

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Coțea (Dascălu) Dumitrița Rodica**

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Cetățenie

Data nașterii

Educație și formare

Studii

2017 – prezent doctorand în domeniul Agronomie, specializarea **Microbiologie**, Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

2017 - Diploma de Master, specializarea **Ecologie sistemică și conservarea biodiversității**, Facultatea de Biologie-Geologie a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca

2004 - Diplomă de Licență în profilul Biologie, Specializarea **Biologie**, Facultatea de Biologie-Geologie a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca

1998 - Diplomă de Bacalaureat, Liceul „Mihai Viteazul” Zalău

Specializări și Calificări

2007 - Procesarea datelor/baza de date/GIS, Project Management Group Cluj Napoca

2007 - Rolul instituțiilor implicate în implementarea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000, Agenția Națională pentru Protecția Mediului

2007 – Operare calculator, Institutul Național de Administrație

2006 – Implementarea Rețelei Natura 2000 în România, Pregătirea consultărilor publice pentru Rețeaua „Natura 2000”, Ministerul Mediului și Gospodării Apelor

Experiența profesională Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului

martie 2020 – prezent: Laborant Superior, Departamentul III Ingineria și protecția mediului, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, calea Mănăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, județul Cluj

mai 2005 – martie 2020: consilier birou Arie Protejate

Atribuțiile postului:

Respectarea și implementarea legislației naționale și comunitare;

Administrarea ariilor naturale protejate care nu sunt atribuite în custodie;

Elaborarea măsurilor minime de conservare și a regulamentelor ariilor naturale protejate care nu au administrație proprie sau custode;
Monitorizarea activității custozilor ariilor naturale protejate;
Monitorizarea speciilor și habitatelor de interes național și comunitar;
Realizarea și gestionarea bazei de date privind rețeaua de arii naturale protejate;
Analiza planurilor/proiectelor propuse în raport cu amplasarea acestora față de ariile naturale protejate;
Colaborarea cu Compartimentul Evaluare Adecvată în derularea procedurii de evaluare adecvată pentru planuri/proiecte susceptibile să genereze un impact semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
Analiza capitolelor de biodiversitate din cadrul documentațiilor privind proiectele /planurile care pot avea un efect negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, habitatelor naturale, speciilor de floră și faună sălbatică.
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, Calea Dorobanților, 99, Cluj-Napoca, Cluj, România

Funcția sau postul ocupat în prezent:

Laborant Superior, Departamentul III Ingineria și protecția mediului, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, calea Mănăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, județul Cluj

Atribuțiile postului:

Asigură buna desfășurare a activităților didactice și de cercetare în cadrul disciplinelor Ecologie generală, Biologia solului, Histologie animală, Fiziologie animală, Indicatori biologici ai degradării ecosistemelor și, efectuează analizele fizico-chimice și biologice prevăzute a se realiza în cazul disciplinelor menționate.

**Activitatea de cercetare
Contracte de cercetare**

Responsabil proiect cercetare și consultanță „Studiu privind evaluarea impactului activităților silviculturale desfășurate de Ingka Investments Management asupra sănătății solului,,

Membru în echipa proiectului

Pathways for transitions to sustainability in livestock husbandry and food systems — PATHWAY, HORIZON 2020

Puncte de parghie utilizabile pentru dezvoltarea sistemelor alimentare organice și a celor sustenabile – FOODLEVERS, ERANET-COREORGANIC&SUSFOOD-FOODLEVERS

Scenarii pentru asigurarea serviciilor ecosistemice multiple și conservarea biodiversității în agroecosistemele viticole ERANET

Servicii de ecosistem oferite de diversitatea biologică a solului – înțelegere și management, ERANET BIODIVERSA

