



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume ONEȚ AURELIA

Adresă(e) Oradea, Jud. Bihor

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de
Ingineria Mediului

Experiența profesională

Perioada

2021-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Pregătirea orelor de curs și laborator, activități de evaluare, îndrumarea cercurilor științifice, îndrumarea studenților pentru alegerea rutei profesionale, prestarea de ore de consultații pentru activitățile de seminar, desfășurarea de activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior

Perioada

2012-2021

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Pregătirea orelor de curs și laborator, activități de evaluare, îndrumarea cercurilor științifice, îndrumarea studenților pentru alegerea rutei profesionale, prestarea de ore de consultații pentru activitățile de seminar, lucrări practice și de laborator din normă, desfășurarea de activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior

Perioada

2007-2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Pregătirea orelor de laborator, activități de evaluare, îndrumarea cercurilor științifice, îndrumarea studenților pentru alegerea rutei profesionale, prestarea de ore de consultații pentru activitățile de seminar, lucrări practice și de laborator din normă, efectuarea orelor de asistență săptămânală, derularea de activități de pregătire științifică, desfășurarea de activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2005-2007

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Pregătirea orelor de laborator, activități de evaluare, îndrumarea cercurilor științifice, îndrumarea studenților pentru alegerea rutei profesionale, prestarea de ore de consultații pentru activitățile de seminar, lucrări practice și de laborator din normă, efectuarea orelor de asistență săptămânală, derularea de activități de pregătire științifică, desfășurarea de activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Educație și formare

Perioada

2006-2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Științe Agricole și Silvicultură

Domeniul studiat

Silvicultură

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Transilvania" din Brașov

Perioada

2005-2006

Calificarea / diploma obținută

Diploma master

Domeniul studiat

Formarea Profesorilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Oradea

Perioada

2004-2006

Calificarea / diploma obținută

Diploma Master, Metodologii de refacere ecologică în perspectiva dezvoltării durabile

Domeniul studiat

Ingineria mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Oradea
Facultatea de Protecția Mediului

Perioada

2001-2004

Calificarea / diploma obținută

Diploma Inginer

Domeniul studiat

Ingineria mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Oradea
Facultatea de Protecția Mediului

Perioada

1998-2001

Calificarea / diploma obținută

Diplomă inginer colegiu

Domeniul studiat

Protecția mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Transilvania" din Brașov

Perioada

1994-1998

Calificarea / diploma obținută

Diplomă Bacalaureat

Domeniul studiat

Chimie-biologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Teoretic „C.D.Nenițescu” din Brașov

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat
B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat	B2	Nivel Avansat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, persoană comunicativă, perseverentă, colaborare, lucrul in echipa: membru in diverse colective de cercetare.

Membru al asociațiilor profesionale:

1. Federația Națională de Agricultură Ecologică
2. International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC)
3. Balkan Environmental Association (BENA)

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizational;
- experienta buna de management organizational;
- operare calculator (Word, Excel, Power-Point, Access, Adobe)
- membru in comitetul de organizare al Simpozionului stiintific studentesc „Protectia Mediului prezent si viitor” 2010 – prezent
- membru în Editorial Board „Analele Universității din Oradea Fascicula de Protecția Mediului”
- membru în „Centru de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură, mediul înconjurător și industrie alimentară” din cadrul Facultății de Protecția Mediului - Universitatea din Oradea.
- membru în comisii de licență, comisii de disertație.
- activități de coordonare a lucrărilor de licență și disertație.
- Guest Editor Special Issue "Soil Microbial Communities in Forests: Assessing Impact of Disturbances and Climate Change" Forests, Impact factor 2,9.

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2463-5292>

Web of Science ResearcherID: AAD-5483-2019. Hirsch Index 11.

SCOPUS Author ID: 57190007530. Hirsch Index 11

Frontiers Loop profile: 467923

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare calculator (Word, Excel, Power-Point, Access, Adobe)

Informații suplimentare

Lucrări publicate (nr.total): **Lucrări științifice: 118** de lucrări științifice, din care **27** lucrări în publicații indexate ISI, **57** publicate în reviste și în volume ale unor manifestări științifice recunoscute internațional indexate BDI, **62** lucrări prezentate la congrese, conferințe, simpozioane,. Cărți publicate: **13**. Lucrări de diplome îndrumate: **96**

Lucrări științifice relevante:

