



**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale
„VICTOR BABEȘ”
www.ivb.ro**

Splaiul Independenței 99-101, București 5, 050096, România; Tel: +40 21 319 45 30, +40 21 319 27 32, +40 21 319 27 33; Fax: +40 21 3192734 / 3194528; E-mail: info@ivb.ro

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE
al
Institutului Național de Cercetare-
Dezvoltare în Domeniul Patologiei și
Științelor Biomedicale
„Victor Babeș” București**

2025

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE AL
INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI
ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE
„VICTOR BABEȘ” BUCUREȘTI
2025**

CUPRINS

1. Datele de identificare ale INCD	3
2. Scurtă prezentare a INCD	3
3. Structura de conducere a INCD Victor Babeș	7
4. Situația economico-financiară a INCD	8
5. Structura resursei umane de cercetare-dezvoltare	12
6. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare	18
7. Prezentarea activității de cercetare-dezvoltare	22
8. Măsuri de creștere a prestigiului și vizibilității INCD	31
9. Prezentarea gradului de atingere a obiectivelor stabilite prin strategia de dezvoltare a INCD pentru perioada de acreditare (certificare)	56
10. Surse de informare și documentare din patrimoniul științific și tehnic al INCD Victor Babeș	57
11. Măsurile stabilite prin rapoartele organelor de control și modalitatea de rezolvare a acestora	57
12. Concluzii	57
13. Perspective/priorități pentru perioada următoare de raportare.	58
Anexa 1. Raport CA	61
Anexa 2. Raport DG	66
Anexa 3. Lista contractelor de cercetare	81
Anexa 4. Echipamente cu valoare de inventar > 100.000 EUR	85
Anexa 5. Produse / servicii / tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii	88
Anexa 6. Brevete de invenție solicitate/acordate (publicate BOPI)	89
Anexa 7. Articole publicate în reviste cotate ISI	90
Anexa 8. Articole publicate, în reviste fără cotație ISI	104
Anexa 9. Metodologii, proceduri, servicii noi sau modernizate	105
Anexa 10. Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar	108
Anexa 11. Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	110
Anexa 12. Manifestări științifice organizate de institut	120

1. DATELE DE IDENTIFICARE ALE INCD

1.1. Denumirea;

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” (prescurtat INCD „Victor Babeș”)

1.2. Actul de înființare, cu modificările ulterioare;

HG 984 din 24 noiembrie 1999 privind înființarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale Victor Babeș, modificat prin HG 1332/2000; HG 790/2011; HG 10/2018.

1.3. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori;

1156/13.05.2004 [CUI 13828251]

1.4. Adresa;

Splaiul Independenței, nr. 99-101, Cod poștal 050096, București

1.5. Telefon, fax, pagina web, e-mail.

Telefon: 021-319.27.32; 319.27.34; 319.45.30; 319.27.34

Fax: 021-319.45.28; 319.27.34

Pagina web: www.ivb.ro

E-mail: contab@ivb.ro, scientific.secretary@ivb.ro

2. SCURTĂ PREZENTARE A INCD

2.1. Istoric.

INCD „Victor Babeș”, care poartă numele fondatorului său, Prof. Dr. Victor Babeș, a fost înființat la **28 aprilie 1887** și este cel mai vechi institut științific medical din România. Institutul a fost conceput ca o școală practică medicală superioară pentru toți cei din domeniul sanitar și un institut medical complex similar Institutului Pasteur de la Paris, având, în pas cu exigențele vremii de atunci, secții de anatomie patologică, bacteriologie, vaccinare antirabică, patologie veterinară, serologie și chimie. În timp, având ca model Institutul „Victor Babeș”, o parte din aceste domenii au fost preluate de alte instituții apărute ulterior, cum ar fi: Institutul Cantacuzino, Institutul de Igienă și Sănătate Publică, Institutul de Virusologie, Institutul Pasteur. Din 1899, institutul funcționează în clădirea din Splaiul Independenței, în care își desfășoară activitatea și în prezent.

Institutul a beneficiat de faptul că Prof. Dr. Victor Babeș aparținea familiei spirituale și științifice a lui Louis Pasteur, Robert Koch sau Emil Adolf von Behring, creatorii recunoscuți ai microbiologiei, patologiei microbiene și imunologiei, cu cercetări care au stat la baza dezvoltării moderne a științelor medicale. Datorită importanței contribuțiilor aduse la promovarea științelor medicale în domenii complexe precum anatomia patologică, bacteriologia, virusologia, imunologia, igiena, patologia comparată și chiar istoria medicinei, renumele „Institutului de Patologie și Bacteriologie” condus de Dr. Victor Babeș a depășit în scurt timp granițele țării.

La institutul fondat de Dr. Victor Babeș s-a dezvoltat și prima școală de medicină științifică românească, care a inclus mai multe specialități, ilustrate strălucit de elevii săi: Gheorghe Marinescu, Constantin Levaditi, Titu Vasiliu, Nicolae D. Lupu, personalități recunoscute în întreaga lume.

Institutul a fost capabil să satisfacă cerințe medicale stringente ale epocii: profilaxia bolilor contagioase, combaterea turbării, asigurarea metodelor de control și testare spre a se furniza apă potabilă curată și sigură sanitar pentru locuitorii Bucureștiului, prevenirea și tratarea unor boli ale animalelor. Ca director al Institutului, Prof. Dr. Victor Babeș a abordat unele dintre problemele medico-sociale ale acelor vremuri, cum ar fi problema pelagrei (deficitului alimentar de vitamină B3), vaccinare antirabică, precum și formularea unor soluții realiste privind organizarea medicală a țării, preconizând instituirea unui Minister al Sănătății.

O serie de specialiști iluștri ai medicinei românești au fost directori ai Institutului: Gheorghe Proca, Constantin Bacaloglu, Nicolae Gh. Lupu, Emil Crăciun, Ioan T. Moraru, Florin Hălălău. La rândul lor, aceștia au format alți specialiști, cercetători, profesori care au continuat și extins activitatea începută de înaintașii lor. Dintre aceștia amintim: A. Ursu, C. Păunescu, V. Roșca, A. Mureșeanu, G. Pambuccian, E. Teodorescu, Șt. Niculescu, V. Săhleanu, A. Eskenasy, E. Mesteș, C. Tașcă, F. Pascu, C. Pantelie, M. J. Cernat, S. Constantinescu, P.G. Nicolescu, G. Filipescu, M. Zaharia, G. Rotaru, C. Rișcuția și alții. Aceste personalități au contribuit la creșterea continuă a prestigiului Institutului, care a devenit, în timp, o unitate de referință în cercetarea medicală fundamentală și aplicată.

Începând cu anul 1999, institutul devine Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” (INCD „Victor Babeș”).



1899



2025

În perioada 1999-2015, sub conducerea lui Laurențiu Mircea Popescu, echipa de cercetători din INCD „Victor Babeș” a realizat cercetări complexe de medicină celulară și moleculară, competitive, de nivel științific internațional, rezultatele fiind apreciate și valorificate în cadrul congreselor și simpoziunilor de specialitate, precum și în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale.

INCD „Victor Babeș” este condus din septembrie 2015 de **Prof. Dr. Mihail Eugen Hinescu** conform Ordinilor MCID 4706/10.08.2015, 6000/17.12.2015, 265/25.04.2019, 2150/08.12.2023, 20825/13.06.2024, OMEC 22286/11.12.2024, OMEC 4310/16.06.2025 și OMEC 6896/12.12.2025.

Institutul păstrează tradiția școlii românești de cercetare medicală, cuprinzând în cadrul laboratoarelor de specialitate profesori universitari, conferențieri, șefi de lucrări, cercetători științifici (gradele III, II și I), post-doctoranzi, doctoranzi, masteranzi și implicând studenți, atât din domeniul medicinei, cât și din domeniul științelor înrudite, cum ar fi biochimie, biofizică sau biologie.

Realizări de marcă pentru anul raportat (2025)

În 2025, INCD „Victor Babeș” a derulat următoarele proiecte de anvergură:

A. 3 proiect cu fonduri structurale:

1. PNRR-III-C9-2022 Investiția I5 Înființarea și operaționalizarea centrelor de competență, ctr. nr. 750009/2022, Crearea, operationalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în prevenirea cancerului, proiect component CD5 - **Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final**, 2023-2025, Responsabil proiect IVB Prof. Dr. Mihail Eugen HINESCU
2. PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. **Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**, Contract nr. 96006 / 17.12.2024, Cod SMIS: 324809, 2024-2029, CO- UMF Carol Davila, Responsabil proiect IVB Prof. Dr. Mihaela Gherghiceanu
3. PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. **Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0)**, Contract nr. 98856/20.12.2024, Cod SMIS: 326920, 2024-2029, CO – INCDMM Cantacuzino, Responsabil proiect IVB Prof. Dr. Mihaela Gherghiceanu

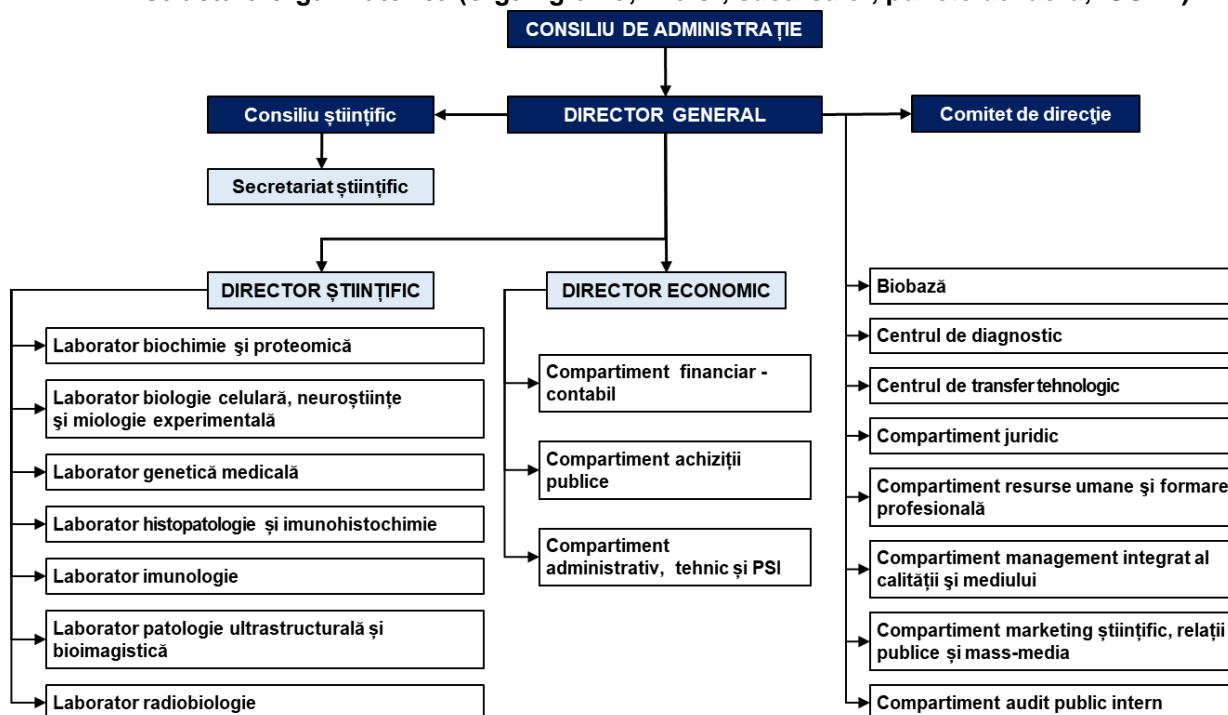
B. 2 proiecte internaționale:

- EMPIR 21GRD02 BIOSPHERE/2022, Metrology for Earth Biosphere: Cosmic rays, ultraviolet radiation and fragility of ozone shield (BIOSPHERE), Coordonator Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) Dr. Faton Krasniqi, Germania/ Responsabil proiect INCD „Victor Babeș” CSI Dr. Gina Manda,
- Proiect cofinanțat de European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme 2021-2027 under the Marie Skłodowska-Curie Grant Agreement no. 101126688, CarrerasPathfinders MSCA COFUND doctoral program, Coordonator proiect Josep Carreras Leukaemia Research Institute (JC) / Responsabil proiect INCD „Victor Babeș”, Dr. Cristiana Tanase.

C. 5 acțiuni COST (Anexa 3 - Participare la rețele internaționale). INCD „Victor Babeș” a dezvoltat și implementează instrumente și rețele complexe de cooperare națională și internațională cu facultăți de profil, clinici, laboratoare, centre de cercetare și a participat și participă în diverse consorții europene focusate pe cercetare fundamentală și translațională în boli netransmisibile.

D. 14 premii, medalii și diplome acordate cercetătorilor și rezultatelor cercetării în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale (detalii – punctul 8.3).

2.2. Structura organizatorică (organigrama, filiale¹, sucursale², puncte de lucru, IOSIN³):



Organigrama INCD „Victor Babeș” (conform OMCID 6567/20.10.2025).

2.3. Domeniul de specialitate al INCD (conform clasificărilor CAEN):

2.3.1. conform clasificării CAEN:

- **activitate principală**

7210 - Cercetare-dezvoltare în științe naturale și inginerie (cercetare-dezvoltare în științe medicale) - Certificat de înregistrare al Oficiului Național al Registrului Comerțului B 5165134 (nr. J2000003139406/2025).

- **activitate secundară:**

7211 - Cercetare-dezvoltare în biotehnologie, 8622 - Activități de asistență medicală de specialitate, 8691 - Servicii de diagnostic imagistic și activități ale laboratoarelor medicale, 8559 - Alte forme de învățământ, 0148 - Creșterea altor animale, 4623 - Comerț cu ridicata al animalelor vii, 5813 - Activități de editare a revistelor și periodicelor, 7739 - Activități de închiriere și leasing cu alte mașini și echipamente și bunuri tangibile.

2.3.2. conform clasificării UNESCO: **32** (Științe medicale), **24** (Științele vieții)

2.4. Direcții de cercetare-dezvoltare/ obiective de cercetare/ priorități de cercetare:

Direcții de activitate:

- Cercetarea științifică medicală și de graniță, interdisciplinară,
- Servicii medicale de diagnostic și de cercetare,
- Educația și formarea profesională.

a. domeniile principale de cercetare-dezvoltare

În conformitate cu direcțiile de cercetare, **Planul strategic de dezvoltare elaborat în 2025**, pune accentul pe medicina translațională, prin folosirea expertizei cercetătorilor în folosul societății, oferirea de servicii specializate în cadrul Centrului de diagnostic, și prin încurajarea participării în studii clinice. Nevoia dezvoltării strategiilor de medicină personalizată stă, de asemenea, la baza direcțiilor de cercetare din institut.

¹ subunitate cu personalitate juridică

² subunitate fără personalitate juridică

³ se vor menționa instalațiile și obiectivele de interes național, după caz

(A) Abordări integrative pentru înțelegerea mecanismelor moleculare și celulare implicate în patologia umană:

- Dezvoltarea unei platforme complexe de analiză genomică, transcriptomică, proteomică, metabolomică pentru medicina personalizată;
- Identificarea și caracterizarea unor noi biomarkeri pentru îmbunătățirea diagnosticului precoce, prognosticului și pentru monitorizarea terapiei în cancer, boli rare, boli cronice netransmisibile etc;
- Studii genomice avansate pentru extinderea spectrului cunoscut de defecte genetice cu impact în diferite patologii umane;
- Dezvoltarea unor modele experimentale complexe, *in vitro* și *in vivo*, pentru studii preclinice aplicabile în patologia umană tumorală și non-tumorală (modele celulare și organoizi, editare genică, modele animale etc);
- Studiul efectelor factorilor de mediu asupra fiziologiei și patologiei celulare;
- Studiul mecanismelor neurodegenerării prin integrarea datelor neurologiei experimentale cu neurologia clinică modernă;
- Investigarea mecanismelor celulare și moleculare de reparare/regenerare tisulară (studiul celulelor interstițiale și a comunicării intercelulare, cu implicații în medicina regenerativă);
- Investigarea răspunsului imun anti-tumoral, anti-infecțios etc., pentru dezvoltarea de noi strategii terapeutice.

(B) Strategii terapeutice inovatoare, folosind tehnologii avansate:

- Noi abordări pentru terapie țintită și teranostică (de ex. utilizarea nanomaterialelor funcționalizate și dezvoltarea de biosenzori, evaluarea materialelor compozite biocompatibile etc);
- Investigarea în timp real a mecanismelor de acțiune a agenților terapeutici nou identificați;
- Noi abordări în combaterea rezistenței multiple la medicamente și terapie în bolile majore netransmisibile;
- Evaluarea (imuno)toxicologică complexă pentru medicamente noi și/sau îmbunătățite;
- Evaluarea toxicității și eficacității produselor/componentelor bioactive, a nutraceuticelor și a altor componente, inclusiv din alimente durabile pentru o dietă sănătoasă (One Health);
- Evaluarea comportamentului celulelor și țesuturilor expuse la radiație ionizantă, cu aplicații în radioterapie, protecția mediului și astrobiologie.

(C) Analiza volumelor mari de date biologice din surse variate și utilizarea AI pentru identificarea unor noi markeri de diagnostic precoce, pentru predicție și monitorizare terapeutică:

- Dezvoltarea patologiei digitale și implementarea instrumentelor AI pentru îmbunătățirea diagnosticului, stabilirea prognosticului și monitorizarea răspunsului terapeutic în patologia tumorală și non-tumorală;
- Utilizarea instrumentelor AI, „data mining” și „machine learning” pentru identificarea potențialilor biomarkeri imagistici, genetici și moleculari în patologia umană;
- Dezvoltarea și gestionarea volumelor mari de date biologice și clinice în formate standardizate, care să permită schimbul de date și interoperabilitatea.

b. domenii secundare de cercetare:

- studii clinice, studii de securitate alimentară și nutrițională, dezvoltarea proiectelor integrate conceptului **One Health**.

c. Servicii/microproducție

INCD Victor Babeș oferă **servicii de cercetare**, pe baza infrastructurii și expertizei cercetătorilor săi, precum și **servicii de diagnostic**, prin Centrul de diagnostic (detaliate în Anexa 10 - servicii de cercetare pentru sau în parteneriat cu operatori economici).

În vederea lărgirii ofertei de servicii de cercetare și expertiză către agenții economici, INCDVB a înființat un **Centru de transfer tehnologic**, bazat pe colaborările stabilite în cadrul proiectului POC_G INTELBIOMED.

Biobaza institutului oferă servicii autorizate de creștere, utilizare și furnizare animale de laborator, din crescătoria proprie, altor laboratoare de cercetare din țară (Autorizație ANSVSA sanitar veterinară 21/21.11.2024, actualizată la data de 06.06.2025).

2.5. Modificări strategice în organizarea și funcționarea INCD⁴.

⁴ ex. fuziuni, divizari, transformări etc

În anul 2025 nu au existat schimbări în ceea ce privește organizarea și funcționarea INCD „Victor Babeș”.

3. STRUCTURA DE CONDUCERE A INCD VICTOR BABEȘ

3.1. Consiliul de administrație⁵ Din septembrie 2019, în baza Ordinului ministrului cercetării și inovării nr. 741 din 05.09.2018, completat prin OMCID nr. 488/2019 și prin 20895/07.07.2022 și 20007/15.01.2023 componența Consiliului de Administrație în 2025 a fost următoarea:

Președintele: Mihail Eugen HINESCU – Director General al INCD Victor Babeș

Vicepreședintele: Bogdan Ovidiu POPESCU – Președintele Consiliului Științific al INCD Victor Babeș

Membri:

- Camelia Elena MARINESCU - Reprezentant al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării
- Ștefan BĂLESCU - Reprezentant al Ministerului Finanțelor Publice
- Cristina Elena ANTON - Reprezentant al Ministerului Muncii și Solidarității Sociale
- Victor STRÂMBU - Specialist, Prof. Univ. Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”
- Anda BĂICUȘ - Specialist, CS II Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”

Conform **Ordinului MEC nr. 6491/06.10.2025**, structura **Consiliului de Administrație se modifică de la 7 la 5 membri**, până la expirarea mandatului stabilit prin Ordinul MCID nr. 21373/15.09.2022. **Componența actualizată** la finalul anului 2025 este următoarea:

- HINESCU Eugen Mihail Președinte – Director General INCD „Victor Babeș”
- POPESCU Bogdan Membru – Președinte al Consiliului Științific
- IVANCIU Mădălina Membru – Reprezentant al Ministerului Educației și Cercetării - Autoritatea Națională pentru Cercetare
- BĂLESCU Ștefan Membru – Reprezentant al Ministerului Finanțelor
- ANTON Cristina Elena Membru – Reprezentant al Ministerului Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale

3.2. Directorul general⁶

Prof. CSI Dr. Mihail Eugen HINESCU

3.3. Consiliul științific

Președinte – Bogdan Ovidiu POPESCU

Vicepreședinte – Laura CEAFFALAN

Membri – Mihail Eugen HINESCU, Mihaela GHERGHICEANU, Ana-Maria ENCIU, Gabriel BECHEANU, Elena CODRICI, Carolina CONSTANTIN, Gheorghîța ISVORANU, Gina MANDA, Elena MILANESI, Monica NEAGU, Sorina Mihaela PAPUC.

În decembrie 2025 s-au desfășurat alegerile pentru desemnarea noului Consiliu Științific, componența fiind următoarea: Becheanu Gabriel, Ceafalan Laura Cristina, Codrici Elena, Enciu Ana Maria, Isvoranu Gheorghîța, Manda Gina, Marta Daciana Silvia, Milanesi Elena, Neagu Monica Teodora, Papuc Sorina Mihaela, Popescu Bogdan Ovidiu.

3.4. Comitetul de direcție

Director General – Mihail Eugen HINESCU

Director Științific – Mihaela GHERGHICEANU

Director Economic interimar – Liliana Ionica ION

Secretar Științific – Ana-Maria ENCIU

⁵ se prezintă raportul de activitate al consiliului de administrație, anexa 1 la raportul de activitate precum și programul și tematica sesiunilor CA pentru anul următor raportării.

⁶ se prezintă raportul acestuia cu privire la execuția mandatului și a modului de îndeplinire a indicatorilor de performanță asumați prin contractul de management, anexa la raportul de activitate al CA, anexa 2 la raportul de activitate

4. SITUAȚIA⁷ ECONOMICO-FINANCIARĂ A INCD

4.1. Patrimoniul stabilit în baza raportărilor financiare la data de 31 decembrie 2025 este de 74,091,826 lei, din care:

- a. active imobilizate (imobilizări corporale și necorporale): 62.770.674 lei
- b. active circulante: 11.292.609 lei
- c. active totale: 74.091.826 lei
- d. capitaluri proprii: 11.372.053 lei, rata activelor imobilizate: 84,72%, rata stabilității financiare: 15,35%, rata autonomiei financiare: 100%, lichiditatea generală: 494,87%, solvabilitatea generală 3.246,80%.

-lei-

Nr. crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024
0	1	2	3
4.1.	Patrimoniul stabilit în baza raportărilor financiare, din care:	74.091.826	75.518.094
a.	Active imobilizate, din care	62.770.674	63.471.817
a.1.	Imobilizări corporale	57.849.164	58.521.942
a.2.	Imobilizări necorporale	4.921.510	4.949.875
b.	Active circulante	11.292.609	12.046.277
c.	Active totale	74.091.826	75.518.094
d.	Capitaluri proprii	11.372.053	11.165.985
e.	Rata activelor imobilizate	84,72%	84,05 %
f.	Rata stabilității financiare	15,35%	14,79%
g.	Rata autonomiei financiare	100%	100%
h.	Lichiditatea generală	494,87%	496,54%
i.	Solvabilitatea generală	3.246,80%	3.112,86%

4.2. Venituri totale 14.258.279 lei, din care:

- a. venituri realizate prin contracte⁸ de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice (repartizat pe surse naționale și internaționale): 9.811.099 lei;
- b. venituri realizate prin contracte⁹ de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri private (cu precizarea surselor): 77.254 lei;
- c. venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală)⁹ și alte venituri: 2.920.330 lei;
- d. subvenții / transferuri⁹: 1.144.200 lei.

- lei-

Nr. crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024
0	1	2	3
4.2.	Venituri totale, din care:	14.258.279	15.575.810
a.	Venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice, din care	10.116.495	12.639.591
a.1.	Contracte de cercetare-dezvoltare finanțate din surse naționale	9.811.099	12.122.729

⁷ detaliere pentru principalii indicatori economici-financiar (venituri totale, cheltuieli totale etc.)

⁸ se anexează lista contractelor (părțile contractante, valoare contractului, obiectul contractului etc.) – anexa 3 la raportul de activitate

⁹ total, din care de exploatare și de investiții

a.2.	Contracte de cercetare-dezvoltare finanțate din surse internaționale	305.396	516.862
b.	Venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri private	77.254	84.686
c.	Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală) și alte venituri	2.920.330	2.851.533
d.	Subvenții / transferuri	1.144.200	547.150

4.3. Cheltuieli totale 13.933.887 lei, din care:

- cheltuieli cu personalul/ponderea cheltuielilor cu personalul în total cheltuieli 8.749.355 lei;
- cheltuieli cu utilitățile/ponderea cheltuielilor cu utilitățile în total cheltuieli 618.664 lei;
- alte cheltuieli 4.565.868 lei.

- lei -

Nr. crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024
0	1	2	3
4.3.	Cheltuieli totale, din care:	13.933.887	15.074.724
a.	Cheltuieli cu personalul	8.749.355	9.532.842
b.	Cheltuieli cu utilitățile	618.664	538.007
c.	Alte cheltuieli	4.565.868	5.003.875
d.	Ponderea cheltuielilor cu personalul în total cheltuieli	62,79%	63,24%
e.	Ponderea cheltuielilor cu utilitățile în total cheltuieli	4,44%	3,57%

4.4. Salariul mediu pentru personalul de cercetare-dezvoltare (total și defalcat pe categorii) în anul 2025 a fost de 7.600 lei, față de 7.578 lei în anul 2024.

4.5. Investiții în echipamente/dotări/mijloace fixe de CDI: în anul 2025 valoarea investițiilor a fost de 80.031 lei, față de 755.206 lei în anul 2024;

4.6. Rezultate financiare/rentabilitate¹⁰:

- lei -

Nr. Crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024
0	1	2	3
4.6.	Rezultate financiare/rentabilitate		
a.	Profit brut	324.392	501.086
b.	Profit net	294.278	441.047
c.	Rata rentabilității (ROA)	2,85%	4,49%
d.	Marja profitului net	2,06%	2,83

4.7. Situația arieratelor¹¹ / (datorii totale, datorii istorice, datorii curente); Nu este cazul.

4.8. Pierdere brută – în anul 2025 INCD „Victor Babeș” a înregistrat profit.

4.9. Evoluția performanței economice¹²

-lei-

¹⁰ profitul brut, profitul net, rata rentabilității (ROA), marja profitului net

¹¹ total și detalieri pentru bugetul consolidat al statului și alți creditori

¹² se detaliază conform indicatorilor solicitați de MCI (în format Excel conform Tabel anexat)

Nr. crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024
0	1	2	3
4.9.	Evoluția performanței economice		
a.	Rata activelor imobilizate	84,72%	84,05%
b.	Rata stabilității financiare	15,35%	14,79%
c.	Rata autonomiei financiare	100%	100%
d.	Lichiditatea generală,	494,87%	496,54%
e.	Solvabilitatea generală	3.246,80%	3.112,86%
f.	Rata rentabilității (ROA)	2,85%	4,49%
g.	Marja profitului net	2,06%	2,83%

Evoluția performanței economice

Tabel 1

-lei-

Nr. crt.	Elemente	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024	Evoluție
				2024 - 2025
				(%)
0	1	2	3	4=(2-3)/3
1	Active imobilizate, din care	62.770.674	63.471.817	-1,10%
1.1	Imobilizări corporale	57.849.164	58.521.942	-1,15%
1.2	Imobilizări necorporale	4.921.510	4.949.875	-0,57%
2	Active circulante	11.292.609	12.046.277	-6,26%
3	Active totale	74.091.826	75.518.094	-1,88%
4	Capitaluri proprii	11.372.053	11.165.985	1,85%
5	Datorii totale, din care	2.282.472	2.426.164	-5,92%
5.1	Datorii istorice	0	0	0
5.2	Datorii curente	2.282.472	2.426.164	-5,92%
6	Profit brut	324.392	501.086	-35,26%
7	Cifra de afaceri	12.068.519	14.955.048	-19,30%

Pe baza datelor din Tabelul 1, se pot calcula o serie de indicatori care reflectă performanța economică a institutului:

Nr. crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024	Evoluție
				2024 – 2025
0	1	2	3	4=2-3
1	Rata activelor imobilizate	84,72%	84,05%	0,67%
2	Rata stabilității financiare	15,35%	14,79%	0,56%
3	Rata autonomiei financiare	100%	100%	0,00%
4	Lichiditatea generală,	494,87%	496,54%	-1,67%
5	Solvabilitatea generală	3.246,80%	3.112,86%	133,94%
6	Rata rentabilității economice (ROA)	2,85%	4,49%	-1,64%
7	Marja profitului net	2,06%	2,83%	-0,77%

Rata activelor imobilizate a înregistrat o ușoară creștere în 2025, față de 2024 datorită scăderii activelor circulante într-un procent mai mare decât creșterea activelor imobilizate. Scăderea activelor circulante se datorează derulării anevoioase a proiectului PNRR, care în anul 2024 și 2025 a întâmpinat probleme în ceea ce privește coerența programului de acordare a finanțării.

Rata stabilității financiare reflectă ponderea resurselor cu caracter permanent, în totalul surselor de acoperire a mijloacelor economice. În anul 2025, se observă o ușoară creștere cu aproximativ 0,21% a stabilității financiare ca urmare a creșterii activelor deținute de institut.

Rata autonomiei financiare este constantă, institutul neavând datorii pe termen mediu și lung.

Lichiditatea generală reprezintă capacitatea întreprinderii de a face față datoriilor pe termen scurt. În cursul anului 2025, rata lichidității generale înregistrează o creștere datorită diminuării datoriilor curente. Indicatorul economic ne conduce la concluzia că institutul are capacitatea de a-și plăti toate datoriile pe termen scurt.

Solvabilitatea generală indică în ce măsură datoriile totale sunt acoperite de către activele totale ale institutului (active imobilizate și active circulante). Se constată că institutul deține resurse și are o capacitatea foarte mare de acoperire a datoriilor.

Rata rentabilității economice (ROA) a înregistrat o scădere în 2025 față de 2024 datorită scăderii profitului brut. Scăderea profitului brut se datorează crizei economice, scăderii finanțării pentru proiectele existente, întâzieri în evaluarea proiectelor depuse în competiții, numărului redus de competiții, impunerii unor condiții limitante pentru prestări servicii, luarea unor măsuri de modernizare pentru adaptarea la cerințele pieții.

Marja profitului net arată cât profit net generează fiecare leu din prestarea de servicii, aceasta fiind influențată atât de activitatea operațională, cât și de politicile de investiții, de finanțare și fiscale ale institutului.

4.10. Productivitatea muncii pe total personal și personal de CDI;

-lei-

Nr. crt.	Indicatori economico-financiar	31 decembrie 2025	31 decembrie 2024
0	1	2	3
4.10.	Productivitatea muncii		
a.	Productivitatea muncii - total personal	142.580	154.220
b.	Productivitatea muncii - personal CDI	195.315	174.320

4.11. Politicile economice și sociale implementate (costuri/efecte).

Având ca obiectiv principal optimizarea constituirii și utilizării resurselor economico-financiare, respectiv maximizarea valorii institutului, dezvoltarea durabilă și creșterea performanțelor, INCD „Victor Babeș” a continuat, în anul 2025, implementarea politicilor economice și sociale începute în anii precedenți:

- Modernizarea și diversificarea bazei materiale de cercetare – dezvoltare reflectată prin preocuparea conducerii pentru creșterea gradului de reînnoire;
- Valoarea echipamentelor achiziționate în anul 2025 este 80.031 lei de față de 755.206 lei în anul 2024 în condițiile unei economii de piață foarte scăzute;
- Creșterea și diversificarea activităților de cercetare–dezvoltare materializate prin evoluția mărimii și structurii cifrei de afaceri.
- Valorificarea rezultatelor cercetării și introducerea acestora în economie prin transfer tehnologic.
- Acordarea conform posibilităților financiare a unor majorări salariale.

La acestea se adaugă preocuparea pentru reparații destinate menținerii clădirii la un standard care se impune în contextul unei clădiri cu semnificație istorică, susținerea și dezvoltarea Centrului de diagnostic, care prestează servicii medicale către populație.

NOTA

- datele se prezintă pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât și analiza comparativ cu anul n-1
- datele se prezintă atât ca total cât și pentru filiale, unde este cazul
- MEC poate solicita prezentarea informațiilor distinct, în format Excel

5. STRUCTURA RESURSEI UMANE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

5.1. **Total personal: 95** (la 31 dec. 2025) față de **104** (la 31 dec. 2024), din care¹³:

a. personal de cercetare-dezvoltare atestat cu studii superioare;

55 (în 2025), față de 55 (în 2024) cu **număr conducători de doctorat 5** (la 31 dec. 2025) față de 6 (la 31 dec. 2025), respectiv **număr de doctori în științe 37** (la 31 dec. 2025) față de 40 (la 31 dec. 2024);

Total personal		Din care atestat cercetării		CS I		CS II		CS III		CS		ASC	
2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
95	104	49	55	11	12	10	11	12	13	5	8	11	11

Doctori în științe	
2025	2024
37	40

Alte detalii referitoare la structura resursei umane din Institut sunt reprezentate în secțiunile care urmează, conform indicatorilor solicitați prin structura cadru a raportului anual al unui INCD.

b. pondere personal (total și pe grade științifice) în total personal angajat;

Dimensiune	2025							
	Total personal angajat	CS I	CS II	CS III	CS	ASC	Personal conex implicat în CDI	Personal administrativ
Nr.	95	11	10	12	5	11	19	27
%	100	11,58	10,53	12,63	5,26	11,58	20,00	28,42

c. număr conducători de doctorat: **5** (la 31 dec. 2025) față de 5 (la 31 dec. 2024)

d. număr de doctori: **37** (la 31 dec. 2025) față de 40 (la 31 dec. 2024)

e. gradul de ocupare a posturilor;

Dimensiune	2025							
	Total personal angajat	CS I	CS II	CS III	CS	ASC	Personal conex implicat în CDI	Personal administrativ
Posturi în ștat	206	20	18	30	20	36	43	39
Posturi ocupate	83,625	9,375	9,50	8,25	4,5	9	16,5	26,5
%	40,60	46,87	52,77	27,50	22,50	25,00	38,37	67,95

Pe grupe de vârstă situația resursei umane cu studii superioare, angajată în activitatea de cercetare, se prezintă astfel:

Categorie	2025						Total
	Până în 35 ani	35 – 45 ani	45 – 55 ani	55 – 65 ani	Peste 65 ani		
CS I	0	0	3	5	3	11	
CS II	0	2	3	5	0	10	
CS III	2	4	4	2	0	12	
CS	2	1	2	0	0	5	
ASC	7	2	1	1	0	11	
TOTAL	11	9	13	13	3	49	

¹³ se prezintă defalcat pe grade științifice (ex CSI, CSII, CSIII, CS, ASC, IDTI, IDTII, IDTII, IDT) și pe categorii de vârstă (ex. între (20-35) ani, între (36-45) ani, între (46-55) ani, între (56-65) ani și peste 65 ani) și sex - se detaliază conform indicatorilor solicitați de MCI (în format Excel conform Tabel anexat)

Categoria	2024					Total
	Până în 35 ani	35 – 45 ani	45 – 55 ani	55 – 65 ani	Peste 65 ani	
CS I	0	0	6	3	3	12
CS II	0	2	4	5	0	11
CS III	3	3	5	2	0	13
CS	2	3	3	0	0	8
ASC	7	2	1	1	0	11
TOTAL	12	10	19	11	3	55

5.2. **Informații privind activitățile de perfecționare a resursei umane** (personal implicat în procese de formare – stagii de pregătire, cursuri de perfecționare);

În 2025 au beneficiat de diferite forme de perfecționare profesională un număr de **9 cercetători în 34 activități de pregătire**, care contribuie la îmbunătățirea cunoștințelor teoretice și practice necesare activității de cercetare și la creșterea vizibilității lor.

Nr. crt.	Nume, prenume persoana instruită	Denumire curs/stagiu/instruire	Perioada/locul (2025)
1	Enciu Ana-Maria	CRISPR and Beyond: Perturbations at Scale to Understand Genomes	2-4 aprilie, UK, online
2	Dobre Elena Georgiana	Impact of ESCRT-0 complex on traffic, signaling and function of Immunoglobulin G receptors	7 aprilie - 4 iulie, Paris
3	Elena Codrici Ionela Daniela Popescu	IFCC Webinars, Impact of Laboratory Medicine on the Environment and how it can be Mitigated by Clinical Laboratories	25 martie, online
4		IFCC Webinars, The Genomic Frontier: Advancing DNA Sequencing, Karyotyping, and Telomere Science	4 aprilie, online
5		IFCC Webinars, Equity and Access to Laboratory Testing	9 iulie, online
6		IFCC Webinars, Lipoproteins and associated pathologies	31 iulie, online
7		IFCC Webinars, Ethics and Sustainability in Diagnostic Medicine	3 septembrie, online
8	Maria Dudau	The 6th Brain Tumor: from biology to therapy 2025	16-18 iunie, Bucuresti
9	Mihaela Surcel Adriana Narcisa Munteanu	Expanding Proteomic Horizons with Single-Molecule Proteome Analysis, Labroots,	14 ianuarie, online
10		Bridging The Gap: Maximizing The Potential Of Full Spectrum Cell Analyzers And Sorter, Labroots	30 ianuarie, online
11		QC Considerations for Flow Cytometry and Imaging Particles, Labroots	28 februarie, online
12		Harnessing antigen-specific T cell response assays for multicenter immune therapy trials, Labroots	20 iunie, online
13		Next Generation Flow™ Cytometry Solutions for Earlier Detection of Primary Immunodeficiency: Impact of Late Diagnosis in Adult Patients, Labroots	25 iunie, online
14		Determination of Cell Surface Markers on Circulating Immune Cells as Biomarkers for Disease Monitoring Using Spectral Flow Cytometry, Labroots	17 iulie, online
15		Innovation and Impact: The CytoFLEX Platform in Action, Labroots	23 octombrie, online
16	Mihaela Surcel	Make better decisions for cell therapy manufacturing: Leveraging imageenhanced flow cytometry for predictive donor material characterization, Labroots	16 ianuarie, online
17		Unlocking the Power of the SH800 Cell Sorter: Insights from Gene Editing to Immunology, Labroots,	13 februarie, online

18		Immune-competent vascularized human cerebral organoids to study brain development and disease: a multiomics approach, Labroots	18 februarie, online
19		Comprehensive Analysis using Next Generation Flow™ in Multiple Myeloma MRD, Labroots	27 iunie, online
20		Modernize your cell culture: save time, improve consistency, Labroots	02 septembrie, online
21	Adriana Narcisa Munteanu	Knowledge is Power: Unveiling Women's Vaginal and Sexual Health Insights, Labroots, online	16 ianuarie, online
22		The Power of Attraction: Liquid Biopsy Biomarker Isolation Techniques with Magnetic Bead Technology, Labroots,	22 ianuarie, online
23		Neuroscience Virtual Event Series 2025, Labroots	06 martie, online
24		Cell Biology Virtual Event Series 2025, Labroots	18 septembrie, online
25		Two Roads to In Vivo CAR-T: The Viral versus Lipid Nanoparticle sprint, Who will win the race?, Labroots	02 octombrie, online
26		Ultracentrifugation Meets Nano-Flow Cytometry: A Practical Workflow for Extracellular Vesicle Enumeration and Integrity Assessment, Labroots	03 octombrie, online
27		Clinical applications of Sanger sequencing and fragment analysis via capillary electrophoresis, Labroots	15 octombrie, online
28		Cell & Gene Therapy Virtual Event Series 2025, Labroots	20 octombrie, online
29			EARA Media training on non-technical summaries (NTS) writing
30	Gheorghîța Isvoranu	MMUNO-model 7th Webinar: Computational aspects of spatial biology	14 aprilie, online
31		3rd IMMUNO-model Annual Conference	13-14 mai, online
32		Curs Știința animalelor de laborator	1-5 septembrie, onsite
33		IMMUNO-model 10th Webinar: Natural Killer Cells in Action: From Bench to Bedside	30 septembrie, online
34	Sevinci POP	Curs EFSA (European Food and Safety Administration) virtual training course on "TKPlate 1.0 – Toxicokinetic and Toxicodynamic modelling to integrate New Approach Methodologies within EFSA's next generation risk assessments: A practical course	16-17 December 2025, online

5.3. Informații privind politica de dezvoltare a resursei umane de cercetare-dezvoltare (mod de recrutare, de pregătire, de motivare, colaborări și schimburi internaționale etc.).

În anul 2025 a fost continuată implementarea strategiei **Human Resources Strategy for Researchers** (HRS4R) conform „Cartei europene a cercetătorilor și a Codului de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor” și a fost obținută certificarea „HR Excellence in Research Award” de la Comisia Europeană (disponibilă la <https://www.ivb.ro/hrs4r-strategia-de-resurse-umane>).

Dezvoltarea resursei umane din INCD „Victor Babeș” este o preocupare permanentă a managementului instituțional și se efectuează în deplin acord cu legislația aplicabilă și pe baza metodologiilor de concurs adaptată activității de cercetare, respectiv posturilor din structurile conexe activității de bază a institutului.

5.3.1. Posturi de cercetare - dezvoltare:

Pe parcursul anului 2025 au fost organizate **7 sesiuni de concurs sau selecție de personal propriu** dintre care 6 au fost dedicate atragerii de personal de cercetare – dezvoltare în cadrul proiectelor pe care institutul le derulează, iar o sesiune a avut în vedere organizarea unui concurs pentru o poziție administrativă în cadrul unui proiect finanțat din fonduri structurale nerambursabile.

- a. **Sesiunea 1 / 2025:** A vizat scoaterea selecția de personal propriu în cadrul proiectului „**Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului – CNCC**” din cadrul Planului Național de Rederesare și Rezilientă (PNRR) – PNRR I5 *Inființarea și operaționalizarea Centrelor de competență*, proiect component CD 5 cu titlul **Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final** pentru o poziție tehnician și o poziție expert (asistent de cercetare, doctorand; specialitatea medicină / biologie / (bio)chimie sau orice altă relevantă pentru domeniul biomedical).

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Proiect Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului – CNCC	expert (asistent de cercetare)	medicină	Iulia Andreea Pelișenco
2		tehnician	--	Mariana Niculae

- b. **Sesiunea 2 / 2025:** A vizat scoaterea la concurs în cadrul proiectului „**Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului – CNCC**” din cadrul Planului Național de Rederesare și Rezilientă (PNRR) – PNRR I5 *Inființarea și operaționalizarea Centrelor de competență*, proiect component CD 5 cu titlul **Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final** a 3 poziții expert (asistent de cercetare, specialitatea medicină)

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Proiect Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului – CNCC,	expert (asistent de cercetare)	medicină	Florin Giuroiu
2		expert (asistent de cercetare)	medicină	Teodora Coman
3		expert (asistent de cercetare)	medicină	Filip Cristian Mureșan

- c. **Sesiunea 3 / 2025:** A vizat scoaterea la concurs în cadrul proiectului „**Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**” contract 96006 / 17.12.2024 a două poziții de cercetare (cercetător științific, (specialitatea biologie - chimie).

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Proiect „Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)”	CS	biologie	Iulia Andreea Pelișenco
2		CS	biologie	Alina Ioana Popescu

- d. **Sesiunea 4 / 2025:** A vizat scoaterea la concurs în cadrul proiectului „**Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**” contract 96006 / 17.12.2024 a unei poziții administrative (secretar administrativ / tehnician).

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Proiect „Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)”	Secretar administrativ / tehnician	--	Cătălin Filipescu

- e. **Sesiunea 5 / 2025:** A vizat scoaterea la concurs în cadrul proiectului PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2026, contract 137PED/2025 (director proiect Dr. Sevinci Pop) a două poziții de cercetare astfel: 1 poziție de asistent de cercetare / doctorand, specialitatea medicină și 1 poziție tehnician cu studii superioare.

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Biologie Celulară, Neuroștiințe și Miologie Experimentală	asistent cercetare	medicină	Radu Marian Marinescu
2		tehnician studii superioare	asimilat asistent cercetare	Antonia Maria Stroe

- f. **Sesiunea 6 / 2025:** A vizat scoaterea la concurs în cadrul proiectului „**Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în domeniul cancerului – CNCC**” din cadrul Planului Național de Rederesare și Rezilientă (PNRR) – PNRR I5 *Inființarea și operaționalizarea Centrelor de competență*, proiect component CD 5 cu titlul **Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final** a unei o poziții de expert (asistent de cercetare, doctorand; specialitatea medicină / biologie / (bio)chimie sau orice altă specialitate relevantă pentru domeniul biomedical).

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Proiect „ Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN) ”	expert (asistent de cercetare)	medicină / biologie / (bio)chimie sau orice altă specialitate relevantă pentru domeniul biomedical	Elena Mihaela Dragnea

- g. **Sesiunea 7 / 2025:** A avut în vedere scoaterea la concurs în cadrul proiectului “**Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0)**” din cadrul Programului Sănătate a două poziții de asistent de cercetare, (specialitatea medicină / biologie / (bio)chimie sau orice altă specialitate relevantă pentru tehnici de microscopie electronică).

Nr. crt.	Laboratorul	Postul	Specialitatea	Candidatul declarat admis
1	Proiect Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0) ”	asistent de cercetare	medicină / biologie / (bio)chimie sau orice altă specialitate relevantă pentru tehnici de microscopie electronică	Anamaria Teodora Ciobotea
2		asistent de cercetare		Giulia Angheluță

Pentru posturile scoase la concurs, Comisiile de concurs, numite prin Decizii ale Directorului General, au examinat dosarele de concurs în raport cu următoarele prevederi:

1. Legea nr. 183 din 10 iunie 2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare;
2. Ordonanța nr. 57 din 16 august 2002, privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare;
3. Carta europeană a cercetătorilor 2005 actualizată în 2023;
4. Hotărârea Guvernului nr. 1568/2024 privind Normele metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1264 din 16 decembrie 2024;
5. Ordin nr. 6129 din 20 decembrie 2016, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare.
6. Metodologie cadru pentru concursurile de ocupare a posturilor vacante de cercetare.,
7. Metodologie cadru pentru concursurile de ocupare postură administrative

5.3.2. Atragerea de tineri în activitatea de cercetare

Atragerea tinerilor reprezintă o cale de asigurare a unor viitori candidați la pozițiile scoase la concurs de institut. Sunt atrași și îndrumați studenți de la Facultatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Biologie din cadrul Universității București, Facultatea de Medicină din cadrul Universității Titu Maiorescu, prin efortul cercetătorilor care sunt și cadre didactice. Pe parcursul anului 2025 această preocupare a constat în activitatea în diferite laboratoare a **21 de studenți**, dintre care **2 studenți străini, 11 doctoranzi, 1 post-doctorand** ale căror rezultate sunt prezentate în cadrul unor teze de licență, respectiv de doctorat, de calitate înaltă. În anul 2025 au fost susținute **3 teze de doctorat** (Ioghen CO, Ciobanu O, Poenaru RC) și **o teză de licență** (Mândrilă Alexia).

Promovări: Nu au fost realizate promovări în anul de raportare

NOTA

- datele se prezintă pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât și analiza comparativ cu anul n-1 (*punctul 5.1*)
- datele se prezintă atât ca total cât și pentru filiale, unde este cazul
- MEC poate solicita prezentarea informațiilor distinct, în format Excel.

6. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE-DEZVOLTARE, FACILITĂȚI DE CERCETARE

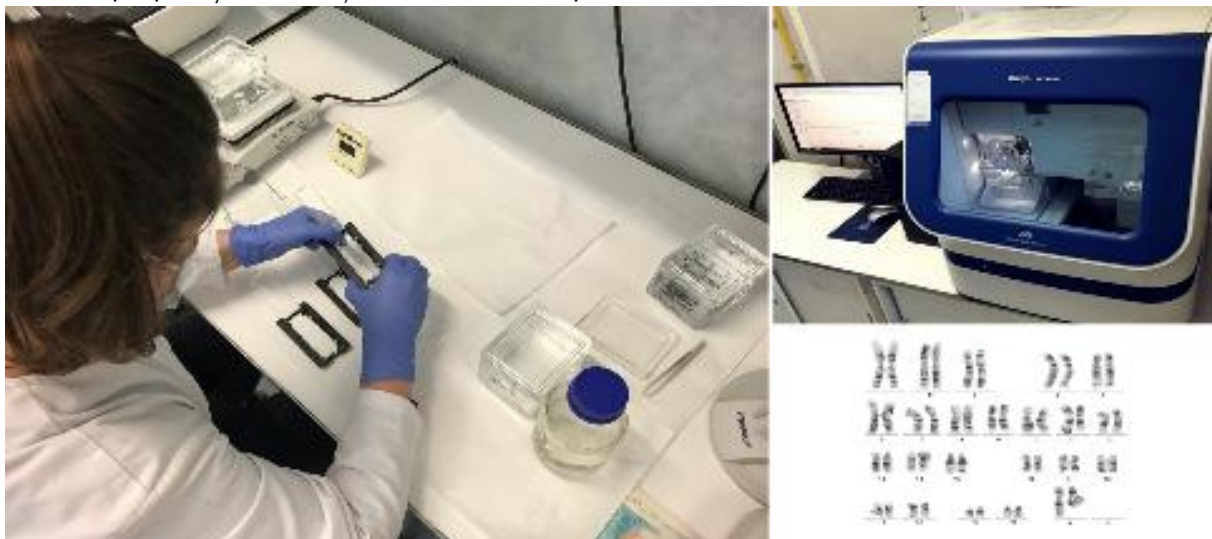
6.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Laboratorul de anatomie patologică pune accentul pe dezvoltarea tehnicilor de diagnostic anatomopatologic și diagnostic molecular prin tehnici automatizate și patologie digitală.



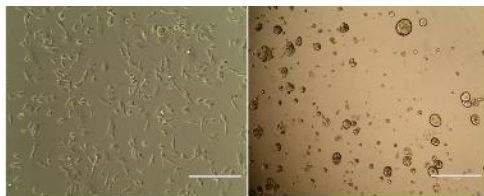
Laboratorul de bioimagică și patologie ultrastructurală realizează imagistică celulară și tisulară de performanță, folosind microscopie de superrezoluție, precum microscopul electronic TALOS.

Laboratorul de Genetică medicală este focusat pe identificarea dezechilibrelor genomice și a variațiilor de secvențe ADN în tulburările de neurodezvoltare, cu accent pe tulburările din spectrul autist, malformațiile cerebrale, epilepsia și dizabilitățile intelectuale inexplicabile.

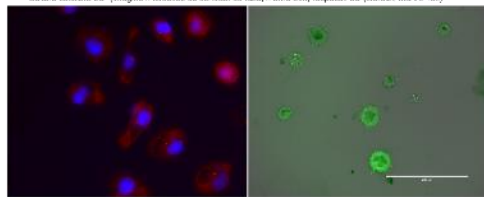


Laboratorul de Biochimie-Proteomică se concentrează pe mecanismele moleculare în cancerul solid, folosind sferoizi și organoizi tumorali ca modele de boală, precum și editarea genelor ca instrument pentru o mai bună înțelegere a rolurilor în oncogeneză a genelor care nu sunt cunoscute în mod tradițional ca protooncogene.

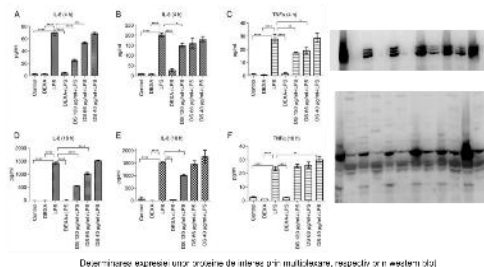
Laboratorul de imunologie investighează parametri imuni care pot îmbunătăți diagnosticul, monitoriza evoluția clinică și permit personalizarea terapiei în boli dermatologice, în special autoimune, dar și cancer de piele, malign (melanom) sau benign, sau investigarea memoriei imune în infecția cu virusul SARS-CoV-2.



Cultură celulărită 2D (magne microscopică cu control de bază, mărime 20x) respectiv 3D (sterezi mărime 10x)



Imagii de fluorescență ale unor celule colorate în albastru, roșu și în verde în albastru, proteine colorate în roșu, respectiv în verde în 3D (sterezi) cu o scară de măsură

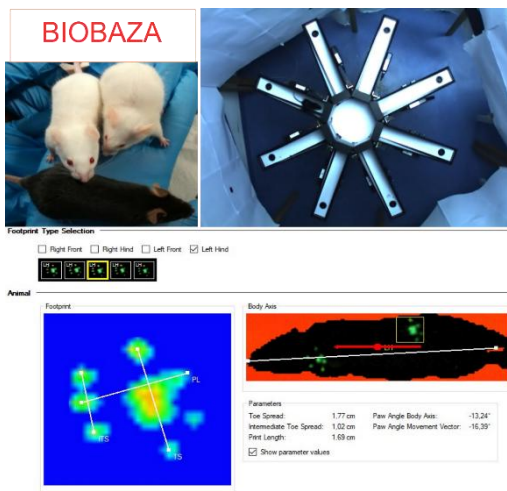


High density protein microarray and cell array (Innopsys 1100)



MoFlo Astrios EQ Cell sorter (Beckman Coulter)

Robot QIAgility



Laboratorul de radiobiologie este implicat în medicina și terapia redox aplicată terapiilor radio- și fotodinamice în cancer, precum și interacțiunea radiațiilor ionizante relevante pentru spațiu cu celulele normale în contextual astrobiologiei. Prin colaborări cu infrastructura inovatoare Extreme Light – Nuclear Physics (ELI-NP) și cu Centrul de Cercetare a Ionilor Grei (GSI) din Germania.

Laboratorul de Biologie Celulară, Neuroștiințe și Miologie Experimentală, interesat în mecanisme patologice din leucemii, boli neuro și musculo-degenerative, modificări epigenetice în cancer.

Bio baza pentru rozătoare mici, care dezvoltă modele de boală și studiază efectul sistemului imun, dar și al diversilor compuși cu potențial terapeutic asupra evoluției patologiei de interes.

6.2. Laboratoare de încercări (testare, etalonare etc.) acreditate / neacreditate;

În anul 2025 s-au realizat următoarele:

- **Laboratorul de Histopatologie – Imunohistochimie**, Certificat de acreditare Nr. LM 156, a fost reînnoită în 03.10.2025, acreditarea pentru standardul SR EN ISO 15189:2023 pentru: examen histopatologic, colorații speciale, examen imunohistochimic. Aplicații în anatomie patologică, biologia tumorilor, orientare terapeutică în tumori maligne.
- **Autorizația Sanitar Veterinară nr. 21** din 21.11.2024, actualizată în 06.06.2025, pentru utilizarea, creșterea și furnizarea de animale în scopuri științifice (șoareci, șobolani, hamsteri și cobai) pentru **Bio bază**.

6.3. Instalații și obiective speciale de interes național;

Infrastructura de cercetare a INCD „Victor Babeș” nu este inclusă în lista Instalațiilor și obiective speciale de interes național finanțate.

Cu toate acestea, în 2017, infrastructura CD realizată prin proiectul **POS CCE 2.2.1 – CAMED** a fost înscrisă ca infrastructură de cercetare activă la nivel național în Domeniul Sănătate, conform Raportului final privind infrastructurile de cercetare din România - Roadmap 2017 (vezi document: <http://www.poc.research.gov.ro/uploads/despre-oicercetare/documente-de-programare/2017/cric-raport-final->

[22-11-2017.pdf](#)). Pentru susținerea financiară a acestei IC a fost depusă o solicitare în Competiția, din 2017, pentru finanțarea Instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național. În urma evaluării solicitărilor de **Instalații și Obiective Speciale de Interes Național (IOSIN) a fost inclus Laboratorul de Patologie Ultrastructurală pe lista IOSIN (poziția 14)**. Infrastructura a fost inclusă în proiectul de HOTĂRÂRE de Guvern privind aprobarea Listei instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național finanțate din fondurile Ministerului Cercetării și Inovării din 28.02.2019 (pHG, anexa nr. 1, poziția 40; http://www.research.gov.ro/uploads/sistemul-de-cercetare/legislatie-organizare-si-functionare/proiecte-de-acte-normative/2019/phg_iosin_28-02-2019.pdf), dar nu a fost inclus pe lista iosin cf HG 786/2014 cu modificările și completările ulterioare. Finanțarea se va face în urma stabilirii normelor metodologice (nefinalizate încă).

Descrierea succintă a infrastructurii și a importanței sale:

Infrastructura existentă include echipamente cu valoare ridicată (peste 100.000 de euro) care permit analize de înaltă rezoluție în tehnici variate de biologie celulară și moleculară. În felul acesta se asigură:

- dezvoltarea capacității de investigare bioimagistică celulară și moleculară, de super-rezoluție, în acord cu tendințele de cercetare pe plan european (studii de biologie structurală, crio-electrono-microscopie, microscopie corelațională);
- dezvoltarea metodologiilor de investigare moleculară și genică;
- dezvoltarea metodologiilor de investigare proteomică de sensibilitate și rezoluție înalte.

Bioimagistica reprezintă o cale de abordare a studiului fenomenelor vieții care se impune tot mai pregnant în înțelegerea structurilor vii și a funcționării normale a acestora și/sau a modificărilor induse de deviațiile patologice. Evoluția rapidă a tehnicilor de bioimagistică a impus, în contextul activității INCD „Victor Babeș”, achiziția unor echipamente comparabile cu cele utilizate la nivel internațional. Prin finanțarea proiectului CAMED, POSCCE 2.2.1 Ctr. No. 633/2014, pentru modernizarea infrastructurii de cercetare din institutul nostru, au fost achiziționate echipamente „*state-of-the-art*” pentru bioimagistică celulară și moleculară de super-rezoluție: crio-electrono-microscopie, respectiv microscopie de super-rezoluție – ambele reprezentând tehnologii unice în România; histopatologie/imunohistochimie; patologie moleculară; biochimie, genomică și proteomică. În acest fel, sunt puse la dispoziția cercetătorilor din institut și din țară două echipamente unice în România: microscopul electronic STEM TALOS 200kV FEI (rezoluție apropiată de cea atomică – 18Å și putere de mărire de 1.000.000 de ori pentru studii moleculare) și microscopul optic de super-rezoluție Leica TCS SP8WLL STED3X (rezoluție 50-100 nm pentru studiul proceselor celulare în dinamică). Astfel, în INCD „Victor Babeș”, sunt accesibile tuturor cercetătorilor români tehnologii moderne și complementare de cercetare a proceselor biologice celulare și moleculare: crio-electrono-microscopie, microscopie corelativă optic-electronică, analiză moleculară, microscopie confocală, microscopie de super-rezoluție alături de tehnologii genomice și proteomice cu echipamente „*next generation*”.

În contextul pandemiei COVID-19, a devenit evident faptul că trebuie să poți identifica rapid un agent necunoscut care generează o proces infecțios cu transmitere rapidă. În acest sens utilitatea microscopiei electronice de transmisie în diagnosticul infecțiilor emergente cu agent necunoscut este conferită de avantajele tehnicii: este o tehnică rapidă de identificare a virusurilor (timp de pregătire a probei mai puțin de 10 minute pentru contrastare negativă); nu necesită manipularea unor organisme vii (probele pot fi fixate și devin neinfecțioase); permite identificarea unor microorganisme necunoscute; permite vizualizarea unor organisme multiple (asociere virusuri cu bacterii în infecții intercurente secundare); nu necesită reactivi speciali (anticorpi, consumabile pentru tehnici de analiză moleculară); funcționează atunci când alte modalități nu sunt eficiente (agent necunoscut pentru care nu există încă teste moleculare, mutanți cu reacții PCR negative); fără rezultate fals pozitive (reacții încrucișate); ceea ce vezi este adevărat (cu condiția existenței unui personal calificat, cu experiență); analiza structurii tridimensionale a moleculelor componente poate oferi informații decisive pentru identificarea unor ținte terapeutice sau pentru construcția unor molecule inhibitorii; analiza structurală poate oferi indicii asupra modului în care microorganismele dezvoltă rezistență și se adaptează la terapiile existente; analiza modului în care un agent terapeutic influențează interacțiunea agentului infecțios cu celulele poate oferi informații despre eficiența acestuia, etc.

De asemenea, INCDVB dispune de o **Biobază proprie** care are capacitatea de a acomoda animale de laborator, în concordanță cu legislația în vigoare (DUE 63/2010, legea 43/2014, ordinul ANSVSA 16/2010), cu respectarea principiilor de bioetică și are expertiza necesară pentru a genera modele experimentale pentru patologii variate. Biobaza este autorizată (autorizație DSVSA 21/21.11.2024, valabilă până în 2029) și găzduiește în prezent mai multe linii de șoareci transgenici pentru studiul unor patologii variate, de la boli

cardiovasculare la patologie neurodegenerativă sau tumorală. Animalele găzduite sunt șoareci modificați genetic, achiziționați de la Jackson Laboratory, Charles River (USA) sau proveniți din alte biobaze autorizate din UE (Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” UAM-CSIC-CIBERNED, Spania) și descendenții acestora obținuți în cadrul INCDVB.

Toate aceste argumente susțin necesitatea existenței la nivel național a unei infrastructuri dedicate și a dezvoltării expertizei locale.

6.4. Instalații experimentale / instalații pilot

Nu este cazul.

6.5. Echipamente relevante pentru CDI¹⁴;

Echipamentele cu valoare de inventar mai mare de 100 000 EUR (denumire echipamente, valoare de inventar, grad de exploatare etc.) sunt prezentate în Anexa 4 la raportul de activitate.

6.6. Infrastructură dedicată microproducției/prototipuri etc;

Nu este cazul.

6.7. Măsur¹⁵ de creștere a capacității de cercetare-dezvoltare corelate cu asigurarea unui grad de utilizare optimă a infrastructurii de CDI (se precizează beneficiarii infrastructurii de CDI pe categorii de facilități).

Infrastructura de CD este optim utilizată în proiectele de cercetare aflate în derulare în institut, beneficiarii infrastructurii fiind și partenerii din alte unități de cercetare din țară sau din străinătate, precum:

- Institutul Clinic Fundeni, București
- Institutul de Biologie și Patologie Celulară Nicolae Simionescu, București
- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară Cantacuzino București
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
- INCD de Microtehnologii, București
- SC Biotehnos SA, București
- ELI-NP, IFIN „Horia Hulubei”
- Spitalul Universitar de Urgență Elias, București
- INNBN, București
- Institutul de Biochimie al Academiei Române, București
- Institutul Oncologic Prof Dr. Ion Chiricuță, Cluj
- Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica, București
- Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T Popa, Iași
- Inserm UMR-S 839, Sorbonne University
- Spitalul Clinic de Psihiatrie Alexandru Obregia, București
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Germania
- Universitatea din Salerno, Departamentul de Farmacie, Italia
- International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italia
- Medical University of Innsbruck, Austria
- Université Toulouse III, Franta
- Heinrich Heine University Düsseldorf, Germany
- Autonomous University of Madrid, Spain
- University of Santiago de Compostela, Spania
- Fundació Institut d' Investigació Germans Trias i Pujol Barcelona, Spania
- Consorci Institut D'investigacions Biomediques August Pi I Sunyer, Barcelona
- Biocruces Bizkaia Health Reseach Institute, Spania
- National Technical University of Athens, Grecia

De asemenea, infrastructura existentă este utilizată pentru ofertarea de servicii de cercetare (prin platforma EERTIS, unde se pot regăsi **40 de servicii oferite** (<https://eertis.eu/erio-2300-000p-4603>)).

¹⁴ se detaliază pentru echipamentele cu valoare de inventar mai mare de 100 000 EUR (denumire echipamente, valoare de inventar, grad de exploatare etc), anexa 4 la raport de activitate (în format Excel conform Tabel anexat).

¹⁵ ex. modernizare/dezvoltare infrastructură de CDI, achiziții de echipamente de CDI, spații tehnologice pentru microproducție și prototipare etc.

Rezultatele cercetărilor din cadrul proiectului PNRR (ctr. 750009/2022), realizate pe infrastructura actuală vor fi preluate de **6 companii private** (Sfântul Nectarie – Centrul de oncologie – SRL, Kol Medical Media SRL, ONCOHELP TM SRL, ONCOMED SRL, NETVIBES SRL și MED LIFE SA).

În egală măsură, infrastructura de cercetare disponibilă este folosită în cele 2 proiecte structurale din competiția PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9. Aceste două proiecte au prevăzută finanțare pentru achiziția unor noi echipamente de cercetare și extind parteneriatele naționale în domeniile de expertiză. Reînnoirea aparaturii uzate moral este o preocupare constantă, o parte din fondurile atrase pentru activitatea de cercetare fiind direcționate către această direcție. Astfel, în anul 2025, s-a materializat prin achiziția unui ultracongelator vertical pentru asigurarea depozitării corespunzătoare a probelor biologice, în vederea asigurării de rezultate cât și posibilitatea de a oferta noi servicii de cercetare.

Situația de la punctele 6.1 – 6.6 este aceeași pentru anii 2025 și 2024.

NOTA

- datele se prezintă pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât și analiza comparativ cu anul n-1 (punctele 6.1 - 6.6)
- datele se prezintă atât ca total cât și pentru filiale, unde este cazul
- MEC poate solicita prezentarea informațiilor distinct, în format Excel.

7. PREZENTAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

7.1. Participarea¹⁶ la competiții naționale / internaționale;

Anul 2025

Proiecte internaționale/cu fonduri structurale finanțate:

- ✓ **2 proiecte finanțate în Programul Sănătate, Prioritatea 5:** Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical Obiectiv specific RSO1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (FEDR) **au început derularea:**
 1. PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. **Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**
 2. PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. **Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0)**
- ✓ **1 proiect PCIDIF a fost acceptat la finanțare:**
 1. PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PoCIDIF_A1 – Dezvoltarea de Produse Inovatoare prin Colaborare pentru Cercetare-Inovare și Transfer Tehnologic cu Parteneri Publici-Privati – INNOVERT, CO- Cromatec Plus
- ✓ **1 proiect COST câștigat - CA24105 - Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future (Retina4Future).**

Concluzie: 2 proiecte câștigate din 13 depuse la finanțare în 2024 (v. anul 2024 mai jos) (rată de succes 15,4%)

¹⁶ nr. propuneri de proiecte CDI depuse / nr. proiecte acceptate la finanțare, rata de succes raportată la total precum și defalcată pe instrumente (surse) de finanțare (se va completa și în format Excel conform Tabel anexat)

Proiecte naționale acceptate la finanțare/finanțate în 2025:

În anul **2025** au fost **acceptate la finanțare/finanțate 3 proiecte de Excelență, 2 proiecte PED și 1 proiect TE – rată de succes 42,85%** :

1. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) - ZI 4.6 - Nutritional Security by Innovative Strategies for Boosting Protein Resources Sustainable Exploitation - PROfuture FOOD
2. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) – ZI 4.1 - Centre of Excellence for Romanian Neurology and Neuroscience – CERNN
3. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) – ZI 4.3 - Center of Excellence for Advanced Translational Research in Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases - SEARCH-VASC
4. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0814 Nanoparticule lipidice cu ARNm pentru regenerare tisulară
5. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2526 Novel food supplement with enhanced biological activity, based on fatty and essential oils, with hepatoprotective potential
6. PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1169 Celule Natural Killer modificate prin inginerie genetic - un instrument nou pentru imunoterapia cancerului

Participare competiții proiecte 2025

A. Proiecte internaționale depuse în competiții:

1. Non-interventional modulatory approaches to alleviate psoriatic pathology, PSO-OB (ID 101302066)
Coordonator ERC-2026-STG - *in evaluare*
2. COST Action Proposal OC-2025-1-29499: "European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications", SUSTAIROGELS. Partener COST Action - *finanțat în 2026*
3. COST Action Proposal OC-2025-1-29112: "Boosting Europe leadership in Third Generation Sequencing Methods", Partener -COST Action - *in evaluare*
4. ERC SYNERGY GRANTS Proposal ID 101225202 Advanced Radiologic Immunotherapy Supported by Epithelial Neutrons-Partener -ERC-2025-Syn - *in evaluare*
5. IARC Grants "Targeting RUNX2 in Melanoma: A Novel strategy for Overcoming Immune Resistance and Enhancing Therapeutic Efficacy". -Partener-Investigator Grant - IG 2025 - *in evaluare*
6. Project title: Inflammation–Microbiome Profiling and Collaborative Data Transfer in IBD (acronym IMPACT) Funded by: A4L_BRIGE Seed Fund in March 2026, Depunere: Decembrie 2025 – *finanțat în 2026*

B. Proiecte naționale depuse în competiții –

1. ELI-Ro C1/2025- Mitochondrial DNA zapping with tuneable ultra-high dose-rate laser FLASH—Redefining Radiobiological Frontiers – MITOZAP - *nefinanțat*

Anul 2024

În anul **2024** au fost **oferate 31 de proiecte de cercetare** dintre care **13 proiecte internaționale, 16 proiecte naționale și 2 proiecte finanțate din fonduri europene** programul operațiuni strategice predefinite - programul sănătate:

A. Proiecte internaționale:

1. HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36 - Biomaterials Innovation for Sustainable Healthcare (BISH)
2. HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02 - Holistic monitoring solutions and open platforms for european urban water collaboration (CONSTEULLATION)
3. ERC-2025-SyG - Advanced Radiologic Immunotherapy Supported by Epithelial Neutrons (ARISEN)
4. MAPS 2024 Second Swiss Contribution - Advancing Senoreverter Strategies for Cardiomyocyte Senescence: Unveiling Novel Therapeutic Targets, Lucio Barile, PharmD, PhD, Università Svizzera Italiana, Switzerland
5. MAPS 2024 Second Swiss Contribution - Exploring the Underlying Mechanisms of Cardiac Fatality in Uncommon Dystrophy, Prof. Dr. Gabriela Kania, University of Zürich, Switzerland
6. MAPS 2024 Second Swiss Contribution - 3D skin modeling for wound healing in the diabetic constellation, Prof. Markus Rottmar Laboratory for Biointerfaces Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, St. Gallen, Switzerland

7. MAPS 2024 Second Swiss Contribution - Expansion repeats discovery - advancing beyond the current genomic landscape in neurodevelopmental disorders, Prof. Dr. Anita Rauch, Institute of Medical Genetics, University of Zürich, Switzerland
8. MAPS 2024 Second Swiss Contribution - A structure based approach for designing inhibitors, targeting androgen regulation, University of Bern
9. PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PoCIDIF_A1 – Dezvoltarea de Produse Inovatoare prin Colaborare pentru Cercetare-Inovare și Transfer Tehnologic cu Parteneri Publici-Privati – INNOVERT, CO- Cromatec Plus – [acceptat la finanțare în 2025](#)
10. TRANSCAN-3 JTC2024 Acronim: 143-EPI-RAD Combining epigenetic drugs with radiotherapy: A new, powerful and mechanism-based strike against brain cancer
11. M-ERA-NET Wound healing materials from natural polysaccharides
12. COST OC-2024-1-27160 Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future – [finanțat 2025](#)
13. COST OC-2024-1-27361 Proximity-Induced Lysosomal Targeting -

B. Proiecte naționale:

1. ELI-RO/5.9/5.9.1 Pathways towards laser-neutron-induced radiologic production and enhancement of FDA approved 177Lu-based prostate cancer therapies supported by in vitro essays, Prof. Klaus Spohr, IFIN Magurele – [finanțat în 2024](#)
2. ELI-RO/5.9/5.9.1 Positron Annihilation Techniques for Biomedical Applications, Dr. Habil. Nikolay Djourelov - nefinanțat
3. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) - ZI 4.6 - Nutritional Security by Innovative Strategies for Boosting Protein Resources Sustainable Exploitation - PROfuture FOOD - [acceptat la finanțare în 2025](#)
4. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) – ZI 4.1 - Centre of Excellence for Romanian Neurology and Neuroscience – CERNN
5. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) – ZI 4.3 - Center of Excellence for Advanced Translational Research in Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases - SEARCH-VASC - [acceptat la finanțare în 2025](#)
6. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) – ZI 4.4 - National Center of Excellence for chronic diseases in immune pathology and cancer care” - NICE CD IMPACT
7. PN-IV-PRO-CoEx-2024-1 Centre de excelență (CoEx) – ZI 4.5 - New interdisciplinary Centre of Excellence in Neurotechnology tackles the rising challenges of neurological diseases – NeuRoTech - [acceptat la finanțare în 2025](#)
8. PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0067 3D bioprinted medical device with active digital monitoring through temperature/pH sensors for the evaluation of infections and skin regeneration – nefinanțat
9. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1586 - Genetically engineered Natural Killer cell platform for cancer immunotherapy - nefinanțat
10. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2356 Development and validation of cost-effective qPCR assays for the detection of challenging variants in myeloid neoplasms - nefinanțat
11. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2526 Novel food supplement with enhanced biological activity, based on fatty and essential oils, with hepatoprotective potential - [finanțat](#)
12. PN-IV-7.1-PED-2024-1295 O noua strategie terapeutică pentru cașexia din cancer, bazată pe modularea miokinelor din mușchiul scheletic în modele preclinice in vivo - nefinanțat
13. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0275 Dezvoltarea și validarea unui kit pentru detectia mutațiilor targetabile în cancerule cutanate - nefinanțat
14. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0814 Nanoparticule lipidice cu ARNm pentru regenerare tisulară - [finanțat](#)
15. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0513 „Biohibrigel” cu nanoparticule de argint: o abordare sinergică pentru regenerarea eficientă a pielii și acțiune antimicrobiană -- nefinanțat
16. PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0296 Identificare markeri epigenetici asistată de Inteligența Artificială pentru prognostic în dermato-oncologie -- nefinanțat

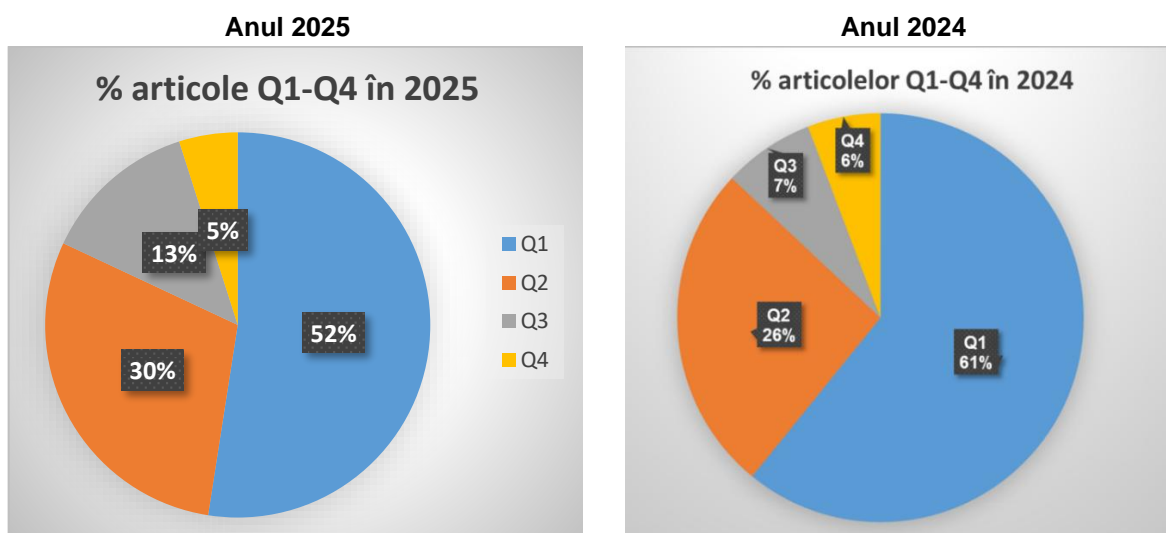
C. Proiecte în Programul Sănătate, Prioritatea 5: Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical **Obiectiv specific RSO1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (FEDR) ([acceptate la finanțate](#)):**

1. PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice.
Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN) cod SMIS 324809
2. PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice.
Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0) cod SMIS 326920

7.2. Structura rezultatelor de cercetare realizate¹⁷;

Câteva date sintetice și semnificative referitoare la rezultatele de CDI obținute în anul 2025, comparativ cu situația indicatorilor în 2024 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

INDICATORUL	Valoarea	
	2025	2024
Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI (Anexa 7)	63	69
Factor de impact cumulat	232,5	319,9
Citări în reviste de specialitate cotate ISI (WoS-CC)	9.762	7.542
Brevete de invenție (solicitate/acordate) (Anexa 6)	0/0	2/2
Citări în sistemul ISI al cercetărilor brevetate (WoS-Derwent Innovation Index)		
Produse/servicii/tehnologii rezultate din activitățile de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovări proprii (Anexa 5)	0	4
Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI (Anexa 8)	2	10
Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale/naționale (Anexa 11)	52	51/17
Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar (Anexa 10)	12	12
Drepturi de autor protejate ORDA sau în sisteme similare legale	0	0



Distribuția publicațiilor în reviste conform încadrării în quartile.

¹⁷ Se va completa și în format Excel conform Tabel anexat

Conform cerințelor de raportare, indicatorii se regăsesc în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	din care:							
			NOI	MODERNIZATE	BAZATE PE BREVE TE	VALORIFICATE LA OPERATORI ECONOMICI	VALORIFICATE ÎN DOMENIUL HIGH-TECH			
1	Prototipuri	0	0	0	0	0	0			
2	Produse (soiuri plante, etc.) ¹⁸	0	0	0	0	0	0			
3	Tehnologii ¹⁹	0	0	0						
4	Instalații pilot ¹⁹	0	0	0						
5	Servicii tehnologice ^{19/anexa 10}	12	0	12						
Nr. crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	ȚARĂ	STRĂINĂTATE						
			TOTAL	TOTAL	UE	SUA	JAPONIA			
1	Cereri de brevete de invenție	0	0	0						
2	Brevete de invenție acordate ¹⁹	0	0	0						
3	Brevete de invenție valorificate ²⁰	0	0	0						
4	Modele de utilitate ²²	5	5	0						
5	Marcă înregistrată ²⁰	0	0	0						
6	Citări în sistemul ISI al cercetărilor brevetate	0	0	0	0					
7	Drepturi de autor protejate ORDA sau în sisteme similare ²⁰	0	0	0						
Nr. crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	ȚARĂ	STRĂINĂTATE						
			TOTAL	TOTAL	UE	SUA	JAPONIA	Alte		
1	Numărul de lucrări prezentate la manifestări științifice	52	34	18	18					
2	Numărul de lucrări prezentate la manifestări științifice publicate în volum	51	33	18	18					
3	Numărul de manifestări științifice (congrese, conferințe) organizate de institut	5	5	5	5					
4	Numărul de manifestări științifice organizate de institut, cu participare internațională	5	5	5	5					
5	Numărul de articole publicate în străinătate în reviste indexate ISI ²⁰	63	0	63	63					
6	Factor de impact cumulativ al lucrărilor indexate ISI	232,633	0	232,633	232,633					
7	Numărul de articole publicate în reviste științifice indexate BDI ²¹	2	0	2	2					
8	Numărul de cărți publicate	0	0	0	0					
9	Citări științifice / tehnice în reviste de specialitate indexate ISI (Wos-CC)	9762	0	9762	0					
10	Studii prospective și tehnologice	24	24	0	0					
11	Normative [#]	4	3	1	1					
12	Proceduri și metodologii ^{22 (Anexa 9)}	19	19	0	0					
13	Planuri tehnice	0	0	0	0					
14	Documentații tehnico-economice	0	0	0	0					
TOTAL GENERAL										
	TOTAL	din care:								
		TRL 1	TRL 2	TRL 3	TRL 4	TRL 5	TRL 6	TRL 7	TRL 8	TRL 9
Rezultate CD aferente anului 2025 înregistrate în Registrul Special de evidență a rezultatelor CD clasificate conform TRL* (în cuantum)	160	115 (articole+ comunicari)	43 (24 studii prospective +19 proceduri si metodologii)	2 (modele PED)	0 (brevete)	0	0	0	0	0

¹⁸ se prezintă în anexa 5 la raportul de activitate pe categorii [produse, servicii, tehnologii], inclusiv date tehnice și domeniu de utilizare

¹⁹ se prezintă în anexa 6 la raportul de activitate [titlu, revista oficială, inventatorii/titularii]

²⁰ se prezintă în anexa 7 la raportul de activitate [titlu, revista oficială, autorii]

²¹ se prezintă în anexa 8 la raportul de activitate [titlu, revista, autorii]

- regulamente/proceduri/alte acte normative

<u>Nota 1:</u> Se va specifica dacă la nivelul INCD există rezultate CDI clasificate sau protejate ca secrete de serviciu	NU	Observații: Rezultatele institutului nu se califică pentru a fi protejate ca secrete de serviciu.
*Nota 2: Se va specifica numărul de rezultate CD înregistrate în Registrul special de evidență a rezultatelor CD în total și defalcat în funcție de (nivelul de dezvoltare tehnologică conform TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial) TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial) TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	

7.3. Rezultate de cercetare-dezvoltare valorificate²² și efecte obținute:

a. număr rezultate valorificate și pondere în total rezultate CDI;

În anul 2025, rezultatele CDI și expertiza cercetătorilor au fost valorificate prin realizarea unui număr de **12 contracte de servicii** (față de 12 în 2024) și se prezintă conform Anexei 10.

b. scurtă descriere a acestora (noutatea tehnică / științifică);

Fiecare rezultat CDI valorificat a prezentat o noutate tehnică/științifică prin metodologia, tehnologiile sau procedurile folosite și a permis valorificarea expertizei cercetătorilor în beneficiul societății. Au fost reprezentate de servicii medicale, în principal, adresate diagnosticului anatomopatologic, prin metode convenționale (histologie, imunohistochimie), dar și prin metode specifice, de nișă, pentru care INCDVB deține aparatură performantă și personal expert (microscopie electronică, imunofluorescență).

c. formă de valorificare (ex: microproducție / servicii / licențiere etc.)

- servicii de diagnostic specializat pentru operatori economici sau pacienți
- servicii de cercetare

d. operatorul economic beneficiar al rezultatelor (date de contact);

2025
1. Contract 195E/17.12.2024 – Fundatia pentru Medicina Celulara si Moleculara
2. Contract 191E/06.02.2024 – Novus Medical Clinica S.R.L
3. Contract de prestari servicii medicale 175E/25.04.2023 -GASTROMED SRL
4. Servicii, ctr. 92E/10.10.2018, actualizat 25.04.2023 - SC BIODERM MEDICAL CENTER SRL
5. Servicii, ctr 108E/23.07.2020, actualizat 24.04.2023 - NATISAN MEDICINA GENERALA SRL
6. Contract de prestari servicii nr 134E actualizat 25.04.2023 - SC ESOMED SRL, Galați
7. Contract nr. 171E/08.11.2022- prestari servicii medicale - MEDLIFE
8. Contract 37B/12.06.2023 - Institutul Clinic Fundeni
9. Contract 190E/06.02.2024 - Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti
10. Contract de prestari servicii 193E/08.05.2024 - Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea
11. Contract nr. 198E/2025 - SYNEVO
12. Contract nr. 199E/07.04.2025 – contractor privat
13. Contract nr. 200E/5.08.2025 – Spitalul Clinic județean de Urgență Pius Brnzeu Timișoara

2024
1. Contract 195E/17.12.2024 – Fundatia pentru Medicina Celulara si Moleculara
2. Contract 191E/06.02.2024 – Novus Medical Clinica S.R.L
3. Contract 175E/25.04.2023 - prestari servicii medicale GASTROMED SRL

²² de referință pentru INCD (se va completa și în format Excel conform Tabel anexat)

4. Servicii, ctr. 92E/10.10.2018, actualizat 25.04.2023 - SC Bioderm Medical Center SRL
5. Servicii, ctr 108E/23.07.2020, actualizat 24.04.2023 - NATISAN MEDICINA GENERALA SRL
6. Contract de prestari servicii nr 134E actualizat 25.04.2023 - SC ESOMED SRL, Galați
7. Contract nr. 171E/08.11.2022- prestari servicii medicale - MEDLIFE
8. Contract 37B/12.06.2023 - microscopie electronică și imunofluorescență (Institutul Clinic FUNDENI)
9. Contract 190E/06.02.2024 Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti
10. Contract de prestari servicii 193E/08.05.2024 - Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea
11. Contract Service Cardiovascular Methods - testari cardiovasculare
12. Contract Service Tissue Analysis - service tissue processing-antibodies

e. impactul valorificării rezultatelor atât la beneficiar, cât și la executant (efecte obținute/estimate) corelat cu informațiile de la punctul 4.2.(c) – venituri realizate din activități economice.

În anul raportat, veniturile realizate din activități economice au însumat 2.791.533 lei reprezentând 19,75% din veniturile realizate de institut (detalii la 4.2c).

În anul 2024, veniturile realizate din activități economice au însumat 2.851.533, lei reprezentând 18,3 % din veniturile realizate de institut (detalii la 4.2c).

Prin aceste servicii beneficiarii au acces la infrastructura și expertiza angajaților institutului, obținând servicii de nișă sau executate de un personal înalt specializat.

INCD „Victor Babeș”, pe de altă parte, își consolidează poziția de centru de excelență în anatomie patologică și cercetare, extinzându-și rețeaua de colaborări la nivel național.

7.4. Oportunități de valorificare a rezultatelor de cercetare;

Valorificarea rezultatelor cercetării din institut presupune continuitate în activitate, ceea ce nu se poate realiza fără creșterea capacității de atragere de fonduri pentru cercetare-dezvoltare și inovare, într-un mediu de finanțare bazat pe competiție, precum și prin menținerea unei infrastructuri de cercetare de ultimă oră. Totuși, fondurile atrase nu pot fi valorificate judicios fără luarea în considerare a unor factori care contribuie la succes, cum ar fi:

- recrutarea, formarea și păstrarea specialiștilor pentru întregul spectru de cercetare al institutului, în acord cu obiectivele și strategiile sale științifice;
- promovarea cercetării fundamentale și a celei cu potențial aplicativ specifice biomedicinii, medicinei translaționale și științelor vieții;
- participarea în rețele de cercetare internaționale și creșterea capacității de atragere a fondurilor externe;
- cooperarea cu echipe de cercetare din domenii complementare, în vederea realizării de proiecte inter/trans-disciplinare;
- menținerea și consolidarea unei poziții de lider în domeniul cercetării biomedicale;
- un plan de dezvoltare strategică a cercetării deschis noului și cuprinzător pentru progresul științific al institutului, în care direcțiile științifice propuse să reflecte domeniile în care echipele de cercetare din Institut au dovedit excelență;
- orientarea către medicina translațională, în vederea avansării preocupărilor științifice către medicina personalizată, respectiv medicina de precizie.

Existența centrului de diagnostic permite valorificarea directă a rezultatelor cercetărilor și a expertizei din institut în beneficiul societății. Serviciile de diagnostic anatomopatologic și testele personalizate contribuie la progresul în direcția medicinei personalizate. În egală măsură, serviciile de specialitate oferite de INCD „Victor Babeș” contribuie la creșterea vizibilității sale și la dezvoltarea unor parteneriate pentru proiecte viitoare.

7.5. Măsuri privind creșterea gradului de valorificare socio-economică a rezultatelor cercetării.

Dincolo de faptul că, prin lucrările publicate în reviste de circulație internațională, rezultatele activității de cercetare din INCD „Victor Babeș” contribuie la sporirea cunoașterii într-un domeniu strict legat de sănătatea populației, ceea ce va avea efecte economico-sociale pe termen lung care nu se pot estima financiar, prin preocupările privind brevetarea unor rezultate cu potențial aplicativ se creează premise pentru sporirea gradului de valorificare socio-economică a rezultatelor cercetării.

O preocupare majoră a întregului personal al institutului este acordată creșterii capacității institutului pentru realizarea de activități de cercetare competitive pe plan internațional. Infrastructura de cercetare, competitivă

la nivel internațional, permite obținerea de rezultate la rândul lor recunoscute de comunitatea științifică internațională în cele două direcții de acțiune:

- **cercetare fundamentală** – studiul mecanismelor celulare și moleculare și
- **cercetarea aplicată** – identificarea de biomarkeri pentru oncologia personalizată.

În contextul actual, INCD „Victor Babeș” își propune promovarea în sistem „open-access” a unor tehnologii moderne și complementare de cercetare a proceselor biologice celulare și moleculare: crio-electrono-microscopie, crio-EM pe secțiuni vitrificate, microscopie corelațională optică-electronică, analiză moleculară (single particle), microscopie confocală, microscopie de super-rezoluție; tehnologii genomice și proteomice.

Prin obiectivele propuse în cadrul tuturor proiectelor de cercetare biomedicală derulate prin atragerea finanțării prin competiții interne și internaționale, ca și prin realizarea indicatorilor asumați prin aceste proiecte au fost create premise pentru:

- **valorificarea integrală și extinderea potențialului resurselor umane** prin asigurarea unui mediu de cercetare și educație de înalt nivel tehnico-științific care să servească necesităților viitoare, atragerea cercetătorilor români și a specialiștilor din străinătate în cercetarea medicală fundamentală (medicina regenerativă) și aplicată (medicina personalizată);
- **creșterea vizibilității și integrarea în rețelele de cercetare medicală europeană** prin creșterea numărului de publicații în jurnale de prestigiu; creșterea numărului de proiecte în colaborare cu partenerii europeni; asigurarea asistenței tehnice și know-how altor grupuri de cercetare din România sau întreprinderilor private din domeniul medical.

Creșterea gradului de valorificare socio-economică a rezultatelor cercetării din institut se face și prin derularea proiectelor cu fonduri structurale în domeniile strategice ale INCDVB:

- **PNRR-III-C9-2022 Investiția 15 Înființarea și operaționalizarea centrelor de competență** „Crearea, operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în prevenirea cancerului - Proiect component CD5, "Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final", cod 14, ctr. nr. 760009/30.12.2022, care se implementează în perioada 2022-2025, Coordonator Institutul Oncologic Prof Dr. Ion Chiricuță, Parteneri: UMF Carol Davila, UPB, UMF Grigore T Popa, Centrul de Oncologie Sf Nectarie, Kol MedicalMedia SRL, ONCOHELP TM SRL, OncoMed SRL, NETVIBES SRL, MedLife SA.
- **PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9** - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. **Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**, Contract nr. 96006 / 17.12.2024, Cod SMIS: 324809, 2024-2029, CO- UMF Carol Davila, Parteneri: Institutul Oncologic I. Chiricuță din Cluj-Napoca, UMF Gr. T. Popa din Iași, Universitatea Ovidius din Constanța, Universitatea din București, UMF Craiova, UMF "Victor Babeș" din Timișoara, Institutul de Virusologie "Ștefan Nicolau"-București, Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon" – București, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea Transilvania din Brașov, Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" București, UMF "Iuliu Hațieganu" – Cluj-Napoca, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"-București, Universitatea din Oradea, Institutul Clinic Fundeni-București, Institutul de Biochimie, Institutul de Cercetare Dezvoltare în Genomică, UMFST "George Emil Palade"-Tg Mureș, Molecular Genomics SRL.
- **PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9** - Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. **„Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0)**, Contract nr. 98856/20.12.2024, Cod SMIS: 326920, 2024-2029, CO – INCDMM Cantacuzino, Parteneri: Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Din Iași, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes", Institutul de Biochimie, Unitatea Militara 02648-Academia Tehnica Militara "Ferdinand I", Cromatec Plus SRL, Qualipat SRL, Dorna Medical SRL, Pro-Vitam SRL.

NOTA

- datele se prezintă pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât și analiza comparativ cu anul n-1 (*punctele 7.1, 7.2, 7.3*)
- datele se prezintă atât ca total cât și pentru filiale, unde este cazul;
- MCI poate solicita prezentarea informațiilor distinct, în format Excel.

