

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume/Prenume	ENESCU RALUCA-ELENA
E-mail	raluca.enescu@unitbv.ro , raluk.enescu@yahoo.com
Cetățenia	Română
Sex	Feminin

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și activități de cercetare. Domenii de cercetare: pedologie, stațiuni forestiere
Discipline predate	Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie, Soluri și stațiuni forestiere, Geografie fizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 2018 – Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectelor, colectarea datelor de teren, publicare și diseminare de rezultate, elaborare studii pedo-staționale
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Stațiunea Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură / Ecologie
Perioada	Martie 2016-August 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul proiectelor, colectarea datelor de teren, publicare și diseminare de rezultate
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Stațiunea Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură / Ecologie
Perioada	21.03-29.04.2016
Funcția sau postul ocupat	STSM (Short term scientific mission) Acțiune COST FP1305
Activități și responsabilități principale	Microorganisms from soils affected by windthrow
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Științele Naturii, Madrid (Spania); Ph.D. Jorge Curiel Yuste
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2015-2023
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice - lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie, Soluri și stațiuni forestiere

Educație și formare

Perioada	2016-2017
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Modul de formare psiho-pedagogică, Nivel II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov- Facultatea de Psihologie și științele educației/Departamentul pentru pregătirea personalului didactic (D.P.D.D.)

Perioada	2011-2015
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Doctorat în domeniul Silvicultură / Doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	26.11-09.12.2012
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Schimb de experiență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Silvicultură Albert – Ludwigs din Freiburg, Germania
Perioada	2009-2011
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Studii de masterat / Managementul Ecosistemelor Forestiere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	2005-2009
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Diploma de licență / Specializarea Silvicultură / Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania - Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Perioada	2005-2008
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Modul de formare psiho-pedagogică, Nivel I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov- Facultatea de Psihologie și științele educației/Departamentul pentru pregătirea personalului didactic (D.P.D.D.)
Perioada	2001-2005
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Diploma de bacalaureat / Silvicultură și Protecția Mediului / Tehnician silvic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Silvic Dr. Ing. Nicolae Rucăreanu, Brașov

Aptitudini si competente

Limba materna	Română									
Limbi străine cunoscute	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleza	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba Franceza	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Competente si abilități sociale	Sociabilă, comunicativă, spirit organizatoric și de echipă, răbdătoare, calmă, perspicace									
Competente si cunoștințe de utilizare a calculatorului	Statistica, Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Windows									

Informații suplimentare

Teza de doctorat

Nutriția minerală a speciilor din genul *Quercus* în diferite condiții staționale, 2015. Conducător științific: prof. dr. ing. Gheorghe SPÂRCHEZ.