1. **Onet Aurelia**, Roxana Vidican, Carmen Ghergheles, Larisa Corcoz, Vlad Stoian, Cristian Onet, Alin Cristian Teusdea, *Soil Properties and Forest Decline in the North-Western Part of Romania*, Forest, 2024, 15(1), <https://www.mdpi.com/1999-4907/15/1/124>
2. **Onet Aurelia**, Grenni Paola, Dincă Lucian, Laslo Vasile, Teusdea Alin, Vasile Diana, Enescu Raluca, Crisan Vlad, 2019. *Biological indicators for evaluating soil quality improvement in a soil degraded by erosion processes*, Journal of Soils and Sediments, Vol. 19, Issue 5, pp 2393-2404. WOS:000464836300023. https://journals.scholarsportal.info/details/14390108/v19i0005/2393_bifesqasd bep.xml
3. Dincă L., **Onet Aurelia**, Samuel A.D., Tognetti R., Uhl E., Bosela M., Gömörková E., Bielak K., Skrzyszewski J., Hukić E., Zlatanov T., Dios-García J, Tonon G., Giammarchi F., Svoboda M., Dobor L., Rolando L., Rauseo J., Pescatore T., Garbin1 G., Visca A., Patrolecco L., Caracciolo A., Grenni P., *Microbial soil biodiversity in beech forests of European mountains*, Canadian Journal of Forest Research Volume 51, Number 12, December 2021, pp 1833-1845. Microbial soil biodiversity in beech forests of European mountains (cdnsiencepub.com).
4. **Aurelia Oneț**, Radu Brejea, Lucian Dincă, Raluca Enescu, Cristian Oneț, Emanuel Besliu, 2022, *Evaluation of Biological Characteristics of Soil as Indicator for Sustainable Rehabilitation of a Post-Bauxite-Mining Land*, *Diversity* 2022, 14(12), 1087; <https://doi.org/10.3390/d14121087>, Diversity | Free Full-Text | Evaluation of Biological Characteristics of Soil as Indicator for Sustainable Rehabilitation of a Post-Bauxite-Mining Land (mdpi.com)

Specializări și calificări:

1. Theaching în programul Lifelong Learning University of Nitra, Slovacia
2. Staff training în programul Lifelong Learning la Universitatea din Debrecen, Ungaria, Facultatea de Agricultură și Facultatea de Agricultură și Științe Alimentare și de Management de Mediu.
3. Staff training în programul Lifelong Learning la Universitatea din Szeged, Ungaria, Facultatea de Inginerie.
4. Staff training în programul Lifelong Learning la College of Nyiregyháza, Ungaria, Facultatea de Știința Mediului.
5. Theaching în programul Lifelong Learning Universitatea din Debrecen, Ungaria, Facultatea de Agricultură și Facultatea de Agricultură și Științe Alimentare și de Management de Mediu.
6. Theaching în programul Lifelong Learning, Rzeszów University of Technology, Polonia

Contracte de cercetare:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect CNFIS-FDI-2018-0402. <i>Laborator didactic de monitorizare a vulnerabilității unor culturi horticole și evidențierea unor markeri de stres la efectele schimbărilor climatice.</i> Director de proiect: Conf. dr. ing. Vasile Laslo, valoarea proiectului 275.000 RON	Membru	2018
Contract POSDRU/159/1.5/S/140106. <i>Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească.</i> Partener: Institutul de Economie Mondială. Grup de cercetare: Grup cercetări fundamentale economice, agricultură, securitatea și siguranța alimentelor (grup 5). Manager de proiect: C.S. I dr. Simona Moagăr-Poladian, valoarea proiectului 12.845.175 RON.	Cercetător postdoctorat	2014-2015
Grant CNCISIS nr.27648/2005, <i>Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă,</i> (Director Prof.dr. Domuța Cornel) valoare 360 mil.ROL.	Membru	2005-2007
Proiect CEEX nr. 35/2006, <i>Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile,</i> , membrii consorțiu: SCDA Oradea, Universitatea din Debrecen, Universitatea din Oradea, USAMV Cluj-Napoca, USAMV a Banatului Timișoara, SCDA Livada, SCDP Timișoara, director proiect prof.dr.ing.Gheorghe Ciobanu, valoare proiect 14,9 mld. ROL.	Membru	2006-2008
<i>Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător</i> (Director Prof.dr. Bara Vasile, Director științific Prof.dr. Domuța Cornel) valoare 2541000 RON.	Membru	2006-2008

Data
05.02.2024

Conf.univ..dr.ing. Aurelia Oneț