



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume ONEȚ AURELIA

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) română

Data nașterii

Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Perioada 2012-prezent

Funcția sau postul ocupat Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Pregătirea orelor de curs si 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 Oradea

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ universitar

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 Oradea

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ universitar

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 Oradea

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada 2014-2015

Calificarea / diploma obținută

Postdoctorat în cadrul proiectului: „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească”

Domeniul studiat Cercetări fundamentale economice, agricultură, securitatea și siguranța alimentelor

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Institutul de Economie Mondială, București, România

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domeniul studiat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domeniul studiat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domeniul studiat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domeniul studiat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domeniul studiat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

2006-2010

Doctor în domeniul Științe Agricole și Silvice

Silvicultură - Ecologie

Universitatea Transilvania din Brașov, România

2006

Diploma Master, Formarea Profesorilor

Psihopedagogie

Universitatea din Oradea

2004-2006

Diploma Master, Metodologii de refacere ecologică în perspectiva dezvoltării durabile

Ingineria mediului

Universitatea din Oradea

Facultatea de Protecția Mediului

2001-2004

Diploma Inginer

Ingineria mediului

Universitatea din Oradea

Facultatea de Protecția Mediului

1998-2001

Inginer Colegiu

Controlul calității mediului

Universitatea Transilvania din Brașov

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Certificat de absolvire a cursului de Evaluator de Proiecte organizat de SC Training Cariere SRL.

Certificat de absolvire a cursului de Formator organizat de SC Public Euroconsulting .

Persoană foarte sociabilă, comunicativă, perseverentă, cu spirit de colaborare și lucru în echipa.

Membru în diverse colective de cercetare. Bune competențe de comunicare și prelegere dobândite prin experiență proprie în cadrul învățământului universitar.

Membru al asociațiilor profesionale:

1. Federația Națională de Agricultură Ecologică
2. Balkan Environmental Association (BENA)

Competențe și aptitudini organizatorice	Bune competențe organizatorice și manageriale dobândite ca membru în diferite proiecte de cercetare. Bune competențe organizatorice dobândite datorită participării în diferite comitete redacționale ale unor reviste și simpozioane științifice. Îmbunătățirea performanțelor educaționale prin participarea la programe Erasmus în universități din Ungaria și Polonia. 1. Membru în „Centrul de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură, mediul înconjurător și industrie alimentară” din cadrul Facultății de Protecția Mediului - Universitatea din Oradea. 2. Membru în „Centrul de Cercetări pentru Agricultură și Protecția Mediului Crișana” în cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România, Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului. 3. Membru în Comitetul de organizare al Sesiunii Științifice Studentești „Protecția mediului – prezent și viitor”, 2010-prezent din cadrul Facultății de Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului 4. Membru în comitetul de organizare al simpozionului internațional „<i>Risk Factors For Environment and Food</i>” and „<i>Natural Resources and Sustainable Development</i> ”. 2008-prezent. 5. Membru în comisii de licență, comisii de disertație. 6. Activități de coordonare a lucrărilor de licență și disertație 7. Coordonator al Cercului științific studentesc „Protecția Mediului”, din cadrul Facultății de Protecția Mediului Oradea, Departamentul Ingineria Mediului. 8. Referent al revistei indexată BDI “Natural Resources and Sustainable Development”.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare calculator (Word, Excel, Power-Point, Adobe)
Permis(e) de conducere	Categoria B

Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

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 climatic.</i> Director de proiect: Conf. dr. ing. Vasile Laslo, valoarea proiectului 275.000 RON	Membru	2018
Lifelong Learning Programme/Erasmus Teaching Assignments University of Debrecen, Faculty of Engineering, Microbiologia mediului	Membru	05-06.09.2018
Lifelong Learning Programme/Erasmus Teaching Assignments, Rzeszow University of Technology, Poland, Microbiologie	Membru	16-18.05.2018
Lifelong Learning Programme/Erasmus Teaching Assignments, Rzeszow University of Technology, Poland, Microbiologia solului	Membru	09-12.05.2017
Contract POSDRU/159/1.5/S/140106. Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească. 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
Lifelong Learning Programme/Erasmus Staff Training University of Debrecen, Faculty of Agriculture, Agricultura	Membru	12-13.03.2015
Lifelong Learning Programme/Erasmus Teaching Assignments, University of Debrecen, Faculty of Agriculture, Microbiologia mediului	Membru	25-26.09.2014
Lifelong Learning Programme/Erasmus Staff Training, Nyiregyhazi Foiskola Department of Agriculture, Agricultura	Membru	09-15.12.2013
Lifelong Learning Programme/Erasmus Teaching Assignments, University of Debrecen, Faculty of Agriculture, Calitatea apelor de suprafață și a apelor subterane	Membru	16-30.09.2013
Lifelong Learning Programme/Erasmus Teaching Assignments, University of Szeged, Faculty of Engineering, Microbiologie	Membru	04 - 10.06.2012
Grant CNCIS nr.27648/2005, Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă, (Director Prof.dr. Domuța Cornel) valoare 360 mil.ROL.	Membru	2005-2007
Proiect CEEX nr. 35/2006, Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile, director proiect prof.dr.ing.Gheorghe Ciobanu, valoare proiect 14,9 mld. ROL, membrii consorțiu: SCDA Oradea, Universitatea din Debrecen, Universitatea din Oradea, USAMV Cluj-Napoca, USAMV a Banatului Timișoara, SCDA Livada, SCDP Timișoara.	Membru	2006-2008
Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător (Director Prof.dr. Bara Vasile, Director științific Prof.dr. Domuța Cornel) valoare 2.541.000 RON.	Membru	2006-2008
Alte mențiuni : ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-2463-5292 Web of Science ResearcherID: AAD-5483-2019. Indicele Hirsch 7. SCOPUS Author ID: 57190007530. Indicele Hirsch 7. Frontiers Loop profile: 467923		

Activitatea de cercetare:

Lucrări științifice: 107 de lucrări științifice, din care 20 lucrări în publicații indexate ISI, 53 publicate în reviste și în volume ale unor manifestări științifice recunoscute internațional indexate BDI, 52 lucrări prezentate la congrese, conferințe, simpozioane, Cărți publicate: 12.

