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 TRAȘCĂ
Prof. dr. Mugurel JITEA
Conf. dr. Horia VLASIN
Prof. dr. Vlad MUREȘAN

Marți, 04 noiembrie 2025

18:00	**Deschiderea oficială în Auditorium Maximum al 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 Mănăștur, 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 *Innovative biodegradable lignin-based nanoparticles and films for sustainable applications*
9:30 – 10:00	**Prof. dr. Dana COPOLOVICI** – Universitatea „Aurel Vlaicu" din Arad, România *Turning Waste into Wonder: Green Nanoparticles from Industry's Leftovers*
10:00 – 10:30	**CS I dr. Gabi MUSTĂȚEA** – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, România

	Micro and nanoplastics analysis – the key to a responsible bioeconomy
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 *Turning Food Industry Side-Streams into Value: Circular Bioeconomy Approaches from Up4Food Project*
11:30 – 12:00	**Prof. dr. Cristina SEMENIUC**, USAMV Cluj-Napoca, România *From by-products and waste to value: reformulation strategies for food products*
12:00 - 12:30	**Prof. dr. Cristian DABIJA**, UBB Cluj-Napoca, România *Synergies between food science and marketing: perspectives on the bioeconomy*
12:30 - 14:00	**Pauză de prânz** Hotel Platinia, restaurantul Amagusto și DaVinci Calea Mănăștur 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 *Implementation of Modern Technologies in the Educational Process at the Faculty of Civil Engineering, Geodesy, and Cadastre*
14:30 - 15:00	**Prof. dr. Ovidiu IONESCU** – Universitatea Transilvania din Brașov, România *Ecological, economic and social in hunting management*
15:00 - 15:30	**Lector Dr. Ionuț CIRA** – Universitatea Politehnica din Madrid, Spania *Emerging Directions in GeoAI: Geospatial Technologies for the Analysis of Territorial and Natural Systems*
15:30 – 18.00	**Networking: grupuri de lucru (colaborări profesionale & științifice)**
19:00 – 23:00	**Cină** Hotel Platinia, restaurantul Amagusto și DaVinci Calea Mănăștur 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 *Electrified technologies for advancing the bioeconomy: experimental and computational approaches*

09:30 – 10.00	**Dr. Laura DALE**, R&D Asociația Statului Baden-Württemberg pentru Testarea Performanței și Calității în Creșterea Animalelor, Germania *From Milk MIR Spectra to Sustainable Bioeconomy: MIR-Based Innovations for Healthier and Greener Dairy Systems*
10.00 – 10:30	**Prof. dr. Lucian COPOLOVICI**, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, România *Plant resilience under multiple stress conditions: a key factor for sustainable bioeconomy in the context of climate change*
10:30 – 11:30	**Pauză de cafea /Networking**
	Sesiunea 5 **Moderator:** Prof.dr. Mugur JITEA
11:30 - 12:00	**Prof. dr. Raluca PÂRVULESCU**, Institutul de Economie Științifică și Management, IÉSEG - School of Management, Franța *Can Price Incentives Drive Legume Adoption? A Price Simulation Framework for Aligning Output Quantity- and Revenue-Based Strategies*
12:00 -12:30	**Prof. dr. Mihaela ANTOFIE,** Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, România *Social innovation and bioeconomy policies*
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 Excelenta Mars Wrigley Europa, *Raw Material Risk Management in the Bioeconomy: Ensuring Food Safety and Quality Excellence*
14:30 - 15:00	**Șef lucrări dr. Paul SESTRAȘ**, USAMV Cluj-Napoca, România *From data to Sustainability: Intelligent UAV-LiDAR Fusion Supporting the Bioeconomy Transition*
15:00 – 17.00	**Networking: grupuri de lucru (colaborări profesionale & științifice)**
20:00	**Cină festivă** The Wild Hills; Juc - Herghelie, Jud. Cluj, E576 *Moment artistic: Ansamblul Folcloric Studențesc „Mugurelul” al Universității ”Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca și Arpy & Zip Band.*

Vineri, 07 noiembrie 2025

10:00	**Festivitatea de închidere a conferinței** Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima” str. Bucium, nr. 2, Cluj-Napoca
12:00	**Concert – „Romanian Symphony Orchestra”** **Gabriel Bebeșelea - dirijor, Solișți: 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