

PROGRAM WORKSHOP 2

“TENDINȚE ACTUALE ȘI DIRECȚII VIITOARE ÎN BIOECONOMIE”

Coordonatori workshop:

Prof. dr. Cristina SABLIOV

CS I dr. Nastasia BELC

Prof. dr. Cristina POCOL

Prof. dr. Teodor Ioan TRĂȘCĂ

Prof. dr. Mugurel JITEA

Conf. dr. Horia VLASIN

Prof. dr. Vlad MUREȘAN

Marti, 04 noiembrie 2025

18:00	Deschiderea oficială în Auditorium Maximum a UBB (str. Mihail Kogălniceanu, nr. 5, Cluj-Napoca) • alocuțiuni ale oficialităților și ale gazdelor • program cultural: concert cu pianista Ana Silvestru și invitații săi (Geani Brad, Jérémie Brocard) • alocuțiuni ale rectorilor UUC • program cultural: concert Grupul tradițional „Icoane”, condus de prof. univ. Ioan Bocșa.
20:30	Welcome cocktail Colegiul Academic (str. Emmanuel de Martonne, nr. 1, Cluj-Napoca)

Miercuri, 05 noiembrie 2025

8.00-8.40	Înregistrarea participanților Universitatea de Științele Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) Cluj-Napoca, Calea Mănăstur, nr 3-5, Cluj-Napoca, România Clădirea Bibliotecii, etaj III
8.40 - 9:00	Deschidere oficială: organizatori Prof. Dr. Cristina SABLIOV - Louisiana State University, Statele Unite ale Americii Prof. Dr. Mugur JITEA - USAMV Cluj-Napoca Conf. Dr. Horia VLASIN - USAMV Cluj-Napoca Prof. Dr. Vlad MUREȘAN - USAMV Cluj-Napoca
	Sesiunea 1 Moderator: Prof. dr. Vlad MUREȘAN
9:00 - 9:30	Prof. dr. Cristina SABLIOV - Louisiana State University, Statele Unite ale Americii <i>Innovative biodegradable lignin-based nanoparticles and films for sustainable applications</i>
9:30 – 10:00	Prof. dr. Dana COPOLOVICI – Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, România <i>Turning Waste into Wonder: Green Nanoparticles from Industry’s Leftovers</i>
10:00 – 10:30	CS I dr. Gabi MUSTĂȚEA – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, România

Smart Diaspora 2025

CONFERINȚA DIASPORA ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ

Cluj-Napoca | 4-7 noiembrie 2025

ROMÂNIA



PREȘEDINȚIELE
ROMÂNIEI

Eveniment
desfășurat sub
înaltul Patronaj
al Președinției
României



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

uefiscedi



	<i>Micro and nanoplastics analysis – the key to a responsible bioeconomy</i>
10:30 – 11:00	Pauză de cafea
	Sesiunea 2 Moderator: Prof. dr. Cristina SABLIOV
11:00 – 11:30	Dr. Petru JITARU , Head of unit Trace Metals and Minerals – Agenția Națională pentru Siguranța Sanitară a Alimentației, Mediului și Muncii – ANSES, Franța <i>Turning Food Industry Side-Streams into Value: Circular Bioeconomy Approaches from Up4Food Project</i>
11:30 – 12:00	Prof. dr. Cristina SEMENIUC , USAMV Cluj-Napoca, România <i>From by-products and waste to value: reformulation strategies for food products</i>
12:00 - 12:30	Prof. dr. Cristian DABIJA , UBB Cluj-Napoca, România <i>Synergies between food science and marketing: perspectives on the bioeconomy</i>
12:30 - 14:00	Pauză de prânz Hotel Platinia, restaurantul Amagusto și DaVinci Calea Mănăstur nr.2-6, Cluj-Napoca
	Sesiunea 3 Moderator: Conf. Dr. Horia VLASIN
14:00 - 14:30	Conf. dr. Livia NISTOR-LOPATENCO – Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova <i>Implementation of Modern Technologies in the Educational Process at the Faculty of Civil Engineering, Geodesy, and Cadastre</i>
14:30 - 15:00	Prof. dr. Ovidiu IONESCU – Universitatea Transilvania din Brașov, România <i>Ecological, economic and social in hunting management</i>
15:00 - 15:30	Lector Dr. Ionuț CIRA – Universitatea Politehnica din Madrid, Spania <i>Emerging Directions in GeoAI: Geospatial Technologies for the Analysis of Territorial and Natural Systems</i>
15:30 – 18.00	Networking: grupuri de lucru (colaborări profesionale & științifice)
19:00 – 23:00	Cină Hotel Platinia, restaurantul Amagusto și DaVinci Calea Mănăstur nr.2-6, Cluj-Napoca