1. Dincă L., **Onet Aurelia**, Samuel A.D., Tognetti R., Uhl E., Bosela M., Gömöryová E., Bielak K., Skrzyszewski J., Hukić E., Zlatanov T., Dios-García J., Tonon G., Giammarchi F., Svoboda M., Dobor L., Rolando L., Raaseo J., Pescatore T., Garbini G., Visca A., Patrolecco L., Caracciolo A., Grenni P., *Microbial soil biodiversity in beech forests of European mountains*, Canadian Journal of Forest Research, lucrare acceptată spre publicare în octombrie 2020. Impact Factor = 1.812.
2. Șumuleac L., Guler S., Sabău N.C., **Onet Aurelia**, Curilă M., Onet C., Pantea E., Șerban E., Imbrea F., 2020, *Study of the groundwater pollution with sulphates and lead in the industrial area of Oradea municipality, Romania*, Agrolife Scientific Journal vol. 9, No. 2, pp. 297-304. <https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX.3/vol9.2.pdf>
3. Crisan V., Dinca L., Enescu R., **Onet Aurelia**, Deca S., 2020, *Depolluting the slime deposit from Brasov, Romania*, Journal of Environmental Protection and Ecology 21, No 2, pp. 579- 587, Impact Factor = 0.692.
4. Dorina Camelia Ilieș, **Onet Aurelia**, Seedou Mukthar Sonko, Alexandru Ilieș, Mamadou Diombera, Ovidiu Gaceu, Ștefan Baias, Marin Ilieș, Zharas Berdenov, Grigore Herman, Alphonse Sambou, Ligia Burtă, Florin Marcu, Monica Costea, 2020. *Air quality in cellars: a case study of wine cellar in Sălcea, Romania*, Folia Geographica, 62/1. <https://www.unipo.sk/public/media/34764/552-AIR%20QUALITY%20IN%20CELLARS%20-%20AIR%20QUALITY%20IN%20CELLARS.pdf>
5. **Onet Aurelia**, Dorina Camelia Ilieș, Alexandru Ilieș, Grigore Vasile Herman, Ligia Burtă, Florin Marcu, Raluca Buhaș, Tudor Caciara, Ștefan Baias, Cristian Onet, Marin Ilieș, Andreea Lincu, 2020. *Indoor air quality assessment and its perception. Case study-historic wooden church*, Romania, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 25 No. 3, pp1547-1553, Impact Factor = 0.765. <https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.3/5.pdf>
6. Oana Ioan, Indrie Liliana, **Onet Aurelia**, Oana Dorina, Ilieș Dorina Camelia, Herman Grigore Vasile, Ilieș Alexandru, Marcu Florin, 2020. *Preserving textile objects in Romanian wooden churches. Case study of the heritage wooden church from Oradea, Romania*, Industria Textilă Volume:71 Issue:2, Pages: 112-117. Impact Factor=0.504. http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/2/003_IOAN%20OANA_Industria%20Textila%20no%202_2020.pdf
7. **Onet Aurelia**, Lucian Dincă, Alin Teușdea, Vlad Crișan, Cosmin Bragă, Raluca Enescu, Cristian Onet, 2019. *The influence of fires on the biological activity of forest soils in Vrancea, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.18, No. 12, 2643-2654 Impact Factor = 1,186. <http://www.eemj.ro/2019/12/2643-2654-Impact-Factor-1.186-EEMJ-Volume-18-2019-No-12-tuiasi.ro>
8. Dorina Camelia Ilieș, **Onet Aurelia**, Herman Grigore, Indrie Liliana, Ilieș Alexandru, Burtă Ligia, Gaceu Ovidiu, Marcu Florin, Baias Ștefan, Caciara Tudor, Marcu Ana Patricia, Oana Ioan Pavel, Costea Monica, Ilieș Marin, Wendt Jan, Mihincău Dana, 2019. *Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects*, Environmental Engineering and Management Journal. Vol. 18, No. 12, 2579-2586, Impact Factor = 1,186, <http://www.eemj.ro/2019/12/2579-2586-Impact-Factor-1.186-EEMJ-Volume-18-2019-No-12-tuiasi.ro>
9. Liliana Indrie, Dorina Oana, Marin Ilieș, Dorina Camelia Ilieș, Andreea Lincu, Alexandru Ilieș, Ștefan Baias, Grigore Vasile Herman, **Onet Aurelia**, Monica Costea, Florin Marcu, Ligia Burtă, Ioan Oana, 2019. *Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania*, Industria textile, Vol. 70 No 1, pp 88-93, Impact Factor = 0.504. http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2019/1/014%20LILIANA%20INDRIE%20Industria%20Textila%20no%201_2019.pdf
10. **Onet Aurelia**, Grenni Paola, Dincă Lucian, Laslo Vasile, Teușdea 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, Impact Factor = 2,76, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11368-018-02236-9>
11. Dorina Camelia Ilieș, Raluca Buhaș, Alexandru Ilieș, Ovidiu Gaceu, **Onet Aurelia**, Sorin Buhaș, Daniela Rahotă, Paul Dragoș, Ștefan Baias, Florin Marcu, Cristian Onet, 2018. *Indoor air quality issues. case study: the multipurpose sports hall of the University of Oradea*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.17, No. 12, pp 2999-3005 Impact Factor = 1,186, <http://www.eemj.ro/2018/12/2999-3005-Impact-Factor-1.186-EEMJ-Volume-17-2018-No-12-tuiasi.ro>
12. Dorina Camelia Ilieș, **Onet Aurelia**, Florin Mihai Marcu, Ovidiu Răzvan Gaceu, Adrian Timar, Ștefan Baias, Alexandru Ilie, Grigore Vasile Herman, Monica Costea, Marius Țepelea, Ioana Josan, Jan Wendt, 2018. *Investigations on air quality in the historic wooden church in Oradea city, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.17, No. 11, pp 1855-1861, Impact Factor = 1,186, <http://www.eemj.ro/2018/11/1855-1861-Impact-Factor-1.186-EEMJ-Volume-17-2018-No-11-tuiasi.ro>
13. Romocea Tamara, **Onet Aurelia**, Nicu-Cornel Sabău, Cristian Onet, Grigore Vasile Herman, Emilia Pantea, 2018. *Change of the groundwater quality from industrial area Oradea, Romania, using geographic information systems (GIS)*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.17, No. 9, pp 2189-2199, Impact Factor = 1,186, <http://www.eemj.ro/2018/09/2189-2199-Impact-Factor-1.186-EEMJ-Volume-17-2018-No-9-tuiasi.ro>
14. D.C. Ilieș, **Onet Aurelia**, J.A. Wendt, M. Ilieș, A. Timar, A. Ilieș, Ș. Baias and G.V. Herman, 2018. *Study on microbial and fungal contamination of air and wooden surfaces inside of a historical Church from Romania*, Journal of Environmental Biology, 39, pp 980-984, Impact Factor = 0.781, http://www.jeb.co.in/journal_issues/201811_nov18/paper_06.pdf
15. **Onet Aurelia**, D. C. Ilieș, S. Buhas, D. Rahota, A. Ilieș, S. Baias, F. Marcu, G. V. Herman, 2018. *Microbial Air Contamination In Indoor Environment Of University Sports Hall*, Journal of Environmental Protection and Ecology 19, No 2, pp 694-703, Impact Factor = 0.692, <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer? a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjZkZDMzMGYyNTY3MDRkYWY>
16. Onet Cristian, A. Teușdea, **Onet Aurelia**, E. Pantea, N.-C. Sabau, V. Laslo, T. Romocea, E. Agud 2018. *Comparative Study Of Dairy And Meat Processing Wastewater Characteristics*, Journal of Environmental Protection and Ecology 19, No 2, pp 508-514, Impact Factor = 0.692, <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer? a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjYmNmY4ZDY2NTU0NzBhZDY>
17. N. C. Sabau, M. Sandor, T. Romocea, C. Onet, **Onet Aurelia**, 2018. *Estimating Of Natural Attenuation Factor Of Spring Wheat On A Haplic Luvisol Polluted With Crude Oil*, Journal of Environmental Protection and Ecology 19, No 1, pp 62-69, Impact Factor = 0.692, <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer? a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjZkZDMzMGYyNTY3MDRkYWY>
18. **Onet Aurelia**, Alin Teușdea, Nicușor Boja, Cristian Domuța, Cristian Onet, 2016. *Effects of common oak (Quercus robur L.) defoliation on the soil properties of an oak forest in Western Plain of Romania*, Annals of Forest Research, vol 59(1), pp 33-47, 1,5 (IF). <https://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/544/539>
19. Emilia Pantea, Carmen Gherghes, **Onet Aurelia**, Tamara Romocea, 2016. *Study Regarding the Quality of Haemodialysis Water*, Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 4, pp. 1554-1562, Impact Factor = 0.692. <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer? a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjRlMjYwNTFjNjI5ZWl5OTY>
20. **Onet Aurelia**, Carmen Cimpeanu, Alin Teușdea, Stelian Pantea, Traian Modog, 2016. *Evaluation of the Soil Properties Variability in Relation to Different Crop Types*, Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 4, pp. 1305- 1314, Impact Factor = 0.692, <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer? a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjRlMjYwNTFjNjI5ZWl5OTY>

