

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

Cetățenie

Data nașterii

Sex

Educație și formare

Studii **2023** – Atestat de abilitare în domeniul Agronomie, USAMV Cluj-Napoca

2009 - Diplomă de Doctor în domeniul *Agronomie*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Titlul tezei: *Cercetări privind unele aspecte ale biodiversității în legătură cu starea de fertilitate a solurilor*

2001 - Diploma de Master, specializarea *Ecologie sistemică și conservarea biodiversității*, Facultatea de Biologie-Geologie a Universității “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca

1999 - Diplomă de Licență în profilul Biologie, Specializarea *Ecologie și protecția mediului*, Facultatea de Biologie-Geologie a Universității “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca

1993 - Diplomă de Bacalaureat, Liceul Teoretic Zalău

Specializări și calificări **2005** - Curs postuniversitar de *Evaluarea impactului asupra mediului* la Centrul de Eco-Management al Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

2005 - Absolvent al cursului *Auditarea sistemului de management al calitatii referitor la incercari*, USAMV Cluj-Napoca

2006 - Stagiul de specializare (7 luni) în domeniul ecologiei solului la Institutul de Agroecologie din Braunschweig (Germania)

2007 - Stagiul de specializare (4 luni) în domeniul ecologiei solului la Institutul de Agroecologie din Braunschweig (Germania)

2011 – Vizită de documentare (7 zile) la Institutul James Hutton din Aberdeen (Marea Britanie) în vederea perfecționării pentru utilizarea metodei MicroResp, metodă de evaluare a profilului fiziologic al comunității microbiene din sol

2016 – Stagiul de specializare (1 lună) la INRA Avignon (Franța) pentru perfecționarea metodei MicroResp

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului	2023 – prezent: profesor universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul III
	2017 - 2023: conferențiar universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul III
	Atribuții: activitate didactică și de cercetare științifică
	2009 – 2017: șef de lucrări la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul III
	Atribuții: activitate didactică și de cercetare științifică
	2005 – 2009 asistent universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul Protecția mediului și a plantelor
	Atribuții: activitate didactică și de cercetare științifică
	2002 – 2005 preparator universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Catedra de Știința Solului
	Atribuții: activitate didactică și de cercetare științifică.
Funcția sau postul ocupat în prezent:	Profesor universitar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul III – Ingineria și protecția mediului
	Atribuțiile postului: - activitate didactică cu studenții secțiilor Biologie, Agricultură, Montanologie - cercetare științifică

Afilieri profesionale 2007 – prezent, Asociația Națională Română de Știința Solului, membru
2013 – prezent, Asociația de Protecția Plantelor Transilvania, membru
2017 – European Geosciences Union, membru

Activitatea de cercetare
Contracte de cercetare

Director

2004 – 2005 director al grantului de cercetare tip Td cu titlul *Stabilirea rolului biodiversității edafice în asigurarea stării de fertilitate a solurilor*, finanțat de CNCSIS

2010 – 2012 director al grantului de cercetare tip PD cu titlul *Influența fertilizării minerale și organice asupra biodiversității solului și a proceselor biochimice într-un teren arabil*, finanțator UEFISCDI

2015 - 2017 director al grantului de cercetare tip TE cu titlul *Impactul fertilizării solului asupra structurii și activității comunității biotice, levigării și gazelor cu efect de seră în condiții de stres hidric*, finanțator UEFISCDI

2016 - 2019 director al grantului de cercetare ERANET-SURPLUS cu titlul *Innovative and sustainable intensification of integrated food and non-food systems to develop climate-resilient agro-ecosystems in Europe and beyond (SustainFARM)*, finanțat de UEFISCDI și UE

2016 - 2019 director al grantului de cercetare ERANET-BIODIVERSA cu titlul *Ecosystem services driven by the diversity of soil biota – understanding and management in agriculture*, finanțat de UEFISCDI și UE

2019 - 2021 director al grantului de cercetare ERANET-BIODIVERSA cu titlul *Scenarios for providing multiple ecosystem services and biodiversity in viticultural landscapes*, finanțat de UEFISCDI și UE

2021 - 2026 responsabil din partea USAMV Cluj-Napoca a grantului de cercetare H2020 cu titlul *Pathways for transitions to sustainability in livestock husbandry and food systems— PATHWAYS*, finanțat de UE

Membru în echipa proiectului

2004 - 2006 membru în colectivul de cercetare al proiectului INFRAS “*Acreditarea unui laborator de analiza sol-planta*”, finanțat de MEC, director grant prof. dr. Mihai Rusu;

