



PROGRAMUL

SESIUNII DE COMUNICĂRI A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Ediția a XXI-a
SIBIU, 6 Iunie 2024



Ora 12⁰⁰ - DESCHIDEREA FESTIVĂ A LUCRĂRILOR SEȘIUNII

- 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 CĂPĂȚĂNA**

Ora 12²⁰ – 14³⁰ - PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PE SECȚIUNILE LINIEI AGRICOL

Ora 14³⁰ – ÎNCHIDEREA OFICIALĂ A LUCRĂRILOR SEȘIUNII 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

SECȚIUNEA I

MODERATORI:

Prof.dr. Antofie Mihaela
Șef lucr.dr. Antonie Iuliana

Nr. crt	Autor	Titlul lucrării	Coordonator științific
1	Natalia Iuliana AȘTILEAN USAMV Cluj-Napoca	EFFECTUL UNOR INPUTURI TEHNOLOGICE ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A PLANTELOR DE GRÂU	Prof. dr. Vasile FLORIAN
2	Ștefan BONCHIȘ USAMV Cluj-Napoca	MONITORIZAREA PATOGENILOR SPECIFICI DIN CULTURA DE SORG	Prof. dr. Vasile FLORIAN
3	Andreea Maria DIACONEASA USAMV Cluj-Napoca	COMPORTAMENTUL UNOR VARIETĂȚI DE CARTOF LA ATACUL PRINCIPALELOR BOLI ÎN CONDIȚIILE PEDOClimATICE, DIN COMUNA JUCU, JUDEȚUL CLUJ	Prof. dr. Vasile FLORIAN
4	Alina ISTRATE USAMV Cluj-Napoca	MONITORIZAREA PATOGENILOR DIN LIVADA PROPRIE, ȘĂULIA, JUDEȚUL MUREȘ	Prof. dr. Vasile FLORIAN
5	Alestin PORCAR USAMV Cluj-Napoca	IDENTIFICAREA UNOR METODE ALTERNATIVE DE CONTROL AL COMPLEXULUI DE PATOGENI <i>ALTERNARIA SPP.</i> LA TOMATE	Prof. dr. Vasile FLORIAN
6	Adrian-Daniel STROIA USAMV Cluj-Napoca	EFICACITATEA UNOR BIOPREPARATE ÎN CONTROLUL PATOGENILOR LA CULTURA DE SOIA	Conf. dr. Loredana SUCIU
7	Victor SUCIU USAMV Cluj-Napoca	SOLUȚII ALTERNATIVE DE UTILIZARE A ENERGIEI OBȚINUTE CU AJUTORUL CELULELOR FOTOVOLTAICE	Prof. dr. Antonia ODAGIU, Șef lucr. dr. Claudia BALINT
8	Andreea Nicoleta ZSARCA	COMPORTAMENTUL UNOR CULTIVARE DE DOVLEAC LA ATACUL BOLIILOR ȘI DĂUNĂTORILOR	Prof. dr. Teodora FLORIAN și Prof. dr. Vasile FLORIAN

SECȚIUNEA II

MODERATORI:

Prof.univ.dr.ing. Sava Camelia

Ing.dr. Frățilă Alexandra

Nr. crt	Autori/anul de studii	Titlul lucrării	Coordonator științific
9	Delia-Maria HERMAN, Laura-Elena LAZĂR, Eugenia- Adelina ȘELAR (an II - IPMA)	MANIFESTAREA FIZIOPATIILOR ASUPRA PLANTELOR	Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA, Dr.ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ
10	Simona-Gabriela ALBU (an III - IPMA)	IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI AL PESTICIDELOR UTILIZATE ÎN COMBATEREA BOLILOR LA PLANTE	Prof.univ.dr.ing. Vasile FLORIAN, Dr. ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ
11	Ștefan-Andrei MARCU, Raluca-Maria MURĂRESCU (an III - Montanologie)	PRINCIPALII PATOGENI ÎNTÂLNITI ÎN CULTURA DE LUCERNĂ ȘI POSSIBILITĂȚI DE CONTROL A ACESTORA	Prof.univ.dr.ing. Vasile FLORIAN, Dr. ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ
12	Solomon ANDREI (an IV - IPMA)	INIȚIEREA CULTURII <i>IN VITRO</i> LA <i>PETUNIA X HYBRIDA</i>	Prof.univ.dr.biol. Maria- Mihaela ANTOFIE, Dr. ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ
13	Ștefania-Valentina BRAN (an IV - IPMA)	STUDIU PRIVIND INFLUENȚA SUBSTRATULUI ȘI A TEMPERATURII LA GERMINAREA SEMINTELOR DE MAZĂRE (<i>PISUM SATIVUM</i> L.)	Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA, Dr.ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ
14	Filip-Samuel ȘERBAN (an IV - IPMA)	STUDIU PRIVIND INFLUENȚA MICROFERTILIZANȚILOR ASUPRA CREȘTERII ȘI DEZVOLTĂRII RĂDĂCINII ȘI PLANTELOR LA GRÂU	Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA, Dr.ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ
15	Maria-Cristina SAS USAMV Cluj-Napoca	STUDIU ECOLOGIC ȘI AGRONOMIC AL UNEI PAJIȘTI DIN RĂȘINARI, SIBIU	Prof. dr. Florin PĂCURAR, Asist. dr. Ioana VAIDA
16	Narcisa-Maria POP USAMV Cluj-Napoca	STUDIU PRIVIND CONTROLUL BURUIENILOR LA CULTURA DE GRÂU DE TOAMNĂ DIN COMUNA ȘINTEREAG, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD	Șef lucr. dr. Adrian POP
17	Alexandru GEORGESCU (anul IV Montanologie)	FIȘA TEHNOLOGICĂ A UNEI PLANTAȚII DE PRUN DIN CADRUL STAȚIUNII DIDACTICE RUSCIORI	Șef lucr.dr. ing. Ion BARBU

