



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **BUTA MIHAI**

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Cetățenie Română

Data nașterii

Sex Masculin

Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Șef de lucrări / Doctor în agronomie

Disciplina / Cuvinte cheie Pedologie / Cartare și bonitare / Geologie

Domenii de competență Pedologie – Studii pedologice și bonitarea terenurilor

Domenii de expertiza Expert în metode de cercetare în laborator și teren pentru evaluarea însușirilor fizice, hidrofizice, agrochimice și agrobiologice ale solului

Activitate didactică 2008- 2017: Lucrările practice **Geologie și pedologie forestieră** – I Silvicultură
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Montanologie
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Peisagistică
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Horticultură
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Ingineria și Protecția Mediului
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– II Biologie
2012-2018: Titular curs Pedologie- II Biologie
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie și bonitare cadastrală**– II Măsurători Terstre și Cadastru
2012- Titular curs **Factori limitativi ai producției agricole** – Master I Dezvoltare rurală
2012- Titular curs **Competitivitate și diagnoză agricolă** – Master II Dezvoltare rurală



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
DEPARTAMENT ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ȘTIINȚELE SOLULUI**
Str. Mănăștur, nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Educație și formare

Studii DIPLOMĂ DE DOCTOR, 2009, Cercetări privind evaluarea calitativă a solurilor din Dealurile Cojocna-Sic, subunitate a Câmpiei Transilvaniei, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE MASTERAT, 2009, Organizarea teritoriului, Circulația terenului și Dezvoltare durabilă, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE INGINER AGRONOM, 2004, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, 1997, Grupul Școlar Forestier Cluj-Napoca

Specializări și calificări

Cursuri de specializare:

- Small Business Quality Management Systems (BUS) USAMV Cluj-Napoca – 22 octombrie 2010.
- Management of European Projects Course USAMV Cluj Napoca 19-23 noiembrie 2007.
- Absolvent al cursului de pregătire a personalului didactic – 2004, USAMV Cluj-Napoca.

Stagii despecializare în străinătate:

- Environmental Horticulture Summer School in Konya, - Erasmus Intensive Programme Turcia 23.06.2008 – 05.07.2008
- Sustainable Management of Soil and Water Resources 02-13 iulie 2012 International Agricultural Research and Training Center, Menemen, Izmir, Turcia

Premii obținute Profesor Bologna Ediția a V-a, 2012 Iași

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului
2011 – prezent, șef de lucrări, USAMV Cluj-Napoca
2008 – 2011, asistent universitar, USAMV Cluj-Napoca
2004 – 2008, doctorand cu frecvență, USAMV Cluj-Napoca

Afilieri profesionale
2007, **membru**, International Union of Soil Sciences – IUSS, <http://www.iuss.org>
2008, **membru**, Organizația de Cercetare pentru Lucrările Solului, Filiala România a ISTRO – International Soil Tillage Research Organization, <http://www.istro.org>
2007, **membru**, Societatea Națională Română pentru Știința Solului – SNRSS, Filiala România a ISSS – International Society of Soil Science, <http://www.iss.org>
2009, **membru**, Societatea Națională de Conservare și Protecție a Turbărilor
2009, **membru**, Asociația Amicii Rozelor din România
2013, membru, European Society for Soil Conservation, <http://www.essc.sk/index.html>

Contracte de cercetare coordonate
Grant CNCSIS – MEC, tip TD (2007-2008): Managementul durabil al terenurilor din Dealurile Cojocnei în contextul integrării în structurile europene. Partener: MEN-CNCSIS, tema nr. 4, cod 404, 23 GR / 01.07.07



Lucrări publicate

- 1 curs Pedologie – unic autor
- 1 curs Pedologie – prim autor
- 1 curs Pedologie – coautor
- 1 curs Cartare și Bonitare a Terenurilor Agricole - coautor
- 4 manual de lucrări practice în domeniul Științei Solului – coautor
- 94 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volume, anale etc. 4 lucrări ISI cu factor de impact (FI), din care prim autor – 1, coautor – 3, 4 proceeding papers, din care 2 prim autor, 2 coautor; 86 lucrări indexate în baze de date internaționale (BDI), din care 14 prim autor, 72 coautor;

Lista lucrărilor
semnificative
publicate

Cărți relevante publicate:

1. Ioan Pacurar, **Mihai Buta** 2007- Pedologie și bonitarea terenurilor agricole - lucrări practice Ed. AcademicPres Cluj Napoca, p 192
2. Paulette Laura, **Mihai Buta** 2009 Practicum de Pedologie Ed. Napoca Star Cluj Napoca, p 209
3. Ioan Pacurar, **Mihai Buta** 2010- Pedologie și bonitarea terenurilor agricole - lucrări practice Ed. Risoprint Cluj Napoca, p 239.
4. Laura Paulette, **Mihai Buta** 2010- Noțiuni teoretice și practice de cartare și bonitare a terenurilor agricole Ed Risoprint Cluj Napoca, p 229.
5. Laura Paulette, **Mihai Buta** 2014 – Pedologie - Analiza solului Ed Risoprint Cluj Napoca, p 213.
6. **Miahi Buta**, Pedologie 2017 - Ed Risoprint Cluj Napoca, p 204.

5 lucrări relevante publicate:

1. **Buta Mihai.**, G. Blaga, I. Păcurar, Laura Paulette, -V. Opea, Mihaela Mărginean, Ioana Cătinaș, Csok Erzsebet -2007 -Study regarding the hydrology and hydrographi from the didactic farm Cojocna the Transylvanian plains – The 6th International Symosium for the 3rd Milenium Agriculture 4-6 October 2007 Cluj Napoca –ISSN 1843-5246 Volume 63-64 p.309
2. **Mihai Buta**, Ioan Păcurar, Gheorghe Blaga, Erzsebet Csok, - 2007 -The Soil survey and evaluation of the soils from Cojocna Sic Hills - Proceedings of the International Conference- Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences First Conference- Bulgarian National Society of Agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture"- Volume 1 - Lozenec, Bulgaria 6-8 June, p.278-280
3. **Mihai Buta**, Blaga Gheorghe, Păcurar Ioan, Șotropa Anca, Barbură Marinela, Buta Erzsebet Aspects concerning the salted soils from Cojocna hills- Transylvanian Plain, 2009, Romania 44nd Croatian & 2nd International Symposium on Agriculture, Opatija – p.291
4. **Mihai Buta**, 2009 The relations between actual level of crops from Didactical Farm Cojocna (2003-2008) and the potential of natural fertility of lands, The 8th International Symosium for the 3rd Milenium Agriculture 8-10 October 2009 Cluj Napoca –ISSN 1843-5246 Volume 66 p. 536
5. **Mihai Buta**, Ioan Pacurar, Laura Paulette and Erzsebet Buta, 2013, The Assessment of Carbon Dioxide Emissions in the Peatlands of the Apuseni Mountains, Romania, Journal of Food, Agriculture and Environment, 11(3&4): 2601-2604. F.I. 0.435



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
DEPARTAMENT ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ȘTIINȚELE SOLULUI**
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



**Aptitudini și
competențe personale**

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere
Limba Engleză		bine	mediu	mediu
Limba Franceză		bine	mediu	mediu

Informații suplimentare Membru în comitetul de organizare a Conferinței Naționale de Știința Solului, 21-26 august 2006, Cluj-Napoca.
Membru în 10 contracte de cercetare naționale și internaționale.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Șef lucrări. dr. Mihai BUTA