

ANEXA 3

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **POPA**
2. Prenume: **ROXANA - GABRIELA**
3. Data și locul nașterii:
4. Cetățenia: română
5. Date de contact (e-mail, telefon):

6. Studii: Universitare/Doctorat

Instituția	Universitatea București Facultatea de Chimie Profilul Chimie-Fizică	Universitatea București Facultatea de Chimie	Universitatea din Craiova Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Universitatea Constantin Brâncuși, Târgu Jiu Facultatea de Administrație Publică și Studii Politice Comparate
Perioada	1993-1997	1997-1999	2005-2006	2007	2010-2012
Grade sau diplome obținute	Licențiată în chimie și fizică Diplomă de licență în domeniul CHIMIE nr. 3637 din 14.10.1998	Diplomă de Studii Aprofundate nr. 777 din 12.03.2001 Specializarea CONTROLUL CALITĂȚII MEDIULUI	Diplomă de perfecționare postuniversitară nr. 1645 din 19.04.2007 Specializarea PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE	Doctor / Diploma de doctor în domeniul AGRONOMIE seria D, Nr. 0004417, din 29.06.2007	Diplomă de Master, nr. 174 din 08.09.2013 Programul de studii ADMINISTRAREA ȘI CONDUCEREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT

7. Titlul științific: conf. univ. dr. habil.

8. Experiența profesională:

Perioada	Locul	Instituția	Funcția	Descriere
1 octombrie 2014 – prezent	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși Facultatea de Inginerie	conferențiar univ. dr.	activitate didactică, științifică și de cercetare
februarie 2023 – prezent	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși	Director interimar Departamentul Marketing Educațional și Promovare Instituțională	activitate promovare ofertă educațională, organizare evenimente
decembrie 2016 – septembrie 2017	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă	Atributii Prodecan Responsabil Asigurarea Calității	activitate management educațional activitate asigurarea calității
iunie 2011 – aprilie 2016	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși	Director Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Formare Continuă	coordonare activități educaționale, de evaluare și asigurare a managementului calității, investiționale și programe de formare continuă

martie 2005 - septembrie 2014	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși Facultatea de Inginerie	Șef lucrări dr.	activitate didactică, științifică și de cercetare
noiembrie 2010 – iunie 2011	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși	Director adjunct Departamentul pentru Învățământ la Distanță	programe de studii învățământ la distanță și formare continuă
septembrie 2009 – noiembrie 2010	Tg Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși	Director Departamentul pentru Învățământ la Distanță	coordonare activități educaționale, de evaluare și asigurare a managementului calității, investiționale și programe de formare continuă
octombrie 2002 – martie 2005	Țirgu Jiu, Gorj	Universitatea Constantin Brâncuși Facultatea de Inginerie	Asistent univ.	activitate didactică, științifică și de cercetare
martie 2002 - octombrie 2002	București	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Facultatea de Biotehnologii	Asistent univ.	activitate didactică, științifică și de cercetare
februarie 1999 - martie 2002	București	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Facultatea de Biotehnologii	Preparator univ.	activitate didactică, științifică și de cercetare
octombrie 1997 – februarie 1999	București	Academia de Științe Agricole și Silvicultură-București Institutul de Cercetare- Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Mediu	Asistent cercetare (chimist)	activitate de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Constantin Brâncuși din Țirgu Jiu, conf. univ. dr.

10. Vechime la locul de muncă actual: 21 ani

11. Membru al asociațiilor profesionale:

- Uniunea Internațională a Științelor Solului (IUSS)
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
- Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS)
- Asociația „Filiala Națională Română CIEC.,
- Balkan Environmental Association (BENA)
- Societatea Română de Ecologie (SRE)

12. Limbi străine cunoscute: engleza

13. Alte competențe:

14. Specializări și calificări:

- **2020** - Program de formare psihopedagogică, nivelul I, domeniul *Învățarea bazată pe probleme PBL pentru învățământul universitar*, Universitatea de Vest din Timișoara
- **2014** -Certificat *Sesiunea de Instruire Training for trainers*, proiect POSDRU /156/1.2/G/139265

- 2013 - Certificat absolvire *Prpgramul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță -ID*, proiect POSDRU /86/1.2/S/60720
- 2013 -WORKSHOP *Acces și echitate în învățământul superior. Mecanisme și instrumente pentru creșterea echității și facilitarea accesului la învățământul superior*, Școala Națională de Studii Politice și Administrative
- 2013 - **Diplomă program de instruire Managementul calității în învățământul superior**, proiect POSDRU /86/1.2/S/60720
- 2011 – CURS INSTRUIRE – Tg-Jiu - *Criterii ecologice pentru produse și servicii de curățenie*
- 2011 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA – București, *Manager proiect*, seria F, nr. 0287108
- 2011 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA –UCB Tg-Jiu, *Expert achiziții publice*
- 2011 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA –UCB Tg-Jiu, *Manager resurse umane*
- 2010– CURS FORMARE PROFESIONALĂ – UCB Tg-Jiu, *Educația universitară – elemente de pedagogie universitară*
- 2010 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA – UCB Tg-Jiu, *Formator*, seria F, nr. 0277550
- 2010 – TRAINING ARACIS, in cadrul proiectului „Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional” contract nr.: POSDRU/2/1.2/S/1 *Formarea evaluatorilor externi pentru programe ID/FR*, CFCID Babeș Bolyai, Cluj Napoca
- 2008 – CURS INSTRUIRE, *Spectrometrie de absorbție atomică*, Institutul de Fizică Cluj Napoca, S.C. Redox Lab S.R.L.
- 2005 -WORKSHOP „SozialerUmstrkturierungsprozess”(Procesul social de restructurare) organizat în cadrul Proiectului „Energieprojekt Rumanien” (ENPRO-Proiect PPP pentru *Modernizarea și reabilitarea ecologică a sectorului cabonifer din România*), Tg-Jiu

15. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în proiecte de cercetare naționale / internaționale:

Funcția	Perioada	Contract de cercetare/ proiect	Sursa de finanțare
director proiect	2023	UCB – șanse egale la acces și succes!, CNFIS-FDI-2023-F-0603	Ministerul Educației
responsabil proiect partener UCB	2020-2022	SPER - Sustenabilitate, performanță, educație, responsabilitate pentru dezvoltarea comunităților, Proiect POCU/449/4/16/128488	Uniunea Europeană
responsabil proiect UCB	2021-2022	Contract subsidiar cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală în colaborare efectivă între organizația de cercetare UCB și întreprindere SC DSC DIMECOSAB SRL, nr. 350/20.01.2021, Elemente de construcții realizate din materiale pe bază de deșeuri industriale reciclate	Uniunea Europeană
responsabil proiect UCB	2020-2021	Contract subsidiar de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală, nr. 9150 /17.12. 2021, Utilizarea deșeurilor industriale inclusiv din demolări la fabricarea elementelor prefabricate din beton, între UCB și SC MACOFIL SRL	Uniunea Europeană
responsabil proiect partener UCB	2018-2021	STARTUP THE INGENIUS WAY! - Program de dezvoltare a antreprenoriatului în regiunea Sud Vest – Oltenia, proiect POCU/82/3/7/105646	Uniunea Europeană
responsabil proiect partener UCB	2014-2015	Antreprenoriat turistic rural, proiect POSDRU ID 125473	Uniunea Europeană

Expert tehnic	2022-prezent	Contractul de prestare a serviciilor de cercetare științifică nr. 18918/02.08.2022/3688, încheiat cu Universitatea Politehnică din București, obiect Servicii de analiză de laborator <i>Valorificarea reziduurilor de ardere rămase după recuperarea fosforului din cenușile aviare prin proiectarea și realizarea de produse experimentale la nivel de laborator, în cadrul proiectului „Prelucrarea termică a cenușilor bogate în P pentru obținerea de produse cu P de înaltă calitate” (PHIGO), ERA-NET EM-MIN3; Riw Materials for the sustainable Development and the circular Economy</i>	
expert protecția mediului	2016-2022	<i>Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții, acronim UCBECONTECH, ID P_40_361, încadrat în AXA PRIORITARĂ 1 - PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020: „CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE (CDI) ÎN SPRIJINUL COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE ȘI DEZVOLTĂRII AFACERILOR”, Acțiunea 1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe</i>	Uniunea Europeană
expert formare cursanți	2020	<i>Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative, proiect POCU/320/6/21/121030</i>	Uniunea Europeană
expert protecția mediului	2011-2014	Grantul internațional LIFE 10 ENV/RO/729, <i>New building materials by eco-sustainable recycling of industrial wastes – EcoWASTES</i>	Uniunea Europeană
membru în echipa de cercetare	2000	Proiectul de cercetare - dezvoltare <i>Corelații structura chimică-activitate biologică pentru o serie de inhibitori aromatici ai anhidrazei carbonice. Aplicații biologice și biotehnologice</i> , Contract ANSTI de tip C-D, nr. 6138, tema B2 /2000, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	
membru în echipa de cercetare	2000	Grantul principal <i>Studiul influenței principalilor descriptori moleculari ai unor halogenosulfonamide de sinteză asupra interacției enzimă-inhibitor în cazul anhidrazei carbonice. Aplicații biologice și biotehnologice</i> , Contract C.N.C.S.I.S., de tip C, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București,	
membru în echipa de cercetare	2002	Proiectul de cercetare finanțat din bugetul de stat <i>Modularea prin variabile structurale a activității biologice pentru o serie de inhibitori sulfonamidici ai anhidrazei carbonice-aplicații biotehnologice</i> , Contract C.N.C.S.I.S., de tip A, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2002 https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2002_MEC_A.htm	
membru în echipa de cercetare	2005	Contractul de cercetare <i>Testarea unor îngrășăminte noi organo-minerale, fixate pe suport de lignit la pomi și vița de vie</i> , contract nr. 524-I- 2002/2005, contractant Academia de Științe Agricole și Silvicultură-Institutul de Cercetare pentru Pedologie și Agrochimie-București	
membru în echipa de cercetare	2005	Contractul de cercetare științifică <i>Cercetări privind reintegrarea ecologică, economică și socială a zonelor afectate de exploatarea miniere și a batalelor de cenușă din bazinul carbonifer Rovinari</i> , contract nr. 310C/16.11.2004-15.12.2005, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă, Tg-Jiu (nr. 3632/16.11.2004 și nr.1744/2004)	

membru în echipa de cercetare	2005-2006	Contractul de cercetare științifică <i>Cercetări privind utilizarea îngrășămintelor, surse potențiale de poluare a mediului și influența acestora asupra calității produselor agricole</i> , contract nr. 320 C / 05.05.2005 – 10.12.2006, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg-Jiu și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă, Tg-Jiu, nr. 1276/05.05.2005
membru în echipa de cercetare	2008	Contractul de cercetare științifică <i>Studii privind reducerea impactului asupra mediului prin implementarea sistemului integrat calitate – mediu la S.C. Kraft SRL</i> , contract nr. 374C/ 2007, finalizat 15.10.2008, beneficiar S.C. KRAFT S.R.L., nr. 202/10.01.2008 și nr.03 -14.01.2008
director contract cercetare	2008	Contractul de cercetare <i>Cercetări privind testarea pesticidelor nepoluante în vederea promovării unei agriculturi ecologice</i> , contract nr. 376C/ 2008, beneficiar Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Horticolă Tg-Jiu
membru în echipa de cercetare	2008	Contractul de cercetare științifică <i>Cercetări privind implementarea și dezvoltarea unei rețele de colectare și gestionare a deșeurilor nemetalice în conformitate cu directivele europene și legislația națională de mediu</i> , nr. 388C/2008, finalizat 15.07.2008
membru în echipa de cercetare	2008-2010	Grantul <i>Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio-economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului</i> (POLMEDJIU), Grant Parteneriate PNCDI-II MECI, Grant ANCS, 32150 /2008, CNMP/UEFISCDI București, Programul Parteneriate

16. Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

- *Diplomă de excelență* acordată pentru activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare, transfer tehnologic, în anul universitar 2022/2023, Gala de premiere a cercetării de excelență la Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu

17. Alte mențiuni:

- Membru în Colectivul Redacțional al Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, no.3 / 2021, no.3 / 2022, no.3 / 2023 indexată BDI: EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services
- 9 cărți cu ISBN naționale, în calitate de prim autor sau unic autor; 4 manuale/suport de curs, publicate în edituri naționale, cu ISBN; 4 îndrumare de laborator/ aplicații, dintre care 3 publicate în edituri naționale, cu ISBN
- 26 articole în extenso în reviste indexate Web of Science sau cotate ISI și în volume ISI proceedings (16 articole în reviste ISI și 10 articole în proceedings ISI) și 70 articole în reviste și în volume ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale
- Membru Comitetul de Organizare sau Comitetul Științific simpozioane / conferințe
- Coordonator program de studii de licență *Ingineria și protecția mediului în industrie și Inginerie și management în alimentația publică și agroturism*
- Expert actualizare programe de studii, proiectul *Dezvoltarea infrastructurii digitale a UCB în vederea pregătirii pentru meseriile viitorului* (iulie 2022-prezent)
- Membru / Secretar Comisia Tehnică de Admitere, Facultatea de Inginerie, UCB
- Coordonator proiecte de diplomă și lucrări de disertație
- Coordonator practică de specialitate
- Președinte / Membru Comisia de finalizare a studiilor universitare de licență și masterat
- Membru Comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice
- Referent oficial Comisie susținere doctorat, Petroșani (2016)

- H-index Web of Science 3
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/HPF-0637-2023>
- H-index Google Academic 8
<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&pli=1&user=SZxC7GQAAAAJ>

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data: 10.01.2024

Semnătura,

ANEXA nr. 14 – COMISIA DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor specifice postului și domeniului

Conf. univ. dr. POPA ROXANA - GABRIELA

1. Structura activității candidatului

1. Structura activității candidatului								
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Justificare	kpi	Punctaj total indicator	Punctaj total criteriu
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți cu ISBN / capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani	1.1.1.1. internaționale	-	-	-	A1 420,3 puncte
				1.1.1.2. naționale	1. Principii și metode de conservare a produselor alimentare - suport de curs și laborator, Roxana-Gabriela Popa , Editura Thoth, Târgu Jiu, 2023, ISBN 978-606-95322-5-6, 215 pag. (unic autor, publicată după ultima promovare și în ultimii 5 ani)	43	252	
					2.Chimie – Noțiuni de bază, Popa Roxana – Gabriela , Teoteoi Elena Valeria, Editura Academica Brâncuși Târgu Jiu, 2021, ISBN 978-606-9614-14-3, 195 pag. (prim autor, publicată după ultima promovare și în ultimii 5 ani)	19,5		
					3.Solul, Popa Roxana – Gabriela , Editura Thoth, Târgu Jiu, 2019, ISBN 978-606-94662-1-6, 309 pag. (unic autor, publicată după ultima promovare și în ultimii 5 ani)	61,8		
					4.Tehnici și tehnologii în industria minieră, Șchiopu Emil-Cătălin, Popa Roxana-Gabriela , Sîrbu Romulus, Editura Sitech, Craiova, 2009, ISBN 978-606-530-526-7, 208 pag.	13,8		
					5.Diagnosticul privind starea de dezvoltare a județului Gorj, Adrian Gorun – coordonator științific 323 pag.; capitolul 7 Agricultură și silvicultură, pag. 148-186, 38 pagini, Sorinel Ștefan Ghimiși, Roxana Gabriela Popa , Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2009, ISBN 978-973-144-233-4	2,5		
					6.Tehnici de monitorizare și depoluare a aerului, Roxana-Gabriela Popa , Cristinel Racocanu, Emil-Cătălin Șchiopu, Editura Sitech, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-894-9, 280 pag. (prim autor)	18,6		
					7.Refacerea ecologică a solurilor degradate prin lucrări miniere la zi, Roxana Gabriela Popa , Radu Lăcătușu, Editura Sitech, Craiova, 2007, I.S.B.N.978-973-746-590-0, 196 pag. (prim autor)	19,6		

				8. Metode și procese de depoluare a apelor, Roxana-Gabriela Popa , Editura Universitaria, Craiova, 2006 , ISBN 973-742-027-4, 154 pag. (unic autor)	30,8		
				9. Poluarea aerului, Popa Roxana-Gabriela , Editura Sitech, Craiova, 2004 , I.S.B.N. 973-657-687-6, 212 pag. (unic autor)	42,4		
				-	-		
				-	-		
		1.1.2. Cărți / capitole de cărți ca editor / coordonator	1.1.2.1. internaționale	-	-		
			1.1.2.2. naționale	-	-		
		1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs inclusiv electronic – fără restricții	1. Bazele chimiei organice în ingineria mediului, Roxana Gabriela Popa , Daniela Cîrîină, Editura „Academica Brâncuși”, Tg-Jiu, 2012 , 170 pag. , ISBN 978-973-144-562-5	10,6	40,5	
				2. Evaluarea calității solului, Roxana Gabriela Popa , Irina Ramona Pecingină, Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2011 , ISBN 978-973-144-472-7, 182 pag.	11,3		
				3. Analiza calității apei. Poluare și depoluare, Roxana-Gabriela Popa , Irina-Ramona Pecingină, Editura Sitech, Craiova, 2008 , ISBN 978-973-746-807-9, 176 pag.	11		
				4. Protecția și depoluarea aerului, Cristian Racocanu, Roxana-Gabriela Popa , Editura Sitech, Craiova, 2004 , I.S.B.N. 973-657-713-9, 123 pag.	7,6		
			1.2.2. Îndrumare de laborator / aplicații – fără restricții	1. Platforma E-learning Moodle – Ghid de utilizare pentru profesori, Adrian Runceanu, Constantin Cercel, Marian Popescu, Roxana Popa , 2010 , 79 pag.	2,4	37,8	
				2. Tehnici de protecție și depoluare a apei, Îndrumar de proiectare, Emil Cătălin ȘCHIOPU, Roxana Gabriela POPA , Editura “Academica Brâncuși” Târgu – Jiu, 2009 , ISBN 978 – 973 – 144 – 308 – 9, 130 pag.	8,1		
				3. Poluanți atmosferici. Metode de determinare. Tehnologii de depoluare – lucrări practice, Popa Roxana-Gabriela , Racocanu Cristinel, Editura „Academica Brâncuși”, Tg-Jiu, 2004 , I.S.B.N. 973-8436-57-5, 154 pag.	9,6		
				4. Ecotoxicologie-lucrări practice, Popa Roxana-Gabriela , Editura „Academica Brâncuși”, Tg-Jiu, 2003 , I.S.B.N. 973-8436-13-3, 142 pag.	17,7		
	1.2. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educationale (POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		Coordonator program de studii universitare de licență Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (2011- 2017) Art. 2 din Hotărârea Nr. 268 a Consiliului Facultății de Inginerie din data de 10 noiembrie 2011 Art. 7 din Hotărârea Nr. 271 a Consiliului Facultății de Inginerie din data de 1 februarie 2012 Art. 3 din Hotărârea Nr. 300 a Consiliului Facultății de Inginerie din data de 25 octombrie 2012	15	90	
				Coordonator program de studii universitare de licență Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism (2019-prezent) Art. 41 din Hotărârea de Senat nr. 1/ 31.01.2019	15		

