

**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA**  
**DEPARTAMENTUL DE MEDIU, INGINERIE APLICATĂ ȘI AGRICULTURĂ**  
**Program de studiu: AGRICULTURA DURABILĂ**  
**An universitar 2025-2026**

**Prof. dr. ing. Valentina VOICU**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                      | <b>Absolvent</b> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Studiu comparativ între verigile tehnologice la cultura de ....., în zona/ferma .....                    |                  |
| 2.             | Rolul îngrășămintelor în creșterea productivității și a calității recoltei în agricultura durabilă       |                  |
| 3.             | Caracterizarea și evaluarea terenurilor din zona ....., județul .....                                    |                  |
| 4.             | Practici și tehnologii eficiente pentru managementul durabil al resurselor de apă în cadrul fermei ..... |                  |

**Prof. habil. dr. ing. Magdalena TUREK RAHOVEANU**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                            | <b>Absolvent</b> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Comunicarea de marketing și potențialul agricol: o perspectiva a economiei durabile în România |                  |
| 2.             | Strategia de marketing și comunicare pentru o companie sustenabilă. Studiu de caz la....       |                  |
| 3.             | Marketing online, avantaje pentru o companie din agricultură. Studiu de caz la ....            |                  |

**Conf. dr. ing. Floricel Maricel DIMA**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                                            | <b>Absolvent</b> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Compararea performanței economice între exploatații cu sisteme de agricultură convenționale și ecologice în sud-estul României |                  |
| 2.             | Gestionarea durabilă a resurselor într-o exploatare agricolă: studiu de eficiență a apei și energiei/combustibilului           |                  |
| 3.             | Utilizarea tehnologiilor de precizie pentru eficientizarea exploatareii agricole și reducerea impactului ecologic              |                  |
| 4.             | Evaluarea impactului inputurilor asupra sănătății solului într-un sistem agricol integrat                                      |                  |
| 5.             | Adaptarea tehnologiilor de cultură la condiții de secetă și ariditate – studiu de caz în Bărăgan                               |                  |

**Conf. dr. ing. VRÎNCEANU George Andrei**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                                     | <b>Absolvent</b> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Cercetări privind bonitatea terenurilor agricole din zona....în scopul dezvoltării durabile a teritoriului.             |                  |
| 2.             | Managementul resurselor de sol din zona/ferma..... în acord cu Codul de bune practici agricole.                         |                  |
| 3.             | Elaborarea planului de fertilizare la nivel de fermă în vederea exploatarei durabile a terenurilor agricole.            |                  |
| 4.             | Cercetări asupra indicilor agrochimici și agrofizici în vederea stabilirii claselor de calitate a terenurilor agricole. |                  |

**Ș.I. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                                                                                         | <b>Absolvent</b> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Cercetări privind dinamica producției de sămânță la grâu și orz de toamnă în condițiile schimbărilor climatice din ecosistemul Câmpiei Brăilei.                             |                  |
| 2.             | Cercetări privind influența unor fertilizanți foliari inovativi aplicați la porumb și floarea soarelui în condițiile pedoclimatice ale ecosistemului din Baraganul de Nord. |                  |
| 3.             | Studiul comportamentului unor hibrizi de floarea soarelui în condițiile pedoclimatice ale ecosistemului....                                                                 |                  |
| 4.             | Studiu privind relația dintre fertilitatea solului și funcționalitatea ecosistemelor agricole                                                                               |                  |

**Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                                                                                                        | <b>Absolvent</b> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Cercetări privind interacțiunea genotip × mediu asupra formării producției de [ <i>Specia</i> ]                                                                                            |                  |
| 2.             | Studiu privind relația dintre parametrii morfologici și producția de semințe la hibrizi/soiurile de [ <i>Specia – porumb, floarea soarelui, grâu, orz</i> ]                                |                  |
| 3.             | Evaluarea potențialului genetic pentru calitate la genotipuri de [ <i>Specia – grâu, mazăre, floarea soarelui</i> ] cultivate în [zona]                                                    |                  |
| 4.             | Studiu privind corelația dintre caracteristicile morfologice ale tuberculilor și randamentul producției la cartof                                                                          |                  |
| 5.             | Corelația dintre caracterele morfologice și producția de semințe la hibrizi de [ <i>Specia – porumb, floarea soarelui</i> ]: identificarea caracterelor pentru ameliorarea productivității |                  |

