

PROGRAM WORKSHOP 1

“ONE HEALTH: O VIZIUNE INTEGRATĂ PENTRU SĂNĂTATEA GLOBALĂ”

Coordonatori workshop:

Prof. dr. Cornel Cătoi
Prof. dr. Mignon Sandor
Prof.dr. Romeo-Teodor Cristina
Prof. dr. Ioan Negruțiu
Prof. dr. Marian Taulescu
marian.taulescu@usamvcluj.ro

Marti, 04 noiembrie 2025

18:00	Deschiderea oficială a conferinței Auditorium Maximum al Universității Babeș-Bolyai str. Mihail Kogălniceanu, nr. 5, Cluj-Napoca <i>Discursuri ale oficialităților, gazdelor și rectorilor UUC</i> <i>Concert cu pianista Ana Silvestru și invitații săi (Geani Brad, Jérémie Brocard)</i> <i>Spectacol, Grupul tradițional „Icoane”, condus de Prof.Dr. Ioan BOCȘA.</i>
20:30	Welcome cocktail în onoarea invitaților din diaspora științifică românească Restaurant Piramida, Universitatea Babeș-Bolyai str. Mihail Kogălniceanu, nr. 5, Cluj-Napoca

Miercuri, 05 noiembrie 2025

8.00-8.40	Înregistrarea participanților Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Calea Mănăstur, nr 3-5, Cluj-Napoca, România ISV, Amfiteatrul "Regele Ferdinand"
8.40 - 9:00	Deschidere oficială: organizatori Prof. Dr. Cornel Cătoi - USAMV Cluj-Napoca Prof. Dr. Romeo-Teodor Cristina - USL "Regele Mihai I" Timișoara, România Prof. Dr. Ioan Negruțiu - ENS de Lyon, Franța
Sesiunea nr. 1	MEDICINĂ COMPARATĂ (1) Moderatori: Prof.dr. Cornel CĂTOI & Prof.dr. Marian TAULESCU
9:00 - 9:30	Mihai GUZU, Dipl. EVDC - Centre Hospitalier Vétérinaire Frégis, Paris, Franța <i>Noi perspective în reconstrucția oromaxilofacială la animale/ New insights in veterinary oromaxillofacial reconstructive surgery</i>
9:30 – 9:45	Andrada NEGOESCU, Dr., Rezident ECVF – Departamentul de Anatomie Patologică, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Explorarea potențialului modelelor canine în cercetarea cancerului colorectal uman/ Exploring the potential of canine models in human colorectal cancer research</i>
9:45 – 10:00	Lidia MUNTEANU, Șef. Lucr. Dr., Medic specialist gastroenterologie – Clinica Medicală III, UMF Cluj-Napoca, România <i>Enteropatia indusă de medicamente: modele animale și corelații clinice la om/ Drug-induced enteropathy: animal models and human clinical correlations</i>