2	Activitatea de cercetare (A2)			Organizator și coordonator program de formare continuă Program de perfecționare Competențe sociale și civice – Managementul situațiilor de urgență autorizație seria GJ, Nr. 000250, 15.11.2011	15		
				Organizator și coordonator program de formare continuă Program de perfecționare Mentor, cod COR 235902 autorizație seria GJ, Nr. 000326, 01.08.2012	15		
				Organizator și coordonator program de formare continuă Program de perfecționare Competențe sociale și civice – Comunicare, leadership, lucru în echipă, negociere autorizație seria GJ, Nr. 000356, 10.12.2012	15		
				Organizator și coordonator program de formare continuă Program de perfecționare Competențe sociale și civice – Educație ecologică, protecția mediului, dezvoltare durabilă autorizație seria GJ, Nr. 000355, 10.12.2012	15		
		2.1. Artivole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters și brevet de invenție indexate Web of Science - Derwent	2.1.1. Profesor: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal / correspondent / coordonator (ultim autor – doar dacă este conducător de doctorat); cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani	1. Popa Roxana-Gabriela, Șchiopu Emil-Cătălin, Bălăcescu Aniela, Popescu Luminița-Georgeta, Pătrașcu Aurelia, <i>Assessment of Soil Sustainability Using the LUCAS Database in the Southwest Region of Romania</i>, Sustainability, volume 15, issue 11, 8513, publicat și indexat 2023 (revistă cotată ISI, prim autor) Journal Impact Factor = 3,889 https://www.mdpi.com/2071-1050/15/11/8513 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001005755700001 https://doi.org/10.3390/su15118513 https://www.mdpi.com/journal/sustainability 2. Roxana-Gabriela Popa, Aniela Bălăcescu, Luminita Georgeta Popescu, <i>Organic Walnut Cultivation in Intensive and Super-Intensive System—Sustainable Investment. Case Study: Gorj County, Romania</i>, Sustainability, publicat și indexat 2023, 15(2), 1244; ISSN 2071-1050, Journal Impact Factor = 3,889 (revistă cotată ISI, prim autor) https://doi.org/10.3390/su15021244 https://www.mdpi.com/2071-1050/15/2/1244 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000927155300001 3. Roxana-Gabriela POPA, Emil-Cătălin ȘCHIOPU, Irina-Ramona PECINGINĂ, <i>MONITORING OF ENVIRONMENTAL POLLUTION AS A RESULT OF THE ACTIVITY OF REARING AND PRODUCTION OF SWINE</i>, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation Earth, Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XI, pag. 163-171, publicat 2022, indexat 2023, Print ISSN 2285-6064 (revistă ISI, prim autor) https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022/Art19.pdf	45	509,5	A2 1695,5 puncte

				https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000931961700019			
				4. Luminita-Georgeta POPESCU, Roxana-Gabriela POPA, Emil-Catalin SCHIOPU, George SERBAN, Simona Ioana ZAMFIR, <i>WASTE FROM THE THERMAL POWER PLANTS - SOME RECYCLING POSSIBILITIES THAT CONTRIBUTING TO ENVIRONMENTAL IMPACT MITIGATION</i>, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation Earth, Observation & Surveying Environmental Engineering. Vol. IX, indexat 2020, pag. 65-70, Print ISSN 2285-6064, International Database Indexing: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) Index Copernicus; Ulrich's Periodical Directory (ProQuest); PNB (Polish Scholarly Bibliography); Scientific Indexing Service; Cite Factor (Academic Scientific Journals) Scipio; OCLC; Research Bible (revistă ISI) http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2020/vol2020.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000574608100009	7,0		
				5. Emil Catalin SCHIOPU, Roxana Gabriela POPA, Luminita Georgeta POPESCU, <i>THE IMPACT OF THE INSUFFICIENTLY TREATED WASTE WATER DISCHARGE ON THE AQUATIC FAUNA OF AN OUTLET</i>, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation Earth, Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. IX, publicat și indexat 2020, pag. 112-117, Print ISSN 2285-6064, International Database Indexing: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index – Thomson Reuters) Index Copernicus; Ulrich's Periodical Directory (ProQuest); PNB (Polish Scholarly Bibliography); Scientific Indexing Service; Cite Factor (Academic Scientific Journals) Scipio; OCLC; Research Bible (revistă ISI) http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2020/vol2020.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000574608100017	11,6		
				6. Luminita-Georgeta POPESCU, Roxana-Gabriela POPA, Emil-Catalin SCHIOPU, <i>THE THERMAL POWER PLANT IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND SOME POSSIBILITIES OF REDUCE IT BY ASH AND SLAG RECICLING AND REUSE</i>, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation Earth, Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. VII, Print ISSN 2285-6064, 10-15, publicat și indexat 2018, Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) (revistă ISI) http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2018/Art3.pdf http://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-	11,6		

				record/WOS:000446219500003 7. Irina-Ramona PECINGINA, Roxana-Gabriela POPA , <i>STUDY ON EVALUATING THE CONSERVATION STATUS OF SPECIES OF MAMMALS AT THE NATURAL PROTECTED AREA GILORT RIVER</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. VII, Print ISSN 2285-6064, pag. 4-9, indexat 2018 , Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) (revistă ISI) http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2018/Art2.pdf http://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000446219500002	17,5		
				8. Irina-Ramona PECINGINA, Roxana-Gabriela POPA , <i>ASSESSING THE CONSERVATION STATUS OF FISH SPECIES FROM THE GILORT RIVER PROTECTED AREA</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation Earth, Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, indexat 2017 Print ISSN 2285-6064, pag.45-50, indexat Web of Science, BDI, journal indexed Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) (revistă ISI) http://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2017/Art8.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413693400008	17,5		
				9. POPA Roxana-Gabriela , PECINGINĂ Irina-Ramona, <i>Study on chemical analysis of soil in the county of Gorj, in terms of the content of heavy metals and chlorides</i> , Scientific Papers, Series E. Land Reclamation Earth, Observation&Surveying, Environmental Engineering, Vol. V, indexată 2017 , ISSN 2285-6064, pag. 105-108, Indexare Web of Science, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar (revistă ISI, prim autor) http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art17.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413693100017	35,0		
				10. PECINGINĂ Irina-Ramona, POPA Roxana-Gabriela , GATEJ Bogdan-Andrei, <i>Study on monitoring of canis lupus l. populations within the protected natural area the north of the western Gorj</i> , Scientific Papers, Series E. Land Reclamation Earth, Observation&Surveying, Environmental Engineering, Vol. V, indexată 2017 , ISSN 2285-6064, pag. 10-19, Indexare Web of Science, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory	11,6		

				(ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar. WOS:000413693100003 (revistă ISI) http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art3.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413693100003			
				11. L.G. POPESCU, R.G. POPA, T.A. ABAGIU, L. ANGHELESCU, <i>The use of the bottom ashes and of the steelmaking slags in the manufacturing technologies of the building materials</i>, PRINT professional paper, METALURGIJA JOURNAL, CROATIA, UDC: 669:65:658:26:668:69=111, on line: ISSN 1334-2576, CD: ISSN 1334-2584, Journal Metalurgija ISSN 0543-5846, Zagreb, Croatia, journal indexed Web of Science, volume 55, number 3/2016, page. 541-544, WOS: 000372344500066 (revistă ISI) file:///C:/Users/PC/Downloads/MET_55_3_541_544%20(1).pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000372344500066	8,7		
				12. Popa Roxana Gabriela, Popescu Luminița Georgeta, Cazalbașu Ramona Violeta, Abagiu Traian Alexandru, Popescu Cristinel, <i>Aspects regarding the use of the industrial wastes as raw materials for the manufacture of building materials</i>, METALURGIJA Journal, volume 54, issue 1, pages 297-300, indexat Web of Science Core Collection, editia Science Citation Index Expanded (ISI) 2014, eISSN 1334-2576, ISSN 0543-5846, Zagreb, Croatia, revistă cotate ISI, FI = 0,959 (în anul indexării, 2014) (revistă cotate ISI, prim autor) https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000341740000078 http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/FRI2015.pdf https://www.chospab.es/biblioteca/DOCUMENTOS/factor_impact_o/2014.pdf https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=METALURGIJA&year=All%20years&fromPage=%2Fjcr%2Fhome	21,6		
				13. R. G. Popa, L.G.Popescu, E.M. Schiopu, C. Racocanu, I.R.Pecingină, <i>Research on the concentration of the sedimentable powders in the air of the industrial area of Târgu-Jiu municipality</i>, Proceedings of 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Albena, Bulgaria, www.sgem.org, SGEM 2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-38-4 / ISSN 1314-2704, Book 4, 1025-1032 pp, indexed Thomson Reuters, ISI Web of Science 2016, ISI Web of Knowledge, ELSEVIER, SCOPUS, EBSCOHost, ProQuest, Springer Nature. Every paper is registered in CrossRef database and has its own DOI	14,0		

				(Digital Object Identifier). Papers could be also found via Mendeley, CiteULike and Google Scholar (proceeding ISI, prim autor) DOI: 10.5593/SGEM2015/B41/S19.132 http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/843520213.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371056000132 14. C. Racocanu, R. G. Popa, L.G.Popescu, E.M. Schiopu, I.R.Pecingina, Researches regarding the monitoring of the pollutant emissions resulted by burning of the solid fuels and the self-ignition of the coal in the deposit at the Rovinari thermoelectric plant. Proceedings of 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Albena, Bulgaria, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-38-4 / ISSN 1314-2704, Book 4, 1033-1040 pp, indexed Thomson Reuters, ISI Web of Science 2016, ISI Web of Knowledge, ELSEVIER, SCOPUS, EBSCOHost, ProQuest, Springer Nature. Every paper is registered in CrossRef database and has its own DOI (Digital Object Identifier). Papers could be also found via Mendeley, CiteULike and Google Scholar (proceeding ISI) DOI: 10.5593/SGEM2015/B41/S19.133 http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/843520213.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371056000133 15. Radu Lăcătușu, Anatoli Kiselev, Venera Mihaela Stroe, Nineta Rizea, Mihaela Lungu, Rodica Lazăr, Mihaela Monica Stanciu Burileanu, Ilie Calciu, Roxana Gabriela Popa, Laurentiu Filipescu, Plant growth suitable nutritive red mud composite materials from Romanian Dry landfilled red mud. II.Formulation nutritive composite materials and plant growth tests at laboratory and glasshouse scale, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 11 / 2014, indexată ISI, factor de impact = 0,677, pag. 1294-1305 (revistă cotată ISI) http://bch.ro/pdfRC/LACATUSU%20R.pdf%2011%2014.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000345946300010 16. Radu Lăcătușu, Anatoli Kiselev, Nineta Rizea, Mihaela Lungu, Rodica Lazăr, Mihaela Monica Stanciu Burileanu, Nicoleta Vrinceanu, Venera Mihaela Stroe, Roxana Gabriela Popa, Laurentiu Filipescu, Plant growth suitable nutritive red mud composite materials from Romanian Dry landfilled red mud. I. Red mud chemical and agrochemical characterization, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 9 / 2014, indexată ISI, factor de impact = 0,677, pag. 1008-1014 (revistă cotată ISI)	7,0		
					4,8		
					4,8		

				http://bch.ro/pdfRC/LACATUSU%20R.pdf%209%2014.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000343965900004			
				17. Cristinel Popescu, Luminița Popescu, Roxana Popa, <i>Aspects concerning the plastics used in the insulation of the conductors and the electrical cables</i>, Revista de Materiale Plastice, volume 51, nr.3, 2014, indexed ISI 2014, factor de impact = 0,463, pag. 309-312 (revistă cotată ISI) https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/POPESCU%20CRISTINE L.pdf%203%2014.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000344723900019	14,7		
				18. Schiopu Emil Catalin, Popescu Luminita Georgeta, Popa Roxana Gabriela, <i>Determination of powder imissions deposited from Rovinari area which come from the activities of deposing the coal and prevention measures</i>, Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 183-187, Published: 2014, ISBN: 978-619-7105-17-9, ISSN: 1314-2704, Thomson Reuters, ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, ELSEVIER, SCOPUS, EBSCOHost, ProQuest, Springer Nature Accession Number: WOS:000370816200025 DOI: 10.5593/SGEM2014/B51/S20.025 (proceeding ISI) http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/83946973x.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370816200025	11,6		
				19. Roxana – Gabriela Popa, <i>Modern teaching strategies used in modern teaching of the subjects of environmental protection</i>, Proceedings of the 9th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, 25-26 april, 2013, Volumul 1 Quality and efficiency in eLearning, Editura Universității Naționale de Apărare Carol I, ISSN 2066-026X, print 2066-8821 online, ISSN 2343- 7669, pag.184-189, Indexed by ISI THOMSON (unic autor) DOI: 10.12753/2066-026X-13-027 (proceeding ISI, unic autor) https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2013&index=papers&vol=3&paper=38e42cda62a6eale5e83ac8359328d95 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000328097500027	70,0		
				20. Emil Cătălin Schiopu, Roxana Gabriela Popa, Ramona Violeta Mitran, Gămăneci Gheorghe, <i>Monitoring of gases immission and particles in suspension in the Rovinari area</i>, The 13th International Multidisciplinary GeoConference SGEM	8,7		

				2013,16-22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria, Conference Proceedings volume 1, Ecology and Environmental Protection, pag. 715-719, ISBN 978-619-7105-04-9, proceeding ISI THOMSON REUTERS, indexat BDI EBSCO HOST, SCOPUS, ProQuest, MENDELEY OVERVIEW, CiteULike online database, ULRICHS WEB, BRITISH LIBRARY, GOOGLE SCOLAR, CROSSRefDatabase Compendex, Elsevier, Home of Engineering Village DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.094 (proceeding ISI) http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/786176180.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349062300094			
				21. Luminita Georgeta Popescu, Roxana Popa, Cristinel Racocanu, Lucica Anghelescu, <i>The impact of thermal power plant upon surrounding areas of ash and deposit Ceplea Valley – Case study</i>, The 13th International Multidisciplinary GeoConference SGEM 2013, 16 - 22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria, Conference Proceedings volume 1, Ecology and Environmental Protection, pag. 1017- 1024, ISBN 978-619-7105-04-9, proceeding ISI THOMSON REUTERS, indexat BDI EBSCO HOST, SCOPUS, ProQuest, MENDELEY OVERVIEW, CiteULike online database, ULRICHS WEB, BRITISH LIBRARY, GOOGLE SCOLAR, CROSSRefDatabase, Compendex, Elsevier, Home of Engineering Village (proceeding ISI) WOS:000349062300133 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349062300133	8,7		
				22. Luminita Georgeta Popescu, Mihai Cruceru, Georgeta Predeanu, Eniko Volceanov, Alexandru Traian Abagiu, M. Bălănescu, Roxana Popa, Emil Cătălin Şchiopu, <i>Analysis of heavy metal content to evaluate leaching characteristics of coal ash wasters</i>, The 13th International Multidisciplinary GeoConference SGEM 2013, 16 - 22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria, Conference Proceedings volume 1, Ecology and Environmental Protection, pag. 33-39, ISBN 978-619-7105-04-9, proceeding ISI THOMSON REUTERS, indexat BDI EBSCO HOST, SCOPUS, ProQuest, MENDELEY OVERVIEW, CiteULike online database, ULRICHS WEB, BRITISH LIBRARY, GOOGLE SCOLAR, CROSSRefDatabase, Compendex, Elsevier, Home of Engineering Village WOS:000349062300005, DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.005 (proceeding ISI) http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/786176180.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349062300005	4,3		
					17,4		

			23. Roxana Gabriela Popa, Emil Cătălin Şchiopu, Gămăneci Gheorghe, Ramona Violeta Mitran, <i>Study on environmental impact assesment produced by mining workings on the environmental factors</i>, The 13th International Multidisciplinary GeoConference SGEM 2013, 16 - 22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria, Conference Proceedings volume 1, Ecology and Environmental Protection, pag. 905-912, ISBN 978-619-7105-04-9, proceeding ISI THOMSON REUTERS, indexat BDI EBSCO HOST, SCOPUS, ProQuest, MENDELEY OVERVIEW, CiteULike online database, ULRICHS WEB, BRITISH LIBRARY, GOOGLE SCOLAR, CROSSRefDatabase, Compendex, Elsevier, Home of Engineering Village (proceeding ISI, prim autor) DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.119 http://toc.proceedings.com/19963webtoc.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349062300119	17,5		
			24.Roxana-Gabriela Popa, Luminita Georgeta Popescu, <i>The evaluation of the water environment factor, affected by the oil exploitation within the Ticleni-Romania lease</i>, Conference Proceedings, Volume V Ecology and Environmental Protection, pag. 875 – 882, SGEM Conference Proceedings, The 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO SGEM, ISSN 1314 – 2704, proceeding indexat Web of Scince 2012, indexată BDI EBSCO HOST, SCOPUS, ProQuest, MENDELEY OVERVIEW, CiteULike online database, ULRICHS WEB, BRITISH LIBRARY, GOOGLE SCOLAR (proceeding ISI, prim autor) http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/786123230.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348536400118	23,2		
			25. Roxana-Gabriela Popa, Georgeta Predeanu, Luminita Georgeta Popescu, <i>Study on emissions of pollutants coming from the rubber devulcanization S.C. Artego S.A. Tg-Jiu – Romania</i>, Conference Proceedings, Volume V Ecology and Environmental Protection, pag. 817 – 824, SGEM Conference Proceedings, The 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO SGEM, 2012, Albena, Bulgaria, ISSN 1314 – 2704, proceeding ISI THOMSON REUTERS, indexată BDI EBSCO HOST, SCOPUS, ProQuest, MENDELEY OVERVIEW, CiteULike online database, ULRICHS WEB, BRITISH LIBRARY, GOOGLE SCOLAR, WOS:000348536400110 (proceeding ISI, prim autor) http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/786123230.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348536400110	17,5		

