

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume



Negrușier Cornel

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Domeniul ocupațional

2018 – prezent, Asistent univ.dr. în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Fac. Agricultură, Dep. I. Științe tehnice și Științele Solului, Disciplinele: Geologie, Pedologie, Cartarea solurilor, Stațiuni forestiere

2017- ian 2018. Asistent cercetare, Contract de finanțare PN-III-PN 2.1.NR.11CI/2017.

2015 – prezent, Dr. Ing.

Titlul științific Cunoștințe dobândite

Cuvinte cheie/Disciplină

Pedologie /Bonitare cadastrală/Geologie/ Stațiuni forestiere

Domeniul de competențe

Pedologie, Geologie, Stațiuni forestiere, Dezvoltare durabilă

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2012 – 2015

Doctor în domeniul Agronomie, Zi – Buget, Diplomă seria J nr.0012873

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj Napoca, - Facultatea de Agricultură, Zi

2009 -2011

Inginer masterand

Diplomă de master: Dezvoltare Rurală, Zi- buget, seria A nr. 0051320

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj Napoca, Facultatea de Agricultură, Zi 2005-2009

Inginer în domeniul: Ingineria Mediului, Diplomă de licență – seria B. Nr. 0085931

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj Napoca, Facultatea de Agricultură, Zi 2005-2009

Inginer în domeniul: Silvicultură, Diplomă de licență - seria B nr. 0086047

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj Napoca, - Facultatea de Horticultură,Zi

2015-2016

Absolvire program de studii psihopedagogice Nivel I – seria A nr.0009929

Nivel II – seria A nr.0010043 - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj Napoca,

Contracte de cercetare

Membru

1. ERANET ICT-AGRI-FOOD Cooperare Europeana si Internationala Subprogramul 3.2 Orizont 2020, Contract nr. 201/2020, perioada 1.12.2020-30.11.2023 (100000 Euro). Platforma scalabila, bazata pe inteligenta artificiala si senzori inteligenti, pentru unitati hidroponice cu costuri reduse
2. Proiect Cecuri de inovare, UEFISCDI (2017-2018): PN-III-PN2-CI-NR11/2017 – Implementarea unor tehnologii agro-pedo-ameliorative în cultura și producerea de material săditor la afinul de cultură (*Vaccinium Corymbosum*).
3. Proiect Bilateral: Soil organic matter - the factor of transformation, productivity and sustainable development in plant-soil relationship, Joint Research Project Proposal Romanian Academy - Polish Academy of Sciences, AR-PAS 2016-2018.
4. Program ROSE - membru in echipa proiectului formator, Agro-Camp, punte in tranzitia de la ciclul liceal la invatamantul terțiar universitar 2021, 2022

Cărți publicate

Geologie, Îndrumător lucrări practice, Negrușier C., Editura AcademicPres ISBN 978-630-309-130-3

Lucrări publicate

Articole ISI cu factor de impact prim/autor corespondent – 3

1. Soil Reclamation of Abandoned Mine Lands by Revegetation in North-Western part of Transylvania: a 40-Years Retrospective Study.- M.Buta, G. Blaga, L. Paulette, I. Pacurar, S. Rosca, O. Borsai, F. Grecu, E.S. Pauliuc and **C. Negrușier**, Sustainability 11(12), ISSN 2071-1050, 2019, WOS:000473753700163 (IF 2,592);
2. Bilberries vs. Blueberries: A Comprehensive Review. - **Negrușier, C.**, Colișar, A., Rózsa, S., Chiș, M. S., Sîngeorzan, S. M., Borsai, O., and Negrean, O. R, Horticulturae 2024, 10, 1343. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10121343> WOS:001383848200001 (IF 3.1);
3. Economic Sustainability Assessment of Paulownia Farms in a Dual Production System—Case Studies in Temperate Climates. **Negrușier, C.**, Buzan, L. R., Păcurar, I., Sîngeorzan, S. M., Ceuca, V., Colișar, A., & Borsai, Sustainability 2025, 17, 21. <https://doi.org/10.3390/su17010021> (IF 3.3).

