

## **TEMELE DE CERCETARE DIN CADRUL PROGRAMULUI DE STUDII DE MASTERAT AGRICULTURĂ DURABILĂ (AD)**

Temele de cercetare științifică ale programului de studiu de masterat Agricultură Durabilă au în vedere atât strategia de cercetare pe termen mediu și lung cât și planurile operaționale de cercetare-dezvoltare-inovare ale facultății, departamentelor și centrelor de cercetare științifică.

Principalele teme de cercetare științifică dezvoltate în cadrul acestui program de masterat sunt următoarele:

Efecte privind utilizarea tehnologiilor digitale asupra fermelor în zona rurală Chiscani

1. Abordări ale responsabilității sociale în companiile din agricultura zonei Chiscani
2. Agricultură durabilă și dezvoltarea rurală. Studiu efectuat la ...
3. Conversia de la agricultura convențională la cea ecologică. Profitabilitatea investiției într-o fermă ecologică
4. Diagnostic privind structura exploatațiilor agricole din Regiunea .....
5. Perspective privind structura exploatațiilor agricole în UE 27
6. Perspective privind digitalizarea activităților tinerilor fermieri în zona rurală .....
7. Dimensiunea fermelor și situația comasării terenurilor agricole în regiunea .....
8. Rolul fertilizanților în agricultura durabilă
9. Controlul stării de fertilitate a solului prin cartare agrochimică
10. Efecte ale practicilor agricole asupra proceselor de degradare a solului
11. Studii și tendințe privind implementarea conceptelor agriculturii durabile în România
12. Studii privind interacțiunea biotop-biocenoză în ecosistemul agricol
13. Studiul cantitativ al biocenozei pe un tip de sol .....
14. Studiul factorilor climatici în relația cu ecosistemul agricol din Insula Mare a Brăilei
15. Studiul factorilor abiotici care condiționează ecosistemul agricol la cultura de .....
16. Cercetări privind influența tehnologiei de conservare asupra calității semințelor de porumb
17. Cercetări privind influența tehnologiei de conservare asupra calității semințelor de grâu
18. Cercetări privind influența tehnologiei de conservare asupra calității semințelor de orz

19. Studiu privind influența condițiilor de depozitare a produselor agricole vegetale asupra calității acestora
20. Studiu privind tehnologia de valorificare în stare proaspătă a ardeilor
21. Studiu privind metode moderne de depistare a falsificărilor produselor alimentare obținute din produse agricole
22. Aspecte privind modificarea unor proprietăți fizico-chimice ale produselor agricole în condiții necorespunzătoare de păstrare
23. Studiu privind conținutul de vitamina C din mere autohtone
24. Studiu comparativ privind conținutul de celuloză din diferite tipuri de furaje
25. Dinamica apariției și evoluției atacurilor unor agenți patogeni la grâu, în condițiile pedoclimatice ale...
26. Dinamica apariției și evoluției atacurilor unor agenți patogeni la orz, în condițiile pedoclimatice ale...
27. Dinamica apariției și evoluției atacurilor unor agenți patogeni la floarea soarelui, în condițiile pedoclimatice ale...
28. Dinamica apariției și evoluției atacurilor unor dăunători la rapiță, în condițiile pedoclimatice ale...
29. Tehnologii de cultivare a diferitelor specii de cereale în sistem ecologic în contextul agriculturii durabile
30. Tehnologii de cultivare a diferitelor specii de leguminoase pentru boabe în sistem ecologic în contextul agriculturii durabile
31. Tehnologii de cultivare a diferitelor specii de plante tehnice în sistem ecologic în contextul agriculturii durabile
32. Aplicarea normelor de ecocondiționalitate și a măsurilor de sprijin pentru agricultura ecologică la unele specii de plante cultivate

Coordonator Program de Studiu,  
Prof. dr. ing. Valentina VOICU