

PROGRAMUL

SESIUNII DE COMUNICĂRI A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Ediția a XXII-a
23 MAI 2025



Ora 9⁰⁰ - DESCHIDEREA FESTIVĂ A LUCRĂRILOR SESIUNII

- Decan, **prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA**
- Prodecan, **șef lucr. dr. ing. Anca TULBURE**
- Director Departament Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare – **șef lucr. dr. ing. Ciprian CĂPĂȚÂNĂ**

Ora 9²⁰ – 14³⁰ - PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PE SECȚIUNILE LINIEI AGRICOL

Ora 14³⁰ – ÎNCHIDEREA OFICIALĂ A LUCRĂRILOR SESIUNII CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Locația: FERMA DIDACTICĂ RUSCIORI, AMFITEATRU

ORGANIZATORI:

Prof.univ.dr.ing. Sava Camelia

Prof.univ.dr.biol. Antofie Mihaela

Prof.univ.dr.ing. Iagăru Romulus

Prof.univ.dr.ing. Stanciu Mirela

Conf.dr.ing. Bratu Iulian

Conf. dr. Gaspar Eniko

Conf. dr.ing. Iagăru Pompilica

Șef lucr.dr. Antonie Iuliana

Șef lucr.dr.ing. Barbu Ioan

Șef lucr.dr.ing. Moise Cristina

Șef lucr.dr.ing. Pășcănuț Ioan

Șef lucr.dr.ing. Pop Mihai

Șef lucr.dr. Spânu Simona

Șef lucr.dr. Vecerde Petronela

Asist.drd. ing. Drăghici Tiberiu

Dr.ing. Frățilă Alexandra

Prezentări în plen

Defining traditional gardens in South East Transylvania for supporting the conservation of PGRFA,
prof.univ.dr.habil. Maria-Mihaela Antofie

Presentation on the participation of students of the Faculty of Agricultural Sciences and Rural Development at the European Congress of Innovation and Rural Development, Poznan, May 8-10, 2025,
Ana-Maria IOANA, Montanologie III

SECȚIUNEA I

MODERATORI:

Prof.univ.dr. ing. Iagăru Romulus
Șef lucr.dr. Barbu Ion
Asist.drd.ing. Drăghici Tiberiu

Andrada Roberta ȘINCAN, Montanologie ID IV, Plant genetic resources for food and agriculture. Case study: potato, coordonatori științifici: prof. univ. dr. Mihaela ANTOFIE, prof.univ.dr. Camelia SAVA

Anamaria-Mihaela PRODEA, Montanologie IV, Studies on the application of onion cultivation technology under the pedoclimatic of the Bogatu-Român area, coordonator științific: prof.univ.dr. Camelia SAVA

Ionel Marian BOTU, Montanologie IV, The influence of crop rotation on field crops, coordonator științific: conf. univ. dr. ing. Pompilica IĂGARU

Ștefan-Andrei MARCU, Montanologie IV, Study on corn culture in Porumbacu de jos village, Sibiu county, coordonator științific: conf. univ. dr. ing. Pompilica IAGĂRU

Daniel Augustin MAIER, Montanologie IV, Study regarding the technology of alfalfa (*Medicago sativa*) cultivation in hilly areas of Sibiu county, coordonator științific: conf. univ. dr. ing. Pompilica IĂGARU

Dumitru-Constantin FILIP, Montanologie IV, Smart vineyard management. Case study educational farm Rusciori, coordonator științific: conf. univ. dr. ing. Pompilica IĂGARU

Andrei - Sebastian CĂLIN, Montanologie IV, Research on the influence of the improved vase cutting system on the production of plum. Case study: Rusciori didactic farm, coordonatori științifici: prof. univ. dr. ing. Romulus IAGARU, șef lucr. dr. ing. Ion BARBU

Raluca-Maria MURĂRESCU, Montanologie IV, Management of fruit planting in an intensive and superintensive system. Case study: Rusciori didactic farm, coordonatori științifici: prof. univ. dr. ing. Romulus IAGARU, șef lucr. dr. ing. Ion BARBU

SECȚIUNEA II

MODERATORI:

Prof.univ.dr. ing. Stanciu Mirela
Șef lucr.dr. Antonie Iuliana
Conf.dr.ing. Iagăru Pompilica

Robert-Vasile BONCIU, Montanologie IV, Smart vineyard management. Case study educational farm Rusciori, coordonatori științifici: prof. univ. dr. ing. Romulus IAGARU, șef lucr. dr. ing. Ion BARBU

Andrei POPA, Montanologie IV, Company overview - Daniel Prest Agri SRL, coordonator științific: prof. univ. dr. ing. Romulus IAGARU

Nicolae NATEA, Montanologie IV, The analysis of the fattening technology in the extensive system of calves from the Romanian spotted breed. Case study mixed farm Natea located in Păuca, Sibiu County, coordonator științific: prof. univ. dr. ing. Mirela STANCIU

Iulia-Gabriela OPRIȘ, Montanologie IV, Exploitation of Turcan sheep in the Opriș farm from Gârbova, Alba County, coordonator științific: prof. univ. dr. ing. Mirela STANCIU

Isabel-Noelia TOADER, Montanologie IV, tourism in the pastoral villages of Vaideeni, Jina, and Tilișca, coordonator științific: prof. univ. dr. ing. Mirela STANCIU

Sanda Liana MUȘINOI, MDDZR II, Pedological study on the soils of the meadows in the Mărginimia Sibiului area, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU

Ionela-Nicoleta MĂNĂILESCU, MPMA II, Management of Forest Ecosystems in the Ocna Sibiului Area, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU

SECȚIUNEA III

MODERATORI:

Prof.univ.dr. Antofie Mihaela

Conf.dr.ing. Bratu Iulian

Șef lucr. dr. Vecerdea Petronela

Iulia Mihaela NISTOR, IPMA IV, Plant genetic resources for food and agriculture in the rural area of Apoș village of Bârgăniș commune, Sibiu county, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihaela ANTOFIE

Magda-Ioana COMAN, IPMA IV, Plant genetic resources for food and agriculture in the rural area of Noiștat, Sibiu county, from the Hârtibaciului protected area, coordonator științific: prof. univ. dr. Mihaela ANTOFIE

Simona-Gabriela ALBU, IPMA IV, Monitoring the health of the apple orchard (*Malus domestica* borkh.) from the Rusciori didactic farm, coordonator științific: șef lucr. dr. ing. Alexandra FRĂȚILĂ

Daniela CĂTA, IPMA IV, Study on the water quality of the Șebeș river, upstream and downstream of the industrial area, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela VECERDEA

Lazăr Laura Elena LAZĂR, IPMA IV, Acid mine water - impacts and solutions for environmental protection, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela VECERDEA

Mălina-Maria ALDEA, IPMA IV, Distribution of heavy metals in soil and plants in the Copșa Mică area: impact on the food chain and agricultural land use, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela VECERDEA

Raluca-Ioana BURUGA, Ioana –Tania GIURGIU, IPMI II, Facultatea de Inginerie ”Hermann Oberth”, Heavy metals in the digital age: environmental risks and recycling challenges – a romanian perspective, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela VECERDEA

Mădălina OBÎRȘAN, IPMA IV, Ecological reconstruction of mining dumps in Hunedoara County, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU

CREȚU BIANCA-ANDREEA, IPMA IV, Research on reducing wastewater pollution in rural treatment plants. Case study: Alma wastewater treatment plant, Sibiu county, coordonator științific: conf. Dr. Eniko GASPĂR