Contracte cu agenți economici

Nr. crt.	DENUMIRE REZULTAT CDI VALORIFICAT	TIP[1] REZULTAT	GRAD[2] NOUTATE	GRAD[3] COMERCIALIZARE	MODALITATE[4] VALORIFICARE	BENEFICIAR	VENIT OBTINUT [MII LEI]	DESCRIERE REZULTAT CDI
1	Contract cercetare 195E/17.12.2024	S	0	0		Fundatia Pentru Medicina Celulara si Moleculara	35	Implicarea telocitelor in debutul si progresia mycosis fungoides in dermul uman
2	Contract de prestari servicii medicale 191E/06.02.2024	S	0	0		Novus Medical Clinica S.R.L	5	Examen histopatologic, teste imunohistochimice
3	Contract de prestari servicii medicale 175E/25.04.2023	S	0	0		GASTROMED SRL	68	Servicii paraclinice de anatomie-patologica
4	Servicii, ctr. 92E/10.10.2018, actualizat 25.04.2023	S	0	0		BIODERM MEDICAL CENTER SRL	75	Examen histopatologic, teste imunohistochimice
5	Servicii, ctr 108E/23.07.2020, actualizat 24.04.2023	S	0	0		NATISAN MEDICINA GENERALA SRL	65	Servicii paraclinice de anatomie-patologica
6	Contract de prestari servicii nr 134E actualizat 25.04.2023	S	0	0		ESOMED SRL	47	Servicii medicale
7	Contract nr.171E/08.11.2022	S	0	0		MEDLIFE	137	Servicii paraclinice de anatomie-patologica
8	Contract 37B/12.06.2023	S	0	0		Institutul Clinic FUNDENI	295	Servicii analize medicale – analize de laborator privind examenele morfopatologice ale prelevatelor prin punctie biopsie renala
9	Contract 190E/06.02.2024	S	0	0		Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti	0	Servicii analize medicale, punctii renale
10	Contract de prestari servicii 193E/08.05.2024	S	0	0		Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea	0	Testari anatomo-patologice
11	Contract nr. 198E/2025	S	0	0		SYNEVO	66	Servicii de cercetare in vitro
12	Contract nr. 199E/2025	S	0	0		MIRON ANCA	11	Servicii de cercetare
13	Contract nr. 200E/5.08.2025	S	0	0		Spitalul Clinic județean de Urgență Pius Brnzeu Timișoara	0	Servicii analize medicale – analize de laborator privind examenele morfopatologice ale prelevatelor prin punctie biopsie renala
TOTAL							804	

8. MĂSURI DE CREȘTERE A PRESTIGIULUI ȘI VIZIBILITĂȚII INCD

8.1. Prezentarea activității de colaborare prin parteneriate:

- a. dezvoltarea de parteneriate la nivel național și internațional (cu personalități / instituții / asociații profesionale), în vederea participării la programele naționale și europene specifice;

Parteneriate naționale 2025

INSTITUȚIE	PERSOANA DE CONTACT
UMF „Carol Davila” București	Prof. Dr. Simona Ruță Prof. Dr. Dragoș Vinereanu Conf. Dr. Simona Dima Prof. Dr. Constantin Caruntu Prof. Dr. Sabina Zurac Conf. Dr. Vlad Herlea Prof. Dr. Rica Boscencu Prof. Dr. Simona Fica
UMF „Carol Davila”- Fac. de Medicină Dentară	Prof. Dr. Serban Țovaru Dr. Ioanina Părlătescu
Institutul de Bioresurse Alimentare	Prof. Dr. Nastasia Belc
UMF “Grigore T. Popa”, Iași	Prof. Scripcariu Viorel Prof. Irina Draga Caruntu Prof. Dr. Adrian Covic Prof. Dr. Vasile Druș
Universitatea Transilvania Brasov	Prof. Dr. Tudor Badea
Institutul Clinic Fundeni	Prof. Dr. Gener Ismail Conf. Dr. Vlad Herlea
Institutul de Biologie și Patologie Celulară Nicolae Simionescu	Acad. Dr. Ileana Mânduțeanu Dr. Adriana Georgescu
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară Cantacuzino București	Dr. Adrian ONU Dr. Crina Stăvaru
INCD de Microtehnologii	CSI Dr. Marioara Avram
SC Biotehnos SA	CSI Dr. Laura Olariu
ELI-NP	CSIII Andi Cucoanes CSI Dr. Klaus Michael Spohr
IFIN „Horia Hulubei”	CSII Cristian Postolache
Spitalul Universitar de Urgență Elias	SL Dr. Vlad Voiculescu
UMF Timișoara	Prof. Univ. Dr. Virgil Păunescu Prof. Dr. Florina Bojin
Universitatea de Vest Vasile Goldiș Arad	Prof. Dr. Anca Hermenean
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica, București	Prof. Nirvana Popescu Prof. Gabriela Niculescu Conf. Mihai Trăscău
Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia	Prof. Dr. Dana Craiu
Institutul Oncologic Bucuresti (IOB)	Prof. Dr. Octav Ginghina
Institutul Oncologic Cluj – PNRR	Prof. Dr. Vlad Catalin- Ioan
Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică	CSI Dr. Octavian Bucur
Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare Bucuresti	Șef Lucrări Dr. Mugurel Petrinel Rădoi

Parteneriate naționale 2024

INSTITUȚIE	PERSOANA DE CONTACT
UMF „Carol Davila” București	Prof. Dr. Simona Ruță

	Prof. Dr. Dragoș Vinereanu Conf. Dr. Simona Dima Prof. Dr. Constantin Caruntu Prof. Dr. Sabina Zurac Conf. Dr. Vlad Herlea Prof. Dr. Rica Boscencu Prof. Dr. Simona Fica
UMF „Carol Davila”- Fac. de Medicină Dentară	Prof. Dr. Serban Țovaru Dr. Ioanina Părlătescu
Institutul de Bioresurse Alimentare	Prof. Dr. Nastasia Belc
UMF “Grigore T. Popa”, Iași	Prof. Scripcariu Viorel Prof. Irina Draga Caruntu Prof. Dr. Adrian Covic Prof. Dr. Vasile Druf
Universitatea Transivania Brasov	Prof. Dr. Tudor Badea
Institutul Clinic Fundeni	Prof. Dr. Gener Ismail
Institutul de Biologie și Patologie Celulară Nicolae Simionescu	Acad. Dr. Ileana Mânduțeanu Dr. Adriana Georgescu
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară Cantacuzino București	Dr. Adrian ONU Dr. Crina Stăvaru
INCD de Microtehnologii	CSI Dr. Marioara Avram
SC Biotehnos SA	CSI Dr. Laura Olariu
ELI-NP	CSIII Andi Cucoanes CSI Dr. Klaus Michael Spohr
IFIN „Horia Hulubei”	CSII Cristian Postolache
Spitalul Universitar de Urgență Elias	SL Dr. Vlad Voiculescu
UMF Timișoara	Prof. Univ. Dr. Virgil Păunescu Prof. Dr. Florina Bojin
Universitatea de Vest Vasile Goldiș Arad	Prof. Dr. Anca Hermenean
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica, București	Prof. Nirvana Popescu Prof. Gabriela Niculescu Conf. Mihai Trăscău
Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia	Prof. Dr. Dana Craiu
Institutul Oncologic Bucuresti (IOB)	Prof. Dr. Octav Ginghina
Institutul Oncologic Cluj - PNRR	Prof. Dr. Vlad Catalin- Ioan
Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică	CSI Dr. Octavian Bucur

Parteneriate internaționale

- 2025 (în derulare și propuse în competiții)

PARTENER INTERNAȚIONAL		Persoana de contact	PROGRAMUL în cadrul căruia se realizează colaborarea	Proiectul de colaborare	Valorificare colaborare
1.	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Germania	Dr. Faton Krasniqi	EMPIR	Metrology for Earth Biosphere: Cosmic rays, ultraviolet radiation and fragility of ozone shield (BIOSPHERE)	Contract 21GRD02 BIOSPHERE/ 2022
2.	Leukaemia Research Institute (LJI)	Josep Carreras	MSCA	<i>CarrerasPathfinders MSCA COFUND doctoral program</i>	Co-funded by European Union's Horizon Europe Research and

PARTENER INTERNAȚIONAL	Persoana de contact	PROGRAMUL în cadrul căruia se realizează colaborarea	Proiectul de colaborare	Valorificare colaborare	
				<i>Innovation programme 2021-2027 under the Marie Skłodowska-Curie Grant Agreement n^o 101126688</i>	
3.	-Fundació Institut d' Investigació Germans Trias i Pujol -National Institute of Biology, Ljubljana, Slovenia	- Dr Eva MARTINEZ-BALIBREA - Barbara Breznik , Leader of Cancer Biology group	COST Action	Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) 02.11.2022-01.11.2026	CA 21135 /2022
4.	Medical University of Innsbruck Neagu Monica, INCD Victor Babes	Prof Sandrine DUBRAC	COST Action	European Network for Skin Engineering and Modelling, NETSKINMODELS 15.09.2022-14.09.2026	CA 21108 /2022
5.	Autonomous University of Madrid, Spain	Prof. Antonio Cuadrado	COST Action	Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases (BenBedPhar) 19.10.2021-18.10.2025	CA 20121 /2021
6.	Teesside University	Prof Xinzhong Li	COST Action	A comprehensive network against brain cancer (Net4Brain) 30.10.2023-29.10.2027	CA 22103 /2023
7.	Universidade Nova de Lisboa Portugal	Dr Sandra Tenreiro	COST Action	- Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future (Retina4Future) 09.10.2025-08.10.2029	CA 24105 /2024

- **2024** (in derulare și propuse în competiții)

PARTENER INTERNAȚIONAL	Persoana de contact	PROGRAMUL în cadrul căruia se realizează colaborarea	Proiectul de colaborare	Valorificare colaborare	
1.	Institute of Medical Genetics, Zurich University	Prof. Dr Anita Rauch SM Papuc (IVB)	MAPS 2024 Second Swiss Contribution	Expansion repeats discovery - advancing beyond the current genomic landscape in neurodevelopmental disorders	nefințat
2.	Center of Experimental Rheumatology Department of Rheumatology, University Hospital Zurich	Prof. Dr. Gabriela Kania M. Gherghiceanu (IVB)	MAPS 2024 Second Swiss Contribution	Exploring the Underlying Mechanisms in Dystrophin-Dependent Cardiomyopathies: iPSC-based Patient-in-a Dish Approach	nefințat
3.	PharmD, PhD Università Svizzera Italiana (Switzerland),	Prof. Lucio Barile	MAPS 2024 Second Swiss Contribution	Advancing Senoreverter Strategies for Cardiomyocyte Senescence: Unveiling Novel Therapeutic Targets	nefințat

	PARTENER INTERNAȚIONAL	Persoana de contact	PROGRAMUL în cadrul căruia se realizează colaborarea	Proiectul de colaborare	Valorificare colaborare
4.	Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, St. Gallen, Switzerland	Prof. Markus Rottmar,	MAPS 2024 Second Swiss Contribution	3D skin modeling for wound healing in the diabetic constellation	nefinanțat
5.	UNIVERSITY OF BERN, SWITZERLAND	Emilia Manole (IVB)	MAPS 2024 Second Swiss Contribution	A structure based approach for designing inhibitors, targeting androgen regulation	nefinanțat
6.	Koç University TURKEY	Tugba Bagci-Onder	TRANSCAN3	Combining epigenetic drugs with radiotherapy: A new, powerful and mechanism-based strike against brain cancer	nefinanțat
7.	Universita Degli Studi Di Salerno	M Neagu (IVB)	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36	Biomaterials Innovation for Sustainable Healthcare (BISH)	nefinanțat
8.	Research Institutes of Sweden	M Neagu (IVB)	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02	Holistic monitoring solutions and open platforms for european urban water collaboration (CONSTEULLATION)	nefinanțat
9.	University of Scotland ALSITEC sarl, Haguenau, France	Prof. Klaus Spohr (IFIN Magurele) CSI Dr. Neagu Monica (IVB)	ERC Synergy Grant 2025	Advanced Radiologic Immunotherapy Supported by Epithelial Neutrons (ARISEN)	nefinanțat
10	University of Santiago de Compostela	Prof. Antonella Boccia, CNR, Milano Italy	M-ERA-NET	Wound healing materials from natural polysaccharides	nefinanțat
11	Nova Medical School	Sandra Tenreiro, G Manda	COST OC-2024-1-27160	Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future	Finanțat
12	Necmettin Erbakan University, Turcia	G Manda	COST OC-2024-1-27361	Proximity-Induced Lysosomal Targeting	nefinanțat
13	University of Oslo	Prof Dr Ole Andreassen	EEA Grants-Proiecte Colaborative de Cercetare	Improving quality of life for Autism Spectrum Disorders patients by promoting strategies for early diagnosis and preventive measures	Contract nr 6/2019 EEA-RO-NO-2018-0573
14	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Germania	Dr. Faton Krasniqi	EMPIR	Metrology for Earth Biosphere: Cosmic rays, ultraviolet radiation and fragility of ozone shield (BIOSPHERE)	Contract 21GRD02 BIOSPHERE/2022
15	ICGEB, Trieste, Italia (Partener)	Dr. Silvano Piazza	Collaborative Research Programme (CRP) – ICGEB	The brain-gut axis linking inflammatory bowel disease with anxiety and depression: the inflammation-microbiome network	Contract no. CRP/22/019
16	Medical University of Innsbruck	Prof Sandrine DUBRAC, CSI Dr. Neagu Monica	COST Action CA 21108/2022	European Network for Skin Engineering and Modelling, NETSKINMODELS 15.09.2022-14.09.2026	În derulare

	PARTENER INTERNAȚIONAL	Persoana de contact	PROGRAMUL în cadrul căruia se realizează colaborarea	Proiectul de colaborare	Valorificare colaborare
17	Fundació Institut de Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Laboratory of Immunology, Spain, Badalona, Barcelona	Dr Eva Martinez-Balibrea CSI Tanase Cristiana	COST Action CA21135/2022	Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) 2.11.2022-01.11.2026	În derulare
18	Universidade de Santiago de Compostela	CSI Dr. Neagu Monica	COST ECO-AERoGELS – CIG 18125 2023- 2025	Technical, commercial and societal innovations on aerogels towards circular economy ECO-AERoGELS	În derulare
19	Autonomous University of Madrid, Spain	Prof. Antonio Cuadrado	COST Action CA20121/2021	Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases (BenBedPhar)	În derulare
20	National Technical University of Athens, Grecia	Alexandros Georgakilas	COST Action CA-2022-1-25824	Network on radiation bioeffects on humans: A multilevel and systems approach	În derulare
21	Universitat de Barcelona	Luiza Perez	M-ERA.NET	Printable functionalized microstents for cardiovascular research applications'	nefinanțat

b. înscrierea INCD în baze de date internaționale care promovează parteneriatele;

2025

- ✓ Portalul Funding & Tenders Portal al UE (PIC) 997836091
- ✓ rețele COST
- ✓ Clusterul RO-Health
- ✓ Platforma match-making MSCA (<https://msca.b2match.io/participations/239526>)

2024

- ✓ Portalul Funding & Tenders Portal al UE (PIC- 997836091)
- ✓ Rețele COST
- ✓ Clusterul RO-Health
- ✓ Platforma match-making MSCA (<https://msca.b2match.io/participations/239526>)

c. înscrierea cercetătorilor din INCD ca membri în rețele de cercetare / asociații/ societăți profesionale de prestigiu pe plan național/internațional;

2025

Nr crt.	Nume, prenume	Rețele de cercetare /asociația / societatea
1.	Mihaela Gherghiceanu	Societatea Română de Biologie Celulară
		The Renal Pathology Society
		Societatea de Microscopie Electronică din România
		European Microscopy Society
2.	George Terinte-Balcan	The Renal Pathology Society
3.	Victor-Eduard Peteu	Societatea de Microscopie Electronică din România
		European Microscopy Society
4.	Daciana Marta	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară afiliată FEBS
5.	Gina Manda	COST CA20121, CA19114 Societatea de Imunologie din România afiliată EFIS și IUIS
6.	Elena Milanesi	COST CA20121 ECCO -European Crohn's and Colitis Organisation-

Nr crt.	Nume, prenume	Rețele de cercetare /asociația / societatea
		Basecamp Gender Equality community- Cost Action platform SCS Society of Catholic Scientist FWIS Community
7.	Ionela Victoria Neagoie	Societatea de Imunologie din România afiliată EFIS și IUIS
8.	Mihnea-Ioan Nicolescu	International Association for Dental Research (din 2013) Continental European Division e-Oral Health Network Stem Cell Biology Group Pulp Biology & Regeneration Group Salivary Research Group Education Research Group American Association for Anatomy (din 2012) Fellow of Royal Microscopical Society (din 2016) Member of Royal Society of Biology (din 2015) Association of Dental Education in Europe Association for Medical Education in Europe Association of Science Educators in Dentistry
9.	Iliuță Laurențiu Anghelache	ESLAV – European Society of Laboratory Animal Veterinarians ARSAL – Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator Societatea de Imunologie din România afiliată EFIS și IUIS
10.	Octavian Costin loghen	Membru Resident and Research Fellow in cadrul European Academy of Neurology
11.	Sevinci Pop	Membru Action CA21135 COST, Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) Phytochemical Society of Europe (PSE)
12.	Laura-Cristina Ceafalan	Colegiul Medicilor din Romania Societatea de Microscopie Electronica din Romania Societatea Română de Biologie Celulară ESMO
13.	Emilia Manole	Societatea de Neuropatologie din Romania Societatea Romana de Microscopie Electronica din Romania Societatea de Imunologie din Romania Societatea Romana de Neurologie Pediatrica OBBCSSR (Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimistilor din Sistemul Sanitar din Romania) Euro-CNS (European Confederation of Neuropathological Societies) Membru COST Action CA17103
14.	Gisela Gaina	Reprezentant National COST Action CA17103 TREAT_NMD Neuromuscular Network
15.	Ioana Lambrescu	ESMO ENETS ESE
16.	Bogdan Ovidiu Popescu	Societatea de Neurologie din România European Academy of Neurology Societatea pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității Colegiul Medicilor din România
17.	Emilia Manole	Societatea de Neuropatologie din Romania Societatea Romana de Microscopie Electronica din Romania Societatea de Imunologie din Romania Societatea Romana de Neurologie Pediatrica OBBCSSR (Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimistilor din Sistemul Sanitar din Romania) Euro-CNS (European Confederation of Neuropathological Societies)

Nr crt.	Nume, prenume	Rețele de cercetare /asociația / societatea
18	Monica Neagu , Carolina Constantin , Mihaela Surcel , Adriana Munteanu	Societatea de Imunologie din România The European Federation of Immunological Societies (EFIS), The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), ENN Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor din sistemul sanitar din România (OBBCSSR)
19	Monica Neagu , Carolina Constantin	European Association of Dermato-Oncology (EADO), Societatea Română de Dermato-oncologie (SRDO)
20	Monica Neagu	ISPP, WAS
21	Aurora Arghir	Colegiul Medicilor din România, Societatea Română de Genetica Medicala, Societatea Europeana de Genetica Umana, Asociatia Europeana de Citogenomica, Societatea Europeana de Neurologie Pediatrica, Societatea Romana de Lupta Impotriva Epilepsiei, Societatea Romana de Hematologie
22	Sorina Mihaela Papuc	OBBCSSR, Societatea Română de Genetica Medicala, Societatea Europeana de Genetica Umana, Asociatia Europeana de Citogenomica
23	Magdalena Budisteanu	Colegiul Medicilor din România, Societatea Română de Genetica Medicala, Societatea Europeana de Genetica Umana, Asociatia Europeana de Citogenomica, Societatea Europeana de Neurologie Pediatrica, Societatea Romana de Neurologie Pediatrica, Liga Europeana de Lupta Impotriva Epilepsiei
24	Alina Erbescu	Asociatia Europeana de Citogenomica, Societatea Română de Genetica Medicala
25	Ana-Maria Enciu	European Society for Medical Oncology – ESMO
26	Isvoranu Gheorghîța	Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator Societatea de Imunologie din Romania Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
27	Elena Codrici , Ionela Daniela Popescu	OBBCSSR, Societatea Română de Biochimie și Biologie Celulară
28	Cristiana Tanase	Colegiul Medicilor, ESMO, Societatea Națională de Imunologie, EACR, Signal transduction Society (STS)
29	Valeriu Cismasiu	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

2024

Nr crt.	Nume, prenume	Rețele de cercetare /asociația / societatea
1.	Mihaela Gherghiceanu	Societatea Română de Biologie Celulară
		The Renal Pathology Society
		Societatea de Microscopie Electronică din România
		European Microscopy Society
2.	George Terinte-Balcan	The Renal Pathology Society
3.	Victor-Eduard Peteu	Societatea de Microscopie Electronică din România
		European Microscopy Society
4.	Daciana Marta	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară afiliată FEBS
5.	Gina Manda	COST CA20121, CA19114 Societatea de Imunologie din România afiliată EFIS și IUIS
6.	Elena Milanesi	COST CA20121 ECCO -European Crohn's and Colitis Organisation- Basecamp Gender Equality community- Cost Action platform SCS Society of Catholic Scientist FWIS Community
7.	Ionela Victoria Neagoe	Societatea de Imunologie din România afiliată EFIS și IUIS
8.	Mihnea-Ioan Nicolescu	International Association for Dental Research (din 2013) Continental European Division e-Oral Health Network Stem Cell Biology Group Pulp Biology & Regeneration Group Salivary Research Group

Nr crt.	Nume, prenume	Rețele de cercetare /asociația / societatea
		Education Research Group American Association for Anatomy (din 2012) Fellow of Royal Microscopical Society (din 2016) Member of Royal Society of Biology (din 2015) Association of Dental Education in Europe Association for Medical Education in Europe Association of Science Educators in Dentistry
9.	Iliuță Laurențiu Anghelache	ESLAV – European Society of Laboratory Animal Veterinarians ARSAL – Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator Societatea de Imunologie din România afiliată EFIS și IUIS
10	Maria Victoria Olinca	International Academy of Pathology, European Society of Pathology
11	Elisa Liehn	Societatea Nationala de Cardiologie Societatea Europeana de Cardiologie Societatea Germana de Cardiologie Societatea Daneza de Cardiologie
12	Octavian Costin loghen	membru Resident and Research Fellow in cadrul European Academy of Neurology
13	Sevinci Pop	Membru Action CA21135 COST, Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) Phytochemical Society of Europe (PSE)
14	Laura-Cristina Ceafalan	Colegiul Medicilor din Romania Societatea de Microscopie Electronica din Romania Societatea Româna de Biologie Celulară ESMO
15	Emilia Manole	Societatea de Neuropatologie din Romania Societatea Romana de Microscopie Electronica din Romania Societatea de Imunologie din Romania Societatea Romana de Neurologie Pediatrica OBBCSSR (Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimistilor din Sistemul Sanitar din Romania) Euro-CNS (European Confederation of Neuropathological Societies) Membru COST Action CA17103
16	Gisela Gaina	Reprezentant National COST Action CA17103 TREAT_NMD Neuromuscular Network
17	Ioana Lambrescu	ESMO ENETS ESE
18	Bogdan Ovidiu Popescu	Societatea de Neurologie din România European Academy of Neurology Societatea pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității Colegiul Medicilor din România
19	Emilia Manole	Societatea de Neuropatologie din Romania Societatea Romana de Microscopie Electronica din Romania Societatea de Imunologie din Romania Societatea Romana de Neurologie Pediatrica OBBCSSR (Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimistilor din Sistemul Sanitar din Romania) Euro-CNS (European Confederation of Neuropathological Societies)
20	Monica Neagu , Carolina Constantin , Mihaela Surcel , Adriana Munteanu	Societatea de Imunologie din România The European Federation of Immunological Societies (EFIS), The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), ENN Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor din sistemul sanitar din România (OBBCSSR)
21	Monica Neagu , Carolina Constantin	European Association of Dermato-Oncology (EADO), Societatea Română de Dermato-oncologie (SRDO)
22	Monica Neagu	ISPP, WAS

Nr crt.	Nume, prenume	Rețele de cercetare /asociația / societatea
23	Aurora Arghir	Colegiul Medicilor din România, Societatea Română de Genetica Medicala, Societatea Europeană de Genetica Umană, Asociația Europeană de Citogenetică, Societatea Europeană de Neurologie Pediatrică, Societatea Română de Luptă Impotriva Epilepsiei, Societatea Română de Hematologie
24	Sorina Mihaela Papuc	OBBCSSR, Societatea Română de Genetica Medicala, Societatea Europeană de Genetica Umană, Asociația Europeană de Citogenetică
25	Magdalena Budisteanu	Colegiul Medicilor din România, Societatea Română de Genetica Medicala, Societatea Europeană de Genetica Umană, Asociația Europeană de Citogenetică, Societatea Europeană de Neurologie Pediatrică, Societatea Română de Neurologie Pediatrică, Liga Europeană de Luptă Impotriva Epilepsiei
26	Alina Erbescu	Asociația Europeană de Citogenetică, Societatea Română de Genetica Medicala
27	Ana-Maria Enciu	European Society for Medical Oncology – ESMO
28	Isvoranu Gheorghia	Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator Societatea de Imunologie din România Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
29	Elena Codrici , Ionela Daniela Popescu	OBBCSSR, Societatea Română de Biochimie și Biologie Celulară
30	Cristiana Tanase	Colegiul Medicilor, ESMO, Societatea Națională de Imunologie, EACR, Signal transduction Society (STS)
31	Oana Mosoia	ESMO
32	Valeriu Cismasiu	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

d. participarea în comisii de evaluare, concursuri naționale și internaționale;

Anul 2025

Naționale

Nr crt.	Nume, prenume	Denumire competiție/concurs
1	Mihail E. Hinescu	Comisia de supervizare evaluare proiecte PNCDI IV
2	Mihaela Gherghiceanu	3 comisii de doctorat/abilitare, 3 comisii de concurs
3	Tanase Cristiana	comisii de doctorat/ concurs promovare/angajare abilitare
4	Monica Neagu	comisii de doctorat/ abilitare
5	Enciu Ana-Maria	4 comisii de concurs asist. Univ./sef lucrări, 2 comisii CSII, 2 comisii ACS/CSIII, 3 comisii tehnicieni/personal suport
6	Codrici Elena	4 comisii ale Colegiul Consultativ de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 1 comisie de contestație Romania- Moldova, 1 comisie de concurs angajare
7	Ceafalan Laura	8 comisii concurs
8	Popescu Ionela Daniela	1 comisie de concurs angajare
9	Maria Dudău	1 comisie review teză de doctorat Universitatea din Verona

Internaționale

Nr crt.	Nume, prenume	Denumire competiție/concurs
1	Monica Neagu	Evaluator for PhD thesis and member of the guiding committee for PhDs – University of Natural Resources and Life Sciences, Wien, University of Crete, Greece, University of Salerno, Italy, Universidad de Vigo, Spain Evaluator for international projects – Europe Horizon EIC Pathfinder Evaluator in International Commission for Research Institutes 2024
2	Gina Manda	ESA SciSpacE, Programul IBPER-Investigating the Biological and Physical Effects of Radiation

Nr crt.	Nume, prenume	Denumire competiție/concurs
3	Tanase Cristiana	Proposal Submission Forms under the RESTART 2016 – 2020 Programmes Research, Technological Development and Innovation of the
		Research and Innovation Foundation, BRIDGE2HORIZON/0823,
		SMART SPECIALISATION SECTORS (S3Cy 2023-2030) Cipru

Internaționale

Nr crt.	Nume, prenume	Denumire competiție/concurs
1	Cristiana Tanase	Evaluare Proiecte Cipru - IRIS
		Call: HORIZON Europe EIC Pathfinder , evaluare 7 proiecte

Anul 2024

Naționale

Nr crt.	Nume, prenume	Denumire competiție/concurs
1	Mihail E. Hinescu	Comisia de supervizare evaluare proiecte PNCDI IV
2	Manole Emilia	PTI 2024 (Proiecte de transfer la operatorul economic, UEFISCDI)
3	Mihaela Gherghiceanu	7 comisii de doctorat/abilitare, 12 comisii de concurs PNCDI IV, SP 5.8.3 - Mobility projects, PM-RO-FR-2024
4	Tanase Cristiana	5 comisii de doctorat/ concurs promovare/angajare abilitare
5	Monica Neagu	7 comisii de doctorat/ abilitare
6	Enciu Ana-Maria	1 comisie de doctorat/4 comisii de concurs
7	Codrici Elena	3 comisii ale Colegiul Consultativ de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 3 comisii de concurs angajare 1 comisie de contestație
8	Ceafalan Laura	5 comisii concurs
9	Popescu Ionela Daniela	1 comisie de concurs angajare

Internaționale

Nr crt.	Nume, prenume	Denumire competiție/concurs
1	Monica Neagu	Evaluator for PhD thesis and member of the guiding committee for PhDs – University of Natural Resources and Life Sciences, Wien, University of Crete, Greece, University of Salerno, Italy, Universidad de Vigo, Spain Evaluator for international projects – Europe Horizon EIC Pathfinder Evaluator in International Commission for Research Institutes 2024
2	Tanase Cristiana	Horizon Europe /HADEA/A/03 PMON-101017441-iHELP-H2020-SC1-DTH
3	Tanase Cristiana	Proposal Submission Forms under the RESTART 2016 – 2020 Programmes Research, Technological Development and Innovation of the Research and Innovation Foundation, BRIDGE2HORIZON/0823, SMART SPECIALISATION SECTORS (S3Cy 2023-2030) Cipru

e. personalități științifice ce au vizitat INCD Victor Babeș;

Personalitățile care au vizitat institutul în 2025:

La *The 18th Course on Digestive Pathology*, cu participare internațională, ediția 2025, organizată în perioada 07-08 noiembrie 2025, au participat următorii invitați: **Diana Enea (Franța)**: Centre Hospitalier de

Versailles; **Arzu Ensari (Turcia)**: Profesor de Patologie la Universitatea din Ankara, Facultatea de Medicină; **Heike Grabsch (Olanda)**: Profesor de Patologie Gastrointestinală la Centrul Medical Universitar Maastricht (MUMC+) și Universitatea din Leeds (UK); **Cord Langner (Austria)**: Profesor de Patologie la Universitatea de Medicină din Graz, Institutul de Patologie.; **Stratigoula Sakellariou (Grecia)**: Profesor asistent/Medic patolog la Universitatea Națională și Kapodistriană din Atena, Departamentul de Patologie; **Giuseppe Zamboni (Italia)**: Profesor de Patologie la Universitatea din Verona și Șef al Departamentului de Patologie la Spitalul „Sacro Cuore Don Calabria”, Negrar (Verona); **Celia Marginean**: Profesor de Patologie la Loma Linda University Health (anterior la University of Ottawa), SUA; **Robert Odze**: Unul dintre cei mai cunoscuți patologi gastrointestinali din lume; a fost mult timp Șeful Patologiei Gastrointestinale la Brigham and Women's Hospital (Harvard Medical School); **Bogdan Cotruță**: Conferențiar Univ. Dr. la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București; Medic primar gastroenterologie la Institutul Clinic Fundeni; **Răzvan Iacob**: Conferențiar Univ. Dr. la UMF „Carol Davila”; Medic primar gastroenterologie la Institutul Clinic Fundeni; **Mircea Manuc**: Profesor Univ. Dr. la UMF „Carol Davila”; Șef de secție la Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie.

La **Annual Pathology Conference of the Victor Babeș Institute**, cu participare internațională, ediția 2025, organizată în perioada 12-14 noiembrie, au participat următorii invitați străini: **Roxana Deleanu**, Institutul de Neuranatomie, Universitatea de medicina, Innsbruck; **Gayane Petrosyan**, Research Institute of Biology, Yerevan, Armenia; **Hayarpi Javrushyan**, Research Institute of Biology, Yerevan, Armenia; **Raluca Nicolii**, Previous Translational Biomedical Scientist at National Human Genome Research Institute, National Institutes of Health Bethesda, USA, RRUDWG GRDI, Romania; UDNI, Low- and Middle Income Countries Working Group Representative; **Dr Maryna Panamarova** – Wellcome Sanger Institute, UK; **Bojan Polic**, President, EFIS; **Elena Timperi**, Università Cattolica del Sacro Cuore; **Carsten Watzl**, Dortmund University; **Günnur Deniz**, Istanbul University; **George Terinte-Balcan** - Hôpital Universitaire Necker, Paris, France; **Diego Cordero**, Business Flora Guarnotta, Cell Signaling Technology, Biomedica Medizinprodukte Romania; **Flora Guarnotta**, Cell Signaling Technology, Biomedica Medizinprodukte Romania. De asemenea, au participat invitați din țară, printre care s-au numărat reprezentanți ai unor agenți economici care au colaborat cu INCD „Victor Babeș” în cadrul unor proiecte de cercetare-dezvoltare: **Dana Stan** (DDS Diagnostics) și **Justinian-Andrei Tomescu** (Hofigal S.A.). Totodată, au fost prezenți reprezentanți ai unor companii din domeniul echipamentelor biomedicale, precum **Alexandra Livescu** (Dialab Solutions), precum și ai unor firme din sectorul IT și inteligență artificială, cum este **Mihai Butolo** (MBM Software). Au fost invitați cercetători din București, dar și din țară: **Filip Mureșan**, UMF Carol Davila București; **Mihai Trăscău**, Universitatea Politehnica din București; **Sabina Zurac**, Spitalul Clinic Universitar Colentina, București; **Vlad Herlea**, Institutul Clinic Fundeni, București; **Bogdan Sorohan**, Institutul Clinic Fundeni București; **George Claudiu Costea**, Institutul Clinic Fundeni București; **Bogdan Obrisca**, Institutul Clinic Fundeni București; **Adrian Cătălin Lungu**, Institutul Clinic Fundeni București; **Mihaela Chivu Economescu**, Institutul de Virusologie Ștefan Nicolau; **Marioara Chiritoiu-Butnaru**, Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania; **Crina Stăvaru**, „Cantacuzino” Medical Military National Research and Development Institute, Bucharest, Romania; **Costin Căruntu**, UMF „Carol Davila”, Bucharest, Romania; **Adrian Manea**, Institute of Cellular Biology and Pathology „Nicolae Simionescu”, Bucharest, Romania; **Radu Șerban**, IFIN Horia Hulubei Magurele, Romania; **Florina Almarii**, UMF „Carol Davila”, Bucharest, Romania; **Ioana Berindan-Neagoe**, UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca; **Carmen Diaconu**, Institutul de Virologie „Ștefan S. Nicolau” București; **Cătălin Țucureanu**, INCD MM Cantacuzino, București; **Ileana Constantinescu**, UMF Carol Davila București.

Personalitățile care au vizitat institutul în 2024:

În martie 2024, IVB a primit vizita Prof. Ștefan Constantinescu și a Prof. Xin Lu, Professor of Cancer Biology and Director of Ludwig Institute for Cancer Research, Oxford Branch.

La **International Pathology Conference of „Victor Babes” Institute**, cu participare internațională, ediția 2024, organizată în perioada 07-07 noiembrie 2024, au participat următorii invitați: **Angeliki Gkikoudi** (National Technical University of Athens, Greece), **Mircea Cretu Stancu** (Genomics Research and Development Institute, Bucharest, Romania), **Alexandra Bastian** (“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania), **Luiza Dorofte** (Department of Laboratory Medicine, Örebro University Hospital, Faculty of Medicine and Health, Örebro University, Örebro, Sweden), **Adelina-Maria Cohn** (LNS - Laboratoire National de Santé, Luxembourg), **Florentina Pluteanu** (Faculty of Biology, University of Bucharest, Romania), **Crina Stăvaru** (“Cantacuzino” Medical Military National Research and Development),

Institute, Bucharest, Romania); **Marioara Chiritoiu-Butnaru** (Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania); **Gabriela Chiritoiu** (Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania); **Prof. Dr. Anita Rauch** (Institute of Medical Genetics, University of Zurich, Zurich, Switzerland; Pediatric University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland); **Ştefan Lujinschi** (Fundeni Clinical Institute Bucharest, Romania); **Bogdan Obrişca** (Fundeni Clinical Institute Bucharest, Romania); **Bogdan Sorohan** (Fundeni Clinical Institute Bucharest, Romania); **George Terinte-Balcan** (Hôpital Universitaire Necker, Paris, France).

La **The 17th Course on Digestive Pathology**, cu participare internațională, ediția 2024, organizată în perioada 01-02 noiembrie 2024, au participat următorii invitați: **Adelina BALTAN (UK)** - Poundbury Cancer Institute; **Ion BANCILA (Romania)** - Sectia gastroenterologie I, Centrul de Gastroenterologie si Hepatologie, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania; **Gabriel BECHEANU (Romania)** - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania; **Diana ENEA (France)** - Sorbonne University; **Alexandra Florea (Romania)** - Spitalul Militar Central; **Florin Giuroiu (Romania)** - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania; **Robert GOLDIN (UK)** - Imperial College London, **Evelina Ignat (France)**, **Cord LANGNER (Austria)** - Medical University of Graz Institute of Pathology; **Alexandru Martiniuc (Romania)** SPITALUL CLINIC "SFANTA MARIA" BUCURESTI, **Eugen Melnic (Moldova)** - USMF "Nicolae Testemitanu", **Luminita MICU (Romania)** - Regina Maria, **Alexandra Ondu (Romania)** - Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti, România, **Jinru SHIA (USA)** - Memorial Sloan Kettering Cancer Center, **Amitabh SRIVASTAVA (USA)** - Memorial Sloan Kettering Cancer Center; **Magali Svrcek (France)** Hôpital Saint-Antoine; **Giuseppe ZAMBONI (Italy)** - University of Verona

f. prelegeri invitate, cursuri și seminarii susținute de personalități științifice invitate;

Personalitățile științifice care au susținut prelegeri științifice în anii 2025 și 2025 sunt prezentate în tabelele de mai jos:

- anul 2025

Nr crt.	NUME	AFILIERE	SCOPUL VIZITEI	DATA
1.	Diana Enea	Franța: Centre Hospitalier de Versailles	The 18th Course on Digestive Pathology, 07-08.11.2025	07-08.11.2025
2.	Arzu Ensari	Turcia: Profesor de Patologie la Universitatea din Ankara, Facultatea de Medicină		07-08.11.2025
3.	Heike Grabsch	Olanda: Profesor de Patologie Gastrointestinală la Centrul Medical Universitar Maastricht (MUMC+) și Universitatea din Leeds (UK)		07-08.11.2025
4.	Cord Langner	Austria: Profesor de Patologie la Universitatea de Medicină din Graz, Institutul de Patologie		07-08.11.2025
5.	Stratigoula Sakellariou	Grecia: Profesor asistent/Medic patolog la Universitatea Națională și Kapodistriană din Atena, Departamentul de Patologie;		07-08.11.2025
6.	Giuseppe Zamboni	Italia: Profesor de Patologie la Universitatea din Verona și Șef al Departamentului de Patologie la Spitalul „Sacro Cuore Don Calabria”, Negrar (Verona);		07-08.11.2025
7.	Celia Marginean	Profesor de Patologie la Loma Linda University Health (anterior la University of Ottawa), SUA;		07-08.11.2025
8.	Robert Odze	Unul dintre cei mai cunoscuți patologi gastrointestinali din lume; a fost mult timp Șeful Patologiei Gastrointestinale la Brigham and Women's Hospital (Harvard Medical School);		07-08.11.2025

Nr crt.	NUME	AFILIERE	SCOPUL VIZITEI	DATA
9.	Bogdan Cotruță	Conferențiar Univ. Dr. la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București; Medic primar gastroenterologie la Institutul Clinic Fundeni;	Annual Pathology Conference of the Victor Babeș Institute	07-08.11.2025
10.	Răzvan Iacob	Conferențiar Univ. Dr. la UMF „Carol Davila”; Medic primar gastroenterologie la Institutul Clinic Fundeni;		07-08.11.2025
11.	Mircea Manuc	Profesor Univ. Dr. la UMF „Carol Davila”; Șef de secție la Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie.		07-08.11.2025
12.	Roxana Deleanu	Institutul de Neuranatomie, Universitatea de medicina, Innsbruck;		12-14.11.2025
13.	Gayane Petrosyan	Research Institute of Biology, Yerevan, Armenia;		12-14.11.2025
14.	Hayarpi Javrushyan	Research Institute of Biology, Yerevan, Armenia;		12-14.11.2025
15.	Raluca Nicoli	Previous Translational Biomedical Scientist at National Human Genome Research Institute, National Institutes of Health Bethesda, USA, RRUDWG GRDI, Romania; UDNI, Low- and Middle Income Countries Working Group Representative;		12-14.11.2025
16.	Maryna Panamarova	Wellcome Sanger Institute, UK;		12-14.11.2025
17.	Bojan Polic	President, EFIS		12-14.11.2025
18.	Elena Timperi	Università Cattolica del Sacro Cuore		12-14.11.2025
19.	Carsten Watzl	Dortmund University		12-14.11.2025
20.	Günnur Deniz	Istanbul University		12-14.11.2025
21.	George Terinte-Balcan	Hôpital Universitaire Necker, Paris, France		12-14.11.2025
22.	Diego Cordero	Business Flora Guarnotta, Cell Signaling Technology, Biomedica Medizinprodukte Romania;		12-14.11.2025
23.	Flora Guarnotta	Cell Signaling Technology, Biomedica Medizinprodukte Romania.		12-14.11.2025
24.	Dana Stan	DDS Diagnostics		12-14.11.2025
25.	Justinian- Andrei Tomescu	Hofigal S.A.		12-14.11.2025
26.	Alexandra Livescu	Dialab Solutions		12-14.11.2025
27.	Mihai Butolo	MBM Software		12-14.11.2025
28.	Filip Mureșan	UMF Carol Davila București		12-14.11.2025
29.	Mihai Trăscău	Universitatea Politehnica din București		12-14.11.2025
30.	Sabina Zurac	Spitalul Clinic Universitar Colentina, București		12-14.11.2025
31.	Vlad Herlea	Institutul Clinic Fundeni, București		12-14.11.2025
32.	Bogdan Sorohan	Institutul Clinic Fundeni București		12-14.11.2025
33.	George Claudiu Costea	Institutul Clinic Fundeni București		12-14.11.2025
34.	Bogdan Obrișcă	Institutul Clinic Fundeni București		12-14.11.2025

Nr crt.	NUME	AFILIERE	SCOPUL VIZITEI	DATA
35.	Adrian Cătălin Lungu	Institutul Clinic Fundeni București		12-14.11.2025
36.	Mihaela Chivu Economescu	Institutul de Virusologie Ștefan Nicolau		12-14.11.2025
37.	Marioara Chiritoiu-Butnaru	Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania		12-14.11.2025
38.	Crina Stăvaru	„Cantacuzino” Medical Military National Research and Development Institute, Bucharest, Romania		12-14.11.2025
39.	Costin Căruntu	UMF „Carol Davila”, Bucharest, Romania		12-14.11.2025
40.	Adrian Manea	Institute of Cellular Biology and Pathology „Nicolae Simionescu”, Bucharest, Romania		12-14.11.2025
41.	Radu Șerban	IFIN Horia Hulubei Magurele, Romania		12-14.11.2025
42.	Florina Almarii	UMF „Carol Davila”, Bucharest, Romania		12-14.11.2025
43.	Ioana Berindan-Neagoe	UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca		12-14.11.2025
44.	Carmen Diaconu	Institutul de Virologie „Ștefan S. Nicolau” București		12-14.11.2025
45.	Cătălin Țucureanu	INCD MM Cantacuzino, București		12-14.11.2025
46.	Ileana Constantinescu	UMF Carol Davila București		12-14.11.2025

- anul 2024

Nr crt.	NUME	AFILIERE	SCOPUL VIZITEI	DATA
1.	Prof. Angel Cedazo-Minguez	Karolinska Institutet.- Cholesterol metabolism and Alzheimer's Disease	Conferința Victor Babeș Honorary Scientist	29.05.2024
2.	Angeliki Gkikoudi	National Technical University of Athens, Greece	Simpozion Babes 07-08.11.2024	07.11.2024
3.	Mircea Cretu Stancu	Genomics Research and Development Institute, Bucharest, Romania		07.11.2024
4.	Alexandra Bastian	“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania		07.11.2024
5.	Luiza Dorofte	Department of Laboratory Medicine, Örebro University Hospital, Faculty of Medicine and Health, Örebro University, Örebro, Sweden		07.11.2024
6.	Adelina-Maria Cohn	LNS - Laboratoire National de Santé, Luxembourg		07.11.2024
7.	Florentina Pluteanu	Faculty of Biology, University of Bucharest, Romania		08.11.2024
8.	Crina Stăvaru	“Cantacuzino” Medical Military National Research and Development Institute, Bucharest, Romania		08.11.2024
9.	Marioara Chiritoiu-Butnaru	Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania		08.11.2024
10.	Gabriela Chiritoiu	Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania		08.11.2024
11.	Prof. Dr. Anita Rauch	Institute of Medical Genetics, University of Zurich, Zurich, Switzerland; Pediatric University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland		08.11.2024
12.	Ștefan Lujinschi	Fundeni Clinical Institute Bucharest, Romania		08.11.2024
13.	Bogdan Obrișca	Fundeni Clinical Institute Bucharest, Romania		08.11.2024
14.	Bogdan Sorohan	Fundeni Clinical Institute Bucharest, Romania		08.11.2024

Nr crt.	NUME	AFILIERE	SCOPUL VIZITEI	DATA
15.	George Terinte-Balcan	Hôpital Universitaire Necker, Paris, France		08.11.2024
16.	Adelina BALTAN (UK)	Poundbury Cancer Institute	Al 17-lea Curs de Patologie Digestivă 01-02.11.2024	01.11.2025
17.	Ion BANCILA (Romania)	Sectia gastroenterologie I, Centrul de Gastroenterologie si Hepatologie, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania		02.11.2025
18.	Gabriel BECHEANU (Romania)	Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania		02.11.2025
19.	Diana ENEA (France)	Sorbonne University		02.11.2025
20.	Alexandra Florea (Romania)	Spitalul Militar Central		01.11.2025
21.	Florin Giuroiu (Romania)	Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, Romania		01.11.2025
22.	Robert GOLDIN (UK)	Imperial College London		01.11.2025
23.	Evelina Ignat (Romania)	Department of Pathology, Colentina Hospital, Bucharest, Romania		01.11.2025
24.	Cord LANGNER (Austria)	Medical University of Graz Institute of Pathology		01.11.2025
25.	Alexandru Martiniuc (Romania)	Spitalul Clinic "Sfanta Maria" Bucuresti		02.11.2025
26.	Eugen Melnic (Moldova)	USMF "Nicolae Testemitanu"		01.11.2025
27.	Luminita MICU (Romania)	Regina Maria		01.11.2025
28.	Alexandra Ondu (Romania)	Institutul Clinic Fundeni, București, România		02.11.2025
29.	Jinru SHIA (USA)	Memorial Sloan Kettering Cancer Center		01.11.2025
30.	Amitabh SRIVASTAVA (USA)	Memorial Sloan Kettering Cancer Center		01.11.2025
31.	Magali Svrcek (France)	Hôpital Saint-Antoine		01.11.2025
32.	Giuseppe ZAMBONI (Italy)	University of Verona	01.11.2025	

g. membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale și/sau naționale.

Anul 2025

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	REVISTA	TIPUL COLECTIVULUI/ POZIȚIA (REDAȚIE / EDITORIAL)
1.	Mihail Eugen HINESCU	Journal of Cell Identity	Editor in Chief
		Journal of Cellular and Molecular Medicine ISSN 1582-4934, Ed. Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ, USA	Editorial Board
		Maedica ISSN 1841-9038, Ed. Amaltea, Bucuresti, Romania	Editorial Board
		Romanian Journal of Military Medicine ISSN: 2501-2312, 1222-5126	Editorial Board

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	REVISTA	TIPUL COLECTIVULUI/ POZIȚIA (REDAȚIE / EDITORIAL)
2.	Gina MANDA	Romanian Archives of Microbiology and Immunology (BDI)	Membru în colectivul editorial
		Cellular Biochemistry (specialty section of Frontiers in Chemistry, Frontiers in Molecular Biosciences and Frontiers in Cell and Developmental Biology).	Membru în colectivul editorial
3.	Elena MILANESI	DDR, Drug Development Research (ISI)	Membru în colectivul editorial
4.	NICOLESCU Mihnea-Ioan	Journal of Cellular and Molecular Medicine (ISI)	Editor asociat
		Dentistry Journal (ISI)	Membru în colectivul editorial
		Stomatology Edu Journal (BDI)	Membru în colectivul editorial
5.	Mihaela GHERGHICEANU	Biomedicines, ISSN: 2227-9059, FI 4,757	Editorial Board Member
		Journal of Cell Identity	Associated Editors
6.	Monica NEAGU	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Editor asociat
		Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases	Membru colectiv editorial
7.	Carolina CONSTANTIN	Revista de Chimie	Editorial Board
		Journal of Cell Identity	Editorial Board
8.	Mihaela SURCEL	Journal of Cell Identity	Editorial Board
9.	Gabriel BECHEANU	Gastroenterology and Hepatology - from Bed to Bench	Editorial Board
10.	Laura Cristina CEAFALAN	Biocell (ISSN: 0327-9545/1667-5746), Tech Science Press	Editorial Board
		Journal of Cell Identity	Associate Editor
		Romanian Journal of Neurology	Assistant Editor
11.	Bogdan Ovidiu POPESCU	Journal of Medicine and Life	Editorial Board
		Acta Endocrinologica	Editorial Board
		Journal of Cellular and Molecular Medicine	Associate Editor
		Modern Medicine	Vice-president of Editorial Council
		Frontiers in Aging Neuroscience	Associate Editor
		Frontiers in Cellular Neuroscience	Review Editor
		Romanian Journal of Neurology	Editor in Chief
		Journal of Cellular and Molecular Medicine	Associate Editor
		Romanian Journal of Neurology ISSN 1843-8148, Ed. Amaltea, Bucuresti, Romania	Assistant Editor
Maedica	Deputy Editor		
12.	Cristiana TANASE	Journal of Cell Identity	Editorial Board
		Dove Press - Drug Design Development and Therapy	Associate Editor
		Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	Review Editor
		Frontiers in Molecular Biosciences	Review Editor
		Journal of Cell Identity	Editorial board
		World Journal of Methodology ISSN 2222-0682, Ed. Baishideng	Editorial board

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	REVISTA	TIPUL COLECTIVULUI/ POZIȚIA (REDAȚIE / EDITORIAL)
13.	Elena CODRICI	Journal of Cell Identity	Editorial Board
14.	Ioana LAMBRESCU	Journal of Cell Identity	Editorial Board
15.	Ionela Daniela POPESCU	Journal of Cell Identity	Editorial Board
16.	Gisela Găina	Journal of Cell Identity	Editorial Board
17.	Valeriu Cismasiu	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Editor asociat
18.	Manole Emilia	Current issues in molecular biology	Guest editor of special issue: Molecular insights into skeletal muscle homeostasis and metabolism
		Biomedicines	Guest editor of special issue: Molecular basis and translational research in genetic myopathies
19.	Gheorghița ISVORANU	Journal of Cell Identity	Editorial Board

Anul 2024

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	REVISTA	TIPUL COLECTIVULUI/ POZIȚIA (REDAȚIE / EDITORIAL)
1.	Mihail Eugen HINESCU	Journal of Cell Identity	Editor in Chief
		Journal of Cellular and Molecular Medicine ISSN 1582-4934, Ed. Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ, USA	Editorial Board
		Maedica ISSN 1841-9038, Ed. Amaltea, Bucuresti, Romania	Editorial Board
		Romanian Journal of Military Medicine ISSN: 2501-2312, 1222-5126	Editorial Board
2.	Gina MANDA	Romanian Archives of Microbiology and Immunology (BDI)	Membru în colectivul editorial
		Cellular Biochemistry (specialty section of Frontiers in Chemistry, Frontiers in Molecular Biosciences and Frontiers in Cell and Developmental Biology).	Membru în colectivul editorial
3.	Elena MILANESI	DDR, Drug Development Research (ISI)	Membru în colectivul editorial
4.	NICOLESCU Mihnea-Ioan	Journal of Cellular and Molecular Medicine (ISI)	Editor asociat
		Dentistry Journal (ISI)	Membru în colectivul editorial
		Stomatology Edu Journal (BDI)	Membru în colectivul editorial
5.	Mihaela GHERGHICEANU	Biomedicines, ISSN: 2227-9059, FI 4,757	Editorial Board Member
		Journal of Cell Identity	Associated Editors
6.	Elisa LIEHN	Frontiers in Cardiovascular Medicine (ISI)	Guest Editor
		Discoveries (PubMed)	CO-Editor in Chief
		Frontiers in Oncology	Reviewer
7.	Monica NEAGU	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Editor asociat
		Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases	Membru colectiv editorial
8.	Carolina CONSTANTIN	Revista de Chimie	Editorial Board
		Journal of Cell Identity	Editorial Board

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	REVISTA	TIPUL COLECTIVULUI/ POZIȚIA (REDAȚIE / EDITORIAL)
9.	Mihaela SURCEL	Journal of Cell Identity	Editorial Board
10.	Gabriel BECHEANU	Gastroenterology and Hepatology - from Bed to Bench	Editorial Board
11.	Laura Cristina CEAFALAN	Biocell (ISSN: 0327-9545/1667-5746), Tech Science Press	Editorial Board
		Journal of Cell Identity	Associate Editor
		Romanian Journal of Neurology	Assistant Editor
12.	Bogdan Ovidiu POPESCU	Journal of Medicine and Life	Editorial Board
		Acta Endocrinologica	Editorial Board
		Journal of Cellular and Molecular Medicine	Associate Editor
		Modern Medicine	Vice-president of Editorial Council
		Frontiers in Aging Neuroscience	Associate Editor
		Frontiers in Cellular Neuroscience	Review Editor
		Romanian Journal of Neurology	Editor in Chief
		Journal of Cellular and Molecular Medicine	Associate Editor
		Romanian Journal of Neurology ISSN 1843-8148, Ed. Amaltea, Bucuresti, Romania	Assistant Editor
Maedica	Deputy Editor		
13.	Cristiana TANASE	Journal of Cell Identity	Editorial Board
		Dove Press - Drug Design Development and Therapy	Associate Editor
		Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	Review Editor
		Frontiers in Molecular Biosciences	Review Editor
		Journal of Cell Identity	Editorial board
		World Journal of Methodology ISSN 2222-0682, Ed. Baishideng	Editorial board
14.	Octavian BUCUR	Discoveries (PubMed)	Co-Editor in Chief
		Frontiers in Cell and Developmental Biology	Editor
15.	Elena CODRICI	Journal of Cell Identity	Editorial Board
16.	Ioana LAMBRESCU	Journal of Cell Identity	Editorial Board
17.	Ionela Daniela POPESCU	Journal of Cell Identity	Editorial Board
18.	Gisela Găina	Journal of Cell Identity	Editorial Board
19.	Valeriu Cismasiu	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Editor asociat
20.	Manole Emilia	Current issues in molecular biology	Guest editor of special issue: Molecular insights into skeletal muscle homeostasis and metabolism
		Biomedicines	Guest editor of special issue: Molecular basis and translational research in genetic myopathies
21.	Gheorghîța ISVORANU	Journal of Cell Identity	Editorial Board

8.2. Prezentarea rezultatelor la târgurile și expozițiile naționale și internaționale:

2025

a. târguri și expoziții internaționale;

- Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent”, ediția a XIX-a, 3-5 decembrie, Chisinau 2025
- 17th European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT), Iasi, mai 2025
- 2nd Edition, EUROPOLITEHNICUS Invention Show, Bucuresti, noiembrie 2025

b. târguri și expoziții naționale.