Articole ISI cu factor de impact co –autor- 9

1. GIS-Based Agricultural Land Use Favorability Assessment in the Context of Climate Change: A Case Study of the Apuseni Mountains, Gabriela Săvan, I. Păcurar, S. Rosca, H. Megyesi, I. Fodorean S. Bilasco, **C. Negrușier**, L.V. Bara, F. Filipov, Appl. Sci. 2024, 14, 8348. <https://doi.org/10.3390/app14188348>, WOS:001323415000001 (IF 2.5);
2. Characterization of Nutritional Potential of Amaranthus sp. Grain Production, A. Măties, **C. Negrușier**, O. Rosca Mare, O. S. Mintas, G. Zanc Săvan, A. C. M. Odagiu, L. Andronie, I. Păcurar, 2024, Agronomy 2024, 14, 630. <https://doi.org/10.3390/agronomy14030630>, WOS:001191960900001 (IF 3.3);
3. Land capability and suitability analysis for vineyards in Salaj County, Romania. Bartha, I; **Negrușier, C**; Buta, M; Negrușier, O; Brasovean, I; Paulette, L, Scientific Papers-series A-Agronomy, 2024, Volume 67 Issue 2 Page 19-30, WOS:001369756100002 (IF 0.5);
4. Sustainability of some forest species associations established on degraded lands from the Transylvania Plain, in the context of climate change, A. COLISAR, M. DÎRJA, V. SIMONCA, S.M. SÎNGEORZAN, V. SFECLA, H.D. VLASIN, **C. NEGRUȘIER**, A.M. TRUTA, F. A. REBREAN, V. CEUCA, Scientific Papers-Series E-land reclamation earth observation & surveying environmental engineering, 2024, Volume 13 Page 937-950, WOS:001340502100001 (IF 0.3);
5. The Influence of Physical Treatments on Seed Germination and Seedling Development of Spruce (*Picea abies* [L.] Karst.), Sîngeorzan, S.M., Holonec, L., Truta, A.M., Morar, I.M., Dan, C., Colișar, A., Viman, O., **Negrușier, C.**, Borsai, O., Criveanu, H., Vlasin, H.D., Păcurar, I, 2022 Forests, 13, 1498. <https://doi.org/10.3390/f13091498> WOS000856495700000 (IF 3.282)
6. Responses to Salt Stress in Portulaca: Insight into Its Tolerance Mechanisms. O. Borsai, Mohamad Al Hassan, **C. Negrușier**, Maria D. Raigón, M. Boscaiu, R. E. Sestras, O. Vicente, Plants 2020, 9, 1660, <https://doi.org/10.3390/plants9121660>, WOS:000602348000001 (I.F. 2.762);
7. Spatial Assessment of soil salinity by electromagnetic induction survey - Buta, M Paulette, L, Man, T ; Bartha, I ; **Negrușier, C**; Bordea, C, Environmental Engineering and Management Journal, September 2019, Vol.18, No. 9, 2073-208, WOS:000504007700021, (IF 1,186);
8. Identification of Land Suitability for Agricultural Use by Applying Morphometric and Risk Parameters Based on GIS Spatial Analysis – Ș. Bilașco, S. Roșca, I. Păcurar, N. Moldovan, A. Boț, **C. Negrușier**, P. Sestras, M. Bondrea, Sanda Naș, -Not Bot Horti Agrobo, 44(1):302-312. DOI:10.15835/nbha44110289, Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309, (IF 0.91);
9. Land Capability Classification for Crop and Fruit Product Assessment Using GIS Technology. Case Study: The Niraj River Basin (Transylvania Depression, Romania) – Roșca S, Ș. Bilașco, I.Păcurar, M.Oncu, **C. Negrușier**, D. Petrea,- Not Bot Horti Agrobo, 2015, 43(1): 235-242, , Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309. DOI:10.15835/nbha4319860, (IF 0.91);