Joi, 06 noiembrie 2025

	Sesiunea 4 Moderator: Prof. dr. Vlad MUREȘAN
09:00 - 09:30	Prof. dr. Dorin BOLDOR , Universitatea din Louisiana, Statele Unite ale Americii <i>Electrified technologies for advancing the bioeconomy: experimental and computational approaches</i>



Smart Diaspora 2025

CONFERINȚA DIASPORA ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ

Cluj-Napoca | 4-7 noiembrie 2025

ROMÂNIA



PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

Eveniment
desfășurat sub
înaltul Patronaj
al Președintelui
României



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII

uefiscdi



09:30 – 10.00	Dr. Laura DALE , R&D Asociația Statului Baden-Württemberg pentru Testarea Performanței și Calității în Creșterea Animalelor, Germania <i>From Milk MIR Spectra to Sustainable Bioeconomy: MIR-Based Innovations for Healthier and Greener Dairy Systems</i>
10.00 – 10:30	Prof. dr. Lucian COPOLOVICI , Universitatea Aurel Vlaicu Arad, România <i>Plant resilience under multiple stress conditions: a key factor for sustainable bioeconomy in the context of climate change</i>
10:30 – 11:00	Pauză de cafea
	Sesiunea 5 Moderator: Prof.dr. Mugur JITEA
11:00 - 11:30	Prof. dr. Raluca PÂRVULESCU , Institutul de Economie Științifică și Management, IESEG - School of Management, Franța <i>Can Price Incentives Drive Legume Adoption? A Price Simulation Framework for Aligning Output Quantity- and Revenue-Based Strategies</i>
11:30 - 12:00	CS II dr. Sandra EREMIA , Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București, România <i>Applied Biotechnologies -valuable assets for Circular Bioeconomy</i>
12:00 – 12:30	Prof. dr. Mihaela ANTOFIE , Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, România <i>Social innovation and bioeconomy policies</i>
12:30 – 14:00	Pauză de prânz Centrul de cercetări pentru Biodiversitate – USAMV Cluj-Napoca Calea Mănăștur, nr 3-5, Cluj-Napoca, România
	Sesiunea 6 Moderator: Prof. dr. Dorin BOLDOR
14:00 - 14:30	Dr. Andrei BOLOCAN , R&D Centru de Excelență Mars Wrigley Europa, <i>Raw Material Risk Management in the Bioeconomy: Ensuring Food Safety and Quality Excellence</i>
14:30 - 15:00	Șef lucrări dr. Paul SESTRĂȘ , USAMV Cluj-Napoca, România <i>From data to Sustainability: Intelligent UAV-LiDAR Fusion Supporting the Bioeconomy Transition</i>
15:00 – 17.00	Networking: grupuri de lucru (colaborări profesionale & științifice)
20:00	Cină festivă The Wild Hills; Juc - Herghele, 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 a conferinței Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima” str. Bucium, nr. 2, Cluj-Napoca
-------	---



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



12:00	Concert – „Romanian Symphony Orchestra” Gabriel Bebeșelea - dirijor, Soliști: Ioana-Cristina Goicea (vioară), Benedict Klöckner (violoncel) 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