CONFERINȚA ANUALĂ DE PATOLOGIE A INSTITUTULUI „VICTOR BABEȘ” BUCUREȘTI

Ediție comemorativă Dr. Victor Babeș – 100 de ani



5 - 6 noiembrie 2026

Splaiul Independenței 99-101, Bucharest, Romania

PROGRAM

Thursday, 5 November 2026	
09:00-10:00	**Înregistrarea participanților / *Registration***
10:00-11:30	***Sesiunea 1 -*** **Comemorarea vieții și activității Profesorului Victor Babeș, la 100 de ani de la trecerea sa în neființă** ***/ 100 years commemoration of Professor Victor Babeș*** **Moderator: Mihail E. Hinescu** - **Viorel Jinga,** UMF Carol Davila București - **Victor Babeș - o nominalizare la Premiul Nobel. Octavian Buda**, UMF Carol Davila București
11:30-12:00	Coffee break
12:00-13:00	**Workshop: "IMPACT: Descifrarea legăturii dintre intestin și inflamație în cazul bolilor inflamatorii intestinale (IBD) din Europa de Est" /** ***"IMPACT: Unlocking the Gut-Inflammation Connection in Eastern European IBD" (A4L_BRIGE Seed Fund project).*** **Moderator: Mihaela Gherghiceanu** **Speakers:** - **Hana Čipčić-Paljetak,** University of Zagreb School of Medicine, Croația - **Teodora Elena Manuc,** Institutul Clinic Fundeni - **Elena Milanesi,** Institutul Victor Babeș
13:00-14:00	Lunch time
14:00-14:30	**Sesiune plenară** ***/ Keynote Lecture*** **Moderator: Mihaela Gherghiceanu** **Istoria Cursului de Patologie Digestivă /** ***The history of the Digestive Pathology course, Bucharest,*** **Gabriel Becheanu,** Institutul Victor Babeș
14:30-15:00	Coffee break

15:00-16:15	***Workshop Centre de excelență***
	
	Moderator: Mihail E. Hinescu
	- **SearchVASC** PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0029 - **Centrul de Excelență în Cercetare Avansată Translațională în Boli Cardiovasculare și Neurovasculare.**
	  - **Prezentare proiect: Mihaela Gherghiceanu**, Institutul Victor Babeș
	  - **Mecanisme de moarte celulară alterate în accidentul vascular cerebral/** ***Cell death mechanisms in stroke.*** **Cornelia Braicu**, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca
	- **NeuROX** PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0141 - Înființarea Centrului Român de Excelență în Neuroștiințe Clinice (NeuRoX).
	  - **Prezentare proiect: Emanuel Fertig**, Institutul Victor Babeș
	  - **Spre cartografierea funcțională a creierului în tumorile cerebrale prin interfețe creier-calculator (BCI) /** ***Towards functional brain mapping in brain tumors using brain-computer interfaces (BCIs)*****. Romeo Rácz**, Group Leader of the Cancer Neurotechnology Lab at Imperial College London.
	- **PROFutureFOOD** PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0025 - **Strategii inovative pentru asigurarea securității nutriționale prin stimularea exploatării resurselor de proteine sustenabile.**

