

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI**Facultatea de Mine****Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie**Examen de promovare pe postul de **profesor universitar**, poz. **3**Disciplinele: **Utilizarea spațiilor subterane****Protecția mediului****Ecologie și protecția mediului**Domeniul: **Științe ingineresti - Mine, Petrol și Gaze**

FIȘĂ DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor Universității din Petroșani
de prezentare la examenul de promovare pe postul de profesor universitar

CANDIDAT: CIOLEA DANIELA IONELA

a) deținerea diplomei de doctor, cu respectarea *Standardelor specifice comisiilor de specialitate ale ARACIS*, în funcție de domeniul postului vizat;

	Domeniul de știință	Anul obținerii diplomei de doctor	Locul	Îndeplinirea criteriului DA/NU
1.	Mine, Petrol, Gaze	2008	Universitatea din Petroșani	
2.	Ingineria mediului	2016	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	

b) specializarea candidatului în concordanță cu disciplinele din structura postului vizat;

	Studii superioare de specialitate	Specializarea/ Domeniul de știință	Anul obținerii diplomei de absolvire	Locul	Îndeplinirea criteriului DA/NU
1	<i>Diploma Inginer diplomat</i>	Inginerie matematică/ Științe aplicate	2002	Universitatea din Petroșani	
2	<i>Diplomă licență Inginer</i>	Ingineria si protecția mediului în industrie/ Ingineria mediului	2010	Universitatea Constantin Brâncuși din Tg. Jiu	
1	<i>Masterat</i>	Evaluarea impactului antropic și reconstrucția ecologică a zonelor afectate / <i>Ingineria mediului</i>	2004	Universitatea din Petroșani	
2	<i>Masterat</i>	Controlul și monitorizarea calității mediului / <i>Ingineria mediului</i>	2009	Universitatea din Petroșani	
3	<i>Masterat</i>	Managementul si protecția mediului in industrie / <i>Ingineria mediului</i>	2012	Universitatea Constantin Brâncuși din Tg. Jiu	
4	<i>Masterat</i>	Managementul sănătății și securității în muncă / <i>Mine, Petrol</i>	2013	Universitatea din Petroșani	

c) îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de profesor universitar, aprobate la nivel național prin *Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minime*

naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice de conferențiar și profesor din învățământul superior, a atestatului de abilitare, precum și a diplomei de doctor.¹⁾;

Criterii și indicatori corespunzători standardelor minime naționale, conform Ordinului în vigoare al Ministerului Educației	Îndeplinirea criteriului DA/NU

NOTĂ: Fișa de verificare se completează de către candidat, mai puțin ultima coloană "Îndeplinirea criteriului DA/NU" care se completează de către Universitatea din Petroșani cu "DA" sau "NU".

d)* Acoperirea unui număr de 2 (două) discipline, care conțin ore de curs din postul de profesor universitar, poz. 3, cu cărți de specialitate/manuale universitare/cursuri didactice publicate de către candidat, în calitate de autor sau co-autor, la o editură din țară sau străinătate, după cum urmează:

1. Disciplina: Utilizarea spațiilor subterane.

Materialul didactic:

1. *Utilizarea spațiilor subterane*, Georgescu M., **Ciolea, Daniela Ionela**, Editura Universitas, Petroșani, 2017.
2. *Metode moderne de prevenire a poluării industriale - suport de curs*, **Ciolea, Daniela Ionela**, Editura Universitas, Petroșani, 2021.
3. *Utilizarea spațiilor subterane. Îndrumător de lucrări practice, aplicații și exemple*, **Ciolea, Daniela Ionela**, Editura Universitas, Petroșani, 2024.

2. Disciplina: Protecția mediului.

Materialul didactic:

1. *Protecția mediului*, **Ciolea, Daniela Ionela**, Editura Universitas, Petroșani, 2021.
2. *Ecologie și protecția mediului-suport de curs*, **Ciolea, Daniela Ionela**, Editura Focus, Petroșani, 2018.
3. *Ecologie și protecția mediului. Îndrumător de lucrări cu aplicații și exemple concrete*, **Ciolea, Daniela Ionela**, Editura Focus, Petroșani, 2018.

*Notă: Informațiile prevăzute la litera d) se vor completa doar pentru posturile didactice care conțin activități didactice de tip curs.

e) un procent de minim 50% din punctajul minim stabilit prin Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minime naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice de conferențiar și profesor din învățământul superior, a atestatului de abilitare, precum și a diplomei de doctor, să fie realizat în perioada de timp scursă între ultima promovare și momentul înscrierii la examenul de promovare pe postul de profesor universitar.

Punctaj total realizat de candidat, conform Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minime naționale	Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare	Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare	Îndeplinirea criteriului DA/NU
2437,17	671,47	$[671,47/450]*100 = 149,21\%$	

Candidat,

CIOLEA Daniela Ionela, 

Având în vedere gradul de îndeplinire a standardelor Universității din Petroșani de prezentare la examenul de promovare pe postul de profesor universitar/cercetător științific gradul I, candidatul **CIOLEA DANIELA IONELA** *îndeplinește/nu îndeplinește* condițiile de participare la examenul de promovare pe postul nr. 3 din statul de funcții al Departamentului de Ingineria Mediului și Geologie

Confirm autenticitatea,

Directorul Departamentului: conf.univ.dr.ing. Dunca Emilia Cornelia

Comisia științifică:

¹⁾ Modelul Fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale este cel specificat în Ordinul Ministrului Educației în vigoare la momentul examenului, fiind particularizat de către candidat în funcție de domeniul postului pentru care candidează.

Universitatea din Petroșani

Facultatea de Mine

Departamentul: Ingineria Mediului și Geologie

Domeniul: ȘTIINȚE INGINEREȘTI - MINE, PETROL ȘI GAZE

Comisia CNATDCU: INGINERIE GEOLOGICĂ, INGINERIE GEODEZICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE

CANDIDAT: CIOLEA DANIELA IONELA

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor de prezentare la examenul de promovare pe postul de profesor universitar

Anexa nr. 12 / Ordinul Nr. 6129 / 20.12.2016

1. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori Unitari (kpi)	Punctaj realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională A1	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor - minimum 4, din care 1 prim autor	1.1.1.1. internaționale -	Nr. pagini/ (nr. autori)	0
				Cărți / capitole ca autor – minimum 4 din care 1 prim autor	Nr. pagini/ (2*nr. autori)	574,5
				1.1.1.2. naționale:		
				1. Ciolea, Daniela Ionela - Protecția mediului , ISBN 978-973-741-773-2, Editura Universitas, Petroșani, 2021 , (B5/367 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=56530	367/2x1	183,5
				2. Ciolea, Daniela Ionela - Depoluarea aerului , Editura Universitas, ISBN 978-973-741-269-0, Petroșani, 2012 (B5/178 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=27927	178/2x1	89
				3. Ciolea, Daniela Ionela - Cercetări privind reducerea noxelor atmosferice rezultate din arderea combustibililor solizi , ISBN 978-973-741-543-1, Editura Universitas, Petroșani, 2017 , (B5/235 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=42936	235/2x1	117,5
				4. Ciolea, Daniela Ionela - Investigarea factorilor de mediu , ISBN 978-973-741-575-2, Editura Universitas, Petroșani, 2018 , (B5/219 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=47107	219/2x1	109,5
				5. Ciolea, Daniela Ionela - Cercetări privind ciclul de viață al nămolurilor rezultate la epurarea apelor uzate urbane , ISBN 978-606-737-303-5, Editura UPRESS Cluj Napoca, 2018 , (B5/150 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=46814	150/2x1	75
		1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs: minimum 2, din care 1 prim autor	1.1.2. Cărți/capitole de cărți ca editor/ coordonator		
				1.1.2.1. internaționale -	Nr pagini/ (3*nr. autori)	0
				1.1.2.2. naționale –	Nr pagini/ (3*nr. autori)	0
				Manuale, suport de curs: minimum 2 din care 1 prim autor	Nr pagini/ (6*nr. autori)	201,73
				1. Ciolea, Daniela Ionela - Metode moderne de prevenire a poluării industriale - suport de curs , ISBN 978-973-741-774-9, Editura Universitas, Petroșani, 2021 , (B5/284 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=56728	284/6x1	47,33
				2. Ciolea, Daniela Ionela - Tehnologii și echipamente de depoluare a aerului - suport de curs , ISBN 978-973-741-731-2, Editura Universitas, Petroșani, 2020 , (A4/152 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=54789	152/6x1	25,33
				3. Ciolea, Daniela Ionela - Evaluarea riscului de accidente - Directivele SEVESO - suport de curs , ISBN 978-973-741-708-4, Editura Universitas, Petroșani, 2020 , (A4/127 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=54300	127/6x1	21,16

			4. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Ecologie și protecția mediului-suport de curs</i> , ISBN 978-973-677-331-0, Editura Focus, Petroșani, 2018 , (B5/168 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=47663	168/6x1	28	
			5. Georgescu M., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Utilizarea spațiilor subterane</i> , ISBN 978-973-741-544-8, Editura Universitas, Petroșani, 2017 , (B5/249 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=44472	249/6x2	20,75	
			6. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Ecologia și protecția mediului – Curs</i> , 2014 , publicat pe platforma Interconformity, https://interconformityacademia.files.wordpress.com/2014/01/icf-ro-pmec-ecologie-si-protectia-mediului-curs.pdf , (A4/76 p.)	76/6x1	12,66	
			7. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Reducerea emisiilor și imisiilor atmosferice- Curs</i> , 2014 , publicat pe platforma Interconformity, http://interconformityacademia.com/cursuri-disponibile/protectia-mediului/reducerea-emisiilor-si-imisiilor-atmosferice (A4/147 p.)	147/6x1	24,5	
			8. Ciolea, Daniela Ionela – <i>Poluarea și protecția mediului</i> , Suport de curs în Lectora, în sistem e-learning, prin Proiectul “Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sitemului e-learning” POSDRU/87/1.3/S/64273, 2007-2013, Universitatea din Petroșani, 2011 ; (A4/54 p.)	54/6x1	9	
			9. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Suport de curs-Didactica disciplinei - Poluarea mediului</i> , Beneficiar: MEN prin FSE - POS pentru DRU 2007-2013. Proiect: „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” Cod Contract: POSDRU/87/1.3/S/63709, București, 2013 , (A4/78 p.)	78/6x1	13	
			Îndrumare de laborator/aplicații - minimum 2 din care 1 prim autor	Nr pagini/ (6*nr. autori)	104,01	
			1.Ciolea, Daniela Ionela - <i>Utilizarea spațiilor subterane. Îndrumător de lucrări practice, aplicații și exemple</i> , ISBN 978-630-341-001-2, Editura Universitas, Petroșani, 2024 , (B5/105p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=56815	105/6x1	17,5	
			2. Ciolea, Daniela Ionela, Bădulescu C., Marchiș D. - <i>Îndrumător de laborator și lucrări practice pentru aer, apă și sol</i> , Editura Universitas, ISBN 978-973-741-896-8, Petroșani, 2023 (B5/125 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=56692	125/6x3	6,94	
	1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații- minimum 2, din care 1 prim autor	3. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Tehnologii și echipamente de depoluare a aerului - îndrumător de laborator și lucrări practice</i> , Editura Universitas, ISBN 978-973-741-772-5, Petroșani, 2021 (A4/148 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=56008	148/6x1	24,66		
		4. Ciolea, Daniela Ionela, Dunca E. - <i>Îndrumător de laborator-Biologie</i> , Editura Universitas, ISBN: 978-973-741-241-6, Petroșani, 2011 , (A4/63 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=27378	63/6x2	5,25		
		5. Ciolea, Daniela Ionela, Dumitrescu I. – <i>Poluarea și protecția mediului- Îndrumător de laborator și lucrări practice</i> , Editura Universitas, ISBN 978-973-741-253-9, Petroșani, 2011 (A4/126 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=27731	126/6x2	10,5		
		6. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Poluarea mediului - Îndrumător proiect</i> , Editura Universitas, ISBN 978-973-741-306-2, Petroșani, 2012 , (A4/64 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=28820	64/6x1	10,66		
		7. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Ecologie și protecția mediului-Îndrumător de lucrări cu aplicații și exemple concrete</i> , ISBN 978-973-677-330-3, Editura Focus, Petroșani, 2018 , (B5/171 p.) https://www.upet.ro/biblioteca/detalii.php?bookid=47115	171/6x1	28,5		
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe formare continuă, proiecte educaționale(POS, Socrates, ș.a)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	Coordonarea Programului postuniversitar de conversie profesională: EDUCAȚIE ECOLOGICĂ ȘI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - CPU EEPM din anul 2022-prezent	15	15
Punctaj total pe activitatea A1 realizat					895,24	
Punctaj total pe activitatea A1 minim impus					120	