			26. Cirtina Daniela, Popa Roxana, <i>Aspects regarding the gas emission with greenhouse effect in Gorj County</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology JEPE, revistă cotate Thomson Reuters Science Citation Index Expanded Web of Science, volume 9, No 4/2008, pag. 918-924, ISSN 1311-5065 (revistă ISI) https://docs.google.com/a/jepejournal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjJYmFmNzQ2YmQ5OGQwZTA https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000263036700022			
2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)	Profesor / CS I: Minimum 15 articole		1. ROXANA-GABRIELA POPA, <i>Advanges of establishing a rural Champignon mushroom business</i>, Annals of the Constantin Brancusi University of Târgu Jiu, Engineering Series , No. 3/2023, pag. 113-119, EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index OAJI, Academic Resource, ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor: Scientific Indexing Services https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-3/18_r.g.%20popa_advantages%20of%20establishing%20a%20rural%20champignon%20mushroom%20business.pdf 2. ROXANA-GABRIELA POPA, <i>Study on establishment efficiency a rose culture</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu Engineering Series, No. 3 / 2022, pag. 110-115, EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index OAJI, Academic Resource, ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor: Scientific Indexing Services https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-3/18_ROXANA-GABRIELA%20POPA_STUDY%20ON%20ESTABLISHMENT%20EFFICIENCY%20A%20ROSE%20CULTURE.pdf 3.ROXANA-GABRIELA POPA, <i>Principles and chemical methods of fish preservation: salting, artificial acidification and smoking</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, No. 3 / 2022, pag. 116-121, EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index OAJI, Academic Resource, ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor: Scientific Indexing Services https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-3/19_ROXANA-GABRIELA%20POPA_PRINCIPLES%20AND%20CHEMICAL%20METHODS%20OF%20FISH%20PRESERVATION%20SALTING.%20ARTIFICIAL%20ACIDIFICATION%20AND%20SMOKING.pdf 4.Emil-Cătălin Schiopu, Roxana-Gabriela Popa, Irina-Ramona Pecingină, <i>Study on setting up a beekeeping farm and on valorisation of the products obtained – sustainable business in the rural area of Gorj County</i>, Journal of Research and Innovation for	30	1055,8	
				30		
				30		

				Sustainable Society (JRISS), ISSN 2668-0416, Volume 3 Issue 2, pag. 53-62, 2021, BDI: DOAJ, Academic Resource Index ResearchBib, IndexCopernicus, EBSCO, Google Academic, Crossref, DRJI, Sherpa, MIAREuroPub, EuroPubBASE, Worldcat, HEALLink, National Library of Australia, KTH Library, Bibliotek København, University Library, Princeton University, TrueSerials, OpenAireScipio, ScholarImpact, ResearchgateScipio, FINNAScipio, Academic-Accelerator DOI: 10.33727/JRISS.2021.2.6:53-62 https://jriss.4ader.ro/pdf/2021-02/06_Eng.pdf	5		
				5.Roxana – Gabriela Popa, <i>MEDICINAL PLANTS FROM THE SPONTANEOUS FLORA OF GORJ COUNTY USED IN THE PROMOTION OF AGROTOURISM</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842 – 4856, volume No. 3, pag. 63-68, 2021, BDI: EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-3/11_ROXANA%20GABRIELA%20POPA_MEDICINAL%20PLANTS%20FROM%20THE%20SPONTANEOUS%20FLORA%20OF%20GORJ%20COUNTY%20USED%20IN%20THE%20PROMOTION%20OF%20AGROTOURISM.pdf	30		
				6.Roxana – Gabriela Popa, <i>STUDY ON RECOVERY OF ROSEHIPS IN AGRITOURISM PENSIONS</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842 – 4856, volume No. 3, pag. 95-99, 2021, BDI: EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-3/17_ROXANA%20GABRIELA%20POPA_STUDY%20ON%20RECOVERY%20OF%20ROSEHIPS%20IN%20AGRITOURISM%20PENSIONS.pdf	30		
				7.Roxana – Gabriela Popa, <i>CONTAMINATION OF FOOD WITH POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2020, pag. 72-77, indexat EBSCO:EBSCO, DOAJ:DOAJ, Journal Seek:Journal Seek, OpenAcademic Journals Index: OAJI, Academic Resource Index: Academic Resouce Index Research Bib, Cite Factor: Citefactor, Global Impact Factor: GIF Scientific, Indexing Services: Scientific Indexing Services (conform http://www.utgjiu.ro/rev_ing/) https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2020-4/12_Popa%20Roxana_CONTAMINATION%20OF%20FOOD%	30		

				20WITH%20POLYCYCLIC%20AROMATIC%20HYDROCARBONS.pdf 8.Roxana – Gabriela Popa, <i>TOXICITY OF CANNED TUNA</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2020, pag. 93-97, indexat EBSCO:EBSCO, DOAJ:DOAJ, Journal Seek:Journal Seek, OpenAcademic Journals Index: OAJI, Academic Resource Index: Academic Resouce Index Research Bib, Cite Factor: Citefactor, Global Impact Factor: GIF Scientific, Indexing Services: Scientific Indexing Services (conform http://www.utgjiu.ro/rev_ing/) https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2020-4/15_Popa%20Roxana_TOXICITY%20OF%20CANNED%20TUNA.pdf 9.Popa Roxana – Gabriela, <i>WORKS FOR LAND AND SOIL PREPARATION IN GORJ COUNTY, FOR THE PURPOSE OF PLANTING WITH JUNIPER</i>, Annals of the “Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu. Engineering Series, ISSN 1842-4856, vol. 1/2020, pag. 61-66, indexat EBSCO:EBSCO, DOAJ:DOAJ, Journal Seek:Journal Seek, OpenAcademic Journals Index: OAJI, Academic Resource Index: Academic Resouce Index Research Bib, Cite Factor: Citefactor, Global Impact Factor: GIF Scientific, Indexing Services: Scientific Indexing Services (conform http://www.utgjiu.ro/rev_ing/) http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2020-1/10_WORKS%20FOR%20LAND%20AND%20SOIL%20PREPARATION%20IN%20GORJ%20COUNTY.%20FOR%20THE%20PURPOSE%20OF%20PLANTING%20WITH%20JUNIPER.pdf 10.Popa Roxana – Gabriela, Gămulescu Oliviu – Mihnea, <i>THE VITAMIN CONTENT OF FRUITS</i>, Annals of the “Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu. Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volumul 4/2019, pag. 59-64, EBSCO:EBSCO, DOAJ:DOAJ, Journal Seek:Journal Seek, Open Academic Journals Index: OAJI, Academic Resource Index: Academic Resouce Index Research Bib, Cite Factor: Citefactor, Global Impact Factor: GIF, Scientific Indexing Services: Scientific Indexing Services (conform http://www.utgjiu.ro/rev_ing/) http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-4/09_Popa%20Roxana_THE%20VITAMIN%20CONTENT%20OF%20FRUITS.pdf 11.Popa Roxana – Gabriela, <i>SYNTHETIC ORGANIC PRESERVATIVES USED IN FOOD</i>, Annals of the “Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu. Engineering Series, ISSN 1842-4856, Volumul 4/2019, pag. 53-58, EBSCO:EBSCO, DOAJ:DOAJ, Journal Seek:Journal Seek, Open Academic Journals	30		
					30		
					15		

				Index: OAJI, Academic Resource Index: Academic Resource Index Research Bib, Cite Factor: Citefactor, Global Impact Factor: GIF, Scientific Indexing Services: Scientific Indexing Services (conform http://www.utgjiu.ro/rev_ing/ http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-4/08_Popa%20Roxana_SYNTHETIC%20ORGANIC%20PRESERVATIVES%20USED%20IN%20FOOD.pdf	30		
				12.Popa Roxana Gabriela, Schiopu Emil Catalin, Pecingina Irina, Ramona Cazalbasu, <i>APPLICATION OF BIOREMEDIATION IN THE DECONTAMINATION OF POLLUTED SOIL WITH PETROLEUM HYDROCARBONS</i>, Conference Proceedings Volume 18, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Issue 5.2. Part A, ISBN 978-1-5108-7357-5, ISSN 1314-2704, pag. 73-80, DOI 10.5593/sgem2018/5.2/S20.010, indexat Clarivate Analytics ISI Web of Science/ Web of Knowledge, SCOPUS, Engineering Village/Compendex, ProQuest, EBSCOhost, British Library, Springer Nature, CrossRef database, Mendeley, CiteULike, Google Scholar and Russian eLibrary.ru (PIHLI). https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article12893	7,4		
				13.Popa Roxana Gabriela, Schiopu Emil Catalin, Pecingina Irina Ramona, Cazalbasu Ramona Violeta, <i>ASSESSMENT OF THE POTABILITY LEVEL OF GROUNDWATER IN THE PETROLEUM PRODUCTS EXTRACTION AREA OF TICLENI – ROMANIA</i>, Conference Proceedings Volume 18, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Issue 5.2. Part A, ISBN 978-1-5108-7357-5, ISSN 1314-2704, pag. 129-136, DOI 10.5593/sgem2018/5.2/S20.017, indexat Clarivate Analytics ISI Web of Science/ Web of Knowledge, SCOPUS, Engineering Village/Compendex, ProQuest, EBSCOhost, British Library, Springer Nature, CrossRef database, Mendeley, CiteULike, Google Scholar and Russian eLibrary.ru (PIHLI). https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article12900	7,4		
				14.Popa Roxana – Gabriela, Pecingina Irina – Ramona, <i>CONTAMINATION OF FOOD WITH Pb</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2018, pag. 26-31, indexată EBSCO, JournalSeek, Indexcopernicus, Open Academic Journals Index Academic Resource, CiteFactor, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-4/04_R.G.%20Popa.%20I.R.%20Pecingina%20CONTAMINATION%20OF%20FOOD%20WITH%20Pb.pdf	15		
				15.Popa Roxana – Gabriela, Pecingina Irina – Ramona,			

				<i>INDICATOR PLANTS OF FERTILITY AND SOIL ACIDITY</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2018, pag. 32-36, indexată EBSCO, JournalSeek, Indexcopernicus, Open Academic Journals Index Academic Resource, CiteFactor, Global Impact Factor,Scientific Indexing Services http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-4/05_R.G.%20Popa.%20I.R.%20Pecingina%20-INDICATOR%20PLANTS%20OF%20FERTILITY%20AND%20SOIL%20ACIDITY.pdf	15		
				16.Roxana – Gabriela POPA, <i>SOIL POLLUTION WITH CHEMICAL FERTILIZERS</i>, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844–640X, pag. 369-374 http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-01/65_Roxana%20%E2%80%93%20Gabriela%20POPA%20-%20SOIL%20POLLUTION%20WITH%20CHEMICAL%20FERTILIZERS.pdf https://library.dctabudhabi.ac/eds https://doaj.org/article/4878af5f101b4b94a1e7ca25b86e5538	30		
				17.Roxana – Gabriela POPA, <i>DESERTIFICATION - A MASS PHENOMENON THAT CONTRIBUTES TO SOIL DEGRADATION</i>, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 363-368 http://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2018/index.html https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-01/64_Roxana%20%E2%80%93%20Gabriela%20POPA%20-%20DESERTIFICATION%20-%20A%20MASS%20PHENOMENON%20THAT%20CONTRIBUTES%20TO%20SOIL%20DEGRADATION.pdf https://doaj.org/article/566db4805fe54849bcd99e270f038b2a	30		
				18.E.C. Schiopu, R.G. Popa, I.R. Pecingina, <i>STUDY ON THE ASSESSMENT OF THE LEVEL OF ACOUSTIC POLLUTION IN GORJ COUNTY- ROMANIA</i>, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 Conference Proceedings Vol. 17, Issue 41, Pages: 581-588, ISBN 978-619-7408-06-5, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2017/41/S19.074, în curs de indexare Thomson Reuters, ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, indexată ELSEVIER, SCOPUS, EBSCOHost, ProQuest, Springer Nature, CrossRef database https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article10056	5		
				19.E.C. Schiopu, C. Racocanu, L.G. Popescu, R.G. Popa, <i>INVESTIGATION ON THE DISTRIBUTION OF POLLUTANT</i>			

				<i>EMISSIONS FROM STATIONARY SOURCES FROM ROVINARI ELECTRO POWER PLANT</i>, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, Vol. 17, Issue 41, Pages: 495-502, ISBN 978-619-7408-06-5 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2017/41/S19.063, în curs de indexare Thomson Reuters, ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, indexată ELSEVIER, SCOPUS, EBSCOHost, ProQuest, Springer Nature, CrossRef database https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article10035	3,7		
				20.Popa Roxana-Gabriela, Pecingină Irina – Ramona, <i>Vegetation and fauna of the Jiu Defile National Park</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, No. 1/2017, pag. 46-51, jurnal indexat BDI https://scholar.google.ro/, http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-1/8_popa%20roxana.%20pecingina%20ramona.pdf	15		
				21.Roxana –Gabriela POPA, <i>THE CHEMICAL TECHNOLOGIES OF SOIL'S DECONTAMINATION</i>, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2017, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844-640X, pag. 120-126, indexată BDI Index Copernicus, EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICH, SCIPRO http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-02/ https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-02/18_ROXANA%20%E2%80%93%20GABRIELA%20POPA%20-%20THE%20CHEMICAL%20TECHNOLOGIES%20OF%20SOIL%E2%80%99S%20DECONTAMINATION.pdf https://scholar.google.ro/ https://www.ingentaconnect.com/content/doi/ https://doi.org/article/f0da7a6193cd485ea14149c925410925	30		
				22.Roxana – Gabriela Popa, <i>PROTECTING THE NATURAL ENVIRONMENT IN THE LONG RUN, THROUGH GREEN TOURISM ACTIVITIES</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, no 4 / 2017, ISSN 1842-4856, pag. 24-30, indexată BDI https://scholar.google.ro/ http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-4/01_Volum%204%20Anale%202017_varianta%20finala.pdf	30		
				23.Roxana – Gabriela Popa, <i>TECHNOLOGIES AND THERMAL METHODS OF SOIL DECONTAMINATION</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, no 4 / 2017, ISSN 1842-4856, pag. 31-37, indexată BDI https://scholar.google.ro/	30		

				http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2017/index.html			
				24.Irina Ramona PECINGINĂ, Roxana Gabriela POPA, <i>Food biotechnology - sustainable development strategy</i>, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2017, Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 269-273, indexată BDI EBSCO, DOAJ, Index Copernicus https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-01/42_Irina%20Ramona%20PECINGIN%C4%82.%20Roxana%20Gabriela%20POPA%20-%20FOOD%20BIOTECHNOLOGY%20-%20SUSTAINABLE%20DEVELOPMENT%20STRATEGY.pdf https://scholar.google.ro/ https://web.b.ebscohost.com/abstract https://doaj.org/article/3257c0c4608e4379a7def4abdc00b623	7,5		
				25.Popa Roxana-Gabriela, Pecingină Irina – Ramona, <i>Chemical constituents of medicinal plants from the spontaneous flora of Gorj county</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, No. 1/2017, pag. 30-37, jurnal indexat BDI http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-1/5_popa%20roxana.%20pecingina%20ramona.pdf	15		
				26.Popa Roxana – Gabriela, <i>Medicinal plant resources used in obtaining pharmaceuticals and cosmetics products</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 3/2016, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856, pag. 129-133, jurnal indexat BDI http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/26_R.G.POPA%20-%20MEDICINAL%20PLANT%20RESOURCES%20%20USED%20IN%20OBTAINING%20PHARMACEUTICALS%20AND%20COSMETICS%20PRODUCTS.pdf	30		
				27.Popa Roxana – Gabriela, <i>Ecology and chemical composition of mistletoe (viscum Album L.) action</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 3/2016, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856, pag. 148-152, jurnal indexat BDI http://www.utgjiu.ro/rev_ing/ http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/29_POPA%20R.G.%20-%20ECOLOGY%20AND%20CHEMICAL%20COMPOSITION%20OF%20MISTLETOE%20(VISCUM%20ALBUM%20L.)%20ACTION.pdf	30		
				28.Oliviu – Mihnea Gamulescu, Marius – Nicolae Risteiu, Roxana			

				– Gabriela Popa, <i>The drones, a modern innovation impactting areas of the site NATURA 2000 ROSCIO 128 north eastern Gorj</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 3/2016, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856, pag. 120-123, jurnal indexat BDI (nu se ia în calcul la punctaj, se admit maxim 2 lucrări în același volum/ediție) http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/24_O.M.GAMULESCU.%20M.N.RISTEIU.%20R.G.POPA%20-%20THE%20DRONES.%20A%20MODERN%20INNOVATION%20IMPACTTING%20AREAS%20OF%20THE%20SITE%20NATURA%202000%20ROSCIO128%20NORTH%20EASTERN%20GORJ.pdf	5		
				29. Irina Ramona PECINGINĂ, Roxana Gabriela POPA, <i>Plants, source for biofuels</i>, Revista Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/2016, Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 133-138, indexată BDI, DOAJ https://doaj.org/article/52f705ac24c84faf8c91ed98ebbce9e7 http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-02/24_Irina%20Ramona%20PECINGIN%20C4%82.%20Roxana%20Gabriela%20POPA%20-%20PLANTS.%20SOURCE%20FOR%20BIOFUELS.pdf	7,5		
				30. Popa Roxana Gabriela, Pecingină Irina Ramona, <i>Ecotoxicity in the ecosystem Gorj</i>, Supplement no.1/2016, Mechanical Journal, Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISSN 1844-640X, indexat BDI Indexcopernicus Index Copernicus EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICH, SCPIO, pag. 220-226 https://doaj.org/article/88aa3eb4a3db46bbaaa6852c782b57f9 http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01.Supliment/35_Roxana%20Gabriela%20POPA.%20%20Irina%20Ramona%20PECINGIN%20C4%82%20-%20ECOTOXICITY%20OF%20PLANT%20IN%20GORJ.pdf	15		
				31. Pecingină Irina Ramona, Popa Roxana Gabriela, <i>Forestry in the ecosystem in Gorj</i>, Supplement no.1/2016, Mechanical Journal, Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISSN 1844-640X, indexat BDI Indexcopernicus Index Copernicus EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICH, SCPIO, pag. 227-232 https://doaj.org/article/a5711656a0fc4ba982666669b7e5f08d http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01.Supliment/36_Irina%20Ramona%20PECINGIN%20C4%82.%20Roxana%20Gabriela%20POPA%20-%20FORESTRY%20IN%20THE%20ECOSYSTEM%20GORJ.pdf	7,5		
				32. Roxana Gabriela Popa, Irina Ramona Pecingină: <i>The</i>			

