

PROGRAMUL

SESIUNII DE COMUNICĂRI A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Ediția a XXIII-a
21 MAI 2026



Ora 13⁰⁰ - DESCHIDEREA FESTIVĂ A LUCRĂRILOR SESIUNII

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

Ora 13²⁰ – 18³⁰ - PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PE SECȚIUNILE LINIEI AGRICOL

Ora 18³⁰ – ÎNCHIDEREA OFICIALĂ A LUCRĂRILOR SESIUNII CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Locația: FERMA DIDACTICĂ RUSCIORI, AMFITEATRU

ORGANIZATORI:

Prof.univ.dr.ing. Iagăru Romulus

Prof.univ.dr.biol. Antofie Mihaela

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. Frățilă Alexandra

Șef lucr.dr.ing.Moise Cristina

Șef lucr.dr.ing. Pășcănuț Ioan

Șef lucr.dr.ing. Pop Mihai

Șef lucr.dr. Vecerdeea Petronela

Asist.dr. ing. Drăghici Tiberiu

SECȚIUNEA I

MODERATORI:

Prof.univ.dr. ing. Iagăru Romulus

Șef lucr.dr. Barbu Ion

Asist.dr.ing. Drăghici Tiberiu

Denis COȚOFANĂ, Montanologie IV, Realizarea unui plan de afaceri privind înființarea unei plantații de arbuști fructiferi, județul Sibiu, coordonator științific: prof. univ. dr. ing. Romulus IAGĂRU

Mihai DONOIU, Montanologie IV, Realizarea unui plan de afaceri privind înființarea unei pepiniere pomicole, coordonatori științifici: prof. univ. dr. ing. Romulus IAGĂRU, șef lucr. dr. ing. Ion BARBU

Stefani Samuel MUNTEAN, Montanologie IV, Studiu privind tehnologia de cultură a fasolei pentru boabe în comuna Vurpăr, județul Sibiu, coordonator științific: conf.dr.ing. Pompilica IAGĂRU

Cosmina STOICA (POPA), Montanologie IV, Tehnologia de cultivare la floarea soarelui, coordonator științific: conf.dr.ing. Pompilica IAGĂRU

Cristian-Vladuț CĂPĂȚÂNĂ, IPMA IV, Studiul privind agroecosistemul fitotehnic. Studiul de caz-porumbul boabe, coordonator științific: conf.dr.ing. Pompilica IAGĂRU

Mircea-Raul APOLZAN, IPMA IV, Studiu privind agroecosistemul furajer. Studiul de caz-porumbul siloz, coordonator științific: conf.dr.ing. Pompilica IAGĂRU

Iulia POPA, Montanologie IV, Studiu privind cultivarea speciei *Solanum lycopersicum L.* în condițiile Fermei Didactice Rusciori, Șura Mică, județul Sibiu, coordonatori științifici: Ș.l.dr.ing. Ion BARBU, Ș.l.dr.biolog Iuliana ANTONIE

Ana-Maria IOANA, Montanologie IV, Sistem automatizat de drenare, colectare apă, irigare și climatizare în cadrul solarului de producție horticola, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU

Timeea BRAN, Montanologie IV, Studiu privind evaluarea condițiilor edafice și a potențialului agricol al arealului Cincu, județul Brașov, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU

Elena-Anca SĂLCUCEANU, IPMA IV, Reconstrucție ecologică pe platforma fostului combinat siderurgic Hunedoara, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU

SECȚIUNEA III

MODERATORI:

Conf.dr.ing. Iagăru Pompilica
Șef lucr. dr. Vecerdea Petronela

Denisa DAN, IPMA I, Analiza calității apei din municipiul Târnăveni în contextul creșterii salinității râului Târnavă Mică, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela-Bianca VECERDEA

Carmen PRESECAN, IPMA II, Monitorizarea și protejarea apelor urbane în cadrul proiectului SEAL – Sibiu, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela-Bianca VECERDEA

Delia HERMAN, IPMA IV, Evaluarea stării agrochimice și a riscului de degradare a solurilor sub influența practicilor agricole în zona colinară a județului Sibiu. Studiu de caz comuna Ludoș, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela-Bianca VECERDEA

Laura Elena LAZĂR, IPMA IV, Studiu comparativ asupra neutralizării și filtrării apelor acide de mină utilizând reactivi alcalini și materiale adsorbante, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela-Bianca VECERDEA

Larisa MĂRGINEAN, IPMA IV, Monitorizarea calității apei potabile în comuna Orlat, județul Sibiu – evaluarea sistemului de tratare și distribuție în contextul modernizării, coordonator științific: șef lucr. dr. Petronela-Bianca VECERDEA

Raluca-Maria AVRAM, IPMA IV, Studiu privind gestionarea deșeurilor solide din localitatea Șeica Mare, județul Sibiu, coordonator științific șef lucr. dr. ing. Cristina MOISE

Eugenia Adelina ȘELAR, IPMA IV, Monitorizarea stării fitosanitare în diferite fenofaze la cultura de măr la Ferma Didactică și de Cercetare Rusciori, coordonator științific: șef lucr. dr. ing. Alexandra FRĂȚILĂ

Claudia Elena OANA și Denisa Ioana SCURTU, Montanologie III, Digitalizarea protecției culturii de măr cu ajutorul unui concept pilot adaptat Fermei Didactice și de Cercetare Rusciori, coordonatori științifici: șef lucr. dr. ing. Alexandra FRĂȚILĂ și Asist.dr.ing. Tiberiu DRĂGHICI

SECȚIUNEA III

MODERATORI:

Prof.univ.dr. ing. Stanciu Mirela

Șef lucr.dr. Antonie Iuliana

Cristine-Maria NECHIFOR, Montanologie IV, Studiu privind stadiul actual și perspective de dezvoltare a turismului rural și agroturismului în zona Valea Avrigului, județul Sibiu, coordonator științific: prof.univ. dr.ing. Mirela STANCIU

Mihaela-Mariana LUPESCU, Montanologie IV, Studiu privind tehnologia de exploatare și performanțele productive ale unui efectiv de 300 capete de ovine de rasă Țurcană, coordonator științific: prof.univ. dr.ing. Mirela STANCIU

Paula-Andreea CHIȘIU, Montanologie IV, Cercetări privind performanțele de creștere și îngrășare ale tineretului ovin din diferite rase, coordonator științific: prof.univ. dr.ing. Mirela STANCIU

Daniela-Elena ZĂGĂRIN, Montanologie IV ID, Studiu privind oportunitatea înființării unui Centru apicol educațional în proximitatea municipiului Sibiu, coordonator științific: prof.univ. dr.ing. Mirela STANCIU

Cristian-Augustin GABOR, Montanologie IV ID, Studiu privind folosirea pajiștilor ca fâneață și aprecierea calității fânului prin diferite metode în zona Brusturoasa, județul Bacău, coordonator științific: conf.dr.ing. Pompilica IAGĂRU

Gabriela GHEORGHE (POPA), Montanologie IV ID, Studiu privind asigurarea continuității pădurii aparținând comunei Ucea, județul Brașov, coordonator științific: conf.dr.ing. Iulian BRATU