



TEME DE CERCETARE PROPUSE PENTRU LUCRĂRILE DE DISERTAȚIE LA
PROGRAMUL DE STUDIU *MASTER*
MANAGEMENTUL RESURSELOR NATURALE ȘI AGROTURISTICE

• Coordonator științific: **Prof. dr. Florin PĂCURAR**

1. Evaluarea ecologică și agronomică a unor pajiști din perimetre determinate
2. Cercetări privind efectul fertilizării organice și minerale asupra productivității, biodiversității și calității pajiștilor montane
3. Studiul managementului și biodiversității pajiștilor montane (oligotrofe)
4. Cercetări privind efectul fertilizării organice și minerale asupra productivității, biodiversității și calității pajiștilor montane
5. Identificarea speciilor cu valoare indicatoare pentru intensitatea managementului pajiștilor montane
6. Monitorizarea speciei *Arnica montana* în zona centrală a Munților Apuseni
7. Cercetări privind efectul abandonului și mulcirii asupra pajiștilor montane
8. Cercetări privind efectul modului de recoltare a inflorescențelor asupra abundenței speciei *Arnica montana*
9. Utilizarea tehnologiilor moderne pentru evaluarea și monitorizarea resurselor naturale în zonele montane

• Coordonator științific: **Conf. dr. Adriana MOREA (coordonator program de studiu)**

1. Evaluarea tendințelor privind cererea și oferta în turismul rural
2. Studiu privind evoluția agroturismului în România
3. Evaluarea potențialului turistic rural natural și antropic al regiunilor de interes
4. Studiu privind identificarea și evaluarea resurselor agroturistice
5. Strategii de dezvoltare a zonelor rurale prin valorificarea resurselor turistice rurale
6. Cercetări privind eficiența economică a gospodăriilor familiale din zona montană
7. Strategii de dezvoltare a agroturismului
8. Strategii de dezvoltare a produsului agroturistic
9. Strategii de dezvoltare a produsului montan
10. Posibilități de prelucrare tradițională a produselor agricole
11. Metode tradiționale de conservare a produselor agricole
12. Posibilități de valorificare a produselor agricole obținute din cultură sau flora spontană
13. Studiu privind calitatea furajului folosit în alimentația animalelor de fermă
14. Studiu privind biosecuritatea animalelor
15. Studiu privind controlul producțiilor animaliere

• Coordonator științific: **Conf. dr. Cristina MOLDOVAN**

1. Cercetări privind pretabilitatea la cultivare a unor soiuri de mazăre
2. Influența unor verigi tehnologice asupra producției
3. Studiul fitotehnic (aspecte ecologice, biologice și tehnologice) a unui sortiment de soiuri de plante de cultură (la alegere)
4. Studiul elementelor de productivitate la principalele culturi agricole (la alegere)
5. Tehnologii specifice de cultivare a unor plante de cultură în ferme proprii



- Coordonator științific: **Șef lucr. dr. Anca PLEȘA**
 1. Analiza SWOT a unei ferme
 2. Managementul unei exploatații agricole
 3. Rolul leadership-ului în managementul echipelor de proiect.
 4. Strategii de implementare a proiectelor verzi (eco-proiecte) în mediul rural.
 5. Probleme și soluții în implementarea proiectelor europene la nivel local.

- Coordonator științific: **Șef lucr. dr. Andreea ONA**
 1. Rolul conservării resurselor genetice vegetale și animale în dezvoltarea durabilă a zonelor montane;
 2. Aplicarea biotehnologiilor moderne în conservarea resurselor genetice din agroecosistemele montane;
 3. Percepția comunităților montane asupra conservării raselor și soiurilor locale ca elemente de identitate culturală;
 4. Contribuția raselor autohtone și soiurilor tradiționale la economia circulară a fermelor montane;
 5. Elaborarea unui plan strategic pentru conservarea resurselor genetice dintr-o zonă montană specifică (studiu de caz).