

**THE ANNUAL CONFERENCE OF PATHOLOGY
„VICTOR BABEȘ” INSTITUTE
BUCHAREST
5 - 6 November 2026**



Splaiul Independenței 99-101, Bucharest, Romania

SCIENTIFIC PROGRAMME – Victor Babeș Commemorative Edition

Thursday 5 November 2026	
09:00-10:00	Înregistrarea participanților / <i>Registration</i>
10:00-11:30	Session 1 - Comemorarea vieții și activității Profesorul Victor Babeș, la 100 de ani de la trecerea sa în neființă / 100 years commemoration of Professor Victor Babes Chair: Mihail E. Hinescu - Viorel Jinga, UMF Carol Davila București - 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). Speakers: Elena Milanesi and Hana Čipčić-Paljetak (University of Zagreb School of Medicine, Croația)
13:00-14:00	Lunch time
14:00-14:30	Keynote Lecture / Sesiune plenară Istoria Cursului de Patologie Digestivă / The history of Digestive Pathology course, Bucharest, Becheanu Gabriel, Institutul Victor Babeș
14:30-15:00	Coffee Break
15:00-16:15	Workshop proiecte COEXs - PROFutureFOOD PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0025 - Rolul funcțional al proteinelor alimentare în sănătate - prevenirea bolilor, funcția imunitară și longevitatea / <i>Functional Food Proteins for Human Health - Disease Prevention, Immune Function, and Healthy Longevity</i>, Cristiana Tănase, Institutul Victor Babeș - De la secvență la funcție: mecanismele de acțiune ale peptidelor bioactive și efectele lor benefice asupra sănătății / <i>From Sequence to Function: Mechanistic Insights into Bioactive Peptides and Their Health-Promoting Effects</i>, Sevinci Pop, Institutul Victor Babeș - SearchVASC PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0029 - Mihaela Gherghiceanu, Institutul Victor Babeș - Cornelia Braicu, Mecanisme de rezistență medicamentoasă în cancer/ <i>Drug resistance Mechanisms in cancer</i> UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca - NeuROX PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0141, - Emanuel Fertig, Institutul Victor Babeș - Spre cartografierea funcțională a creierului în tumorile cerebrale prin interfețe creier-calculator (BCI) / <i>Towards functional brain mapping in brain tumors using brain-computer interfaces (BCIs)</i>. Romeo Rácz, Group Leader of the Cancer Neurotechnology Lab at Imperial College London.
16:15-16:30	Coffee Break
16:30-18:00	Session 2: Sesiunea Tineri Cercetători / Young Researchers session - oral presentations Chairs: CSI Ana-Maria Enciu, CSIII Emanuel Tudor Fertig - Analiza proteomică diferențială a fazelor de dezvoltare ale organoizilor vasculari umani / <i>Differential proteomic analysis of the developmental stages of human blood vessel organoids</i>. Filip Cristian Mureșan, UMF Carol Davila

18:00-19:00	Sesiune de Networking / <i>Networking session</i>
All day	Prezentare e-Postere / <i>e-Poster session</i>

Friday 6, November 2026	
09:00-10:30	Session 3: Sesiunea de deschidere a Acțiunii COST CA25170 - Rețeaua Europeană pentru crearea sustenabilă de aerogeluri cu aplicații circulare și bazate pe AI / <i>Romania Opening the COST CA25170 - European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications</i> - Chairs: M Neagu and P Paraskevopoulou - Acțiunea COST CA2517 - prezentarea proiectului / <i>COST Action CA25170, European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications (SUSTAiROGELS)</i> Patrina Paraskevopoulou, National and Kapodistrian University of Athens, Chair of CA25170 - Aplicații biomedicale ale Aerogelurilor / <i>Biomedical applications of Aerogels</i>, Rosana Simon, CINBIO, University of Vigo, MC member, WG2 co-leader - Model experimental de vindecare a rănilor folosind Aerogeluri cu eliberare controlată / <i>Wound healing experimental model using controlled release Aerogels</i>, Monica Neagu, Victor Babeș Institute, MC member, WG6 co-leader - Materiale bazate pe siliciu: Punți peste timp / <i>Silica-based Materials: Bridges Over the Time</i>, Anton Fica, Polytechnic University Bucharest, MC member
10:30-10:45	Coffee break
10:45-11:45	Session 4: Comunicarea în carieră/ <i>Communication skills for carrier development</i> Chair: Dan Vasiliu, UNATC București - Dan Vasiliu, UNATC București - Bogdan Ovidiu Popescu, UMF Carol Davila București
11:45-12:00	Tea break
12:00-13.30	Session 5: Modele <i>in vitro</i> pentru cercetarea oncologică / <i>In vitro models for cancer research</i> Chair: CSI Laura Ceafalan, CSII Elena Codrici - ARN-urile necodificatoare livrate prin intermediul veziculelor extracelulare inhibă progresia tumorală într-un model de xenogrefă de cancer mamar la peștele-zebră / <i>Non-coding RNAs delivered by extracellular vesicles inhibit tumor progression in zebrafish breast cancer xenograft model</i>, Iulia Pelisenco, Institutul Victor Babeș - Culturi 3D de gliom derivate de la pacient ca instrumente pentru cercetarea comportamentului celulelor tumorale / <i>3D Glioma models as tools for tumor-immune cell interaction</i>, Alina Popescu, Școala Doctorală UMF Carol Davila
13:30-14:30	Lunch time
14:30-16:00	Session 6: Scurte comunicări în cercetarea biomedicală / <i>Short communication - Biomedical research</i> Chairs: CSI Gina Manda, Gina Isvoranu - Glicoproteina virusului Marburg - interactomica gazdă-patogen și proiectarea vaccinurilor / <i>Marburg Virus Glycoprotein - host-pathogen interactomics and vaccine design</i>. Costin-Ioan Popescu, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București - Screeningul pentru <i>IL-1β</i> identifică un candidat aprobat de FDA pentru tratamentul sepsisului / <i>IL-1β reporter screening reveals an FDA-approved</i>

	<i>candidate for sepsis treatment</i>, Marioara Chiritoiu-Butnaru, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București - <i>Caracterizarea răspunsului celular la radioterapii emergente / Characterisation of cancer cells response to emergent radiotherapeutic strategies</i>, Livia Sima, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București - <i>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</i>, Dragos Paul Mihai, UMF Carol Davila, București - <i>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</i>, Gina Manda, Institutul Victor Babeș, București - <i>Targetare farmaceutică 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”</i> 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 Iasi
16:00:16.15	Coffee break
16.15-18:00	Session 7: Actualitati in patologia sistemului digestiv/ <i>Novelties in GI tract pathology</i> Chairs: Conf. univ. Gabriel Becheanu, Asist univ. dr. Andrei-Marian Niculae - <i>Leziuni displazice vizibile si invizibile intestinale la pacientii cu boli inflamatorii cronice/ Visible and Invisible dysplastic intestinal lesions in patients with chronic inflammatory illnesses</i> Mona Dumbrava - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti - <i>Actualitati in patologie tumorilor neuroendocrine ale tubului digestiv/ Novelties in GI tract neuroendocrine tumour pathology</i> Raluca Ardeleanu Spitalul Clinic Militar de Urgenta "Carol Davila", Bucuresti - <i>Actualitati in patologia tumorile neuroendocrine pancreatice/ Novelties in the pathology of pancreatic neuroendocrine tumour</i> Vlad Herlea - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti - <i>Leziuni neoplazice precoce la nivelul tubului digestiv</i> Gabriel Becheanu - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
18:00-18:20	<i>Closing remarks</i>

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