

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DOMUȚA Cristian Gabriel**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fix:

Mobil:

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului
Departamentul Agricultură, Horticultură**

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2016- prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Predarea cursului și lucrări practice la disciplina: Irigarea culturilor, Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
Activitate de cercetare, responsabilitățile aferente funcției de îndrumător de an.
Coordonarea lucrărilor de licență și disertație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Agricultură și Horticultură
Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

2014 – Septembrie 2016

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Predarea cursului și lucrări practice la disciplinele: Materii prime vegetale, Irigarea culturilor
Activitate de cercetare, responsabilitățile aferente funcției de îndrumător de an.
Coordonarea lucrărilor de licență și disertație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Agricultură și Horticultură
Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

2011- 2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Predarea lucrărilor practice la disciplinele: *Îmbunătățiri Funciare*, Materii prime vegetale
Activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Agricultură și Horticultură
Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

2007- 2011

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Predarea lucrărilor practice la disciplina : *Îmbunătățiri Funciare*, Materii prime vegetale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Agricultură și Horticultură
Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2008- Martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master în Agricultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Caracterizarea principalelor zone horticole Managementul calității produselor horticole Metodologia întocmirii proiectelor de finanțare și cercetare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	Octombrie 2007- Aprilie 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fitotehnie, Irigarea culturilor Fiziologia plantelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale, PhD
Perioada	Octombrie 2006–Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer (Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Marketing general și agroturistic Tehnici de negociere și contracte, Protecția consumatorului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Octombrie 2003–Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer Agronom
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fitotehnie, Fiziologia plantelor, Agrotehnică, Irigarea culturilor Agrochimie, Entomologie, Fitopatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	Septembrie 1999 – iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale <i>Filologie Bilingv</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Colegiul Național Emanuel Gojdu</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Seriozitate, capacitate de organizare

Competențe și aptitudini organizatorice

- Societatea Națională Română de Știința Solului,
- Asociația Pro Eco Scientia
- Citizens of Europe NGO

Specializări și calificări: Universitatea din Oradea – Curs de Manager Proiect

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe Microsoft Word

Cunoștințe Microsoft Excel

Cunoștințe Microsoft Power Point

Activitatea didactică și științifică

- cursuri universitare publicate:5
- îndrumătoare de lucrări practice publicate: 3
- cărți științifice publicate: 12
- lucrări științifice publicate: 107 din care în reviste ISI și ISI Proceeding: 7; în reviste BDI: 70; în publicațiile unor conferințe de profil: 30
- citări ale cărților/lucrărilor științifice publicate:118
 - la cărțile/ lucrările singur autor: 26
 - la cărțile/ lucrările prim autor: 13
 - la cărțile/ lucrările colaborator:79

Permis(e) de conducere

Categoria B

Brevete:5

1. Șcheau V., ..., Domuța Cr., Bara L., Brejea R., *Soiul de migdal NICOLETA*. Brevet pentru soi de plante Nr. 00300/20.03.2013
2. Șcheau V., ..., Domuța Cr., ..., Vlad M., *Soiul de migdal ADELUTA*. Brevet pentru soi de plante Nr. 00299/20.03.2013
3. Șcheau V., ..., Domuța Cr., ..., Brejea R., Vlad M., *Soiul de migdal CRISTI*. Brevet pentru soi de plante Nr. 00301/20.03.2013
4. Domuța C., Ciobanu Gh., ..., Domuța Cr., ..., Vușcan A., Metodă de prognoză a irigației la cultura porumbului, Brevet de invenție 123437 din 30.05.2012
5. Domuța C., Ciobanu Gh., ..., Domuța Cr., ..., Vușcan A., Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate Brevet de invenție Nr 123118 din 30.11.2010

Cereri brevete de invenție depuse la OSIM ca singur autor sau prim autor: 5

6. Domuța Cr., ..., Cenușa N., *Tehnologie holistică de obținere a grâului cu calități superioare de panificație pe terenurile afectate succesiv de exces și deficit de umiditate și pe terenurile erodate*. Cerere de brevet de invenție - A/00593/12.08.2015
7. Domuța Cr., ..., Cenușa N., *Tehnologie de stabilire a momentului aplicării udărilor la cultura grâului*. Cerere de brevet de invenție -A/00595/12.08.2015
8. Domuța Cr., ..., Oșvat M., *Metodă de prognoză a irigației la cultura piersicului irigat prin picurare*. Cerere de brevet invenție nr. A/00311 din data de 17.04.2014
9. Domuța Cr., *Metodă de prognoză a irigației la cultura piersicului irigat prin microaspersiune*; Cerere de brevet invenție nr. A/00310 din data de 17.04.2014
10. Domuța Cr., ..., Vușcan A., *Metodă de prognoză a irigației la cultura grâului* Cerere de brevet de invenție nr. A/01231 din data de 25.11.2011