Cărți/capitole de cărți

1. Scărlătescu, V., Vasile, D., Stuparu, E., Guțu, M., Boariu, A., **Enescu, R.E.**, Crișan, V.E., 2017. Arie protejate (PVRC 1.1) din DS Caraș Severin în Păduri cu valoare ridicată de conservare, editori Vasile, D., Scărlătescu, V. Editura Silvică, 102 p.
2. Apostol, B., **Enescu, R.E.**, 2017. Suprafețe forestiere care adăpostesc specii amenințate, periclitare sau endemice (PVRC 1.2) și suprafețe forestiere cu utilizare sezonală critică (PVRC 1.3) din DS Caraș Severin în Păduri cu valoare ridicată de conservare, editori Vasile, D., Scărlătescu, V. Editura Silvică, 102 p.
3. Silvestru-Grigore, C. V., Dinulică, F., Spârchez, G., Hălălișan, A. F., Dincă, L. C., **Enescu, R.E.**, Crișan, V. E., 2018. Radial growth behavior of pines on Romanian degraded lands. Forests, vol. 9, nr. 4, pp. 1-21 in Ecological Management of Pine Forests, editori Rodolfo Picchio and Roberto Mercurio, 264 p., ISBN978-3-03897-426-0.
4. **Enescu, R.**, 2020. Resurse forestiere în Bazele ingineriei forestiere, editor Chisăliță, I. Editura Mirton, 237 p.
5. Vasile, D., **Enescu, R.**, Scărlătescu, V., 2022. Catalogul arborilor monumentali din România și ghidul pentru managementul arborilor monumentali. Editura Silvică, 293 p., ISBN 978-606-8020-89-1.
6. **Enescu, R.**, 2022. Arbori monumentali din genurile: Abies, Cedrus, Chamaecyparis, Ginkgo, Juniperus, Larix și Metasequoia în Catalogul arborilor monumentali din România și ghidul pentru managementul arborilor monumentali, editori Vasile, D., Enescu, R., Scărlătescu, V., Editura Silvică.
7. Vasile, D., **Enescu, R.**, Scărlătescu, V., Crișan, V., Mihalache, E., 2022. Metoda de lucru, fișa de identificare, specii de arbori monumentali și starea de sănătate în Catalogul arborilor monumentali din România și ghidul pentru managementul arborilor monumentali, editori Vasile, D., Enescu, R., Scărlătescu, V., Editura Silvică.
8. **Enescu, R.**, Spârchez, G., 2022. Metode de determinare a proprietăților solului. Editura Universității Transilvania din Brașov, 99 p., ISBN 978-606-19-1532-3.
9. Oneț, A., Brejea, R., Dincă, L., **Enescu, R.**, Oneț, C., Besliu, E., 2022. Evaluation of Biological Characteristics of Soil as Indicator for Sustainable Rehabilitation of a Post-Bauxite-Mining Land. Diversity, 14(12), 1087, pp. 311-321 in Forest Management and Biodiversity Conservation, editori Lucian Dinca and Miglena Zhiyanski, ISBN 978-3-0365-9415-6, 378 p.
10. Miriță M.G., Davidescu Ș., Zup M., **Enescu R.**, Vasile D., Mărtoiu N.E., 2023. Pădurile Municipiului Brașov: patrimoniu natural, cultural și istoric. Editura Silvică. 102 p.
11. Dinulică F., Albu C.T., Nicolescu N.V., **Enescu R.E.**, Vasilescu M.M., 2025. Tonewood as a Resource of Romanian Carpathians Forests in Interdisciplinary Approach to the Violin, editori Stanciu M.D, Bucur V., Editura Springer, pp. 3-154.

Proiecte de cercetare

1. Influența factorilor abiotici de risc asupra caracteristicilor solurilor forestiere din România, PN 16330205. **Membru.**
2. Studiul dinamicii stării unor făgete virgine și evaluarea impactului managementului forestier asupra caracteristicilor lor structurale, PN 16330204. **Membru.**
3. Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de evaluare și atenuare a impactului schimbărilor climatice și a altor factori de stress asupra stării ecosistemelor forestiere și a culturilor viticole, 3PS. **Membru.**
4. Monitorizarea stării ecosistemelor forestiere și valorificarea potențialului recreativ, cultural și istoric al pădurilor urbane și periurbane administrate de RPLP Kronstadt. Cres for Life Contract subsidiar: 14/23.07.2019. **Membru.**
5. Biomasa supra- și subterană și conținutul de carbon dintr-o pădure virgină de amestec de fag și brad, PN-II-P1-11-TE-2016-1508 (BIOCAB). **Membru.**
6. Monitorizarea biodiversității vegetației forestiere din rețeaua pan- Europeană (Nivel I) amplasată în România. PN 19070501. **Membru.**
7. Modelarea acțiunii unor factori climatici extremi asupra ecosistemelor forestiere. PN 19070506. **Membru.**
8. Starea de sănătate și conservarea arborilor monumentali din România în condițiile schimbărilor climatice. PN 19070505. **Membru.**
9. Revizuirea Planului de management integrat pentru ariile naturale protejate Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și siturile Natura 2000 ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei (POIM/178/4/1/Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate (Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructura Mare). Mai 2021-Mai 2023. **Membru.**
10. Elaborarea planului de management integrat pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și rezervația naturală Pădurea Alexeni