Smart Diaspora 2025

CONFERINȚA DIASPORA ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ

Cluj-Napoca | 4-7 noiembrie 2025

ROMÂNIA



Eveniment
desfășurat sub
înaltul Patronaj
al Președintelui
României

PREȘEDINTELE
ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

uefiscdi



10:00 – 10:30	Radu SCORTEA , Rezident ECVS – AniCura Dusseldorf, Germania <i>Ortopedie și neurochirurgie digitală la animale mici: Integrarea tehnologiei 3D de la diagnostic la intervenție/ Digital orthopaedics and neurosurgery in small animals: Integrating 3D technology from diagnosis to intervention</i>
10:30 – 11:00	Pauză de cafea
Sesiunea nr. 2	ZOONOZE, BOLI VECTORIALE ȘI BOLI EMERGENTE: IMPACT GLOBAL ȘI SOLUȚII LOCALE (1) Moderatori: Prof.dr. Mariana IONIȚĂ & Asist.dr. Georgiana DEAK
11:00 – 11:15	Sebastian POPA , Asist. Dr. – Departamentul de Sănătate Publică Veterinară, USL "Regele Mihai I" Timișoara, România <i>O abordare One Health asupra epidemiologiei și rezistenței la antimicrobiene a speciilor de Campylobacter izolate de la animale domestice și fauna sălbatică: implicații pentru sănătatea publică/ Comparative epidemiology and antimicrobial resistance of Campylobacter spp. in livestock and wildlife: implications for public health within the „One Health” framework</i>
11:15 – 11:30	Mariana IONIȚĂ , Prof. dr., Dipl. EVPC – Departamentul de Parazitologie, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV București, România <i>Căpușele și agenții patogeni transmiși de căpușe: riscuri pentru sănătatea umană și animală/ Ticks and tick-borne pathogens: risks for human and animal health</i>
11:30 - 11:45	Georgiana DEAK , Asist. Dr., Dipl. EVPC - Departamentul de Parazitologie, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Paraziți minusculi, probleme uriașe: cum răspândesc puricii bolile între animale și oameni / Tiny parasites, big problems: how fleas spread diseases between animals and humans</i>
11:45 - 12:00	Carla-Andreea CULDA , Dr., Cercetător – Departamentul de Taxonomie și Ecologie, Facultatea de Biologie și Geologie, UBB Cluj-Napoca, România <i>O abordare One Health a unui parazit multi-gazdă în Insulele Galapagos /A ‘One Health’ Approach: A Multi-Host Parasite in the Galápagos Islands</i>
12:00 – 12:15	Angela Monica IONICĂ , Dr., Cercetător – Spitalul Clinic de Boli Infecțioase, UMF Cluj-Napoca, România <i>Boli emergente sau subdiagnosticate? O privire de ansamblu asupra zoonozelor parazitare și a celor transmise prin vectori / Emerging or underdiagnosed? An overview of vector-borne and parasitic zoonoses</i>
12:15 - 14:00	Pauză de prânz Hotel Platina, restaurantul Amagusto și DaVinci Calea Mănăstur nr. 2-6, Cluj-Napoca
Sesiunea nr. 3	CHIMIOREZISTENȚĂ, SECURITATE ALIMENTARĂ ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR Moderatori: Conf.dr. Alexandra TĂBĂRAN & Prof.dr. & Sorin DAN
14:00 - 14:15	Valentin BĂLTEANU , Dr., Cercetător gr. I – Laboratorul de Genomică, Ameliorare, Biodiversitate și Eredopatologie Moleculară animală, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Autentificarea speciilor și raselor de animale în probe biologice și alimente prin tehnologii genomice/ Authentication of animal species and breeds in biological samples and food using genomic technologies</i>
14:15 - 14:30	Mihai CERNEA , Prof. Dr. – Departamentul de Farmacologie, Terapeutică și Management, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Contaminarea mediului de către produse farmaceutice: starea actuală, evaluarea riscurilor și perspective / Environmental contamination by pharmaceuticals: Evidence, risk assessment, and perspectives</i>

Smart Diaspora 2025

CONFERINȚA DIASPORA ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ

Cluj-Napoca | 4-7 noiembrie 2025

ROMÂNIA



Eveniment
desfășurat sub
înaltul Patronaj
al Președinției
României

PREȘEDINȚIE
ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

uefiscdi



14:30 - 15:00	Radu BLAGA , Prof. Dr. – Departamentul de Parazitologie, Facultatea de Medicină Veterinară Alfort, Franța <i>Detectarea Toxoplasma gondii în produse alimentare dintr-o perspectivă "One Health" / Detection of Toxoplasma gondii in food products from a "One Health" perspective</i>
15:00 - 15:15	Alexandra TĂBĂRAN , Conf. Dr. – Departamentul de Inspecție și Control Sanitar Veterinar al Alimentelor de Origine Animală, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Prevalența și caracterizarea moleculară a bacteriilor izolate din produse alimentare – implicații pentru sănătatea publică în contextul conceptului One Health/ Prevalence and molecular characterization of bacteria isolated from food products – Public health implications within the One Health framework</i>
15:15 - 15:30	Alexandru Ionuț CÎRÎC , Șef. Lucr. Dr. – S.C. ICA Research & Development S.R.L. București, Departamentul de Sisteme Biotehnice, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Universitatea Politehnică din București, România <i>Harta contaminării cu Salmonella spp. în industria alimentară: o analiză comparativă a riscurilor în produse procesate vs. neprocesate/ Mapping the Salmonella spp. contamination in the food industry: A comparative risk analysis of processed vs. unprocessed products</i>
15:30 - 15:45	Ileana Pitoiu , Medic veterinar, Dr. – Laborator Synevovet București, România <i>Factori de risc asociați cu infecțiile cu Salmonella spp. în fermele de animale/ Risk factors associated with Salmonella spp. infections in farm animals</i>
15:45 - 16:00	Romeo-Teodor Cristina , Prof. Dr. – Departamentul de Farmacologie & Farmacie Veterinară, USL "Regele Mihai I" Timișoara, România <i>Situația consumului de medicamente a.u.v. și fenomenul antibiorezistenței în România, în contextul One-Health/ The situation of OTC drug consumption and the phenomenon of antimicrobial resistance in Romania, in a One Health Framework</i>
16:00 - 16:30	Pauză de cafea
16:30 - 18:00	Masă rotundă (organizatori, români din Diaspora și invitați din România): <i>"Consolidarea colaborărilor profesionale, academice și științifice interinstituționale"</i>
19:00 - 23:00	Cină Hotel Platina, restaurantul Amagusto și DaVinci Calea Mănăstur nr.2-6, Cluj-Napoca