Lucrări ISI total : 9, din care reprezentative:

1. Cristian G. Domuța, Cornel Domuța, Manuel A. Gitea, Ioana M. Borza, Ana C. Pereș, Ionuț Pantiș, Nicolae Cenușa, Radu P. Brejea, *The Bases of Peach Tree Irrigation in the Fruit-Growing Basin from Oradea and the Use of the Microsprinkler System*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Vol 46 No 1, pp. 213-222, Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309, (IF 2016- 0.480), 2018 <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10771>
2. Cristian G. Domuța, Ana C. Pereș, Radu P. Brejea, Ioana M. Borza, Eugen Jude, Nandor Kóteles, Nicolae Cenușa, Mariana F. Bei, *Irrigation, a Basic Technological Element, for Improving the Autumn Cabbage Yield in Crișurilor Plain, Western Romania* Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Vol 45 No 2, pp. 582-588, Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309, (IF 2016- 0.480), 2017 <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10774>
3. Domuța C., ..., Domuța Cr., ..., Vușcan A., *Influences of the long term irrigation use (1976-2008) on the physical and chemical properties of the preluvosoil in the Crișurilor Plain conditions*, Journal of Environmental Protection and Ecology vol 13 Issue 2 pg. 135-143, ISBN ISSN 1311-5065, 2012 <http://www.jepe-journal.info/vol-13-no-1>
4. Sabău N.C., ..., Brejea R., Domuța Cr., *Verification of the conditions for irrigation water application in drainage experimental field from Avram Iancu, Bihor County (Subirrigation) with DrainVSubIR*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Environmental management, Vol 12, No 4A, pg. 2322-2334, Impact factor 0,168, 2011; <https://docs.google.com/doi/10.1007/s10641-011-9898-9>
5. Brejea R., ..., Domuța Cr., ..., Vușcan A., *The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului Mountains in the context of ecological reconstruction*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, North University of Baia Mare, Vol 3 No. 2, pg. 49-63, ISSN Printed 1842-4090; ISSN Online 1844-1489X, cotate ISI, Factor de Impact 2010 =1,579; Indice de Rapiditate a Citațiilor = 0,425; AIS, 2008 <http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnsl/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=carpathian>,

Lucrări BDI : 70, din care reprezentative:

6. Domuța Cr., ..., Cenușa N., *Irrigation the component of the sustainable technology of the autumn cabbage from Crișurilor Plain*, Natural Resources and Sustainable Development, pg. 41-48, ISSN 2066-6276, 2015
7. Domuța Cr., ..., Vușcan A., *Influența irigației asupra cantității și calității producției de porumb în Câmpia Crișurilor*, ICDA Fundulea, pg.117-136, 2009, <http://www.icnda-fundulea.ro/publicatii.htm>
8. Domuța Cr., *Influence of the pedological drought and irrigation on quantity and quality of the maize yield in the Crișurilor Plain conditions* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, vol 66, nr.2, pg. 75-82, 2009 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/issue/view/127>
9. Domuța Cr., ..., Vușcan A.- *Irrigation, the measure for pedological drought control and for microclimate improve in soybean from Crișurilor Plain*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture Vol 66, No 2, 2009

Lucrări publicate în străinătate: 17, din care reprezentative:2

10. Domuța Cr., *The hydric stress influence on quantity and quality of the maize yield in the Crișurilor Plain conditions*. Acta Agraria Debreceniensis, HU-ISSN 1587-1282, pg. 21-28, 2013
11. Domuța Cr., *Researches regarding the influence of the organic fertilization on the main physical properties of the eroded soils in the Bihor county conditions*, A Bihar-hegység és a Nyírség talajvédelmi stratégiájának kidolgozása az EU direktívák alapján. Konferenciakötet, Debrecen 2012, ISBN 978-615-5183-16-4 pg. 450-455

Cărți științifice: 12, dintre care singur autor și prim autor:3

12. Domuța Cr., *Cercetările privind irigarea soiului în Câmpia Crișurilor*. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0965-7, pg. 287, 2012
13. Domuța Cr., *Subasigurarea cu apă a porumbului, soiului și sfeclei de zahăr din Câmpia Crișurilor*. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0528-4, pg.352, 2011
14. Domuța Cr., Domuța C., *Irigarea porumbului în Câmpia Crișurilor*, Ed. Universității Oradea, ISBN 978-606-10-0189-7, pg. 350, 2010

Cursuri universitare: 5, dintre care prim autor (cu ISBN): 2

15. Domuța Cr., Domuța C. *Irigarea culturilor*, Editura Primus, Oradea, ISBN 978-606-707-122-1, pg. 341, 2016
16. Domuța Cr., Domuța C., *Materii prime vegetale*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0136-1, 2010

