



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **BUTA MIHAI**
Telefon(oane) 0264-596384 int. 135
Fax(uri) 0264-593792
E-mail(uri) mihai.but@usamvcluj.ro
mbuta2003@yahoo.com
Cetățenie Română
Data nașterii 10 decembrie 1978
Sex Masculin

Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Conferențiar / Doctor în agronomie

Disciplina / Cuvinte cheie Pedologie / Cartografie / Bonitare / Geologie

Domenii de competență Pedologie – Studii pedologice / Bonitarea terenurilor

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

Activitate didactică
2008- 2018: Lucrările practice **Geologie și pedologie forestieră** – I Silvicultură
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Agricultură, Montanologie și E.M.A.I.A
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Horticultură și Peisagistică
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– I Ingineria și Protecția Mediului
2008- prezent: Lucrările practice **Pedologie**– II Biologie
2008- 2018: Lucrările practice **Pedologie și bonitare cadastrală** – II Măsurători Terestre și Cadastru
2019- prezent: Lucrările practice **Bonitarea terenurilor agricole**- IV Agricultură
2012- prezent: Titular curs **Pedologie**- II Biologie
2012- prezent: Titular curs **Factori limitativi în zona rurală** – Master I Dezvoltare rurală
2020- prezent: Titular curs **Pedologie** I Horticultură și Peisagistică



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTUR
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ȘTIINȚE SOLULUI**
Str. Măntur, 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 de specializare 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 Edi la a V-a, 2012 la

Experiență profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului
2020- prezent, conferențiar, USAMV Cluj-Napoca
2011 – 2020, 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 Turbriilor
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
- 97 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, din care:
 - 6 lucrări ISI cu factor de impact (FI), din care prim autor – 2, coautor – 4;
 - 4 proceeding papers, care apar în Web of Sciences, din care 1 prim autor, 3 coautor;
 - 87 lucrări indexate în baze de date internaționale (BDI), din care 15 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. **Mihai Buta**, Pedologie 2017 - Ed Risoprint Cluj Napoca, p 204.

Lucrări relevante publicate:

1. **Mihai Buta**, Laura Paulette, Titus Man, Istvan Bartha, Cornel Negruțier, Constantin Bordea, Spatial assessment of soil salinity by electromagnetic induction survey, Environmental Engineering and Management Journal, September 2019, Vol.18, No. 9, 2073-2081, **FI: 1.186**
2. **Mihai Buta**, Gheorghe Blaga, Laura Paulette, Ioan Pacurar, Sanda Roșca, Orsolya Borsai, Florina Grecu, Pauliuc Ecaterina Sînziana, Cornel Negruțier, Soil Reclamation of Abandoned Mine Lands by Revegetation in North-Western part of Transylvania: a 40-Years Retrospective Study, Sustainability MDPI, 2019, 11, p1-18, **FI: 2.075**
3. **Mihai Buta**, Gh. Blaga, Cătălina Ioana, Paulette Laura, I. Pacurar-2005- Evaluation of degraded fields because of mining process on Babeni area (Sălaj) and bleed dumps (entantrosols) Buletin USAMV Cluj Volumul 61/2005 ISSN 1454-2382 p. 197-200
4. **Mihai Buta**, Blaga Gheorghe, Pacurar Ioan, Cățopa Anca, Barbur Marinela, Buta Erzsebet Aspects concerning the salted soils from Cojocna hills- Transylvanian Plain, 2009, Romania 44th Croatian & 2nd International Symposium on Agriculture, Opatija – p.291
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.



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



**Aptitudini și
competențe personale**

Limba(i) matern(e) **Român**

Limba(i) străină(e) cunoscut(e)	Autoevaluare	În alegere	Vorbire	Scrisoare
Limba Englez		bine	mediu	mediu
Limba Francez		bine	mediu	mediu

Informații suplimentare Membru în comitetul de organizare a Conferinței Naționale de Știința Solului, 21-26 august 2006, Cluj-Napoca.
Membru în 18 contracte de cercetare naționale și internaționale.

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

Data completării:

24.10.2023

Conferențiar dr. Mihai BUTA