

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE HORTICULTURĂ**  
**DEPARTAMENTUL BIOLOGIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**  
**Specializarea: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ**

**PROPUNERI TEME PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ**  
**SESIUNEA IULIE 2024**

| Nr. crt. | TEMA  | COORDONATOR                              |
|----------|---|--|
| 1        | Considerații privind fenologia unor specii pomicole spontane și cultivate din zona Oltenia  | Prof. Univ. dr. Cosmulescu Sina          |
| 2        | Considerații privind diversitatea genetică bazată pe trăsăturile morfologice la specii pomicole din flora spontană                          | Prof. Univ. dr. Cosmulescu Sina          |
| 3        | Studiul caracteristicilor productive și biometrice la soiurile de castan comestibil aflate în colecția UCV-SCDP Vâlcea.                     | Prof. Univ. dr. Botu Mihai               |
| 4        | Studiu privind proprietățile fizico chimice ale solurilor din zona.....   | Conf. Univ. dr. Dodocioiu Ana-Maria      |
| 5        | Studii privind entomofauna din plantațiile de prun și măsuri de combatere integrată a daunatorilor.   | Șef lucrări Stan Cătălin                 |
| 6        | Cercetari asupra tehnologiilor de crestere a nivelului precipitatiilor si protectia contra grindinii  | Prof. Univ. dr. Cimpoiășu Vily           |
| 7        | Utilizarea unor extracte din plante la cultura de tomate in solar.  | Conf. Univ. dr. Dinu Maria               |
| 8        | Influenta fertilizarii cu produsul biologic..... la cultura de varza de frunze in camp.   | Conf. Univ. dr. Dinu Maria               |
| 9        | Evaluarea calității apei potabile a fântânilor din zona de Vest a Municipiului Craiova  | Lect. univ. dr. Popescu Simona           |
| 10       | Contaminanți farmaceutici: tendințe actuale, impact asupra mediului și sănătății umane  | Lect. univ. dr. Popescu Simona           |
| 11       | Biochar ca absorbant pentru îndepărtarea contaminanților din apă  | Lect. univ. dr. Popescu Simona           |
| 12       | Fenomenul de secare in contextul schimbarilor climatice si impactul asupra bilantului hidrologic al apei raurilor de pe teritoriul Olteniei | Lect. univ. dr. Buzatu Diana             |
| 13       | Studiu privind fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic in conformitate cu prevederile legislative de mediu                   | Lect. univ. dr. Buzatu Diana             |
| 14       | Studiu privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale   | Lect. univ. dr. Buzatu Diana             |
| 15       | Studiu privind managementul deșeurilor farmaceutice   | Lect. univ. dr. Buzatu Diana             |
| 16       | Identificarea și valorificarea unor plante ocrotite din zona nordică a județului Vâlcea.  | Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel          |
| 17       | Contribuții la studiul entomofaunei dintr-o plantație pomicolă din zona ...   | Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu              |
| 18       | Contribuții la studiul entomofaunei din zona ...  | Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu              |
| 19       | Contribuții la studiul entomofaunei din zona ...  | Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu              |
| 20       | Contribuții la studiul entomofaunei dintr-o expoatație legumicolă din zona ...  | Lect. univ. dr. Țucă Ovidiu              |
| 21       | Particularități fiziologice implicate în rezistența la secetă a plantelor   | Lect. univ. dr. Bușe Dragomir Luminița   |
| 22       | Studiul stabilității termice și modelarea cinetica a proceselor eterogene pentru materiale de tip colorant azoic.                           | Conf. univ. dr. Rotaru Andrei            |
| 23       | Indicii de beta-diversitate.  | Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail |
| 24       | Analiza comunităților ecologice – abordare filogenetică.  | Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 25 | Analiza climatului unei regiuni.  | Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail |
| 26 | Semnalul filogenetic și conservatismul nișei ecologice.   | Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail |
| 27 | Evaluarea comportării unor soiuri pentru (vinuri albe, roșii, struguri de masă, la alegere) cultivate în centrul viticol (se va stabili după discuții cu studentul) | Conf. Univ. dr. Mărăcineanu Liviu        |
| 28 | Evaluarea comportării unor soiuri pentru (vinuri albe, roșii, struguri de masă, la alegere) cultivate în centrul viticol (se va stabili după discuții cu studentul) | Conf. Univ. dr. Mărăcineanu Liviu        |

\* Notă: se acceptă propuneri de teme suplimentare din partea studenților.

Director Departament Biologie și Ingineria Mediului

Lect.univ.dr. Ștefănescu Dragoș Mihail