Îndrumătoare de lucrări practice: 3, dintre care prim autor (cu ISBN): 1

17. Domuța Cr., Domuța C. *Irigarea culturilor - îndrumător de lucrări practice*, Editura Primus, Oradea, ISBN 978-606-707-123-8, pg. 232, 2016

Experiența acumulată în alte programe naționale (Granturi) / internaționale (Proiecte):

A) Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale: 12

Director/responsabil proiect:1

1. **Proiect ID: RO-11-193-2009-R5/2010:** Environmental pollution. Shoot it! Frame it!
Parteneri: Grecia, Polonia, Ungaria, Germania, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 19.477 Euro

Responsabil proiect:10

1. **Proiect ID: PL-51-79-2011-R/2012** – Student on labour market. Parteneri: Polonia, Turcia, Letonia, Italia, Grecia, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total:18.622 Euro
2. **Proiect ID: 515471-3.1-MK-2011-R1/2011** – TC - Media as Partners in Promotion of Volunteering Parteneri: Macedonia, Croația, Bulgaria, Serbia, Germania, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total:17.270 Euro
3. **Proiect ID: GR-11-04-2010-R5/2011** – Immigration: Chasing the hope. Parteneri: Suedia, Malta, Franța, Grecia, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 19.280 Euro
4. **Proiect ID: PL-43-60-2010-R4/2010** – Be coordinator! Parteneri: Estonia, Italia, Polonia, Turcia, Letonia, Grecia, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 13.580 Euro
5. **Proiect ID: PL-11-111-2010-R2/2010** – Sailing - environmentally safe. Parteneri: Grecia, Polonia, Spania, Turcia, România (ProEco&Scientia). Valoare grant total: 16.080 Euro
6. **Proiect ID: DE-43-1-2010-R1/2010** – ACTIVacting Training for Trainers on youth participation and global challenges. Parteneri: Germania, Bulgaria, Estonia, Polonia, Turcia, Italia, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 20.145 Euro
7. **Proiect ID: PL-51-8-2009-R3/2009** – Open space. Parteneri: Grecia, Polonia, Cehia, Letonia, Ungaria, Lituania, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 10.177 Euro
8. **Proiect ID: PL-11-224-2009-R3/2009** – Present yourself, present your region. Parteneri: Grecia, Polonia, Portugalia, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 17.254 Euro
9. **Proiect ID: PT-31-26-2008-R3/2008** – ACTIVating youth! Training for trainers. Parteneri: Germania, Portugalia, Serbia, Slovenia, Macedonia, România (Pro Eco&Scientia). Valoare grant total: 22.930 Euro
10. **Proiect ID: DE-31-58-2007-R4/2008** – ACTIVating youth! Parteneri: Germania, Portugalia, Serbia, Slovenia, Macedonia, România (ProEco&Scientia). Valoare grant total: 19.140 Euro

-colaborator:1

1. **Proiect HURO/1001/323/2.2.2** *Researches regarding the influence of some technological elements over the wheat and corn grains quality stored in Bihor and Hajdu Bihar counties.* Director proiect Conf. dr. Bara Camelia Perioada de derulare 2012-2013. Valoare 80.000 Euro

B) Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale:7

Director/ responsabil proiect:2

1. **Proiect POSDRU 159/1.5/S140 106 Tema:** *Cercetări pentru îmbunătățirea prognozei irigației la principalele culturi de câmp și furajere din România.* Responsabil temă: Ș.I. dr.ing. **Domuța Cr.** Perioada de derulare a temei: 2014-2015. Valoare temă 35000 lei
2. **Proiect PN-II-IN-CI-2013-1-0020 nr. 203CI/01.11.2013** *Tehnologie de îmbunătățire a managementului apei la cultura piersicului.* Director proiect Ș.I. dr.ing. Borza I. Maria. Responsabil proiect Ș.I. dr.ing. **Domuța Cr.** Perioada de derulare: noiembrie 2013-mai 2014. Valoare 49000 lei