0	1	2	3	4	5	6
Activitate de cercetare A2	2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor	10	Minim 10 articole pentru Profesor în ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings, https://www.webofscience.com/wos/author/record/2287975	(25+20*Factor de impact) / nr. de autori	134,89
				1. Ciolea, Daniela Ionela , Ionel Ioana, Mihaiuti A. - <i>Research Concerning the Possibility of Turning Sterile Soil Into a Fruitful One, by Using Sludge</i> , p. 3236-3241, Impact factor: 1,755, Revista de Chimie, București, 70, No. 9, 2019, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489958900031	(25+20*1.755)/3	20,03
				2. Ciolea, Daniela Ionela , Ilciuc O.D., Berca, M. - <i>Studies and Research on the Recovery of Copper from Industrial Waste Solutions by the Cementation Method</i> , Inzynieria Mineralna, 2022 , 1(2-50), pp. 71–76, Tom 1 Nr 2 (50) (2022): Inzynieria Mineralna , ISSN / E-ISSN: 1640-4920, SRI 0,3; Impact Factor: JIF - 0,4 http://potopk.com.pl/Full_text/2922_v1_n2_full/IM%202-2022-a8.pdf , https://doi.org/10.29227/IM-2022-02-08 https://inzynieriamineralna.com.pl/index.php/testowe/article/view/356 , https://wos-journal.info/journalid/3373#google_vignette https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000925704500008	(25+20*0,4)/3	11
				3. Dunca E., Ciolea, Daniela-Ionela , M. Georgescu, A. Matei, R. Matei, S. Mangu - <i>Use of Aquatic Vegetation for the Treatment of Mine Acid Waters in the Mine Brad</i> , Inzynieria Mineralna - LIPIEC – GRUDZIEŃ July – December - Journal of the Polish Mineral Engineering Society, vol. 21, 2019 , No 2(44), p. 107 – 111, 2019, E-ISSN: 1640-4920, SRI 0,22; Impact Factor: 0.589, http://www.potopk.com.pl/archiwum.html , https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000530703600017	(25+20*0,589)/6	6,13
				4. Bădulescu C., Marchiș, D., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Clean Technology for Coal Desulphuration to Reduce SO₂ Emissions from Coal Combustion in Thermal Power Plants</i> , pp. 51-55, 2023 , Inzynieria Mineralna Journal of the Polish Mineral Engineering Societ, ISSN 1640-4920, Impact Factor: JIF - 0,4, DOI: 10.29227/IM-2023-02-56 http://www.potopk.com.pl/Full_text/2923_v2_n2_full/IM%202-2023-a07.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001196949800007	(25+20*0,4)/3	11
				5. M.Lazăr, F.G. Faur, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>New methodology for establishing the optimal reuse alternative of degraded lands</i> , Environmental Engineering and Management Journal, June 2017 , Vol.16, No. 6, 1301-1308, Impact factor 1,065, SCR: 0,071, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000409071500009	(25+20*1.065)/4	11,57
				6. Ciolea, Daniela Ionela , Rusu T., Dunca E., Lazăr M., Popescu S. - <i>Research on the obtaining of energy in the sewage sludge and exploiting the residue to the sterile deposit</i> , ISBN 978-619-7105-65-0 / ISSN 1314-2704, 2016 , Book5 Vol. 1, 585-592 pp. 16 th SGEM GeoConference on Ecology and Environmental Protection, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391519100078	25/5	5
				7. Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela , Lazăr M., Dumitrescu I.- <i>Risk assessment for different processes of soil degradation in the mining sites - case study mine Lupeni and Petrila</i> , ISBN 978-619-7105-65-0 / ISSN 1314-2704, 2016 , Book5 Vol. 1, 599-606 pp. 16 th SGEM GeoConference on Ecology and Environmental Protection, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391519100080	25/4	6,25
				8. E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela , M.Lazar, F.Faur - <i>Ecosystem Restoration Mining Waste Dumps In Romania</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015 , www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-39-1/ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book5 Vol.1, 231-236 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370813400030	25/4	6,25
				9. Faur F., Lazar M., Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Critical analysis of the trends in use of classical energetic resources</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org , SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015 , Book1 Vol. 3, 163-170 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371661600022	25/4	6,25

			10.E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela , Matei A. - <i>The eco-technologies based on extensively natural treatment wastewater in rural and suburban areas the purpose of recovering the energy and nutrients</i> , Ecology and Environmental Protection, SGEM 2014 Conference, 14 th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-17-9 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 1, 689-694 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370816200094	25/3	8,33
			11. Ciolea, Daniela Ionela , E. Dunca, M. Lazar, F. Faur - <i>Experimental Studies Of Combined Techniques For Decreasing The Emission Of Sulfur And Nitrogen Oxides Following Coal Combustion</i> . 13 th SGEM GeoConference on Energy And Clean Technologies, SGEM 2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-03-2 / ISSN 1314-2704, 2013, 111 - 118 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365992100015	25/4	6,25
			12.E. Dunca, M. Lazar, Ciolea, Daniela Ionela , F. Faur - <i>Research Regarding The Ecological Succesion On Sterile Waste Dumps From Petrila Mining Exploitation, Romania</i> . 13 th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, 2013, Vol. 1, 845-852 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349062300111	25/4	6,25
			13.F. Faur, M. Lazar, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Opportunity Of Recovery And Capitalization Of Useful Minerals From Waste Dumps In Jiu's Valley</i> . 13 th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-8-3/ISSN 1314-2704, 2013, Vol. 2, 595 - 602 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067100079	25/4	6,25
			14.M. Lazăr, F. Faur, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Landslides Occurred In Bujorăscu Valley Dump And Stability Improvement Solutions</i> . Environmental Engineering and Management Journal 2012, Vol.11, No. 7, 1361-1366, Impact factor: 1,117, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000308651600024	(25+20*1.117)/4	11,83
			15.Cîrțină, Daniela, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Considerations regarding the protection and prevention pollution of water</i> , Conference: 18 th International Conference on Knowledge-Based Organization (KBO 2012), Sibiu, Romania iunie 14-16, 2012: Nicolae Balcescu Land Forces Acad. Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference Proceeding 3, pages: 37-42, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393448300006	25/2	12,5
	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 20 articole pentru Profesor -	Minim 20 articole pentru Profesor	20 / nr. de autori	990,08
			1. Ciolea Daniela Ionela , Ionel I., Bisorca D., Berca M., Bobei V., Halmaciu I. A. - <i>Biomass as environmental cleaning instrument.Case study for evaluation of the degree of air pollution based on ecobioindication</i> - EUBECE 2023, pp. 173-175, 31 st European Biomass Conference & Exhibition, 5-8 June, Bologna, Italy, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211791793	20/6	3,33
			2. Bobei V., Ciolea Daniela Ionela , T. Rusu - <i>Research on Water Quality Indicators at the Rovinari Power Plant</i> , Jurnal Mining Revue, 2023/9, Vol. 29, No. 3, 60-67 page. DOI: 10.2478/minrv-2023-0024 https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2023-0024	20/3	6,66
			3. Ciolea Daniela Ionela , Bădulescu, C., Ionel, I., Halmaciu, I.A. - <i>Briquettes production based on different wastes</i> , European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 2022, pp. 752–755, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211791793	20/4	5
			4. Ciolea, Daniela Ionela , Vasile Bobei, Tiberiu Rusu, Ioana Ionel, and Tudor Andrei Rusu - <i>Research on the continuation of mining works in the license perimeter of the Peșteana Nord Quarry</i> , MATEC Web of Conferences 354, 00058 (2022), 10 th International Symposium on Occupational Health and Safety SESAM 2021, https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2022/01/contents/contents.html , https://doi.org/10.1051/mateconf/202235400058	20/5	4
			5. Ciolea Daniela Ionela , Ionel, I., Bădulescu, C., Apostu, I., Bisorca, D. - <i>Biomass production on degraded land, by using sludge for the reconversion</i> , European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 2022, ISSN 2282-5819, pp.187–192, http://www.etaflorence.it/proceedings/?detail=19489	20/5	4

				6. Ciolea Daniela Ionela , V. Bobei, M. Berca - <i>Research on fog guns dust reduction at coal field-Roşiuța quarry</i> - Mining Revue ISSN-L1220-2053/ISSN 2247-8590 vol. 28 issue 3/2022, pp. 39-47, DOI:10.2478/minrv V-2022-0019, https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2022-0019	20/3	6,66
				7. Bobei V., Ciolea Daniela Ionela - <i>Studies on lignite quality depending on storage condition</i> - Mining Revue ISSN-L1220-2053/ISSN 2247-8590 vol. 28 issue 4/2022, pp. 14-23, DOI:10.2478/minrv V-2022-0026 https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2022-0026	20/2	10
				8. V. Bobei, Ciolea Daniela Ionela - <i>Aspects regarding the use of coal in the production of electrical and thermal energy</i> - Mining Revue ISSN-L1220-2053/ISSN 2247-8590 vol. 28 issue 3/2022, pp. 59-64, DOI:10.2478/minrv V-2022-0021, https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2022-0021	20/2	10
				9. Ciolea, Daniela Ionela , Bădulescu C., Berca M. - <i>The circular economy and the sterile sludge from Coroiesti</i> , pp. 165-174, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, edition (2021), vol. 22 (XLIX), ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petroșani - Romania, 2021 https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2022-2021%20(XLIX).pdf	20/3	6,66
				10. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Methodological steps for collecting gas samples</i> , Annals of the University of Petroșani Mining Engineering, 2020/1/1, Vol. 21, pp. 156-163, ISSN 1454-9174 https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2021-2020%20(XLVIII).pdf	20/1	20
				11. Ciolea, Daniela Ionela , Dunca Emilia Cornelia - <i>Evaluation of soil health according to chemical indices of soil air</i> , Annals of the University of Petroșani Mining Engineering, 2020/1/1, Vol. 21, pp. 164-172, ISSN 1454-9174 https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2021-2020%20(XLVIII).pdf	20/2	10
				12. Ciolea, Daniela Ionela , Dunca Emilia Cornelia - <i>Research On The Exploitation Of Coal In The Roşia Quarry Through The Prism Of Environmental Protection</i> , Revista Minelor, vol. 26/ Nr.2 / 2020, pp. 22-29, ISSN-L 1220-2053/ ISSN 2247-8590, https://issuu.com/revmin/docs/nr2ro2020 , https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf	20/2	10
				13. Dunca Emilia Cornelia, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Do The Activities Of The Roşia Jiu Quarry Contribute To The Climate Change In The Related Area?</i> Revista Minelor, vol.26/nr.2/2020, pp. 30-36, ISSN-L 1220-2053/ ISSN 2247-8590, https://issuu.com/revmin/docs/nr2ro2020 , https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf	20/2	10
				14. Ciolea, Daniela Ionela , Dunca E.C., Buia Gr., Lorint C., Danciu C. - <i>The Use Of Pesticides In Agriculture And The Negative Influence On Human Health And Life</i> , https://www.sgem.org/images/publishers-list.pdf , 19 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org , SGEM 2019 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-84-3 / ISSN 1314-2704, 30 June-6 July, 2019, Vol. 19, p. 761-768. Issue 5.1, Ecology and Environmental protection, DOI: 10.5593/sgem2019/5.1/S20.094, https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=6044 https://www.scopus.com/pages/publications/85073346459	20/5	4
				15. Dunca Emilia-Cornelia, Rusu T., Ciolea Daniela-Ionela , Rusu T.A. - <i>Assessment Of Pollution And Environmental Risk Of Mine Acid Waters From Contaminated Mining Sites On Surface Waters In The Brad Perimeter</i> , https://www.sgem.org/images/publishers-list.pdf , 19 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org , Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-84-3 / ISSN 1314-2704, 30 June-6 July, 2019, Vol. 19, Issue 5.1, Ecology and Environmental protection, p. 47-54. DOI:10.5593/sgem2019/5.1/S20.006, https://www.scopus.com/pages/publications/85073361125	20/4	5
				16. Ciolea, Daniela Ionela , Bociat M. A. - <i>Monitorizarea și evaluarea calității aerului pentru zona Colonie din municipiul Petroșani</i> , Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar „Universitaria ROPET 2004”, 15-16 octombrie 2004, pp. 150-155, ISBN 973-8260-69-8, Editura Universitas, Petroșani	20/2	10

