

Numele și prenumele: Prof. dr. ROTAR IOAN

Facultatea: Agricultură

Departamentul: Cultura plantelor

Disciplina: Cultura păștilor și a plantelor furajere

Domeniul de doctorat: Agronomie

Specializarea: Cultura păștilor și a plantelor furajere

Specializări (stagii de studii, cercetare, perfecționare etc.): Ohio State University (2013);
Universitatea din Freiburg (2001), Centre de Recherche Agronomique, Gent (2000).

Obținerea statutului de conducător de doctorat: 05.06.2003

Domeniul științific /aria de interes / teme de cercetare: Cultura păștilor și a plantelor furajere,
Patologie, Conservarea biodiversității, Conservarea biodiversității

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate

1. Florin Păcurar: "Cercetări privind dezvoltarea sustenabilă (durabilă) a satului Ghețari, com. Gârda prin îmbunătățirea păștilor naturale și a unor culturi agricole", 2005.
2. Ilie Farca: "Cercetări privind influența fertilizării (NPK) și a supraînsămânțării asupra producției și biodiversității unei păști de munte (Masivul Cindrel), 2006.
3. Alexandru Mărghitaș: "Cercetări privind cultura borceagurilor de primăvară în condițiile din Transilvania", 2007.
4. Rodica Ungur: "Cercetări privind producția și calitatea lucernei cultivate în specie pură și în amestec cu graminee perene", 2008.
5. Adriana Morea: "Cercetări asupra evoluției biodiversității și productivității în păștile de *festuca rubra* din etajul boreal (cu privire specială asupra Munților Apuseni)", 2008.
6. Ovidiu Dumitriu Ludu: "Cercetări privind influența unor inputuri tehnologice asupra producției, calității, valorii furajere și gradului de conversie a păștilor de *Festuca rubra*", 2009.
7. Ovidiu Adrian Ceclan: "Studiul comportării în câmp și a pretabilității la însilozare a unor hibrizi de porumb în condițiile SCDA Turda", 2010.
8. Nicoleta Teodora Gârda: "Studiul unor elemente de landșaft montan (cu privire specială asupra ecosistemelor de păști din comuna Gârda de Sus, Munții Apuseni)", 2010.
9. Laura Dale: "Determinarea calității furajelor prin metode destructive și non-destructive", 2011.
10. Anca Dorina Bogdan (căs. Pleșa): "Cercetări privind folosirea și menținerea păștilor montane cu low-input", 2012.
11. Denes Deak: "Comportarea unor amestecuri simple și complexe de graminee și leguminoase perene din Depresiunea Odorheiul Secuiesc", 2012.
12. Erika Banto: "Cercetări privind fertilizarea cu îngrășăminte organice și minerale a păștilor de *festuca rubra* situate pe diferite soluri", 2012

-În curs de finalizare

1. Anamaria Ciure (căs. Mălinaș): „Cercetări privind comportamentul unor amestecuri complexe de graminee și leguminoase perene, în condițiile specifice Podișului Transilvaniei”, 2014.
2. Rada Brăilă: "Managementul, cercetarea, eficiența și gestionarea fondurilor europene în agricultura din România", 2014.

3. Agnes Balazsi: "Studiul unor habitate de pajiști oligotrofe din Parcul Natural Apuseni sub aspect agronomic și conservativ", 2015.
4. Adrian Gliga: „Influența cerbului comun asupra pajiștilor din Munții Rodnei ”, 2015.
5. Valeria Deac: ”Relații între productivitate, inputuri tehnologice și nodulația la soia”, 2015.
6. Mirela Cirebea: “Studiul evoluției agricole a comunelor Baisoara, Belis swi Calatele ”, 2016.
7. Mirela Tanțău: “Studii privind productivitatea și biodiversitatea pajiștilor naturale din comuna Feleacu”, 2016.

Realizări profesionale

Cărți de specialitate, manuale, tratate, suporturi de curs: 30.

1. Carlier L., I. Rotar, Roxana Vidican, Iosif Razec (2006). Manualul Sistemelor De Productie Ecologică, Ed. Risoprint, Cluj Napoca.
2. Rotar I., Lucien Carlier (2011). Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.

Lucrări ISI - Web of Science (cu IF - factor de impact): 7.

Indicele Hirsch (valoarea h-index, conform ISI): 4

Lucrări indexate în baze de date academice (BDI - ex. CAB Direct, Scopus, Viniti, EBSCO, CAS, CSA etc.): 194.

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale: 30

2012-2014- Responsabil proiect- "*Realizare studii privind efectul unor produse pe bază de $CaCO_3$ (amendamente) asupra pajiștilor semi-naturale, culturii de lucernă și sfeclă furajeră*"

2009-2012- Responsabil USAMVCN proiect Erasmus Lifelong Learning Programme CEMGE- "*Classification, evaluation and management of grassland*"

2008-2011- Coordonator proiect IDEI- "Conservarea biodiversității ecosistemelor de Arnica montana prin folosire sustenabilă

"2004-2007- Responsabil USAMVCN proiect WWF-UK finanțat de Fundația Darwin, cod RO 007– "*Conservarea plantelor medicinale din Europa de Est: Arnica montana în România*"

Brevete, soiuri noi, tehnologii etc. certificate ISTIS / brevetate OSIM: nu este cazul.

Premii, diplome, medalii, distincții: Premiul „Teodor Bălănică” pentru cartea “Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajisti si terenuri degradate montane”- oferit de Academia Oamenilor de Stiinta din Romania (2010); Premiul “Iuliu Prodan” pentru cartea “Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajisti si terenuri degradate montane”- oferit de Academia de Stiinte Agricole si Silvice “Gheorghe Ionescu-Sisesti” (2010).

Recunoașterea națională și internațională:

Membru în organisme oficiale internaționale și naționale: UEFISCDI, CNATDCU, ARACIS, CNCS, Comisia de analizare a contestațiilor în vederea evaluării unor dosare privind confirmarea titlurilor didactice, titlurilor științifice și gradelor profesionale, Membru în Comisia Centrului Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor obținute în străinătate, din cadrul Ministerului Educației și Cercetării

Membru în academii: ASAS (ex. membru de onoare, titular, corespondent, asociat) etc.

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

Internaționale: SRP (Societatea Română de pajiști); BGS (British Grassland Society); ASA (American Society of Agronomy); EGF (European Grassland Federation).

Naționale: Societatea pentru Agricultură ecologică; Rural Space and Local Development.

Membru în comitete editoriale: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary

Medicine Cluj-Napoca. Agriculture; Notulae Botanicae; Agricultura; Agricultura durabilă-
agricultura viitorului.

Pagina web; adresă de e-mail: <http://www.usamvcluj.ro/>; ioan.rotar@usamvcluj.ro.