

Numele și prenumele: Prof. Dr. MIHAI GHEORGHE

Facultatea: Zootehnie și biotehnologii

Departamentul: II Științe tehnologice

Disciplina: Producerea și conservarea furajelor; Agricultură generală.

Domeniul de doctorat: Agronomie

Specializarea: Producerea și conservarea furajelor

Specializări (stagiile de studii, cercetare, perfecționare etc.): 1976 - 3 luni, S.F.R.A. Nyon – Elveția – Valorificarea pajiștilor prin pășunat, Economie montană; 1981 - 2 săptămâni, T.U. Munchen Germania – Ecologia pajiștilor; 1993 – 1 lună, F.S.A. Gembloux, Belgia – Cultura pajiștilor, Sisteme de agricultură, Management; 1996 – 1 lună, F.S.A. Gent Belgia – Tehnologia pajiștilor temporare. Dezvoltare rurală; 1999 – 3 luni, Firma Art Landscaping Youngstown, S.U.A – Arhitectura peisajului, Valorificarea pajiștilor prin pășunat; 2004 – 1 lună, Universitatea Kaposvar Ungaria - Agricultură ecologică; 2005 - 2 săptămâni, S.F.R.A., Strickhov, Elveția – Agricultură ecologică, Managementul pajiștilor prin pășunat în ferme ecologice; 2012 - 2 săptămâni, Universitatea Kaposvar Ungaria - Agricultură ecologică, Dezvoltare rurală durabilă, Managementul și conservarea habitatelor naturale.

Domeniul științific/aria de interes: Ecologia pajiștilor, Culturi furajere anuale și perene, Cultura plantelor de câmp, Consultanță agricolă, Extensie rurală, Agroecologie, Dezvoltare rurală, Protecția mediului, Agroturism.

Teme de cercetare: Restabilirea echilibrului ecologic în pratecosisteme montane, Interrelații (sol-plantă-animal) care se manifestă în pratecosisteme valorificate prin pășunat, Studiul biologiei și combaterii speciilor invazive, Studiul productivității și calității amestecurilor de graminee și leguminoase perene, Implementarea unor metode de pășunat cu bubaline - influența asupra biodiversității, producției primare și secundare în pratecosisteme din zona premontană.

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate

1. Pleșa B. Dorin - Benone, 12.12.2012, "Cercetări privind comportarea unor amestecuri complexe de Poaceae și Fabaceae furajere perene în condițiile ecologice din pratecosistemele Jucu și Cojocna, județul Cluj"

-În curs de finalizare

1. Criste I. Cristian Doru: "Studiu comparativ privind optimizarea nivelului de fertilizare în pratecosistemul Petrova, județul Maramureș", 2014.
2. Medrea (căs. Pleșa) I. Iulia Manuela: "Studiul posibilităților de creștere a duratei economice de valorificare a pajiștilor temporare prin lucrări de supraînsămânțare (pratecosistemul Cojocna, județul Cluj)", 2014.
3. Botiș C. Adela Lăcrimioara: "Eficiența ecologică și economică a pajiștilor permanente fertilizate cu îngrășăminte organice din Depresiunea Maramureșului - ferma ecologică Petrova, județul Maramureș", 2015.
4. Făgădar I. Bogdan Ionuț: "Restabilirea echilibrului ecologic prin lucrări de fertilizare și amendare în pratecosistemul Poiana Horea, județul Cluj", 2016.

Realizări profesionale

Cărți de specialitate, manuale, tratate, suporturi de curs: **11:**

1. Gheorghe Mihai 2002, Valorificarea pajistilor prin pasunat, Editura AcademicPress, Cluj Napoca, ISBN 973-8266-47-5, 126 pag. (Monografie)

2. Gheorghe Mihai și Antonia Odagiu, 2006, Organic Farming in European Union and Romania – Present and Future in Animal Breeding – Proceedings of International SAFO Workshop, October 28 th , 2005, Cluj-Napoca, Editura AcademicPress, Cluj-Napoca, ISBN: 973-744-030-7; 978-973-744-030-3, 198 pag. (Lucrare publicată din Proiectul/actiune EU-QRLT-02541, SAFO, Contract SAC/509421)

3. Gheorghe Mihai, 2006, Cultura pajiștilor, Editura AcademicPress, Cluj-Napoca, ISBN: 973-744-031-5; 978-973-744-031-0, 370 pag. (Manual)

Lucrări ISI Proceedings: **2**

Lucrări indexate în baze de date academice (BDI): **87**

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale: **57**

1. "Studiul unor factori biotici și abiotici care acționează în pratecosisteme folosite prin pășunat", Contract Tip A. CNCSIS, Nr. 33460/2002

2. "Metode neconvenționale de combatere a dăunătorilor din ecosistemele agrohorticole", Contract Tip A. CNCSIS, Nr.769/2002

3. "SAFO - Sustaining Animal Health and Food Safety in Organic Farming", Proiect/actiune EU – QRLT – 02541, SAFO, Subcontract SAC/509421

4. "Cercetări privind influența practicării unui sistem ecologic de pășunat cu bubaline – *Bos bubalus* asupra biodiversității, producției primare și secundare în pratecosisteme din zona premontană", Proiect CNCSIS, tip A Nr. 792/2005

Recunoașterea națională și internațională:

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu: 10

Internaționale: 2

Rețeaua de Cercetare și Dezvoltare pentru Pajiști Montane, Grupul FAO – CIHEAM, membru din anul 1974;

"British Grassland Society", membru din anul 2005.

Naționale: 8

Societatea Națională de Zootehnie, membru din anul 2001;

Societatea Națională de Protecția Plantelor Transilvania, membru din anul 2004;

Comisia de Montanologie din cadrul Secției de Economie Agrară și Dezvoltare Rurală al ASAS, membru din anul 2006;

Societatea pentru Agricultură Ecologică, membru din anul 2007;

Asociația Crescătorilor de Taurine din rasa Brună, membru din anul 2007;

Asociația „Bioterra”, membru din anul 2008;

Asociația „Romontana”, membru din anul 2010.

Societatea Română de Pajiști, membru din anul 2011

Membru în comitete editoriale:

➤ Membru Colegiul de Redacție al Revistei "BIOTERRA" din 2006

➤ Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 2004-2008

Pagina web; adresă de e-mail: mihaiusvm@yahoo.com