				<i>landscape and biodiversity Gorj - strengths in the development of rural tourism</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1844 – 640X, No 2/2016, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pag. 21-25, indexat BDI Indexcopernicus Index Copernicus EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICHs, SCIPiO http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-2/3_ROXANA%20GABRIELA%20POPA%20IRINA%20RAMONA%20PECINGINA%20THE%20LANDSCAPE%20AND%20BIODIVERSITY%20GORJ%20-%20STRENGTHS%20IN%20THE%20DEVELOPMENT%20OF%20RURAL%20TOURISM.pdf	15		
				33.Irina Ramona Pecingină, Roxana Gabriela Popa, <i>Hydrometeorological measurements in accumulation Rovinari</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1844 – 640X, No 2/2016, pag. 43-47, indexat BDI Indexcopernicus Index Copernicus EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICHs, SCIPiO http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-2/8_IRINA%20RAMONA%20PECINGINA%20ROXANA%20GABRIELA%20POPA%20HYDROMETEOROLOGICAL%20MEASUREMENTS%20IN%20ACCUMULATION%20ROVINARI.pdf	7,5		
				34.Irina-Ramona Pecingina, Roxana-Gabriela Popa, <i>The study of climate change and their effects on soil</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1844 – 640X, No 1/2016, pag.11-15, indexat BDI Indexcopernicus Index Copernicus EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICHs, SCIPiO http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-1/1_Irina-Ramona%20Pecingina,%20Popa%20Roxana%20-%20THE%20STUDY%20OF%20%20CLIMATE%20CHANGE%20AND%20THEIR%20%20EFFECTS%20ON%20SOIL.pdf	7,5		
				35.Roxana Gabriela Popa, Irina Ramona Pecingină, <i>Aspects of air chemistry in Gorj County</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842 – 4856, No 4/2015, pag. 206-212, indexat BDI: Index Copernicus International, International Impact Factor Services EBSCO, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Open Academic Journals Index, The ResearchBib Journal database, Universal Impact Factor {UIF}, Directory of Research Journals Indexing Genamics, JournalSeek Database, Advanced Science Index (ASI), Scientific Indexing Services (SIS), Global Impact Factor (GIF) http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-	15		

				4/35_Roxana%20Gabriela%20Popa.pdf 36.Pecingină Irina Ramona, Popa Roxana Gabriela, <i>Air pollutants and the effects of on human body</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842 – 4856, No 4 /2015, pag. 213-218, indexat BDI Index Copernicus International, International Impact Factor Services EBSCO, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Open Academic Journals Index, The ResearchBib Journal database, Universal Impact Factor {UIF}, Directory of Research Journals Indexing Genamics, JournalSeek Database, Advanced Science Index (ASI), Scientific Indexing Services (SIS), Global Impact Factor (GIF) http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-4/36_Irina%20Ramona%20Pecingina.pdf	7,5		
				37.ROXANA GABRIELA POPA, IRINA RAMONA PECINGINA, <i>Development of a didactic strategy of teaching – learning – evaluation for „the pollution of the environmental factors,, subject</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856, No. 1/2015, pag. 74-81, indexată BDI IndexCopernicus, EBSCO Research Databases, OAJI Open Academic Journals Index, Universal Impact Factor UIF, International Impact Factor Services, DOAJ, Scientific Indexing Services, Advanced Science Index, Global Impact Factor GIF, Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-1/11_Roxana%20Popa.pdf https://scholar.google.ro/	15		
				38.I.,R.,Pecingină, R.,G., Popa, <i>Study on biodegradation technology application in bulk in the remediation of soils contaminated with polycyclic aromatic hydrocarbons</i>, Revista „Fiabilitat and Durability”, Issue: Supplement No 1/2015, pag.330-335 , ISSN 1844-640X, indexată BDI: Indexcopernicus: Index Copernicus, EBSCO: EBSCO, JournalSeek: JournalSeek, DOAJ: DOAJ, ULRICHS: ULRICHS, SCIPRO:SCIPRO https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2015-01.Supliment/55_Irina%20Ramona%20PECINGINA,%20Roxana%20Gabriela%20POPA%20-%20STUDY%20ON%20BIODEGRADATION%20TECHNOLOGY%20APPLICATION%20IN%20BULK%20IN%20THE%20REMEDIATION%20OF%20SOILS%20CONTAMINATED%20WITH%20POLYCYCLIC%20AROMATIC%20HYDROCARBONS.pdf https://doaj.org/article/f729113f125e4fab8222cd8a83cd5556	7,5		

				https://scholar.google.ro/ 39. Roxana Gabriela Popa , Irina Ramona Pecingină, <i>Study on characterization soils of Targu Jiu depression</i> , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856No. 3/2014, page 113-119, indexată BDI IndexCopernicus, EBSCO Research Databases, OAJI Open Academic Journals Index, Universal Impact Factor UIF, International Impact Factor Services, DOAJ, Scientific Indexing Services, Advanced Science Index, Global Impact Factor GIF, Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics https://scholar.google.ro/ http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/17_Roxana-Gabriela%20Popa.pdf	15		
				40. Irina Ramona Pecingină, Roxana Gabriela Popa , <i>Application of a new technology in drinking water treatment in city Târgu Cărbunești</i> , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856No. 3/2014, page 106-112, indexată BDI IndexCopernicus, EBSCO Research Databases, OAJI Open Academic Journals Index, Universal Impact Factor UIF, International Impact Factor Services, DOAJ, Scientific Indexing Services, Advanced Science Index, Global Impact Factor GIF, Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics https://scholar.google.ro/ http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/16_Irina-Ramona%20Pecingina.pdf	7,5		
				41. Roxana Popa , Călinoiu Maria, <i>Study on impact dewatering works in the Rosia Jiu Career on the environment</i> , Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 3/2013, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856, pag. 172-177, tip B+, cod 718, indexată BDI IndexCopernicus, EBSCO Research Databases, OAJI Open Academic Journals Index, Universal Impact Factor UIF, International Impact Factor Services, DOAJ, Scientific Indexing Services, Advanced Science Index, Global Impact Factor GIF, Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics https://scholar.google.ro http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2013-3/30_Popa%20Roxana.pdf	15		
				42. Luminița Popescu, Mihai Cruceru, Georgeta Predeanu, Enikő Volceanov, Traian Abagiu, Mihaela Bălănescu, Roxana Popa , Emil Cătălin Schiopu, <i>Assessment of Heavy Metal Content and Leaching Characteristics of Ash from a Coal-Fired Power Plant in</i>	1,8		

				Romania, WSEAS Conference Proceedings, 13th WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines, CHANIA POWER 2013, Crete Island, Greece, August 27 – 29, 2013, ISSN 1790-5117, ISBN 987-960-474-328-5, proceeding sub evaluate ISI, indexed BDI ELSEVIER, SCOPUS, ACM - Association for Computing Machinery, Zentralblatt MATH, British Library, EBSCO, SWETS, EMBASE, CAS - American Chemical Society, CiteSeerx, Cabell Publishing, Electronic Journals Library, SAO/NASA Astrophysics Data System, EI Compendex, Engineering Village, CSA Cambridge Scientific Abstracts, DoPP, GEOBASE, Biobase, American Mathematical Society (AMS), Inspec - The IET, Ulrich's International Periodicals Directory, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Chania/POW/POW-40.pdf, https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&cluster=892169102613355681&btnI=1&hl=ro			
				43. Popa Roxana Gabriela, Şchiopu Emil Cătălin, Călinoiu Maria, <i>General aspects of environmental risk assessment</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ACADEMICA BRÂNCUŞI” PUBLISHER, ISSN 1842-4856, No. 1/2013, pag. 65-67, indexată BDI IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ şi Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2013-1/11_Roxana%20Popa.pdf	10		
				44. Popa Roxana Gabriela, Şchiopu Emil Cătălin, Călinoiu Maria, <i>Description of procedure governing the activities of environmental impact</i>, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ACADEMICA BRÂNCUŞI” PUBLISHER, ISSN 1842-4856, No. 1/2013, pag. 68-72, indexată BDI IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ şi Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2013-1/12_Roxana%20Popa.pdf	10		
				45. Roxana Gabriela Popa, Maria Călinoiu, <i>Wind energy-ecosustainability engineering solution</i>, revista Fiabilitate şi Durabilitate - Fiability & Durability, Supplement no 1/2013, Editura “Academica Brâncuşi”, Târgu Jiu, ISSN L- 1844 – 640X, ISSN 2344-3669, pag. 357 -363, indexată BDI: Indexcopernicus: Index Copernicus, EBSCO: EBSCO, JournalSeek: JournalSeek, DOAJ: DOAJ, ULRICH: ULRICH, SCIPRO: SCIPRO https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2013-01.Supliment/55_Roxana%20Gabriela%20Popa.%20Maria%20Calinoiu.pdf https://doaj.org/article/4a94d54b947d422682c49c367e875e8d	15		

				46.Șchiopu Emil Cătălin, Popa Roxana Gabriela, Mitran Ramona Violeta, <i>Study on reducing of air pollution produced by the Diesel engines, using particle filters</i>, Proceedings of the 11th International Conference on Environment, Ecosystem and Development (EED13), Brașov, 1-3 iunie 2013, Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism, pag. 50 – 53, ISBN: 978-1-61804-195-1, ISSN 2227-4359, proceeding sub evaluate ISI, indexat BDI ELSEVIER, SCOPUS, ACM - Association for Computing Machinery, Zentralblatt MATH, British Library, EBSCO, SWETS, EMBASE, CAS - American Chemical Society, CiteSeerx, Cabell Publishing, Electronic Journals Library, SAO/NASA Astrophysics Data System, EI Compendex, Engineering Village, CSA Cambridge Scientific Abstracts, DoPP, GEOBASE, Biobase, American Mathematical Society (AMS), Inspec - The IET, Ulrich's International Periodicals Directory http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Brasov/STAED/STAED-07.pdf http://www.wseas.org/cms.action?id=3796	5		
				47.Roxana Popa, Șchiopu Emil Cătălin, Mitran Violeta Ramona, <i>Study on the impact of granite exploitation on the environment</i>, Proceedings of the 11th International Conference on Environment, Ecosystem and Development (EED13), Brașov, 1-3 iunie 2013, Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism, pag. 72 – 76, ISBN: 978-1-61804-195-1, ISSN 2227-4359, proceeding sub evaluate ISI, indexat BDI ELSEVIER, SCOPUS, ACM - Association for Computing Machinery, Zentralblatt MATH, British Library, EBSCO, SWETS, EMBASE, CAS - American Chemical Society, CiteSeerx, Cabell Publishing, Electronic Journals Library, SAO/NASA Astrophysics Data System, EI Compendex, Engineering Village, CSA Cambridge Scientific Abstracts, DoPP, GEOBASE, Biobase, American Mathematical Society (AMS), Inspec - The IET, Ulrich's http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Brasov/STAED/STAED-11.pdf http://www.wseas.org/cms.action?id=3796	10		
				48.Popescu Luminița Georgeta, Predeanu Georgeta, Volceanov Eniko, Anghelescu Lucica, Popa Roxana Gabriela, <i>Characterization of wastes from energetically industry from Gorj in order to reuse</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, No.3/2012, pag. 246 – 255, ISSN 1842-4856, tip B+, cod 718, cotată BDI, IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-3/24_Luminita%20Georgeta%20POPESCU.pdf	3		

				49.Roxana- Gabriela Popa, Maria Călinoiu, <i>Study on soil pollution with heavy metals Gorj County – level</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, No.3 / 2012, pag. 310 – 318, ISSN 1842-4856, tip B+, cod 718, cotată BDI, IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-3/31_Roxana%20POPA.pdf	15		
				50.Roxana - Gabriela Popa, Cătălin - Nicolae Dinucă, <i>Study on influence of quality physic-chemical soil conditioners dump career stall Jilț on forestry species used for rehabilitation</i>, Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, No.3 / 2012, pag. 319 -331, ISSN 1842-4856, tip B+, cod 718, cotată BDI, IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-3/32_Roxana%20POPA.pdf	15		
				51.Roxana Gabriela POPA, Maria CĂLINOIU, <i>Technologies for bioremediation of soils contaminated with petroleum products</i>, RevistaFiability and Durability, Issue supliment 1/2012, pag. 291-296, indexată BDI Indexcopernicus: Index Copernicus , EBSCO: EBSCO, JournalSeek: JournalSeek, DOAJ: DOAJ , ULRICHs: ULRICHs , SCIPio: SCIPio, ISSN 2344-3669 https://doaj.org/ https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2012-01.Supliment/51_Roxana%20Gabriela%20Popa,%20Maria%20Calinoiu.pdf	15		
				52.Roxana Gabriela Popa, Maria Călinoiu, <i>Study on playing into the economic benefits of physically degraded soils, compared with ecological restoration, sustainability in the context of the Gorj county</i>, Annals of the „Constantin Brâncuși,, University of Tg-Jiu, Engineering Series, issue 1/2012, ISSN 1842 -4856, cod 718, pag. 88-98, cotată BDI, IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-1/10_ROXANA_%20Popa.pdf	15		
				53.Roxana-Gabriela Popa, Irina-Ramona Pecingină, <i>Air quality affected by industrial activities Gorj County, in the year 2010</i>, Fiability and Durability, indexată BDI Indexcopernicus:Index Copernicus, EBSCO: EBSCO, JournalSeek: JournalSeek, DOAJ: DOAJ, ULRICHs: ULRICHs, SCIPio: SCIPio, no. 2 (8)/2011, Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, ISSN 1844-640X, pag. 91-96 https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-02/16_Popa.pdf	15		

				https://doaj.org/article/7cedad93414c4ff19e87259f9f0848be 54. Camelia Daniela Plăstoi, Roxana Gabriela Popa , Practicing alternative forms of tourism for maintaining health in areas of Gorj, Annals of the „Constantin Brîncuși”, University of Tg-Jiu, Economy Series, Issue 4/2011, ISSN 1844-7007, pag. 152-154, indexată BDI IDEAS IDEAS, Genamics JournalSeek Database Genamics, EconPapers EcP, EBSCO, Cabell's Cabell's https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2011-04/27_CAMELIA_DANIELA_PLASTOI.pdf https://doaj.org/article/de530687d8aa426c8adc4b80e6399dba	7,5		
				55. Roxana Gabriela Popa , Delia Nica Badea, <i>Study on the use of plant in wastewater treatment in Gorj County, in the context of sustainable development</i> , Annals of the Constantin Brîncuși University of Tg-Jiu, issue 2/2011, ISSN 1842-4856, revistă cotată B+ CNCSIS, cod 718, Tg-Jiu, pag. 130-139, indexată BDI Index Copernicus Recently Added Journals și Genamics JournalSeek Database http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-2/16_ROXANA_GABRIELA_POPA.pdf	15		
				56. Roxana Gabriela Popa , Gheorghe Drăguț, <i>Study on the effects of dust from coal storage Rosiuta activity, on the local population</i> , Annals of the Constantin Brîncuși University of Tg-Jiu, issue 2/2011, ISSN 1842-4856, revistă cotată B+ CNCSIS, cod 718, Tg-Jiu, pag. 140-149, indexată BDI Index Copernicus Recently Added Journals și Genamics JournalSeek Database http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-2/17_ROXANA_GABRIELA_POPA.pdf	15		
				57. Nica Badea Delia, Roxana Popa , <i>Study on the influence emissions from thermal Turceni heavy metal pollution on soil</i> , Annals of the Constantin Brîncuși University of Tg-Jiu, issue 2/2011, ISSN 1842-4856, revistă cotată B+ CNCSIS, cod 718, Tg-Jiu, pag. 150-158, indexată BDI Index Copernicus Recently Added Journals și Genamics JournalSeek Database (nu se ia în calcul la punctaj, se admit maxim 2 lucrări în același volum/ediție) http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-2/18_DELIA_NICA_BADEA.pdf	7,5		
				58. Roxana Gabriela Popa , Ion Călinoiu, <i>Study on physical pollution due to desertification and soil moisture excess</i> , Annals of the Constantin Brîncuși University of Tg-Jiu, Engineering Series, issue 3/2011, ISSN 1842 -4856, cotată BDI, IndexCopernicus Recently Added Journals ICRAJ și Genamics JournalSeek Database Genamics, cod 718, pag. 397- 407 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-	15		

				3/40 ROXANA GABRIELA POPA.pdf 59.Daniela CÎRȚÎNĂ, Roxana POPA, <i>Aspects of implementation of modern technologies in advanced wastewater treatment</i>, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX, 2010, ISSN 1583-0691, revistă cotate B+, pag. 478-485, indexată BDI ULRICH WEB, ICAAP, INTUTE https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v1/MANAGEMENT/CIRTINA%20Daniela%20L1.pdf http://imt.uoradea.ro/auo.fmte/download/Indexed_in_International_Databases.pdf 60.Daniela Cîrțină, Roxana Popa, <i>Assessment quality of ground water and soil in the areas affected by oil working off in Gorj County</i>, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg. Jiu, No. 3/2010, pag. 435-448, ISSN 1842-4856, revistă indexată BDI Index Copernicus Recently Added Journals și Genamics JournalSeek Database 61.Roxana Gabriela Popa, Daniela Cîrțină, <i>Study regarding the biotope features of the natural protected area Sohodol passes</i>, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg. Jiu, No. 3/2010, pag. 508-515, ISSN 1842-4856, revistă indexată BDI Index Copernicus Recently Added Journals și Genamics JournalSeek Database 62.Roxana Gabriela Popa, Irina Ramona Pecingină, <i>Stage of researches regarding dioxin air contamination at national level, in the period 2005 – 2010</i>, Analele Universitatii Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XV, 2010, ISSN 1224-6255, categoria B+ CNCISIS și indexată în BDI CABI, pag. 750-756 http://www.cabi.org/default.aspx http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/36.%20Popa%20Roxana%201.pdf 63.Roxana – Gabriela Popa, Irina Ramona Pecingină, <i>Study on the use of mathematical models Moneris for estimating emissions pollutants in the Hydrographical Basin of Jiu</i>, Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XV, 2010, ISSN 1224-6255, categoria B+ CNCISIS și indexată BDI CABI, pag. 757-762 http://www.cabi.org/default.aspx http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/37.%20Popa%20Roxana%202.pdf 64.Roxana-Gabriela POPA, Daniela CIRTINA, <i>Study on the chemical analysis of the soil altered by the activity of Tismana I Quarry –Gorj</i>, Analele Universității din Oradea – fascicula Chimie.	7,5		
					7,5		
					15		
					15		
					15		
					15		

			Vol.XVI, 2009, pag.46-52, ISSN 1224-7626, revista indexată BDI, Chemical Abstracts http://stiinte.uoradea.ro/sites/default/files/aoufc_xvi_2009_0.pdf www.chemanalsoradea.com, www.chemanalsoradea.ro			
			65.Pecingină Irina-Ramona, Popa Roxana-Gabriela, Călinoiu Maria, <i>In situ bioremediation technologies of polluted soils</i>, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, vol.VII, 2008, ISSN 1583-0691, CNCSIS, clasa B+, pag. 506-511, indexată BDI ULRICH'S WEB, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCOLAR, International Impact Factor Services, OCLC WORD CAT, DRJI, DOI 10.15660/AUOFMTE.2008.987 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/MECANICA_files/PECINGINA%20IRINA%201.pdf https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/download/Indexed_in_International_Databases.pdf	5		
			66.Camelia Căpățină, Popa Roxana-Gabriela, <i>The management of domestic wastes</i>, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, vol.VII, 2008, ISSN 1583-0691, CNCSIS, clasa B+, pag. 152-157, indexată BDI ULRICH'S WEB, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCOLAR, International Impact Factor Services, OCLC WORD CAT, DRJI, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2008.927 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/MECANICA_files/CAPATANA%20CAMELIA%201.pdf https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/download/Indexed_in_International_Databases.pdf	7,5		
			67.Popa Roxana, Schiopu Emil-Catalin, Calinoiu Maria, <i>Implementation of technologies and equipments for waste water treatment in Rovinari municipality</i>, Annals of the Oradea University, vol.VI (XVI), Editura Universității din Oradea, ISSN 1583-0691, CNCSIS clasa B+, 31 mai-1 iunie 2007, pag. 506-511, indexată BDI ULRICH'S WEB, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCOLAR, International Impact Factor Services, OCLC WORD CAT, DRJI https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/MECANICA_files/Roxana_Gabriela_Popa_1.pdf	10		
			68.Popa Roxana, Popescu Andrei, Cornescu Irina-Ramona, <i>Electro-Kinetic rehabilitation technologies for soils polluted with metals and organic compounds</i>, Annals of the Oradea University, vol.VI (XVI), Editura Universitatii din Oradea, ISSN 1583-0691, CNCSIS clasa B+, 31 mai-1 iunie 2007, pag. 512-516, indexată BDI ULRICH'S WEB, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCOLAR, International Impact Factor Services, OCLC	10		

				WORD CAT, DRJI http://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/MECANICA_files/Roxana_Gabriela_Popa_2.pdf 69.Popa Roxana, Cornescu Irina-Ramona, Schiopu Emil-Catalin, <i>Research regarding the influence of hydro technical facilities on Jiu river within the control section Vădeni – Tg-Jiu on water quality</i>, Journal of Geodesy and Cadastre REV-CAD, ISSN 1583-2279, BDI, SCIRUS, pag.179-186, 2007 http://revcad.uab.ro http://revcad.uab.ro/upload/16_237_Paper18_RevCAD07_2007.pdf 70.Roxana Popa, Irina Cornescu, Cătălin Iancu, <i>Environment polution limitation by using ecological combustibles</i>, Revista Tehnologia Inovativă – Construcția de mașini, nr.1/2007, ISSN 0573-7419, pag. 21-24, indexată BDI CSA, ProQuest	10		
					10		
		2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc)		2.3.1. internaționale	-	-	-
				2.3.2. naționale	-	-	-
		2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 EUR echivalenți)	2.4.1. Director / responsabil partener proiect – Minimum 2	2.4.1.1. internaționale	-	-	-
				2.4.1.2. naționale	1. Responsabil proiect (contract cercetare) partener UCB – ELEMENTE DE CONSTRUCȚII REALIZATE DIN MATERIALE COMPOZITE PE BAZĂ DE DEȘEURI INDUSTRIALE RECICLATE Contract subsidiar de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală în colaborare efectivă între organizația de cercetare și întreprindere nr. 350/20.01.2021, anexă la Contractul de finanțare nr. 82/08.09.2016, cod MySMIS 105628 UCBEOTECH Tip proiect: Parteneriat pentru transfer de cunoștințe, activități de tip D, încheiat între Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu și întreprinderea S.C. DSC DIMECOSAB S.R.L., durata contractului 12 luni (1 an) valoarea totală eligibilă a contractului 375.818,50 lei, din care valoarea eligibilă a UCB 165.512,50 lei 2. Responsabil proiect (contract cercetare) partener UCB UTILIZAREA DEȘEURILOR INDUSTRIALE INCLUSIV DIN DEMOLĂRI LA FABRICAREA ELEMENTELOR PREFABRICATE DIN BETON Contract subsidiar de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală nr. 9150/17.12. 2021, anexă la Contractul de finanțare nr. 82/08.09.2016, cod MySMIS 105628 UCBEOTECH, Act adițional nr. 1 la contractul subsidiar 9150 /17.12.2021, Art. 2 + Anexa 1.a.5. Echipa UCB AA1	10	85
					6		

				Tip proiect: Parteneriat pentru transfer de cunoștințe, activități de tip D, încheiat între Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu și întreprinderea S.C. MACOFIL S.A., durata contractului 7 luni (0,6 ani) valoarea totală eligibilă a contractului 766.375 lei, din care valoarea eligibilă a UCB 372.725 lei 3.Responsabil proiect POSDRU ID 125473 ANTREPRENORIAT TURISTIC RURAL, partener Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu lider de parteneriat ASOCIAȚIA EURO<26 ROMÂNIA – BUCUREȘTI; partener P1 SC ORION HUMAN TECHNOLOGIES SRL – BUCUREȘTI; partener P3 SC ERA IDEAS TRAVEL SRL – BRAȘOV valoarea estimată a cheltuielilor eligibile angajate pe perioada proiectului pentru UCB 3.901.870,00 lei, inclusiv TVA perioada de desfășurare a proiectului 31.03.2014 – 31.07.2015 conform CIM nr. 2252014/02.04.2014, perioada în care am desfășurat activități în cadrul proiectului Antreprenoriat turistic rural, ca responsabil proiect partener UCB este de 5 luni (0,4 ani) 4.Responsabil proiect POCU/82/3/7/105646 - STARTUP THE INGENIUS WAY! - PROGRAM DE DEZVOLTARE A ANTREPRENORIATULUI ÎN REGIUNEA SUD VEST – OLTENIA, partener UCB (2018-2021) beneficiar proiect Camera de Comerț și Industrie România – Japonia; parteneri Loop Operations, Centrul de Resurse pentru Cetățenie Activă valoarea totală proiect 10.875.996 lei, valoarea estimată a cheltuielilor eligibile angajate pe perioada proiectului pentru UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI,, DIN TÂRGU JIU 536.812,5 lei 5.Coordonator proiect POCU/449/4/16/128488 SPER - SUSTENABILITATE, PERFORMANȚĂ, EDUCAȚIE, RESPONSABILITATE PENTRU DEZVOLTAREA COMUNITĂȚILOR, partener UCB, COR 112029, MANAGER (2020 – 2022) lider parteneriat Asociația Centrul de Resurse pentru Cetățenie Activă; partener Loop Operations valoarea totală proiect 11.212.862 lei, valoarea estimată a cheltuielilor eligibile angajate pe perioada proiectului pentru UCB 3.817.646 lei 6. Director proiect CNFIS-FDI-2023-F-0603 UCB – șanse egale la acces și succes! Domeniul 1: Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior, valoare totală UCB 189.000 lei (finanțare Ministerul	4		
					30		
					30		
					5		

			Educației) (iulie – decembrie 2023, 6 luni, 0,5 ani)			
	2.4.2. Membru în echipă	2.4.2.1. internaționale	Expert protecția mediului, Grant internațional LIFE 10 ENV/RO/729, New building materials by eco-sustainable recycling of industrial wastes – EcoWASTES (2011-2014) buget total proiect 1.043.725 Euro	12	12	
		2.4.2.2. naționale	Proiectul de cercetare - dezvoltare <i>Corelații structura chimică-activitate biologică pentru o serie de inhibitori aromatici ai anhidrazei carbonice. Aplicații biologice și biotehnologice</i> , Contract ANSTI de tip C-D, nr. 6138, tema B2 /2000, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (1 an)	2	33,2	
			Grantul principal <i>Studiul influenței principalilor descriptori moleculari ai unor halogenosulfonamide de sinteză asupra interacției enzimă-inhibitor în cazul anhidrazei carbonice. Aplicații biologice și biotehnologice</i> , Contract C.N.C.S.I.S., de tip C, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2000 (1an)	2		
			Proiectul de cercetare finanțat din bugetul de stat <i>Modularea prin variabile structurale a activității biologice pentru o serie de inhibitori sulfonamidici ai anhidrazei carbonice-aplicații biotehnologice</i> , Contract C.N.C.S.I.S., de tip A, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2002 (1an) https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2002_MEC_A.htm	2		
			Contractul de cercetare <i>Testarea unor îngrășăminte noi organo-minerale, fixate pe suport de lignit la pomi și vița de vie</i> , contract nr. 524-I- 2002/2005, valoare 85 milioane lei, contractant Academia de Științe Agricole și Silvicultură-Institutul de Cercetare pentru Pedologie și Agrochimie-București (1 an)	2		
			Contractul de cercetare științifică <i>Cercetări privind reintegrarea ecologică, economică și socială a zonelor afectate de exploatarea minieră și a batalelor de cenușă din bazinul carbonifer Rovinari</i> , contract nr. 310C/16.11.2004-15.12.2005, valoare contract 25.000.000.lei, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu și Stațiunea de Cercetare- Dezvoltare Horticolă, Tg-Jiu (nr. 3632/16.11.2004 și nr.1744/2004) (1 an)	2		
			Contractul de cercetare științifică <i>Cercetări privind utilizarea îngrășămintelor, surse potențiale de poluare a mediului și influența acestora asupra calității produselor agricole</i> , contract nr. 320 C / 05.05.2005 – 10.12.2006, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg-	2		

					Jiu și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă, Tg-Jiu, valoare contract 10.000.000 lei (nr. 1276/05.05.2005) (1 an) Contractul de cercetare științifică <i>Studii privind reducerea impactului asupra mediului prin implementarea sistemului integrat calitate – mediu la S.C. Kraft SRL</i>, contract nr. 374C/ 2007, finalizat 15.10.2008, beneficiar S.C. KRAFT S.R.L., 2.000 lei (nr. 202/10.01.2008 și nr.03 -14.01.2008) (0,8 ani) Contractul de cercetare <i>Cercetări privind testarea pesticidelor nopoluante în vederea promovării unei agriculturi ecologice</i>, contract nr. 376C/ 2008, beneficiar Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Horticolă Tg-Jiu, 2.000 RON, 2008, director s.l. dr. Popa Roxana-Gabriela (1 an) Contractul de cercetare științifică <i>Cercetări privind implementarea și dezvoltarea unei rețele de colectare și gestionare a deșeurilor nemetalice în conformitate cu directivele europene și legislația națională de mediu</i>, nr. 388C/2008, finalizat 15.07.2008, valoare contract 4000 lei Grantul <i>Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stări socio-economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului (POLMEDJIU)</i>, Grant Parteneriate PNCDI-II MECI, Grant ANCS, 32150 /2008, CNMP/UEFISCDI București, Programul Parteneriate 160.000 lei, 2008-2010 (2 ani) Proiectul <i>Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții</i>, UCBECOTECH, ID P_40_361, Programul operațional competitivitate 2014-2020: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe expert protecția mediului, cod COR 335406 (2016 – 2022), valoare proiect 8.292.529 lei Proiectul POCU/320/6/21/121030 <i>Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative</i>, proiect, UCB partener, expert formare cursanți Tehnician termoelectrician EFC-TTE-11, 2020 (6 luni) Contractul de prestare a serviciilor de cercetare științifică nr. 18918/02.08.2022/3688, încheiat cu Universitatea Politehnica din București, obiect <i>Servicii de analiză de laborator Valorificarea reziduurilor de ardere rămase după recuperarea fosforului din cenușile aviare prin proiectarea și realizarea de produse</i>	1,6		
						2		
						2		
						4		
						10		
						1		
						0.6		

3	Recunoasterea si impactul activității (A3)				experimentale la nivel de laborator, în cadrul proiectului Prelucrarea termică a cenușilor bogate în P pentru obținerea de produse cu P de înaltă calitate (PHIGO), ERA-NET EM-MIN3; Riw Materiats for the sustainable Development and the circular Economy, expert tehnic (noiembrie 2022 – prezent)			
		3.1. Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS			Lucrarea: <i>Plant growth suitable nutritive red mud composite materials from Romanian Dry landfilled red mud. II. Formulation nutritive composite materials and plant growth tests at laboratory and glasshouse scale</i>, Radu Lăcătușu, Anatoli Kiselev, Venera Mihaela Stroe, Nineta Rizea, Mihaela Lungu, Rodica Lazăr, Mihaela Monica Stanciu Burileanu, Ilie Calciu, Roxana Gabriela Popa, Laurentiu Filipescu, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 11 / 2014, indexată ISI, FI 0,67 https://www.semanticscholar.org/paper/Plant-Growth-Suitable-Nutritive-Red-Mud-Composite-La%CC%86ca%CC%86tus%CC%A7u-Kiselev/12281d18d2d572b266594643480692366c782da9#citing-papers citată în: • The use of red mud as an immobiliser for metal/metalloid-contaminated soil, A review, IYumeiHua, Kate V.Heal, WolfgangFriesl-Hanl, <i>Journal of Hazardous Materials</i>, Volume 325, 5 March 2017, Pages 17-30, FI 6,434 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27914288/ • Phytoremediation of metals using vetiver (<i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty) grown under different levels of red mud in sludge amended soil, Meenu Gautam, Madhoolika Agrawa, <i>Journal of Geochemical Exploration</i>, Volume 182, Part B, November 2017, Pages 218-22, FI 2,858 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037567421730167X • Phytoremediation of metals using lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i> (D.C.) Stapf.) grown under different levels of red mud in soil amended with biowastes, Meenu Gautam, Divya Pandey, Madhoolika Agrawal, Pages 555-562, <i>International Journal of Phytoremediation</i>, Volume 19, 2017, Issue 6, FI 1,886 https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/15226514.2016.1267701?scroll=top • Growth of some pasture plants on a composite nutritive layer with red mud, R. LĂCĂTUȘU, Mihaela Venera STROE, Mihaela Monica STANCIU-BURILEANU, Mihaela LUNGU, T. MARUȘCA, Nineta RIZEA, Rodica LAZĂR, L. FILIPESCU, <i>Research Journal of Agricultural Science</i>, 47 (3), 2015, pag. 69-78, P- ISSN: 0976-1675, NAAS SCORE = 4,54, FI 2,28 https://www.rjas.ro/paper_detail/2124	6	102,5	A3 331,6 puncte

				• Bauxite Residue Safety Disposal and Possibilities to Further Utilization. Part 1. Acid Soils Remediation, Dobra, G; Filipescu, L; Cotet, L JOURNAL OF SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY-CHEMISTRY, volume 10, issue 1, Page 6-21, 2017 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000411931100001 • Collaborative Utilization Status of Red Mud and Phosphogypsum: A Review. Xiao, YD; Jin, HX; Guo, YL volume 8, issue 4, age 1422-1434, 2022, JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000863176800001 Lucrarea: Plant growth suitable nutritive red mud composite materials from the Romanian dry landfilled red mud; I. Red mud chemical and agrochemical characterization, LĂCĂTUȘU R., KISELEV A., RIZEA NINETA, LUNGU MIHAELA, LAZĂR RODICA, STANCIU-BURILEANU MIHAELA MONICA, VRÎNCEANU NICOLETA, STROE VENERA MIHAELA, POPA ROXANA-GABRIELA, FILIPESCU L., 2014, Revista Chimie (Bucharest) 65, 9, 1008-1014, citată în: • The use of red mud as an immobiliser for metal/metalloid-contaminated soil, A review, IYumeiHua, Kate V.Heal, WolfgangFriesl-Hanl, <i>Journal of Hazardous Materials</i>, Volume 325, 5 March 2017, Pages 17-30, FI 6,434 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27914288/ • Growth of some pasture plants on a composite nutritive layer with red mud, R. LĂCĂTUȘU, Mihaela Venera STROE, Mihaela Monica STANCIU-BURILEANU, Mihaela LUNGU, T. MARUȘCA, Nineta RIZEA, Rodica LAZĂR, L. FILIPESCU, <i>Research Journal of Agricultural Science</i>, 47 (3), 2015, FI 2,28 https://docsbay.net/growth-of-some-pasture-plants-on-a-composite-nutritive-layer-with-red-mud • A review of green remediation strategies for heavy metal contaminated soil, Liuwei Wang, Jörg Rinklebe, Filip M. G., Tack Deyi Hou, <i>Soil Use and Management, British Society of Soil Science</i>, 28 pag., FI 1,69, Online ISSN: 1475-2743, DOI: 10.1111/sum.12717, 2021 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/sum.12717 • Daminescu, D.; Duteanu, N.; Ciopec, M.; Negrea, A.; Negrea, P.; Nemeș, N.S.; Pascu, B.; Lazău, R.; Berbecea, A. <i>Kinetic Modelling the Solid-Liquid Extraction Process of Scandium from Red Mud: Influence of Acid</i>	6		
--	--	--	--	--	---	--	--

				<i>Composition, Contact Time and Temperature, Materials</i> 2023, 16, 6998 https://doi.org/10.3390/ma16216998 https://www.mdpi.com/journal/materials • Zakharova, O.V.; Baranchikov, P.A.; Grodetzkaya, T.A.; Kuznetsov, D.V.; Gusev, A.A. Highly Dispersed Blast-Furnace Sludge as a New Micronutrient Fertilizer: Promising Results on Rapeseed. <i>Agronomy</i> 2022, 12, 2929, Q1, FI =3.7 https://doi.org/10.3390/agronomy12122929 https://www.mdpi.com/journal/agronomy • Does Alumina-Refining Waste Increase the Nutrient Level in Tropical Mesotrophic Floodplain Lakes? Narayan, A; Mac-Quhae, C; Mora, A, BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, Volume 107, Issue 3, Page 506-513, 2021 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000659383400001 Lucrarea: <i>Study on environmental impact assessment produced by mining workings on the environmental factors</i>, Popa R.G., Schiopu C., Gheorghe G., Mitran R.V., International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM,13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 905 - 912 pp DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.119, citată în: • Assessment of mining activities with respect to the environmental protection, Radim Škuta, Radmila Kučerová, Zdeněk Pavelek, Vojtech Dirner, <i>Acta Montanistica Slovaca</i>, Volume 22 (2017), number 1, pag. 79-93, FI 1,667 https://www.semanticscholar.org/paper/Assessment-of-mining-activities-with-respect-to-the-%C5%A0kuta-Ku%C4%8Derov%C3%A1/a75528007df346ec4538c22a94cbec4d48c1de5d?sort=relevance&citedPapersSort=relevance&citedPapersLimit=10&citedPapersOffset=20 http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=13351788&AN=122902412&h=LhAO0Da8Hz8GnVa5BzyR1KU4nBZDI0687z%2B%2B3kraHPE0U081bwS39fA290tkD%2FsYJMIKMKokhLSic6btfNtQCw%3D%3D&crl=c Lucrarea: <i>Study on monitoring of Canis lupus L. populations within the natural protected area of the north-western Gorj County</i>,	2,5		
					3,3		

				Pecingină IR, Popa RG, Gatej BA, (2016). Scientific Paper. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, V, 10-19, citată în: • THE ECONOMIC CONTRIBUTION OF HUNTING PRODUCTS TO THE TURNOVER OF THE FORESTRY UNITS IN ROMANIA, Cristian Mihai ENESCU, Aureliu-Florin HĂLĂLIȘAN, <i>Agriculture & Forestry</i>, Vol. 63 Issue 3: 147-153, 2017, Podgorica, FI 1,5 http://89.188.43.75/agricultforest/20170927-15%20ENESCU%20et%20al.%20ME.pdf Lucrarea: <i>Aspects regarding the gas emission with greenhouse effect in Gorj County</i>, Cirtina Daniela, Popa Roxana, Journal of Environmental Protection and Ecology JEPE, ISI, volume 9, No 4/2008, pag. 918-924, ISSN 1311-506, citată în: • Water Environment Research, Mahad Baawain, Badr Al-Zidi, Petrochemicals, Volume 81, Number 10, pag. 1664-1686, 2009, <i>Water Environment Federation</i>, FI 0, 965 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2175/106143009X12445568400214 Cartea de specialitate: <i>Techniques for air monitoring and decontamination</i>, Popa Roxana Gabriela, Racocanu Cristinel, Șchiopu Emil Cătălin, SITECH Publishing House, Craiova, 2008, citată în: • Research on the environmental risks caused by pollution with ash and ash landfill closure of Complex Turceni, CRISTINEL RACOCEANU, LUMINIȚA-GEORGETA POPESCU, MIHAI CRUCERU, CRISTINEL POPESCU, Latest Advances in Biology, <i>Environment and Ecology</i>, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Iasi/BIOECO/BIOECO-14.pdf • RESEARCH ON REDUCING BY ASH AND NO^x CAUSED BURNING LIGNITE IN ENERGY UNITS OF 330 MW POWER PLANT TURCENI, Cristinel Racocanu; Georgeta Popescu Luminita; Cristinel Popescu; Mihai Cruceru, <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM : Surveying Geology & Mining Ecology Management</i>; Sofia Vol. 1, 839-844. Sofia, 2013 http://search.proquest.com/openview/1856093eb6e5cabb5f7ec47dfa170b27/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338 https://sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique199 • RESEARCH ON THE IMPACT APPLICATION OF CLEAN TECHNOLOGIES FOR BURNING COAL ON AIR QUALITY IN THE AREA OF ROVINARI AND TURCENI POWER PLANTS, Cristinel Racocanu;	5		
					23,3		

				Georgeta Popescu Luminița; Cristinel Popescu, <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & Mining Ecology Management</i>; Sofia Vol. 2, 523-530, Sofia, 2016 https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8231 https://sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique295 • RESEARCH REGARDING ENVIRONMENTAL RISKS DUE TO COMPLEX OPERATION ROVINARI, Cristinel Racocanu; Luminita Popescu; Cristinel Popescu; Viore, Filip, <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM</i>; Sofia Vol. 5, 715-722. Sofia: Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM), (2012) https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2511 https://sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique174 • Research on the environmental risks caused by pollution with ash and ash landfill closure of Complex Turceni, CRISTINEL RACOCEANU, LUMINIȚA-GEORGETA POPESCU,, MIHAI CRUCERU, CRISTINEL POPESCU, <i>Latest Advances in Biology, Environment and Ecology</i>, ISBN: 978-1-61804-097-8, pag. 99 -104, BIOECO, Iași, 2012 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Iasi/BIOECO/BIOECO-14.pdf http://www.wseas.org/multimedia/books/2012/Iasi/BIOECO • Research on factors affecting auto-ignition of coal energy, CRISTINEL RACOCEANU, LUMINIȚA-GEORGETA POPESCU, CRISTINEL POPESCU, <i>Models and Methods in Applied Sciences</i> ISBN: 978-1-61804-044-2, 2011, pag.79-84 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Drobeta/IAASAT/IAASAT-12.pdf https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.454.2259&rep=rep1&type=pdf • Research on particulate matter PM10 pollution due to coal burning in Oltenia Energy Complex, CRISTINEL RACOCEANU, LUMINIȚA-GEORGETA POPESCU, CRISTINEL POPESCU, MIHAI CRUCERU, <i>Advances in Environment Technologies, Agriculture, Food and Animal Science</i>, ISBN: 978-1-61804-188-3, 2013, pag.137-142 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Brasov/ABIETE/ABIETE-21.pdf http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Brasov			
--	--	--	--	---	--	--	--

				Lucrarea: <i>Analysis of heavy metal content to evaluate leaching characteristics of coal ash wastes</i>, Luminita Georgeta Popescu, Georgeta Predeanu, Eniko Volceanov, Alexandru Traian Abagiu, M. Balanescu, Roxana G. Popa, C.E.Schiopu, SGEM Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013, GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, SGEM 2013, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 33-39, citată în: • Inhibition of microbiological corrosion of concrete by nickel sulfide, Bykov A. G., Polivtseva, V. N., Abashina, T. N., Vainshtein, M. B., <i>PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES</i>, indexată ISI, Volume: 51 Issue: 7 Pages: 1194-1197, DOI: 10.1134/S2070205115070047, Published: DEC 2015, ISSN: 2070-2051, eISSN: 2070-206X, Accession Number: WOS:000364231000012, FI 0,879 https://link.springer.com/article/10.1134/S2070205115070047 • Characterization of bottom ash of Pliocene lignite as ceramic composites raw material by petrographic, SEM/EDS and Raman microspectroscopical methods, Georgeta Predeanu, Luminița Georgeta Popescu, Traian Alexandru Abagiu, Cornelia Panaitescu, Bruno Valentim, Alexandra Guedesc <i>International Journal of Coal Geology</i>, Volume 168, Part 1, 1 November 2016, Pages 131-145, FI 5,692 https://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-coal-geology https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0166516216304293 • New possibilities for conservation of natural resources by high capitalization of energy industry wastes, LG POPESCU, AT ABAGIU, L ANGHELESCU et al., iaras.org, <i>International Journal of Environmental Science</i>, ISSN: 2367-8941, FI 2,852 http://www.ias.org/ias/filedownloads/ijes/2017/008-0001(2017).pdf • POSSIBLE USES OF COAL IN CIRCULAR ECONOMY, Cruceru Mihai; Diaconu Bogdan Marian; Valentim Bruno; Anghelescu Lucica, <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM</i>; Sofia, Vol. 18, Iss. 4.2, (2018), pag.113-120, DOI:10.5593/sgem2018/4.2/S18.015 https://sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1214	7,1		
--	--	--	--	---	-----	--	--

				https://sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique345 • <i>Perspectives on Scaffold Designs with Roles in Liver Cell Asymmetry and Medical and Industrial Applications by Using a New Type of Specialized 3D Bioprinter</i>, Iuliana Harbuz, Daniel Dumitru Banciu, Rodica David, Cristina Cercel, Octavian Cotirtă, Bogdan Marius Ciurea, Sorin Mihai Radu, Stela Dinescu, Sorin Ion Jinga, Adela Banciu Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 14722, FI = 5,6 https://doi.org/10.3390/ijms241914722 https://www.mdpi.com/journal/ijms https://www.mdpi.com/1422-0067/24/19/14722 Lucrarea: <i>Aspects regarding the use of the industrial wastes as raw materials for the manufacture of building materials</i>, Popa RG, Popescu L.G., Abagiu T.A, Popescu C., Cazalbaşu R., METALURGIJA, Volume: 54 Issue: 1, Pages: 297-300, Published: JAN-MAR 2015, Factor de impact: 0,959 (2014), Accession Number: WOS:000341740000078, citată în: • Influence of Loading Quantity on the Properties of Quartz Sand Powder via Mechanical Ball Milling Method, WangFang, Wang, Xiu-Qin, Yang, Chao, Song, Jie-Guang, Huang, Hao, <i>PROCEEDINGS OF THE 2ND ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIAL ENGINEERING</i> (AME 2016), Book Series: AER-Advances in Engineering Research, Volume: 85 Pages: 701-705, Published: 2016, ISBN:978-94-6252-208-4, ISSN: 2352-5401, Accession Number: WOS:000389422900117 Lucrarea: <i>Aspects concerning the plastics used in the insulation of the conductors and the electrical cables</i>, Popescu C., Popescu L., Popa, R., MATERIALE PLASTICE, Volume: 51, Issue: 3, Pages: 309-312, Published: SEP 2014, Factor de impact: 0,778 (2016) , Accession Number: WOS:000344723900019, citată în: • The evaluation of the insulation performances of the stator coil for the high power vertical synchronous hydro-generators by monitoring the level of partial discharges, Hatiegan Cornel, Padureanu, Ioan Jurcu, Marcel Romulus, Biriescu, Marius Raduca Mihaela, Dilertea, Flaviu, <i>ELECTRICAL ENGINEERING</i>, Volume: 99 Issue: 3 Pages: 1013-1020, DOI: 10.1007/s00202-016-0471-5, Published: SEP 2017, ISSN: 0948-7921, eISSN: 1432-0487, Accession Number: WOS:000407721600021, FI =1,128 https://link.springer.com/article/10.1007/s00202-016-0471-5	2		
				Cartea de specialitate: <i>Techniques and technologies in mining</i>	3,3		

			industry, Schiopu Emi Cătălin, Popa Roxana Gabriela, Sîrbu Romulus, SITECH Publishing House, Craiova, citată în ISI: • Research on factors affecting auto-ignition of coal energy, C. Racocanu, L.G. POPESCU, C. Popescu, <i>Proceedings of the ...</i>, 2011 - <i>wseas.us Models and Methods in Applied Sciences</i>, ISBN: 978-1-61804-044-2, pag. 79-84 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Drobeta/IAASAT/IAASAT-12.pdf • Research on the environmental risks caused by pollution with ash and ash landfill closure of Complex Turceni, C. Racocanu, L. Popescu, M. Cruceru, C. Popescu, <i>Proceedings of the 1st International Conference on Health Science and Biomedical System, Latest Advances in Biology, Environment and Ecology</i>, ISBN: 978-1-61804-097-8, pag. 99-104, 2012 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Iasi/BIOECO/BIOECO-14.pdf Lucrarea: <i>Study on chemical analysis of soil in the county of Gorj, in the terms of the content of heavy metals and chlorides</i>, R.G. Popa, I.R. Pecingină, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. V, 2016, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pag. 105-108, citată în: • SPATIAL DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN AGRICULTURAL SOILS OF ROMANIA: REVIEW OF THE CURRENT SITUATION, Andrei MOȚ, Roxana Maria MADJAR, Mircea MIHALACHE, <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, Vol. LXII, No. 1, 2019, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 88-96 http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art13.pdf • A POTENTIAL METHOD OF CHEMICAL REMEDIATION OF ARABLE LANDS POLLUTED WITH HEAVY METALS, Luciana VRANCUTA, <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, Vol. LXII, No. 1, 2019, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, 2018, pag.409-414 file:///C:/Users/PC/Downloads/A Potential Method of Chemical Remediation of Arab.pdf Lucrarea: <i>The use of the bottom ashes and of the steelmaking slags in the manufacturing technologies of the building materials</i>, L.G.	6,6		
				10		
				7,5		

			Popescu, R.G. Popa, T.A. Abagiu, L. Anghelescu, revista Metalurgija, 2016, ISSN 0543-5846, pag.541-544, citată în: - Increasing the residual carbon content from bottom ash by particle size separation, Mihai Cruceru, Bruno Valentim, Georgeta Predeanu, Traian Abagiu, Valerica Slăvescu, Lucica Anghelescu, <i>WSEAS TRANSACTIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT</i>, E-ISSN: 2224-3496, volume 12/2016, pag. 337-342 https://www.researchgate.net/profile/Lucica-Anghelescu-2/publication/328391875_Increasing_the_residual_carbon_content_from_bottom_ash_by_particle_size_separation/links/5bca14cea6fdcc03c7960266/Increasing-the-residual-carbon-content-from-bottom-ash-by-particle-size-separation.pdf - New Possibilities for Conservation of Natural Resources by High Capitalization of Energy Industry Wastes, L. Popescu, A. Abagiu, L. Anghelescu, M. Marica, G. Predeanu, B. Valentim, Published 2017, <i>International Journal of Environmental Science</i> https://www.semanticscholar.org/paper/New-Possibilities-for-Conservation-of-Natural-by-of-Popescu-Abagiu/65da8cb15b826e806b76799ae9c27c7fd141ee07#references https://www.iaras.org/iaras/journals/ijes#indexes - Assessment of bottom ash landfilled at Ceplea Valley (Romania) as a source of rare earth elements, B. Valentima, A.T. Abagiu, L. Anghelescu, D. Floresca, D. French, P. Gonçalves, A.Guedesa, L.G.Popescu, G. Predeanu, J. Ribeiro, A.C. Santos, V. Slăvescu, C.R. Ward, <i>International Journal of Coal Geology</i> Volume 201, 2 January 2019, Pages 109-126, FI 5,692 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0166516217308054 Lucrarea: <i>Study on the impact of granite exploitation on the environment</i>, POPA ROXANA GABRIELA, ȘCHIOPU EMIL CĂTĂLIN, MITRAN VIOLETA RAMONA, <i>Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism</i>, ISBN: 978-1-61804-195-1, pag.72-76, 2013, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Brasov/STAED/STAED-11.pdf citată în lucrarea: - Environmental Impact of Granite Mining In Tattara Area, North Central Nigeria, Mohammed S. Chaanda, David Onwuteaka, Mohammed A. Garba, <i>IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics (IOSR-JAGG)</i> e-ISSN: 2321-0990, p-ISSN: 2321-0982. Volume 7, Issue 6 Ser. III (Nov. – Dec. 2019), PP 14-24, www.iosrjournals.org, DOI: 10.9790/0990-0706031424, FI 2,97	3,3	
--	--	--	--	-----	--

				http://iosrjournals.org/impact-factor.html http://iosrjournals.org/iosr-jagg/papers/Vol.%207%20Issue%206/Series-3/B0706031424%20.pdf Lucrarea: <i>MODERN TEACHING STRATEGIES USED IN MODERN TEACHING OF THE SUBJECTS OF ENVIRONMENTAL PROTECTION</i>, Roxana - Gabriela Popa, Journal: Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), 2013, Issue No: 01, Page Range: 184-189, citată în lucrarea: E-LEARNING PLATFORMS – NEW SOLUTION FOR CONTINUOUS TRAINING OF ADULTS, T. Popa, O.S. Cupsa, <i>Proceedings of EDULEARN19 Conference 1st-3rd July 2019</i>, Palma, Mallorca, Spain, ISBN: 978-84-09-12031-4, ISSN: 2340-1117, doi: 10.21125/edulearn.2019 pag.3140-3145 http://lib.uib.kz/edulearn19/files/papers/848.pdf https://iased.org/edulearn/publications	10		
				Lucrarea: <i>Organic Walnut Cultivation in Intensive and Super-Intensive System-Sustainable Investment. Case Study: Gorj County, Romania</i>, Popa Roxana-Gabriela, Balacescu Aniela, Popescu Luminita Georgeta, <i>Sustainability</i>, vol 15(2), 2023, 1244, WOS:000927155300001, citată în: Excito-repellent and Pesticide-Likeness Properties of Essential Oils on <i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius) (Nitidulidae) and <i>Oryzaephilus mercator</i> (L.) (Silvanidae), Nieves C. Comelli, Patricia A. Diez, María R. Rodríguez, Gabriel O. Denett, Tamara E. López, Daniela M. Bracamonte, Erlinda V. Ortiz, Diego A. Sampietro, Pablo R. Duchowicz, <i>JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING</i>, 2023 (Q1, FI 5,6) https://pubs.acs.org/page/jcis8/about.html	3,3		
				Lucrarea : <i>THE THERMAL POWER PLANT IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND SOME POSSIBILITIES OF REDUCE IT BY ASH AND SLAG RECYCLING AND REUSE</i>, Luminita-Georgeta POPESCU, Roxana-Gabriela POPA, Emil-Catalin SCHIOPU, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VII, 2018 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, citată în: Algorithm for Selection Equipment to Reduce the Technogenic Effect on the Environment, Kozii, I. S., Plyatsuk, LD., Koval, VV, <i>PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE, INST POWER</i>	3,3		

				ENGINEERING, ACAD SCIENCES MOLDOVA, Issue 1, page 59-67, 2022, WOS:000810946800001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000810946800001		99,1	
				3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI Lucrarea: <i>Plant growth suitable nutritive red mud composite materials from Romanian Dry landfilled red mud. II. Formulation nutritive composite materials and plant growth tests at laboratory and glasshouse scale</i>, Radu Lăcătușu, Anatoli Kiselev, Venera Mihaela Stroe, Nineta Rizea, Mihaela Lungu, Rodica Lazăr, Mihaela Monica Stanciu Burileanu, Ilie Calciu, Roxana Gabriela Popa, Laurentiu Filipescu, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 11 / 2014, indexată ISI, FI 0,67, citată în: • Bauxite Residue Safety Disposal and Possibilities to Further Utilization. Part 1. Acid Soils Remediation, Dobra Gheorghe, Filipescu Laurentiu, Anghelovici Nicolae, Alistarh Vicol, Iliev Sorin, Cotet Lucian, Добра Джордж, Филипеску Лауренциу, Ангеловичи Николае, Алистарх Викол, Илиев Сорин, Котет Лучиан, Journal of Siberian Federal University. Chemistry; 2017 10 (1), pag. 6-21, http://elib.sfu-kras.ru/handle/2311/32423 • Bauxite Residue Safety Disposal and Possibilities to further Utilisation.II. Maize Plants Growth on the Acidic Soils (Pilot and DemonstrationmStage), Gheorghe Dobra, Sorin Iliev, Lucian Cotet, Vicol Alistarh, Alina Boiangiu, Rad Lacatusu, Nicolae Ionescu, Laurentiu Filipescu, TRAVAUX 48, Proceedings of the 37th International ICSOBA, Conference and XXV Conference «Aluminium of Siberia», Krasnoyarsk, Russia, 16 – 20 September, 2019, pag. 521-536 https://conference2015.redmud.org/wp-content/uploads/2015/10/Gheorghe-DOBRA-secure.pdf Lucrarea: <i>Plant growth suitable nutritive red mud composite materials from the Romanian dry landfilled red mud; I. Red mud chemical and agrochemical characterization</i>, LĂCĂTUȘU R., KISELEV A., RIZEA NINETA, LUNGU MIHAELA, LAZĂR RODICA, STANCIU-BURILEANU MIHAELA MONICA, VRÎNCEANU NICOLETA, STROE VENERA MIHAELA, POPA ROXANA-GABRIELA, FILIPESCU L., 2014, Revista Chimie (Bucharest) 65, 9, 1008-1014, citată în: • Bauxite Residue Safety Disposal and Possibilities to Further Utilization. Part 1. Acid Soils Remediation, Dobra Gheorghe, Filipescu Laurentiu, Anghelovici Nicolae, Alistarh Vicol, Iliev Sorin, Cotet Lucian, Добра Джордж, Филипеску Лауренциу, Ангеловичи Николае, Алистар Викол, Илиев Сорин, Котет			

				Лучиан, Journal of Siberian Federal University. Chemistry; 2017 10 (1), pag.6-21 https://www.researchgate.net/publication/321101420_Bauxite_Residue_Safety_Disposal_and_Possibilities_to_Further_Utilization_Part_1_Acid_Soils_Remediation - Bauxite Residue Safety Disposal and Possibilities to further Utilisation. II. Maize Plants Growth on the Acidic Soils (Pilot and Demonstration Stage), Gheorghe Dobra, Sorin Iliev, Lucian Cotet, Vicol Alistarh, Alina Boiangiu, Radu Lacatusu, Nicolae Ionescu, Laurentiu Filipescu, TRAVAUX 48, Proceedings of the 37th International ICSOBA Conference and XXV Conference «Aluminium of Siberia», Krasnoyarsk, Russia, 16 – 20 September, 2019, pag. 521-536 https://icsoba.org/assets/files/publications/2019/BR06S.pdf Cartea de specialitate: <i>Techniques for air monitoring and decontamination</i>, Popa Roxana Gabriela, Racocanu Cristinel, Şchiopu Emil Cătălin, SITECH Publishing House, Craiova, 2008, citată în: - MEASUREMENTS OF EMISSIONS RELEASED BY THE HIGH POWER ENERGY GROUPS BOILERS, Racocanu Cristinel, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu, Engineering Series 2017, Issue 4, pag. 13-18 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-4/01_Volum%204%20Anale%202017_varianta%20finala.pdf - MONITORING THE SO2 AND THE TEMPERATURE AT THE EMISSION OF SELF-IGNITION PHENOMENON IN A LIGNITE DEPOSIT FROM GORJ COUNTY, Emil Cătălin Şchiopu, Cristinel Racocanu, ANNUAL OF THE UNIVERSITY OF MINING AND GEOLOGY “ST. IVAN RILSKI”, Vol. 54, Part 01, Mining and Mineral processing, 2011, pag.101-103, http://www.mgu.bg/sessions/11/02/escr.pdf - MONITORING THE NOXAE EMISSION AND THE TEMPERATURE AT THE EMISSION OF SELF-IGNITION PHENOMENON IN A LIGNITE DEPOSIT FROM GORJ COUNTY, Cătălin, Şchiopu Emil, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2011, Issue 1, p 189-194. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-1/19_SCHIOPU_EMIL_CATALIN.pdf - Monitoring depositing dust imission in the Rovinari Area, Schiopu Emil Cătălin, Analele Universităţii Constantin Brâncuşi din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.	13,3	
--	--	--	--	--	------	--

				3/2010, pag. 516 -522, ISSN 1842-4856, www.utgjiu.ro • EOF SELF-IGNITION, PINA LIGNITE, Şchiopu Emil Cătălin, pag.189-194, Analele Universităţii “Constantin Brâncuşi” din Târgu Jiu, Seria Inginerie, Nr. 1/2011 - utgjiu.ro http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-1/19_SCHIOPU_EMIL_CATALIN.pdf • ANALYSIS RESULTS POLLUTANTS DISPERSION FROM COAL IN POWER INSTALLATIONS, Cristinel Racocanu, Luminița Popescu, ANNUAL of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Vol. 53, Part 000, Mechanization, electrification and automation in mines, 2010, pag.148-153 http://www.mgu.bg/sessions/10/03/crlp.pdf • ON THE GLOBAL RADIOACTIVITY OF SOME COAL SAMPLES FROM THE SARMAŞAG AREA, D. MOŞTEANU, G. BÂRSAN, L. GIURGIU - Buletin Stiintific,nr. 1(37), 2014, pag. 50-55, search.ebscohost.com https://www.armyacademy.ro/buletin/bul1_2014/MOST_EANU.pdf http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=12245178&AN=96840621&h=n3B2JESjdfcqDB1FjrNUH%2BDTAlpZzHIT72JtspfPQlkhWQ%2FhzilOSokxESCYClVpL29rc8XQe22LCfrWSYQ%3D%3D&crl=c • ON THE GLOBAL RADIOACTIVITY OF SOME COAL SAMPLES FROM THE SĂRMĂŞAG AREA, MOŞTEANU Dănuţ; MARGIN Claudiu; BÂRSAN Ghiţă; GIURGIU Luminița, Revista Academiei Fortelor Terestre . 2014, Vol. 19 Issue 2, pag. 50-55 https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15826384&AN=96817989&h=4NPS2flshuwafBtA76f9uVnFYyu1N4LEaAN2Xy6EztxYoZoPkTBfmfc0YNv9dngK7BbzjuLwac%2fSNoS4TWIFIA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=log in.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15826384%26AN%3d96817989 Cartea: <i>Evaluation of soil quality</i>, Popa R., Pecingină I., Publisher Academica Brâncuşi, Târgu Jiu, 2011, citată în: • Grid trophic and biological pollution soil, Pecingină Irina Ramona, Analele Universităţii Constantin Brâncuşi din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr. 1/2012, pag 99-107, ISSN 1842-4856 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-			
--	--	--	--	---	--	--	--

2,5

				1/11 IRINA Pecingina.pdf Cartea de specialitate: <i>Tehnici și tehnologii în industria minieră</i>, Șchiopu Emil Cătălin, Popa Roxana Gabriela, Sârbu Romulus, Editura Sitech, Craiova, 2009, ISBN 978-606-530-526-7, citată în: - Monitoring the noxae emission and the temperature at the emission of self-ignition phenomenon in a lignite, Șchiopu Emil Cătălin, <i>Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, seria Inginerie</i>, nr. 1/2011, pag. 189 -194, ISSN 1842-4856 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-1/19 SCHIOPU EMIL CATALIN.pdf - MONITORING THE SO2 AND THE TEMPERATURE AT THE EMISSION OF SELF-IGNITION PHENOMENON IN A LIGNITE DEPOSIT FROM GORJ COUNTY, C. Racocanu, <i>ANNUAL OF THE UNIVERSITY OF MINING AND GEOLOGY "ST. IVAN RILSKI"</i>, Vol. 54, Part 1, Mining and Mineral processing, 2011, pag.101-103 http://www.mgu.bg/sessions/11/02/escr.pdf Lucrarea: <i>Studiu privind efectele pulberilor rezultate din activitatea depozitului de carbune Rosiuta, asupra populatiei din zona</i>, Popa R.G., Dragut Gh., <i>Annals of "Constantin Brancusi" University from Targu Jiu, Engineering Series</i>, No.2/2011, citată în: - THE IMPACT OF THE MINING ACTIVITY ON THE ECONOMIC SECTOR, HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT, Oana DAVID, Maria Valia MIHAI, Sanda MAIDUC (OSICEAN, <i>HIDRAULICA</i> (No. 2/2014) Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, pag. 44-47, ISSN 1453 – 7303 https://hidraulica.fluidas.ro/hidraulica-magazine-2-2014/ - Anthropogenic Sources of Nanoparticles, Nicolae Strambeanu, Laurentiu Demetrovici, Dan Drago, <i>Nanoparticles' Promises and Risks</i>, ISBN 978-3-319-11727-0, 2015, pag.21-54, https://doi.org/10.1007/978-3-319-11728 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-11728-7_3 Lucrarea: <i>Medicinal plant resources used in obtaining pharmaceutical and cosmetic products</i>, Roxana-Gabriela, P., 2016, <i>Annals Of Constantin Brancusi University Of Targu-Jiu. Engineering Series</i>, 3: 137–141, citată în: - THE EFFECTS OF RED, BLUE AND WHITE LIGHT ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF	3,3		
				5	5		

				CANNABIS SATIVA L. AJINKYA LALGE, PETR CERNY, VACLAV TROJAN, TOMAS VYHNANEK, November 8–9, 2017, Brno, Czech Republi, pag. 646 – 651 https://www.plantgrower.org/uploads/6/5/5/4/65545169/algeetal_2017b_mendelnet.pdf Lucrarea: <i>AIR POLLUTANTS AND THE EFFECTS OF ON HUMAN BODY</i>, Irina-Ramona Pecingină, Roxana Gabriela Popa, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2015, p. 213-218, citată în: • Evaluation of Indoor Air Quality in Four Nursing Home Facilities in Northwest Ohio, Tebbe Hope Marie, The University of Toledo, 2017 file:///C:/Users/PC/Downloads/Tebbe%20Thesis_FINAL_4-28-17.pdf https://etd.ohiolink.edu/apexprod/rws_olink/r/1501/10?clear=10&p10_accession_num=toledo1493411129998087 • Comparison of Indoor Air Quality in Eateries within Zaria Metropolis, Osianemo Andrew Omole, Ikem Mbamali, Dalbatu Abdulsalam, International Journal of Atmospheric and Oceanic Sciences, Volume 4, Issue 1, June 2020, Pages: 1-6 http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=298&doi=10.11648/j.ijaos.20200401.11 http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/indexing?journalid=298 Lucrarea : <i>THE THERMAL POWER PLANT IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND SOME POSSIBILITIES OF REDUCE IT BY ASH AND SLAG RECICLING AND REUSE</i>, Luminita-Georgeta POPESCU, Roxana-Gabriela POPA, Emil-Catalin SCHIOPU, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VII, 2018 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, citată în: • CAPITALIZATION OF INDUSTRIAL WASTES IN ECONOMIC CIRCUIT - A WAY TO REDUCTION THE IMPACT UPON ENVIRONMENT DUE TO ITS STORAGE, POPESCU, Luminita Georgeta; GROFU, Florin, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate 2018, Issue 1, p327-332. 6p. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-01/58_Luminita%20Georgeta%20POPESCU,%20Florin%20GROFU%20-%20CAPITALIZATION%20OF%20INDUSTRIAL%20WASTES%20IN%20ECONOMIC%20CIRCUIT%20%E2%80%93A%20WAY%20TO%20REDUCTION	5		
					11,6		

				%20THE%20IMPACT%20UPON%20ENVIRONMENT%20DUE%20TO%20ITS%20STORAGE.pdf • Wastes of energy industry – resources from others industries, Georgeta Lumina Popescu, Annals of Constantin Brancuși University of Târgu Jiu, Engineering Series 2019, issue 3, pag. 89-94 • СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВИБОРУ ПРИРОДОЗАХИСНОГО ОБЛАДНАННЯ, Козій, І. С., Technogenic and ecological safety, 11(1/2022), 48-54 http://repositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/14953 • THE CURRENT STATE OF THE ELECTRICITY MARKET AND SYSTEM SERVICES IN ROMANIA, Emil DIACONU, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XI, 2022, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pag. 201-206 https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022/Art24.pdf • USE OF WASTES FROM ENERGY INDUSTRY IN BUILDING MATERIAL INDUSTRY - A PROOF OF CIRCULAR ECONOMY CONCEPT, POPESCU LUMINIȚA GEORGETA, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu Engineering Series . 2019, Issue 3, p27-32. 6p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=142151873&h=4dRG2TcJl20fppfk3QOOxyCGh4xggMRynOngvJEisQYBDE9bqBU4%2bWARCev6XZEpSxlX0T3jLbm8XOsZaC52gQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d142151873 • INNOVATIVE PRODUCTS FROM ADEQUATELY PROCESSED INDUSTRIAL WASTE – II, Luminita Georgeta Popescu, Sabin Cristian Dimulescu, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 3/2021, pag. 27-32 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-3/04_LUMINITA%20GEORGETA%20POPESCU.%20SABIN%20CRISTIAN%20DIMULESCU_INNOVATIVE%20PRODUCTS%20FROM%20ADEQUATELY%20PROCESSED%20INDUSTRIAL%20WASTE%20-%20II.pdf • ALGORITHM FOR SELECTION EQUIPMENT TO REDUCE THE TECHNOGENIC EFFECT ON THE		
--	--	--	--	--	--	--

			ENVIRONMENT, Kozii I.S., Plyatsuk L.D., Koval V.V., Sumy State University, Sumy, Ukraine, Тип: статья в журнале - научная статья Язык: английский, Номер: 1 (53) Год: 2022, Страницы: 59-67 https://cyberleninka.ru/article/n/algorithm-for-selection-equipment-to-reduce-the-technogenic-effect-on-the-environment Lucrarea: <i>ECOLOGY AND CHEMICAL COMPOSITION OF MISTLETOE (VISCUM ALBUM L.) ACTION</i>, Roxana-Gabriela P., Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu. Engineering Science Series. 2016 Jul 1(3).), citată în: • SPEKTROFOTOMETRINIS PAPRASTOJO AMALO (Viscum album L.) FLAVONOIDŲ KIEKIO IR ANTIOKSIDACINIO AKTYVUMO ĮVERTINIMAS SKIRTINGAIS MEDŽIAGŲ KAUPIMO LAIKOTARPIAIS, Andrejus Ževžikovas KAUNAS, 2018, LITHUANIAN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES https://publications.lsmuni.lt/object/elaba:29198824/index.html Lucrarea: <i>Analysis of heavy metal content to evaluate leaching characteristics of coal ash wastes</i>, Luminita Georgeta Popescu, Mihai Cruceru, Georgeta Predeanu, Erniko Volceanov, Alexandru Traian Abagiu, M Balanescu, Roxana Popa, Emil Catalin Schiopu, SGEM Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA , Date: JUN 16-22, 2013, GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, SGEM 2013, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 33-39 Published: 2013, ISBN:978-619-7105-03-2, ISSN: 1314-2704, Accession Number: WOS:000349062300005, citată în Google Scholar: • Бактериальная коррозия бетона и биовыщелачивание отходов горнорудной промышленности. Методическое руководство для микробиологических исследований, Т.Н. Абашина, М.Б. Вайнштейн, С.А. Хаустов , ФГБУН Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, г. Пущино 2015 https://www.researchgate.net/profile/Mikhail-Vainshtein/publication/278782592_Bacterial_Corrosion_of_Concrete_and_Bioleaching_of_Wastes_of_Mining_Industry_Methodical_Manual_for_Microbiological_Research_Bakterialnaya_korroziya_betona_i_biovyschelacivanie_othodov_gornorudnoi_pro/links/5585644408ae71f6ba8d83f9/Bacterial-Corrosion-of-Concrete-and-	5		
				3,1		

				Bioleaching-of-Wastes-of-Mining-Industry-Methodical-Manual-for-Microbiological-Research-Bakterialnaya-korrosiya-betona-i-biovyshchelacivanie-othodov-gornorudnoi-pro.pdf • Подавление микробиологической коррозии бетона сульфидом никеля, А.Г. Быков, В.Н. Поливцева, Т.Н. Абашина, М.Б. Вайнштейн, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ, «Коррозия: материалы, защита» No 12/2014, ISSN: 1813-7016, pag. 29-32 https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34040425 • COMPARISON BETWEEN THE PROPERTIES OF BUILDING MATERIALS MANUFACTURED FROM BOTTOM ASH AND FLY ASH, PART I. MATERIALS AND PROCEDURES, Valentim Bruno, Anghelescu Lucica, Bialecka Barbara, Diaconu Bogdan, Guedes Alexandra, Moreira Karen, Calus-Moszek Joanna, Martinez Juan Lazaro, Popescu Luminita Georgeta, Predeanu Georgeta, Santos Ana Claudia, Nicola Wagner, Penka Zlateva, Cruceru Mihai, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 3/2019, pag.39-45 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/05_VALENTIM%20BRUNO.pdf • Research on Power Plant Ash Impact on the Quality of Soil in Kostolac and Gacko Coal Basins, Dragana Savic, Dragana Nisic, Nenad Malic, Zlatko Dragosavljevic, Dragan Medenica, Minerals 2018, 8(2), 54; https://doi.org/10.3390/min8020054 https://www.mdpi.com/2075-163X/8/2/54/htm • Physicochemical and geotechnical properties of an ash-slag mixture deposited on a landfill in terms of its use in engineering, Szwalec A., Gruchot A., Mundala P., Zawisza E., Kedzior R., DOI 10.7494/geol.2017.43.2.127, Geology, Geophysics and Environment, volume 43, nr.2, pag.127-137, 2017 https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-46c8c9e6-751f-472a-8f6f-bb43e1ae19a4 Lucrarea: <i>DETERMINATION OF POWDER IMISSIONS DEPOSITED FROM ROVINARI AREA WHICH COME FROM THE ACTIVITIES OF DEPOSING THE COAL AND PREVENTION MEASURES</i>, Schiopu Emil Catalin, Popescu Luminita Georgeta, Popa Roxana Gabriela, Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 183-187, Published: 2014, ISBN: 978-619-7105-17-9, ISSN: 1314-2704, citată în: • Study of the reduction of polluting emissions through			
--	--	--	--	---	--	--	--

				combustion biomass in the termal boilers, Racocanu Cristinel, Annals of the „Constantin Brancusi”, University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2018, pag.13-16 http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-4/01_C.%20Racocanu%20STUDY%20ON%20THE%20REDUCTION%20OF%20POLLUTING%20EMISSIONS%20THROUGH%20COMBUSTION%20BIOMASS%20IN%20THE%20THERMAL%20BOILERS.pdf • Study of influence of noise dispersio non air quality in the area of Rovinari th power plant, Racocanu Cristinel, Annals of the „Constantin Brancusi”, University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2018, pag.17-20 http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-4/02_C.%20Racocanu%20STUDY%20ON%20INFLUENCE%20OF%20NOISE%20DISPERSION%20ON%20AIR%20QUALITY%20IN%20THE%20AREA%20OF%20ROVINARI%20THERMAL%20POWER%20PLANT.pdf Lucrarea: <i>The impact of Military Actions on the Environment and the Protection of Environmental Factor Quality</i>, Roxana Gabriela Popa, Maria Călinoiu, The 19th International Conference The KnowledgeBased Organization KBO, 2013, pag. 349 – 354, Nicolae Bălcescu Land Forces Academy Publishing House, ISSN 1843-6722, citată în: • Evaluation of the emissions of hcl and the level of noise from an installation of the metal cover, Șchiopu Emil Cătălin, Annals of the „Constantin Brancusi”, University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2018, pag.65-68 http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-4/12_E.C.%20Schioapu%20EVALUATION%20OF%20THE%20EMISSIONS%20OF%20HCL%20AND%20THE%20LEVEL%20OF%20NOISE%20FROM%20AN%20INSTALLATION%20OF%20THE%20METAL%20COVER.pdf Lucrarea: <i>The evaluation of the water environment factor, affected by the oil exploitation within the Ticleni Romania lease</i>, Roxana Gabriela Popa, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM vol. 5, 2012, pag. 875-882, Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM). (2012) citată în: • Causes and effects of water pollution in Romania, Iuliana Gabriela Breabăn, Ana Ioana Breabăn, Water Resources Management in Romania, 2019 noiembrie, pag. 57-131 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-	2,5		
					5		

	<u>22320-5_3</u> Lucrarea: <i>The use of the bottom ashes and of the steelmaking slags in the manufacturing technologies of the building materials</i>, L.G. Popescu, R.G. Popa, T.A. Abagiu, L. Anghelescu, revista Metalurgija, 2016, ISSN 0543-5846, pag.541-544, citată în: • Concentration of the residual carbon from bottom ash by particle size separation, M. Cruceru, B. Valentim, G. Predeanu, T. Abagiu, V. Slăvescu, Lucica Anghelescu, Published 2017, International Journal of Geology, volume 11/2017, ISSN: 1998-4499, pag.1-7 https://www.naun.org/main/NAUN/geology/2017/a022004-079.pdf • Wastes of energy industry – resources from others industries, Georgeta Luminița Popescu, Annals of Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series 2019, issue 3, pag. 89-94 http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/13_POPESCU%20LUMINITA%20GEORGETA%20-%20WASTES%20OF%20ENERGY%20INDUSTRY%20%E2%80%93%20RESOURCES%20FROM%20OTHERS%20INDUSTRIES.pdf • COAL ASH – A POTENTIAL SOURCE FOR OTHERS INDUSTRY, Popescu Luminița Georgeta, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 3/2018, pag. 65-72 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-3/10_LG.POPESCU%20-%20COAL%20ASH-%20A%20POTENTIAL%20SOURCE%20FOR%20OTHERS%20INDUSTRY.pdf • Obtaining building materials from coal ash after separation of the residual carbon, Mihai Cruceru, Traian Alexandru Abagiu, Lucica Anghelescu, Bogdan Diaconu, INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT Volume 11, 2017, pag.45-49, ISSN: 2074-1308 https://www.naun.org/main/UPress/saed/2017/a162014-037.pdf https://www.researchgate.net/profile/Mihai-Cruceru/publication/290873323_Fly_ash_from_coal-fired_power_plants_as_raw_material_in_building_materials_industry_Experimental_assessment_of_thermo-physical_properties/links/5c64a96a45851582c3e6e4b0/Fly-ash-from-coal-fired-power-plants-as-raw-material-in-building-materials-industry-Experimental-assessment-of-thermo-physical-properties.pdf Lucrarea: <i>Aspects regarding the use of the industrial wastes as raw</i>	5	
		1	

				materials for the manufacture of building materials, Popa R.G., Popescu L.G., Abagiu, T.A., Popescu C., Cazalbaşu, R., METALURGIJA, Volume: 54 Issue: 1, Pages: 297-300, 2015, citată în: - Wastes of energy industry – resources from others industries, Georgeta Lumința Popescu, Annals of Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series 2019, issue 3, pag. 89-94 http://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/13_POPESCU%20LUMINITA%20GEORGETA%20-%20WASTES%20OF%20ENERGY%20INDUSTRY%20%E2%80%93%20RESOURCES%20FROM%20THE%20INDUSTRIES.pdf Lucrarea: <i>Aspects concerning the plastics used in the insulation of the conductors and the electrical cables</i>, Popescu C., Popescu L. Popa, R., MATERIALE PLASTICE, Volume: 51, Issue: 3, Pages: 309-312, Published: SEP 2014, Factor de impact: 0,778 (2016), Accession Number: WOS:000344723900019, citată în: - EVALUATION INSULATION OF THE STATOR COIL A HYDROGENERATORS THROUGH MONITORING THE LEVEL OF PARTIAL DISCHARGES, HAȚIEGAN Cornel; HĂLĂLAE Ioan; POPESCU Cristinel; GILLICH Nicoleta; HAȚIEGAN Lumința (Barboni); RĂDUCA Eugen; NEDELONI Lidia (Filip), Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu, Engineerring Science Series, 2016, Issue 3, p 57-62 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/10_C.HATIEGAN.%20I.HALALAE.%20C.POPESCU.%20N.GILLICH.L.%20HATIEGAN.%20E.RADUCA.%20L.NEDELONI%20-%20EVALUATION%20INSULATION%20OF%20THE%20STATOR%20COIL%20A%20HYDRO-GENERATORS%20THROUGH%20MONITORING%20THE%20LEVEL.pdf - Experimental measurements concerning the stator insulation partial discharge level of a hydro-generator of high power, C. Hațiegan, E. Răduca, C. Popescu, C. O. Hamat, A. Băra, D. Anghel, D. A. Pîrșan, IOP Publishing Ltd, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 294, 2018, Hunedoara, Romania, International Conference on Applied Sciences (ICAS2017), 012076 doi:10.1088/1757-899X/294/1/012076 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/294/1/012076/pdf https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/294/1/012076#references	3,2		
--	--	--	--	---	-----	--	--

				Lucrarea: <i>In situ bioremediation technologies of polluted soils</i>, Irina-Ramona Pecingină, Roxana-Gabriela Popa, Maria Călinoiu, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, volume 7, citată în: - METHODS OF IN SITU BIOREMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS: A REVIEW, Ioana Monica SUR, Environmental Engineering and Sustainable Development Entrepreneurship , Vol. 3, No. 4 (2014), pag. 53-58 https://imadd.utcluj.ro/eesde/vol3_4_files/07_Sur%20IM.pdf - STUDY ON THE BIOLEACHING INFLUENCE FACTORS, Ioana Monica SUR, Environmental Engineering and Sustainable Development Entrepreneurship, Vol. 4, No. 4 (2015), pag.61-67 https://imadd.utcluj.ro/eesde/vol4_4_files/07_Sur%20IM.pdf	3,3		
				Cartea de specialitate: <i>Poluarea aerului</i>, Popa Roxana – Gabriela, Editura Sitech, Craiova, 2005, citată în: - ENVIRONMENTAL POLLUTION DUE TO MINING CONCERNING THE FORMER GRAVEL PITS FROM ALEȘDRICIU VALLEY REGION, Nistor Andrei, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXVI, 2016, pag.127-132 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016A/im/04.%20Nistor%20Andrei.pdf - PERIMETER OF THE GRAVEL PIT IN ALEȘDRICIU VALLEY, Nistor Andrei, Brejea Radu, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXVII, 2016, pag. 283-290 http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/im/14.%20Nistor%20Andrei.pdf - Research Concerning Interior Pollution in Study Spaces, ODAGIU Antonia, Ioan OROIAN, Ilie COVRIG, Ioan BRAȘOVEAN, Petru BURDUHOS, Camelia OROIAN, Claudia BALINT, ProEnvironment 10 (2017) 295 – 299 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/viewFile/12918/10560	15		
				Lucrarea: <i>WASTE FROM THE THERMAL POWER PLANTS – SOME RECYCLING POSSIBILITIES THAT CONTRIBUTING TO ENVIRONMENTAL IMPACT MITIGATION</i>, Luminita-Georgeta POPESCU, Roxana-Gabriela POPA, Emil-Catalin SCHIOPU, George SERBAN, Simona Ioana ZAMFIR, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying,	5		

			Environmental Engineering. Vol. IX, 2020, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pag.65-70, citată în: • THE USE OF WASTE FROM ENERGY INDUSTRY OF GORJ COUNTY, AN EXAMPLE OF GOOD PRACTICE IN APPLYING OF THE CIRCULAR, Luminita Georgeta Popescu, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 3/2022 • FROM INDUSTRIAL WASTES TO RECOVERED AND REUSED MATERIALS IN BUILDING INDUSTRY, POPESCU, Luminita Georgeta; DIMULESCU, Sabin Cristian, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2022, Issue 1, p15-22. 8p. • REFRACTORY MATERIALS OBTAINED BY RECOVERY AND RECYCLING OF INDUSTRIAL WASTES, POPESCU, Luminita Georgeta; ABAGIU, Alexandru Traian, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2021, Vol. 27 Issue 1, p91-96. 6p. • REFRACTORY MATERIALS OBTAINED BY RECOVERY AND RECYCLING OF INDUSTRIAL WASTES, Luminita Georgeta POPESCU, Alexandru Traian ABAGIU, Corina COMĂNESCU, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2021, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 91-96 • THE USE OF WASTE FROM ENERGY INDUSTRY - NEW OPPORTUNITIES WITHIN GREEN DEAL CONTEXT, Popescu, Luminița Georgeta, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2020, Issue 3, p51-56. 6p.			
3.3. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Professor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. internaționale	-	-		
		3.3.2. naționale	Lucrarea <i>Monitorizarea calității solului la nivelul județului Gorj și posibilități de refacere ecologică</i> , în plenul Conferinței de închidere a proiectului RESENERG, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu (nu am făcut parte din echipa proiectului) (unic autor), 19.12.2015	5	5	
3.4. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.4.1. ISI	Membru în Comitetul Științific în cadrul Conferinței ISI: 11th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT EED 13, Brașov, România, 1-3 iunie 2013 http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3791 https://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3794 (membru comitet științific) https://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3796 (indexare ISI conferință)	15	90	

				3.4.2. BDI	-	-		
				3.4.3. Naționale și internaționale neindexate	Secretariat tehnic secțiunea 2.3. Ingineria mediului, Conferința cu participare internațională Gorjeanul în mileniul trei, Târgu Jiu, 18-19 noiembrie 2005 Membru în comitetul de organizare a SESIUNII DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, ECO - GORJ 2007, dedicată ZILEI MONDIALE A MEDIULUI, 1-2 iunie 2007, TÂRGU JIU Membru în comitetul de organizare a Sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională Progres, Inovare și Democrație, Târgu Jiu, iunie 2010 Co-chairmen secțiunea 5 Environmental Engineering, National Scientific Conference with International participation CONFERENG 2010, november 5-6 th 2010, Târgu Jiu Co-chairmen secțiunea 5 Environmental Engineering, National Scientific Conference with International Participation CONFERENG 2012, 09-10 november 2012, Târgu Jiu, România Chairman secțiunea 4 Quality Management and Environment impact in machine construction, 5th Symposium Durability and reliability of Mechanical Systems, SYMECH 2012, 18-19 may 2012, TÂRGU JIU Membru în Comitetul Științific Internațional al Sesiunii de Comunicări Științifice Progres, Inovare și Democrație, 6-8 iunie 2013, Târgu Jiu Membru în comitetul de organizare a INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE ENERGY USE AND MANAGEMENT, Târgu Jiu, 20 th may 2014 Membru Comitetul Științific al Simpozionului Științific Studentesc, secțiunea Engineering Scientiarum, 16.11.2013 (premiul I), ediția a -V-a 03-05.12.2015 (premiul I), ediția a – VI-a, 08.12.2016 (premiul II și două mențiuni) Vicepreședinte Conferință Științifică Studentească, STUDYNG aprilie 2012, Ediția a –II-a, 2017, 11.05.2017 (premiul II și două mențiuni) Membru Comitetul Științific Zilele Cercetării Științifice Studentești din UCB, 2012 (premiul III), Ediția a –X-a, 06-08.04.2017 (premiul I, II, III, mențiune) Membru în Comitetul Științific, Membru în Comitetul de Organizare (secretar conferință) și Co-chairmen, CONFERENG 2016, secțiunea Environmental Engineering and Sustainable Development, 04-05.11.2016, Târgu Jiu http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2016/commitee.html Co-chairmen, CONFERENG 2017, secțiunea Environmental Engineering and Sustainable Development, 08.12. 2017, Târgu Jiu Co-chairmen, CONFERENG 2018, secțiunea Environmental Engineering and Sustainable Development, 23.11.2018, Târgu Jiu Co-chairmen, CONFERENG 2019, secțiunea Environmental	75		

			Engineering and Sustainable Development, 23.11.2019, Târgu Jiu Membru în Comitetul Științific și Co-chairmen, CONFERENG 2020, secțiunea Environmental Engineering, public feeding and sustainable development, 20.11.2020, Târgu Jiu Chairman și Membru în Comitetul Științific al CONFERENG TÂRGU JIU, 26-27.11.2021, Section 3 Engineering and management in public alimentation and agritourism https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2021/commitee.html Chairman și Membru în Comitetul Științific al CONFERENG TÂRGU JIU, 24-26.11.2022, Section 3 Engineering and management in public alimentation and agrotourism https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2022/commitee.html Chairman și Membru în Comitetul Științific al CONFERENG TÂRGU JIU, 24-25.11.2023, Section 3 Engineering and management in public alimentation and agrotourism https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2023/commitee.html Membru în Colectivul Redacțional al Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, no.3 / 2021, no.3 / 2022, no.3 / 2023, indexată BDI: EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services https://www.utgjiu.ro/rev_ing/?page=editorial Manifestarea științifică <i>Antreprenoriat în agricultură și dezvoltare rurală</i>, organizator/coordonator, 19.10.2023, Facultatea de Inginerie, UCB			
3.5.Recenzor pentru reviste și		3.5.1. ISI	-	-	-	

		manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată / an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.2. BDI	Recenzor / Referent științific articolele științifice, secțiunea Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă, în cadrul CONFERENG 2016, publicate în Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 3/2016, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/?page=editorial Recenzor / Referent științific articole științifice, secțiunea Environmental Engineering, public feeding and sustainable development, în cadrul CONFERENG 2020, publicate în Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 4/2020, Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856 (membru colegiul de redacție Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series) http://www.utgjiu.ro/rev_ing/ (indexată BDI) Recenzor / Referent științific articole științifice, secțiunea Engineering and management in public alimentation and agrotourism, în cadrul CONFERENG 2021, 2022, 2023, publicate în Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 3/2021, Issue 3/2022, Issue 3 / 2023 și Academica Brâncuși Publisher, ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-3/3.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-3/3.pdf	15	15	
		3.6. Referent în comisii de doctorat		3.6.1. internaționale	-	-	5	
				3.6.2. naționale	Referent oficial / membru de specialitate în comisia de doctorat a doctorandei Mititica L. Teodora, tema tezei Cercetări privind impactul ecologic produs de depozitele de lignit din Bazinul Olteniei, Universitatea din Petroșani, Domeniul Mine, petrol și gaze, 26.03.2016 – Decizia Rectorului Universității din Petroșani nr. 12 / 26.01.2016 și adresa Universității din Petroșani, Școala Doctorală, nr. 349 / 26.01.2016	5		
		3.6. Premii		Academia Română	-	-	-	
				ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCISIS	-	-		
				Premii internaționale	-	-		
				Premii naționale în domeniu	-	-		
	3.7. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale,	3.7.1. Academia Română			-	-	-	
		3.7.2. ASAS, AOSR și academii de ramură			-	-		

		apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.3. Conducere asociații profesionale	internaționale	-	-	-
				naționale	-	-	
			3.7.4. Asociații profesionale	internaționale	Uniunea Internațională a Științelor Solului (IUSS) - 5 p Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) – 2 p Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS) – 2 p Asociația „Filiala Națională Română CIEC,, - 2 p BalKan Environmental Association (BENA) – 2 p Societatea Română de Ecologie (SRE) – 2 p	15	15
				naționale			
			3.7.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	-	-	-
				membru membru	-	-	

Note:

- 1) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science – THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS – Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.
- 2) La articolele ISI și BDI în extenso pentru autor principal / prim autor / autor corespndent/ coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor / CSI, 1 lucrare ISI poate fi echivalată cu 2 brevete indexate WOS – Derwent / soiuri, iar pentru conferențiar / CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS – Derwent / soi, doar dacă cel care candidează este prim autor.
- 3) Pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare.
- 4) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.
- 5) Autocitățile sunt excluse.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1 + A2 + A3$)

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde:

k_{pi} – indice specific domeniului ($i=1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului)

Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

$$A = A1 + A2 + A3 = 420,3 + 1695,5 + 331,6 = 2447,4 \text{ puncte}$$

3. Condiții minimale

Nr. crt.	Categoria			
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții professor	Punctaj obținut
1.	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 50 puncte	Minim 100 puncte	420, 3 puncte
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 260 puncte	1695, 5 puncte
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte	Minim 60 puncte	331, 6 puncte
	Total	Minim 220 puncte	Minim 420 puncte	2447,4 puncte

Conf. univ. dr. POPA ROXANA – GABRIELA