



PROGRAM

ZIUA BIOTEHNOLOGIEI BIOTECH-RO

03.10.2025**Facultatea de Biotehnologii, Aula Magna "Prof. univ. dr. Gheorghe Câmpeanu"**

9.00 – 9.30	Înregistrarea participanților
9.30 – 9.40	Cuvânt de deschidere Prof. univ. dr. Narcisa Elena Băbeanu Decan Facultatea de Biotehnologii, USAMV din București
9.40 – 9.50	Dr. ing. Constantin Mirea Director Institutul Național de Expertize Criminalistice
9.50 – 10.10	Provocări științifice pentru sisteme alimentare durabile Prof. univ. dr. Dan Cristian Vodnar Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, USAMV Cluj-Napoca
10.10 – 10.30	Inovație și interdisciplinaritate în biotehnologii: soluții pentru sănătate, mediu și sustenabilitate Prof. univ. dr. Cristina Orbeci și Prof. univ. dr. Cătălin Zaharia Facultatea de Inginerie chimică și Biotehnologii, Univ. Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
10.30 – 10.50	Genetica judiciară și perspectivele deschise de noile tehnologii Dr. Ligia Elena Bărbării Medic primar legist, Șef Laborator Genetică, Institutul Național de Medicină Legală "Mina Minovici"
10.50 – 11.10	Protecția consumatorilor și provocările biotehnologiei de azi Sorin Mierlea, Președinte Infocons
11.10 – 11.40	Pauză de cafea
11.40 – 12.00	Integrarea bionanotehnologiei în designul și dezvoltarea medicamentelor moderne Prof. univ. dr. Lăcrămioara Popa, Dinu-Pirvu Cristina-Elena, Ghica Mihaela Violeta, Anuța Valentina UMF Carol Davila București și Centrul de Cercetare Dezvoltare de Structuri Terapeutice Inovative (InnoTher)
12.00 – 12.20	Bioeconomie circulară cu ajutorul biotehnologiei Conf. univ. dr. Nastasia Belc, IBA București
12.20 – 12.40	Utilizarea drojdiilor non- <i>Saccharomyces</i> în obținerea de vinuri autohtone Dr. ing. Rădoi-Encea Raluca, Univ. Transilvania din Brașov
12.40 - 13.00	Biotehnologii utilizate în programele de ameliorare a cerealelor de la INCDA Fundulea CSI dr. Matilda Ciucă, INCDA Fundulea
13.00 – 14.00	Pauză de prânz
14.00 – 14.20	Prezentare Institutul de Biologie București Dr. ing. Cristian Banciu, Institutul de Biologie București al Academiei Române
14.20 – 14.40	Biodegradarea – componentă a protecției mediului în conceptul One Health Prof. univ. dr. Israel-Roming Florentina, Facultatea de Biotehnologii, USAMV București
14.40 – 15.00	Parteneri din mediul socio-economic Diamedix – o companie de viitor Dr. ing. Simona Boicu-Rotaru
15.00 – 15.30	Deschidere proiect "Știința în școli", PN-IV-P10-SS-SC-2024-0036, Știința aproape de tine: Explorăm, Învățăm, Inspirăm! Șef lucr. dr. Geicu-Cristea Mihaela, Facultatea de Biotehnologii, USAMV București
15.30 – 16.00	Comunitatea Biotech-Alumni: Consolidare, implicare, expertiză