			17. Ciolea, Daniela Ionela, Bociat M. A. - <i>Tehnici de reducere a emisiilor de oxizi de azot în C.E.T. cu exemplificare la Paroșeni</i> , Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar „Universitaria SIMPRO 2005”, 14-15 octombrie 2005, pp.33-36, vol. Ingineria mediului, ISBN 973-8260-91-4, Editura Universitas, Petroșani, 2005	20/2	10
			18. Ciolea, Daniela Ionela - <i>The establishing of a mathematical model for the calculation of the pollutant's emission and imission appeared after the burning process of the fuels during the industrial and household activities</i> , Sustainability For Humanity&Environment In the Extended Connection Field Science -Economy -Policy. Scientific Reunion Of The Special Program Of The Alexander Von Humboldt Foundation Concerning The Reconstruction Of The South Eastern Europe Timișoara 24 –25 Feb. 2005. Ed. Politehnica Timișoara, ISBN 973-625-204-3.	20/1	20
			19. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Dezvoltarea și verificarea unui model matematic integrat pentru analiza emisiei și dispersiei poluanților în atmosferă</i> , Simpozionul Internațional „Mediul și Industria” INCD - ECOIND, 19-21 octombrie 2005, pp. 182-187, vol. II, ISBN 973-872904-8-4, Editura Estfalia, București, www.incdecoind.ro/download/simi2005/Lista%20participanti-Simpozion%202005.xls , www.incdecoind.ro/download/simi2005/PROGRAM%20Simpozion%202005.doc	20/1	20
			20. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Considerații privind noxele emise în atmosferă, cu exemplificare la C.E.T. Paroșeni</i> , Conferința cu participare internațională „Gorjeanul în mileniul trei”, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, 18-19 noiembrie, 2005, ISBN 973-7675-02-09.	20/1	20
			21. Ciolea, Daniela Ionela, Bociat M.A.- <i>Cercetări privind dinamica particulelor solide și gaze emise de C.E.T. Paroșeni în atmosferă</i> , Conferința națională de Termotehnică cu participare internațională, Ediția a XV-a, ISBN 973-742-089-6, 26-28 mai 2005, Craiova, 2005	20/2	10
			22. Bociat M. A., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Some aspects regarding the air quality in Petroșani area</i> , 8 th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Serbia and Montenegro, Szeged Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, April 19 th -21 th , Hungary, Annals of Faculty Engineering Hunedoara– Journal of Engineering, pp.24-28, Tome III, Fascicule 1, 2005. http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2005/ANNALS-2005-1-04.pdf , http://annals.fih.upt.ro/indexes.html	20/2	10
			23. Ciolea, Daniela Ionela - <i>The atmospherical noxes resulted from the solid fuel combustion in the thermocentrale Paroșeni</i> , Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, Tom 51 (65) Fascicola 2, COFRET 06, pp. 77-78, ISSN 1224-6077, Editura Politehnica, Timișoara, 2006 https://www.dmg-lib.org/dmglib/main/portal.jsp?mainNaviState=browsen.docum.meta&id=24403009	20/1	20
			24. Ciolea, Daniela Ionela, Bociat A.M., Frank A.M. - <i>Aspecte privind centralele termoelectrice și zăcămintele de cărbuni în România</i> , Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar „Universitaria SIMPRO 2006”, 13-14 octombrie 2006, pp. 60-63, vol. Ingineria mediului, ISSN 1842-4449, Editura Universitas, Petroșani, 2006 https://www.upet.ro/simpro/resource/SIMPRO%202006.pdf	20/3	6,66
			25. Ciolea, Daniela Ionela, Frank A.M., Bociat A.M. - <i>Considerații privind soluțiile de reducere a dioxidului de sulf (SO₂) la termocentrala Paroșeni</i> , Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar „Universitaria SIMPRO 2006”, 13-14 octombrie 2006, pp. 53-58, vol. Ingineria mediului, ISSN 1842-4449, Editura Universitas, Petroșani 2006. https://www.upet.ro/simpro/resource/SIMPRO%202006.pdf	20/3	6,66
			26. Ciolea, Daniela Ionela, Bociat A., M. - <i>Aspecte privind noxele emise de C.E.T. Paroșeni în atmosferă</i> , Buletinul AGIR, pp. 90-94, ISSN 1224 – 7928, Anul XI, nr. 3 iulie-septembrie 2006, Editura AGIR, 2006, http://www.agir.ro/buletine/211.pdf , https://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=211 , ISSN-L 1224-7928, INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED Online: ISSN 2247-3548	20/2	10
			27. Ciolea, Daniela Ionela, Georgescu M. - <i>Experimental researches for reduction of the SO₂ during the burning of pit coal from Jiu Valley – Romania</i> , Book of Proceedings, International Seminar, The Second Edition "ECOMINING - Europe in the 21 st Century" Sovata & Praid Salt Mine, Romania, October 24 th – 26 th , 2007, pp.61-69, ISBN 978-973-741-071-9, Editura Universitas, 2007	20/2	10
			28. Ciolea, Daniela Ionela, Frank A.M. - <i>Aspecte privind pregătirea și arderea cărbunilor în termocentrale</i> , Conferința Științifică cu participare internațională, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, 3 - 4 noiembrie 2006, pp. 187-190, Academia Brâncuși” Târgu Jiu Publishing House, 2006, Analele Universității Constantin	20/2	10

			Brâncuși din Târgu Jiu - Seria Inginerie, nr. 3/2007, ISSN 1842-4856, Online = ISSN 2537-530X, Online = ISSN-L 1842-4856, Index Copernicus International, http://www.utgjiu.ro/revista/?s=ing		
			29. Ciolea D.I., Frank A.M. - Aspecte privind conținutul de cenușă al cărbunilor energetici , Conferința internațională ECO-TREND, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu, 23-25 noiembrie 2006, ISBN (10) 973-742-321-0; ISBN (13) 978-973-742-321-1, Universitaria Publishing, Craiova, 2007, http://www.utgjiu.ro/revista/?s=ec seria Economie, ISSN 2344-3685, ISSN-L 1844-7007	20/2	10
			30. Ciolea, Daniela Ionela - Aspects concerning the existant infrastructure rehabilitation of the romanian energetic system , International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering – MET IME, pp. 69-72, ISBN 978-973-1724-17-1; ISSN 1843-2794, Editura S.C. Zigotto S.R.L., Galați, 2007	20/1	20
			31. Ciolea, Daniela Ionela - Cercetări experimentale privind reducerea noxelor rezultate la arderea huilei de Valea Jiului pe o instalație pilot de ardere în strat fluidizat , Revista Minelor, nr. 4, aprilie 2007, revistă categoria B+, cod CNCIS 293, ISSN-L 1220-2053, ISSN 2247-8590, https://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2007/2007_rezumat_4.html , https://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/2007.php	20/1	20
			32. Ciolea, Daniela Ionela, Georgescu M., Ionel I. - Experimental researches concerning the SO2 reduction at the Jiu Valley pit coal , Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, seria Mecanică, Fascicola 4 / 2007, Tom 52 (66), ISSN 1224-6077, pp. 22-28, 2007 https://www.dmg-lib.org/dmglib/main/portal.jsp?mainNaviState=browsen.docum.meta&id=24416009	20/3	6,66
			33. Ciolea, Daniela Ionela - Necesities and priorities for rehabilitation the infrastructure of the romanian energetic system , Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, pp. 29-31, Tom 52 (66), Fascicola 4, 2007 https://www.dmg-lib.org/dmglib/main/portal.jsp?mainNaviState=browsen.docum.meta&id=24416009	20/1	20
			34. Ciolea, Daniela Ionela - Metode și tehnici privind reducerea dioxidului de sulf în termocentrala Paroșeni – Valea Jiului , Simpozion internațional „Mediul și Industria” INCD - ECOIND București, 25-27 octombrie 2007, pp. 77-81, vol. I, ISSN 1843-5831, Editura Estfalia, București, 2007	20/1	20
			35. Ciolea, Daniela Ionela – Experimental researches for the reduction of the noxes during the burning of pit coal from Jiu Valley – Romania , International Forum of Young Researchers, Sankt-Petersburg State Mining University, April 25 th -27 th , Russia, 2007 http://www.spmi.ru/download/zgi/174/t174_ciolea-daniela-lonela_e.htm	20/1	20
			36. Ionel I., Popescu Fr, Trif Tordai G., C. Ungureanu, Al. Savu, Ciolea, Daniela Ionela, C. Constantin - Experimental results concerning flue gas cleaning technologies applying SNCR and combined methods , 3 rd International Conference on Energy and Environment, CIEM, Bucharest, 22-23 November 2007, seria C, Ing. electrica, Ed. Politehnica Press, București, Vol 69, NB 4, ISSN1454-234x, pp. 375-382. https://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaC - Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor.php?page=indexare https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full99587.pdf , https://www.upt.ro/img/files/anuare/2004-2010/mec/2007_MEC_anuar.pdf , https://www.scientificbulletin.upb.ro/Arhiva_2007/Seria-C/Nr4C-2007.pdf	20/7	2,85
			37. Ciolea, Daniela Ionela, Irime I. - Reduction of SO₂ resulted from pit coal combustion using Ca(OH)₂ reagent , Annals of Constantin Brâncuși University, Engineering Faculty, Tg-Jiu, pp.169-172, ISSN 1842-4856, “Academia Brâncuși” Târgu Jiu Publishing House, Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu - Seria Inginerie, nr. 3/2007, ISSN 1842-4856, Online = ISSN 2537-530X, Online = ISSN-L 1842-4856, Index Copernicus International, http://www.utgjiu.ro/revista/?s=ing	20/2	10
			38. Ciolea, Daniela Ionela - Solutions concerning the reduction of the resulted SO₂ concentrations from the solid fuel's combustion at SE. Paroseni under the admissible values , Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, pp. 137-140, vol. 8, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petrosani, 2007 https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%208-2007%20(XXXV).pdf	20/1	20
			39. Ciolea, Daniela Ionela - Implementarea instalației de desulfurare la Termocentrala Paroșeni între necesitate și prioritate , pp. 58-63, Revista minelor, Revista tip B+, EBSCO, Nr. 11-12 (209-210)/2008, https://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/2008.php , https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf	20/1	20

			40. Ciolea, Daniela Ionela, Ionel I. – <i>Researches regarding the techniques for the flue gas desulphurization resulted from coal burning</i> , Book of Proceedings, 9 th International Symposium Continuous Surface Mining Petrosani, October 8 th -11 th 2008, pp. 211-216, ISBN 978-973-741-081-8, Editura Universitas, Petroșani, 2008	20/2	10
			41. Ciolea, Daniela Ionela, Georgescu M. - <i>Experimental researches for the reduction of the atmospheric noxes resultd from pit coal combustion in the thermoelectrical centrals-Romania</i> , pp. 460-467, Proceedings of 17 th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2008) Held in Beijing, October 20-22, Journal code: ISSN 1001-1250/CN34-1055/TD, Beijing, China, 2008 . http://www.mpes-cami-swemp.com/mpes2008.pdf	20/2	10
			42. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca - <i>The mathematical model of the dispersion phenomenon of two miscible fluids in a porous environment</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 9 (XXXV), p. 24-29, Editura Universitas, 2008 . https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%209-2008%20(XXXVI).pdf	20/2	10
			43. Ciolea Daniela Ionela – <i>The pollution of the environmental due to the big combustion installation</i> , Simpozionul Științific internațional multidisciplinar Universitaria SIMPRO 2008, pp. 42-45, Environmental Engineering, 16-17 octombrie 2008 , Editura Universitas, Petroșani, ISSN 1842-4449	20/1	20
			44. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Experimental research regarding methods for decreasing SO₂ levels resulted from the burning of pit coal from Jiu Valley</i> , pp. 439-444, Annals of the "Constantin Brâncuși" University from Târgu Jiu, Engineering Series, no.2/2008, ISSN1844-4856, C, Cod CNCIS 718, 2008 . Seria Inginerie, nr. 3/2007, ISSN 1842-4856, Online = ISSN 2537-530X, Online = ISSN-L 1842-4856, Index Copernicus International, http://www.utgjiu.ro/revista/?s=ing	20/1	20
			45. Ciolea, Daniela Ionela, Ionel I., Georgescu M. - <i>Experimental researches concerning the desulphurization of the gases resulted at the mineral coal's combustion on a pilot combustion in liquefied layer installation</i> , p. 369-373, Annals of the University "Constantin Brâncuși" of Tg-Jiu, No. 1/2008, Vol 4, Ed Academia Brâncuși, Tg-Jiu, ISSN: 1842-4856, 2008, C, Cod CNCIS 718, Seria Inginerie, nr. 3/2008, Online = ISSN 2537-530X, Index Copernicus International, http://www.utgjiu.ro/revista/?s=ing	20/3	6,66
			46. Frank A., Bădulescu D., Ciolea, Daniela Ionela – <i>Influența exploatărilor subterane asupra mediului înconjurător</i> , pp. 21-25, Revista Minelor, Nr.1 (211)/2009, ISSN-L 1220-2053/ISSN 2247-8590. Revista C.N.C.S.I.S. în categoria B+ https://www.upet.ro/revistamineilor/arhiva/rm2009/rm1.html	20/3	6,66
			47. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca, N. Cristea - <i>The effects the atmospheric sulfate particles and fine particles-PM_{2,5} have on health</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 10, p. 265-272, Editura Universitas, 2009 . https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2010-2009%20(XXXVII).pdf	20/3	6,66
			48. E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela, C. Moldovan, R. Munteanu - <i>Reconstruction aquatic ecosystems created on waste dumps from EM Lupeni</i> . The International Conference Environment & Progress 2009 Environment – Research, Protection and Management. Cluj Napoca, 2009 . ISBN 963 03 7647 4.	20/4	5
			49. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca - <i>Modelul meteorologic operațional de calitate a aerului aplicat la Termocentrala Paroșeni</i> . The International Conference Environment & Progress 2009 Environment – Research, Protection and Management. Cluj Napoca, 2009 . ISBN 963 03 7647 4.	20/2	10
			50. E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>L'étude stationnel sur les depots des steriles du Petrila, Roumanie</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 10, p. 309-318, Editura Universitas, 2009 . https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2010-2009%20(XXXVII).pdf	20/2	10
			51. M. Georgescu, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>The pelicularities of sustainable development in mining activity</i> . Proceeding ECOMINING Europe in 21 st Century-Milos Island, Grecia, 2009 . ISBN 978-973-741-136-5, http://milos.conferences.gr/uploads/media/AgendaECOMINING2009.pdf	20/3	6,66
			52. Ciolea, Daniela Ionela, Dumitrescu I., Ionel I. - <i>Experimental researches for different wet desulphurization technologies</i> , Revista Minelor, pp. 30-33, vol.16, Nr.5/2010 https://www.upet.ro/revistamineilor/arhiva/2010.php	20/3	6,66

			53. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca - <i>Issues concerning the best available techniques for combustion of solid fuels</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 11, p. 309-318, Editura Universitas, 2010. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2011-2010%20(XXXVIII).pdf	20/2	10
			54. Ciolea Daniela Ionela – <i>Current situation regarding the protection of the atmosphere of SE Paroseni</i> , Simpozionul Științific internațional multidisciplinar Universitaria SIMPRO 2010, pp.19-21, Environmental Engineering, 14-15 octombrie 2010, Editura Universitas, Petroșani, ISSN 1842-4449	20/1	20
			55. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca - <i>Study on the installation's of FGD - Mintia Deva</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 12, p. 251-255, Editura Universitas, 2011. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2012-2011%20(XXXIX).pdf	20/2	10
			56. Ciolea, Daniela Ionela, Căpățână C. - <i>Study on the reduction of emissions powders - Mintia Thermoelectrical Power</i> , Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 12, p. 244-249, Editura Universitas, 2011. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2012-2011%20(XXXIX).pdf	20/2	10
			57. Ciolea, Daniela Ionela, Dunca E. - <i>Metode Moderne Utilizate Pentru Reconstrucția Ecologică a Haldei de Steril E.M. Lonea</i> , Simpozion internațional „Mediul și Industria” INCD-ECOIND, Vol. II, pag. 177 – 183, București, 16-18 nov. 2011, http://www.simiecoind.ro/wp-content/uploads/2015/04/METODE-MODERNE-UTILIZATE-PENTRU-RECONSTRUCTIA-ECOLOGICA-A-HALDEI-DE-STERIL-E.M.-LONEA1.pdf	20/2	10
			58. E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Recherche sur le compostage des déchets verts et de son utilisation dans le rétablissement de dégradés par les activités industrielles</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 12, p. 237-243, Editura Universitas, 2011. ISSN 1454-9174. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2012-2011%20(XXXIX).pdf	20/2	10
			59. Dunca E., Voin V., Ciolea, Daniela Ionela, Munteanu R. - <i>Restoration of aquatic and terrestrial ecosystems are installed on the Jiu Valley mining dumps</i> , Scientific Report on Resource Issues, Lates Developments in Mineral Industry-Geology Mining, Metallurgy and Management, vol.1, 2011, Freiberg, Germany. http://tu-freiberg.de/fakult3/qt/veroeff/2011-4.html	20/4	5
			60. Căpățână C., Ciolea, Daniela Ionela - <i>The Impact Of The Oil Activities On The Waters In The Year 2010, From The District Of Gorj, Romania</i> Proceeding of 15 th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition, Part I, VSB-TU Ostrava, pp. 165-170, ISBN 978-80-248-1995-2, 2011.	20/2	10
			61. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca - <i>Researches concerning the ecoefficiency of the liquefied layer combustion of various solid fuels</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 13, p. 293-302, Editura Universitas, 2012. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2013-2012%20(XL).pdf	20/2	10
			62. Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Solutions of fertilization on degraded soils dump Bohorelu</i> . Annals of the University of Petroșani - Mining Engineering, vol. 13, p. 344-353, Editura Universitas, 2012. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2013-2012%20(XL).pdf	20/2	10
			63. E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Composting of the Green Waste Also its Use under the Ecological Reconstruction of Waste Dumps</i> . Conference on Recent Advances in Energy, Environment and Geology, Antalya, Proceedings of the 6 th International Conference on Environmental and Geological Science and Engineering, ISSN: 2227-4359/ ISBN: 978-960-474-338-4, pag. 101 – 106, 2013, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Antalya/NEGIC/NEGIC-14.pdf .	20/2	10
			64. Ciolea, Daniela Ionela – <i>Research on the obtaining and disposal sludge in the Jiu Valley</i> , Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, vol. 14 (XXXXI), pp. 255-260, 2013. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2014-	20/1	20

		2013%20(XLI).pdf		
		65. Ciolea, Daniela Ionela – <i>Studies on the wastewater sludge from the western part of Romania</i> , Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, vol. 14 (XXXXI), CNCSIS - revistă categoria BDI, p. 269-276, 2013 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2014-2013%20(XLI).pdf	20/1	20
		66. Dunca E, Ciolea, Daniela Ionela, Matei A., Moldovan C. - <i>Environmental risk assesment and monitoring in Pinoasa Quarry</i> , 17 th International Conference on Environment and Mineral Processing and workshop „Critical Raw Materials for the 17 st Century“. Ostrava-Poruba, Czech Republic, 2013 , ISBN 978-80-248-3000-1	20/4	5
		67. Ciolea, Daniela Ionela, Dunca E. - <i>Research on muds resulted from water purging in Romania</i> , Ecology and Environmental Protection, SGEM 2014 Conference, 14 th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-18-6 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014 , Vol. 2, 567-572 pp. doi:10.5593/SGEM2014/B52/S20.075, https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article4888&lang=en	20/2	10
		68. Ciolea, Daniela Ionela, E.C. Dunca - <i>The human factor influence on the ecosystem of BATS</i> . SIMPRO 2014, Safety And Environment Engineering, 9.10-10.10.2014, Universitatea din Petroșani, pp.106-110. https://www.upet.ro/simpro/2014/proceedings/Proceedings%20SIMPRO%202014.pdf	20/2	10
		69. Ciolea, Daniela Ionela, Rusu T., Dunca E. <i>Analysis on the mud life cycle resulted from water purging in Romania</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol.15((XXXXII), p. 227-232, Editura Universitas, 2014 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2015-2014%20(XLII).pdf	20/3	6,66
		70. Ciolea, Daniela Ionela, Rusu T.- <i>Research on the structure and composition of the sludge obtained from the WWTP Danutoni</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol.15 (XXXXII), p. 220-226, Editura Universitas, 2014 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2015-2014%20(XLII).pdf	20/2	10
		71. Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Risk assement pollution and ecotoxicological effect in sites abandoned mining industry in Romania</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol. 15 ((XXXXII), p. 124-134, Editura Universitas, 2014 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2015-2014%20(XLII).pdf	20/2	10
		72. Ciolea, Daniela Ionela, Rusu T., Gabor T. - <i>Measures for decreased negative impact of sludge capitalization</i> , ECOTERRA, Journal of Environmental Research and Protection, Vol. 11, no 1, 2014 , http://www.ecoterra-online.ro/files/1402003034.pdf	20/3	6,66
		73. Tulbure I., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Air quality assessment on regional level</i> , International U.A.B. – B.EN.A. Conference of Proceedings Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30 th , 2015 , http://www.uab.ro/upload/219_PROGRAM_UAB-BENA_2015_final_25mai3_mic.pdf https://www.researchgate.net/publication/283223314_Air_Quality_Assessment_on_Regional_Level	20/2	10
		74. Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela, Matei A., Moldovan C. - <i>Study on evaluating the soil pollution from the factory "REFRACERAM" Baru Mare</i> , 19 th Conference on Environment and Mineral Processing, Part I, 4.06. – 6.06.2015, VSB-TU Ostrava, Czech Republic, pp. 174-152, http://homen.vsb.cz/hgf/546/konference_en.html SCOPUS (Elsevier), Journal Rankings of Environmental Science, POL-index and Web of Science http://homen.vsb.cz/hgf/546/PDF/EaMP_2015%20Eng.pdf	20/4	5
		75. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Studies on the impact of activities to desilting the Mures river - Felnac area</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol.16 ((XXXXIV), p. 145-150, Editura Universitas, 2015 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2016-2015%20(XLIII).pdf	20/1	20
		76. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Studies on the quality of the sludge and measures to reduction th e negative impact</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol.16 ((XXXXIV), p. 151-158, Editura Universitas, 2015 . https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2016-	20/1	20

			2015%20(XLIII).pdf		
			77. Ciolea, Daniela Ionela , Dunca E.C. - <i>Studies on waste deposit Lipova and environmental Protection</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol.16 ((XXXIV), p. 159-164, Editura Universitas, 2015 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2016-2015%20(XLIII).pdf	20/2	10
			78. Dunca E.C., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Gestion d'un site minier polluee potentiellement - Lagoon le Triangle des Marienau – Forbach</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol.16 ((XXXIV), p. 165-174, Editura Universitas, 2015 , https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2016-2015%20(XLIII).pdf	20/2	10
			79. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Experimental Researches For Reduction Of The SO₂ During The Burning Of Pit Coal From Jiu Valley</i> , Vol.1, 7 th International Symposium on Occupational Health and Safety, http://sesam2015.insemex.ro , 30 Septembrie-2 Octombrie 2015 , Poiana Braşov, România, p. 100-108, ISSN 1843 – 6226	20/1	20
			80. Ciolea, Daniela Ionela , Dunca E., Lazar M. - <i>Research On Sludge Quality From The WWTP Danutoni</i> , Vol.1, 7 th International Symposium on Occupational Health and Safety, http://sesam2015.insemex.ro , 30 Septembrie-2 Octombrie 2015 , Poiana Braşov, România, p. 109-115, ISSN 1843 – 6226.	20/3	6,66
			80. Dunca E., Lazar M., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Ecological rehabilitation of waste dumps Craciuneşti Băiţa quarry for restoration and protection of biodiversity of neighboring sites</i> , Vol.1, 7 th International Symposium on Occupational Health and Safety, http://sesam2015.insemex.ro , 30 Septembrie-2 Octombrie 2015 , Poiana Braşov, România, p. 132-141, ISSN 1843 – 6226 https://sesam2015.insemex.ro/images/SESAM%202015%20AGENDA.pdf	20/3	6,66
			81. Lazar M., Faur F., Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Establishing The Optimal Type Of Ecological Restoration Of Degraded Lands</i> . Vol.1, 7 th International Symposium on Occupational Health and Safety, http://sesam2015.insemex.ro , 30 Septembrie-2 Octombrie 2015 , Poiana Braşov, România, p. 234-243, ISSN 1843 – 6226, https://sesam2015.insemex.ro/images/SESAM%202015%20AGENDA.pdf	20/4	5
			83. Dunca E.C., Ciolea, Daniela Ionela , A. Matei, S. Mangu - <i>Solutions For Environmental Restoration Using Compost From Waste In South Pesteana Quarry</i> . International conference 20 th Conference on Environment and Mineral Processing. Ostrava-Poruba, Czech Republic, pp. 81-86, 2016 . http://www.globaleventslist.elsevier.com/events/2016/06/20th-conference-on-environment-and-mineral-processing/SCOPUS	20/4	5
			84. E.C. Dunca, T. Rusu, Ciolea, Daniela Ionela , I. Olariu, I. Andraş - <i>The toxic effects of air pollution caused by thermal power se Paroşeni activity on the species of acacia</i> , 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-65-0 / ISSN 1314-2704, June 27 - July 6, 2017 , DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.132 https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10784 ; https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?action...	20/5	4
			85. Ciolea, Daniela Ionela - <i>Researches and proposals on the eco-recovery by combined methods of the sludge resulted in urban wastewater treatment</i> , 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-08-9 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017 , Vol. 17, Issue 51, 827-834 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.108, DOI: 10.5593/SGEM2017/51/S20.108 https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10760	20/1	20
			86. E.C. Dunca, T. Rusu, Ciolea, Daniela Ionela , I. Olariu - <i>Identifying the sources of pollution in the Brad areas closed mining</i> . 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 , www.sgem.org , SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-65-0 / ISSN 1314-2704, June 27 - July 6, 2017. DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.076. https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10728	20/4	5
			87. Ciolea, Daniela Ionela , E.C. Dunca - <i>Research and proposals to use sludge on waste dumps Lupeni, Romania</i> . 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 , www.sgem.org , SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-65-0/ISSN 1314-2704, p. 805, June 27 - July 6, 2017. DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.105 https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10757	20/2	10

			88. Dunca E. C., T. Rusu, Ciolea, Daniela Ionela, I. Dumitrescu - <i>Environmental impact assessment of the mining area Brad after closure</i>. 21th International Conference on Environment and Mineral Processing and Workshop „Critical Raw Materials for the 21st Century“. Ostrava-Poruba, Czech Republic, 2017, SCOPUS (Elsevier), Journal Rankings of Environmental Science, EBSCO, POL-index and Web of Science. http://www.globaleventslist.elsevier.com/events/2017/06/21th-international-conference-on-environment-and-mineral-processing-and-workshop-critical-raw-materials-for-the-21st-century/	20/4	5
			89. Ciolea, Daniela Ionela, E.C. Dunca, A. Matei, C. Moldovan - <i>Experimental research on the use of sludge resulting from urban wastewater treatment</i>. 21th International Conference on Environment and Mineral Processing and workshop „Critical Raw Materials for the 21st Century“. Ostrava-Poruba, Czech Republic, 2017, SCOPUS (Elsevier), Journal Rankings of Environmental Science, EBESCO, POL-index and Web of Science http://www.globaleventslist.elsevier.com/events/2017/06/21th-international-conference-on-environment-and-mineral-processing-and-workshop-critical-raw-materials-for-the-21st-century/	20/4	5
			90. Moldovan C., A. Matei, Ciolea, Daniela Ionela, R. Matei - <i>Desulphuration Jiu Valley coal</i>. Environment and Mineral Processing and workshop „Critical Raw Materials for the 21st Century“. Ostrava-Poruba, Czech Republic, 2017, SCOPUS (Elsevier), Journal Rankings of Environmental Science, EBESCO, POL-index and Web of Science http://www.globaleventslist.elsevier.com/events/2017/06/21th-international-conference-on-environment-and-mineral-processing-and-workshop-critical-raw-materials-for-the-21st-century/	20/4	5
			91. Dunca E., Olariu T., Rusu T., Ciolea, Daniela Ionela, Rusu T., A. – <i>Global assessment of pollution of the contaminated site in the Brad mining perimeter</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-46-1 / ISSN 1314-2704, 2- 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 51, DOI:10.5593/sgem2018/5.1/S20.057, p. 439-446, https://sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=1348, https://www.scopus.com/pages/publications/85058801130	20/5	4
			92. Dunca E., Olariu T., Rusu T., Ciolea, Daniela Ionela, Rusu T., A. – <i>Studies and research on environmental pollution surveillance techniques and methods in minerals closed by GSM sensors</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-46-1 / ISSN 1314-2704, 2- 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 51, DOI:10.5593/sgem2018/5.1/S20.109, p. 845-852, https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=1400	20/5	4
			93. Ciolea, Daniela Ionela, E. Dunca - <i>The Underground Space, A Solution For The Protection Of The Environment</i>, Annals of the University of Petrosani Mining Engineering, 2018/1/1, Vol. 19, pp. 237-247, https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2019-2018%20(XLVI).pdf	20/2	10
			94.Cristina Cercelaru, Ciolea Daniela Ionela - <i>Aspects Regarding Industrial Platform Timișoara Solvent</i>, pp.32-35, GLOREP 2018 Conference, Timișoara 15-17 November, 2018, Conference Proceeding, https://glorep.upt.ro/resource/Glorep%202018_final.pdf	20/2	10
2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1. Internaționale		35/nr.autori	0
		2.3.2. Naționale		25/nr.autori	6,25
		1. <i>Procedeu de stabilizare a metalelor grele din deșeurile solide rezultate în procesul de epurare a apelor de mină acide</i> . Dunca Emilia-Cornelia, Sârbu Romulus Iosif, Radu Sorin-Mihai, Ciolea Daniela Ionela , publicat Buletinul oficial de proprietate industrială - Secțiunea brevete de invenții, bopi_inv_03_2022, pag. 32 RO-BOPI 3/2022 din 30.03.2022, (11) 135586 A0 (51) C02F 1/62 ^(2006.01) (21) a 2021 00517 (22), https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2022/bopi_inv_03_2022.pdf	25/4	6,25	
2.4. Granturi / Proiecte câștigate	2.4.1. Director / Responsabil -	2.4.1.1. Internaționale -		30*ani de desfășurare	0

	prin competiție	minim 2 pt. Profesor	2.4.1.2. Naționale	15*ani de desfășurare	45
			1. Director proiect CEE-X-MD nr. 5936/2006, <i>Studiul reducerii noxelor atmosferice degajate prin arderea combustibililor solizi in centralele electrotermice, cu aplicație la C.E.T. Paroșeni.</i> http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_2/MD/MD_REZ_FINALE_26_IULIE.htm	15*1	15
			2. Director proiect CIFC4-CSU nr. 6445/2021 - <i>Cercetare științifică universitară privind ecologia și protecția mediului în economia circulară.</i> , https://www.upet.ro/proiecte/CSU-ECO-UPET/	15*1	15
			3. Director proiect - " <i>Educație ecologică și pentru protecția mediului prin dezvoltarea abilităților practice ale studenților UPET</i> " Synevo nr. 6190/19.12.2022, UP nr. 8567/21.12.2022. https://www.upet.ro/proiecte/EEP-UPET_Synevo/SYNEVO%20Sponsor%20UP.pdf , https://www.youtube.com/watch?v=2fiEHsZqgoM , https://www.upet.ro/proiecte/EEP-UPET_Synevo/	15*1	15
		2.4.2. Membru în echipă	2.4.1.1. Internaționale	10*ani de desfășurare	36
			1. Membru în echipă - RFCR-CT-2015-00003 - Horizon 2020 – RFCS 2015-2018 - <i>Bucket wheel excavators operating under difficult mining conditions including unmineable inclusions and geological structures with excessive mining resistance</i> (BEWEXMIN), Director Grant Prof.univ.dr.ing.habil. Lazăr Maria, Valoare totală: 473158 Euro, https://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/pdf/rfcs/synopsis_projects_2015.pdf www.bewexmin.ro	10*3	30
			2. Membru în echipă - Proiect POCU 320/6/21-122596 - <i>Educația, o șansă pentru Valea Jiului</i> , COR 242403, Expert elaborare material didactic A4 în 01.06.2019-30.11.2019 cf. CIM 291/31.05.2019, https://www.upet.ro/proiecte/122596/2019/anunt%20rezultate%20selectie%20POCU%20122596%2020%20mai.pdf Director: Prof.univ.dr.ec.dr.ing.habil. Eduard Edelhauser, Valoare 4.125.166,55 lei. https://www.upet.ro/proiecte/122596/	10*0,6	6
			2.4.1.2. Naționale	5*ani de desfășurare	15
			1. Membru în echipă - Grant de cercetare CNCSIS tip AT , cod CNCSIS 159, <i>Sistem regional integrat de monitorizare, evaluare și prognoza a stării mediului ambiental bazat pe indicatori agregați de mediu cu tehnici de soft-computing</i> , Director de grant - conf.univ.dr.ing.habil. Tulbure Ildiko Camelia, Universitatea din Petroșani, 2005-2006 , https://uefiscdi.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/REZULTATE_AT_2005_NOI.pdf http://old.uefiscdi.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/REZULTATE_AT_2006_CONTINUARE.pdf	5*2	10
			2. Membru în echipă - Grant nr.101/SGU/CI/II/17.12.2018 - Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi SGU-CI Beneficiar: Universitatea din Petroșani, Titlul subproiectului: <i>Centrul Remedial Educațional al Studenților Capacități ai Universității din Petroșani, C.R.E.S.C.–UPET</i> , Perioada: 2018-2021, Director grant, Conf.univ.dr.habil. Felicia Andrioni https://prezi.com/view/oeBZkKNpgIS0l28bAdwJ/ , Valoarea grantului: 841 834,206 lei	5*1	5
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil	8*ani de desfășurare	8
			1. Responsabil tema - Contract nr. DLGC 2710 / 22.10.2018 (Contabilitate 1187), Valoare 44 000 lei. Expertiză Tehnică Judiciară - Geologie și Protecția Mediului în Dosarul Nr. 3467/318/2018 ca Expert Parte pentru Pârâta C.E. OLTENIA	8*1	8
			2.5.2. Membru echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)	6*ani de desfășurare	6
1. Membru în echipă - Contract nr. 6/10.04.2013 - Monitorizare post-închiderea a factorilor mediu pentru: Mina Petrila 3, Mina Livezeni Sud, Mina Vulcan 2, Mina Câmpu lui Neag, Mina Priboi, Mina Mesteacăn Vest, Mina Dâlja. S.C. CONVERSMIN S.A. București, Director: conf.univ.dr.ing. Traistă Eugen, Valoare: 67 111,37 lei.	6*1		6		
Punctaj total pe activitatea A2 realizat					1241,22
Punctaj total pe activitatea A2 minim impus					260

0	1	2	3	4	5	6
3	Recunoașterea și impactul activității A3	3.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	-	3.1.1. ISI https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/c0c16325-c68c-46fa-9428-f66fed4796f-016a57c4b9/relevance/1 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/46841dbb-4e0e-45d8-896e-df70a89e59f8-016a57121e/date-descending/1 Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, Dunca, E., Lazar, M., Faur F. - <i>Experimental studies of combined techniques for decreasing the emission of sulfur and nitrogen oxides following coal combustion</i>, 13th SGEM GeoConference on Energy And Clean Technologies, SGEM 2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-03-2 / ISSN 1314-2704, 2013, 111 - 118 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365992100015 1. Saraydaroglu, Ozlem; Narter, Selin; Ozsen, Mine; et al. - <i>Non-epithelial tumors of the larynx: case series of 12 years</i>, European Archives of Oto-rhino-laryngology, Volume: 276, Issue: 10, Pages: 2843-2847, Published: OCT 2019, PMID: 31256243, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000487459600026 2. De Groot, V.; Verhelst, E.; Hogendoorn, P. C. W.; et al. - <i>Conjunctival Leiomyosarcoma, a Rare Neoplasm Always Originating at the Limbus? Report of a New Case and Review of 11 Published Cases</i>, PMID: 31559244, p. 333-339, 2019, PMCID: PMCG751423, DOI: 10.1159/000494497, Ocular Oncology and Pathology, Vol. 5, Issue: 5 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000496431700005 3. Tokuyasu, N; Takano, S; (...); Fujiwara, Y - <i>Gastric leiomyosarcoma in a 3-year-old boy</i>, Journal of Pediatric Surgery Case Reports, Volume 50, Nov.2019, 101296, https://doi.org/10.1016/j.epsc.2019.101296, Free Full Text from Publisher https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000551491800004 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/502f375d-8046-4da9-9b71-905df00e6572-016a5824dd/date-descending/1 Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, Ioana Ionel, Alin Mihaieuti - <i>Research Concerning the Possibility of Turning Sterile Soil Into a Fruitful One, by Using Sludge</i>, p. 3236-3241, Impact factor: 1,755, Revista de Chimie, București, 70, No. 9, 2019, https://doi.org/10.37358/RC.19.9.7525, https://www.revistadechimie.ro/pdf/32%20CIOLEA%209%2019.pdf, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489958900031 1. Chuning Ji, Jiu Huang, Yu Tian, Ying Liu, Joshua Bosco Barvor, Xintong Shao and Zi'ao Li - <i>Feasibility Study on the Application of Microbial Agent Modified Water-Jet Loom Sludge for the Restoration of Degraded Soil in Mining Areas</i>, ... - International journal of ..., 2021 - mdpi.com, Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 6797. https://doi.org/10.3390/ijerph18136797 https://www.mdpi.com/journal/ijerph, https://www.mdpi.com/1660-4601/18/13/6797 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000671103400001 Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, OD Ilciuc, M Berca - <i>Studies and research on the recovery of copper from industrial waste solutions by the cementation method</i>, Inginieria Mineralna, p. 71-76, DOI: https://doi.org/10.29227/IM-2022-02-08 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000925704500008 1. S Khumkoa, Maud Natthicha... <i>Tin, silver, and copper sulfate compound extraction from lead-free solder dross by reduction with petroleum coke, electrowinning, cementation, and crystallization ...</i> - Journal of Metals ..., 2024 - jmmm.material.chula.ac.th, https://jmmm.material.chula.ac.th/index.php/jmmm/article/view/2007 Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, Bobei V., Berca M. - <i>Research on Fog Guns for Dust Reduction at Coal Field-Roșița Quarry</i>, Mining Revue, Volume 28, Issue 3, pp.39-47, Pub Date:October 2022, DOI: 10.2478/minrv-2022-0019, https://web.archive.org/web/20221019061422id_/https://sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2022-0019 1. X Wang, P Wang, S Li, S Chen - <i>Development and application of air-assisted spraying device for dust suppression on tunnel boring machine</i>, - Tunnelling and Underground Space ..., 2025 - Elsevier https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0886779825001075 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/e0222b95-a33f-47af-8562-ae10f4e33e0a-016a5871ca/date-descending/1 Articol citat: M. Lazăr, F. Faur, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Landslides occurred in Bujorascu Valley dump and stability improvement solutions</i> - Environmental Engineering and Management Journal, FI: 1,117, ISSN 1582-9596, Vol. 11, Nr.7/2012, 7, pag. 1361-1366. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000308651600024	8 / nr. autori articol citat	65,58
					3x2	6
					8/4	2
					8/4	2
					8/4	2
					1x2,66	2,66
					8/3	2,66
					1x2,66	2,66
					8/3	2,66
					1x2,66	2,66
					8/3	2,66
					9x2	18

			1. R.M. Maftai, C. Filipciuc, G. Vina - <i>Why It Is So Difficult To Assess Landslides Hazard And Risk In Romania?</i> - Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9596, 2012, Vol.11, No. 12, pp. 2223-2232. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no12/12_697_Maftai_12.pdf 8/4 2
			2. Cristina Feodorov, R. Sofronie - <i>Safety Levels Reached By Reinforced Soil Structures</i> - Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9596, 2013, Vol.12, No. 2, pp. 311-324. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no2/17_17_Feodorov_13.pdf 8/4 2
			3. M. Lazăr, I.M. Nyari, F.G. Faur - <i>Methodology for assessing the environmental risk due to mining waste dumps sliding-case study of Jiu Valley-Carpathian Journal of Earth and ...</i> , 2015 - researchgate.net https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000360785200022 8/4 2
			4. Damian, C.; Petrișor, D.; Foșalău, C.; Zet, C.- <i>Landslide Surveillance Using A Wireless Measurement Grid</i> . Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Jan 2018, Vol. 17 Issue 1, p. 209-216. 8p. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/no1/22_939_Damian_13.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000426072600022 8/4 2
			5. Yiding Bao, Xudong Han, Jianping Chen, Wen Zhang, Jiewei Zhan, Xiaohui Sun, Menghe Chen - <i>Numerical assessment of failure potential of a large mine waste dump in Panzhihua City, China</i> , Engineering Geology, Volume 253, 10 April 2019, Pages 171-183, https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2019.03.002 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000467510400015 8/4 2
			6. Olesiak Ebasian - <i>Influence of the heterogeneity of a dump soil on the assessment of its selected properties</i> , Studia Geotechnica et Mechanica, 2020 - yadda.icm.edu.pl, https://bibliotekanauki.pl/articles/1845138 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000576290200008 8/4 2
			7. Chai, S. - <i>Maximum height estimation for mine waste dumps</i> , Oct. 2022, Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy 122 (10) , pp. 579-585, http://dx.doi.org/10.17159/2411-9717/1947/2022 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000880136900010 8/4 2
			8. C. Rada, F. Faur - <i>The risk of landslide occurrence in the waste dump belonging to the Ruget quarry and measures to combat it</i> , MATEC Web Conf. Volume 290, 2019, 9 th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2019 “Trends in New Industrial Revolution”, eISSN: 2261-236X, Copyright / Published by: EDP Sciences, Environment Engineering https://doi.org/10.1051/mateconf/201929011010 8/4 2
			9. O. Brandula, M. Lazăr, F. Faur - <i>Ecological Reconstruction Of Radioactive Mining Waste Dumps–Case Study Of Natra Waste Dump</i> rjas.ro, Research Journal of Agricultural Science, 47 (4), 2015 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/158b100f-150a-402f-a582-a41395b7dbec-016a58e373/date-descending/1 8/4 2
			Articol citat: M. Lazăr, F. G Faur, E.Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>New Methodology For Establishing The Optimal Reuse Alternative Of Degraded Lands.</i> , Environmental Engineering and Management Journal, June 2017, Vol.16, No. 6, 1301-1308, Impact factor 1,065 , SCR: 0,071, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/ , http://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/3290 , http://eemj.eu/index.php/EEMJ/pages/view/indexing https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000409071500009 7x2 14
			1. IM Apostu, F. Florin, M. Lazăr, E. Traistă - <i>Quality of the soils on degraded mining lands and possibilities of restoring their fertility-Case study: Rovinari coal basin</i> , AgroLife Scientific Journal, 13(2), 40–54. https://doi.org/10.17930/AGL202424 , Vol. 13 No. 2 (2024): AgroLife Scientific Journal https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001391256600004 8/4 2
			2. Colisar, A; Dirja, M; (...); Ceuca, V <i>Sustainability Of Some Forest Species' Associations Established On Degraded Lands From The Transylvania Plain, In The Context Of Climate Change</i> , Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineerin , pp. 937-950, 2024 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001340502100001 8/4 2
			3. Moldovan, M; Taut, I; (...); Dirja, M - <i>Determining the Anti-Erosion Efficiency of Forest Stands Installed on Degraded Land</i> , SUSTAINABILITY, 14 (23), Dec. 2022, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000896457700001 8/4 2
			4. Radu, SM; Petrilean, DC; (...); Gaita, BI - <i>Energetic And Environmental Efficiency Of Cogeneration Of A Baking Plant</i> Journal Of Environmental Protection And Ecology, 20 (3) , pp.1384-1392, 2019, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000497992700035 8/4 2

			5.Faur, F; Lazar, M and Apostu, IMN - <i>Substantiating the decision regarding the ecological reconstruction of mining waste dumps - case study for Lupeni dump</i> , Quality-Access To Succes, 20, pp.235-240 Jan 2019, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459686300041	8/4	2
			6. Turea M., A. Izabela-Maria, F. Florin, L. Maria - <i>Design of the ecological reconstruction works of the waste dump belonging to Lupeni hard coal exploitation (branch 3, B body)</i> . - Research Journal of Agricultural ..., 2019 - rjas.ro, Research Journal of Agricultural Science, 51 (3), 2019 https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20203168946	8/4	2
			7.L. Bocan, F. Faur, D. Marchiş - <i>Planning The Ecological Restoration Works Of Lands Affected By The Desertification Fenomenon-Case Study Ostroveni ...</i> - Research Journal of Agricultural ..., 2018 - researchgate.net Research Journal of Agricultural Science, 50 (4) https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20193359453 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/8950224d-690c-4582-99a2-ca9c3fb5084f-016a5f0f3c/date-descending/1	8/4	2
			Articol citat: F. Faur, M. Lazar, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Opportunity Of Recovery And Capitalization Of Useful Minerals From Waste Dumps In Jiu's Valley</i> , 13 th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-8-3/ISSN 1314-2704, 2013, Vol. 2, 595 - 602 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067100079	2x2	4
			1.R. M. Petrescu-Mag, I.Vermeir, C. Roba, D. C. Petrescu, N. Bican-Brisan and I.M. Martonos - <i>Is "Wild" a Food Quality Attribute? Heavy Metal Content in Wild and Cultivated Sea Buckthorn and Consumers' Risk Perception</i> - International Journal of ..., 2021 - mdpi.com, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000699772200001	8/4	2
			2. F. Faur, M. Lazăr, M. Pop - <i>Research On Obtaining A Substitut Topsoil For Ecological econstruction Of Mining Waste DumpS</i> , ...Scientific GeoConference: SGEM..., 2016 - researchgate.net https://www.researchgate.net/profile/Maria_Lazar/publication/305302408 https://search.proquest.com/openview/260ade4b4331c947ce74c6e833a740a7/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/38f5f6d8-6ce2-43df-973a-64b9faa1c825-016a5be06b/date-descending/1	8/4	2
			Articol citat: F.Faur, M. Lazăr, Dunca E., Ciolea, Daniela Ionela - <i>Critical analysis of the trends in use of classical energetic resources</i> , 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org , ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book1 Vol. 3, 163-170 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371661600022	7x2	14
			1.Palacios, A; Martins, R; (...); Bonilla, H - <i>Hydrogen in Mexico: A technical and economic feasibility perspective for the transition to a hydrogen economy</i> , International Journal Of Hydrogen Energy, 108, pp.99-112, Mar. 12, 2025, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001436820600001	8/4	2
			2. Miomir Mikić1, Sanja Petrovic, Zorica Sovrlić, Daniela Urošević - <i>Obnovljivi izvori energije, potencijali i primena u svetskim okvirima iu Srbiji</i> - ... konferencije o obnovljivim ..., 2020 - izdanja.smeits.rs, https://www.izdanja.smeits.rs/index.php/mkoiee/article/view/6125	8/4	2
			3.S. Botaş, F. Faur, D. Marchiş - <i>Assessment of the environmental risk associated with the exploitation of shale hydrocarbons</i> , Research Journal of Agricultural Science, 50 (4), 2018, 71, https://www.rjas.ro/paper_detail/2768	8/4	2
			4. Izabela-Maria Apostu; Lazar, Maria; Faur, Florin - <i>Implications of coal disappearance from the energy mix in Romania</i> MATEC Web of Conferences; Les Ulis, Vol. 354, (2022). DOI:10.1051/mateconf/202235400057 https://www.proquest.com/openview/14759a6269d8ef0410d4eb321cb72a17/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2040549 https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/01/mateconf_sesam2022_00057.pdf	8/4	2
			5. S.Paniagua L.Escudero C.Escapa R.N.Coimbra M.Otero L.F.Calvo - <i>Effect of waste organic amendmets on Populus sp biomass production and thermal characteristics</i> , https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960148116302038	8/4	2
			6.GE Safta, ND Fita, SM Radu, FG Popescu... - <i>SWOT Analysis of Romanian Coal Resources in the Context of Ensuring Energy Security</i> , WSEAS TRANSACTIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT DOI: 10.37394/232015.2024.20.91, ... on Environment and ..., 2024 - wseas.com, https://www.wseas.com/journals/ead/2024/b845115-049(2024).pdf	8/4	2
			7. Miomir Mikić, Sanja Petrović, Zorica Sovrlić, Daniela Urošević - <i>Renewable energy sources, potentials and applications worldwide and in Serbia</i> , God. 8 Br. 1 (2020): Proceedings of the 8th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Energy Sources and Energy Storage, https://www.izdanja.smeits.rs/index.php/mkoiee/article/view/6125 https://www.academia.edu/101329871/Renewable_Energy_and_Solar_Energy_Potential_in_Serbia	8/4	2
			Articol citat: Dunca E.C., Olariu T., Rusu T., Ciolea, Daniela Ionela , Rusu T.A. - <i>Studies and research on environmental pollution surveillance techniques and methods in minerals closed by GSM sensors</i> , p. 845-852, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM; DOI:10.5593/sgem2018/5.1/S20.109Sofia, Vol.18, Iss.5.1, (2018). https://www.proquest.com/openview/5bf23735484dc167cd028852a03fbd1/1?pq-	1x1,6	1,6