	Articole BDI prim autor/correspondent -6 1. The influence of soil physical properties on root development of fruit trees, - C. NEGRUȘIER, L. Lukács, I. Dascălu, A. Venig, O. Borsai, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 28(2), 210-219 https://jhfb.ro/index.php/jhfb, 2024; 2. Influence of fertilization on fruit production and storage capacity in some apple varietie, O. Borsai, R. Berea, L. Lukács, S. Rózsa, and C. NEGRUȘIER, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 28(2), 268-276 https://jhfb.ro/index.php/jhfb, 2024; 3. Picea abies: germination and developoment of seedlings in different substrate types and treatments, C. NEGRUȘIER, O. Borsai, S. M. Sîngeorzan, E. Kremer, A. Colișar, V. Ceuca, Agricultura no. 3 - 4 (131-132/2024 A, 2024; 4. In situ bioremediation of contaminated soils in mining areas from Rodna Bistrita Nasaud, - NEGRUȘIER C, Păcurar I., Borsai O., Keseru A., BulletinUASVM Horticulture 73(2)/2016 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 DOI:10.15835/buasvmcn-hort:12344 (2016); 5. Morphometric characteristics of the relief as a premise in the pedogenetic process and indirect mapping of soil types in the Anieș hydrographic basin, NEGRUȘIER C., I. Păcurar, Bulletin USAMV Series Agriculture 72(1) Print ISSN 1843-5246; electronic issn 1843-5386, doi 10.15835/buasvmcn-agr: 11141 (2015); 6. Slope dynamics and the expression of soil erosion from alpine meadows - Rodna Mountains National Park, NEGRUȘIER C, I. Păcurar, Ș. Bilașco, Proenvironment Vol 8 (2015) p. 361 – 366 (2015). Articole BDI co-autor - 13 1. The influence of substrate and cuttings' type on rooting capacity of Morus alba species, O. Borsai, D. Cosmin, L. Lukács, F. Andreacan, V. Mitre, C. Negrușier, D. Poșta, M. Cordea, S. Rózsa, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 28(2), 2024, 52-59 https://jhfb.ro/index.php/jhfb; 2. Testing Interactions between Morpho-Productive Traits of Amaranthus sp. Mătieș A., C. Negrușier, G. Zanc (Săvan), O. Roșca, V. Pleșa, O. Creț, Ioan Păcurar, ProEnvironment 17/57 (2024) 20 – 24; 3. The influence of different fertilizer schemes on 'Haschberg' European Elderberry growth and fruit production, Romanian Journal of Horticulture, V. Mitre, Á.I. Szabó, L. Lukács, A.F. Andreacan, S. Rózsa, C. Negrușier and O. Borsai, , Volume III, 2022: 139-146, On line ISSN 2734 – 8083, PRINT ISSN 2734 – 7656, DOI 10.51258/RJH.2022.16; 4. Peatlands from Apuseni Mountains - Conservation and protection, Creț Oana-Diana, Păcurar I., Sîngeorzan S.-M., Negrușier C., , Volume 23(4), 65- 69, 2019 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology; 5. Ecological Influences on Tuber Aestivum Distribution in the Subcarpathian Region of Transylvania - Horea PĂCURAR, Marcel DÎRJA, Ioan PĂCURAR, Sanda ROȘCA, Ștefan BILAȘCO, Cornel NEGRUȘIER, Bulletin UASVM series Agriculture 76(2) / 2019 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 Cluj Napoca, România,
Premii naționale	Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2019 (PRECIS 2019), Competitia 2021 (PN-III-P1-1-1 PRECISI -2021-58678);
Sătagii de cercetare	1. Simpozion Științific Internațional – "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences; Timisoara 21-22 Noiembrie, 2024 2. Conferința națională a producătorilor de afine și fructe de pădure, Făgăraș 2019, Brașov 2020, 2022, 2024 3. Workshop fruit Attraction Madrid 2023, Gohydro, Grecia 2023, 3. 15th International Symposium "Prospects for the Third Millennium Agriculture", - 29sept – 01oct 2016 Cluj Napoca; 4. European society for soil conservation - essc international conference 15-18 iunie Cluj Napoca 2016; 5. 8th International syposium „Soil Minimum Tillage Systems” 25-26 iunie, Cluj Napoca 2015; Program ERASMUS 2021, Facultatea Națională de Silvicultură, Lviv Ucraina
Prestigiul profesional	Recenzor - Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 2016, 2017, 2019
Afilieri profesionale	2015- prezent Membru în cadrul Societății de Horticultură și Silvicultură Transilvania; 2016 – prezent Membru în cadrul Societății Naționale Române de Știința Solului. 2019 – prezent Membru în cadrul ESSC, Societatea Europeană pentru Conservarea Solului
Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european(*)

Limba engleză

Limba franceza

Limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Intermediar plus	B2	Utilizator Intermediar plus	B2	Utilizator Intermediar plus	B2	Utilizator Intermediar plus	B2	Utilizator Intermediar plus
B1	Utilizator intermediar	B2	Utilizator Intermediar plus	B2	Utilizator Intermediar plus	B1	Utilizator intermediar	B1	Utilizator Intermediar
A1	Utilizator Incepător	B2	Utilizator Intermediar plus	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator Incepător plus	A1	Utilizator Incepător

(*) Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Sunt capabil să lucrez cu succes într-un mediu dinamic și de echipă. Sunt o persoană comunicativă, sociabilă și mă adaptez ușor situației.

Competențe și aptitudini organizatorice

Consider ca detin aptitudinile unui bun organizator, fiind foarte meticulos, ordonat si atent la detalii.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

operare PC : Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point; GIS
comunicare : Internet Explorer, Mozilla Browser, Google Chrome;
Aplicațiilor de grafică pe calculator Adobe Illustrator și PhotoShop.

Alte competențe și aptitudini

Sunt o persoană perseverentă, ambițioasă, cu bune aptitudini psihopedagogice și manageriale. Sunt optimist, iar ca hobby am sportul, excursiile si calculatorul. Mă fascinează noutățile si îmi place să fiu informat.

Permis de conducere

Categoria AM B1 B seria B00189518N

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere.

Data 20.ianuarie.2025

Declar pe propria răspundere, sub sancțiunea prevederilor referitoare la falsul în declarații din Codul Penal, că datele înscrise în prezentul CV sunt corecte și corespund realității.