Premii:

PN-III-P1-1.1PRECISI-201934902: Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2019: **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

International U.A.B. - B.E.N.A CONFERENCE, Environmental Engineering and Sustainable Development, „1 Decembrie 1918” UNIVERSITY OF ALBA IULIA, ROMANIA, 25-27 May, 2017, 2nd Prize for Poster în the presentation session: *EFFECTS OF POLLUTION ON HEALTH-CELL BIOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE PERSPECTIVES*: **A. Oneț**, D.C. Ilieș, J. Wendt, S. Buhaș, D. Rahotă, A. Ilieș, S. Baias, F. Marcu.

International U.A.B. - B.E.N.A CONFERENCE, Environmental Engineering and Sustainable Development, „1 Decembrie 1918” UNIVERSITY OF ALBA IULIA, ROMANIA, 25-27 May, 2017, 3rd Prize for Poster în the presentation session: *FOOD SAFETY, FOOD QUALITY AND AUTHENTICATION OF FOOD PRODUCTS*: C. Oneț, A. Teușdea, **A. Oneț**, E. Pantea, V. Laslo, T. Romocea, E. Agud.

Certificate of Attendance for successfully participated the SEMINAR „*Agenda 2030, Food Issue and European integration – From linear economy to circular economy*” organized by SIMONE CESARETTI FOUNDATION, within the 6th International Conference „Environmental Engineering and Sustainable Development” in University of Alba Iulia, Romania, at 26 May 2017.

Certificate of Attendance for contribution to the International U.A.B. - B.E.N.A CONFERENCE, Environmental Engineering and Sustainable Development, „1 Decembrie 1918” UNIVERSITY OF ALBA IULIA, ROMANIA, 25-27 May, 2017.

Diplomă de Merit pentru cartea publicată în anul 2011 intitulată „Activitatea microbiologică în agrocenozele și cenozele naturale din Câmpia Crișurilor”, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea, 11.04.2012, Oradea, România.

Diplomă de Merit cu ocazia aniversării a 45 de ani de cercetări agricole în domeniul irigațiilor culturilor din nord-vestul României, Departamentul Ingineria Mediului, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea, 11.12.2012, Oradea, România.

02.02.2021

Șef lucrări dr.ing. Oneț Aurelia