		origsite=gscholar&cbl=1536338		
		1. S. M. Kurbatova, L. Yu Aisner and A. G. Volkova - <i>Environmental Engineering: Regional Aspects (on the Example of the Krasnoyarsk Territory, International science and technology conference "Earth science" IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 666 (2021) 062009 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/666/6/062009, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/666/6/062009/pdf</i>	8/5	1,6
		3.1.2. BDI https://scholar.google.com/citations?user=oYrkJHYAAAAJ&hl=ro , https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211791793	4 / nr. autori articol citat	56,13
		Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, Dunca E. <i>Issues concerning the best available techniques for combustion of solid fuels</i> Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering, 11, 2010, ISSN 1454-9174. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2011-2010%20(XXXVIII).pdf	3x2	6
		1. A. Dinoiu, C. Barbu, M. Pop - <i>Modelling and Simulation of Wind Turbines in Southern Carpathians</i> - ... of 7th WSEAS International Conference on ..., 2013 - wseas.us http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Malaysia/RESEN/RESEN-16.pdf	4/2	2
		2. Dinoiu, A.N.; Pop, E.; Barbu, I.C.; Pop, M. - <i>Biomass - A Solution For Building's Heating In A Mountain Area</i> . Annals of the University of Petrosani Electrical Engineering, 2014, Vol. 16, p.77-86. 10p. https://www.upet.ro/annals/electrical/doc/Electrical%202014%20v1.pdf	4/2	2
		3. Jitea, Ilie-Ciprian; Kovacs, Attila; Gheorghiosu, Edward; Rus, Daniela; Rădeanu, Cristian. <i>Photovoltaic Energy Systems – An Environmentally Friendly Solution For A Coal Mine</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management; Sofia Vol. 18, Iss. 4.1, p. 545-553. Surveying Geology & Mining Ecology Management 2018 DOI:10.5593/sgem2018/4.1/S17.071 https://www.epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=1164 https://search.proquest.com/openview/53d9074bce429b57fd5aa40313123c37/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338	4/2	2
		Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, Bociat M. A., <i>Aspecte privind noxele emise de C.E.T. Paroseni în atmosferă</i> , Buletinul AGIR, pp. 90-94, ISSN 1224 – 7928, Anul XI, nr. 3 iulie-septembrie 2006, Editura AGIR, 2006, http://www.agir.ro/buletine/211.pdf , https://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=211 , ISSN-L 1224-7928, INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED Online: ISSN 2247-3548	2x2	4
		1. Braghina C., Peptenatu D., Draghici C., Pintilii R.D., Schvab A. - <i>Territorial management within the systems affected by mining. Case study the South-Western Development Region in Romania</i> , <i>Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering (IJEHSE)</i> Fall 2011, vol.8, no.4; Page(s) 343 To 352. ... - 2011 - sid.ir, https://www.sid.ir/en/journal/ViewPaper.aspx?ID=245797	4/2	2
		2. D. Tataru, A.C. Tataru, <i>The Study Of Dispersion Of Dust Particles From The Ponds Of The Power Plant Paroseni</i> Journal of Young Scientist, Volume IV, 2016 ISSN 2344 - 1283; ISSN CD-ROM 2344 - 1291; ISSN Online 2344 - 1305; ISSN-L 2344 - 1283 49 http://journalofyoungscientist.usamv.ro/pdf/vol_IV_2016/art8.pdf https://badge.dimensions.ai/details/id/pub.1119971382/citations	4/2	2
		Articol citat: Ciolea, Daniela Ionela, Dunca, E., Buia, G., Lorint, C., Danciu, C. - <i>The use of pesticides in agriculture and the negative influence on human health and life</i> . International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2019, 19(5.1), pp. 761–768 https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=6044	2x0,8	1,6
		1. Blacka, M.E. - <i>Designing a program to build, support and harvest a smart aeroponic vertical indoor garden (SAVInG) with students with disabilities at a special education school</i> , Department of Psychology, Rutgers University, New Jersey, United States, Vol. 1330, pp. 99-113, 2021, <i>Acta Horticulturae</i> , Vol. 1330, p. 99 – 113, December 2021, ISSN 05677572, DOI:10.17660/ActaHortic.2021.1330.12 https://www.actahort.org/books/1330/1330_12.htm	4/5	0,8
		Magdalena Jastrzębska, Marta Kostrzewska, Agnieszka Saeid - Smart Agrochemicals for Sustainable Agriculture Chapter 1 - Conventional agrochemicals: Pros and cons, 2022, Pages 1-28, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817036-6.00009-1, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128170366000091?via%3Dihub	4/5	0,8
		Articol citat: E.C Dunca; Ciolea, Daniela Ionela, <i>Risk assessment pollution and ecotoxicological effects in sites abandoned mining industry in Romania</i> , Annals of the University of Petrosani-Mining Engineering, vol. 15 ((XXXXII), p. 124-134, Editura Universitas, 2014, (BDI), https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2015-2014%20(XLII).pdf	3x2	6
		1. Soica, Alexandra Stanimirescu; Soica, Florin Flavius; Egri, Angela; Radu, Mirela Ancuta - <i>Monitoring the noise level around the Jiu Valley mines using</i>	4/2	2

			Bruel&Kjaer noise dose meter type 4448 , MATEC Web of Conferences ; Les Ulis, Vol. 342, (2021). DOI:10.1051/mateconf/202134203010, https://www.proquest.com/openview/771a6b8da6bbbf641a2fa4103738629/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2040549		
			2. Bogdan, Ioan Marc; Alexandra (Soica) Stanimirescu; Egri, Angela. - <i>Measurements of PM10 particles made in the Rosia of Jiu quarry as a result of the use of Komatsu PC4000-11 hydraulic excavator</i> , MATEC Web of Conferences ; Les Ulis, Vol. 354, (2022). DOI:10.1051/mateconf/202235400064 https://www.proquest.com/openview/b56da45decab6055d61839a0194ff99e/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2040549	4/2	2
			3. AS Stanimirescu, A Egri, MA Radu... Research on the negative effects of the "Valea Arsului" tailings dumps on the environment - MATEC Web of ..., 2022 - matec-conferences.org , https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2022/01/mateconf_sesam2022_00072/mateconf_sesam2022_00072.html	4/2	2
			Articol citat: M. Lazăr, F. Faur, E.Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Landslides occurred in Bujorascu Valley dump and stability improvement solutions</i> - Environmental Engineering and Management Journal, FI: 1,117, ISSN 1582-9596, Vol. 11, Nr.7/2012, 7, p. 1361-1366. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000308651600024	6x1	6
			1. Vinter, Rebeca-Vastii; Zaharia, Constantin - <i>Study On Ecosystem Restoration On Degraded Terrains By Coal Mining In Câmpu Lui Neag Quarry</i> - E Area, Source: Annals of the University of Petrosani Mining Engineering, 2013, Vol. 14, p.193-208. 16 p. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2014-2013%20(XLI).pdf	4/4	1
			2. I Apostu, M Lazar, F Faur - <i>Visual analysis of deformations from the quarry and inner dump steps from North Pesteana mining perimeter.</i> - Annals of the University of ..., 2018 - search.ebscohost.com , p.121 https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2019-2018%20(XLVI).pdf	4/4	1
			3. Izabela-Maria Apostu, Constantin Rada, Maria Lazăr, Florin Faur , Nicolae Sili - <i>Investigation Of The Causes And Factors Generating Land Instability In The Berbești Mining Basin</i> , Revista Minelor – Mining Revue ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 28, issue 1 / 2022, pp. 24-36, DOI: 10.2478/minrv-2022-0002	4/4	1
			4. C Rada, F Faur - <i>The risk of landslide occurrence in the waste dump belonging to the Ruget quarry and measures to combat it</i> , MATEC Web of Conferences, 2019 - matec-conferences.org https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2019/39/mateconf_mse2019_11010.pdf MATEC Web of Conferences 290, (2019) https://doi.org/10.1051/mateconf/2019290110 MSE 2019 11010 10	4/4	1
			5. MB Predoiu, F Faur, M Lazăr, IM Apostu - <i>Analysis of the Stability State of Jił North Internal Dump in the Perspective of its Ecological Reconstruction.</i> Mining Revue/DOI: 10.2478/minrv-2023-0019	4/4	1
			6. IM Apostu, M Lazar, E Traistă, F Faur - <i>Proposal for a Quick Method for Choosing Plant Species to Accelerate Pedogenesis on Waste Dumps.</i> - Mining Revue/Revista Minelor, 2024 - sciendo.com ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, DOI: 10.2478/minrv-2024-0051	4/4	1
			Articol citat: E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Composting of the Green Waste Also its Use under the Ecological Reconstruction of Waste Dumps</i> , WSEAS International Conference Recent Advances in Energy, Environment and Geology NEGIC-14, Antalya, Turkey 2013, ISBN: 978-960-474-338-4. http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Antalya/NEGIC/NEGIC-14.pdf	1x2	2
			1. A.N. Dinoiu, E. Pop, I. Barbu - <i>Biomass-A Solution For Building's Heating In A Mountain Area.</i> - Annals of the University ..., 2014 - search.ebscohost.com Annals of the University of Petrosani Electrical Engineering, 2014, Vol. 16, p.77-86. 10p. https://www.upet.ro/annals/electrical/doc/Electrical%202014%20v1.pdf	4/2	2
			Articol citat: M. Lazăr, F. G. Faur, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>New methodology for establishing the optimal reuse alternative of degraded lands.</i> Environmental Engineering and Management Journal, June 2017, Vol.16, No. 6, 1301-1308, Impact factor 1,065 , SCR: 0,071, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000409071500009	1x16	16
			1. I.M. Apostu, M. Lazăr, F. Faur - <i>Researches Regarding The Population Exigencies In The Conditions Of Recovery And Reuse Of The Remaining Gaps Of The ...</i> - Revista Minelor/Mining Revue, 2018 - researchgate.net , p.20, https://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2018/nr4ro.html	4/4	1
			2. Lazăr, Maria; Faur, F.; Florea, A.; Apostu, Izabela-Maria - <i>Conceptual Model For Ecological Land Reconstruction -Case Study Of Rovinari Mining Area.</i> Annals of the University of Petrosani Mining Engineering, 2018, Vol. 19, p. 146-157. 12p. https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2019-2018%20(XLVI).pdf	4/4	1
			3. Faur, F., Lazăr, M., Nyari Apostu, I.-M. - <i>Substantiating the decision regarding the ecological reconstruction of mining waste dumps – Case study for Lupeni dump</i> , Quality - Access to Success, Vol 20, p. 235 – 240, January 2019, ISSN: 15822559, Publisher SRAC - Romanian Society for Quality.	4/4	1
			4. Radu, S.M., Petrilean, D.C., Irimie, S.I., Racz, M.D., Gaita, B.I. - <i>Energetic and environmental efficiency of cogeneration of a baking plant</i> , 20(3), pp. 1384-1392, Journal of Environmental Protection and Ecology , Vol 20, Issue 3, p.1384 – 1392, 2019, ISSN:13115065	4/4	1