2007 - 2009 membru în colectivul de cercetare al proiectului CEEEX “*Acreditarea laboratorului de încercări apă și nivel de zgomot conform SR EN ISO/CEI 17025:2005 și directivele europene transpuse în legislația română*”, finanțat de MEC, director proiect șef lucr. dr. Tania Mihaiescu;

2007 - 2009 membru în colectivul de cercetare al proiectului Plan Sectorial “*Contribuții la creșterea sănătății umane prin promovarea conținutului de alimente ecologice, diversificate și cu valoare nutritivă ridicată*”, finanțat de Ministerul Agriculturii, director grant conf. dr. Avram Fițiu;

2007 - 2010 membru în colectivul de cercetare al proiectului PNII “*Cercetari privind inventarierea si conservarea diversitatii genetice la diferite specii de legume – premisa esentiala a extinderii agriculturii ecologice in Romania si a securitatii alimentare pe termen lung*”, finanțat de MEC, director grant conf. dr. Aurel Maxim;

2013 -2015 membru în colectivul de cercetare al proiectului Leonardo da Vinci cu titlul *Savoir agroecologiques et ingeniosite des terroirs*, director Guy Leveque, finanțat de UE

Lucrări publicate 7 cărți publicate în edituri recunoscute UEFISCDI din care 4 ca prim autor și 3 ca și coautor
19 articole publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings
43 articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale
8 articole publicate în alte publicații (volume, rezumate)

Lucrări reprezentative Cărți:

Sandor Mignon, 2023, *Biodiversitatea și fertilitatea solurilor*, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, pg. 115

Sandor Mignon, Alexandra Bălan, Traian Brad, Rahela Carpa, Mirela Cîmpean, Diana E. Dumitraș, Maria C. Maior, Claudia Pavelescu, Andrei Stoeie, 2012, *Ecologie aplicată: metode și principii*, Ed. Digital Data, Cluj-Napoca, pg. 216

Sandor Mignon Severus, 2017, *Biologia solului: Note de curs*, Editura AcademicPres, ISBN 978-973-744-599-5 pg. 161

Lucrări științifice:

1.Sandor, M., T. Brad, A. Maxim, C. Toader, 2011, *Influence of selected meteorological factors on microbial biomass and mineralization of two organic fertilizers*, Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj, 39 (1), pg. 107-113

2.Sandor M., S. Schrader, 2011, *Interaction of earthworms and enchyraeids in organically amended soil*, North-Western Journal of Zoology, 8 (1): 46-56

3.Sandor M, Opruța C., 2012, *The Effects of Mineral and Organic Fertilizers on Soil Respiration in a Potato Field*, Bulletin UASVM, Agriculture 69(2): 122-127

4.Mullender S., Sandor M., Pisanelli A., Kozyra J., Borek R., Ghaley B.B., Gliga A., von Oppenkowski Moritz, Tim Roesler T., Eldina Salkanovic E., Smith J., Smith L.G., 2020, *A delphi-style approach for developing an integrated food/non-food system sustainability assessment tool*, Environmental Impact Assessment Review, 84: 106415

5.Ilka Engell, Deborah Linsler, Mignon Șandor, Rainer Georg Joergensen, Catharina Meinen and Martin Potthoff, 2022, *The Effects of Conservation Tillage on Chemical and Microbial Soil Parameters at Four Sites across Europe*, Plants, 11,1747

6.Smith, LG; Westaway, S; Mullender, S; Ghaley, BB; Xu, Y; Lehmann, LM; Pisanelli, A; Russo, G; Borek, R; Wawer, R; Borzecka, M; Șandor, M; Gliga, A; Smith, J, 2022, *Assessing the multidimensional elements of sustainability in European agroforestry systems*, Agricultural Systems Volume 197, 103357

Membru Comitetul ISI
Editorial - Journal of Central European Agriculture
BDI
- Bulletin UASVM – Agriculture
- Proenvironment

**Aptitudini și
competențe
personale**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Limba	Engleză	bine	bine	bine
Limba	Franceză	începător	începător	începător

- experiență în proiecte de cercetare în calitate de director de proiect și membru

Competențe și aptitudini organizatorice

- organizare manifestări științifice, workshopuri
- membru în Consiliul Facultății de Agricultură în perioada 2012-2016
- membru în Consiliul Facultății de Agricultură în perioada 2020 - 2024
- Prodecan cercetare, dezvoltare, inovare în perioada 2020 - prezent

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office, SPSS, Photoshop

Permis de conducere Categoria B

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

Cluj-Napoca,
29.07.2024