NA

2024 - internaționale

- **16th European Exhibition of Creativity and Innovation** Iasi, Romania, 6-8 June 2024. Porphyrynic Derivative for Theranostics Use Patent No. 132752 B1 published in RO-BOPI, 11 from 29 November 2023, Laura Olariu, Rica Boscencu, Gina Manda, Radu Socoteanu, Mihail Eugen Hinescu, Ionela Victoria Neagoie, Brandusa Dumitriu. Medalie de aur
- International Innovation and Invention Show – 1st Edition, **EUROPOLITEHNICUS 2024**

- târguri și expoziții naționale.

NA

8.3. Premii obținute prin proces de selecție/distincții etc;

Anul 2025

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	DENUMIREA PREMIULUI/ DISTINCȚIEI	CINE A ACORDAT
1.	Tanase C, Albulescu RNA, Codrici E, Mihai S, Albulescu L, Popescu ID, Constantinescu Șt	MEDALIA DE AUR Brevet acordat RO130590B1/30.08.2018 - Metodă de stabilire a unui set de biomarkeri solubili pentru diagnosticul, prognosticul sau monitorizarea glioblastomului și metodă pentru diagnosticul, prognosticul sau monitorizarea glioblastomului bazată pe utilizarea acestui set.	EUROINVENT 2025 – European Exhibition of Creativity and Innovation - 17th edition, 8-9 mai 2025, Iasi
2.	E Codrici, C Tanase, RNA Albulescu, R Stănculescu, ID Popescu, S Mihai, AI Neagu, LG Necula, C Mambet	MEDALIA DE AUR Brevet acordat RO130591B1/28.10.2022 - Metodă de stabilire a unui set de biomarkeri proteici pentru diagnosticul sau prognosticul pacienților cu cancer cervical.	EUROINVENT 2025 – European Exhibition of Creativity and Innovation - 17th edition, 8-9 mai 2025, Iasi
3.	E Zainea, I Harasim, C Zainea, S Dragomir, CC Ponta, M Virgolici, CA Pintilie, F Zorila, M Cutrubinis, RNA Albulescu, AE Grigore, G Neagu, S Niță, A Albulescu, IM Panteli, I Rașit, CM Bazdoacă, N Rusu, E Codrici, C Tanase, ID Popescu, S Mihai, AM Enciu	MEDALIA DE AUR Brevet acordat RO133249/2024 , Procedeu de obtinere a unui produs activ din namol sapropelic și produs astfel obtinut.	EUROINVENT 2025 – European Exhibition of Creativity and Innovation - 17th edition, 8-9 mai 2025, Iasi
4.	Enciu AM, E Codrici, Mihai S, ID Popescu, Dudau M, Anghelache LI, C Tanase	MEDALIA DE AUR Brevet acordat RO132970/30.07.2024 - Procedeu de identificare a proteinei precursora a amiloidului in complexe proteice cu greutate moleculara mare	EUROINVENT 2025 – European Exhibition of Creativity and Innovation - 17th edition, 8-9 mai 2025, Iasi
5.	ID Popescu, RNA Albulescu, C Tanase, E Codrici, L Albulescu, S Mihai, AM Enciu, TM Neagu, Șt Constantinescu	MEDALIA DE ARGINT Brevet acordat RO130589B1/30.05.2022 - Metodă de stabilire a unui set de biomarkeri proteici pentru diagnosticul glioblastomului	EUROINVENT 2025 – European Exhibition of Creativity and Innovation - 17th edition, 8-9 mai 2025, Iasi
6.	C Tănase, G Manda, M Neagu, E Codrici, ID Popescu,	DIPLOMA EXCELENTA Proiect POC G, ID: P_40_197 , Contract nr. 52/05.09.2016, Cod	EUROINVENT 2025 – European Exhibition of

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	DENUMIREA PREMIULUI/ DISTINCȚIEI	CINE A ACORDAT
	S Mihai, AM Enciu, C Constantin, S Pop, E Manole, E Codorean, L Ceafalan, A Arghir, M Leabu, M Gherghiceanu, LG Necula, R Albulescu, L Albulescu, M Dudau	SMIS: 105631, Implementarea expertizei de cercetare biomedicala prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologii medicale și sanătate.	Creativity and Innovation - 17th edition, 8-9 mai 2025, Iasi
7.	Hertog R, Bobica A, Scurtu M, K Zanov, CV Popa, AM Catrina, LE Ionescu, DM Popescu, GI Badea, Mi Alecu A Diaconu, SC Litescu Filipescu, C Tanase, ID Popescu, AM Enciu, E Codrici, S Pop, M Dudau, L Albulescu	MEDALIA DE AUR Cerere brevet: RO138954 A2/28.12.2023 , Fitocomplex polifenolic bioactiv conditionat în nanoparticule lipidice stabilizate.	EUROPOLITECHNICUS 2025 – International Innovation and Invention Show-2 st edition, 21-23 Noiembrie 2025, Bucuresti
8.	Hertog R, Bobica A, Scurtu M, K Zanov, CV Popa, AM Catrina, LE Ionescu, DM Popescu, GI Badea, Mi Alecu A Diaconu, SC Litescu Filipescu, C Tanase, ID Popescu, AM Enciu, E Codrici, S Pop, M Dudau, L Albulescu	MEDALIA DE AUR Proiect PTI, Contract Nr. 438/390114/17.02.2023, Cod SMIS 156316 , Dezvoltarea unui produs inovativ bazat pe creșterea potențialului terapeutic a unor extracte obținute în cadrul CROMATEC PLUS SRL (NOVATERA)	EUROPOLITECHNICUS 2025 – International Innovation and Invention Show-2 st edition, 21-23 Noiembrie 2025, Bucuresti
9.	E Zainea, I Harasim, C Zainea, S Dragomir, CC Ponta, M Virgolici, CA Pintilie, F Zorila, M Cutrubinis, RNA Albulescu, AE Grigore, G Neagu, S Niță, A Albulescu, IM Panteli, I Rașit, CM Bazdoacă, N Rusu, E Codrici, C Tanase, ID Popescu, S Mihai, AM Enciu	MEDALIA DE AUR Brevet acordat RO133249/2024 , Procedeu de obținere a unui produs activ din namol sapropelic și produs astfel obținut.	EUROPOLITECHNICUS 2025 – International Innovation and Invention Show-2 st edition, 21-23 Noiembrie 2025, Bucuresti
10.	Hertog R, Bobica A, Scurtu M, K Zanov, CV Popa, AM Catrina, LE Ionescu, DM Popescu, GI Badea, Mi Alecu A Diaconu, SC Litescu Filipescu, C Tanase, ID Popescu, AM Enciu, E Codrici, S Pop, M Dudau, L Albulescu	MEDALIA DE BRONZ Cerere brevet: RO138954 A2/28.12.2023 , Fitocomplex polifenolic bioactiv conditionat în nanoparticule lipidice stabilizate.	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent”, ediția a XIX-a, 3-5 decembrie, Chisinau 2025
11.	Hertog R, Bobica A, Scurtu M, K Zanov, CV Popa, AM Catrina, LE Ionescu, DM Popescu, GI Badea, Mi Alecu A Diaconu, SC Litescu Filipescu, C Tanase, ID Popescu, AM Enciu, E Codrici, S Pop, M Dudau, L Albulescu	PREMIUL SPECIAL Cerere brevet: RO138954 A2/28.12.2023 , Fitocomplex polifenolic bioactiv conditionat în nanoparticule lipidice stabilizate.	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent”, ediția a XIX-a, 3-5 decembrie, Chisinau 2025, premiul din partea Universitatii de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
12.	Hertog R, Bobica A, Scurtu M, K Zanov, CV Popa, AM Catrina, LE Ionescu, DM Popescu, GI Badea, Mi Alecu A Diaconu, SC Litescu Filipescu, C Tanase, ID Popescu, AM Enciu, E Codrici, S Pop, M Dudau, L Albulescu	MEDALIA DE AUR Proiect PTI, Contract Nr. 438/390114/17.02.2023, Cod SMIS 156316 , Dezvoltarea unui produs inovativ bazat pe creșterea potențialului terapeutic a unor extracte obținute în cadrul CROMATEC PLUS SRL (NOVATERA)	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent”, ediția a XIX-a, 3-5 decembrie, Chisinau 2025

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	DENUMIREA PREMIULUI/ DISTINCȚIEI	CINE A ACORDAT
13.	Enciu AM, E Codrici, Mihai S, ID Popescu, Dudau M, Anghelache LI, C Tanase	MEDALIA DE ARGINT Brevet acordat: RO132970/30.07.2024 - Procedeu de identificare a proteinei precursora a amiloidului in complexe proteice cu greutate moleculara mare	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent”, ediția a XIX-a, 3-5 decembrie, Chisinau 2025
14.	Manuc T, Manuc M, IA Pelisenco, IC Matei, M Dobre, E Milanese	Premiul I la sectiunea "Premii pentru lucrari originale" cu lucrarea: Circulating miRNA in Inflammatory Bowel Diseases Patients with Stress, Anxiety and Depression	44 National Gastroenterology Congress, 11-14 Iunie 2025, Bucharest, Romania.

Anul 2024

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	DENUMIREA PREMIULUI/ DISTINCȚIEI	CINE A ACORDAT
1.	L Olariu, R Boscencu, G Manda, R Socoteanu, ME Hinescu, IV Neagoe, B Dumitriu	Medalia de aur for patent la 16th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 6-8 June 2024.	EUROINVENT
2.	Victor Babes Institute	Carol Davila Award	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, in cadrul EUROPOLITEHNICUS 2024
3.	Enciu AM, E Codrici, Mihai S, ID Popescu, Dudau M, Anghelache LI, C Tanase	Carol Davila Inovation Award pentru brevetul <i>Identifying native amyloid precursor protein used in Alzheimer's disease pathology involves separating cell membranes, extracting and separating protein complexes by gelelectrophoresis, and identifying protein with specific antibodies</i>	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest
4.	C Tănase, G Manda, M Neagu, E Codrici, ID Popescu, S Mihai, AM Enciu, C Constantin, S Pop, E Manole, E Codorean, L Ceafalan, A Arghir, M Leabu, M Gherghiceanu, LG Necula, R Albuiescu, L Albuiescu, M Dudau	Gold Medal for Research Project POC G, ID: P_40_197, Ctr nr. 522016, SMIS: 105631 <i>The implementation of biomedical research expertise through the transfer of knowledge to the private sector for the validation of products and services in the fields of medical biotechnology and health</i>	EUROPOLITEHNICUS 2024
5.	E Zainea, I Harasim, C Zainea, S Dragomir, CC Ponta, M Virgolici, CA Pintilie, F Zorila, M Cutrubinis, RNA Albuiescu, AE Grigore, G Neagu, S Niță, A Albuiescu, IM Panteli, I Rașit, CM Bazdoacă, N Rusu, E Codrici, C Tanase, ID Popescu, S Mihai, AM Enciu	Gold Medal for patent RO133249/A2 - Novel process of preparation and characterization of sapropelic mud extract „PellAmar”	EUROPOLITEHNICUS 2024
6.	Tanase C, Albuiescu RNA, Codrici E, Mihai S, Albuiescu L, Popescu ID, Constantinescu Șt	Gold Medal for patent RO130590/B1 - Method of identification of a soluble set of biomarkers for diagnosis, prognosis and monitoring of glioblastoma, and method for diagnosis, prognosis or monitoring of glioblastoma based on the use of said set.	EUROPOLITEHNICUS 2024

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	DENUMIREA PREMIULUI/DISTINCȚIEI	CINE A ACORDAT
7.	E Codrici, C Tanase, RNA Albulescu, R Stănculescu, ID Popescu, S Mihai, AI Neagu, LG Necula, C Mambet	Gold Medal for patent RO130591/B1 - Method of establishing a set of biomarkers for diagnosis or prognosis in cervical cancer patients	EUROPOLITEHNICUS 2024
8.	Enciu AM, Codrici E, Mihai S, Popescu ID, Dudau M, Anghelache L, Tanase C	Silver Medal for patent Identifying native amyloid precursor protein used in Alzheimer's disease pathology involves separating cell membranes, extracting and separating protein complexes by gelelectrophoresis, and identifying protein with specific antibodies	EUROPOLITEHNICUS 2024
9.	ID Popescu, RNA Albulescu, C Tanase, E Codrici, L Albulescu, S Mihai, AM Enciu, TM Neagu, Șt Constantinescu	Silver Medal for patent RO130589/B1 - Method for setting a protein biomarkers set for diagnosis glioblastoma	EUROPOLITEHNICUS 2024

8.4. Prezentarea activității de mediatizare:

- extrase din presă (interviuri);
- participare la dezbateri radiodifuzate / televizate.

Anul 2025

- Campionii Educației, Trinitas TV - Teodor Cârloanță – student; Ana-Maria Enciu, coordonator activitate INCD Victor Babeș, <https://www.trinitas.tv/teodor-carloanta-a-reprezentat-romania-3-ani-consecutiv-la-olimpiada-internationala-de-biologie/>
- Postări lunare social media** pe cele trei conturi ale institutului
 - <https://www.linkedin.com/company/victor-babes-national-institute-of-pathology/>
 - <https://www.facebook.com/incdvvb.ro/>
 - <https://www.instagram.com/institutul.victorbabes/>

Tip eveniment	Nr. apariții	Nume eveniment:	Site
web-site	2	Cursul Internațional de Patologie Gastrointestinală Conferința Anuală de Patologie a INCD Victor Babeș	www.ivb.ro
Emisiuni TV	1	Campionii Educației, Trinitas TV - Teodor Cârloanță – student; Ana-Maria Enciu, coordonator activitate INCD Victor Babeș	https://www.trinitas.tv/teodor-carloanta-a-reprezentat-romania-3-ani-consecutiv-la-olimpiada-internationala-de-biologie/
Emisiuni radio	-		
Presă scrisă/electronică	1	EFIS on TOUR Symposium – News section of EFIS official site	https://www.efis.org/news/efis-on-tour-travels-to-bucharest-romania
<i>Altele – social media</i>			
Linkedin	28	Organizare de evenimente științifice, participare la evenimente științifice sau sociale, popularizarea activității de diagnostic	https://www.linkedin.com/company/victor-babes-national-institute-of-pathology

Instagram	21	Organizare de evenimente științifice, participare la evenimente științifice sau sociale, popularizarea activității de diagnostic	https://www.instagram.com/institutul.victorbabes
Facebook	25	Organizare de evenimente științifice, participare la evenimente științifice sau sociale, popularizarea activității de diagnostic	https://www.facebook.com/incdvb.ro

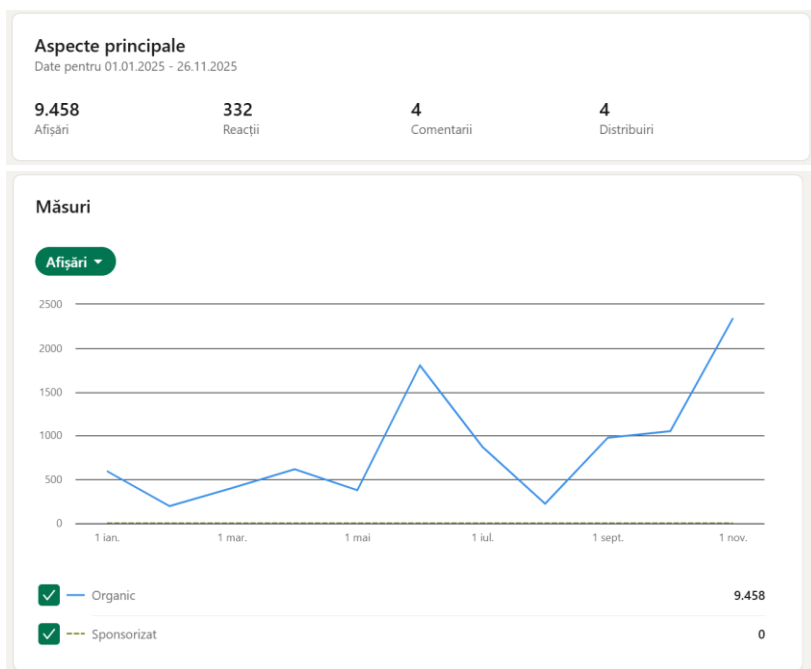


Fig. 1. Nr. Afișări ale anunțurilor postate de INCDVB pe LinkedIn

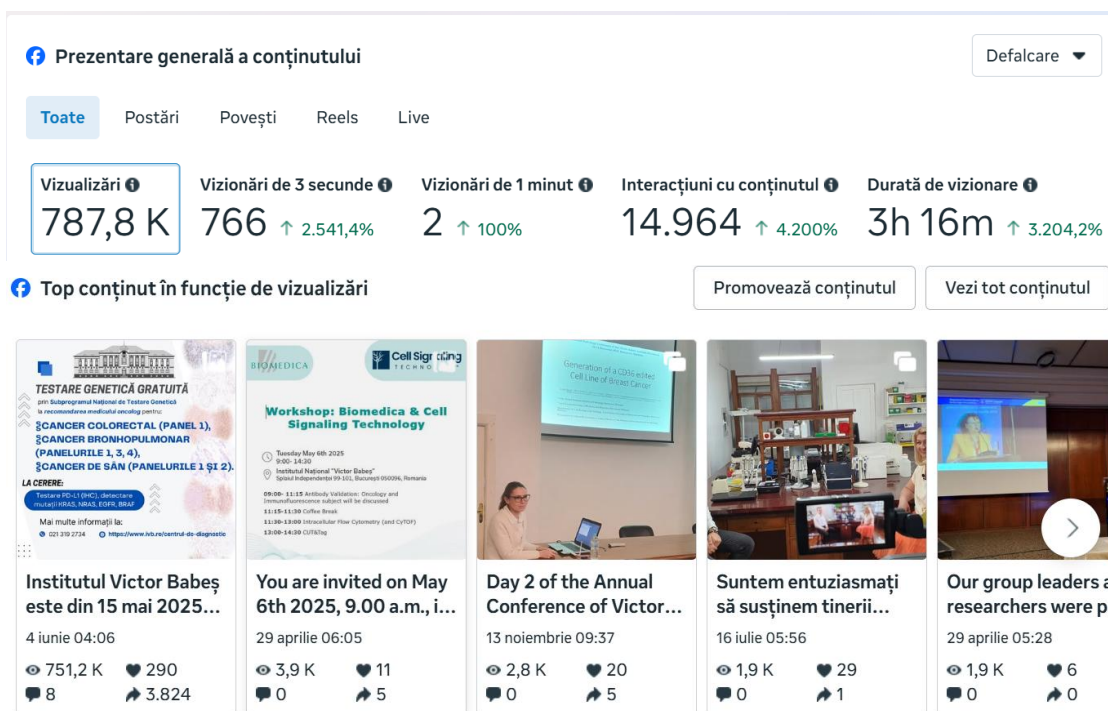


Fig. 2. Conținut FB INCDVB - selecție

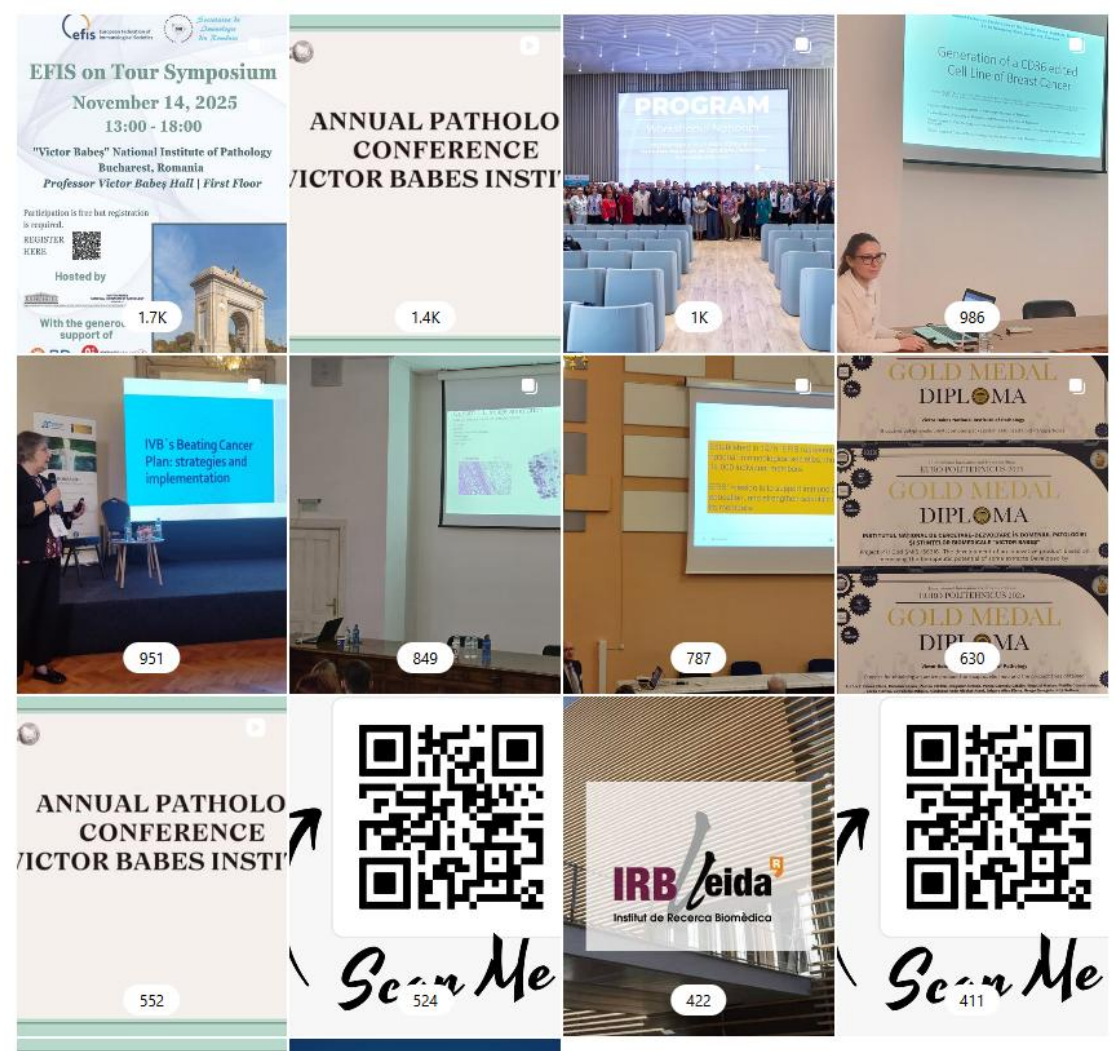
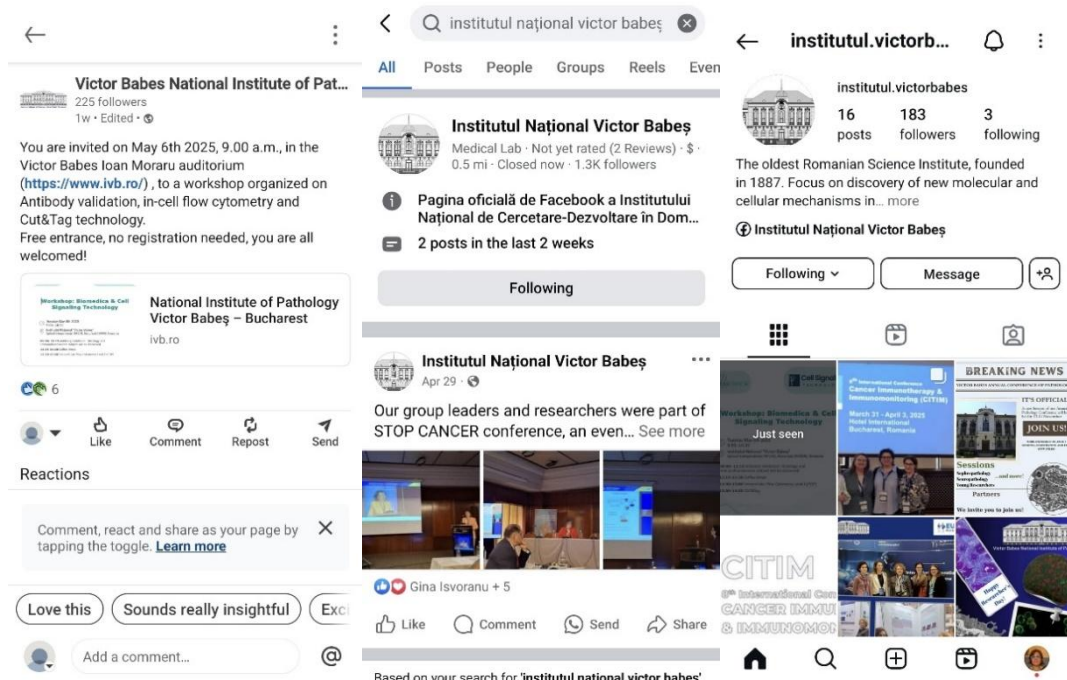


Fig. 3 Interacțiununi cu conținutul postat pe contul de Instagram al INCDEVB

Anul 2024

IVB are o prezență virtuală constantă pe social media – Facebook și LinkedIn, unde se pot regăsi postări regulate, legate de evenimentele organizate de institut sau partenerii lor, vizitele personalităților științifice și alte evenimente. Din 2024, IVB are și cont de Instagram.



- <https://www.linkedin.com/company/victor-babes-national-institute-of-pathology/>
- <https://www.facebook.com/incdvvb.ro/>
- <https://www.instagram.com/institutul.victorbabes/>

- Revista Știință & Tehnică, LXXV, nr. 132, noiembrie 2024. Bogdan Ivănescu. Românii și celulele lor neobișnuite. pg. 68-72.
- Victor Babeș. Photo Quiz. Cucu A, Perciaccante A, Bianucci R. Emerging Infectious Diseases, 2024; 30(9), 1953-1956. <https://doi.org/10.3201/eid3009.231591>.
- InHouse of Romanian Innovation, No. 79, 2024. 170 de ani de la nașterea marelui savant Victor Babeș.

NOTA

- datele se prezinta pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât și analiza comparativ cu anul n-1 (punctele 8.1, 8.2, 8.3)
- datele se prezinta atât ca total cat si pentru filiale, unde este cazul;

9. PREZENTAREA GRADULUI DE ATINGERE A OBIECTIVELOR STABILITE PRIN STRATEGIA DE DEZVOLTARE A INCD PENTRU PERIOADA DE ACREDITARE (CERTIFICARE)

La nivelul INCDVB este implementat Sistemul de control intern managerial (SCIM), care monitorizează și evaluează anual Programul de management prin 16 proceduri de sistem și 41 proceduri operaționale. În plus, IVB are în vigoare și actualizate Regulamentul intern, Codul de etică, Comisia de etică, care asigură o activitate eficientă, transparentă și în concordanță cu standardele naționale și internaționale. Contractul colectiv de muncă a fost actualizat conform modificărilor impuse de legislația în vigoare.

Regulamentul pentru evaluarea periodică a performanței științifice a cercetătorilor a fost revizuit în 2024, pe baza Legii 183/2024, aprobat în Consiliul Științific din data de 13.06.2025, și a fost actualizată Metodologia de concurs pentru personalul CDI.

În 2025 a fost actualizat Gender Equality Plan valabil pentru perioada 2025-2029.

Sistemul de management al calității este aplicabil din 2015, INCDVB având certificare CERTIND pentru 2 standarde: SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității (Certificat nr. 44696/58-40-C) și SR EN ISO 14001:2015 Sisteme de management de mediu (Certificat nr. 44696/58-40-M), recertificate în 2023 și confirmate prin vizita de supraveghere în 2025. De asemenea, în 2025 a fost certificat RENAR laboratorul de histopatologie și imunohistochimie pentru SR EN ISO 15189:2023 și a fost reînnoită la data de 06.06.2025 Autorizația sanitară veterinară de funcționare a Biobazei nr. 21/21.11.2024 valabilă până în 21.11.2029.

Infrastructura de cercetare-dezvoltare a institutului este inclusă în Romanian National Roadmap of Research Infrastructures 2017-2025 și oferă 22 de servicii de cercetare bazate pe 77 echipamente de cercetare.

În 2025 INCDVB a primit Autorizarea ANC în vederea primirii de cercetători străini în scopul desfășurării în România de activități de CDI (Autorizare nr. 2575/23.12.2025), pe o perioadă de 5 ani.

Pe parcursul anului 2025, prin activitățile derulate, echipele de cercetători din INCD „Victor Babeș”, sprijinite de conducere, au urmărit atingerea obiectivelor stabilite prin Planul strategic de dezvoltare al INCDVB, prin:

- **Menținerea unei infrastructuri de cercetare competitive**

Echipamentele de cercetare din INCD „Victor Babeș” asigură o cercetare competitivă, avansată în medicina celulară și moleculară, dezvoltată în două direcții majore:

- **cercetare fundamentală** – studiul mecanismelor celulare și moleculare și
- **cercetarea aplicată** – identificarea de biomarkeri pentru oncologia personalizată.

- **Creșterea capacității de atragere de fonduri pentru cercetare-inovare, într-un mediu de finanțare bazat pe competiție**

Activitatea de CDI din INCD „Victor Babeș” se desfășoară pe baza **contractelor de cercetare** finanțate în cadrul programelor naționale și internaționale un total de **18 de proiecte în anul 2025:**

- **programe de cercetare cu Fonduri structurale** – 3 proiecte:
 - 1 proiect PNRR-III-C9-2022 I5, Ctr 750009/2022
 - 1 proiect PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 cod SMIS 326920 (CANTAVAC 2.0)
 - 1 proiect PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 cod SMIS 324809 (ROGEN)
- **programe de cercetare internaționale** - 2 proiecte cu finanțare câștigată în competiții ale unor programe internaționale:
 - 1 proiect BIOSPHERE
 - 1 proiect Horizon Europe- MSCA - CarrerasPathfinders
- **programe de cercetare naționale** – 9 proiecte.
- **participare la rețele internaționale**
 - 5 Acțiuni COST de relaționare internațională în domeniul specific INCDVB

- **Participarea în rețele de cercetare internaționale și creșterea capacității de atragere a fondurilor externe**

INCD „Victor Babeș” are o preocupare consecventă în a realiza parteneriate internaționale, prin aderarea la rețele de cercetare internaționale, astfel, reușind o creștere a capacității de a atrage fonduri externe. Putem menționa: acțiuni de integrare în rețele COST: participări la întâlniri prospective; în rețeaua Era-Net: ERA NET E-RARE; European Space Agency; Collaborative Research Programme (CRP) – ICGEB; METROLOGY PROGRAMME FOR INNOVATION AND RESEARCH (EMPIR), Horizon 2020 etc

- **Promovarea cercetării fundamentale, aplicative și translaționale în medicină și în științele vieții**

Participarea la cursuri de perfecționare a cercetătorilor, diseminarea rezultatelor cercetării la diferite manifestări științifice naționale și internaționale (**52 de comunicări**), **publicarea rezultatelor cercetării în reviste indexate ISI (63 de publicații)** au contribuit la realizarea obiectivelor prevăzute în strategia privind perfecționarea resurselor umane și la creșterea vizibilității internaționale a activității proprii.

10. SURSE DE INFORMARE ȘI DOCUMENTARE DIN PATRIMONIUL ȘTIINȚIFIC ȘI TEHNIC AL INCD VICTOR BABEȘ

- Biblioteca INCD „Victor Babeș”: 8099 cărți
- Acces Național Electronic la Literatura Științifică de Cercetare (AnelisPlus-Enformation): acces la ScienceDirect Freedom Collection Journals, Wiley Journals, Nature, Cambridge, <http://www.e-nformation.ro/member-login>.

11. MĂSURILE STABILITE PRIN RAPOARTELE ORGANELOR DE CONTROL ȘI MODALITATEA DE REZOLVARE A ACESTORA

În 2025 nu au fost impuse măsuri care să necesite acțiuni corective.

Controalele efectuate în 2025 sunt:

1. Direcția Sanitar Veterinară București (DSVSA) a efectuat un control pentru evaluarea conformității Biobazei în 03.07.2025, în baza legii 43/2014, ordinului 97/2015 și regulamentului CE625/2017, cu rezoluția conform.
2. În perioada 09-10.08.2025 a avut loc vizita de supraveghere nr. 3 a Laboratorului de histopatologie-imunohistochimie, acreditat RENAR pentru SR EN ISO 15189:2013. În cadrul acestei vizite au fost analizate documentele necesare pentru tranziția la noul standard și comisia a decis că Laboratorul de histopatologie-imunohistochimie a implementat adecvat cerințele SR EN ISO 15189:2023 și a reconfirmat certificarea pentru 2025-2029, cu vizite de evaluare anuale.

12. CONCLUZII

12.1 În anul 2025, în INCD „Victor Babeș” au fost 95 persoane angajate, din care personalul atestat pentru cercetare, cu studii superioare, a fost de **49** de persoane (**51,57%** din personalul angajat). Structura pe grade profesionale a personalului CDI a fost următoarea: **11 CSI, 10 CSII, 12 CSIII, 5 CS și 11 AsC**. Personalul conex implicat în activități de CDI a fost reprezentat de 19 persoane (20%). Personalul administrativ suport pentru activitățile CDI a fost reprezentat de 27 de persoane (28,42%).

12.2 Activitatea de cercetare a INCD “Victor Babeș” s-a desfășurat pe baza **contractelor de cercetare** finanțate în cadrul programelor naționale și internaționale:

- **programe de cercetare naționale** derulate în 2025
 - Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare: 1 proiect în Tematica ELI-NP, 2 proiecte PED, 1 proiect TE, 5 proiecte Programul Nucleu
- **programe de cercetare internaționale** derulate în 2025
 - **proiecte cu finanțare internațională – 2 proiecte:**
 - Proiect EMPIR 21 GRDO02 BIOSPHERE/2022
 - Proiect Horizon Europe - CarrerasPathfinders
 - **participare la rețele internaționale**
 - Acțiunea COST: 5 proiecte, dintre care unul ca Grant Holder
 - **programe de cercetare cu Fonduri structurale - 3 proiecte:**
 - 1 proiect PNRR-III-C9-2022 I5 Ctr 750009/2022
 - 1 proiect PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 cod SMIS 326920 (CANTAVAC 2.0)
 - 1 proiect PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 cod SMIS 324809 (ROGEN)

Proiectele derulate în anul 2025 au fost avizate și decontate de autoritățile finanțatoare, fără obiecțiuni majore.

12.3 Situația participării la competițiile pentru proiecte de cercetare:

În anul **2025** au fost depuse **6 propuneri de proiecte internaționale**, dintre care un ERC Starting Grant, ERC Synergy Grant 2025, un A4L_BRIGE Seed Fund, un IARC Grants, 2 acțiuni COST și **o propunere de proiect național în competiția ELI** (detaliat la pct. 7.1)

12.4. Distincții - 14 premii și distincții internaționale/naționale acordate în cadrul unor evenimente precum Euroinvent, Infoinvent și EuroPolitechnicus (v. pct 8.3).

13. PERSPECTIVE/PRIORITĂȚI PENTRU PERIOADA URMĂTOARE DE RAPORTARE²³.

Planul de măsuri SCIM pentru îmbunătățirea activității din INCD „Victor Babeș” pentru anul 2026:

Nr. Crt.	DESCRIERE	RESPONSABIL	TERMEN
1	Dezvoltarea activității de cercetare și atragerea de finanțare prin depunerea de proiecte în competiții de către toți cercetătorii eligibili: la programe de cercetare internaționale, la programe finanțate prin fonduri structurale, la competițiile programelor naționale, alte competiții	Șefii de laboratoare, cercetătorii științifici grad I și II	Pe parcursul anului 2026
2	Dezvoltarea activității de cercetare prin sistemul de finanțare instituțională, tip Nucleu, cu valorificare rezultatelor prin publicații	Șefii de laboratoare, cercetătorii științifici grad I și II	Pe parcursul anului 2026
3	Asigurarea funcționării infrastructurii de cercetare prin sume destinate service-ului și mentenanței atrase prin proiecte depuse la competițiile interne sau internaționale	Șefii de laboratoare, cercetătorii științifici grad I și II	Pe parcursul anului 2026
4	Creșterea numărului de articole cu rezultate originale, publicate în reviste indexate (cotate) ISI și a numărului de citări în astfel de reviste	Cercetătorii științifici grad I, II și III	Permanent
5	Instruirea personalului implicat în activitatea de cercetare prin: participarea la stagii de pregătire/specializare naționale și internaționale și pregătire și depunerea de proiecte în competiții destinate finanțării cercetării științifice	Conducerea INCD „Victor Babeș” (directorii, șefii de laborator, secretariatul științific)	Permanent
6	Organizarea Conferințelor Anuale „Victor Babeș” cu decernarea titlului de „Cercetător onorific” (Victor Babeș Honorary Scientist)	Consiliul științific	Semestrul II 2026
7	Organizarea Conferinței anuale a Institutului Național de Patologie Victor Babeș	Consiliul științific	Octombrie – noiembrie 2026
8	Diversificarea gamei de servicii medicale	Șef Centru de diagnostic, medicii coordonatori, șefii de laboratoare	Permanent
9	Dezvoltarea de servicii de cercetare prin contracte cu entități de cercetare publice și private	Șefii de laboratoare, CS I și CS II	Permanent
10	Mentținerea certificării sistemului de management integrat al calității și mediului	Reprezentantul managementului integrat al calității și mediului, șefii de laborator, responsabili CM	Semestrul I 2026
11	Îmbunătățirea Sistemului de control intern managerial	Comisia de monitorizare	Permanent
12	Perfecționarea sistemului de management digital al laboratoarelor/compartimentelor	Șefii de laborator/ compartiment, responsabilii pe laborator/compartiment	Permanent
13	Lărgirea acordurilor instituționale la nivel național și internațional	Conducerea INCD „Victor Babeș” (directorii, Consiliul științific, șefii de laborator, secretariatul științific)	Permanent

²³ în conformitate cu strategia și programul de dezvoltare al INCD

Pentru realizarea obiectivelor Planului strategic de dezvoltare a INCDVB, avem în vedere următoarele măsuri:

1. Atragerea de fonduri non-publice. Se are în vedere și atragerea fondurilor din surse neguvernamentale pentru creșterea patrimoniului tehnic și pentru cercetare biomedicală și prin contracte de prestări servicii. Un fond dedicat va fi stabilit și menținut în scopul de a susține cofinanțarea dacă este necesară pentru proiectele în derulare și pentru achiziții de echipamente și mentenanță.

2. Realizarea de parteneriate strategice are ca scop principal extinderea colaborării la nivel național și internațional, inclusiv prin ERA (European Research Area). Acțiuni specifice:

- Schimb interdisciplinar cu instituții, laboratoare sau organizații științifice prestigioase cu expertiză complementară și continuarea colaborărilor deja stabilite, de ex. Institutul Max Planck, Universitatea din Tübingen, Universitatea Catolică din Louvain, Institutul Ludwig Cancer, Universitatea din Göteborg, Technion, Universitatea de Medicină din Verona, Universitatea din Atena, Universitatea din Creta, Universitatea din Salerno, Institutul Italian de Tehnologie, University of Oslo, Institute of Medical Genetics - University of Zurich, Indiana University, School of Medicine, Weill Colege, Universitatea Cornell New York, etc.
- Continuarea participării în rețele naționale/internaționale de cercetare, cum ar fi: Platforma Națională pentru Nanomedicină, Centrul de resurse GRID în Domeniul Oncologic (OncoNET RO), Infrastructura de cercetare pentru resurse biobanking și biomoleculare (BBMRI) și Cooperarea Europeană în Acțiuni pentru Știință și Tehnologie (COST); concomitent se va urmări extinderea aderării și participării la alte rețele de interes pentru susținerea direcțiilor de cercetare abordate;
- Continuarea participării în rețele de sprijinire a proiectelor care asigură accesul la principalele baze de date științifice, cum ar fi proiectul ANELIS;
- Aderarea la consorții internaționale cu activitate în domeniile de activitate INCDVB (de exemplu, consorții sub coordonarea Agenției Internaționale pentru Cercetare în Cancer - IARC, grupul european de imagistică biomedicală – Euro-Bioimaging, etc).

3. Creșterea vizibilității prin diseminarea informațiilor științifice către comunitatea medicală, dar și către publicul larg (prin acțiuni dedicate și mass-media) și factorii de decizie politică în domeniul medical. Acțiuni specifice:

- Continuarea politicii de promovare a publicării rezultatelor fundamentale și aplicative ale cercetării, în special în reviste cotate ISI din quartilele Q1, Q2.
- Organizarea de ateliere de lucru (workshops) în domeniile de competență și expertiză
- Organizarea evenimentelor științifice la care sunt invitați lectori de prestigiu: Conferințele Anuale „Victor Babeș”, cu decernarea titlului de Cercetător Onorific „Victor Babeș”; Conferința Internațională de Patologie, care se desfășoară anual; Cursul internațional anual de patologie digestivă; inițierea de alte cursuri naționale/internaționale pentru transfer de cunoștințe.
- Îmbunătățirea conținutului website-ului institutului (www.ivb.ro), comunicate de presă, informări și actualizări pe paginile de profil ale INCDVB.
- Menținerea politicii institutului de promovare a brevetelor naționale și internaționale, pentru a crește vizibilitatea cercetătorilor și pentru a promova parteneriatul public-privat.
- Susținerea propunerilor de proiecte pentru dezvoltarea cercetării de vârf în domeniile de expertiză ale INCDVB (de exemplu: studiul telocitelor, cancer, boli neurodegenerative, boli rare, biomarkeri omici, terapie/editare genică, terapii celulare, nanomedicină, etc).

4. Menținerea unei mase critice de personal de cercetare în domeniile-cheie pentru dezvoltarea instituțională prin promovarea adoptării unor tematici cheie în domenii inovatoare, pentru a asigura auto-sustenabilitatea și pentru a favoriza creșterea ulterioară a organizației. Atingerea acestei ținte va fi urmărită, în principal, prin următoarele acțiuni:

- Recrutarea și formarea tinerilor cercetători, creșterea mobilității cercetătorilor, în conformitate cu direcțiile strategice ale Institutului.
- Consolidarea comunicării inter-departamentale și inter-disciplinare, cu organizarea unor grupuri de lucru dinamice.
- Recunoașterea și promovarea cercetătorilor care îndeplinesc criteriile de performanță.
- Sprijinirea cercetătorilor în abordarea unor teme de cercetare inovative.
- Sprijinirea participării cercetătorilor la manifestări științifice internaționale cu comunicări originale.

- Implementarea planului strategic de dezvoltare a resurselor umane pentru cercetători (HRS4R) și a planului de egalitate de gen.

5. Management economico-financiar de performanță pentru dezvoltarea tuturor direcțiilor de activitate specifice INCDVB. Acțiuni specifice:

- Asigurare de consultanță și asistență de specialitate pentru conceperea bugetelor în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale.
- Utilizare judicioasă a fondurilor pentru menținerea funcționalității optime și dezvoltarea infrastructurii de cercetare,
- Dezvoltare și perfecționare a resursei umane din sfera economico-financiară și contabilitate pentru adaptarea fără sincope la dinamica normativelor specifice activității de CDI
- Îmbunătățirea managementului economico-financiar prin digitalizare și sisteme informatice,
- Creșterea rentabilității economico-financiare a INCDVB.
- Identificarea de soluții și mijloace de a rentabiliza cheltuielile fără a fi afectată activitatea de bază a INCDVB.
- Menținerea acreditărilor RENAR și extinderea portofoliului de analize medicale acreditate oferite prin centrul de diagnostic.
- Operaționalizarea centrului de transfer tehnologic.
- Identificarea unor surse de finanțare pentru realizarea unui studiu de fezabilitate dedicat conservării patrimoniului cultural al INCDVB.

Măsurile și acțiunile prevăzute în Planul strategic de dezvoltare a INCDVB, pe următorii cinci ani, vor fi analizate periodic și adaptate realității cel puțin anual și vor fi monitorizate sub aspectul realismului și utilității lor în raport cu dinamica specifică domeniului de activitate.

Director economic interimar,
Ec. Liliana Ionica ION

Director General,
CSI Prof. Univ. Dr. Mihail Eugen HINESCU



RAPORT AL CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE INCD „Victor Babeș”, pe anul 2025

CAPITOLUL 1. INTRODUCERE

Consiliul de administrație (CA) al INCD „Victor Babeș”, cu o componență stabilită prin ordin de ministru, își desfășoară activitatea în conformitate cu legislația aflată în vigoare și are ca principal obiectiv administrarea Institutului (prevede, organizează, coordonează, controlează și conduce activitatea institutului). CA conduce, administrează și gestionează toate resursele existente în INCD „Victor Babeș”, respectiv resursele de personal, financiar–economice și informaționale, în conformitate cu obiectivele din planurile și programele de cercetare-dezvoltare operabile în Institut.