**Prof. univ. dr. ec. dr. ing. habil. Silviu Stanciu**

| Nr.crt. | Tema propusă                                                                                                                                | Absolvent |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.      | Cercetări privind eficiența proiectelor cu finanțare europeană destinate agriculturii durabile în Regiunea de dezvoltare Sud-Est a României |           |
| 2.      | Analiza lanțurilor de aprovizionare din agricultura românească în contextul dezvoltării durabile                                            |           |
| 3.      | Cercetări privind piața produselor ecologice din România: Evoluție și potențial de dezvoltare în context european                           |           |
| 4.      | Dezvoltarea durabilă a zonelor montane defavorizate din România – provocări și oportunități                                                 |           |
| 5.      | Analiza activității de cercetare-dezvoltare și inovare în domeniul agricol din România – tendințe și perspective                            |           |

**Ș.I. ec. dr. ing. Mihaela PILA**

| Nr.crt. | Tema propusă                                                                                         | Absolvent |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.      | Practici agroecologice pentru conservarea fertilității solului și reducerea inputurilor chimice      |           |
| 2.      | Studiu privind utilizarea sistemelor de producție inteligente în agricultură (Județul Brăila)        |           |
| 3.      | Cercetări privind oportunitatea înființării unei microferme de producție ecologică în județul Brăila |           |
| 4.      | Impactul aplicării principiilor economiei circulare asupra fermelor agricole                         |           |

**Ș.I. dr. ing. Eugen VELICHI**

| Nr.crt. | Tema propusă                                                                                                                             | Absolvent |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.      | Posibilități de combatere integrată a unor boli și a unor dăunători la fl. soarelui în condițiile pedoclimatice ale loc. ...., jud. .... |           |
| 2.      | Posibilități de combatere integrată a unor boli și a unor dăunători la grâu în condițiile pedoclimatice ale loc. ...., jud. ....         |           |
| 3.      | Posibilități de combatere integrată a unor boli și a unor dăunători la vița-de-vie în condițiile pedoclimatice ale loc....., jud. ....   |           |
| 4.      | Posibilități de combatere integrată a unor boli și a unor dăunători la porumb în condițiile pedoclimatice ale loc. ...., jud. ....       |           |

**Ș.I. dr. ing. Constanța Laura ZUGRAVU**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                   | <b>Absolvent</b> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Studiu privind practicile agricole durabile pentru menținerea fertilității solului în zona de sud-est |                  |
| 2.             | Studii privind rolul agriculturii ecologice în tranziția către un sistem agricol durabil              |                  |
| 3.             | Studii privind impactul agriculturii durabile asupra biodiversității și calității solului             |                  |
| 4.             | Studii privind importanța rotației culturilor și a lucrărilor conservative în protejarea solului      |                  |

**Ș.I. dr. ing. Andreea Raluca CHIRIAC**

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Tema propusă</b>                                                                                                                                                                       | <b>Absolvent</b> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.             | Cercetări privind resursele termice și hidrice din regiunea de sud-est și impactul acestora asupra culturilor de porumb ( <i>Zea mays</i> L.) în contextul schimbărilor climatice actuale |                  |
| 2.             | Cercetări privind comportare unor hibrizi de porumb ( <i>Zea mays</i> L.) din diferite grupe de maturitate la instalarea stresului hidric în zona de .....                                |                  |
| 3.             | Cercetări privind aplicarea unor verigi tehnologice ale sistemului de agricultură durabilă, la cultura de ..... în condițiile din zona .....                                              |                  |
| 4.             | Cercetări privind comportarea unor genotipuri de floarea soarelui sub influența verigilor tehnologice în contextul agriculturii durabile din zona de .....                                |                  |

Decan,  
Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Coordonator PS,  
Prof.dr.ing. Valentina VOICU

Director departament,  
Sl. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE