



Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	BREJEA RADU - PETRU
E-mail(uri)	rbrejea@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Român
Data nașterii	22.11.1972
Locul nașterii (loc, județ)	Oradea, Bihor
Stare civilă	Casătorit
Experiența profesională	
Perioada	martie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Titularul cursului: Tehnologii de protecție și refacere a solului, Bonitarea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole, Managementul mediului, Tehnologii de depoluare a solurilor, Gestiunea riscurilor de accidente ecologice. Activitate de cercetare, responsabilitățile aferente funcției de îndrumător de an. Coordonarea lucrărilor de licență, disertație și doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului; Departamentul: Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat. Domeniul Agronomie
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tezelor de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, coala Doctoral de Științe Ingineresti, Domeniul Agronomie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2014 - 2023
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Titularul cursului; Tehnologii de protecția solului, Managementul mediului, Progrese în depoluarea solului 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: Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	2007 - 2014
Funcia sau postul ocupat	ef lucr ri
Activiti i responsabilit i principale	Titularul cursului; Tehnologii de protec ia solului, Progrese in depoluarea solului Activitate de cercetare, responsabilit ile aferente funciei de îndrum tor de an. Coordonarea lucr rilor de licen i diserta ie.
Numele i adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protec ia Mediului Departamentul : Ingineria Mediului
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Înv mânt universitar
Perioada	1998 - 2007
Funcia sau postul ocupat	Preparator, asistent;
Activiti i responsabilit i principale	Predarea lucr rilor practice la disciplinele: Tehnologii de protec ia solului, Managementul mediului, Pedologie i poluarea solului
Numele i adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protec ia Mediului
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Înv mânt universitar
Perioada	1995 – 1997
Funcia sau postul ocupat	Dispecer
Activiti i responsabilit i principale	Men inerea unei leg turi permanente între Agen ii economici - Agen ie - Minister
Numele i adresa angajatorului	Agen ia de Protec ia Mediului Oradea
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Monitoring
Perioada	1993 – 1994
Funcia sau postul ocupat	Profesor suplinitor
Activiti i responsabilit i principale	Predare
Numele i adresa angajatorului	coala cu clasele I – VIII, Zece Hotare, com. uncuu , jude ul Bihor
Tipul activit ii sau sectorul de activitate	Înv mânt
Educa ie i formare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma ob inut	Abilitare - Universitatea din Oradea, Facultatea de Protec ia Mediului, domeniul Agronomie
Perioada	2000 - 2008
Calificarea / diploma ob inut	Diplom doctor
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Inginerie Civil . Titlul tezei de doctorat: Monitorizarea i reconstruc ia ecologic a terenurilor din carierele de bauxit ;
Numele i tipul instituiei de învă mânt / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timi oara, Facultatea de Hidrotehnic
Perioada	2003 - 2005
Calificarea / diploma ob inut	Diplom master
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Metodologii i tehnicii de refacere a mediului
Numele i tipul instituiei de învă mânt / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protec ia Mediului
Perioada	1994-1999
Calificarea / diploma ob inut	Diplom de inginer

Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Ingineria Mediului
Numele i tipul institu iei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protec ia Mediului
Perioada	1987 – 1991
Calificarea / diploma ob inut	Diplom de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Economic
Numele i tipul institu iei de învățământ / furnizorului de formare	Grupul colar Agricol Salonta, Bihor
Cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru	<ol style="list-style-type: none"> 1. BURSA ERASMUS 27.04 – 06.05.2022, PORTUGALIA, INSTITUTO POLITECNICO DE COIMBRA, ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE COIMBRA DIN PORTUGALIA. STAFF MOBILITY FOR TRAINING 2. BURSA ERASMUS, 09-10.10.2017 UNGARIA, UNIVERSITY OF DEBRECEN, FACULTY OF AGRICULTURE. PREVENTION AND CONTROL OF THE SOIL POLLUTION. STAFF MOBILITY FOR TRAINING 3. BURSA ERASMUS 17-20.10/2016, POLONIA UNIVERSITY OF RZESZOW, FACULTY OF BIOLOGY AND AGRICULTURE. STAFF MOBILITY FOR TRAINING 4. BURSA ERASMUS, 16-29.03.2015, UNGARIA, UNIVERSITY OF DEBRECEN, FACULTY OF AGRICULTURE. PREVENTION AND CONTROL OF THE SOIL POLLUTION 5. BURSA ERASMUS, 04-11.04.2014, UNGARIA, UNIVERSITY OF SZEGED, FACULTY FOR ENGINEERING TEHNOLOGY. DROUGHT CONTROL IN AGRICULTURE
Membru al unei Academii din România (AR, ASM, ASAS, ASTR)	-
Membru al unei Academii din străinătate	-
Membru al unor organizații științifice sau profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Societatea Na ional pentru Știința Solului din Romania (SNSSR), Bucuresti Romania, membru din anul 2007. 2. Balcan Environmental Association (BENA), membru, 2011 3. CIEC Filiala Romania, membru, 2015 4. Asociația Română de Mediu (ARM), membru, 2018 5. Academia Oamenilor de Știință din Romania, membru corespondent, 2019 6. Director științific la "CENTRUL DE CERCETARE INTERDISCIPLINAR ÎN BIOECONOMIE" Oradea
Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membru în Comitetul de Organizare al Simpozionului Internațional Științific Studenesc "Environmental Protection –present and future", Romania, Oradea 2. Membru în Comitetul de Organizare al Simpozionului Științific Internațional "Risk Factors for Environment and Food Safety", Oradea, Romania
Membru în Colegiul de redacție / referent al unei reviste	Referent de specialitate în board-ul științific al următoarelor publicații: <ul style="list-style-type: none"> - "Analele Universității Oradea, Fascicula Protec ia Mediului" Revistă acreditată de CNCSIS, cod 686, categoria B+, BDI (CABI); - "Natural Resources and Sustainable Development", revista BDI (CABI)
PREMII INTERNATIONALE	-
PREMII NATIONALE	<ul style="list-style-type: none"> - Premiul „AMILCAR VASILIU”, acordat de Academia Oamenilor de Știință din Romania, 05 aprilie 2019, Bucuresti. - Premiul ION M. GHEORGHIU (2006) acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu – Știința" pentru lucrarea „Sisteme aplicate de management ale mediului înconjurător”:

Aptitudini și competențe personale	<ul style="list-style-type: none"> - Seriozitate, capacitate de organizare - Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR) (2017-prezent) - Asociația Română de Mediu (membru în Consiliul de Coordonare) - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) - Societatea Națională pentru Știința Solului din România (SNSSR) - Membru BENA (Balkan Environmental Association) - Sunt membru al Sindicatului „Corpului Profesorat Universitar” Oradea 									
Limba(i) matern(e)	Român									
Limba(i) străină(e) cunoscut(e)										
Autoevaluare	În alegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
Limba engleză	B1		B1		A2		A2		A2	
Limba franceză	B1		B1		B1		A2		A2	
Limba rusă	-		-		-		-		-	
Limba italiană	-		-		--		-		-	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale										
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea aplicațiilor de teren cu studenții - Membru în colectivul de organizare al Simpozionului Internațional „Risk Factor for Environment and Food Safety” organizat anual de Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului - Membru în colectivul de organizare al Simpozionului Internațional „Natural Resources and Sustainable Development” organizat de Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului în colaborare cu Facultatea de Agricultură din Debrecen, Ungaria 									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoștințe Microsoft Word - Cunoștințe Microsoft Excel - Cunoștințe Microsoft Power Point 									
Competențe și aptitudini artistice	-									
Alte competențe și aptitudini	-									
Relațional	-									
Permis(e) de conducere	Permis categoria B									
Informații suplimentare										

<p>Director de proiecte de cercetare interna ionale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect CEEEX nr. 35/2006, Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultur , crearea de noi genotipuri i tehnologii necesare unei dezvolt ri durabile,. Membrii consor iu: SCDA Oradea, Universitatea din Debrecen, Universitatea din Oradea, USAMV Cluj-Napoca, USAMV a Banatului Timi oara, SCDA Livada, SCDP Timi oara, perioada: 2006-2008, valoare proiect 1490000 RON. Valoarea tema 45 800 Ron - responsabil proiect. 2. Proiect HURO/0901/135, Elaborarea strategiei solului pentru regiunea Nyirseg si Mun ii Bihorului pe baza directivelor UE". Perioada de derulare martie 2011-februarie 2012, valoare 30.000 Euro - responsabil tem . Membrii in echipa: 1. Titlul „Eu Green - European Universities Alliance For Sustainability: Growth, Inclusive Education And Environment”, finanțat de Agenția European pentru Educație i Cultur (EACEA) 2. HURO1001/323/2.2.2. Researches regarding the influence of some technological elements over the wheat and corn grains quality stored in Bihor and Hajdu Bihar counties. GRAINS SAFETY. Perioada de derulare 2012-2013. Val. 80000 €. Valoare tema 26 000 €. 3. Proiect de cercetare RELANSIN nr.159/1999 Cercet ri pentru elaborarea unui sistem de agricultur durabil de pe terenurile în pant amenajabile i neamenajabile antierozional din Bihor, valoare 22 900 RON, perioada 1999 – 2003. 4. Proiect Agral Nr. 370/1.12.2004 - Cercet ri privind managementul integrat de protec ie a culturii porumbului împotriva atacului speciei Diabrotica virgifera, virgifera în vederea realiz rii unui sistem de agricultur durabil în partea de NV a României. Perioada de derulare 2004-2006. Valoare 100.000 RON. Valoare tema 20 000 RON. 5. Grant Banca Mondial , Guvernul României, CISSA-UMP nr.256/2003, Tehnologii cu input-uri reduse pentru culturile de grâu i porumb adaptate solurilor afectate succesiv de exces i deficit de umiditate în vederea realiz rii unui sistem de agricultur durabil în nord – vestul României, valoare 137.900 USD, perioada 2003 – 2005. Valoare tema 40 000 USD
<p>Director de proiecte de cercetare na ionale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect CNFIS-FDI-2019-0105. Titlul proiectului: Facilit și pentru exploatare si inovare cadrul Stațiunii Pomicola a Universit șii din Oradea. Bugetul 246500 lei. Director proiect Conf.univ.dr.habil. Brejea Radu Petru. http://www.cnfis.ro/rezultate-evaluare-proiecte-fdi-2019/ Membrii in echipa: 1. Cercetare, dezvoltare si inovare multidisciplinara pentru specializari inteligente Universitatea din Oradea (CNFIS-FDI-2021-0450). 2. Proiectul „SmartDoct-Programe de înalt calitate pentru doctoranzii i cercet postdoctorat ai Universit șii din Oradea pentru cre terea relevanței cercet rii i inovarii în conte economiei regionale”, codul proiectului:123008, octombrie 2019 - octombrie 2021. Proiect cofinan din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020. Valoare total proiectului: 6.436.627,61 lei. 3. Proiect PN-II-IN-CI-2013-1-0020 nr.203CI/01.11.2013 „Tehnologie de îmbun t ire managementului apei la cultura piersicului”. Perioada de derulare: noiembrie 2013-mai 2014, valoare 49000 lei 4. Proiect PN-III-P2-2.1-CI-2017-0226 nr. 41CI/2017 „Seceta factor de risc pentru cultu din Câmpia Cri urilor”. Director proiect: ef lucr.dr. Pere Ana Valoare 49500 lei, perio octombrie 2017-decembrie 2017 – membru. 5. Grant CNCSIS nr.27648/2005, Cercet ri pentru îmbun t irea agrotehnicii terenuri arabile în pant din nord-vestul României în vederea realiz rii unui sistem de agricultur durabil Perioada 2005 – 2007, valoare 36 000 RON 6. Proiect CNCSIS Nr 81/2006 – Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultu silvicultur i mediul înconjur tor. Perioada de derulare 2006-2008. Valoarea total 2 500 000 RON Valoare tema 1 000 000 RON

Brevete de invenții	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brevet pentru soi de plante Nr. 00299. Titular Universitatea din Oradea. Denumire soi ADELUTA. Specia Migdal-Prunus amygdalus Bortock. Ameliorator: Scheau Viorel, Scheau Alexandru Mihai, Gitea Manuel, Domuta Cristian Gabriel, Brejea Radu, Bara Camelia, Vlad Mariana. Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor București, 20.03.2013 2. Brevet pentru soi de plante Nr. 00300. Titular Universitatea din Oradea. Denumire soi NICOLETA. Specia Migdal-Prunus amygdalus Bortock. Ameliorator: Scheau Viorel, Scheau Alexandru Mihai, Gitea Manuel, Vlad Mariana, Domuta Cristian Gabriel, Bara Lucian, Brejea Radu. Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor București, 20.03.2013; 3. Brevet pentru soi de plante Nr. 00301. Titular Universitatea din Oradea. Denumire soi CRISTI. Specia Migdal-Prunus amygdalus Bortock. Ameliorator: Scheau Viorel, Scheau Alexandru Mihai, Gitea Manuel, Domuta Cristian Gabriel, Domuta Cornel, Brejea Radu, Vlad Mariana. Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor București, 20.03.2013
Lucrări publicate	<p>- 164 din care: 16 ISI; 120 BDI; 28 Lucrări științifice publicate la conferințe naționale / internaționale</p> <p>Citari: 86, h-index: 4 (Web of Science); https://publons.com/researcher/4361536/radu-brejea/</p> <p>Citari: 87, h-index: 4 (Scopus); https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=26031350500</p> <p>Citari: 628, h-index: 12, i10-index: 16; Google Scholar</p>

04.04.2023

PROF. UNIV. DR. ING. HABIL BREJEA RADU PETRU