-colaborator: 5

1. **Proiect PN-II-ID-PCE– 2008 – 2 -** *Cercetări privind particularitățile bioecologice și posibilitățile de control a speciei Diabrotica virgifera virgifera Le Conte în condițiile adaptării acesteia la noi plante gazdă alternative.* Director proiect: Conf. dr. ing. Ciobanu C.. Perioada de derulare: 2008-2011. Valoare 950.000 lei
2. **Proiect PN-II-ID-PCE– 2008 – 2, Contract 1103/2009 -** *Studiul relațiilor din sistemul sol-apă-plantă-atmosferă pe terenurile afectate succesiv de exces și deficit de umiditate din NV țării în vederea îmbunătățirii cantității și calității producțiilor.* Director proiect : conf. dr. ing. Șandor M. Perioada de derulare: 2008-2011. Valoare 950.000 lei
3. **Proiect CNCIS nr. 3462/29.05.2007-** *Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvosolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor.* Director de proiect: Prof.dr.ing. Bandici Gheorghe Perioada de derulare: 2007-2008. Valoare 56.000 RON Nr. persoane: 15
4. **Proiect CEEH nr. 35/20.07.2006 -** *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. Ciobanu Gheorghe. Valoare 1.490.000 RON Nr. persoane: 40
5. **Proiect MEC-CNCIS Nr 81/2006 -** *Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător.* Director de proiect: Prof.dr. Bara V. Perioada de derulare 2006-2008. Perioada de derulare 2006-2008 Valoarea totală 2.500.000 RON.

C) Contracte cu mediul economic:4

Director contract de cercetare cu mediul economic:2

1. **Contract de cercetare Nr. 23/17.02.2014** – *Cercetări pentru perfecționarea prognozei și avertizării irigațiilor la principalele culturi de câmp și de legume din Câmpia Crișurilor.* Valoare 16.250 Euro. Beneficiar: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea. Contractant: Asociația Pro-Eco&Scientia
2. **Contract de cercetare Nr. 47/02.03.2009 -** *Studiu privind folosirea tensiometrelor în prognoza și avertizarea udărilor.* Valoare 15000 Euro. Beneficiar: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea. Contractant: Asociația Pro-Eco&Scientia

Colaborator: 2

1. **Contract Nr.14/28.01.2014** – *Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a eficienței valorificării apei de către cultura porumbului din nord-vestul României*. Valoare 17.360 Euro Director contract: Conf. Borza Ioana. Beneficiar: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea; Executant:Asociația Pro Eco&Scientia
 2. **Contract Nr.114/17.05.2010** – *Testarea ecologică a unor hibrizi de porumb în condițiile pedoclimatice din Bihor*: Valoare 14.800 Euro Director contract: Conf. Borza Ioana. Beneficiar: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea; Executant:Asociația Pro Eco&Scientia
- Valoare totala contracte cu mediul economic: 63.410 Euro.**

D) Management proiecte economice: 10

1. **Contract de finanțare Nr. 0760CN00031560500134** *Construcție grădiniță cu program prelungit comuna Avram Iancu*. Valoare 1.500.000 lei. Perioada 2016-2020 Poziția în contract: manager investiții
 2. **Contract de finanțare Nr 0720RN00011560500084** *Construcție grădiniță cu program prelungit comuna Tileagd*. Valoare 2.000.000 lei. Perioada 2016-2020 Poziția în contract: manager investiții
 3. **Contract de finanțare Nr 0720EN00031560500594** *Modernizare cămin cultural comuna Avram Iancu*. Valoare 1.500.000 lei. Perioada 2016-2020 Poziția în contract: manager investiții
 4. **Contract de finanțare Nr. 0720RN00011560500051** *Modernizarea drumuri comuna Tileagd*. Valoare 4.400.000 lei. Perioada 2016-2020 Poziția în contract: manager investiții
 5. **Contract de finanțare Nr C1214001460500145/29.12.2014** *Achiziții utilaje agricole SC ER Agro Germ SRL*. Valoare 2.000.000 lei. Perioada 2015-2016 Poziția în contract: manager investiții
 6. **Contract de finanțare Nr SMIS 39130** *Construcție hală de producție și achiziție utilaje. SC Rufind SRL*. Valoare 7.600.000 lei. Perioada 2013-2015 Poziția în contract: manager investiții
 7. **Contract de finanțare Nr C125A011160500036** *Modernizarea drumuri agricole comuna Avram Iancu*. Valoare 4.400.000 lei. Perioada 2012-2015 Poziția în contract: manager investiții
 8. **Contract de finanțare Nr. C322010960600052/28.06.2010** - *Proiect integrat pentru dezvoltarea comunei Copăcel*. Valoare 10.500.000 lei. Perioada 2010-2016 Poziția în contract: manager investiții
 9. **Contract de finanțare Nr C322010960500031** *Proiect integrat pentru dezvoltarea comunei Husasău de Tinca*. Valoare 10.800.000 lei. Perioada 2010-2014 Poziția în contract: manager investiții
 10. **Contract de finanțare SMIS 7871** *Reabilitarea și modernizarea ambulatoriului Aleșd*. Valoare 4.300.000 lei. Perioada 2009-2013 Poziția în contract : manager investiții
- Valoare totala proiecte de management economic: 49.000.000 lei**

Data:

19.11.2019