SECȚIUNEA III

MODERATORI:

Conf.dr. Gaspar Eniko

Șef lucr. dr. Vecerdea Petronela

Nr. crt	Autori/anul de studii	Titlul lucrării	Coordonator științific
18	Răzvan HAJA USAMV Cluj-Napoca	CONDUCTIVITATEA ELECTRICĂ-INDICATOR DE CALITATE A APELOR DE SUPRAFAȚĂ	Conf. dr. Tania MIHĂIESCU, Șef lucr. dr. Claudia BALINT
19	Bogdan ȘOFARIU (an IV IPMA)	STUDIU PRIVIND IMOBILIZAREA METALELOR GRELE ÎN SOL FOLOSIND DIFERITE TIPURI DE AMENDAMENTE	Șef lucr.dr. Petronela-Bianca VECERDEA, Conf. univ. dr. ing Eniko GASPAR
20	Bogdan UNGUREANU (an IV IPMA)	INFLUENȚA NUTRIENȚILOR PROVENIȚI DIN AGRICULTURĂ ASUPRA CALITĂȚII APELOR NATURALE	Șef lucr.dr. Petronela-Bianca VECERDEA
21	Flavius-Paul DUBLEȘU (an IV IPMA)	STUDIU PRIVIND MOBILITATEA SI SPECIEREA METALELOR GRELE IN SOLURILE POLUATE DIN COPSA MICA	Șef lucr.dr. Petronela-Bianca VECERDEA
22	Georgiana-Miruna ȘOVĂROIU (an IV IPMA)	STUDIUL AGROCHIMIC AL SOLURILOR DIN SIBIEL, JUDEȚUL SIBIU, CU SCOPUL APLICĂRII UNEI FERTILIZĂRI RAȚIONALE ȘI EVITĂRII POLUĂRII MEDIULUI	Șef lucr.dr. Petronela-Bianca VECERDEA
23	Daniela CĂTA (an IIII IPMA)	IMPACTUL ANTROPIC ȘI NATURAL ASUPRA CALITĂȚII APEI: O PRIVIRE PRELIMINARĂ ASUPRA RÂULUI SEBEȘ	Șef lucr.dr. Petronela-Bianca VECERDEA
24	Ionuț-Lucian MITROIU (an IV IPMA)	STUDIU PRIVIND CONSECINȚELE PREZENȚEI ȘACALULUI (<i>CANIS AUREUS</i> L.) ASUPRA LOCALITĂȚII HOSMAN SITUATĂ ÎN ARIA PROTEJATĂ A PODISULUI HÂRTIBACIU	Prof.univ.dr.biol. Maria-Mihaela ANTOFIE
25	Matei GIURGIU (an IV IPMA)	SUVARA SAȘILOR ȘI ACTIVITĂȚILE AGRICOLE DIN LIMITELE ARIEI NATURALE PROTEJATE	Prof.univ.dr.biol. Maria-Mihaela ANTOFIE
26	Adrian Ioachim ȚICHINDELEAN (an IV IPMA)	INVENTARIEREA RESURSELOR GENETICE VEGETALE LOCALE PENTRU ALIMENTAȚIE ȘI AGRICULTURĂ DIN COMUNA ALTÂNA, JUDEȚUL SIBIU	Prof.univ.dr.biol. Maria-Mihaela ANTOFIE, Dr. ing. Alexandra-Mihaela FRĂȚILĂ

SECȚIUNEA IV

MODERATORI:

Prof.univ.dr.ing. Stanciu Mirela

Conf.dr. ing. Bratu Iulian

Nr. crt	Autori/anul de studii	Titlul lucrării	Coordonator științific
27	Adina NICOLAE (anul IV Montanologie)	CERCETĂRI PRIVIND PERFORMANȚELE PRODUCTIVE ALE PUILOR DE CARNE CRESCUȚI ÎN SISTEM EXTENSIV, LA SOL ȘI CALITATEA MICROCLIMATULUI DIN ADĂPOST	Prof.univ.dr.ing. Mirela STANCIU
28	Raluca BRĂDESCU (anul IV Montanologie)	STUDIU PRIVIND ASIGURAREA REGENERĂRII TERENURILOR FORESTIERE DE PE TERITORIUL LOCALITĂȚII OCNA SIBIULUI, JUDEȚUL SIBIU	Conf.dr.ing. Iulian BRATU
29	Paula Ioana HANZU (anul IV Montanologie)	STUDIU PRIVIND ASIGURAREA REGENERĂRII TERENURILOR FORESTIERE DE PE TERITORIUL LOCALITĂȚII CRISTIAN, JUDEȚUL SIBIU	Conf.dr.ing. Iulian BRATU
30	Marius- Costin GUNESCH (anul IV Montanologie)	STUDIU PRIVIND ASIGURAREA REGENERĂRII TERENURILOR FORESTIERE DE PE TERITORIUL LOCALITĂȚII BOIȚA, JUDEȚUL SIBIU	Conf.dr.ing. Iulian BRATU
31	Alexandra GLODARIU (anul IV Montanologie)	STUDIU PRIVIND ASIGURAREA REGENERĂRII TERENURILOR FORESTIERE DE PE TERITORIUL LOCALITĂȚII SĂLIȘTE, JUDEȚUL SIBIU	Conf.dr.ing. Iulian BRATU