CAPITOLUL 2. MANAGEMENT INSTITUȚIONAL (SE VA ANALIZA ȘI ACTIVITATEA CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC)

Prin Ordinul MEN 474/25.08.2014 s-a aprobat componența CA nominalizându-se persoanele care îl alcătuiesc, iar aceasta a fost modificată/completată prin Ordinul MEN 644/18.11.2014, OMECS 4706/10.08.2015, OMECS 5687/12.11.2015, OMCI 631/05.10.2017, OMCI 741 din 05.09.2018, completate prin OMCI 488/2019, OMCI 20895/07.07.2022, OMCI 20007/15.01.2023 și Ordinul MEC nr. 6491/06.10.2025.

Conform Ordinului MCID nr. 21373/15.09.2022, au fost mandatați 7 membri pentru un mandat de 4 ani, respectiv până la 14.09.2026:

Nr. crt.	Nume și prenume	Calitatea în Consiliul de Administrație
1	HINESCU Eugen Mihail	Președinte – Director General INCD „Victor Babeș”
2	POPESCU Bogdan	Membru – Președinte al Consiliului Științific al INCD
3	MARINESCU Camelia-Elena	Membru – Reprezentant MCID
4	BĂLESCU Ștefan	Membru – Reprezentant Ministerul Finanțelor
5	ANTON Cristina Elena	Membru – Reprezentant Ministerul Muncii și Solidarității Sociale
6	STRĂMBU Victor Dan Eugen	Membru – Specialist, UMF „Carol Davila”
7	BAICUȘ Anda	Membru – Specialist, UMF „Carol Davila”, CS II INCDMM „Cantacuzino”

Conform Ordinului MEC nr. 6491/06.10.2025, structura Consiliului de Administrație se modifică de la 7 la 5 membri, până la expirarea mandatului stabilit prin Ordinul MCID nr. 21373/15.09.2022, respectiv 14.09.2025. Componența actualizată este următoarea:

Nr. crt.	Nume și prenume	Calitatea în Consiliul de Administrație
1	HINESCU Eugen Mihail	Președinte – Director General INCD „Victor Babeș”
2	POPESCU Bogdan	Membru – Președinte al Consiliului Științific
3	IVANCIU Mădălina	Membru – Reprezentant al Autorității Naționale pentru Cercetare
4	BĂLESCU Ștefan	Membru – Reprezentant al Ministerului Finanțelor
5	ANTON Cristina Elena	Membru – Reprezentant al Ministerului Muncii și Solidarității Sociale

CA a avut în vedere adoptarea unor hotărâri pentru stabilirea și buna utilizare a unei infrastructuri de cercetare adecvate, de înaltă performanță a laboratoarelor de cercetare pentru menținerea competitivității acestora la nivel național și internațional. De asemenea, a analizat creșterea capacităților de cercetare și finanțare pe bază de competiție, acordându-se o atenție deosebită cercetării fundamentale de înaltă performanță și creării unei mentalități adecvate abordării cercetărilor aplicative în domeniul biomedical. CA a dispus recrutarea, formarea și perfecționarea specialiștilor în cercetare, în funcție de obiectivele și strategia institutului. Totodată, a avizat proiectul de buget de venituri și cheltuieli aferent anului 2025, a avizat și a aprobat situațiile financiare aferente anului 2025, a aprobat repartizarea profitului conform OG 57/2002 și raportul de gestiune întocmit de directorul economic.

Activitatea CA a fost bine corelată cu activitatea Consiliului științific în ceea ce privește aprobarea propunerilor acestuia privind politica de resurse umane și activitatea științifică.

În anul 2025, Consiliul științific din INCD „Victor Babeș” a avut următoarea componență:

Președinte – Bogdan Ovidiu POPESCU

Vicepreședinte – Laura CEAFFALAN

Membri: Mihail Eugen HINESCU, Mihaela GHERGHICEANU, Ana Maria ENCIU, Carolina CONSTANTIN, Gheorghita ISVORANU, Sorina PAPUC, Gina MANDA, Elena MILANESI, Monica NEAGU, Elena CODRICI, Gabriel BECHEANU.

În anul 2025 au fost oferite 7 proiecte în competiții: 6 proiecte internaționale, 1 proiect național:

A. Proiecte internaționale depuse în competiții:

1. Non-interventional modulatory approaches to alleviate psoriatic pathology, PSO-OB (ID 101302066)
Coordonator ERC-2026-STG - *in evaluare*
2. COST Action Proposal OC-2025-1-29499: "European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications", SUSTAIROGELS. Partener COST Action - *finanțat în 2026*
3. COST Action Proposal OC-2025-1-29112: "Boosting Europe leadership in Third Generation Sequencing Methods", Partener -COST Action - *in evaluare*
4. ERC SYNERGY GRANTS Proposal ID 101225202 Advanced Radiologic Immunotherapy Supported by Epithelial Neutrons-Partener -ERC-2025-Syn - *in evaluare*
5. IARC Grants "Targeting RUNX2 in Melanoma: A Novel strategy for Overcoming Immune Resistance and Enhancing Therapeutic Efficacy". -Partener-Investigator Grant - IG 2025 - *in evaluare*
6. Project title: Inflammation–Microbiome Profiling and Collaborative Data Transfer in IBD (acronym IMPACT) Funded by: A4L_BRIGE Seed Fund in March 2026, Depunere: Decembrie 2025 – *finanțat în 2026*

B. Proiecte naționale depuse în competiții –

1. ELI-Ro C1/2025 - Mitochondrial DNA zapping with tuneable ultra-high dose-rate laser FLASH- Redefining Radiobiological Frontiers – MITOZAP

Prin aceste participări au fost acoperite practic toate posibilitățile privind eligibilitatea cercetătorilor ca directori sau responsabili partener pentru proiecte depuse, folosindu-se la maximum oportunitățile oferite de competițiile internaționale. În 2025, numărul competițiilor naționale pentru proiecte de cercetare fundamentală a fost foarte scăzut.

De asemenea, Consiliul științific a urmărit activitatea de diseminare a rezultatelor cercetării prin articole publicate în reviste cotate ISI care au fost în număr de 62, dar și a celorlalte lucrări publicate în reviste de circulație internațională (indexate BDI) în număr de 2. În 2025 nu au fost depuse cereri de brevet și nu au fost acordate brevete pentru cererile anterioare.

Consiliul științific a avizat participarea cercetătorilor din cadrul INCD „Victor Babeș” la manifestări științifice naționale și internaționale (de tip congrese, conferințe) pentru un număr de 52 de comunicări științifice ale căror rezumate se regăsesc în lucrările și publicațiile organizatorilor, sau în numere speciale ale unor reviste, inclusiv din categoria celor indexate ISI.

Planul strategic de dezvoltare al INCD Victor Babeș a fost actualizat în 2024 pentru perioada 2025-2029 cu rafinarea principalelor direcții de cercetare, în acord cu strategiile naționale și internaționale.

Victor Babeș are certificare CERTIND, valabilă până în 2026, pentru următoarele standarde:

- SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității (Certificat nr. 44696/58-40-C) și

- SR EN ISO 14001:2015 Sisteme de management de mediu (Certificat nr. 44696/58-40-M).

INCD Victor Babeș a fost recertificat pentru aceste standarde de management calitate și mediu în 2023 și reavizat la vizita de supraveghere în 2025. În acest moment există 3 proceduri de proces pe cele trei direcții de activitate (PP-01 Procedură de proces - Cercetare-dezvoltare, PP-02 Procedură de proces - Educație și formare, PP-03 Procedură de proces - Servicii medicale) și documentație aferentă. Documentația generală și specifică referitoare la Sistemul de management integrat calitate mediu (SMICM) este accesibilă tuturor angajaților din institut pe Intranet, în secțiunea dedicată.

CAPITOLUL 3. ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVAREA, PE PLAN NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL DESFĂȘURATĂ DE INCD - SE VA PREZENTA TRIMESTRIAL

Activitatea de cercetare-dezvoltare desfășurată în anul 2025 în 18 de proiecte finanțate: 1 proiect ELI-RO, 2 proiecte PED, 1 proiect TE, 5 proiecte în cadrul Planului Național – NUCLEU, 1 proiect cu fonduri structurale (PNRR-I5), 2 proiecte PS5, 5 proiecte COST și 2 proiecte/contracte internaționale. În total finanțarea activității de cercetare dezvoltare a avut la bază proiecte în valoare totală de 10.116.495 lei.

CAPITOLUL 4. ACTIVITATEA FINANCIAR-CONTABILĂ

Elementele patrimoniale au fost evaluate în conformitate cu reglementările contabile în vigoare și cu respectarea politicilor contabile ale institutului.

Principali indicatori realizați în cursul exercițiului financiar 2025 sunt:

Venituri totale 14.258 mii lei, din care:

- venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice: 10.968 mii lei
- venituri realizate prin contracte de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri private (cu precizarea surselor): 77 mii lei
- venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală) și alte venituri: 2.837 mii lei.
- subvenții/transferuri 292 mii lei
- venituri financiare 84 mii lei
- Cheltuieli totale: 13.934 mii lei
- Profit brut: 324 mii lei
- Pierdere brută: - nu este cazul
- Situația arieratelor: - nu este cazul

Politicile economice și sociale implementate (costuri/efecte): - nu este cazul

În ceea ce privește analiza situației economico-financiare conform bilanței de verificare, aceasta se prezintă astfel:

Nr. Indicatorului	Indicator	Realizat 2025 (mii lei)
I1	Venituri din activitatea de bază	11.045
I2	Venituri din activități conexe	2.167
I3	Venituri financiare	84
I4	Alte venituri	962
I5	Total venituri (I1+I2+I3+I4)	14.258
I6	Cheltuieli de bunuri și servicii	3.660
I7	Cheltuieli de personal	8.749
I8	Cheltuieli financiare	4
I9	Alte Cheltuieli	1.521
I10	Total cheltuieli (I6+I7+I8+I9)	13.934
I11	Rezultatul brut al exercițiului	324
I12	Profit net	294
I13	Pierderi contabile	0
I14	Rentabilitate	6,56
I15	Rata rentabilității financiare	2,59

CAPITOLUL 5. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

CA din INCD „Victor Babeș” s-a preocupat îndeaproape pentru aplicarea unei politici adecvate a resursei umane atât cea destinată activității CDI cât și a celei conexe. Resursa umană destinată bunei desfășurări a activității de cercetare este principalul factor de dezvoltare și de aceea, managementul acesteia este critic atât sub aspectul asigurării calității și competitivității ei, cât și a menținerii nivelului de motivație. A existat o colaborare eficientă între personalul de cercetare și cel implicat în activitățile conexe, raportările fiind efectuate în termen și complet. Evaluarea performanțelor personalului reprezintă un aspect important în dinamica dezvoltării profesionale și este un proces urmărit continuu, iar în 2025 a fost actualizat Regulament pentru evaluarea periodică a performanței științifice a cercetătorilor din INCD Victor Babeș, conform legii 183/2024. În anul 2025, în INCD „Victor Babeș” au fost 95 persoane angajate, din care personalul atestat pentru cercetare, cu studii superioare, a fost de 49 persoane (51,58% din personalul angajat). Structura pe grade profesionale a personalului CDI a fost următoarea: 11 CSI, 10 CSII, 12 CSIII, 5 CS și 11 AsC. Din totalul cercetătorilor științifici, 37 de cercetători sunt doctori în științe, ceea ce reprezintă 75,51% din totalul personalului cu studii superioare implicat în activitatea de cercetare. Trebuie menționat și faptul că în cadrul institutului în 2025 au activat 5 conducători de doctorat în științe biomedicale afiliați unor școli doctorale, ceea ce reprezintă o recunoaștere a valorii resursei umane din INCD „Victor Babeș”.

CAPITOLUL 6. ACTIVITĂȚI CONEXE

CA din INCD „Victor Babeș” are permanent în vedere că activitatea de cercetare de nivel internațional impune o calitate și eficiență deosebite ale activităților conexe, cum ar fi: buna administrare economico-financiară, efectuarea la timp și în cadru legal a achizițiilor, buna armonizare a activităților administrative și organizatorice cu activitatea de bază – cercetarea științifică în domeniul biomedical. În cadrul institutului s-a dezvoltat, pe lângă platforma de cercetare științifică, și o platformă necesară pentru derularea activităților conexe în domeniul investigațiilor anatomopatologice pentru stabilirea unor diagnostice de precizie și sprijinirea identificării celor mai adecvate tratamente în patologii tumorale specifice. În acest sens, sunt oferite prin Centrul de diagnostic servicii de diagnostic în anatomia patologică, imunohistochimia și diagnosticul molecular în patologie oncologică.

Laboratorul de Histopatologie – Imunohistochimie este acreditat RENAR din 2013 **pentru analize medicale**. În 2024 s-a efectuat tranziția către noul standard **SR EN ISO 15189:2023** (Laboratoare medicale. Cerințe pentru calitate și competență), iar vizita de recertificare pentru un nou ciclu de acreditare (2025-2026) a avut loc în 10-11 august 2025, comisia de evaluare confirmând îndeplinirea cerințelor de tranziție la noul standard, fără neconformități (Certificatul de acreditare nr. LM 156/2025). Analizele acreditate sunt: examen histopatologic cu colorație hematoxilină-eozină, examen histopatologic cu colorații speciale, examen imunohistochimic. Laboratorul are dotarea și personalul competent pentru diagnostic histopatologic de precizie, în special în patologie tumorală.

S-a încheiat un contract cu Casa de Asigurări de Sănătate a Municipiului București (CASMB) pentru testare genetică în anul 2025 prin care pacienții asigurați în România pot beneficia de serviciile institutului nostru în scopul stabilirii diagnosticului. În plus, serviciile institutului sunt, în prezent, oferite și unor spitale publice și private, pe baze contractuale. Implicarea unor specialiști din INCD „Victor Babeș” în activitatea de diagnostic oferă, în prezent, pentru populație posibilitatea de a efectua analize de înaltă performanță la solicitarea pacienților sub îndrumarea medicilor curanți. În anul 2025, au beneficiat de asemenea analize medicale peste 4.200 de pacienți în contractul cu CASMB.

În plus, se oferă servicii specializate de microscopie electronică pentru diagnosticul patologiilor genetice și patologiilor renale non-tumorale, prin contracte cu spitale din București și din țară.

CAPITOLUL 7. PROGRAM DE ACTIVITATE 2025

Programul CA al INCD „Victor Babeș”, pentru anul 2025, a cuprins următoarele puncte:

- A. Măsurile adoptate de Consiliul de Administrație în anul 2025;
- B. Planul de desfășurare a activității Consiliului de Administrație pentru anul 2025;
- C. Planificarea activității Consiliului de Administrație pentru anul 2026.

A. Măsurile adoptate de Consiliul de Administrație în anul 2025 au fost următoarele:

- Aprobarea Bugetului de Venituri și Cheltuieli pe anul 2025
- Aprobarea și stabilirea cuantumului sporurilor ce vor fi acordate în cursul anului 2025.
- Aprobarea grilei salariale pentru anul 2025

- Aprobarea rezultatelor inventarierii patrimoniului la 31.12.2024
- Aprobarea situațiilor financiare la 31.12.2024.
- Aprobarea Contului de profit și de pierdere
- Aprobarea Raportului de activitate al INCDVB pentru anul 2024
- Aprobarea Raportului anual de activitate al CA pentru anul 2024
- Informare privind Raportul anual al Directorului General pentru anul 2024
- Aprobarea raportului de gestiune întocmit de directorul economic, a situațiilor financiare și a contului de profit și pierdere raportate la 31.12.2024.
- Repartizarea profitului anului 2024 conform OG 57/2002 în următoarea structură: 60% fond pentru investiții, 20% premii pentru stimularea personalului, 20% rezervă pentru cheltuieli directe.
- Avizarea Bugetului de Venituri și Cheltuieli Rectificat pentru anul 2025
- Mandatarea d-lui Director General Prof. Dr. Mihail Eugen Hinescu pentru negocierea noului Contract Colectiv de Munca 2026-2028
- Aprobarea comisiei de concurs pentru ocuparea posturilor vacante din proiectul PNRR-III-C9-2022 – I5, Ctr. 760009/ 30.12.2022, "Creation, Operational and Development of the National Center of Competence in the field of Cancer (NCCC)"
- Aprobarea CA pentru prelungirea mandatului d-lui Director General - Prof. Dr. Mihail Eugen HINESCU
- Aprobarea programului de activitate al CA pe anul 2026.
- Aprobarea planului de investitii pentru anul 2026
- Aprobarea acordării unor prime salariale conform art. 146 alin. (1) lit. a) CCM

B. Planul de desfășurare a activității Consiliului de Administrație, pentru anul 2025, a cuprins:

- Aprobarea proiectului Bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2025;
- Aprobarea sporurilor pe anul 2025, pentru personalul institutului;
- Aprobarea Statului de funcții pentru anul 2025;
- Aprobarea Programului de investiții pe anul 2026;
- Aprobarea Raportului anual de activitate al INCD „Victor Babeș” pe anul 2025;
- Aprobarea Raportului de gestiune pe anul 2025, a Bilanțului financiar-contabil încheiat la 31.12.2025 și a Contului de profit și pierdere la data de 31.12.2025;
- Exercitarea oricăror altor atribuții stabilite potrivit prevederilor legale în sarcina CA, care au apărut în cursul anului 2025.

C. Planificarea activității Consiliului de Administrație pentru anul 2026

Consiliul de Administrație al INCD „Victor Babeș” își propune să-și desfășoare activitatea în ședințe lunare, cu excepția lunii august, când membrii CA din institut sunt în concediu de odihnă, sau ori de câte ori interesele institutului o cer.

CAPITOLUL 8. DIVERSE

Prezentul raport anual de activitate a fost aprobat de membrii CA în ședința din data de 22.05.2026.

P R E Ș E D I N T E
CONSILIU DE ADMINISTRAȚIE
CSI, Prof. Univ. Dr. Mihail Eugen HINESCU



**Report privind activitatea Directorului General
al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor
Biomedicale „Victor Babeș”
2025**

CUPRINS

CAPITOLUL 1. Introducere

CAPITOLUL 2. Principii manageriale

CAPITOLUL 3. Activități și rezultate

- Contextul instituțional
- Activitatea de CDI
- Impact social al activității CD - servicii de diagnostic
- Resursa umană
- Creșterea capacității de cercetare, infrastructura de CDI, transfer tehnologic și valorificarea rezultatelor cercetării
- Managementul economic și financiar

CAPITOLUL 4. Controale

CAPITOLUL 5. Criterii și indicatori de performanță

CAPITOLUL 6. Perspective pentru anul 2026

CAPITOLUL 7. Alte informații

CAPITOLUL 1. Introducere

În 2025, activitatea Directorului General al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” (INCDVB) și întregul complex de sarcini și răspunderi atribuite și/sau asumate, s-au derulat în deplină concordanță cu reglementările legale în vigoare și cu normativele interne specificate în **Regulamentul de Organizare și Funcționare**, cu documentele **Sistemului de Control Intern Managerial (SCIM)**, **Sistemului de Management Integrat al Calității și Mediului (SMICM)**. Activitatea din INCDVB se desfășoară și în conformitate cu prevederile din **Carta europeană a cercetătorilor** și **Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor**. Deciziile luate au asigurat continuitatea eficientă a activității, cu atingerea obiectivelor și indicatorilor prevăzuți prin contractele de cercetare sau cele economico-financiare, fără afectarea drepturilor, inclusiv a celor de natură salarială.

INCDVB este unul dintre cele mai importante INCD-uri din România în domeniul biomedical, cu precădere în studiul **cancerului și bolilor rare**, având dotarea necesară și cercetători cu expertiză în tehnici variate: anatomie patologică, biologie moleculară, proteomică, genetică, imunologie, histologie și bioimagică de înaltă rezoluție.

În pofida dificultăților generate de situația socio-economică națională și internațională pe care o traversăm, Directorul general a urmărit păstrarea deschiderii Institutului către realizarea de parteneriate cu instituții similare din țară și din străinătate și sporirea vizibilității naționale și internaționale.

CAPITOLUL 2. Principii manageriale

În conformitate cu standardele aplicate, aferente SCIM și SMICM, managementul din INCDVB a urmărit cinci direcții esențiale:

1. managementul activității de cercetare-dezvoltare în domeniul biomedical pe baza proiectelor finanțate în competiții naționale și internaționale;
2. management financiar conform normativelor aplicabile;
3. managementul resurselor umane destinat formării unui personal dedicat și competent;
4. managementul informației în scopul facilitării activității în cercetare dezvoltare, a activității de diagnostic, respectiv a activității de educație și formare;
5. management adaptat situației contextuale interne și internaționale cu minima afectare a eficienței și eficacității activității de cercetare, a sănătății personalului și a drepturilor salariaților sub toate aspectele.

Activitatea managerială în INCD „Victor Babeș” respectă următoarele principii:

- conducere și facilitare a muncii în echipă;
- devotament față de țelurile organizației;
- însușirea aptitudinilor manageriale cu caracter general;
- respectarea eticii profesionale.

Structura de conducere a Institutului, pe parcursul anului 2025, a fost asigurată de Consiliul de Administrație, Comitetul de direcție, Directorul General și Consiliul științific.

INCDVB dispune de un sistem de control intern managerial (SCIM) care permite conducerii să furnizeze o asigurare rezonabilă că fondurile publice gestionate în scopul îndeplinirii obiectivelor generale și specifice au fost utilizate în condiții de legalitate, regularitate, eficacitate, eficiență și economicitate. Sistemul de control intern managerial cuprinde mecanisme de autocontrol, iar aplicarea măsurilor privind creșterea eficacității acestuia are la bază evaluarea riscurilor. Sunt elaborate și implementate 16 proceduri de sistem SCIM, corespunzătoare standardelor prevăzute în OSGG 600/2018 și 41 de proceduri operaționale SCIM conform standardelor cuprinse în Codul controlului intern managerial.

Analiza conceptului de management din INCDVB scoate în evidență interesul cu care sunt urmărite definirea obiectivelor științifice strategice cu găsirea celor mai eficiente mijloace pentru realizarea lor, prin aportul și antrenarea angajaților și colaboratorilor. Este urmărită realizarea obiectivelor strategice pe perioadă scurtă și medie pentru organizarea cercetărilor, planificarea muncii, coordonarea, evaluarea și raportarea permanentă a rezultatelor. S-a urmărit permanent valorificarea la maxim a calităților personalului implicat în activitatea științifică, de diagnostic și de educație și formare, coroborat cu utilizarea eficientă a echipamentelor competitive aflate în dotare, achiziționate ca urmare a eforturilor permanente de îmbunătățire a infrastructurii CDI prin identificarea și exploatarea oportunităților de finanțare.

Activitatea managerială a fost permanent îmbunătățită, având în vedere asocierea structurii organizatorice a instituției cu sistemul decizional, în contextul legislației și actelor normative, precum și a metodologiei de lucru aflate în vigoare. A fost sprijinit efortul de dezvoltare a SCIM și SMICM prin elaborarea unor proceduri noi conform nevoilor instituționale de optimizare a activității manageriale. A existat un control permanent al modului în care au fost aplicate și respectate legile, metodologiile precum și actele normative în vigoare.

Managementul instituțional a aplicat permanent cele șapte atribute specifice și anume: planificare, organizare, conducere, coordonare, raportare, echilibrarea bugetului, respectiv administrarea resurselor existente. Prin planificare, s-a urmărit stabilirea clară, pentru anul 2025, a tematicii de cercetare, pe baza proiectelor aflate în finanțare, a programelor în care s-au implicat grupurile de cercetători, precum și fundamentarea de planuri viitoare, pe baza participării la competițiile de finanțare a cercetării, planuri care conțin obiectivele fundamentale și cele derivate din activitatea de cercetare științifică realizată.

Planul strategic de dezvoltare a INCD Victor Babeș a fost actualizat în 2024 și au fost stabilite obiective strategice pentru perioada 2025-2029:

- Ob. 1. Integrarea INCDVB în rețelele naționale de excelență în domeniile prioritare.
- Ob. 2. Creșterea performanței și vizibilității INCDVB la nivel național și internațional.
- Ob. 3. Consolidarea și dezvoltarea competențelor personalului CDI în domeniile de specializare inteligentă.
- Ob. 4. Creșterea nivelului de finanțare pentru activitatea CDI și dezvoltarea infrastructurii CDI.
- Ob. 5. Dezvoltarea capacității de stocare, analiză și integrare a datelor multi-omice și implementarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.
- Ob. 6. Lărgirea ofertei de servicii de cercetare și servicii medicale, cursuri de formare profesională și creșterea capacității de transfer tehnologic.
- Ob. 7. Dezvoltarea unui program de suport pentru conservarea INCDVB ca parte a patrimoniului cultural românesc.

Organizarea activității științifice din institut s-a realizat în raport cu obiectivele și indicatorii asumați prin proiectele de cercetare, care se află în acord cu cele urmărite prin planul strategic de dezvoltare instituțională. Eficiența managementului instituțional s-a dezvoltat și prin aplicarea principiului unității de decizie și acțiune, ca și printr-o comunicare eficientă atât pe verticală, cât și pe orizontală.

Conducerea institutului a urmărit luarea la timp a deciziilor administrative, de resurse umane și pentru activitatea științifică, în strictă legătură cu interesele INCDVB și cu poziția pe care institutul o deține în comunitatea științifică românească.

Raportarea a constat atât în informarea reciprocă privind progresele în temele de cercetare, cât și în informarea organismelor finanțatoare, a conducerii de programe și a ministerului coordonator în momentele adecvate, conform calendarului, cu privire la activitatea științifică (prin proiecte naționale și europene) aferentă contractelor aflate în coordonare sau în parteneriat, precum și la rezultatele obținute în vederea valorificării ulterioare.

Elaborarea bugetului institutului, într-o structură judicioasă, a cuprins stabilirea resurselor, eșalonarea cheltuielilor, fundamentarea controlului financiar și urmărirea executării acestuia. Execuția bugetară a implicat gestionarea și administrarea riguroasă a resurselor existente în cadrul institutului, realizate prin atenția permanentă acordată folosirii adecvate a tuturor categoriilor de resurse, respectiv (umane, științifice, financiare, tehnice, informaționale), cu scopul de a îndeplini obiectivele stabilite prin programele de cercetare națională și internațională, în care au fost implicate structurile Institutului și de a avansa în direcțiile stabilite prin Planul strategic de dezvoltare instituțională.

CAPITOLUL 3. Activități și rezultate

3.1 Contextul instituțional

INCDVB este o organizație de tip institut național de cercetare-dezvoltare servind prin activitatea sa interesele comunității științifice și ale societății românești în ansamblul ei, în domeniul sănătății și bioeconomiei. Baza activității sale o reprezintă cercetarea științifică fundamentală și aplicativă în domeniul biomedical, educația și formarea profesională a studenților, medicilor specialiști și cercetătorilor din domeniu.

Pentru valorificarea în folosul societății a experienței resursei umane implicate în cercetare și a rezultatelor din cercetare, Institutul a dezvoltat o structură practică - Centrul de diagnostic – prin intermediul căruia se

efectuează servicii medicale de diagnostic. Acestea includ: servicii de diagnostic anatomo-patologic, imunohistochimie, diagnostic molecular, diagnostic ultrastructural prin microscopie electronică și analize genetice.

Pe parcursul anului 2024 au fost efectuate demersurile de extindere a activității de diagnostic pentru includerea INCDVB în Programul Național de Oncologie, Subprogramul Național de Testare Genetică, iar în 2025 INCDVB a fost acreditat pentru testare moleculară. Pentru acreditare au fost revizuite toate procedurile, a fost făcută tranziția la noul standard pentru laboratoare de anatomie patologică și au fost realizate controalele externe de calitate pentru testele de imunohistochimie și de biologie moleculară necesare, controale care au fost trecute în totalitate.

Misiunea institutului este aceea de a desfășura activități de cercetare științifică biomedicală cu accent asupra patologiei celulare și moleculare, în alte domenii variate ale medicinei. La solicitare, prin experții săi, Institutul oferă suport pentru planificarea științifică strategică și decizii la nivel național, factorilor de decizie și de politici din domeniul cercetării biomedicale și al asistenței medicale de specialitate în domeniul patologiei generale și oncologiei în special. Astfel, personalul institutului, prin specialiștii săi de înalt profesionalism, sub coordonarea științifică a conducerii, este pregătit să ofere asistență, expertiză și consultanță factorilor de decizie la nivel național, atunci când este solicitat. Prin tematica de cercetare abordată anual, institutul corelează nevoile identificate la nivel național cu provocările științifice în domeniul cercetării medicale la nivel european, oferind cele mai eficiente căi de acces la cunoștințe, soluții de ultimă oră, decizii strategice în medicină și acționează ca legătură științifică cu entitățile de cercetare la nivel european, contribuind astfel la realizarea politicii guvernamentale de integrare a domeniului în contextul internațional.

Institutul abordează cu prioritate cercetarea științifică medicală fundamentală, însă se preocupă de a identifica și propune soluții prin care să se răspundă nevoilor medicale și solicitărilor pacienților din întreaga țară, prin intermediul serviciilor medicale acordate direct. Obiectivul principal este de a extinde cunoștințele în domeniul științelor biomedicale și asociate, prin efectuarea și sprijinirea cercetării-dezvoltării, a educației și formării profesionale de specialitate, precum și prin acordarea de servicii medicale într-un domeniu de înaltă calitate și specialitate, și anume diagnosticul oncologic al tumorilor prelevate de la pacienți și diagnosticul bolilor rare. Institutul participă la programe și proiecte de cercetare, cu scopul de a îmbunătăți starea de sănătate a comunității, deoarece identifică permanent nevoile ce apar la populație, la nivelul instituțiilor de învățământ superior din domeniul medicinei, în cercetarea și prevenirea maladiilor, la nivelul serviciilor de diagnostic medical acordate populației, căutând rezolvări eficiente. Obiectivele propuse prin **Planul strategic de dezvoltare instituțională** sunt riguros urmărite pentru a fi îndeplinite pas cu pas. O dovadă în acest sens este implicarea institutului în 2 proiecte finanțate în PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 „Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice” și 3 proiecte pentru Centre de excelență finanțate în competiția PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024.

Activitățile de cercetare științifică și serviciile de diagnostic de specialitate oferite pacienților sunt monitorizate din punct de vedere al calității prin implementarea Controlului Intern Managerial (SCIM) coroborat cu implementarea standardelor de calitate ISO 9001:2015 și de mediu ISO 14001:2015. Activitatea urmărește utilizarea eficientă a aparaturii de cercetare științifică și de diagnostic de înaltă performanță, unică în țară și asigurarea cu personal de specialitate înalt calificat, multidisciplinar, preocupat de permanenta perfecționare și autoperfecționare bazată pe asimilarea de cunoaștere și pricepere practică din literatura de specialitate și din interacțiunile cu specialiști din alte instituții naționale și internaționale.

În anul 2025, INCDVB a fost recertificat CERTIND pentru cele două standarde, SR EN ISO 9001:2015 (Certificat nr. 44696/58-40-C) și ISO 14001:2015 (Certificat nr. 44696/58-40-M). Certificarea CERTIND acoperă cele trei direcții de activitate ale INCDVB: cercetare-dezvoltare, educație și formare profesională și servicii medicale de diagnostic sau cercetare. De asemenea, pentru servicii de diagnostic anatomopatologic, există certificare RENAR (Certificat nr. LM156/2025 pentru SR EN ISO 15186:2023 - Laboratoare medicale. Cerințe pentru calitate și competență).

Toate aceste abordări ne-au permis ca activitatea din INCD „Victor Babeș” să se desfășoare cu asigurarea continuității, fără amenințări la adresa situației materiale a personalului, fără afectarea drepturilor angajaților și cu îndeplinirea obiectivelor și indicatorilor asumați prin proiectele aflate în derulare, deși anul 2025 a reprezentat o perioadă dificilă, datorită lipsei competițiilor pentru proiecte de cercetare și pentru infrastructură în INCD-uri, într-un contextul socio-economic național și internațional în permanentă schimbare.

3.2 Activitatea de CDI

Obiectivele de bază ale activității CDI au avut în vedere creșterea valorică, din punct de vedere științific și economic, urmărindu-se politica națională din domeniu și integrarea din ce în ce mai mare în activitatea științifică și economică din domeniul biomedical de la nivelul Uniunii Europene. Totodată, activitatea de CDI din INCD „Victor Babeș” se derulează în interes național, prin parteneriate și asocieri cu institute și universități de prestigiu. Aceste deziderate contribuie la sporirea recunoașterii pe plan național și internațional a Institutului.

Pe parcursul anului 2025, domeniul de cercetare-dezvoltare-inovare s-a consolidat în cadrul INCDVB atât sub aspectul managementului instituțional, cât și al rezultatelor obținute, raportat la numărul de cercetători. Analiza, evaluarea, prelucrarea și sistematizarea rezultatelor obținute din activitatea curentă de cercetare a avut la bază următoarele criterii:

- numărul de articole publicate;
- numărul de participări cu lucrări, la manifestări științifice;
- numărul de citări ale articolelor publicate;
- procentul cercetărilor avansate și ponderea lor din totalul rezultatelor finale ale proiectelor;
- ponderea tehnologiilor noi și modernizate realizate și implementate în domeniul cercetărilor avansate din cadrul institutului;
- numărul invențiilor cu aplicații directe și imediate în cercetarea de specialitate fundamentală și aplicativă.
- ponderea personalului științific atestat, care a contribuit la activitățile și realizările științifice, din totalul personalului angajat în institut;
- sursele de informare științifică ale personalului angajat;
- nivelul științific, tehnic, tehnologic și inovator al competițiilor naționale și internaționale la care au participat cercetătorii institutului.

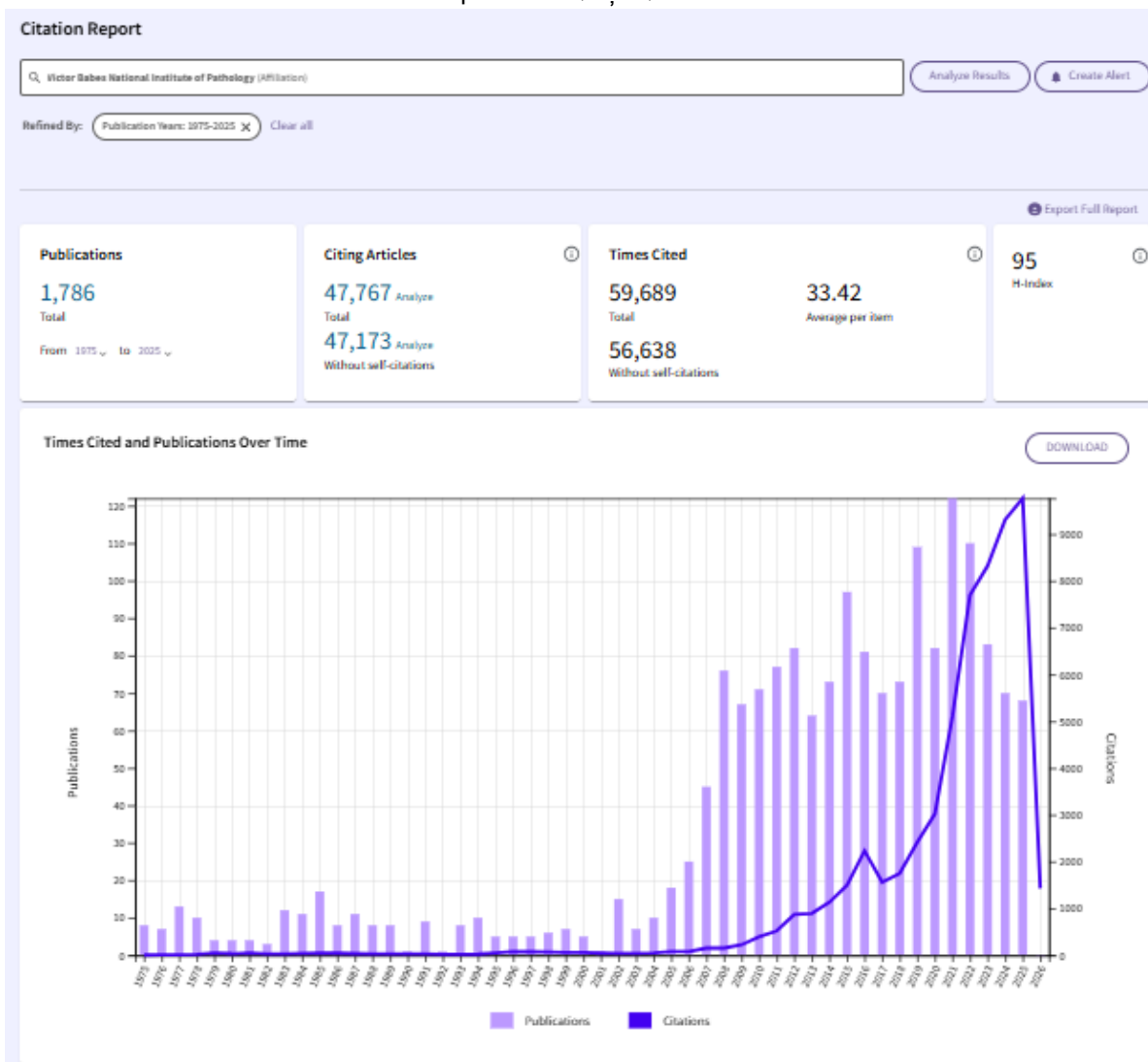
În egală măsură, a fost urmărită și creșterea calității activităților cercetătorilor. Pornind de la aceste principii stabilite de consiliul științific, în conformitate cu Strategia de dezvoltare instituțională aprobată de directorul general a fost dezvoltată cercetarea științifică fundamentală și aplicativă din cadrul laboratoarelor de cercetare din institut.

Pe parcursul anului 2025, activitatea de cercetare din institut s-a derulat prin 18 proiecte: **9 proiecte naționale, 3 proiecte cu fonduri structurale, 2 proiecte internaționale, 5 participări la rețele internaționale (COST)**. Ca recunoaștere a expertizei în patologie tumorală, INCD Victor Babeș face parte din 2022 din grupul instituțiilor care au ca obiectiv principal dezvoltarea primului **Centru de Competență în domeniul cancerului**, axat pe îmbunătățirea managementului pacienților cu neoplasm, prin dezvoltarea unor programe bazate pe progresele din medicina personalizată, telemedicină, prin caracterizarea moleculară a tumorilor, dezvoltarea unor sisteme imagistice asistate de inteligență artificială și dezvoltarea unei rețele de cercetare națională. Parteneriatul CNCC - „Crearea, Operaționalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în Domeniul Cancerului” s-a realizat între 5 organizații publice de cercetare (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Universitatea Politehnica din București, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași și INCD Victor Babeș și 6 companii private (Sfântul Nectarie – Centrul de oncologie – SRL, Kol Medical Media SRL, ONCOHELP TM SRL, ONCOMED SRL, NETVIBES SRL și MED LIFE SA). Operaționalizarea acestui Centru de competență în cancer se face în cadrul proiectului PNRR-III-C9-2022 – I5, Ctr. nr. 760009/30.12.2022, cod 14 (2023-2025). În derularea acestui proiect au fost întâmpinate dificultăți datorate întârzierii finanțării necesare. Din 2025, INCDVB este partener, alături de alte 20 de universități și instituții medicale din România, în proiectul finanțat cu fonduri europene (FEDR) „**Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**” – Contract nr. 96006/17.12.2024, coordonat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București. Genomica este inclusă ca domeniu național de specializare inteligentă în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Specializare Inteligentă 2022-2027 și Strategia Națională de Sănătate 2030, planificată a fi implementată în perioada 2024-2029. ROGEN are intenția de a susține și de a dezvolta Planul Național de Prevenire și Combatere a Cancerului inițiat în 2022 și pus în aplicare din 2024.

Un alt proiect în care INCDVB este partener, finanțat tot din fonduri europene, este „**Cercetare translațională pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente (CANTAVAC)**” Contract nr. 98856/20.12.2024. Aceste proiecte au fost depuse în 2024 și sunt finanțate pe axa PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9:

„Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile; vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice”.

Rezultatele obținute în cercetare au fost publicate în principal în jurnale de specialitate indexate ISI (63 de articole). În 2025, lucrările publicate de cercetătorii din INCDVB, conform Clarivate WoS Core Collection, au acumulat un total de 56.638 citări fără autocitări (față de 42.764 citări în 2024), cu H index 95 (H index 92 în 2024). În 2025, a fost menținut trendul ascendent al numărului de citări. În plus, a fost pus accentul pe publicarea articolelor în reviste indexate în quartilele Q1 și Q2.



Raport din platforma Clarivate Web of Science pentru „Victor Babes National Institute of Pathology”.

Pentru asigurarea continuității activității CDI, pe parcursul anului 2025 au fost identificate și utilizate oportunitățile de participare la competiții de atragere de fonduri pentru activitatea de cercetare științifică, depunându-se la competiții cu finanțare națională sau internațională un număr de **7 propuneri de proiecte** (6 pentru atragerea de finanțare internațională, 1 pentru atragerea finanțării din fonduri naționale). Unele dintre aceste proiecte se află încă în proces de evaluare.

În anul 2025 nu au fost depuse **cereri de brevet** și nu au fost acordate **brevete** pentru cereri anterioare.

3.3 Impact social al activității CD - servicii de diagnostic

Personalul Centrului de diagnostic a făcut eforturi pentru a asigura o bună derulare a contractului cu Casa de Asigurări de Sănătate a Municipiului București (normativele aprobate au impus optarea pentru contract de servicii de sănătate cu o singură casă de asigurări de sănătate, astfel încât am fost obligați să renunțăm la obiectivul de a spori numărul acestor contracte) prin deservirea unui număr cât mai mare de pacienți. În anul 2025 a fost înregistrată o medie de aproximativ 350 pacienți pe lună, cea mai mare parte din cazurile diagnosticate fiind cazuri de complexitate deosebită, care nu pot fi rezolvate în alte laboratoare. În anul 2025,

INCD „Victor Babeș”, prin centrul de diagnostic, incluzând contractul cu CASMB, a realizat venituri totale în sumă de 2.145.679 lei.

În plus, institutul și-a păstrat deschiderea pentru a încheia acorduri de colaborare și parteneriat cu spitalele publice sau private pentru realizarea unor analize speciale (diagnostic molecular, microscopie electronică).

3.4 Resursa umană

Formarea și perfecționarea resurselor umane, menținerea masei critice de cercetători științifici.

INCDVB susține „Carta Europeană a Cercetătorului și Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor” și derulează din 2023 activitățile de implementare a Strategiei de resurse umane pentru cercetători (dosar EURAXESS-HRS4R nr. 2022RO847983/19.10.2022). **INCD Victor Babeș a obținut certificarea HRS4R a Comisiei Europene la 6 mai 2024 și va fi reevaluat în 2026.**

Obiectivele generale ale strategiei de resurse umane au fost următoarele:

- creșterea potențialului de CDI prin formarea profesională continuă și menținerea motivației pentru activitatea de cercetare de succes;
- păstrarea unui potențial adecvat al resursei umane din institut pentru a menține, pe cât posibil, un număr optim de angajați în anii care urmează, ținând cont și de pensionările numeroase;
- menținerea unui echilibru optim între personalul de cercetare și cel suport, din compartimentele financiar-contabile și administrative;
- oferirea unui climat propice și a unor resurse materiale care să permită angajaților să avanseze din punct de vedere profesional, pe baza propriilor rezultate obținute, în funcție de talentul, capacitățile și dăruirea fiecăruia;
- comunicarea eficientă dinspre conducerea INCD „Victor Babeș” către angajați a obiectivelor strategice și a celor specifice fiecărei structuri organizatorice, în scopul conștientizării și motivării resursei umane.

În vederea atingerii obiectivelor, managementul resurselor umane a avut următoarele direcții de acțiune:

- angajarea de tineri cercetători și absolvenți de învățământ superior foarte bine pregătiți profesional, astfel încât să se atingă o scădere a vârstei medii a cercetătorilor;
- atragerea studenților în activitatea de cercetare încă de pe băncile școlii prin implicarea lor în proiectele de cercetare derulate în institut;
- reducerea migrărilor de personal și fidelizarea cercetătorilor valoroși prin acordarea unor drepturi salariale cât mai apropiate de nivelul european și crearea unui sistem de remunerare în directă legătură cu performanța obținută, cu gradul de implicare în proiectele de cercetare-dezvoltare și cu complexitatea lucrărilor executate, conform celor stipulate în contractul colectiv de muncă;
- menținerea unui înalt nivel științific, prin organizarea anuală a concursurilor pentru poziții cu grad științific superior și prin încurajarea și sprijinirea cercetătorilor pentru efectuarea de studii de masterat și stagii de doctorat;
- ridicarea calității profesionale a salariaților în vederea creșterii capacității lor de a face față mediului concurențial din Uniunea Europeană, prin trimiterea la cursuri de specializare sau stagii de instruire organizate de universități și institute de prestigiu din străinătate;
- creșterea potențialului de cercetare-dezvoltare prin deschiderea către dinamica specifică domeniului;
- pregătirea personalului pentru utilizarea unor softuri de management și de planificare;
- atragerea de specialiști valoroși, cadre didactice din universități și alte centre de cercetare, cu care să se poată aborda tematici de cercetare, compatibile cu politica de cercetare de vârf;
- abordarea procesului de selectare a tinerilor absolvenți prin menținerea unității de îndrumare metodologică a medicilor rezidenți anatomopatologi, cu scopul de a identifica candidații cu perspective certe de dezvoltare a unei cariere în domeniul cercetării-dezvoltării, atât din punct de vedere al pregătirii profesionale, cât și al structurii motivaționale și de personalitate potrivite activității de cercetare;
- continuarea procesului de atragere în țară a cercetătorilor din diaspora;
- angajarea studenților cu performanțe deosebite la învățătură, pentru a se implica în proiecte de cercetare, ca tehnicieni sau laboranți, încă din anii de studiu.

Managementul din INCD „Victor Babeș” are la bază ideea că în domeniul cercetării științifice, resursa umană este ce mai importantă și reprezintă o sursă inepuizabilă de dezvoltare, de soluții și de idei noi, originale și

valoroase. În INCD „Victor Babeș” activitatea științifică este axată pe cercetare fundamentală avansată și, de aceea, asigurarea calității resursei umane reprezintă o preocupare majoră și este esențială pentru obținerea succesului competițional. Politica instituțională și managerială a conducerii institutului pleacă de la principiul că resursele umane (fie ele implicate în activitatea de bază, fie în activități conexe) sunt esențiale și reprezintă una dintre cele mai importante investiții strategice, pe termen mediu și lung. Managementul resurselor umane în INCD „Victor Babeș” este abordat printr-o strategie coerentă a activelor valoroase din organizație, finalizându-se prin interacțiunea constructivă dintre personalul științific de cercetare, personalul tehnic și administrativ. Pentru realizarea obiectivelor de performanță profesională și științifică a personalului angajat s-a ținut cont permanent de o serie de factori externi și interni care pot influența competența individuală și de grup. Astfel, s-a stabilit și urmărit permanent implementarea în acest domeniu a următoarelor metode de lucru:

- proceduri manageriale de recrutare, selecție prin concurs și angajare a personalului cu studii superioare universitare și postuniversitare, atestate și neatestare cercetării științifice (metodologie actualizată în 2025 conform cerințelor legii 183/2024);
- sistem de evaluare a activității, complexității și valorii muncii depuse și corelarea lor cu sisteme performante de salarizare și stimulare (metodologie actualizată în 2025 conform cerințelor legii 183/2024);
- activități de instruire cu caracter periodic, legate de nevoile profesionale și științifice ale institutului și în care a fost implicat atât personalul cu studii de specialitate relevante pentru activitatea de cercetare, cât și cel ethnic (plan anual condiționat de resursele financiare).

Evaluarea performanțelor științifice și profesionale ale personalului integrat în munca de cercetare stă la baza deciziilor privind formarea și perfecționarea resursei umane. Cercetătorii sunt încurajați să identifice oportunități de perfecționare profesională (**9 cercetători în 34 de cursuri de specializare**) și există preocupare pentru disponibilizarea de resurse financiare în acest scop. Acest aspect este foarte important în dinamica dezvoltării profesionale a cercetătorilor de diverse grade și trebuie să reprezinte un proces continuu, cu evaluări periodice a personalului.