Thursday, 5 November 2026	
	- **Rolul funcțional al proteinelor alimentare în sănătate - prevenirea bolilor, funcția imunitară și longevitatea** ***/ Functional Food Proteins for Human Health - Disease Prevention, Immune Function, and Healthy Longevity*****. Cristiana Tănase**, Institutul Victor Babeș - **Dincolo de nutriție: peptidele bioactive și interacțiunile cu matricea, factori determinanți ai potențialului terapeutic al proteinelor alternative** ***/ Beyond Nutrition: Bioactive Peptides and Matrix Interactions Driving the Therapeutic Potential of Alternative Proteins*****. Sevinci Pop**, Institutul Victor Babeș
16:15-16:30	Coffee break
16:30-18:00	***Sesiunea 2:*** **Sesiunea Tineri Cercetători** ***/ Young Researchers session - oral presentations*** **Moderatori: Laura-Cristina Ceafalan, Ana-Maria Enciu, Emanuel Fertig** - **Analiza proteomică diferențială a fazelor de dezvoltare ale organoizilor vasculari umani /** ***Differential proteomic analysis of the developmental stages of human blood vessel organoids*****. Filip Cristian Mureșan**, UMF Carol Davila, București - **Organoizi de colon ca instrument de studiu *in vitro* al adenocarcinomului/** ***Colon organoids as in vitro instruments for ADK research.*** **Radu Marian Marinescu,** Școala Doctorală UMF Carol Davila, București - **Proteina Niemann-Pick de tip C1 reglează stabilitatea receptorului pentru factorul de creștere epidermic în celulele hepatice și facilitează etapele timpurii ale infecției cu virusul hepatitei B** ***/ Niemann-Pick type C1 protein regulates epidermal growth factor receptor stability in hepatic cells and facilitates the early steps of Hepatitis B virus infection,*** **Stefania Ariadna Stefan-Buzatoiu**, Institute of Biochemistry of the Romanian Academy, Bucharest, Romania - **Stabilizarea conformațională a regiunii antigenice 412–423 a glicoproteinei E2 a virusului hepatitei C conduce la focalizarea răspunsului imun** ***/ Conformational stabilization of 412-423 antigenic region of HCV E2 glycoprotein leads to immunofocusing,*** **Lia Maria Cucoș,** Institute of Biochemistry of the Romanian Academy
18:00-19:00	**Sesiune de Networking** ***/ Networking session*** **Cocktail** ***(Biblioteca Institutului Victor Babeș)***
All day	**Prezentare e-Postere** ***/ e-Poster session***

Friday, 6 November 2026	
09:00-10:30	***Sesiunea 3:*** **Sesiunea de deschidere a Acțiunii COST CA25170 - Rețeaua Europeană pentru crearea sustenabilă de aerogeluri cu aplicații circulare și bazate pe AI /** ***Romania Opening the COST CA25170 - European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications*** **Moderatori: Mihail E. Hinescu, Monica Neagu, Patrina Paraskevopoulou** - **Acțiunea COST CA25170 - prezentarea proiectului** ***/ COST Action CA25170, European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-***

Friday, 6 November 2026	
	Enabled Applications (SUSTAiROGELs). **Patrina Paraskevopoulou,** National and Kapodistrian University of Athens, Chair of CA25170 - **Aplicații biomedicale ale Aerogelurilor** ***/ Biomedical applications of Aerogels.*** **Rosana Simon,** CINBIO, University of Vigo, MC member, WG2 co-leader - **Model experimental de vindecare a rănilor folosind Aerogeluri cu eliberare controlată** ***/ Wound healing experimental model using controlled release Aerogels.*** **Monica Neagu,** Victor Babeș Institute, MC member, WG6 co-leader - **Materiale bazate pe silice: Punți peste timp** ***/ Silica-based Materials: Bridges Over the Time.*** **Anton Ficai,** Polytechnic University Bucharest, MC member
10:30-10:45	Coffee break
10:45-11:45	***Sesiunea 4:*** **Comunicarea în carieră /** ***Communication skills for career development*** **Moderator: Mihail E. Hinescu** - **Bogdan Ovidiu Popescu,** UMF Carol Davila București - **Liviu Lucaci,** UNATC, București
11:45-12:00	Tea break
12:00-13:30	***Sesiunea 5:*** **Modele *in vitro* pentru cercetarea oncologică** ***/ In vitro models for cancer research*** **Moderatori: Laura-Cristina Ceafalan, Elena Codrici** - **Răspunsuri metabolice la extractul de canabis, dependente de timp și linie celulară: date preliminare pe LN229 și U87MG** ***/ Cell line- and time-dependent metabolic responses to cannabis extract exposure in LN229 and U87MG glioblastoma models: preliminary findings*****. Camelia Dascălu,** Advanced Research and Development Center for Experimental Medicine 'Prof. Ostin C. Mungiu' - CEMEX, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iași - **Soluții Merck pentru cercetarea în proteomică și imunologie/** ***Merck solutions for proteomic and immunology research*****. Andrei Tănase**, Merck - **ARN-urile necodificatoare livrate prin intermediul veziculelor extracelulare inhibă progresia tumorală într-un model de xenografă de cancer mamar la peștele-zebră /** ***Non-coding RNAs delivered by extracellular vesicles inhibit tumor progression in zebrafish breast cancer xenograft model.*** **Iulia Pelisenco,** Institutul Victor Babeș - **Culturi 3D de gliom derivate de la pacient ca instrumente pentru cercetarea comportamentului celulelor tumorale /** ***Patient-derived 3D glioma cultures as tools for researching tumor cell behavior.*** **Alina Popescu,** Școala Doctorală UMF Carol Davila
13:30-14:30	Lunch time