Lucrări publicate

DUMITRIȚA DASCĂLU, BOGDAN-MIHAI ONICA, VLAD STOIAN, BIANCA DUMEA, VALENTINA STOIAN, ROXANA VIDICAN, 2024, Short term changes of soil microbial functional diversity induced by mineral and organic fertilizers, Journal of Central European Agriculture. (ISI cu factor de impact, acceptat, în curs de publicare)

HOEFFNER K., ANNEKE BEYLICH, CHABBI A., CLUZEAU D., DUMITRIȚA DASCĂLU, GRAEFE U., GEMA GUZMÁN, HALLAIRE V., HANISCH J., BLANCA B. LANDA, DEBORAH LINSLER, MENASSERI S., MAARJA ÖPIK, POTTHOFF M., SANDOR M., SCHEU S., SCHMELZ R.M., ILKA ENGELL, SCHRADER S., VAHTER T., BANSE M., ANNEGRET NICOLAI, ELKE PLAAS, TANIA RUNGE, ROSLIN T., MARIE-LAURE DECAU, SEPP S.K., ARIAS-GIRALDO L.F., BUSNOT S., ROUCAUTE M., GUÉNOLA PÉRÈS, 2021, Legacy effects of temporary grassland in annual crop rotation on soil ecosystem services, Science of the Total Environment 780 (2021) 146140. (ISI cu factor de impact)

ADRIAN GLIGA, DUMITRIȚA DASCĂLU, 2020, Wild Herbivore Forage Preferences in Semi-natural Mountain Hay-meadows, Bulletin USAMV series Agriculture 77(2) / 2020, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386. (BDI)

**Lucrări prezentate oral /
poster la conferințe
internaționale**

DUMITRIȚA DASCĂLU, ROXANA VIDICAN, AND MIGNON ȘANDOR, 2022, Benefits of reduced management practices on soil microbial functional diversity in vineyard agroecosystems, 6th European Congress of Conservation Biology "Biodiversity crisis in a changing world", Prague, Czech Republic.

MIGNON ȘANDOR, DUMITRIȚA DASCĂLU, DANIELA POPESCU, ADRIAN GLIGA, 2020, Exploring biodiversity in Romania vineyard to promote sustainable management and conservation of biodiversity, 20th International conference Life sciences for sustainable development, Cluj-Napoca, Romania.

ADRIAN GLIGA, MIGNON ȘANDOR, MUGUREL JITEA, DUMITRIȚA DASCĂLU, 2020, Foodlevers - Research project for sustainable and organic food systems, 20th International conference Life sciences for sustainable development, Cluj-Napoca, Romania.

DUMITRIȚA DASCĂLU, ROXANA VIDICAN, ADRIAN GLIGA, MIGNON ȘANDOR, 2020, Soil microbial functional diversity assessment in soils with different management practices, 20th International conference Life sciences for sustainable development, Cluj-Napoca, Romania.

DUMITRIȚA DASCĂLU, BOGDAN ONICA, MIGNON ȘANDOR, 2019, Can tillage management induce changes in functional diversity of the soil microbial community?, Conference on Soil Biota driven Ecosystem Services in European Agriculture, Book of abstracts pg. 29, Braunschweig, Germany.

DUMITRIȚA DASCĂLU, ROXANA VIDICAN, BOGDAN-MIHAI ONICA, AND MIGNON ȘANDOR, 2019, Community level physiological profile of soil microbial community in arable Romanian soils under minimum and conventional tillage, Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-14620-1, EGU General Assembly 2019, Vienna, Austria.

DUMITRIȚA DASCĂLU, ROXANA VIDICAN, BOGDAN ONICA, MIGNON ȘANDOR, 2018, A review on assessing microbial functional diversity in arable soils by using MicroResp™ method, The 17th International Symposium, Prospects For 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania.

**Aptitudini și
competențe personale** Certificat de competență lingvistică – limba engleză

| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|-------------------------------------|------------|--------|-------------------------------|--------------|---------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| | C1 | C1 | B2 | B2 | C1 |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere auto Categoria B

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

Cluj-Napoca,
29.07.2024