În anul 2025, în INCD „Victor Babeș” au fost 95 persoane angajate, din care personalul atestat pentru cercetare, cu studii superioare, a fost de 49 persoane (51,57% din personalul angajat). Structura pe grade profesionale a personalului CDI a fost următoarea: 11 CSI, 10 CSII, 12 CSIII, 5 CS și 11 AsC. Personalul conexe implicat în activități de CDI a fost reprezentat de 19 persoane (20%). Personalul administrativ suport pentru activitățile CDI a fost reprezentat de 27 de persoane (28,42%). Din totalul cercetătorilor științifici, 37 de cercetători sunt doctori în științe, ceea ce reprezintă 67,27% din totalul personalului cu studii superioare implicat în activitatea de cercetare. În anul 2025 au fost organizate 7 sesiuni de concurs pentru personalul CD și suport. Trebuie menționat și faptul că în cadrul institutului în 2025 au activat 5 conducători de doctorat în științe biomedicale afiliați unor școli doctorale, ceea ce reprezintă o recunoaștere a valorii resursei umane din INCD „Victor Babeș”.

3.5 Creșterea capacității de cercetare, infrastructura de CDI, transfer tehnologic și valorificarea rezultatelor cercetării

INCD „Victor Babeș”, prin personal specializat, realizează cercetări biomedicale fundamentale și aplicative, precum și activități de consultanță, în paralel cu activități de educație și de formare de specialiști cu educație complexă.

Pentru a urmări direcțiile principale de activitate, asumate prin Planul strategic de dezvoltare instituțională, conducerea institutului se preocupă permanent, în cadrul politicii sale manageriale, de stabilirea de obiective clare precum menținerea unei infrastructuri de cercetare competitivă, prin:

- achiziția și dotarea laboratoarelor cu tehnologie și echipamente de cercetare avansată, competitive la nivel european și internațional;
- utilizarea eficientă a echipamentelor din dotare ținând cont de dinamica deosebită a perfecționării acestora pe piața internațională și riscul unei uzări morale accelerate;
- creșterea capacităților de cercetare și dezvoltare instituțională într-un mediu de finanțare motivant, bazat pe competiție;
- recrutarea, păstrarea, formarea și dezvoltarea cercetătorilor și a personalului științific din întregul spectru de competență specific institutului, în funcție de obiectivele, programele și proiectele în care institutul este implicat precum și în raport cu strategiile proprii de cercetare și dezvoltare;

- promovarea și dezvoltarea cercetării biomedicale fundamentale și translaționale în domeniul științelor vieții;
- activarea în rețele de cooperare științifică prin dezvoltarea celor existente, cooperarea națională și europeană, precum și creșterea capacității de cooperare internațională, cu obținerea de noi surse de finanțare externe.

În anul 2025, au fost făcute eforturi importante pentru menținerea în exploatare a echipamentelor competitive din dotarea institutului. Achiziția de noi echipamente a fost în general restricționată la echipamente mici finanțate prin proiectele de cercetare. Au fost realizate demersurile administrative pentru achiziția de echipamente performante (secvențiator NextGen și platformă de transcriptomică spațială) în cadrul proiectului ROGEN. Se așteaptă finalizarea procedurilor de achiziție și instalarea echipamentelor în 2026. Totodată s-a urmărit perfecționarea cercetătorilor pentru utilizarea echipamentelor, ca și promovarea capacității tehnice a INCDVB în rândul partenerilor tradiționali, dar și a unor posibili viitori colaboratori.

3.6 Menținerea și consolidarea poziției de lider între institutele de cercetare din România

Conform actualului Plan strategic de dezvoltare instituțională, pentru 2025-2029, principalele direcții de cercetare științifică și de dezvoltare urmărite cu consecvență de institut și în 2025 au fost:

(A) Abordări integrative pentru înțelegerea mecanismelor moleculare și celulare implicate în patologia umană:

- Dezvoltarea unei platforme complexe de analiză genomică-transcriptomică-proteomică-metabolomică pentru medicina personalizată;
- Identificarea și caracterizarea unor noi biomarkeri pentru îmbunătățirea diagnosticului precoce, prognosticului și pentru monitorizarea terapiei în cancer, boli rare, boli cronice netransmisibile, etc;
- Studii genomice avansate pentru extinderea spectrului cunoscut de defecte genetice cu impact în diferite patologii umane;
- Dezvoltarea unor modele experimentale complexe, *in vitro* și *in vivo*, pentru studii preclinice aplicabile în patologia umană tumorală și non-tumorală (modele moleculare și organoizi, editare genică, modele animale etc);
- Studiul efectelor factorilor de mediu asupra fiziologiei și patologiei celulare;
- Studiul mecanismelor neurodegenerării prin integrarea datelor neurologiei experimentale cu neurologia clinică modernă;
- Investigarea mecanismelor celulare și moleculare de reparare/regenerare tisulară (studiul celulelor interstițiale și a comunicării intercelulare, cu implicații în medicina regenerativă);
- Investigarea răspunsului imun anti-tumoral, anti-infecțios etc., pentru dezvoltarea de noi strategii terapeutice.

(B) Strategii terapeutice inovatoare, folosind tehnologii avansate:

- Noi abordări pentru terapie țintită și teranostică (de ex. utilizarea nanomaterialelor funcționalizate și dezvoltarea de biosenzori, evaluarea materialelor compozite biocompatibile, etc);
- Investigarea în timp real a mecanismelor de acțiune a agenților terapeutici nou identificați;
- Noi abordări în combaterea rezistenței multiple la medicamente și terapie în bolile majore netransmisibile;
- Evaluarea (imuno)toxicologică complexă pentru medicamente noi și/sau îmbunătățite;
- Evaluarea toxicității și eficacității produselor/componentelor bioactive a nutraceuticelor și a altor componente, inclusiv din alimente durabile pentru o dietă sănătoasă (One Health);
- Evaluarea comportamentului celulelor și țesuturilor expuse la radiație ionizantă, cu aplicații în radioterapie, protecția mediului și astrobiologie.

(C) Analiza volumelor mari de date biologice din surse variate și utilizarea AI pentru identificarea unor noi markeri de diagnostic precoce, pentru predicție și monitorizare terapeutică:

- Dezvoltarea patologiei digitale și implementarea instrumentelor AI pentru îmbunătățirea diagnosticului, stabilirea prognosticului și monitorizarea răspunsului terapeutic în patologia tumorală și non-tumorală;
- Utilizarea instrumentelor AI, „data mining” și „machine learning” pentru identificarea potențialilor biomarkeri imagistici, genetici și moleculari în patologia umană;
- Dezvoltarea și gestionarea volumelor mari de date biologice și clinice în formate standardizate, care să permită schimbul de date și interoperabilitatea.

Strategiile manageriale aplicate pentru promovarea, recunoașterea, diseminarea și valorificarea rezultatelor de impact obținute în urma cercetărilor efectuate în INCD „Victor Babeș” au fost următoarele:

- continuarea politicii de sprijinire a publicării rezultatelor obținute în reviste științifice internaționale și naționale cotate/indexate ISI, cu scor relativ de influență (RIS/JCI) peste 0,5, sau cu IF peste 1;
- încurajarea publicării de lucrări și în domenii conexe (de exemplu în inteligență artificială) chiar și în reviste neindexate ISI, dar indexate BDI, respectiv în cărți de specialitate;
- sprijinirea participării cercetătorilor la reuniuni științifice naționale și internaționale, cu comunicări în domeniul cercetării științifice efectuate, cu prelegeri cheie în calitate de vorbitori invitați;
- organizarea de ateliere de lucru în cadrul cooperărilor bilaterale științifice, specifice cercetării fundamentale și aplicative.

Institutul a continuat organizarea de evenimente științifice tematice în domenii tradiționale iar în 2025 au avut loc mai multe evenimente cu participare internațională, dintre care amintim:

- **Annual Pathology Conference of the Victor Babeș Institute** 2025, 12–14.11.2025, București, Nr. Lectori internaționali –**19**, Lectori naționali – **33**, Participanți înregistrați – **105**, eveniment acreditat CMR cu 18 credite EMC (adresa nr. 10985/14.10.2025), cu abstracte publicate în BMC Proceedings, parte a Springer-Nature (<https://bmcproc.biomedcentral.com/>).
- **18th Course on Digestive Pathology**, curs internațional, eveniment hibrid, creditat de CMR cu 11 puncte de educație medicală continuă. La acest eveniment internațional au participat 11 lectori (8 din străinătate) și a avut 302 de auditori (130 din străinătate), 7-8 noiembrie 2025
- **Workshop** Imunofluorescența pentru biopsiile renale / Immunofluorescence of Renal Biopsy, Coordonator: Mihaela Gherghiceanu - 13 noiembrie 2025 (5 participanți)
- **Workshop** Electroforeza proteinelor și western-blot / Protein electrophoresis and western blot hands-on Coordonator: Ana-Maria Enciu - 14 noiembrie 2025 (6 participanți)
- **Workshop** Tehnica PCR / hands-on PCR Coordonator: Gisela Găină - 14 noiembrie 2025 (6 participanți)

Dovezi în plus că Institutul își menține poziția de lider sunt reprezentate de faptul că în spațiile noastre își au sediul „Societatea de Imunologie din România”, afiliată la EFIS - European Federation of Immunological Societies, în cadrul căreia activează cercetători din institut, precum și Asociația „COMUNIC”. Asociația Comunic are ca obiective: organizarea și/sau subvenționarea de manifestări științifice complexe (congrese, conferințe invitate, sesiuni, simpozioane, mese rotunde, ateliere de lucru, gale profesionale etc.) pentru sporirea capacității de comunicare între specialiștii diferitelor domenii de activitate academică; elaborarea de articole, cărți, studii, strategii, prognoze sau alte materiale (pe orice tip de suport) utile progresului cunoașterii integrative; organizarea de cursuri, seminarii sau a altor forme de activități pentru transfer de cunoștințe atât între membrii mediului academic din domenii diferite de activitate, cât și destinat promovării științei și culturii în societate; sprijinirea de activități de cercetare fundamentală și aplicată în științele naturii, socio-umaniste și ingineresti, cu exploatarea oricăror oportunități de cooperare între specialiștii din diferitele domenii; oferirea de sprijin financiar pentru diseminarea rezultatelor activităților din mediul academic; oferirea de sprijin financiar pentru participarea la manifestări științifice naționale și internaționale; participarea la proiecte finanțate din fonduri publice sau private; oferirea de burse, premii și alte forme de subvenționare a unor realizări științifice/creative de excelență; înființarea și/sau editarea de reviste de specialitate trans-disciplinare sau de alte tipuri de publicații (pe orice tip de suport) ce contribuie la realizarea scopului și obiectivelor asociației. Este evident că obiectivele Asociației „COMUNIC” corespund unora dintre obiectivele strategice ale INCDVB, iar cooperarea dintre cele două entități este utilă activității din institut, cel puțin pentru activitatea de educație și formare profesională, respectiv acordând sprijin în organizarea evenimentelor științifice.

3.7 Managementul economic și financiar

Managementului economic și financiar a urmărit preocuparea pentru optimizarea rezultatelor financiare astfel:

- atragerea de finanțare prin participarea la competiții naționale și internaționale;
- maximizarea eficienței economice a realizărilor din activitatea CDI, fără a afecta calitatea serviciilor și lucrărilor;
- aplicarea unor politici eficiente de atragere de parteneri din mediul economic, prin oferte contractuale;
- diminuarea creanțelor;
- reducerea cheltuielilor administrative, fără a afecta buna funcționare a institutului.

Bilanțul contabil se întocmește, la sfârșitul fiecărui an, ținându-se seama de prevederile Legii Contabilității nr. 82/1991, republicată. Pe parcursul anului 2025, înregistrările contabile s-au efectuat pe baza documentelor privind operațiunile economico-financiare, întocmite legal; posturile înscrise în bilanț se înregistrează pe baza balanței de verificare a conturilor sintetice, respectându-se normele metodologice de întocmire a acesteia.

La 31.12.2025, institutul nu a înregistrat datorii restante la Bugetul de Stat; au fost diminuate sumele datorate furnizorilor și a fost redus numărul zilelor de întârziere.

Elementele patrimoniale au fost evaluate în conformitate cu reglementările contabile în vigoare și cu respectarea politicilor contabile ale institutului.

În ceea ce privește analiza situației economico-financiare conform balanței de verificare la 31.12.2025, aceasta se prezintă astfel:

Nr. indicator	Indicator	Realizat 2025 (-mii lei-)
I1	Venituri din activitatea de bază	11.045
I2	Venituri din activități conexe	2.167
I3	Venituri financiare	84
I4	Alte venituri	962
I5	Total venituri (I1+I2+I3+I4)	14.258
I6	Cheltuieli de bunuri și servicii	3.660
I7	Cheltuieli de personal	8.749
I8	Cheltuieli financiare	4
I9	Alte Cheltuieli	1.521
I10	Total cheltuieli (I6+I7+I8+I9)	13.934
I11	Rezultatul brut al exercițiului	324
I12	Profit net	294
I13	Pierderi contabile	0
I14	Rentabilitate [$R = P_{BRUT} / A_{TOTALE}$]	6,56
I15	Rata rentabilității financiare [$R_F = P_{NET} / C_{PROPRIU}$]	2,59

Au fost implementate măsuri specifice managementului instituțional aferente SCIM, în conformitate cu reglementările naționale și normele aplicabile, în vederea fundamentării deciziilor pe baza principiilor legalității, conducerii unitare, autonomiei, flexibilității, restructurării și perfecționării continue. În cadrul INCDVB au fost operaționalizate principalele funcții ale managementului instituțional: previziune–planificare, organizare–coordonare, motivare–antrenare, administrare–gestionare, control și evaluare.

Funcția de previziune–planificare a permis elaborarea strategiilor și planurilor de dezvoltare, fundamentate pe analize manageriale privind obiectivele științifice, resursele și mijloacele necesare. Organizarea–coordonarea a asigurat cadrul funcțional optim al Institutului, corelat cu alocarea resurselor și atragerea de finanțări. Motivarea–antrenarea a susținut implicarea personalului în realizarea obiectivelor, asigurând continuitatea activității și respectarea drepturilor angajaților.

Administrarea–gestionarea a vizat utilizarea eficientă a resurselor umane, materiale, financiare și informaționale, în concordanță cu planul anual. Controlul și evaluarea au urmărit corelarea rezultatelor cu obiectivele stabilite, verificarea conformității cu cadrul legal și identificarea factorilor care pot influența performanța instituțională.

Managementul instituțional al INCDVB și-a exercitat atribuțiile și funcțiile specifice, beneficiind de resurse adecvate, dintre care menționăm:

- Resurse economice – ansamblul resurselor materiale, tehnice, tehnologice, energetice și financiare ale Institutului, angajate în conformitate cu legislația în vigoare în proiecte, programe și politici din domeniul cercetării;
- Resurse umane și socio-culturale – incluzând capitalul uman, valorile sociale, morale, educaționale și civice, consolidate prin atragerea și menținerea personalului calificat;
- Resurse informaționale – baze de date, informații științifice și de specialitate, acte normative, cunoștințe de specialitate, know-how, publicații și reviste de profil;

- Resurse media și de comunicare – acces la Internet, participarea la conferințe de specialitate organizate în cadrul Institutului sau la nivel național și internațional, precum și alte canale de diseminare a rezultatelor științifice.

CAPITOLUL 4. Controale

În 2025 au fost următoarele acțiuni destinate controlului:

1. Direcția Sanitar Veterinară București (DSVSA) a efectuat un control pentru evaluarea conformității Biobazei în 03.07.2025, în baza legii 43/2014, ordinului ANSVSA 97/2015 și regulamentului CE 625/2017, cu rezoluția conformă.
2. În perioada 09-10.08.2025 a avut loc vizita de supraveghere nr. 3 la Laboratorul de histopatologie-imunohistochimie, acreditat RENAR pentru SR EN ISO 15189:2013. În cadrul acestei vizite au fost analizate documentele necesare pentru tranziția la noul standard și comisia a decis că Laboratorul de histopatologie-imunohistochimie a implementat adecvat cerințele SR EN ISO 15189:2023 și a reconfirmat certificarea, fără neconformități.

CAPITOLUL 5. Criterii și indicatori de performanță

Pentru anul 2025, pe baza contractului de management au fost identificate criterii și au fost asumați indicatori de performanță care contribuie la evaluarea activității de conducere a institutului. Situația realizării indicatorilor pentru 2025, care stau la baza aprecierii performanței manageriale a directorului general, este prezentată în tabelul de mai jos, în raport cu indicatorii asumați pentru 2023. Pentru anul 2025 nu au fost asumați indicatori de performanță în relație cu MEC, mandatul Directorului General fiind prelungit prin Ordin de Ministru. Rezultatele sunt în acord cu gradul scăzut de finanțare din ultimii ani.

0	1	2	3	4	5
MANAGEMENT ECONOMIC SI FINANCIAR	Încadrarea în sumele planificate la capitolul venituri conform documentelor financiare	Venituri din activitatea de baza [CD]	lei	22.325.000	11.046.310
		Venituri din activități conexe activității de baza	lei	3.150.000	2.166.408
		Venituri financiare	lei	3.800	84.407
		Alte Venituri	lei	955.000	962.216
	Încadrarea în sumele planificate la capitolul cheltuieli conform documentelor financiare	Cheltuieli de bunuri și servicii	lei	8.450.000	3.693.107
		Cheltuieli cu salariile	lei	12.200.000	8.721.272
		Cheltuieli de reclama si publicitate	lei	5.500	0
		Cheltuieli financiare	lei	240.000	4.384
		Alte cheltuieli	lei	5.064.500	856.202
	Gestionarea eficiență a resurselor financiare	Rezultatul brut al exercițiului	lei	473.800	324.392
		Profit net	lei	397.992	294.278
		Acoperirea pierderilor contabile	lei	0	0
		Plăți restante	lei	400.000	2.282.472
		Creanțe	lei	7.000.000	3.060.657
		Productivitatea muncii	mii lei/pers	188	142,58
		Cifra de afaceri	lei	14.538.590	12.068.519
		Rata rentabilității financiare [$R_F = P_{NET} / C_{PROPRIU}$]	%	1,39	2,59
		Rata solvabilității generale [$R_{SG} = A_{TOTALE} / D_{CURENTE}$]	%	11,55	32,45
		Rata autonomiei financiare [$R_{AF} = C_{PROPRIU} / C_{PERMANENT}$]	%	100	100
	Rata rentabilitatii economice [$R_E = P_{BRUT} / C_{PERMANENT}$]	%	1,65	2,85	

Criteria	Criteria Name	Indicator	U.M.	Forecasted for 2025	Realized 2025
	Gestionarea eficienta a resurselor alocate investițiilor	Valoarea alocărilor financiare pentru investiții din surse proprii si credite bancare	lei	18.000	0
		Valoarea alocărilor financiare pentru investiții de la bugetul de stat	lei	500.000	0
		Valoarea investițiilor realizate indiferent de sursa de finanțare	lei	518.000	80.031
0	1	2	3	4	5
MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE	Gestionarea eficienta a resursei umane, a oportunităților de dezvoltare a carierei personalului de CD	Numărul mediu de personal pe total INCD	pers	140	95
		Numărul mediu de personal de CD atestat	pers	100	49
		Numărul de CS I si CS II	pers	27	21
		Numărul de CS III si CS	pers	37	17
		Numărul de ITD I si IDT II	pers	0	0
		Numărul de AsC SI IDT	pers	36	11
	Motivarea personalului de CD pentru performanta si prestigiu profesional	Număr de cercetători implicați in procese de formare doctorala si de masterat	pers	12	21
		Câștigul mediu lunar pe personal de CD	lei	5.200	8.849
		Membri in colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale.	pers	32	21
		Premii naționale si/sau internaționale obținute prin proces de selecție	buc	19	14
		Număr de conducători de doctorat	pers	5	5
0	1	2	3	4	5
MANAGEMENTUL CERCETARE- DEZVOLTARE-INOVARIE	Gestionarea sistemului relațional cu partenerii de CDI si din mediul economic	Numărul de contractate UCD partenerie in total proiecte de CDI	%	55	50
		Numărul operatorilor economici in total proiecte de CDI	%	40	25
		Rata de succes a propunerilor de proiecte in competiții naționale	%	25	42,85
		Rata de succes a propunerilor de proiecte in competiții internaționale	%	18	16
		Numărul contractelor economice in total contracte	%	62	59
	Gestionarea activităților de diseminare a rezultatelor de CDI	Cereri de brevete invenție	buc	5	0
		Cereri de mărci, modele și desene industriale etc.	buc	NA	NA
		Modele experimentale / prototipuri / instalații pilot realizate la comanda operatorilor economici	buc	NA	NA
		Lucrări științifice/tehnice publicate in reviste cotate WoS	buc	60	63
		Comunicări științifice prezentate la conferințe	buc	140	52
		Participări la târguri si expoziții	buc	1	2
	Gestionarea activităților de valorificare economica a rezultatelor de CDI	Contracte de licență sau cesiune brevete de invenții	buc	0	0
		Contracte de licență sau cesiune mărci, modele sau desene industriale	buc	NA	NA
		Produse aplicate la operatori economici	buc	NA	NA
		Tehnologii aplicate la operatori economici	buc	NA	NA
		Servicii aplicate la economici	buc	8	13
		Spin-off-uri / start-up-uri create in baza rezultatelor de CD	buc	0	0
		Studii, documentații tehnico-economice etc, aplicate la operatori economici	buc	5	12

CAPITOLUL 6. Perspective pentru anul 2026

Pentru anul 2026, conducerea INCDVB se va preocupa de buna desfășurare și de dezvoltarea activității de cercetare științifică fundamentală și aplicativă în domeniul biomedical și sfera biotehnologiilor medicale avansate. Prioritățile INCDVB în 2026 vor fi:

- asigurarea contextului pentru sporirea continuă a calității activității de cercetare-dezvoltare, precum și diversificarea direcțiilor de cercetare științifică în acord cu nevoile societății;
- identificarea oportunităților și susținerea propunerilor de proiecte pentru a atrage resurse financiare necesare dezvoltării direcțiilor cheie de cercetare în domeniul de competență, de exemplu: cancer, biomarkeri, telocite, nanomedicină, boli neurodegenerative, boli autoimune, boli rare, etc;
- preocupare pentru a identifica modalități de atragere de finanțare aferentă componentei cercetare-dezvoltare din PNRR și FEDR;
- sprijinirea participării la competițiile lansate, atât în țară, cât și în străinătate, cu depunerea de proiecte în teme de cercetare-dezvoltare din domeniul cancerului, bolilor neurodegenerative, bolilor rare, nanomedicinii;
- identificarea de soluții pentru sporirea parteneriatelor strategice, pentru dezvoltarea direcțiilor principale de cercetare cu organisme naționale și europene recunoscute, dar și din alte zone geografice;
- crearea unui mediu favorabil schimburilor inter-instituționale, pentru promovarea climatului inovativ și stabilirea unor „incubatoare” de idei specifice;
- identificarea de soluții de promovare și obținere de premii pentru cercetarea orientată spre rezultate cu aplicație în diagnostic și terapie medicală, pentru creșterea calității actului medical din țara noastră și îmbunătățirea speranței de viață în populația din România;
- creșterea cifrei de afaceri cu păstrarea accentului pe activitatea de cercetare, care să reprezinte ponderea, corelată cu creșterea veniturilor în special din cercetare;
- îmbunătățirea permanentă a condițiilor de lucru atât în compartimentele de cercetare-dezvoltare, cât și în compartimentul administrativ, în conformitate cu standardele cele mai înalte ale domeniului;
- dezvoltarea, pe plan internațional, a legăturilor cu universități și institute de prestigiu;
- atragerea de tineri valoroși, care să dorească să-și dezvolte o carieră de cercetători în cadrul institutului și judicioasa selectare a resursei umane;
- atragerea de cercetători și specialiști cu experiență din țară și din străinătate, pentru a mări capacitatea institutului în domeniul specific de activitate;
- încurajarea și sprijinirea cercetătorilor, în special a celor tineri, pentru a efectua stagii de pregătire în laboratoare performante din străinătate;
- încurajarea cercetătorilor, care doresc, să se specializeze în managementul proiectelor.

Cerințele formulate mai sus se concretizează prin următoarele activități practice:

- sprijinirea managementului proiectelor de cercetare atât prin digitalizare, cât și prin buna comunicare (pe verticală și pe orizontală) între structurile organizatorice ale institutului;
- utilizarea optimă și eficientă a infrastructurii disponibile, de înaltă performanță;
- utilizarea la capacitate superioară a resursei umane specializate prin formare postdoctorală și prin stagii în centre europene recunoscute în domeniile specifice institutului;
- managementul liniilor de cercetare din Programul NUCLEU și coordonarea responsabililor acestora;
- coordonarea pregătirii propunerilor de proiecte pentru competiții interne și internaționale;
- coordonarea activității de recrutare, selecție și angajare a numărului de cercetători prevăzut în angajamentele asumate prin proiectele de cercetare aflate în derulare.

CAPITOLUL 7. Alte informații

Pe parcursul anului 2026, activitatea managerială din INCDVB va urmări permanent dezvoltarea activității de cercetare științifică în conformitate cu Planul strategic de dezvoltare a INCDVB și cu documentele de politici publice din domeniu în vigoare, respectiv Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 și Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027. Atingerea obiectivelor asumate în domeniul cercetării biomedicale are ca scop dezvoltarea nivelului de cunoaștere a proceselor moleculare și celulare implicate în patologie și punerea la dispoziția societății a unor servicii de diagnostic performante în patologii variate, de la cancer la boli rare.

În perioada următoare, INCDVB are ca țintă atragerea de fonduri europene, creșterea cooperării internaționale și racordarea la strategiile de CD ale UE. Se va urmări dezvoltarea relațiilor de colaborare cu alte institute, centre și universități din țară, promovând perfecționarea colaborării cu partenerii tradiționali și extinderea portofoliului către sectorul economic privat, cu precădere IMM, din țară și din străinătate. Se va încuraja în continuare participarea cercetătorilor din INCDVB la manifestările din cadrul congreselor, conferințelor și seminariilor de specialitate, considerând această activitate ca una legată de sporirea vizibilității instituționale. Va fi încurajată și sprijinită orice inițiativă judicioasă de stabilire a unor relații internaționale directe pentru toți cercetătorii din Institut, deopotrivă experimentați sau tineri, plecând de la premisa că o cunoaștere reciprocă va conduce la sporirea vizibilității și prestigiului INCDVB. Ne propunem sporirea prestigiului manifestărilor științifice organizate de Institut prin atragerea unui număr din ce în ce mai mare de personalități internaționale pentru susținerea de prelegeri de mare impact. Pentru aceasta se va folosi și relaționarea cu cercetători români de prestigiu din diaspora și implicarea cercetătorilor din diaspora cu proiecte în derulare în institut. Obiectivele strategice CDI pentru perioada următoare susțin misiunea INCD „Victor Babeș” de a contribui la dezvoltarea cunoașterii științifice în domeniul biomedical și de a oferi suport pentru pacienți și pentru sistemul de sănătate.

Director General

CS I, Prof. Univ. Dr. Mihail Eugen HINESCU

2025

Proiecte naționale finanțate

Nr. crt.	Program Nr. contract	Director de proiect/ Responsabil partener	Titlul proiectului	Valoare (lei) 2025
1.	ELI-RO_17/2024	Responsabil INCDVB Monica NEAGU	Pathways towards laser-neutron-induced radiologic production and enhancement of FDA approved 177Lu-based prostate cancer therapies supported by in vitro essays (LaLuThe).	435.428
2.	54TE/2025	Responsabil INCDVB Gheorghita ISVORANU	Celule Natural Killer modificate prin inginerie genetic – un instrument nou pentru imunoterapia cancerului	250.000
3.	PED 130/ 2025	Responsabil INCDVB Emanuel FERTIG	Nanoparticule lipidice cu ARNm pentru regenerare tisulara	188.841
4.	PED 137/ 2025	Responsabil INCDVB Sevinci POP	Nou supliment alimentar cu activitate biologica crescuta, pe baza de uleiuri grase si esentiale, cu potential de protectie hepatica	158.000
5.	PN 23.16.01.01	Mihaela GHERGHICEANU	Rolul caveolinei-1 în amiloidoza vasculară asociată procesului de îmbătrânire (CANVAS)	8.176.363
6.	PN 23.16.01.02	Laura CEAFALAN	Sarcopenia asociată bolilor neurodegenerative: definirea bazei moleculare de interrelaționare pe axa creier-mușchi striat pentru identificarea unor factori de prognostic și ținte terapeutice	
7.	PN 23.16.01.03	Carolina CONSTANTIN	Triada funcțională în psoriazisul experimental murin: sistem imun – piele - intestin,	
8.	PN 23.16.02.01	Gina MANDA	Genele de stres ca ținte terapeutice în radioterapia și terapia fotodinamică a carcinomului de colon	
9.	PN 23.16.02.02	Gheorghita ISVORANU	Abordare terapeutică combinatorie bazată pe transferul adoptive de celule NK și inhibitor al TGFBR/II în melanomul metastatic	

Proiecte finanțate cu Fonduri Structurale

Nr. crt.	Program Nr. contract	Coordonator/ Partener	Titlul	Valoare 2025 (lei)
1	Investiția I5 Înființarea și operaționalizarea centrelor de competență PNRR-III-C9-2022, ctr. nr. 750009/2022	Solicitant: Institutul Oncologic Prof Dr. Ion Chiricuță Parteneri: UMF Carol Davila, UPB, UMF Grigore T Popa, INCD "Victor Babeș", Centrul de Oncologie Sf Nectarie, Kol MedicalMedia SRL, ONCOHELP TM SRL, OncoMed SRL, NETVIBES SRL, MedLife SA Responsabil proiect IVB Prof. Dr. Mihail E. HINESCU	Crearea, operationalizarea și Dezvoltarea Centrului Național de Competență în prevenirea cancerului - Proiect component CD5, "Standardizarea și automatizarea procesului de diagnostic precoce și de precizie și testarea predictivă în cancerul colorectal pentru optimizarea timpului de obținere a rezultatului final"	1.139.405
2	PS/272/PS_P5/OP 1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 cod SMIS 326920, Ctr. nr.98856/20.12.2024,	Coordonator Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară "Cantacuzino", Parteneri: Universitatea de Medicina si Farmacie „ Iuliu Hatieganu", Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Din Iași, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor	Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice (CANTAVAC 2.0),	-

	(FEDR/FSE+/FC/F TJ)	Babes", Institutul de Biochimie, Unitatea Militara 02648-Academia Tehnica Militara "Ferdinand I", Cromatec Plus SRL, Qualipat SRL, Dorna Medical SRL, Pro-Vitam SRL.		
3	PS/272/PS_P5/OP 1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 cod SMIS 324809, Ctr. 96006/17.12.2024,	Coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Parteneri: Institutul Oncologic I. Chiricuță din Cluj-Napoca, UMF Gr.T.Popa din Iași, Universitatea Ovidius din Constanța, Universitatea din București, UMF Craiova, UMF "Victor Babeș" din Timișoara, Institutul de Virusologie "Ștefan Nicolau"-București, Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon" – București, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea Transilvania din Brașov, Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" București, UMF "Iuliu Hațieganu" – Cluj-Napoca, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"-București, Universitatea din Oradea, Institutul Clinic Fundeni-București, Institutul de Biochimie, Institutul de Cercetare Dezvoltare în Genomică, UMFST "George Emil Palade"-Tg Mureș, Molecular Genomics SRL.	Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)	-

Proiecte finanțate cu fonduri internaționale

Nr. crt.	Program Nr. contract	Coordonator/ Partener	Titlul	Valoare 2025 (lei)
1	EMPIR 21GRD02 BIOSPHERE/ 2022	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Germania (Dr. Faton Krasniqi)/ INCD „Victor Babeș” (CSI Dr. Gina Manda)	Metrology for Earth Biosphere: Cosmic rays, ultraviolet radiation and fragility of ozone shield (BIOSPHERE)	55.352
2	Co-funded by European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme 2021-2027 under the Marie Skłodowska-Curie Grant Agreement n° 101126688	Coordonator proiect Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC)/Partener IVB, Dr Cristiana Tanase	CarrerasPathfinders MSCA COFUND doctoral program	0
3	CA24105 - Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future (Retina4Future).	Coordonator proiect Dr Sandra Tenreiro, Universidade Nova de Lisboa/IVB (Elena Milanesi:Management Committee member and WG6 leader)	Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future (Retina4Future)	0

Participare la rețele internaționale

Nr. crt.	Rețele internaționale	Coordonator/ Partener	Titlul	Valoare (EUR)
1	COST CA 21108/2022	Prof Sandrine DUBRAC, Action Chair, Medical University of Innsbruck Neagu Monica, INCD Victor Babes	European Network for Skin Engineering and Modelling, NETSKINMODELS 15.09.2022-14.09.2026	Decontări individuale ale deplasărilor

Nr. crt.	Rețele internaționale	Coordonator/ Partener	Titlul	Valoare (EUR)
2	COST CA 21135/2022	Dr Eva MARTINEZ-BALIBREA, Action Chair, Fundació Institut d' Investigació Germans Trias i Pujol Dr. Cristiana Tanase, Membru al Echipei de management pentru IVB	Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) 02.11.2022-01.11.2026	Decontări individuale ale deplasărilor
3	COST CA 20121/2021	Prof Antonio CUADRADO Action Chair, Autonomous University of Madrid Dr Gina MANDA - Action Vice Chair, INCD Victor Babes INCDVB – Grant Holder	Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases /BenBedPhar 19.10.2021 – 18.10.2025	23.458 Euro și Decontări individuale ale deplasărilor
4	COST CA CA22103/2023	Prof Xinzhong Li, Teesside University, United Kingdom INCDVB- Enciu AM, Codrici E	A comprehensive network against brain cancer (Net4Brain) 30.10.2023-29.10.2027	Decontări individuale ale deplasărilor
5	COST CA CA24105. 2025	Coordonator proiect Dr Sandra Tenreiro, Universidade Nova de Lisboa/IVB (Elena Milanesi:Management Committee member and WG6 leader)	Enabling Translation of Retinal Disease Diagnosis and Therapies: A Roadmap for Future (Retina4Future) 09.10-2025-08.10.2029	Decontări individuale ale deplasărilor

Proiecte naționale acceptate la finanțare în 2025

Nr. crt.	Program Nr. contract	Coordonator/ Partener	Titlul	Calificativ
1.	Centre de Excelență - PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0029, Domeniul: 4. Sănătate, Zona de impact 4.3. Gestionarea bolilor și reducerea poverii acestora	UMFCD (CO) IVB-Partener – M. Gherghiceanu	Centrul de Excelența în Cercetare Avansată Translațională în Boli Cardiovasculare și Neurovasculare	Finanțat
2.	Centre de Excelență - PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0025, Domeniul: 3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu, Zona de impact 3.6. Securitate alimentară și nutrițională	IBA (CO) IVB-Partener – C. Tanase	Strategii inovative pentru asigurarea securității nutriționale prin stimularea exploatații resurselor de proteine sustenabile	Finanțat
3.	Centre de Excelență, PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0141, Domeniul: 4. Sănătate, Zona de impact 4.5. Noi instrumente, tehnologii și soluții digitale pentru o societate sănătoasă	UMF Targu Mures (CO) IVB-Partener – E. Fertig	Înființarea Centrului Român de Excelență în Neuroștiințe Clinice (NeuroX)	Finanțat
4.	PCIDIF/159/PCIDIF_P1/O P1/RSO1.1/PCIDIF_A1 – Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2	Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare, Prioritatea 1, Acțiunea 1.1: Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul	Dezvoltarea de Produse Inovatoare prin Colaborare pentru Cercetare-Inovare și Transfer Tehnologic cu Parteneri Publici-Privati – INNOVERT	Acceptat pentru finanțare

Nr. crt.	Program Nr. contract	Coordonator/ Partener	Titlul	Calificativ
		public și mediul de afaceri în domeniul CDI CROMATEC PLUS SRL – Lider (P1) - IMM Holland Farming Agro SRL – (P2) - IMM Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” (P3) - OC Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Lovrin – (P4) - OC Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie București – (P5) - OC SSM-SU MAXPROTECT SRL – (P6) - IMM		

Proiecte internaționale oferite în 2025

Nr. crt	Program Nr. contract	Coordonator/ Partener	Titlul proiectului, Acronim	Calificativ
1.	COST Action Proposal OC-2025-1-29499:	IVB Partener (Neagu Monica)	"European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications", SUSTAiROGELS.	În evaluare
2.	COST Action Proposal OC-2025-1-29112:	IVB Partener (Neagu Monica)	"Boosting Europe leadership in Third Generation Sequencing Methods"	În evaluare
3.	HORIZON-ERC, ERC-2026-STG PSO-OB (ID 101302066)	IVB Coordonator (Surcel Mihaela)	"Non-interventional modulatory approaches to alleviate psoriatic pathology"	Nefinanțat
4.	ERC SYNERGY GRANTS Proposal ID 101225202	IVB Partener	Advanced Radiologic Immunotherapy Supported by Epithelial Neutrons	În evaluare
5.	IARC Grants	IVB Partener	"Targeting RUNX2 in Melanoma: A Novel strategy for Overcoming Immune Resistance and Enhancing Therapeutic Efficacy".	În evaluare
6.	A4L_BRIGE Seed Fund	Coordonator UMFCD (E. Milanesi)/IVB Partener (I. Pelisenco)	Inflammation–Microbiome Profiling and Collaborative Data Transfer in IBD (acronym IMPACT)	Aprobat pentru finanțare (feb.2026)

Proiecte naționale oferite în 2025

Nr. crt.	Program Nr. contract	Coordonator/ Partener	Titlul	Calificativ
1	ELI-Ro C1/2025	IVB Partener (Surcel Mihaela)	Mitochondrial DNA zapping with tuneable ultra-high dose-rate laser FLASH—Redefining Radiobiological Frontiers – MITOZAP	nefinanțat

ECHIPAMENTE CU VALOARE DE INVENTAR > 100.000 EUR până la data de 31 Decembrie - CORELAT CU PUNCTUL 6 DIN RAPORTUL DE ACTIVITATE –

Nr. crt.	DENUMIREA ECHIPAMENTELOR	DESTINAȚIE UTILIZARE			DIRECȚIA DE CERCETARE		VALOARE [MII LEI]	AN ACHIZIȚIE	GRAD DE UTILIZARE [%]				GRAD DE COMPETITIVITATE	Sursa de finanțare
		CD	teste / analize	microproducție	bioeconomie	sănătate			total din care:	CD	teste / analize	microproducție		
1	Microscop electronic de transmisie 200kv FEG FEI-Talos	DA			DA	DA	8.099	2015	100%	100%				FE
2	Microscop confocal cu sistem de super rezoluție STED Leica	DA			DA	DA	3.814	2015	100%	100%				FE
3	Separator de celule cu 5 lasere de excitare	DA			DA	DA	2.499	2015	100%	100%				FE
4	Sistem de criofixare la presiune mare model Leica EM pact2	DA			DA	DA	1.133	2014	100%	100%				FE
5	Ecograf pentru animale mici Vevo2100	DA			DA	DA	1.104	2015	100%	100%				FE
6	Microscop electronic de transmisie FEI Morgagni 100kV	DA			DA	DA	1.063	2008	100%	100%				PNCDI
7	Sistem de scanare automata a lamelor model Aperio AT2	DA			DA	DA	1.012	2014	100%	100%				FE
8	Microscop optic motorizat Axiolmager+soft analiza	DA			DA	DA	865	2008	100%	100%				FE
9	Platforma sistem Seldi	DA			DA	DA	751	2008	100%	100%				FE
10	Flowcitometru facs Calibur	DA			DA	DA	749	2002	100%	100%				FI
11	Citometru de flux	DA			DA	DA	741	2009	100%	100%				PNCDI

12	Sistem integrat de scanare lame ihc, fish si fluorescenta Leica	DA			DA	DA	672	2014	100%	100%				FE
13	Sistem automat integrat de secventiere	DA			DA	DA	622	2014	100%	100%				FE
14	Sistem detectie hiperspectrala - sistem optic modular Cytoviva	DA			DA	DA	652	2015	100%	100%				FE
15	Spectrometru masa cuplu inductiva Ultramass integrat	DA			DA	DA	644	2005	100%	100%				FI
16	Microscop inversat TE300 Nikon cu CCD	DA			DA	DA	503	2005	100%	100%				FI
17	Ultramicrotom cu incinta de crio-sectionare model Leica em uc7	DA			DA	DA	611	2014	100%	100%				FE
18	Sistem de endoscopie cu posibilitati de miscroscopie confocala	DA			DA	DA	573	2007	100%	100%				FI
19	Microscop cercetare E800 Nikon	DA			DA	DA	563	2005	100%	100%				FI
20	Droplet digital PCR - qx200 droplet digital pcr system	DA			DA	DA	550	2015	100%	100%				FE
21	Microscop cercet. E800 Nikon	DA			DA	DA	517	2005	100%	100%				FI
22	Microscop inversat TE300 cu CCD	DA			DA	DA	503	2005	100%	100%				FI
23	Echipament secventiere - tip Sanger 3500 genetic analyzer	DA			DA	DA	486	2015	100%	100%				FE
24	Scanner microarray de rezolutie inalta G4900DA	DA			DA	DA	485	2014	100%	100%				FE
25	Scanner microarray Innoscan	DA			DA	DA	401	2014	100%	100%				FE

26	Sistem informatizat de urmarie a probelor	DA			DA	DA	391	2015	100%	100%				FE	
27	Sistem complex de testare preclinica a unor terapii de precizie in cancer	DA			DA	DA	519	2017	100%	100%				FI	
28	SCANNER DE LAME - AXIOSCAN 7	DA			DA	DA	733	2022		100%				PCE	
TOTAL GENERAL							31.255								
GRAD DE FINANTARE															

SURSA DE FINANTARE**

PN - PROGRAM NUCLEU

PNCDI - PLANUL NAȚIONAL DE CDI

FS - FONDURI STRUCTURALE

FE - FONDURI EUROPENE PENTRU CDI

FI - FONDURI INVESTIȚII ALE MISTERULUI COORDONATOR

PRODUSE / SERVICII / TEHNOLOGII REZULTATE DIN ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, BAZATE PE BREVETE, OMOLOGĂRI SAU INOVAȚII PROPRII

- în anul 2025

NR. CRT.	DENUMIREA	DATE TEHNICE	DOMENIUL DE UTILIZARE	TIPUL ²⁴
1.	-	-	-	-

- în anul 2024

NR. CRT.	DENUMIREA	DATE TEHNICE	DOMENIUL DE UTILIZARE	TIPUL ²⁵
1.	Procedeu de obținere a unui produs activ din nămol sapropelic și produs astfel obținută,	Testarea unor citokine în produsul anti-inflamator	Științe biomedicale	S,T
2.	Procedeu de identificare a proteinei precursora a amiloidului in complexe proteice cu greutate moleculara mare	Electroforeza nativa a proteinei precursora a amiloidului in complexe proteice cu greutate moleculara mare	Științe biomedicale	S,T
3.	Porfirină asimetrică în matrice de hidroxipropilmetilceluloză pentru tratamentul afecțiunilor cutanate premaligne	Testari biologice pentru porfirină asimetrică în matrice de hidroxipropilmetilceluloză în vederea tratamentul afecțiunilor cutanate premaligne	Științe biomedicale	S,T
4.	Hidrogel cu porfirina in asociere cu chitosan pentru potentiale aplicatii in dermato-oncologie	Testari biologice pentru hidrogel cu porfirina in asociere cu chitosan în vederea potențialelor aplicatii in dermato-oncologie	Științe biomedicale	S,T

²⁴ P – produs; S – serviciu; T – tehnologie

²⁵ P – produs; S – serviciu; T – tehnologie

BREVETE DE INVENȚIE SOLICITATE/ACORDATE (PUBLICATE BOPI)

- în anul 2025

Nr. crt.	Titlul brevetului	Revista oficială	Inventatorii / titularii
Brevete acordate			
1.	-		
Cerere de brevete			
2.	-		

- în anul 2024

Nr. crt.	Titlul brevetului	Revista oficială	Inventatorii / titularii
Brevete acordate			
1.	Procedeu de obținere a unui produs activ din nămol sapropelic și produs astfel obținută,	Brevet acordat 2024 - A 00775/2017 RO133249 (B1)	Zainea E, Codrici E, Tanase C, Popescu ID, Mihai S, Enciu-AM , et al
2.	Procedeu de identificare a proteinei precursora a amiloidului in complexe proteice cu greutate moleculara mare	Brevet acordat 2024 - RO132970 (B1)	Enciu AM, Codrici E, Mihai S, Popescu ID, Dudau M, Anghelache L, Tanase C
Cerere de brevete			
3.	Porfirină asimetrică în matrice de hidroxipropilmetilceluloză pentru tratamentul afecțiunilor cutanate premaligne	A00567 din 23.09.2024	EA Ozon, AM Burloiu, R Boscencu, G Manda , V Anuta, CE Dinu Pirvu, D Lupuliasa, Neagoie IV , AM Musuc, M Anastasescu, RP Socoteanu
4.	Hidrogel cu porfirina in asociere cu chitosan pentru potentiale aplicatii in dermato-oncologie	A00630 din 23.10.2024	Olariu L, Boscencu R, Manda G , Serbu S, Burloiu A-M, Mihai D-P, Ene MD

- în anul 2025

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
1	Brain Matters in Duchenne Muscular Dystrophy: DMD Mutation Sites and Their Association with Neurological Comorbidities Through Isoform Impairment	GENES Doi: 10.3390/genes17010012	Barbarii, T; Tudorache, RA; Craiu, D; Neagu, E; Brinduse, LA; Burloiu, CM; Iliescu, CM; Budisteanu, M ; Minciu, I; Barca, DG; Sandu, C; Tarta-Arsene, O; Pomeran, C; Motoescu, C; Dica, A; Angheliescu, C; Surlica, D; Toma, AI; Butoianu, N	2,8 Q2
2	Cutaneous Melanoma in the Context of Aging	MEDICINA-LITHUANIA Doi: 10.3390/medicina61122115	Neagu, M; Constantin, C; Zurac, S	2,4 Q1
3	Methylarginine Levels in Chronic Inflammatory Skin Diseases-The Role of L-Arginine/Nitric Oxide Pathway	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE Doi: 10.3390/jcm14227934	Matei, C; Tampa, M; Mitran, MI; Mitran, CI; Nicolae, I; Ene, CD; Marin, A; Rinja, E; Dumitru, A; Caruntu, C; Constantin, C; Neagu, M; Georgescu, SR	2,9 Q1
4	Editorial: Autoimmunity: novel insights and future perspectives	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY Doi: 10.3389/fimmu.2025.1728233	Neagu, M; Ilie, MA; Mihai, A; Caruntu, C	5,9 Q1
5	Ginkgo Biloba and Green Tea Polyphenols Captured into Collagen-Lipid Nanocarriers: A Promising Synergistically Approach for Apoptosis Activation and Tumoral Cell Cycle Arrest	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi: 10.3390/ijms26199648	Mihaila, M; Badea, N; Birliga, M; Bostan, M; Kaya, MGA; Lacatusu, I	4,9 Q1
6	Microbial Signatures of Obesity-Aggravated Psoriasis: Insights from an Imiquimod-Based Mouse Model	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi: 10.3390/ijms26167697	Constantin, C; Dobre, EG; Istvan, P; Munteanu, AN; Surcel, M; Isvoranu, G; Neagu, M	4,9 Q1
7	Radionuclides Landscape in Prostate Cancer Theranostics	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi: 10.3390/ijms26146751	Neagu, M; Constantin, C; Hinescu, ME; Bleotu, PG; Popovici, MG; Zai, MI; Spohr, KM	4,9 Q1
8	Nutraceuticals as potential therapeutic agents for cutaneous melanoma: evaluation of the anti-tumor effect of natural polyphenols encapsulated in novel delivery systems	FEBS OPEN BIO	Lazar, AD; Marin, MM; Albu-Kaya, MG; Neagu, M; Dinescu, S	2,3 Q3