Joi, 06 noiembrie 2025

Sesiunea nr. 4	MEDICINĂ COMPARATĂ (2) Moderatori: Prof.dr. Cornel CĂTOI & Prof.dr. Flaviu TĂBĂRAN
08:30 - 09:00	Ștefan CONSTANTINESCU , Prof. Dr. – de Duve Institute, Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgia (<i>prezentare online</i>) <i>Raportul SAPEA Guvernanta One Health în Europa</i>
09:00 - 09:30	Corina TOMA , Dr., Dipl. ECVP – NAMSA, Franța <i>Rolul patalogului veterinar în studiile GLP privind dispozitivele medicale: garantarea siguranței pentru utilizarea la om/ The veterinary pathologist in GLP medical devices studies: Ensuring safety for human use</i>
09:30 - 09:45	Andra MEȘTER , Șef. Lucr. Dr., Medic specialist oncologie medicală – Departamentul de Oncologie Medicală, UMF Cluj-Napoca, România <i>Cancerul pulmonar: de la mecanisme patogenetice moleculare la terapiile personalizate / Lung cancer: from molecular pathogenesis to personalized therapies</i>



Smart Diaspora 2025

CONFERINȚA DIASPORA ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ

Cluj-Napoca | 4-7 noiembrie 2025

ROMÂNIA



PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

Eveniment
desfășurat sub
înaltul Patronaj
al Președinției
României



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

uefiscdi



09:45 - 10:00	Dragoș HODOR , Doctorand – Departamentul de Anatomie Patologică, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Adenocarcinomul pulmonar ovin: model natural pentru studiul cancerului pulmonar la om/ Ovine pulmonary adenocarcinoma: animal model for studying human lung cancer</i>
10:00 - 10:15	Klara MAGYARI , Cercetător gr.II – Centrul pentru Materiale Nanostructurate și Bionanointerferențe, UBB Cluj-Napoca, România <i>Regenerarea tisulară cu compozit din sticlă bioactivă-biopolimeri/ Bioactive glass-biopolymer composites in tissue regeneration</i>
10:15 - 10:30	Willi URICIUC , Dr. – Departamentul de Reabilitare Orală, Facultatea de Medicină Dentară, UMF Cluj-Napoca, România <i>Protetica dentară la intersecția dintre umană și animal - între clasic și digital/ Dental prosthetics at the intersection of human and animal-between classic and digital ways</i>
10:30 – 11:00	Pauză de cafea
Sesiunea nr. 5	ZOONOZE, BOLI VECTORIALE ȘI BOLI EMERGENTE: IMPACT GLOBAL ȘI SOLUȚII LOCALE (2) Moderatori: Prof.dr. Nicodim FIȚ & Conf.dr. & Constantin CERBU
11:00 - 11:30	Alexandra CORDUNEANU , Dr., Cercetător – INRAE Paris, Franța <i>Lilieci, microbiomul și bolile transmise prin vectori: o perspectivă One Health/ Bats, microbiomes, and vector-borne diseases: A One Health perspective</i>
11:30 - 11:45	Adrian POTĂRNICHE , Conf. Dr., Rezident ECSRH – Departamentul de Boli Infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>De la oi și capre la sănătatea globală: One Health prin ochii unui medic veterinar/ From sheep and goats to global health: a veterinarian's perspective on One Health</i>
11:45 - 12:00	Alexandra MUREȘAN , Conf. Dr., Dipl. ECEIM – Departamentul de Medicină Internă, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Infecții neurotrophe la cabaline și oameni: aceiași agenți patogeni, povești diferite/ Neurotropic infections in equines and humans: same pathogens, different stories</i>
12:00 – 12:15	Attila D. SÂNDOR , Dr., Cercetător – Departamentul de Parazitologie și Zoologie, Universitatea de Medicină Veterinară, Budapesta, Ungaria <i>Zoonoze zburătoare: zoonoze cu potențial risc epidemiologic determinate de patogeni asociați păsărilor și liliecilor din Europa/ Zoonoses on the wing: potential epidemiologic risks posed by pathogens associated to birds and bats in Europe</i>