Friday, 6 November 2026	
14:30-16:00	***Sesiunea 6:*** **Scurte comunicări în cercetarea biomedicală** ***/ Short communication in biomedical research*** **Moderatori: Mihaela Gherghiceanu, Gina Manda, Gina Isvoranu** - **Glicoproteina virusului Marburg - interactomica gazdă-patogen și proiectarea vaccinurilor /** ***Marburg Virus Glycoprotein - host-pathogen interactomics and vaccine design.*** **Costin-Ioan Popescu,** Institutul de Biochimie al Academiei Române, București - **Screeningul pentru** ***IL-1β identifică un candidat aprobat de FDA pentru tratamentul sepsisului*** / ***IL-1β reporter screening reveals an FDA-approved candidate for sepsis treatment.*** **Marioara Chiritoiu-Butnaru**, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București - **Caracterizarea răspunsului celular la radioterapii emergente /** ***Characterisation of cancer cells response to emergent radiotherapeutic strategies,*** **Livia Sima**, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București - ***Abordare integrată bazată pe metode structurale și învățare automată pentru predicția inhibitorilor NRF2–MafG / Integrated Structure-Based and Machine Learning Framework for the Prediction of NRF2–MafG Inhibitors. Dragoș Paul Mihai,*** UMF Carol Davila, București - ***Inhibarea proteinelor de stres pentru eficientizarea terapiei fotodinamice în celulele umane A431 de carcinom de piele / Stress protein inhibition for improving photodynamic therapy in human A431 skin carcinoma cells.*** **Gina Manda**, Institutul Victor Babeș, București - ***Țintirea farmacologică a durerii neuropatice în boli neurodegenerative: focus pe modele animale de boală Alzheimer / Pharmacological Targeting of Neuropathic Pain in Neurodegenerative Disease: Insights from Alzheimer's Disease Models.*** **Gabriela-Dumitrița Stanciu**, Advanced Research and Development Center for Experimental Medicine "Prof. Ostin C. Mungiu" - CEMEX, "Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy of Iași
16:00-16:15	Coffee break
16:15-18:00	***Sesiunea 7:*** **Actualități în patologia sistemului digestiv** / ***Novelties in GI tract pathology*** **Moderatori: Gabriel Becheanu, Andrei-Marian Niculae** - ***Leziuni displazice vizibile și invizibile intestinale la pacienții cu boli inflamatorii cronice / Visible and Invisible dysplastic intestinal lesions in patients with chronic inflammatory illnesses.*** **Mona Dumbrava,** Institutul Clinic Fundeni, București - ***Actualități în patologia tumorilor neuroendocrine ale tubului digestiv / Novelties in GI tract neuroendocrine tumour pathology.*** **Raluca Ardeleanu,** Spitalul Clinic Militar de Urgență "Carol Davila", București - ***Actualități în patologia tumorilor neuroendocrine pancreatice / Novelties in the pathology of pancreatic neuroendocrine tumour.*** **Vlad Herlea,** Institutul Clinic Fundeni, București - ***Leziuni neoplazice precoce la nivelul tubului digestiv / Early neoplastic lesions of the digestive tract.*** **Gabriel Becheanu,** Institutul Victor Babeș, București
18:00-18:20	***Închidere***

SCIENTIFIC & ORGANIZING COMMITTEE

President: **Mihail Eugen Hinescu**
Vice-President: **Mihaela Gherghiceanu**
Members: Ana-Maria Enciu
Andrei Niculae
Aurora Arghir
Bogdan O. Popescu
Carolina Constantin
Cristiana Tănase
Elena Codrici
Gabriel Becheanu
Gheorghița Isvoranu
Gina Manda
Laura Cristina Ceafalan
Monica Neagu
Sorina Papuc
Tudor Emanuel Fertig
Daniela Ionela Popescu

ADMINISTRATIVE SUPPORT Liliana Ionica Ion
Cezar Petrescu
Cătălin Filipescu

SPONSORS

Gold Sponsor

MERCK

Silver Sponsors

RONEXPRIM
WE DELIVER PERFORMANCE

p ANTISEL

Bronze Sponsors

ELTA'90MR
+4 021 232 26 94 www.elta90mr.ro office@elta90mr.ro

BIOMEDICA

Dialab Solutions

OMNIGEN
Molecular diagnostic & More

HYPO
Tech & Consulting

novaintermed

TUNIC