9	Review and Perspectives on the Sustainability of Organic Aerogels	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING Doi: 10.1021/acssuschemeng.4c09747	García-González, CA; Blanco-Vales, M; Barros, J; Boccia, AC; Budtova, T; Duraes, L; Erkey, C; Gallo, M; Herman, P; Kalmár, J; Iglesias-Mejuto, A; Malfait, WJ; Zhao, SY; Manzocco, L; Plazzotta, S; Milovanovic, S; Neagu, M ; Nita, LE; Paraskevopoulou, P; Roig, A; Simón-Vázquez, R; Smirnova, I; Tomovic, Z; López-Iglesias, C	7,3 Q1
10	Understanding Merkel Cell Carcinoma: Pathogenic Signaling, Extracellular Matrix Dynamics, and Novel Treatment Approaches	CANCERS Doi: 10.3390/cancers17071212	Konstantaraki, M; Berdiaki, A; Neagu, M ; Zurac, S; Krasagakis, K; Nikitovic, D	4,4 Q2
11	Psoriasis, stem cells and obesity: metabolic exploration for therapeutics,	J Med Life Jul;18(7):608-620. Doi: 10.25122/jml-2025-0033.	C Constantin, E-G Dobre, AN Munteanu, M Surcel, C Căruntu, SA Zurac, M Neagu	
12	Gut Microbiota and Colorectal Cancer: A Balance Between Risk and Protection	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms26083733	Ionescu, VA; Diaconu, CC; Gheorghe, G; Mihai, MM; Diaconu, CC; Bostan, M ; Bleotu, C	4,9 Q1
13	Immunotoxicology testing of mRNA-based drugs – what is known and what is still needed	Toxicology Letters Vol.411, Supp - S40, Doi: 10.1016/j.toxlet.2025.07.120.	Neagu M	2,9 Q2
14	Editorial: Autoimmunity: novel insights and future perspectives	Front. Immunol Doi:10.3389/fimmu.2025.1728233	Neagu M, Ilie MA, Mihai A and Caruntu C	5,9 Q1
15	Inflammatory and Redox Blood Gene Expression Fingerprint of Severe Obstructive Sleep Apnoea in Patients With Mild Alzheimer's Disease	JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH Doi:10.2147/JIR.S475776	Romero-EIKhayat, L; Dakterzada, F; Huerto, R; Carnes-Vendrell, A; Mínguez, O; Sabaté, MP; Targa, A; Barbé, F; Milanesi, E; Dobre, M; Manda, G ; Cuadrado, A; Piñol-Ripoll, G	4,1 Q2
16	Synergistic Genotoxic Effects of Gamma Rays and UVB Radiation on Human Blood	ANTIOXIDANTS Doi:10.3390/antiox14121451	Gkikoudi, A; Adamopoulou, A; Diamadaki, D; Matsades, P; Tzakakos, I; Triantopoulou, S; Vasilopoulos, SN; Manda, G ; Terzoudi, GI; Georgakilas, AG	6,6 Q1
17	Cellulose-Derived Gels for Topical Delivery: HPMC as a Functional Matrix for Porphyrinic Photosensitizers	GELS Doi:10.3390/gels11100824	Ozon, EA; Burloiu, AM; Musuc, AM; Manda, G ; Anuta, V; Dinu-Pîrvu, CE; Lupuliasa, D; Neagoe, IV ; Anastasescu, M; Socoteanu, RP; Atkinson, I; Mitran, RA; Culita, DC; Boscencu, R	5,3 Q1
18	Combined Radiations: Biological Effects of Mixed Exposures Across	BIOMOLECULES Doi:10.3390/biom15091282	Parousis-Paraskevas, O; Gkikoudi, A; Al-Qaaod, A; Vasilopoulos, SN; Manda, G ; Beinke, C; Haghdoost, S;	4,8 Q1

	the Radiation Spectrum		Terzoudi, GI; Krasniqi, F; Georgakilas, AG	
19	Synergistic Effects of UVB and Ionizing Radiation on Human Non-Malignant Cells: Implications for Ozone Depletion and Secondary Cosmic Radiation Exposure	BIOMOLECULES Doi:10.3390/biom15040536	Gkikoudi, A; Manda, G ; Beinke, C; Giesen, U; Al-Qaaod, A; Dragnea, EM; Dobre, M; Neagoie, IV ; Sangsuwan, T; Haghdoost, S; Vasilopoulos, SN; Triantopoulou, S; Georgakopoulou, A; Tremi, I; Koutsoudaki, PN; Havaki, S; Gorgoulis, VG; Kokkoris, M; Krasniqi, F; Terzoudi, GI; Georgakilas, AG	4,8 Q1
20	Interconnected Mechanistic Pathways, Molecular Biomarkers, and Therapeutic Approach of Oral Cancer in Patients with Diabetes Mellitus	CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY Doi:10.3390/cimb47110929	Elian, V; Popovici, V; Nicolescu, MI ; Nicolescu, AM; Aurelian, SM; Ozon, EA	3 Q3
21	Association of miRNA-17-92 Cluster with Muscle Invasion in Bladder Cancer	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms26157546	Pavalean, MI; Dobre, M; Pelisenco, IA; Madan, VL; Milanese, E; Hinescu, ME	4,9 Q1
22	MicroRNAs in colorectal cancer: A comparative analysis of circulating and tissue microRNA levels	WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY Doi:10.4251/wjgo.v17.i11.110266	Pelisenco, IA; Trandafir, B; Dobre, AM; Dragne, AD; Herlea, V; Niculae, AM; Vasilescu, C; Hinescu, ME; Milanese, E; Dobre, M	2,5 Q2
23	Circulating miRNA Profile in Inflammatory Bowel Disease Patients with Stress, Anxiety, and Depression	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms26157321	Dobre, M ; Manuc, TE; Manuc, M; Matei, IC; Dobre, AM; Dragne, AD; Maffioletti, E; Pelisenco, IA; Milanese, E	4,9 Q1
24	Immunohistochemical insights into the pathogenesis of colonic sessile serrated lesions	ARCHIVE OF CLINICAL CASES Doi:10.22551/2025.46.1201.10307	Florea, MA; Becheanu, G; Niculae, A; Dobre, M; Costache, M	0,6 Q3
25	Rare Copy Number Variants Intersecting Parkinson's-associated Genes in a Cohort of children With Autism Spectrum Disorders	NEUROSCIENCE INSIGHTS Doi:10.1177/26331055251334595	Erbescu, A; Papuc, SM; Budisteanu, M; Dobre, M; Iliescu, C; Hinescu, ME; Arghir, A; Neagu, M	2,6 Q3
26	Unlocking the Sugar Code: Implications and Consequences of Glycosylation in Alzheimer's Disease and Other Tauopathies	BIOMEDICINES Doi:10.3390/biomedicines13122884	Bondar, AC; Iordache, MP; Coroescu, M; Buliman, A; Rusu, E; Budisteanu, M; Tanase, C	3,9 Q1

27	FMR1 Methylation Pattern and Repeat Expansion Screening in a Cohort of Boys with Autism Spectrum Disorders: Correlation of Genetic Findings with Clinical Presentations	GENES Doi:10.3390/genes16080903	Dobre, M; Gaina, G; Erbescu, A; Glangher, A; Linca, FI; Ioana, D; Severin, EM; Rad, F; Iliescu, MC; Papuc, SM; Hinescu, ME; Arghir, A; Budisteanu, M	2,8 Q2
28	De novo missense variants in BAIAP2 are associated with developmental and epileptic encephalopathies	EPILEPSIA Doi:10.1111/epi.18661	Zhang, G; Lu, YP; Xie, LL; Begemann, A; Papuc, SM; Zweier, M; Steindl, K; Rauch, A; Mayr, JA; Koch, J; Feichtinger, RG; Elmslie, F; Kulosik, L; Jamra, RA; Harmsen, S; Wang, SY; He, MY; Zhang, LY; Zhou, W; Wang, CL; Liu, XX; Zhang, AH; Zheng, BX	6,6 Q1
29	Duchenne and Becker Muscular Dystrophies in Romania: a 10-year Retrospective Study	EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY Doi:10.1016/j.ejpn.2025.09.004	Nedelcu, M; Craiu, D; Neagu, E; Burloiu, CM; Iliescu, CM; Budisteanu, M; Minciu, I; Barca, DG; Sandu, C; Tarta-Arsene, O; Pomeran, C; Motoescu, C; Dica, A; Anghelescu, C; Surlica, D; Iancu, D; Butoianu, N	2,3 Q2
30	Age-Onset-Related Particularities of Pediatric MS- Understanding the Spectrum: A Tertiary Center Experience	DISEASES Doi:10.3390/diseases13070193	Dica, AD; Craiu, D; Linca, FI; Budisteanu, M; Iliescu, C; Sandu, C; Pomeran, C; Barca, D; Butoianu, N; Burloiu, C; Minciu, I; Focsa, IO; Surlica, D; Tarta-Arsene, O; Cazacu, C; Badea, A; Niculae, AS; Ion, DA	3 Q2
31	Somatic Comorbidities in Children With Autism Spectrum Disorders	ACTA PAEDIATRICA	Budisteanu, M; Linca, F; Glangher, A; Andrei, E; Ioana, D; Nedelcu, C; Rad, F	2,1 Q2
32	Epileptic Encephalopathy Related to CAD Deleterious Variants- A Case Series	DISEASES Doi:10.3390/diseases13040091	Glangher, A; Budisteanu, M; Barca, D; Surlica, D; Linca, FI; Ioana, D; Bohiltea, LC; Focsa, IO; Iliescu, C	3 Q2
33	Health position paper and redox perspectives - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases	REDOX BIOLOGY Doi:10.1016/j.redox.2025.103569	Cuadrado, A; Cazalla, E; Bach, A; Bathish, B; Naidu, SD; Denicola, GM; Dinkova-Kostova, AT; Fernández-Ginés, R; Grochot-Przeczek, A; Hayes, JD; Kensler, TW; León, R; Liby, KT; López, MG; Manda, G; Shivakumar, AK; Hakomaki, H; Moerland, JA; Motohashi, H; Rojo, AI; Sykiotis, GP; Taguchi, K; Valverde, AM; Yamamoto, M; Levonen, AL	11,9 Q1
34	Comparative Clinical and Histopathological Study of Oral Leukoplakia in Smokers and Non-Smokers	DIAGNOSTICS Doi:10.3390/diagnostics15040502	Serban, AE; Parlatescu, I; Milanesi, E; Pelisenco, IA; Dobre, M; Costache, M; Tovu, S; Perlea, P	3,3 Q1

35	Dysregulation of genes involved in the long-chain fatty acid transport in pancreatic ductal adenocarcinoma	WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY Doi:10.4251/wjgo.v17.i1.98409	Poenaru, RC; Milanesi, E; Niculae, AM; Dobre, AM; Vladut, C; Ciocirlan, M; Balaban, DV; Herlea, V; Dobre, M; Hinescu, ME	2,5 Q2
36	miRNA profile in pancreatic neuroendocrine tumors: Preliminary results	SCIENCE PROGRESS Doi:10.1177/00368504251326864	Ciobanu, OA; Herlea, V; Milanesi, E; Dobre, M; Fica, S	2,9 Q2
37	Harnessing Plant-Based Nanoparticles for Targeted Therapy: A Green Approach to Cancer and Bacterial Infections	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms26147022	Rîmbu, MC; Cord, D; Savin, M; Grigoriu, A; Mihaila, MA; Galatanu, ML; Ordeanu, V; Panturoiu, M; Tucureanu, V; Mihalache, I; Brîncoveanu, O; Boldeiu, A; Anastasoae, V; Manea, CE; Sandulovici, RC; Chirila, M; Turcu-Stiolica, A; Amzoiu, E; Peteu, VE; Tanase, C; Firtat, B; Mihailescu, CM	4,9 Q1
38	Development of a Risk-Stratification Tool for Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug Hypersensitivity on a Large Cohort	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE Doi:10.1016/j.jaip.2025.07.007	Ghiordanescu, IM; Ciocanea-Teodorescu, L; Schrijvers, R; Forsea, AM; Molinari, N; Motei, C; Demoly, P; Hoarau, C; Chiriac, AM	6,6 Q1
39	Trends of Biopsy-Proven Kidney Diseases in Romania: A Single-Center Registry Report Spanning 28 Years	KIDNEY MEDICINE Doi:10.1016/j.xkme.2025.101146	Ciocanea-Teodorescu, I; Obrisca, B; Ismail, G; Gherghiceanu, M	3,4 Q1
40	Monitoring SARS-CoV-2 Dissemination in Wastewater and Virus Isolation in Cell Cultures: An Integrated Approach for Pathogen Detection and Surveillance	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE Doi:10.1111/jcmm.70805	Radu, E; Fertig, TE; Dragu, LD; Pitica, IM; Surleac, M; Neagu, AI; Pana, L; Pais, A; Matei, L; Antone-lordache, I; Marta, DS; Peteu, V; Nita-Lazar, M; Stoica, C; Popescu, C; Sultana, CM; Botezatu, A; Iancu, IV; Chivu-Economescu, M; Banica, L; Petre, AS; Paraschiv, S; Gherghiceanu, M; Ruta, SM; Kreuzinger, N; Diaconu, CC; Bleotu, C	4,2 Q2
41	Adipocyte mitochondria in dairy cows reveals constraints in growth and signals adaptive metabolic responses	SCIENTIFIC REPORTS Doi:10.1038/s41598-025-12910-x	Gagniuc, E; Pîrvu, AM; Nastac, DI; Gagniuc, PA; Gherghiceanu, M; Militaru, M	3,9 Q1
42	miR-210 locus deletion disrupts cellular homeostasis: an integrated genetic study	SCIENTIFIC REPORTS Doi:10.1038/s41598-025-07572-8	Preda, MB; Nastase-Rusu, EG; Neculachi, CA; Zhong, XL; Voellenkle, C; Mazure, NM; Balacescu, O; Ivan, C; Zheng, XW; Gherghiceanu, M; Lebrigand, K; Simionescu, M; Martelli, F; Mari, B; Catrina, SB; Burlacu, A; Ivan, M	3,9 Q1

43	Multiple Keratoacanthomas Associated with Genetic Syndromes: Narrative Review and Proposal of a Diagnostic Algorithm (vol 26 , pg 45 , 2025)	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY Doi:10.1007/s40257-025-00921-3	Dobre, A; Nedelcu, RI; Turcu, G; Brinzea, A; Struna, I; Tudorache, G; Ali, A; Hulea, I; Balasescu, E; Fertig, TE; Gherghiceanu, M ; Harwood, C; Ion, DA; Forsea, AM	8,8 Q1
44	Aspartic acid functionalized magnetic nanoparticles for enhanced internalization in tumoral cell	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY Doi:10.1007/s41779-024-01102-x	Motelica, L; Voicu, G; Chircov, C; Surdu, AV; Trusca, RD; Vasile, BS; Ficai, D; Oprea, OC; Marta, DS; Peteu, VE ; Anghelache, M; Ficai, A; Calin, M	2,1 Q2
45	Sensitivity analysis for the probability of benefit in randomized controlled trials with a binary treatment and a binary outcome	BIostatISTICS Doi:10.1093/biostatistics/kxaf011	Ciocanea-Teodorescu, I ; Gabriel, EE; Sjölander, A	2 Q1
46	Therapeutic Strategies Targeting Anti-CD47 Therapies in Glioblastoma Multiforme: Lead or Dead End?	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE Doi:10.1111/jcmm.70889	Buliman, A; Iordache, MP; Protosevici, MGI; Tanase, C	4,2 Q2
47	New Study of the antimicrobial activity of natural extracts of Taraxacum officinale and Chelidonium majus	ROMANIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE Doi:10.55453/rjmm.2025.128.5.8	Rimbu, MC; Cord, D; Sandulovici, RC; Tanase, C ; Ungureanu, FD; Manea, CE; Mihaila, M; Ordeanu, V	0,4 Q3
48	Immunological and Inflammatory Biomarkers in the Prognosis, Prevention, and Treatment of Ischemic Stroke: A Review of a Decade of Advancement	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms26167928	Iordache, MP; Buliman, A; Costea-Firan, C; Gligore, TCI; Cazacu, IS; Stoian, M; Teoibas-Serban, D; Blendea, CD; Protosevici, MGI; Tanase, C ; Popa, ML	4,9 Q1
49	Phytochemicals as Epigenetic Modulators in Chronic Diseases: Molecular Mechanisms	MOLECULES Doi:10.3390/molecules30214317	Cord, D; Rîmbu, MC; Iordache, MP; Albulescu, R; Pop, S; Tanase, C; Popa, ML	4,6 Q2
50	Humoral and Cellular Immune Responses to SARS-CoV-2 in Participants with Head and Neck Cancer	VIRUSES-BASEL Doi:10.3390/v17060848	Marutescu, L; Enea, A; Antoniadis, NM; Neculae, M; Costea, DA; Popa, M; Dragu, E; Codrici, E ; Ristoiu, V; Galateanu, B; Hudita, A; Pircalabioru, GG; Filali-Mouhim, A; Bertesteanu, SVG; Lazar, V; Chifiriuc, C; Grigore, R; Ancuta, P	3,5 Q2

51	Potential of Newly Synthesized Sea Buckthorn Phytocarriers as Anti-Inflammatory Active Agents	PHARMACEUTICALS Doi:10.3390/ph18020212	Popescu, ID; Codrici, E; Pop, S; Fertig, TE; Dudau, M; Anghelache, IL; Constantin, N; Marinescu, RM; Voiculescu, VM; Badea, GI; Diaconu, M; Maxim, ME; Scurtu, M; Zanol, K; Enciu, AM; Litescu, SC; Tanase, C	4,8 Q1
52	Analysis of the Cytoprotective Effect of Morus alba L. Fruits as a Means of Transporting the Avulsed Teeth	INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY Doi:10.1155/ijod/6661398	Chirila, M; Suci, I; Ionescu, E; Popescu, ID; Codorean, E; Codrici, E; Chirila, L; Amza, O; Dimitriu, B; Nichita, C	2,2 Q2
53	MOLECULAR DOCKING STUDY OF SOME ACTIVE PRINCIPLES FROM SILYBUM MARIANUM, CHELIDONIUM MAJUS, GINKGO BILOBA, GELSEMIUM SEMPERVIRENS, ARTEMISIA ANNUA, AND TARAXACUM OFFICINALE	CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA Doi: 10.19261/cjm.2025.1337	Cord, D; Rimbu, MC; Tanase, C; Tablet, C; Duca, G	0,5 Q4
54	Fluid Biomarkers in Demyelinating Spectrum Disorders: Past, Present, and Prospects	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms26094455	Florea, AM; Neatu, M; Luca, DG; Davidescu, EI; Popescu, BO	4,9 Q1
55	Cardiovascular Dysautonomia in Patients with Parkinson's Disease and Hypertension: A Cross-Sectional Pilot Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE Doi:10.3390/jcm14072225	Tulba, D; Tanasoiu, AC; Constantinescu, AM; Blidaru, N; Buzea, A; Baicus, C; Dumitrescu, L; Davidescu, EI; Popescu, BO	2,9 Q1
56	Autoimmune Neuromuscular Disorders at a Molecular Crossroad: Linking Pathogenesis to Targeted Immunotherapy	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Doi:10.3390/ijms262311736	Florea, AM; Luca, DG; Davidescu, EI; Popescu, BO	4,9 Q1
57	Long-term safety and tolerability of levodopa-entacapone-carbidopa intestinal infusion in advanced parkinson's disease - interim results from the elegance study	PARKINSONISM & RELATED DISORDERS Volume134, Abstract 0148	Dulamea, AO; Stefanescu, V; Lupescu, IC; Anghel, D; Popescu, BO	3,4 Q2
58	Pharmacogenetics in advanced Parkinson's disease	JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION DOI10.1007/s00702-025-03057-0	Kulisevsky, J; García-Ruiz, P; Outeiro, TF; Gurevich, T; Klivényi, P; Van Laar, T; Milanov, I; Pirker, W; Popescu, BO; Toft, M; Szász, JA	4 Q1

59	Overcoming the Challenge: A Comprehensive Review of Neoadjuvant Treatment Resistance in Rectal Cancer	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL CANCER DOI10.1007/s12029-025-01324-7	Micu, A; Diaconescu, A; Minciuna, CE; Manuc, T; Dima, SO; Droc, G; Herlea, V; Becheanu, G ; Croitoru, AE; Vasilescu, C	1,6 Q4
60	Small Bowel Neuroendocrine Neoplasms: A Single Tertiary Center Real World Experience	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES DOI10.15403/jgld-6433	Diculescu, RI; Istratescu, D; ... Becheanu, G ; ...; Poiana, C	2 Q3
61	Paneth Cells: A Comprehensive Review of Their Role, Prevalence and Molecular Mechanisms in Colorectal Neoplastic Lesions	ROMANIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE DOI10.55453/rjmm.2025.128.2.10	Florea, MA; Eftimie, LG; Enea, D; Becheanu, G ; Costache, M	0,4 Q3
62	A peculiar mimicker of gastro-entero-pancreatic neuroendocrine tumors: Malignant Gastrointestinal Neuroectodermal Tumor-literature review and two clinical cases	ARCHIVE OF CLINICAL CASES DOI10.22551/2025.47.1202.10316	Ondu, A; Herlea, V; Neicu, A; Rotaru, V; Botea, F; Becheanu, G ; Diculescu, MM	0,6 Q3
63	Pathology assessment of inflammatory bowel disease-prospective study from two referral centers	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY DOI10.47162/RJME.66.1.19	Pavel CJV, Becheanu G ,... Stepan AE	1,5 Q4

- **in anul 2024**

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
1.	Abundant pleiotropy across neuroimaging modalities identified through a multivariate genome-wide association study	Nature Communications 2024;15(1):2655 DOI:10.1038/s41467-024-46817-4	Tissink EP, (...), Budisteanu M , (...), Andreassen OA	14,7 Q1
2.	A rare cause of epileptic encephalopathy: case report of a novel patient with PEHO-like phenotype and CCDC88A gene pathogenic variants	Italian Journal of Pediatrics 2024; 50(1):193. DOI: 10.1186/s13052-024-01766-y.	SM Papuc , A Glangher, A Erbescu , O Tarta Arsene, A Arghir , M Budisteanu	3,2 Q1
3.	Review of structural neuroimaging and genetic findings in autism spectrum disorder – a clinical perspective	Reviews in the Neurosciences 2024, DOI: 10.1515/revneuro-2024-0106	SM Papuc , A Erbescu , A Arghir , M Budisteanu <i>et al</i>	3,4 Q2
4.	Particularities of Evolution in Acute Leukemia Patients With a History of Neoplasms-Retrospective Analysis	Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia 2024, 24:S319-320, 1 DOI: 10.1016/S2152-2650(24)01211-4	Omer M ; Arghir A ; Soare D; Dumitru I; Vladareanu AM	2,7 Q2

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
5.	Differential biological effects of Trifolium pratense extracts- <i>in vitro</i> studies on breast cancer models	Antioxidants , 2024, 13(12), 1435; DOI:10.3390/antiox13121435	L Albu escu, A Suci, M Neagu , C Tanase , S Pop	6 Q1
6.	Assessment of RAS-RAF-MAPK Pathway Mutation Status in Healthy Skin, Benign Nevi, and Cutaneous Melanomas: Pilot Study Using Droplet Digital PCR	International Journal of Molecular Sciences 2024, 25(4):2308, DOI: 10.3390/ijms25042308	Dobre EG , Nichita L, Popp C, Zurac S, Neagu M	4,9 Q1
7.	In Silico and In Vitro Studies on an Asymmetrical Porphyrin Derivative with Therapeutic Potential in Skin Disorders	Pharmaceuticals , 2024, 17(6), 688 DOI: 10.3390/ph17060688	Burloi AM; Mihai DP; Manda G ; Lupuliasa D; Neagoe IV ; Socoteanu RP; Surcel M ; Anghelache LI ; Olariu L; Gird CE, R Boscencu	4,3 Q1
8.	Assessment of Some Unsymmetrical Porphyrins as Promising Molecules for Photodynamic Therapy of Cutaneous Disorders	Pharmaceuticals , 17(1), 62, 2024 DOI: 10.3390/ph17010062	Burloiu, AM; Manda, G , Neagoe, IV ; Anghelache, LI ; Surcel, M ;.....; Ferreira, LfV; Boscencu, R	4,3 Q1
9.	Therapeutic potential of interleukin-21 in cancer	Front Immunol , 2024, 4:15:1369743 DOI:10.3389/fimmu.2024.1369743	G. Isvoranu , M Chiritoiu-Butnaru	5,7 Q1
10.	Neuroplasticity in Parkinson's disease	J Neural Transm 2024;131(11):1329-1339 DOI:10.1007/s00702-024-02813-y.	Popescu BO , Batzu L, Ruiz PJG, Tulbă D, Moro E, Santens P	3,2 Q2
11.	Scrutinizing neurodegenerative diseases: decoding the complex genetic architectures through a multi-omics lens	HUMAN GENOMICS 2024, 18(1):141 DOI:10.1186/s40246-024-00704-7	Cocos R, Popescu BO	3,8 Q2
12.	Levodopa-Carbidopa-Entacapone Intestinal Gel in Advanced Parkinson Disease: A Multicenter Real-Life Experience	AMERICAN JOURNAL OF THERAPEUTICS 2024, 31(3): e209-e218 DOI:10.1097/MJT.00000000000001707	Szasz JA, ... Popescu BO	2,9 Q2
13.	Outcome predictors of post-COVID conditions in the European Academy of Neurology COVID-19 registry	JOURNAL OF NEUROLOGY 2024, 271(4): 2141-2143 DOI: 10.1007/s00415-024-12212-8	Leone MA,... Popescu BO , Moro E	4,8 Q1
14.	Headache patterns in patent foramen ovale patients: beyond migraine with aura	JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION 2024, 131(7):755-761 DOI: 10.1007/s00702-024-02760-8	Babdea RS, ... Popescu BO	3,2 Q2
15.	PFO-spectrum disorder: two different cerebrovascular diseases in patients with PFO as detected by AI brain imaging software	FRONTIERS IN NEUROLOGY 2024, 15: 1357348 DOI:10.3389/fneur.2024.1357348	Badea RS, ... Popescu BO	2,7 Q2
16.	Exploring the Complex Relationship Between Antidepressants, Depression and Neurocognitive Disorders	Biomedicines 2024, 12(12), 2747 DOI:10.3390/biomedicines12122747	Neatu M; Ionita I; Jugurt A; Davidescu EI; Popescu BO	3,9 Q1
17.	Bacterial products initiation of alpha-synuclein pathology - an in vitro study	Scientific Reports , 2024, 14(1):30306	OC Ioghen , G Găina , I Lambrescu , E Manole , S Pop , TM Niculescu , O	3,8 Q1

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
		DOI:10.1038/s41598-024-81020-x	Mosoia, LC Ceafalan, BO Popescu	
18.	Inside anticancer therapy resistance and metastasis. Focus on CD36	Journal of Cancer 2024, 15(6):1675-1686 DOI: 10.7150/jca.90457	Lambrescu IM; Gaina GF; Ceafalan LC; Hinescu ME	3,3 Q2
19.	Skin Telocytes Could Fundament the Cellular Mechanisms of Wound Healing in Platelet-Rich Plasma Administration.	Cells 2024;13(16):1321. DOI: 10.3390/cells13161321.	Manole CG, Voiculescu VM, Soare C, Ceafalan LC, Gherghiceanu M, Hinescu ME.	5,2 Q2
20.	Grover's Disease Association with Cutaneous Keratinocyte Cancers: More than a Coincidence?	International Journal of Molecular Sciences 2024;25(17):9713. DOI:10.3390/ijms25179713	Nedelcu R, Dobre A, Turcu G, Andrei R, Balasescu E, Pantelimon F, David-Niculescu M, Dobritoiu A, Radu R, Zaharia GR, Hulea I, Brinzea A, Manea L, Gherghiceanu M, Ion D.	4,9 Q1
21.	Multiple Keratoacanthomas Associated with Genetic Syndromes: Narrative Review and Proposal of a Diagnostic Algorithm	American Journal of Clinical Dermatology 2024, 26(1):45-59 DOI:10.1007/s40257-024-00900-0	Dobre A, Fertig TE, Gherghiceanu M	8,6 Q1
22.	Histological reappraisal of IgA nephropathy: the role of glomerular pattern of injury and mesangial complement deposition.	BMC Nephrol. 2024;25(1):145 DOI: 10.1186/s12882-024-03577-z	Obrișcă B, Mocanu V, Jurubiță R, Vrabie A, Berechet A, Lujinschi Ș, Sorohan B, Andronesi A, Achim C, Lupușoru G, Micu G, Caceaune N, Gherghiceanu M, Ismail G	2,2 Q2
23.	Chrysin-loaded calixarene-cyclodextrin ternary drug delivery system inhibits TGF-β and galectin-1 mediated pathways in diabetic liver fibrosis.	Biochem Pharmacol. 2024; 229:116474 DOI:10.1016/j.bcp.2024.116474	Balta C, Herman H, Ciceu A, Lepre CC, Mladin B, Rosu M, Oatis D, Russo M, Peteu VE, Gherghiceanu M, Fenyvesi F, Cotoraci C, Trotta MC, D'Amico M, Hermenean A.	5,3 Q1
24.	Comparative Performance of 4 Penicillin-Allergy Prediction Strategies in a Large Cohort.	J Allergy Clin Immunol Pract. 2024;12(11):2985-2993. DOI:10.1016/j.jaip.2024.07.012	Ghiordanescu IM, Ciocănea-Teodorescu I, Molinari N, Jelen A, Al-Ali O, Schrijvers R, Demoly P, Chiriac AM	8,2 Q1
25.	Skin Test Reactivity Patterns in Patients Allergic to Iodinated Contrast Media: A Refined View	Journal of Allergy and Clinical Immunology-in practice 2024, 12(3) DOI:10.1016/j.jaip.2023.10.040	Ghiordanescu, IM; Molinari, N; Ciocănea-Teodorescu, I; Schrijvers, R; Forsea, AM; Motei, C; Demoly, P; Chiriac, AM	8,2 Q1
26.	Correlation between high-risk HPV infection and p16/Ki-67 abnormalities in Pap samples in a South Eastern Europe cohort	Journal of Medical Virology 2024, 96(3), e29524 DOI:10.1002/jmv.29524	Shalaby NA; Tudorescu-Morjan C; Manole CG; Iacata AA; Popovici ML; Grecu LI; Curici A	6,8 Q1
27.	Prognostic role of mesangial IgM deposition in IgA nephropathy: a long-term cohort study	Renal failure 2024, 46(1):2313179 DOI:10.1080/0886022X.2024.2313179	Stefan, G; Stancu, S; (...); Terinte-Balcan, G	3,1 Q1

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
28.	Cardiac Repair after Myocardial Infarction is Controlled by a Complement C5a Receptor 1-Driven Signaling Cascade	Thrombosis and Haemostasis 2024, DOI:10.1055/a-2434-4905	Asare Y; Simsekyilmaz S; (...); Shagdarsuren E, Liehn EA.	5 Q1
29.	Follicle-stimulating hormone receptor expression in advanced atherosclerotic plaques	Scientific Reports 2024, 14(1), 10176 DOI:10.1038/s41598-024-60962-2	Ghinea N; Liehn EA; Grommes J; Delattre DD; Olesen TK	3,8 Q1
30.	Vitamin C as Scavenger of Reactive Oxygen Species during Healing after Myocardial Infarction	International Journal of Molecular Sciences 2024, 25(6):3114 DOI:10.3390/ijms25063114	Zheng, HB; Xu, YC; Liehn, EA; Rusu, M	4,9 Q1
31.	Space Travel: The Radiation and Microgravity Effects on the Cardiovascular System	International Journal of Molecular Sciences 2024, 25(21):11812 DOI:10.3390/ijms252111812	Mircea, AA; Pistritu, DV; Fortner, A; Tanca, A; Liehn, EA; Bucur, O	4,9 Q1
32.	Metabolic reprogramming of immune cells by mitochondrial division inhibitor-1 to prevent post-vascular injury neointimal hyperplasia	Atherosclerosis 2024, 390:117450 DOI:10.1016/j.atherosclerosis.2024.117450	Crespo-Avilan GE,.... Liehn EA, Hausenloy DJ	4,9 Q1
33.	Hybrid Albumin-Decorated Lipid-Nanocarrier-Mediated Delivery of Polyphenol-Rich Sambucus nigra L. in a Potential Multiple Antitumoural Therapy,	International Journal of Molecular Sciences 2024, 25(20):11206 DOI:10.3390/ijms252011206	Tincu, R; Mihaila, M; (...); Lacatusu, I Bostan M.....	4,9 Q1
34.	Extracellular Matrix Components and Mechanosensing Pathways in Health and Disease	Biomolecule 2024; 14(9):1186 DOI:10.3390/biom14091186	Berdiaki A, Neagu M, Tzanakakis P, Spyridaki I, Pérez S, Nikitovic D.	4,8 Q1
35.	Understanding the Complex Dynamics of Immunosenescence in Multiple Sclerosis: From Pathogenesis to Treatment,	Biomedicines 2024, 12(8), 1890 DOI:10.3390/biomedicines12081890	Neatu, M; Hera-Drăgut, A; (...); Popescu BO	3,9 Q1
36.	Capsaicin: Emerging Pharmacological and Therapeutic Insights	Current Issues in Molecular Biology 2024; 46(8):7895-7943. DOI:10.3390/cimb46080468	Petran EM, Periferakis A, Troumpata, L., Periferakis, A.-T., Scheau, A.-E., Badarau, I. A., Periferakis, K., Caruntu, A., Savulescu-Fiedler, I., Sima, R.-M., Calina, D., Constantin, C., Neagu M, Caruntu C, Scheau C	2,8 Q3
37.	In Vitro Toxicity Evaluation of Some Plant Extracts and Their Potential Application in Xerosis cutis	Cosmetics 2024, 11(4):124 DOI:10.3390/cosmetics11040124	Ghica, A; Tanase, ML; (...); Gîrd, CE Niculite, Cristina M	3,4 Q2
38.	Multiplexed spatial transcriptomics methods and the application of expansion microscopy	Frontiers in Cell and Developmental Biology 2024, 12:1378875 DOI:10.3389/fcell.2024.1378875	Fortner A, Bucur O	4,6 Q1
39.	Shedding light on DNA methylation and its clinical implications: the impact of long-read-based nanopore technology	EPIGENETICS & CHROMATIN 2024, 17(1), 39 DOI:10.1186/s13072-024-00558-2	Chera, A; Stancu-Cretu, M; Zabet, NR; Bucur, O	4,2 Q1
40.	Visual Outcomes in Ectopia Lentis in Marfan Syndrome: A Study of Four	MEDICINA-LITHUANIA 2024, 60(7), 1098	Dogarioiu AC; Dudau M; Dogarioiu C; Tataru CP	2,4 Q1

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
	Surgical Techniques in Children and Adults	DOI:10.3390/medicina60071098		
41.	Oral Hygiene Profile of Schoolchildren from Bucharest, Romania-How It Can Be Used and Improved for Better Prevention of Oral Diseases	HEALTHCARE 2024, 12(13):1293 DOI:10.3390/healthcare12131293	Funieru, C; Nicolescu, MI ; (...); Tandara, AT,	2,4 Q2
42.	Hyaluronate loaded advanced wound dressing in form of in situ forming hydrogel powders: Formulation, characterization, and therapeutic potential	International Journal of Biological Macromolecules , 2024, 274(2), 1333192 DOI:10.1016/j.ijbiomac.2024.133192	C Amante, M Neagu , G Falcone, P Russo, RP. Aquino, L Nicolais, P Del Gaudio	7,7 Q1
43.	Landscape of Endometrial Cancer: Molecular Mechanisms, Biomarkers, and Target Therapy	Cancers 2024, 16(11): 2027 DOI:10.3390/cancers16112027	Bostan IS, Mihaila M, Roman V, Radu N, Neagu MT , Bostan M, Mehedintu C	4,5 Q1
44.	Bio-Based Aerogels for the Removal of Heavy Metal Ions and Oils from Water: Novel Solutions for Environmental Remediation	Gels 2024, 10(1), 32 DOI:10.3390/gels10010032	Boccia AC; Neagu M ; Pulvirenti A	5 Q1
45.	Single-Component Starch-Based Hydrogels for Therapeutic Delivery	Molecules 2024, 29, 5463 DOI:10.3390/molecules29225463	Pulvirenti A.; Boccia, AC; Constantin C. ; Surcel M. ; Munteanu A. ; Peteu VE ; Neagu M	4,2 Q2
46.	Metformin drugs under simulated gastric conditions can generate high nitrite-dependent levels of N-nitrosodimethylamine	SCIENTIFIC REPORTS 2024, 14(1): 13910 DOI:10.1038/s41598-024-63032-9	Georgescu GC ; Cretu-Stancu M Bucur O	3,8 Q1
47.	Biallelic variants in SNUPN cause a limb girdle muscular dystrophy with myofibrillar-like features	BRAIN 2024, 147(8): 2867-2883 DOI:10.1093/brain/awae046	Iruzubieta, P; Damborenea, A; Gaina G , Blázquez, L	11,9 Q1
48.	Oral Hygiene Profile of Schoolchildren from Bucharest, Romania—How It Can Be Used and Improved for Better Prevention of Oral Diseases	Healthcare 2024, 12(13):1293 DOI:10.3390/healthcare12131293	C Funieru, MI Nicolescu , C Băicuș, O Slușanschi, C I Bica, A Moldoveanu, AC Perpelea, AT Țandără	2,5 Q2
49.	Management of SARS-CoV-2 Prevention Methods in Dental Offices—A Cross-Sectional Study in Bucharest, Romania	Healthcare 2024, 12(12):1169 DOI:10.3390/healthcare12121169	MI Nicolescu , OI Lupu, RS Georgescu, M Săndulescu, C Funieru	2,5 Q2
50.	Impact of Molecular Profiling on Therapy Management in Breast Cancer	J Clin Med. 2024;13(17):4995 DOI:10.3390/jcm13174995	Ultimescu F, Hudita A, Popa DE, Olinca M , Mureșan HA, Ceausu M, Stanciu DI, Ginghina O, Galateanu B	3 Q1
51.	Prognostic implications of immunohistochemistry in patients with endometrial cancer	Romanian Journal of Morphology and Embryology 2024, 65(2): 185-193 DOI:10.47162/RJME.65.2.04	Anca-Stanciu MB, Manu A, Olinca MV , Coroleucă BC, Comandașu DE, Coroleucă CA, Maier C, Brătilă E	1,2 Q4
52.	NGS mutational status on first diagnostic tissue, liquid biopsy and mastectomy in G2-G3 breast cancer	Romanian Journal of Morphology and Embryology 2024; 65(2):195-201 DOI:10.47162/RJME.65.2.05	Ardeleanu CM, Olinca MV , Vișoreanu CG, Mureșan HA, Tecuceanu-Vulpe A, Manole G, Gune IE, Gălățeanu B, Ilie-Petrov AC, Ultimescu F	1,2 Q4

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
53.	Gingival Manifestations in Oral Chronic Autoimmune Bullous Diseases: A Retrospective Study	MEDICINA-LITHUANIA 2024, 61(1) DOI:10.3390/medicina60010167	Parlatescu I; Tovar S; Tofan C ; Perlea P; Milanesi E; Dobre M; Mihai LL	2,4 Q1
54.	Introducing Colorectal Cancer Screening in Romania - Preliminary Results from the Regional Pilot Programs (ROCCAS)	Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases 2024, 33(1): 37-43 DOI:10.15403/jgld-5380	Manuc M, ... Milanesi E, Dobre M, Gheorghe C	2,1 Q3
55.	Phytochemical profile, antioxidant capacity and wound healing potential of <i>Viscum album</i> L. growing on <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA 2024, 52(1): 13537 DOI:10.15835/nbha52113537	Vicas SI, ... Fertig TE, Marta DS	1,4 Q3
56.	Prognostic Value of Circulating Cell-Free DNA Concentration and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Prospective Cohort Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2024, 25(5): 2854 DOI:10.3390/ijms25052854	Varzaru B, ... Becheanu G, ... Gheorghe C	4,9 Q1
57.	Endoscopic Resection of a Laterally Spreading Tumor located in the Ileal Pouch after Prophylactic Total Proctocolectomy for Familial Adenomatous Polyposis - Editorial	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES 2024, 33(3) DOI:10.15403/jgld-5638	Anica-Ionescu R, ... Becheanu G, ... Gheorghe C	2,1 Q3
58.	An Atypical Case of Menetrier's Disease with Antral-Duodenal Extension - Editorial	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES 2024, 33(4):450 DOI:10.15403/jgld-5823	Tantu DE, ... Becheanu G, ... Gheorghe C	2,1 Q3
59.	Recurrence and Carcinogenetic Rates of Colorectal Polyps	Chirurgia 2024, 119(1) DOI:10.21614/chirurgia.2024.v.119.i.1.p.21	Stoian M, Becheanu G et al	0,8 Q4
60.	Investigating EGFR, BRAF, and RAS mutations in oral and cutaneous squamous cell neoplasms: a preliminary report on Romanian patients	Romanian Journal of Military Medicine. 2024, 127(5):341-350 DOI:10.55453/rjmm.2024.127.5.2	Dobre E.G., Caruntu A., Munteanu A.N., Surcel M., Constantin C., Caruntu C., Scheau C., Neagu M	0,1 Q4
61.	Crosstalk between Anxiety and Depression and Inflammatory bowel diseases: preliminary data on circulating miRNAs	EUROPEAN PSYCHIATRY 2024, 67:S71S72, Supp 1 DOI:10.1192/j.eurpsy.2024.193	Matei IC; Dobre M; Milanesi E; Manuc TE	7,2 Q1
62.	Interleukin-8 mucosal transcript as predictor of response to Vedolizumab treatment in Ulcerative Colitis: preliminary results from a prospective study	JOURNAL OF CROHNS & COLITIS 2024, 18: I329-I329, Supp 1	Bota AD; Musa, AM; Dinu, MC; Saftoiu, A; Musa, M; Coman, S; Dobre, M; Milanesi, E; Tieranu, CG	8,3 Q1
63.	Pro-inflammatory cytokine/chemokines pattern in obesity induced experimental psoriasis	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 2024, 54: 944-944, Supp 1	C Constantin, M Surcel, AN Munteanu, G Isvoranu, Neagu TM	4,5 Q2
64.	The effects of siRNA-mediated knockdown of AP-1 on pulmonary arterial and right ventricular dysfunction associated with cardiac and pulmonary fibrosis in cardiopulmonary disease	CARDIOVASCULAR RESEARCH 2024, 120, Suppl 1, cvae088205 DOI:10.1093/cvr/cvae088.205	Comarita IK; Anghelache IL; Tanko G; Georgescu A	10,4 Q1

Nr. crt.	Titlul articolului	Revista (denumire, anul, volumul, paginile)	Autorii	IF/Q
65.	A heterozygous LAMA5 variant - Cause of renal disease in a 17 years old patient	PEDIATRIC NEPHROLOGY 2024, 39, S333-S333, Issue 1	Marin AE, Gherghiceanu M , Stoica C	2,6 Q1
66.	Kidney involvement aspects in women with Fabry disease from the Romanian cohort	NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 2024, 39 1446-1446	Rusu EE, Jurcut R, Ciobotaru LM, Pandele GR, Zilisteanu D, Blaga A, Balanica S, Gherghiceanu M , Ismail G.	4,8 Q1
67.	De novo heterozygous variant in KIF13B gene in a patient with bilateral periventricular nodular heterotopia	EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 2024, 32:212-213,	Papuc, SM; Alina, E; Motoescu, C; Glangher, A; Arghir, A; Magdalena, B	3,7 Q2
68.	Rare copy number variation in autism spectrum disorders	EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 2024, 32:213-214, Supp 1	Argir A, Papuc SM, Ciocanea-Teodorescu I, Erbescu A, Albuiescu L, Budisteanu M	3,7 Q2
69.	Evaluation of Prognostic Factors Involved in the Evolution of Secondary Acute Leukemia Patients	BLOOD 2024, 144: 6141-6141, Supp 1, DOI: 10.1182/blood-2024-207824	Omer M; Arghir A; Vladareanu AM	21,1 Q1

- în anul 2025

Nr. crt.	Titlul articolului	Autorii	Revista, anul, volumul, numărul, paginile
1.	Association between CD36 and ischemic stroke: consequential or coincidental?	Dobri-Nicoară AM; Popescu ID; Codrici E ; Dudău M; AM Enciu, Tanase C	Exploration of neuroscience, vol 4, 2025 DOI:10.37349/en.2025.100688
2.	Antibodies Against Melanoma Antigens - Clinical and Therapeutical Markers.	Neagu M, Constantin C, Dobre G-E, Zurac S	J Dermatol Res. 2025;6(1):1-22. Doi: 10.46889/JDR.2025.6105.

