

CURRICULUM VITAE

Informații personale



Nume / Prenume **SANDOR MIGNON SEVERUS**
Telefon(oane) 0264-596384 int. 263
Fax(uri) 0264-593792
E-mail(uri) sandor.mignon@usamvcluj.ro
Cetățenie Român
Data nașterii 23.03.1975
Sex M

Educație și formare

- Studii**
- 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) în domeniul ecologiei solului

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat /	2017 - prezent: conferențiar universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul Protecția mediului și a plantelor
Numele angajatorului	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 Protecția mediului și a plantelor
	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:	Conferențiar universitar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul Protecția mediului și a plantelor
	Atribuțiile postului: - activitate didactică cu studenții secțiilor Ingineria mediului, Biologie, 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

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 5 cărți publicate în edituri recunoscute UEFISCDI din care 3 ca prim autor și 2 ca și coautor
12 articole publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings
41 articole publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale
8 articole publicate în alte publicații (volume, rezumate)

Lucrări reprezentative

Cărți:

Sandor Mignon, Alexandra Bălan, Traian Brad, Rahela Carpa, Mirela Cîmpean, Diana E. Dumitraș, Maria C. Maior, Claudia Pavelescu, Andrei Stoie, 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:

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

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

Sandor M, A. Maxim, C. Opruta, 2011, *Soil respiration in mineral and organic fertilized soils during springtime in a potato field*, Proenvironment, 4: 300 - 303

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

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

Membru Comitetul

Editorial

Revista *Bulletin UASVM – Agriculture*, Revista *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

- organizare maniferstări științifice, workshopuri

organizatorice

- membru în Consiliul Facultății de Agricultură în perioada 2012-2016

- Prodecan cercetare, dezvoltare, inovare - prezent

*Competențe și
aptitudini de utilizare* - Microsoft Office, SPSS, Photoshop
a calculatorului
Permis de conducere Categoria B

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