

## 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** **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**

<b>Perioada / Funcția sau postul ocupat /</b>	<b>2023 – prezent:</b> profesor universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul III
<b>Numele angajatorului</b>	<b>2017 - 2023:</b> conferențiar universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul III
	Atribuții: activitate didactică și de cercetare științifică
	<b>2009 – 2017:</b> 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
	<b>2005 – 2009</b> 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
	<b>2002 – 2005</b> 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.
<b>Funcția sau postul ocupat în prezent:</b>	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  
Editorial**

Revista *Bulletin UASVM – Agriculture*, Revista *Proenvironment*

**Aptitudini și  
competențe  
personale**

<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>	<b>Autoevaluare</b>	<b>Înțelegere</b>	<b>Vorbire</b>	<b>Scriere</b>
---	---------------------	-------------------	----------------	----------------

<b>Limba</b>	Engleză	bine	bine	bine
<b>Limba</b>	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 - prezent
- 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,  
10.11.2023**

**Prof. univ. dr. Mignon Sandor**