- în anul 2024

Nr. crt.	Titlul articolului	Autorii	Revista, anul, volumul, numărul, paginile
1.	Intercommunicating avenues – cytokine networks in psoriasis	M Surcel, A Munteanu, C Constantin, M Neagu	Journal of Cell Identity , 3(1), 1-20, DOI: 10.47570/joci.2024.006.
2.	CAR-T Cells -Main Steps for Obtaining a Proper "Live Drug" Adoptive Therapy	M Neagu, C Constantin	South East European Journal of Immunology , 2024, 7(1):13-20, DOI:10.3889/seejim.2024.6063
3.	Evaluation of Health-Related Quality of Life in Romanian Patients with Dystonia Using EQ-5D-5L	Bajenaru OL, ... Popescu BO	Advances in Digital Health and Medical Bioengineering , Vol 2, EHB-2023 – 110: 443-451 DOI:10.1007/978-3-031-62520-6_49
4.	NETosis in autoimmune diseases with focus on psoriasis	DA Costea, M Neagu, C Constantin , V Lazăr, EG Dobre	Reviews in Biological and Biomedical Sciences , 2024, 5 (1) 29-42
5.	New Insights into the Link Between Melanoma and Obesity	M Neagu, EG Dobre	ENGIN, A.B., ENGIN, A. (eds) Obesity and Lipotoxicity. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 1460. Springer, Cham.
6.	Relația rădăcinilor dinților superiori cu sinusul maxilar–element important în practica stomatologică și în prevenția erorilor de tratament	C Funieru, MI Nicolescu , LT Ciocan	ORL. ro 64 (3), 2024 DOI: 10.26416/ORL.64.3.2024.10064
7.	Fetal large tubular oesophageal duplication cyst: A case report	Maier C, Vlădăreanu R, Tocariu R, Șerban M, Olincă M , Brătîlă E	Australas J Ultrasound Med. 2024; 27(3):189-192
8.	Real-world data of HER2-positivity spectrum in patients with breast cancer in Romania (SPECTRUM)	Pop O, Fetica B, Stoicea M, Voinea C, Olinca M	Oncolog-Hematolog , 69(4), 2024
9.	Circulating Tumor Cells – An Overview of the Current Progress and Clinical Perspectives	OA Mosoia, IM Lambrescu	Journal of Cell Identity 3(1), 10.47570/joci.2024.001
10.	Droplet Digital PCR based analysis of chimerism using a panel of Indel markers	VS Ionescu, IM Lambrescu, G Gaina, A Popa, D Soare, V Cismasiu	Journal of Cell Identity 3(1), 10.47570/joci.2024.003

- în anul 2025

Nr. crt.	Denumirea	Date tehnice	Domeniul de utilizare	Tipul[1]
1	Metodă de testare în model preclinic de noi fotosensibilizatori pentru terapie fotodinamică în afecțiuni maligne și pre-maligne	Metoda (PN 23.16.02.01) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”	Medicina - dezvoltarea de noi strategii de terapie fotodinamică în cancer	M
2	Metodă de testare <i>in vitro</i> a modulatorilor redox pentru terapia cancerului	Metoda (PN 23.16.02.01)	Medicina redox	M
3	Metodologie de evaluare a proteinelor amiloidegenice într-un model murin	Metoda (PN 23.16.01.01)	Biomedical	M
4	Metoda de analiza a expresiei genice a proteinelor de interes tisulare (creier și mușchi de la soareci transgenici cu BP și control) implicate în atrofia musculară din boala Parkinson	Metoda (PN 23.16.01.02)	Biomedical	M
5	Metoda de analiza a expresiei proteinelor de interes tisulare (creier și mușchi de la soareci transgenici cu BP și control) implicate în atrofia musculară din boala Parkinson	Metoda (PN 23.16.01.02)	Biomedical	M
6	Metoda de analiza a expresiei proteinelor de interes circulante (plasma) implicate în atrofia musculară din boala Parkinson	Model (PN 23.16.01.02)	Biomedical	M
7	Metoda de analiza a gradului de metilare globală a ADN din creier și mușchi de la soareci transgenici cu BP și control.	Model (PN 23.16.01.02)	Biomedical	M
8	Model experimental de Ps murin caracterizat clinic/histopatologic /imunologic/proteomic post-tratament cu componenta proteică IgY	Model (PN 23.16.01.03)	Biomedical	M
9	Model de investigare populației celulare imune în Ps experimental tratat cu componenta proteică IgY	Model (PN 23.16.01.03)	Biomedical	M
10	Model de investigare citokine/chemokine inflamatorii în Ps experimental tratat cu componenta proteică IgY	Model (PN 23.16.01.03)	Biomedical	M
11	Model experimental de Ps murin caracterizat clinic/histopatologic/imunologic/proteomic la care s-a aplicat dieta hipocalorică (DHC)	Model (PN 23.16.01.03)	Biomedical	M
12	Model de investigare populației celulare imune în Ps experimental la care s-a aplicat DHC	Model (PN 23.16.01.03)	Biomedical	M
13	Model de investigare citokine/chemokine inflamatorii în Ps experimental la care s-a aplicat DHC	Model (PN 23.16.01.03)	Biomedical	M
14	Metodologie de realizare a organoizilor din celulele carcinom de prostată	Metodologie realizată în cadrul ELI-RO_014	Biomedical	M
15	Model <i>in vivo</i> de transfer adoptiv al celulelor NK în melanom metastatic pulmonar	Metodologie modernizată/revizuită	Testare terapie celulară în cancer	M

		(PN 23.16.02.02)		
16	Metoda pentru editarea genică a celulele NK primare de șoarece	Metodologie (54TE)	Testare terapie celulară în cancer	M
17	Metodologie de investigare a statusului inflamator în sângele pacienților cu patologie tumorală colorectală	Metodologie (PNRR-III-C9-2022 Investiția I5)	<i>Biomedical</i>	M
18	Metodologie de investigare a biomarkerilor tumorali circulanți în sângele pacienților cu patologie tumorală colorectală	Metodologie (PNRR-III-C9-2022 Investiția I5)	<i>Biomedical</i>	M
19	Metodologie de investigare a biomarkerilor metastatici în sângele pacienților cu patologie tumorală colorectală	Metodologie (PNRR-III-C9-2022 Investiția I5)	<i>Biomedical</i>	M

- în anul 2024

Nr. crt	Denumirea	Date tehnice	Domeniul de utilizare	Tipul²⁶
1	Metodă de testare în model preclinic de noi fotosensibilizatori pentru terapie fotodinamică în afecțiuni maligne și pre-maligne	Metoda (PN 23.16.02.01) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”	Medicina - dezvoltarea de noi strategii de terapie fotodinamică în cancer	M
2.	Metodă de testare <i>in vitro</i> a modulatorilor redox pentru terapia cancerului	Metoda (PN 23.16.02.01) Biotechnos SA	Medicina redox	M
3.	Dezvoltarea unei metode de generare a organoizilor vasculari	Metoda (PN 23.16.01.01)	<i>Biomedical</i>	M
4.	Metodă de marcarea a fibrelor musculare de tip 1 și tip 2 (colorația COX);	Metoda (PN 23.16.01.02)	<i>Biomedical</i>	M
5.	Metodă de morfometrie a fibrelor musculare pe criosecțiuni de mușchi scheletic murin (programul NIS-Elements, Nikon).	Metoda (PN 23.16.01.02)	<i>Biomedical</i>	M
6.	Model de antrenare fizică a șoarecilor pe roata de alergare	Model (PN 23.16.01.02)	<i>Biomedical</i>	M
7.	Model experimental murin optimizat de dermatita psoriatică cronică indusă cu imiquimod, reproductibil, caracterizat clinic, imunologic și proteomic;	Model (PN 23.16.01.03)	<i>Biomedical</i>	M
8.	Schema de interrelatare imunitate naturală și adaptativă prin factori celulari și umorali, în patogeneza psoriazisului experimental cronic;	Schema (PN 23.16.01.03)	<i>Biomedical</i>	M
9.	Schema a modelului experimental de inducere psoriazis cronic murin cu imiquimod, administrare orală de IgY, monitorizare vindecare și colectare probe biologice pentru analize populații/subpopulații celulare și factori umorali solubili, pentru etapele viitoare ale proiectului (2025-2026)	Schema (PN 23.16.01.03)	<i>Biomedical</i>	M
10.	Metodă de evaluare a variațiilor de secvență și analiza datelor	Metodologie revizuită (EEA 6/2019)	Testare moleculară neuropsihiatrie	M
11.	Metodă de evaluare imagistică a funcționalității celulelor NK în sisteme experimentale cu linii tumorale standardizate	Metodologie modernizată/ revizuită (PN 23.16.02.02)	Testare terapie celulară în cancer	M

²⁶ P – produs; S – serviciu; M- metodologie; T – tehnologie

Nr. crt	Denumirea	Date tehnice	Domeniul de utilizare	Tipu²⁶
12.	Metodă de evaluare a funcționalității celulelor NK în sisteme experimentale cu linii tumorale standardizate prin determinarea fluorescenței cu ajutorul unui cititor de microplăci	Metodologie modernizata/ revizuita (PN 23.16.02.02)	Testare terapie celulară în cancer	M
13.	Metodă de evaluare a funcționalității celulelor NK în sisteme experimentale cu linii tumorale standardizate prin citometrie în flux	Metodologie modernizata/ revizuita (PN 23.16.02.02)	Testare terapie celulară în cancer	M
14.	Model experimental de celule tumorale editate genic	Metode (PN 23.16.02.03)	<i>Biomedical</i>	M
15.	Metodă de editare a genei țintă CD36	Metode (PN 23.16.02.03)	<i>Biomedical</i>	M
16.	Metodă de testare a editării genice prin WB/IF;	Metode (PN 23.16.02.03)	<i>Biomedical</i>	M
17.	Metodă de analiză prin secvențiere a editării genice, în vederea validării rezultatelor	Metode (PN 23.16.02.03)	<i>Biomedical</i>	M

STUDII PROSPECTIVE ȘI TEHNOLOGICE, NORMATIVE, PROCEDURI, METODOLOGII ȘI PLANURI TEHNICE, NOI SAU PERFECTIONATE, COMANDATE SAU UTILIZATE DE BENEFICIAR

- în anul 2025

Nr. crt.	Denumirea	Date tehnice	Domeniul de utilizare	Tipu ²⁷
1.	CTR 195E/17.12.2024 – Fundatia Pentru Medicina Celulara si Moleculara	Implicarea telocitelor in debutul si progresia mycosis fungoides in dermul uman	Cercetare biomedicala	S
2.	191E/06.02.2024 – Novus Medical Clinica S.R.L	Examen histopatologic, teste imunohistochimice	Medical	S
3.	Contract de prestari servicii medicale 175E/25.04.2023 -GASTROMED SRL	Servicii paraclinice de anatomie-patologica	Medical	S
4.	Servicii, ctr. 92E/10.10.2018, actualizat 25.04.2023 - SC BIODERM MEDICAL CENTER SRL	Examen histopatologic, teste imunohistochimice	Medical	S
5.	Servicii, ctr 108E/23.07.2020, actualizat 24.04.2023 - NATISAN MEDICINA GENERALA SRL	Servicii paraclinice de anatomie-patologica	Medical	S
6.	Contract de prestari servicii nr 134E actualizat 25.04.2023 - SC ESOMED SRL, Galați	Servicii medicale	Medical	S
7.	Contract nr.171E/08.11.2022- prestari servicii medicale - MEDLIFE	Servicii paraclinice de anatomie-patologica	Medical	S
8.	Contract 37B/12.06.2023 (Institutul Clinic FUNDENI)	Servicii analize medicale – analize de laborator privind examenele morfolopatologice ale prelevatelor prin punctie biopsie renala	Medical	S
9.	Contract 190E/06.02.2024 Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti	Servicii analize medicale, punctii renale	Medical	S
10.	Contract de prestari servicii 193E/08.05.2024 - Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea	Testari anatomo-patologice	Medical	S
11.	Contract nr. 198E/2025 - SYNEVO	Servicii de cercetare in vitro	Medical	S
12.	Contract nr 199E/07.04.2025	Servicii de cercetare in vitro	Medical	S
13.	Contract nr. 200E/5.08.2025 – Spitalul Clinic județean de Urgență Pius Branzeu Timișoara	Testari anatomo-patologice	Medical	S

- în anul 2024

Nr. crt.	Denumirea	Date tehnice	Domeniul de utilizare	Tipu ²⁸
1.	CTR 195E/17.12.2024 – Fundatia Pentru Medicina Celulara si Moleculara	Implicarea telocitelor in debutul si progresia mycosis fungoides in dermul uman	Cercetare biomedicala	S
2.	191E/06.02.2024 – Novus Medical Clinica S.R.L	Examen histopatologic, teste imunohistochimice	Medical	S
3.	Contract de prestari servicii medicale 175E/25.04.2023 -GASTROMED SRL	Servicii paraclinice de anatomie-patologica	Medical	S
4.	Servicii, ctr. 92E/10.10.2018, actualizat 25.04.2023 - SC Bioderm Medical Center SRL	Examen histopatologic, teste imunohistochimice	Medical	S
5.	Servicii, ctr 108E/23.07.2020, actualizat 24.04.2023 - NATISAN MEDICINA GENERALA SRL	Servicii paraclinice de anatomie-patologica	Medical	S

²⁷ P – produs; S – serviciu; T – tehnologie²⁸ P – produs; S – serviciu; T – tehnologie

Nr. crt.	Denumirea	Date tehnice	Domeniul de utilizare	Tipu²⁸
6.	Contract de prestari servicii nr 134E actualizat 25.04.2023 - SC ESOMED SRL, Galați	Servicii medicale	Medical	S
7.	Contract nr. 171E/08.11.2022- prestari servicii medicale - MEDLIFE	Servicii paraclinice de anatomie-patologica	Medical	S
8.	Contract 37B/12.06.2023 (Institutul Clinic FUNDENI)	Servicii analize medicale – analize de laborator privind examenele morfopatologice ale prelevatelor prin punctie biopsie renala	Medical	S
9.	Contract 190E/06.02.2024 Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti	Servicii analize medicale, punctii renale	Medical	S
10.	Contract de prestari servicii 193E/08.05.2024 - Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea	Testari anatomo-patologice	Medical	S
11.	Contract Service Cardiovascular Methods	Testari cardiovasculare	Medical	S
12.	Contract Service Tissue Analysis	Service tissue processing-antibodies	Medical	S

- în anul 2025

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Participa re	Tip conferință (Nat/Intl)
1.	Modele de organoizi derivate din epiteliul intestinal în oncologia colorectală: aplicații și perspective moleculare	RM Marinescu, M Dudău, E Codrici, ID Popescu, V Herlea, AM Enciu, M Gherghiceanu	Zilele științifice ale Institutului Clinic Fundeni, 10-12 decembrie 2025	O	National cu participare Intl
2.	Hippophae rhamnoides L. [Elaeagnaceae] extracts as potential sources for natural pharmaceuticals	R.M. Marinescu, I.D. Popescu, E. Codrici, S. Pop, T.E. Fertig, M. Dudău, I.L. Anghelache, N. Constantin, I. Tarcomnicu, G.I. Badea, M. Diaconu, A.M. Enciu, S.C. Litescu, C. Tanase	Medicine Between Information and Life Sciences Conference, 13-15 Octombrie, Bucharest	O	National cu participare Intl
3.	Generation of a CD36 edited cell line of breast cancer	Dudău M., Maria S, Zahiu-Ioan T, Cârloanță T, Diaconeasa AI, Enciu AM, C Tănase, ID Popescu, Codrici E	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș București, 12-14 Noiembrie, 2025, București	O	National cu participare Intl
4.	Human intestinal organoids as translational models for colorectal cancer: from molecular profiling to personalized medicine	RM Marinescu, M Dudau, E Codrici, DI Popescu, V Herlea, AM Enciu, M Gherghiceanu	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș București, 12-14 Noiembrie, 2025, București	O	National cu participare Intl
5.	Insights in genetic and epigenetic traits in cutaneous melanoma - new therapy targets	M Neagu; Dobre EG; C Constantin; M Surcel; A Munteanu	Cancer ImmunoTherapy and ImmunoMonitoring - CITIM, București, 31 martie – 3 aprilie 2025; South East European Journal of Immunology, 2025, page 44, DOI: 10.3889/seejim.2025.6106	I	Intl
6.	Adipokines and gut microbiome shape the outcome of cutaneous melanoma: preliminary insights	C Constantin; EG Dobre; AN Munteanu; M Surcel; SA Zurac; M Neagu	Cancer ImmunoTherapy and ImmunoMonitoring - CITIM, București, 31 martie – 3 aprilie 2025; South East European Journal of Immunology, 2025, page 44, DOI: 10.3889/seejim.2025.6106	P	Intl
7.	Investigating RUNX2 KO in B16 melanoma cells as a potential strategy to enhance in vivo tumor response to therapeutic approaches	EG Dobre; Mauro Voi; E Orlandi; Carola de Martinis; C Constantin; D Zipeto; M-T Valenti; MNeagu	Cancer ImmunoTherapy and ImmunoMonitoring - CITIM, București, 31 martie – 3 aprilie 2025; South East European Journal of Immunology, 2025, page 44, DOI: 10.3889/seejim.2025.6106	O	Intl
8.	Toll Like Receptor 7/8 agonists antitumor effects on NK cells in murine melanoma model	G Isvoranu; M Surcel; AN Munteanu; AM Enciu; M Chiritoiu-Butnaru; G Chiritoiu; CMunteanu; M Neagu	Cancer ImmunoTherapy and ImmunoMonitoring - CITIM, București, 31 martie – 3 aprilie 2025; South East European Journal of Immunology, 2025, page 44, DOI: 10.3889/seejim.2025.6106	P	Intl
9.	Genetically engineered RUNX2 melanoma cells workflow for metastatic potential examination	M. Neagu, E.G. Dobre, C. Constantin, M. Voi, E. Orlandi, C. de	EADV Congress, Paris, 17-20 septembrie 2025	P	Intl

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Participare	Tip conferință (Nat/Intl)
		Martinis, M.T. Valenti, D. Zipeto			
10.	Starch- based cryogels for therapeutical applications	A C Boccia, M Neagu	New Challenges in Advanced, Functional Materials, Genova, 2 februarie 2025	O	Intl
11.	Assessing high-fat diet-induced gut microbiota changes in psoriasis mouse models: implications for developing novel therapeutic strategies	E.G. Dobre, P. Istvan, A.N. Munteanu, M. Surcel, G. Isvoranu, C. Constantin, M. Neagu	Conference Bioinformatics Horizons '25, Bucharest, Romania, April 2-4, 2025	P	National cu participare Intl
12.	Recent advances in the pathophysiology of psoriasis	Căruntu C, Surcel M, Munteanu A, Neagu M	Conferința Primăvara Dermatologică Ieșeană, 7-12 aprilie 2025	O	National cu participare Intl
13.	New possible adjuvant therapies in experimental psoriasis	M Surcel, AN Munteanu, G Isvoranu, G Dobre, C Constantin, M Neagu	Conferința Primăvara Dermatologică Ieșeană, 7-12 aprilie 2025	I	National cu participare Intl
14.	Mutational profiling in skin cancers	M Neagu, C Constantin EG Dobre, M Surcel, AN Munteanu, S Zurac,	Conferința Primăvara Dermatologică Ieșeană, 7-12 aprilie 2025	I	National cu participare Intl
15.	Interrelații microbiom-imunitate în melanomul cutanat	C Constantin EG Dobre, AN Munteanu, M Surcel, SA Zurac, M Neagu	Conferința Primăvara Dermatologică Ieșeană, 7-12 aprilie 2025	I	National cu participare Intl
16.	Phenotypic and functional characteristics of NK cells from mice with lung metastasis	G Isvoranu, M Surcel, AN Munteanu, M Chiritoiu-Butnaru, G Chiritoiu, C Munteanu, M Neagu	A XVIII-a editie a Congresului National de Citometrie, Bucuresti, 8-9 mai 2025	P	National cu participare Intl
17.	Integrative immune pattern in cutaneous melanoma	M Neagu, C Constantin, A Munteanu, M Surcel, G Dobre, S Zurac	Expert Meeting in Dermatology, Editia a III-a, 22 noiembrie 2025, Craiova	I	National cu participare Intl
18.	Biomarkeri in era post-genomica: skin cancer goes digital	C Constantin, A Munteanu, M Surcel, G Dobre, A Caruntu, S Zurac, M Neagu	Expert Meeting in Dermatology, Editia a III-a, 22 noiembrie 2025, Craiova	I	National cu participare Intl
19.	Biomarkerii în oncologie: utilitatea ctDNA și perspective de utilizare în practică	C Constantin	A VIII-a ediție a Conferinței Naționale dedicate pacienților cu melanom și cancer, București, 27-28 iunie 2025	I	National
20.	Investigating the genetic journey from normal melanocyte to melanoma	M Neagu	Stop cancer, București, 23-26 aprilie 2025	I	National cu participare Intl
21.	Impairment of Natural Killer-cell-mediated tumor killing by transforming growth factor β	G. Isvoranu, M. Surcel, A.N. Munteanu, A.-M. Enciu, E. Codrici, G. Chiritoiu, C. Munteanu, M. Chiritoiu-Butnaru, M. Neagu	The 19 th International Congress of Immunology, 17-22 August 2025, Viena, Austria	P	International a
22.	The impact of high-fat diet on Natural Killer cells in tumor-bearing mice	G. Isvoranu, M. Surcel, A.-M. Enciu, E. Codrici, D. Popescu, M. Chiritoiu-Butnaru	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș București, 12-14 Noiembrie, 2025, București	P	National cu participare Intl
23.	Natural Killer cell adoptive transfer therapy for metastatic melanoma	G. Isvoranu, V. Cișmașiu, E. Fertig, M. Surcel, A.-M. Enciu, E. Codrici, D. Popescu, A. Niculae, M. Chiritoiu-Butnaru, G. Chiritoiu, C.	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș București, 12-14 Noiembrie, 2025, București	O	National cu participare Intl

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Participare	Tip conferință (Nat/Intl)
		Munteanu, L. Sima, M. Gherghiceanu			
24.	FDA approved drug repositioning as modulator of IL-1 β -driven inflammation	M. Chiritoiu-Butnaru, G. Chiritoiu, S. Ghenea, C. V.A. Munteanu, S. M. Petrescu, G. Isvoranu	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș București, 12-14 Noiembrie, 2025, București	O	National cu participare Intl
25.	Gray matter heterotopia in a cohort of children with autism spectrum disorders	SM Papuc, M Budisteanu, A Erbescu, A Glangher, M Dobre, AID Dica, L Mateescu, C Iliescu, A Arghir	58th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Milan, Italy May 24–27, 2025	P	Intl
26.	Rolul variantelor rare si comune in patologia psihiatrica	A Arghir	Zilele Medicale și Științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie OBREGIA 2025, 2 - 7 Iunie 2025, Bucuresti	I	National cu participare Intl
27.	Phenotypic variability in PPP2R5D- related Mental Retardation 35	A Glangher, D Surlica, F Linca, D Ioana, C Iliescu, M Budisteanu	15th EPNS Congress, 8-12 July 2025, Germany	P	Intl
28.	Cytotoxic effects induced by copper radioisotopes emissions in colon cancer targeted radiotherapy	R Serban, D Niculae, D Cocioaba, R Tudoroiu-Cornoiu, R Leonte, M Temelie, I Neagoe, A Necsoiu, G Manda, D Niculae	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș, Bucharest, 12 – 14 noiembrie 2025.	O	National cu participare Intl
29.	The stress response of a human normal monocytes co-exposed to energetic protons and UVB	G Manda, E-M Dragnea, M Dobre, IV Neagoe, A Gkikoudi, U Giesen, A Al-Qaaod, Al G. Georgakilas, F Krasniqi	ConRad 2025: 26th Nuclear Medical Defence Conference, Bundeswehr Institute of Radiobiology, 5-8 mai 2025, Munchen, Germania (https://express.converia.de/frontend/index.php?sub=1579)	P	Congres international
30.	Assessment of DNA Damage and Repair in PBMCs Co-Exposed to Gamma Rays or Protons Combined with UVB Irradiation Using γ H2AX and Chromosomal Aberration Assays	A. Gkikoudi, C. Beinke, S. Triantopoulou, S. Vasilopoulos, U. Giesen, A. Al-Qaaod, G. Manda, F. Krasniqi, G. Terzoudi, A. Georgakilas	ConRad 2025: 26th Nuclear Medical Defence Conference, Bundeswehr Institute of Radiobiology, 5-8 mai 2025, Munchen, Germania (https://express.converia.de/frontend/index.php?sub=1579)	O	Congres international
31.	Metrology for Earth biosphere: cosmic rays, ultraviolet radiation and fragility of ozone shield	F. Krasniqi, V. Pierrard, A. Georgakilas, G. Manda, C. Beinke, D. Bolsée, A. Dorn, B. Rapp	ConRad 2025: 26th Nuclear Medical Defence Conference, Bundeswehr Institute of Radiobiology, 5-8 mai 2025, Munchen, Germania (https://express.converia.de/frontend/index.php?sub=1579)	P	Congres international
32.	NRF2 in cancer	G Manda	BenBedPhar Training School 2025 “NRF2 network – molecules, pathways, and therapeutic strategies in chronic disease”, Ohrid, Macedonia de Nord, 26-30 mai 2025 (https://benbedphar.org/benbedphar-training-school-2025/).	O	Scoala internatională
33.	NRF2 biomarkers in blood	G Manda	BenBedPhar Training School 2025 “NRF2 network – molecules,	0	Conferinta internațională

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Participa re	Tip conferință (Nat/Intl)
			pathways, and therapeutic strategies in chronic disease", Ohrid, Macedonia de Nord, 26-30 mai 2025 (https://benbedphar.org/benbedphar-training-school-2025/).		
34.	Mild cognitive impairment and the transcription factor NRF2	G Manda	Conferința Națională cu participare internațională Zilele Medicale și Științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Al. Obregia", 2-4 iunie 2025, Palatul Parlamentului, Bucuresti	O	Scoala internațional a
35.	The stress response of cells cultivated in normal versus low radiation background	G Manda	M36 Progress Meeting for BIOSPHERE, 16-17 septembrie 2025, CEA Saclay, Paris, Franta	O	Workshop International
36.	Psychiatric symptoms in inflammatory bowel diseases: preliminary results on the role of the gut microbiome	E Milanesi, IA Pelisenco, TE Manuc, M Manuc, IC Matei, AC Mihai, N Babic Jordamovic, S Ahmetovski, S Piazza, M Dobre	Conferința Anuală de Patologie a Institutului Victor Babeș, Bucharest, 12 – 14 noiembrie 2025.	O	National cu participare Intl
37.	Circulating miRNA in Inflammatory Bowel Diseases Patients with Stress, Anxiety and Depression	Manuc T, Manuc M, I-A Pelisenco, IC Matei, M Dobre, E Milanesi	44 National Gastroenterology Congress, 11-14 Iunie 2025, Bucarest, Romania.	O	National
38.	Chemopreventive potential of dietary phytochemicals: modulating the epigenetic dysregulation in cancer cells	S Pop	Al 9-lea Simpozion Internațional de Oncologie Translațională Personalizată (STOP Cancer), 23-26 aprilie 2025, București.	O	National cu participare Intl
39.	The vascular endothelium as a therapeutic target: Advances in plant-based interventions	Al Barsan, S Pop, A Miron	6th annual CNPD Conference 2025 In association with The Society for Natural Products Discovery (SNPD) Liverpool, 23-26 June 2025	O	International
40.	In vitro evaluation of the biological effects of Silybum marianum seed oil on human hepatocarcinoma and normal liver cells	M Dudău, G Alexandru, J A. Tomescu, M Neagu, S Pop	Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting 2025 Phytochemicals as drugs, Foods and Biocommunicators, Madeira Island, Portugal, 22-24 October 2025	P	International
41.	Răspunsul la stresul celular și cancer	G Manda	STOP CANCER	O	National cu participare Intl
42.	Consolidarea conexiunii inovație- practică medicală în melanom și carcinomul spinocelular	M. Neagu	Expert meeting in dermatology, Ed.3. 19-22 Noiembrie, Craiova	I	National
43.	Biomarkeri în era post-genomică: skin cancer goes digital	C. Constantin	Expert meeting in dermatology, Ed.3. 19-22 Noiembrie, Craiova	I	National
44.	Profil integrativ imun în melanom	M. Neagu	Expert meeting in dermatology, Ed.3. 19-22 Noiembrie, Craiova	I	National

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Participa re	Tip conferință (Nat/Intl)
45.	Primary fibroblast cell culture for functional assays in undiagnosed diseases: Victor Babes Institute expertise	AM Enciu	Pharmacogenomics for the undiagnosed: translating genetics into care	O	National cu participare Intl
46.	Update - diagnosticul histologic al nefropatiei membranoase.	Gherghiceanu M	Renal Failure Academy, Ed XVI-a, 31 ianuarie-1 februarie 2025, București.	O	National
47.	Afectarea renală în imunoterapie.	Gherghiceanu M	Rinichiul: un prieten pe viață! Ediția a III-a, 31 mai 2025, București, România.	I	National
48.	Modificări vasculare asociate îmbătrânirii – modele experimentale.	Gherghiceanu M	Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, 23-25 octombrie 2025, București	I	National
49.	Nefrita lupică – aspecte histopatologice cu implicații clinicoterapeutice.	Gherghiceanu M	Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, 23-25 octombrie 2025, București	I	National
50.	„Victor Babeș” National Institute of Pathology Bucharest - Beating Cancer Plan: strategies and implementation.	Gherghiceanu M	BEHEALTH 2025 — 20-24 octombrie 2025, București.	I	National
51.	Reguli practice pentru procesarea biopsiei renale.	Gherghiceanu M	NefroCall, 30 octombrie – 1 noiembrie 2025, București, România.	I	National
52.	Pattern-ul histopatologic al afectării renale în bolile complementului.	Gherghiceanu M	Zilele Institutului Clinic Fundeni, 13 decembrie 2025, București	I	National

O-oral; P-poster; I-invitat

- în anul 2024

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Tip comunicare
1.	Various patient-derived glioblastoma 3D tumor models and their downstream application opportunities	AM Enciu, E Codrici, ID Popescu, M Dudău, ET Fertig, M Savoia, PM Rădoi, C Tanase	IMMUNO-model Second Annual Conference: From Pre-clinical Models to the Search for Biomarkers in Immuno-Oncology; 14 th - 15 th May, 2024; Bratislava, Slovakia	O
2.	3D tumor organoid models from patient-derived glioblastoma tissue	AM Enciu, E Codrici, ID Popescu, M Dudău, PM Rădoi, C Tanase, ME Hinescu	Simpozion Academician Nicolae Cajal, 28-29 martie 2024	O
3.	CD36 editing of low malignancy breast cancer cells decreases cell proliferation and cell motility,	M Dudău, E Codrici, ID Popescu, A Erbescu, A Arghir, SM Papuc, C Tanase, AM Enciu	International Pathology Conference of the Victor Babes Institute, Bucharest, 7-8 November 2024, Bucharest	O
4.	Protocol for patient-derived glioblastoma organoids generation: current applications and future directions,	E Codrici, ID Popescu, M Dudău, ET Fertig, M Savoia, PM Rădoi, C Tanase AM Enciu,	International Pathology Conference of the Victor Babes Institute, Bucharest, 7-8 November 2024, Bucharest	O
5.	In vitro characterisation of phytosomes as carriers for bioactive compounds obtained	C Tanase, S Lițescu, E Codrici, ID Popescu, M Dudău, ET Fertig, L	International Pathology Conference of the Victor Babes Institute, Bucharest, 7-8 November 2024, Bucharest	O

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Tip comunicare
	from Hippophae rhamnoides berries	Anghelache, S Pop, AM Enciu		
6.	Organoizi în cancer	Enciu AM, E Codrici, ID Popescu, M Dudău, ET Fertig, M Savoia, PM Rădoi, C Tanase	Al 8-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată de Combatere a Cancerului, 8-11 mai 2024	O
7.	Compusi naturali bioactivi în cancer: combinații vs agenți individuali	Tanase C, Enciu AM, E Codrici, ID Popescu, M Dudău, et al	Al 8-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată de Combatere a Cancerului, 8-11 mai 2024	O
8.	Mutational profiling in cutaneous melanoma using droplet digital PCR	M Neagu, EG Dobre, C Constantin, M Surcel, AN Munteanu, S Zurac	European Academy of Dermatology & Venerology Congress, 25-28 Sept 2024, Amsterdam, Holland	P
9.	Alteration of immune parameters in experimental psoriasis	M Surcel, A Munteanu, G Isvoranu, G Dobre, E Codrici, ID Popescu, A Ibram, C Constantin, M Neagu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7-8 November, Bucharest, 2024	O
10.	Immunological investigation of functional immunodeficiencies with respiratory manifestations	AN Munteanu, M Surcel, C Constantin, M Neagu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7-8 November, Bucharest	O
11.	Antigen presenting cells in melanoma – role in tumor regression	TM Neagu, C Constantin, C Dumitru, S Zurac	7th European Congress of Immunology, 1-4 Sept 2024, Dublin	O
12.	Pro-inflammatory cytokine/chemokines pattern in obesity induced experimental psoriasis	C Constantin, M Surcel, AN Munteanu, G Isvoranu, Neagu TM	7th European Congress of Immunology, 1-4 Sept 2024, Dublin	P
13.	Dinamica parametrilor imuni în psoriazisul murin experimental	M Surcel, A Munteanu, G Isvoranu, EG Dobre, C Constantin, M Neagu	Primăvara Dermatologică Ieșeană –Dermatologia la Interfața cu alte Specialități, PDI 2024, 16-19 aprilie 2024, Iași	O
14.	Fenotipul celulelor NK în psoriazisul experimental	A Munteanu, M Surcel, G Isvoranu, C Constantin, M Neagu	Primăvara Dermatologică Ieșeană –Dermatologia la Interfața cu alte Specialități, PDI 2024, 16-19 aprilie 2024, Iași	P
15.	Modelul experimental de dermatită psoriaziformă este caracterizat de dereglări majore ale subpopulațiilor limfocitare	M Surcel, A Munteanu, G Isvoranu, DA Costea, EG Dobre, C Constantin, M Neagu	Al 8-lea Simpozion Național cu participare internațională ARSAL, 29 martie 2024, București	P
16.	Effects of high fat diet on immune cells in tumor-bearing mice	G Isvoranu, M Surcel, A Munteanu, C Constantin, M Neagu, M Chirițoiu-Butnaru	Al 8-lea Simpozion Național cu participare internațională ARSAL, 29 martie 2024, București	P
17.	Immunological evaluation of fat diet-induced alterations in Grasp55 ^{-/-} mice	M Chirițoiu-Butnaru, G Chirițoiu, M Surcel, G Isvoranu	Al 8-lea Simpozion Național cu participare internațională ARSAL, 29 martie 2024, București	P
18.	Animal research saves lives	G Isvoranu	Al 8-lea Simpozion Național cu participare internațională ARSAL, 29 martie 2024, București	P

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Tip comunicare
19.	Targeting unconventional protein secretion in inflammatory disorders	G Chiritoiu, S Ghenea, CV.A. Munteanu, SM Petrescu, G Isvoranu , M Chiritoiu-Butnaru	The Annual International Conference of the RSBMB 2024, 25-27 septembrie 2024, București	O
20.	Targeting unconventional protein secretion as therapeutic strategy in inflammatory disorders	M Chiritoiu-Butnaru, G Chiritoiu, S Ghenea, C V.A. Munteanu, SM Petrescu, G Isvoranu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7-8 November, Bucharest, 2024	O
21.	Transforming growth factor beta impacts Natural Killer cell phenotype and functionality	G Isvoranu, M Surcel, AM Enciu, E Codrici , G Chiritoiu, C Munteanu, M Chiritoiu-Butnaru	10th Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy, 05-07.12.2024, Larissa, Grecia	O
22.	Photodynamic Therapy and the Stress Response of Tumor Cells	G Manda, IV Neagoe, Dobre M, E Milanese, LI Anghelache, EM Dragnea , R Boscencu	Al 8-lea Simpozion Internațional de Oncologie Translațională Personalizată de Combatere a Cancerului (STOP Cancer)	O
23.	Radiosensitization of tumor cells by modulating the transcription factor NRF2	EM Dragnea, M Dobre, IV Neagoe, AM Enciu , C Postolache, G Manda	International Pathology Conference of "Victor Babeș" Institute, București	O
24.	Introduction in Radiobiology	G Manda	International Pathology Conference of "Victor Babeș" Institute, București	O
25.	Stress genes in normal cells co-exposed to energetic protons and UVB	G Manda, M Dobre, EM Dragnea, IV Neagoe , U Giessen, A Al-Qaaod, F Krasniqi, A Georgakilas	International Pathology Conference of "Victor Babeș" Institute, București	O
26.	Harnessing the abscopal effect of PDT by generating a whole cell vaccine	IL Anghelache, IV Neagoe , R Boscencu, G Manda	International Pathology Conference of "Victor Babeș" Institute, București	O
27.	Inhibiting TGF-β signaling restores the function of cytokine-activated Natural Killer cells	G Isvoranu , AE Mândrilă, M Surcel , AN Munteanu, M Chiritoiu-Butnaru	The Annual International Conference of the RSBMB 2024, 25-27 septembrie 2024, București	P
28.	Targeting TGF-β signaling to reinforce the therapeutic potential of cytokine-activated Natural Killer cells as immunotherapy in cancer	G Isvoranu, M Surcel , AN Munteanu, AM Enciu, E Codrici , G Chiritoiu, C Munteanu, AE Mândrilă, M Chiritoiu-Butnaru	International Pathology Conference of the Victor Babeș Institute Bucharest, 7-8 noiembrie 2024, București	P
29.	The effect of bacterial products on α-synuclein expression - an in vitro study modelling Parkinson's disease initiation	O Ioghen	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute Bucharest, 2024	O
30.	Sarcopenia in neurodegenerative diseases: defining the molecular basis of inter tissue cross-talk on the brain-muscle axis	L Ceafalan	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute Bucharest, 2024	O
31.	Sarcopenia in Parkinson's disease	BO Popescu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute Bucharest, 2024	O
32.	Role of physical activity in Parkinson's disease	E Manole	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute Bucharest, 2024	O

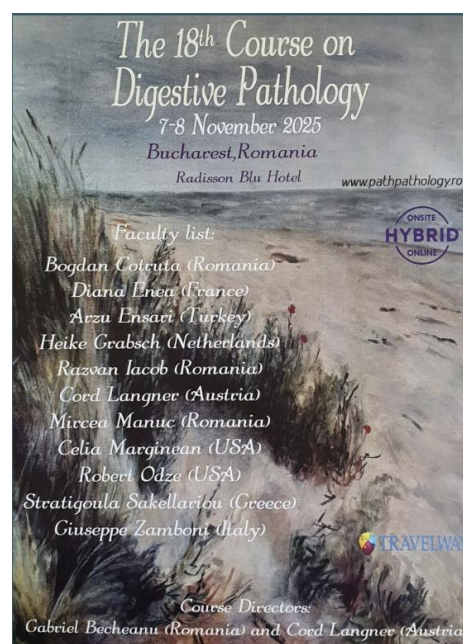
Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Tip comunicare
33.	Dysregulation of genes involved in the long-chain fatty acid transport in pancreatic ductal adenocarcinoma	AM Dobre, RC Poenaru, M Dobre, E Milanesi	International Medical Students' Congress of Bucharest, 4-8.12.2024, București	O
34.	Kidney involvement aspects in women with Fabry disease from the Romanian cohort.	Rusu EE, Jurcut R, Ciobotaru LM, Pandele GR, Zilisteanu D, Blaga A, Balanica S, Gherghiceanu M , Ismail G.	Nephrology Dialysis Transplantation, 2024; 39(S1): I446-I446, Meeting Abstract 2199. 61st ERA Congress, 23-26 May 2024, Stockholm	O
35.	In vitro antioxidant and antigenotoxic potential of viscum album l. Subsp. Album	Vicas SI, Marta DS	Annual International Conference of Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (RSBMB), 25-27 septembrie 2024, București, Romania	O
36.	Kidney biopsy processing for immunofluorescence and electron microscopy.	M Gherghiceanu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7 – 8 noiembrie 2024, București	O
37.	Trends of biopsy-confirmed renal diseases in Romania: a single center study spanning 27 years.	I Ciocănea-Teodorescu, B Obrișcă, G Ismail, M Gherghiceanu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7 – 8 noiembrie 2024, București	O
38.	Epigenetics in Cancer: facts and perspectives	S Pop	Al 8-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată de Combatere a Cancerului (Stop Cancer), 8-11 mai 2024, Bucuresti	O
39.	Preventive potential of bioactive phytochemicals as modulators of cellular proliferation, oxidative stress and epigenetic alterations,	S Pop, L Albuiescu, M Neagu	International Pathology Conference of the Victor Babeș Institute Bucharest, 7-8 noiembrie 2024, București	O
40.	Neurogenic changes in muscle - patterns and challenges	A Bastian, E Manole	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute Bucharest, 2024	O
41.	Rare copy number variants involving genes associated with Parkinson disease in a cohort of individuals with autism spectrum disorders	A Arghir, SM Papuc, Erbescu A, M Dobre, Budisteanu M	European Human Genetics Conference , 1-4 June 2024, Berlin, Germany	P
42.	Rare copy number variations in a romanian pediatric cohort with autism spectrum disorders	I Ciocănea-Teodorescu, SM Papuc, A Erbescu, A Glangher, C Nedelcu, F Rad, M Budisteanu, A Arghir	EuroNDD 2024 2nd European Workshop for a multidisciplinary view on rare genetic neurodevelopmental disorders – Lisbon, April 4-5 2024	P
43.	Rare genomic variants in a cohort of children with neurodevelopmental disorders and autism	SM Papuc, A Erbescu, I Ciocănea-Teodorescu, F Rad, A Glangher, C Nedelcu, M Budisteanu, A Arghir	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7 – 8 noiembrie 2024, București	O
44.	Clinical findings in rare disorders associated with autistic behavior	M Budisteanu	International Pathology Conference of the „Victor Babeș” Institute, 7 – 8 noiembrie 2024, București	O

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Tip comunicare
45.	Somatic Comorbidities In Children With Autism Spectrum Disorders.	M Budisteanu , F Linca, A Glangher, E Andrei, Doina Ioana, C Nedelcu, F Rad	The 10th Congress of the European Academy Of Paediatric Societies. Vienna, 17-20 October 2024	P
46.	Interleukin-8 mucosal transcript as predictor of response to Vedolizumab treatment in Ulcerative Colitis: preliminary results from a prospective study	Bota AD; Musa, AM; Dinu, MC; Saftoiu, A; Musa, M; Coman, S; Dobre, M; Milanesi, E; Tieranu, CG	9th Congress of ECCO Stockholm, Sweden, 2024	P
47.	The effects of siRNA-mediated knockdown of AP-1 on pulmonary arterial and right ventricular dysfunction associated with cardiac and pulmonary fibrosis in cardiopulmonary disease	Comarita IK; Anghelache IL ; Tanko G; Georgescu A	7th Congress of the ESC-Council-on-Basic-Cardiovascular-Science, Amsterdam 2024	O
48.	A heterozygous LAMA5 variant - Cause of renal disease in a 17 years old patient	Marin AE, Gherghiceanu M , Stoica C	56th ESPN Annual Meeting, 2024, Pediatric Nephrology	P
49.	Crosstalk between Anxiety and Depression and Inflammatory bowel diseases: preliminary data on circulating miRNAs	Matei IC; Dobre M ; Milanesi E ; Manuc TE	24TH WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY, Mexico City, Meic, 2024	O
50.	Evaluation of Prognostic Factors Involved in the Evolution of Secondary Acute Leukemia Patients	Omer M; Arghir, A ; Vladareanu, AM	66th ASH Annual Meeting, 7-10 decembrie 2024, San Diego, USA	P
51.	Particularities of Evolution in Acute Leukemia Patients With a History of Neoplasms- Retrospective Analysis	Omer M, Arghir A , Vladareanu AM	Proceedings of the Society of Hematologic Oncology 2024 Annual Meeting, 4-7 Septembrie2024, Houston, USA	P
NAȚIONALE				
52.	Serum and fecal calprotectin and zonulin– biomarkers in parkinson’s disease	DS Marta , L Dumitrescu, A.Dănău, D.Tulbă, E Manole, M Gherghiceanu, LC Ceafalan, BO Popescu	A XV-a Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare internațională, 15-17 mai 2024, Eforie Nord, Romania	O
53.	Kidney biopsy processing – technical aspects	M Gherghiceanu	Congresul Național de Nefrologie, 10-12 octombrie 2024, Cluj Napoca	O
54.	Leziuni vasculare extraglomerulare în glomerulonefrite.	M Gherghiceanu	Rinichiul: un prieten pe viață! Ediția a II-a, 8 iunie 2024, București, România.	O
55.	Kidney biopsy processing – technical aspects	M Gherghiceanu	Congresul Național de Nefrologie 10-12 oct 2024 Cluj	O
56.	Mutation profiling in melanoma and cutaneous squamous carcinomas using droplet digital PCR	M Neagu, EG Dobre, C Constantin, M Surcel, AN Munteanu, S Zurac.	A XIV-a Conferință Națională cu participare internațională a Societății Române de Dermato-oncologie, A XXVII-a Conferință a Asociației Dermatologilor Transilvani, 11-13 Sept 2024, Cluj Napoca	O
57.	Transforming growth factor beta impacts Natural Killer cell functionality	G Isvoranu, AM Enciu, E Codrici, M Surcel, G Chirițoiu, M Chirițoiu-Butnaru	Conferința științifică anuală a Institutului „Cantacuzino”, 21-22 noiembrie 2024, București	O

Nr. crt.	Titlul	Autorii	Manifestarea științifică	Tip comunicare
58.	Identificarea IL-8 și TIMP2 ca biomarkeri ai progresiei tumorale și infiltrării imune în carcinoamele scuamoase cutanate (CSC)	G Dobre, Munteanu AN, M Surcel, C Constantin, M Neagu	A XVII-a Ediție a Congresului Național de Citometrie, 16-17 Mai 2024, București	P
59.	Infecții respiratorii recurente la copii – populații și subpopulații limfocitare	Munteanu AN, M Surcel, G Isvoranu, G Dobre, C Constantin, M Neagu	A XVII-a Ediție a Congresului Național de Citometrie, 16-17 Mai 2024, București	P
60.	Rare genetic variants in brain cortical malformations	Budisteanu M	Craiova Connects, 4-7 April 2024	O
61.	Autism Spectrum Disorder in Males with Sex Chromosome Aneuploidy	M Budisteanu, SM Papuc, A Erbescu, G Gaina, L Mateescu, M Dobre, A Glangher, F Linca, D Ioana, I Focsa, A Ilinca, S Riga, A Arghir	Conferinta de Genetica Medicala, 03 – 05 octombrie 2024	O
62.	Dezechilibre genomice rare in tulburarile de spectru autist	A Arghir, SM Papuc, I Ciocanea-Teodorescu, M Dobre, G Gaina, L Albuiescu, A Erbescu, A Glangher, C Nedelcu, F Rad, M Budisteanu	Zilele Medicale și Științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Al. Obregia", 4 – 9 Martie 2024	O
63.	Variatii de secventa relevante clinic in bolile de neurodezvoltare	SM Papuc, A Erbescu, C Motoescu, A Glangher, M Budisteanu, A Arghir	Zilele Medicale și Științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Al. Obregia", 4 – 9 Martie 2024	O
64.	Genetic aspects in autism spectrum disorders	M Budișteanu, SM Papuc, F Linca, A Glangher, E Andrei, D Ioana, F Rad, A Arghir	Spring session of Romanian Scientists Academy. Bucharest May 2024	O
65.	Neuroimaging aspects in children with autism spectrum disorders	M Budisteanu, A. Glangher, E. Andrei, L. Mateescu, S.M. Papuc, F. Linca, D. Ioana S. Riga, M. Ghinescu, C. Nedelcu, A. Arghir, F. Rad	The mental health of child and adolescent conference. Sibiu, April 2024	O
66.	Phenotypic variability in microdeletion/microduplication 22q11.2 syndromes	M Budisteanu, SM Papuc, A Erbescu, A Glangher, E Andrei, F Linca, D Ioana, L Mateescu, O Tarta-Arsene, C Motoescu, D Surlica, F Rad, R Popescu, C Rusu, A Arghir	The conference "Iasi Pediatrics Days" Iasi, June 2024	O
67.	Evaluarea in vitro a biosigurantei si eficacitatii unui supliment alimentar bogat in fitoestrogeni	S Pop, L Albuiescu, M Neagu, C Tanase	Conferinta Nationala EFSA-Punct Focal Romania, 16-17 octombrie 2024, București	P
68.	Model experimental in vitro pentru studiul regenerării musculare	G Gaina	Zilele Medicale și Științifice ale Spitalului Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Alexandru Obregia	O

Organizare de manifestări științifice – 2025

1. **Annual Pathology Conference of the Victor Babeș Institute 2025**, 12–14.11.2025, București, Nr. Lectori internaționali –19, Lectori naționali – 33, Participanți înregistrați – 105, eveniment acreditat CMR cu 18 credite EMC (adresa nr. 10985/14.10.2025), cu abstracte publicate în BMC Proceedings, parte a Springer-Nature (<https://bmcproc.biomedcentral.com/>).
2. **18th Course on Digestive Pathology**, curs internațional, eveniment hybrid, creditat de CMR cu 11 puncte de educație medicală continuă. La acest eveniment internațional au participat 11 lectori (8 din străinătate) și a avut 302 de auditori (130 din străinătate), 7-8 noiembrie 2025
3. **Workshop** Imunofluorescența pentru biopsiile renale / Immunofluorescence of Renal Biopsy, Coordonator: Mihaela Gherghiceanu - 13 noiembrie 2025 (5 participanți)
4. **Workshop** Electroforeza proteinelor și western-blot / Protein electrophoresis and western blot hands-on Coordonator: Ana-Maria Enciu - 14 noiembrie 2025 (6 participanți)
5. **Workshop** Tehnica PCR / hands-on PCR Coordonator: Gisela Găină - 14 noiembrie 2025 (6 participanți)



Organizare de manifestări științifice – 2024

1. **International Pathology Conference of the Victor Babeș Institute 2024**, 07–08.11.2024, București, Nr. Lectori internaționali –6, Lectori naționali – 30, Participanți înregistrați – 162, eveniment acreditat CMR cu 12 credite EMC (adresa 9202/10.10.2024),
2. **17th Course on Digestive Pathology**, curs internațional, eveniment hybrid, creditat de CMR cu 10 puncte de educație medicală continuă. La acest eveniment internațional au participat 18 lectori (10 din străinătate) și a avut 237 de auditori (91 din străinătate), 1-2 noiembrie 2024
3. **Conferința Victor Babeș Honorary Scientist - Cholesterol metabolism and Alzheimer's Disease** a Prof. Angel Cedazo-Minguez, Karolinska Institutet - 29 mai 2024.
4. **Workshop – Qubicle** - in colaborare cu SOMS Scientific Organisation of Medical Students Bucharest 11 aprilie 2024
5. **Al 8-lea Simpozion Național ARSAL**, eveniment cu participare internațională organizat de Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator (ARSAL) și INCD Victor Babeș București, 29 martie 2024, 72 de participanți.