12:15 – 12:30	Andrada CÂRSTOLOVEAN , Doctorand – Departamentul de Parazitologie, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, România <i>Interfața faună sălbatică–animale domestice în reintroducerea zimbrului european: o abordare One Health / Wildlife–livestock interface in European bison reintroduction: A One Health approach</i>
12:30 – 14:00	Pauză de prânz Centrul de Cercetare pentru Biodiversitate, USAMV Cluj-Napoca
Sesiunea nr. 6	DEGRADAREA MEDIULUI ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII Moderatori: Prof. dr. Ioan NEGRUȚIU & Prof. dr. Mignon ȘANDOR
14:00 - 14:30	Ioan NEGRUȚIU , Prof. Dr. – ENS de Lyon, Franța <i>One Health, o șansă pentru România - agricultura-alimentația, mediul și lumea rurală ca primi beneficiari/ One Health, a chance for Romania - food systems, the environment and rural communities to benefit from in the first place</i>
14:30 - 15:00	Adriana RADULOVICI , Dr. – IBLC, Canada <i>ADN și One Health: Monitorizarea integrată a agenților patogeni și a biodiversității/ Connecting health through DNA: Monitoring pathogens and biodiversity in a One Health framework</i>

Smart Diaspora 2025

CONFERINȚA DIASPORA ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ

Cluj-Napoca | 4-7 noiembrie 2025

ROMÂNIA



PRESEDINTELE ROMÂNIEI

Eveniment
desfășurat sub
înaltul Patronaj
al Președintelui
României



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

uefiscedi



15:00 - 15:30	Alexandru MILCU , Dr. – CNRS Ecotron Montpellier, Franța <i>Ecologie experimentală în platforme de control a condițiilor de mediu (Ecotrons): exemple din Ecotronul din Montpellier/ Experimental ecology in controlled environment facilities (Ecotrons): examples from the Montpellier Ecotron</i>
15:30 – 15:45	Dorina PODAR , Conf. Dr. – Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România <i>De la contaminarea cu metale grele la fitoremediere: reziliența sistemelor plante–microorganisme/ From heavy metal contamination to phytoremediation: The resilience of plant–microorganism systems</i>
15:45 – 16:15	Alin PUINEAN , Dr. – Oxitec Limited, Marea Britanie <i>De la inovație la impact: soluții scalabile pentru managementul durabil al insectelor dăunătoare/ From innovation to impact: scalable solutions for sustainable insect pest management</i>
16:15 – 16:30	Florin PĂCURAR , Prof.dr. – Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca <i>Pajiștile HNV din România: biodiversitate și management/ HNV grasslands in Romania - biodiversity and management</i>
16:30 – 17.00	Discuții, mulțumiri și închiderea workshop-ului
17.00-18.00	Tur al campusului USAMV
20:00	Cină festivă Wild Hills; Juc - Herghelie, Jud. Cluj, E576 <i>Moment artistic, Ansamblul Folcloric Studentesc „Mugurelul” al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și Arpy & Zip Band</i>

Vineri, 07 noiembrie 2025

10:00	Festivitatea de închidere Academia Națională de Muzică “Gheorghe Dima” str. Bucium, nr. 2, Cluj-Napoca • Sesiuni de prezentare concluzii workshopuri exploratorii
12:00	Concert “Romanian Symphony Orchestra” Academia Națională de Muzică “Gheorghe Dima” str. Bucium, nr. 2, Cluj-Napoca
13:00	Prânz Academia Națională de Muzică “Gheorghe Dima” str. Bucium, nr. 2, Cluj-Napoca