			5. M. Moldovan, I. Tăut, F. Alexandru Reborean, B. Szilard, I. Diana Arion, M. Dîrja - <i>Determining the Anti-Erosion Efficiency of Forest Stands Installed on Degraded Land</i> , Sustainability 2022, 14, 15727. https://doi.org/10.3390/su142315727 https://www.mdpi.com/journal/sustainability , https://www.mdpi.com/2071-1050/14/23/15727	4/4	1
			6. M. Moldovan, I. Tăut, M. Dîrja - <i>Studies on the role of improvement perimeters in preventing and combating soil erosion</i> - Journal of Agricultural ..., 2020 - sciencewebpublishing.net, Journal of Agricultural and Crop Research Vol. 8(9), pp. 192-199, September 2020 doi: 10.33495/jacr_v8i9.20.139 ISSN: 2384-731X Research Paper, http://www.sciencewebpublishing.net/jacr/archive/2020/September/pdf/Moldovan%20et%20al.pdf	4/4	1
			7. MB Predoiu, F. Faur, M. Lazăr, IM Apostu - <i>Analysis of the Stability State of Jilț North Internal Dump in the Perspective of its Ecological Reconstruction</i> , - Mining Revue, 2023 - sciendo.com, https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2023-0019	4/4	1
			8. M. Lazăr, F. Faur, IM Apostu... - <i>Assessment of the technical conditions of Jieț waste dump in the context of its reintegration into the surrounding landscape</i> , - MATEC Web of ..., 2022 - matec-conferences.org, MATEC Web of Conferences 373, 00032 (2022) https://doi.org/10.1051/mateconf/202237300032 https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/20/mateconf_simpro2022_00032.pdf	4/4	1
			9. M. Lazar, F. Faur, IM Apostu - <i>Geotechnical Conditions of Mining Waste Dumps—A Necessary Investigation for their Reintegration into the Surrounding Landscape: A Case Study from Jiu ...</i> 2024 - researchgate.net Chapter 3 Print ISBN: 978-81-969723-3-2, eBook ISBN: 978-81-969723-0-1, DOI: 10.9734/bpi/taer/v4/7274C	4/4	1
			10. M. Moldovan, T. Ioan... - <i>Past, Present and Future Premises on Technical Approaches Regrading the Afforestation of Lands Outside the Forest Fund in the Apuseni Mountains</i> , Bulletin of University of ..., 2024 - fruit-technology.ro, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Forestry and Cadastre, 27 Volume 81 Issue 1 May, https://ftp.fruit-technology.ro/index.php/fsc/article/view/14826/13331 , https://ftp.fruit-technology.ro/index.php/fsc/article/view/14826	4/4	1
			11. E. Șuleru, N. Sili, F. Faur - <i>The use of central pivot irrigation systems in the productive recovery works of the lands affected by desertification. an opportunity analysis for Dolj County.</i> , - 2021 - cabidigitallibrary.org, Research Journal of Agricultural Science, 2021, Vol. 53, No. 4, 208-217 ref. 18 ref., https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20220082735	4/4	1
			12. T. Mihail, A. Izabela-Maria, F. Florin, L. Maria - <i>Design of the ecological reconstruction works of the waste dump belonging to Lupeni hard coal exploitation (branch 3, b ...)</i> - Research Journal of Agricultural ..., 2019 - rjas.ro, Vol. 51, No. 3, 143-153 ref. 15 ref. https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20203168946 , Research Journal of Agricultural Science,	4/4	1
			13. IM Apostu, M. Lazăr, F. Faur - <i>Cercetări privind exigențele populației rezidente în condițiile recuperării și reutilizării golurilor remanente ale ...</i> - Revista Minelor (Mining Revue) - researchgate.net	4/4	1
			14. C. Pagouni, F. Pavloudakis, I. Kapageridis... - <i>Selection of Post-Quarrying Land Uses in Western Macedonia, Greece. Using a Hybrid Multi-Criteria Method.</i> ... - Mining Revue/Revista ..., 2024 - sciendo.com	4/4	1
			15. M. Lazăr, F. Faur, A. Florea... - <i>Conceptual model for ecological land reconstruction-case study of Rovinari mining area.</i> - Annals of the University ..., 2018 - search.ebscohost.com	4/4	1
			16. Sili, N.; Șuleru, Elena; Faur, F.; Izabela-Maria, Apostu - <i>The Use Of Central Pivot Irrigation Systems In The Productive Recovery Works Of The Lands Affected By Desertification. An Opportunity Analysis For Dolj County.</i> Research Journal of Agricultural Science . 2021, Vol. 53 Issue 4, p. 208-217. 10p. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A30454528/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A155011441&crl=c&link_origin=www.google.com https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20220082735	4/4	1
			Articol citat: Emilia-Cornelia, D., Olariu, T., Rusu, T., Ciolea, Daniela Ionela, Rusu, T.A. - <i>Studies and research on environmental pollution surveillance techniques and methods in minerals closed by GSM sensors</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2018, 18(5.1), pp. 845–852	1x0,8	0,8
			1. Kurbatova, S.M., Aisner, L.Y., Volkova, A.G. - <i>Environmental Engineering: Regional Aspects (on the Example of the Krasnoyarsk Territory)</i> , IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 666(6), 062009, 2021, ISSN: 17551307, DOI: 10.1088/1755-1315/666/6/062009	4/5	0,8
			Articol citat: Florin Faur, Maria Lazăr, Dunca Emilia, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Critical analysis of the trends in use of classical energetic resources</i> , www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book1 Vol. 3, 163-170 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371661600022	5x1	5

			1. Paniagua, S., Escudero, L., Escapa, C., (...), Otero, M., Calvo, L.F. - <i>Effect of waste organic amendments on Populus sp biomass production and thermal characteristics</i> , <i>Renewable Energy</i> , ISSN: 09601481, DOI:10.1016/j.renene.2016.03.019, <i>Renewable Energy</i> , Volume 94, p. 166 – 174, August 01, 2016 https://www.sci-hub.mk/10.1016/j.renene.2016.03.019	4/4	1
			2. A Palacios, R Martins, E Palacios-Rosas - <i>Hydrogen in Mexico: A technical and economic feasibility perspective for the transition to a hydrogen economy</i> , ... - International Journal of ..., 2024 – Elsevier, <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> Available online 19 March 2024, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.03.116 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360319924009480	4/4	1
			3. IM Apostu, M Lazar, F Faur - <i>Implications of coal disappearance from the energy mix in Romania</i> , MATEC Web of Conferences, 2022 - matec-conferences.org, Volume 354, 2022, 10 th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2021, 00057 https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/01/mateconf_sesam2022_00057.pdf	4/4	1
			4. M Mikić, S Petrović, Z Sovrlić... - <i>Obnovljivi izvori energije, potencijali i primena u svetskim okvirima u Srbiji</i> , konferencije o obnovljivim ..., 2020 - izdanja.smeits.rs, https://www.izdanja.smeits.rs/index.php/mkoiee/article/view/6125 God. 8 Br. 1 (2020): Zbornik 8. Međunarodne konferencije o obnovljivim izvorima električne energije	4/4	1
			5. S Botaș, F Faur, D Marchiș - <i>Assessment of the environmental risk associated with the exploitation of shale hydrocarbons</i> . - Research Journal of Agricultural Science, 2018 - rjas.ro, Research Journal of Agricultural Science, 50 (4), 2018 https://www.rjas.ro/paper_detail/2768	4/4	1
			Articol citat: D Emilia-Cornelia, T Olariu, T Rusu, Ciolea, Daniela Ionela, TA Rusu - <i>Global assessment of pollution of the contaminated site in the Brad mining perimeter</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 18 (5.1), 439-446 Sofia, Vol. 18, Iss. 5.1, (2018). DOI:10.5593/sgem2018/5.1/S20.057 https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=1348	2x0,8	1,6
			1. АВ Соколовский, МА Терешина... - Горная ..., - ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ... 2022 - cyberleninka.ru, https://cyberleninka.ru/article/n/vybor-strategii-razvitiya-gornogo-predpriyatiya-s-uchetom-ekologicheskikh-ogranicheniy-na-primere-mestorozhdeniya-izvestnyaka , https://mining-media.ru/images/2022/04_2022/75-81.pdf	4/5	0,8
			2. MF Ioniță, SM Radu, EC Dunca - <i>Research on the Identification of Inactive Mining Sites with the Potential for Soil Contamination in the Jiu Valley–Case Study Balomir Tailings Dump</i> , - Mining Revue, 2024 - sciendo.com, https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2024-0015 , ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, issue 2 / 2024, pp. 53-59, DOI: 10.2478/minrv-2024-0015, https://sciendo.com/article/10.2478/minrv-2024-0015	4/5	0,8
			Articol citat: F. Faur, M. Lazar, E. Dunca, Ciolea, Daniela Ionela - <i>Opportunity Of Recovery And Capitalization Of Useful Minerals From Waste Dumps In Jiu's Valley</i> , 13 th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-8-3/ISSN 1314-2704, 2013, Vol. 2, 595 - 602 pp. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067100079	4x1	1
			1. F Faur, M Lazăr, IM Apostu, C Rada - <i>Possibilities to recover aluminum from mining waste dumps located in jiu valley. Economic, social and environmentalL ...</i> - academia.edu, https://ep3.nuwm.edu.ua/20338/ , https://ep3.nuwm.edu.ua/20340/1/2%20Faur%20%281%29.pdf	4/4	1
			Articol citat: D Emilia-Cornelia, T Rusu, Ciolea Daniela-Ionela, TA Rusu - <i>Assessment of pollution and environmental risk of mine acid waters from contaminated mining sites on surface waters in the Brad perimeter</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 19 (5.1), 47-54, https://www.proquest.com/openview/0903d3b4cbb6dffaab8cdfb940483ac4d/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338	1x1	1
			1. АВ Соколовский, МА Терешина... ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ... - Горная ..., 2022 - cyberleninka.ru, https://mining-media.ru/images/2022/04_2022/75-81.pdf	4/4	1
			Articol citat: EC Dunca, M Lazar, Ciolea Daniela-Ionela, F Faur - <i>Research regarding the ecological succession sterile waste dumps from Petrila mining exploitation, Romania</i> , SGEM2013 Confer-ence Proceedings 1, 845-852 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349062300111	1x1	1
			1. M Lazar, EC Dunca, F Faur, IM Apostu... - <i>Study on the Soil Formation Process on the Mining Waste Dumps from Jiu Valley (Romania). A Case Study</i> , - EURECA-PRO Conference ..., 2022 - Springer https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-25840-4_29	4/4	1
			Articol citat: Ciolea Daniela-Ionela, Ilciuc O.D., Berca, M. - <i>Studies and Research on the Recovery of Copper from Industrial Waste Solutions by</i>	1x1,33	1,33

			<i>the Cementation Method</i>, Inzynieria Mineralna, 2022, 1(2-50), pp. 71–76, Tom 1 Nr 2 (50) (2022): Inżynieria Mineralna, ISSN / E-ISSN: 1640-4920, SRI 0,3; Impact Factor: JIF - 0,4 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000925704500008 1. BP Курдюмов, КИ Тимофеев, РС Воинков... - Цементационное извлечение меди из кислых сточных вод горно-обогатительных комбинатов с использованием железа прямого восстановления, - Научные основы и ..., 2023 - elibrary.ru https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54631424 Articol citat: D Emilia-Cornelia, T Olariu, T Rusu, Ciolea Daniela-Ionela, TA Rusu - Studies and research on environmental pollution surveillance techniques and methods in minerals closed by GSM sensors, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 18 (5.1), 845-852 https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=1400 1. SM Kurbatova, LY Aisner... - Environmental engineering: regional aspects (on the example of the Krasnoyarsk Territory), - IOP Conference Series ..., 2021 - iopscience.iop.org, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/666/6/062009/meta, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/666/6/062009 Articol citat: EC Dunca, Ciolea Daniela-Ionela, M Lazăr, I Dumitrescu - Risk assessment for different processes of soil degradation in the mining sites-case study mine Lupeni and Petrila, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 1, 599-606; Sofia, Vol. 1, (2016). https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391519100080 1. MF Ioniță, SM Radu, EC Dunca - Research on the Identification of Inactive Mining Sites with the Potential for Soil Contamination in the Jiu Valley–Case Study Balomir Tailings Dump, - Mining Revue, 2024 - sciendo.com https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/minrv-2024-0015, ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, issue 2 / 2024, pp. 53-59, DOI: 10.2478/minrv-2024-0015 https://sciendo.com/article/10.2478/minrv-2024-0015 Articol citat: E Dunca, Ciolea Daniela-Ionela, M Lazar, F Faur - Ecosystem restoration mining waste dumps in Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, pp. 231-236 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370813400030 1. A Stanimirescu, A Egri, FF Soica... - Measuring the change of air temperature with 8 LM75A sensors in mining area, - MATEC Web of ..., 2020 - matec-conferences.org, MATEC Web of Conferences 305, 00046 (2020) https://doi.org/10.1051/mateconf/202030500046 SESAM 2019 https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2020/01/mateconf_sesam20_00046.pdf	4/3	1,33
				1x0,8	0,8
				4/5	0,8
				1x1	1
				4/4	1
				1x1	1
				4/4	1
				10	0
				5	0
				10	0
	3.2. Prezentări invitate-plenul unor manifestări științifice naționale internaționale Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1. Internaționale -		
			3.2.2. Naționale -		
			3.3.1. ISI	10	0
			3.3.2. BDI	6	72
	3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor	Punctaj unic pentru fiecare activitate	1. 2010- Membru în colectivul de redacție pentru Annals Mining Engineering of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petroșani, (MK-Periodika, ULRICH'S, EBSCO, SUWECO), https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2011-2010%20(XXXVIII).pdf	6	6
			2. 2011- Membru în colectivul de redacție pentru Annals Mining Engineering of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petrosani, (MK-Periodika, ULRICH'S, EBSCO, SUWECO), https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2012-2011%20(XXXIX).pdf	6	6

și manifestări lor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări naționale și internaționale ale	3. 2012- Membru în colectivul de redacție pentru Annals Mining Engineering of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petrosani, https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2013-2012%20(XL).pdf	6	6
	4. 2013- Membru în colectivul de redacție pentru Annals Mining Engineering of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petrosani, https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2014-2013%20(XLI).pdf	6	6
	5. 2014- Membru în colectivul de redacție pentru Annals Mining Engineering of University of Petroșani, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House Petrosani, https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2015-2014%20(XLII).pdf	6	6
	6. Membru în Comitetul de organizare și colectivul redacțional – Lucrările științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar “Universitaria SIMPRO” 2008 – 33 lucrări Ingineria mediului, ISSN 1842-4449	6	6
	7. Membru în Comitetul de organizare și colectivul redacțional – Lucrările științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar “Universitaria SIMPRO” 2010 - volumul 2 – Ecologie și reabilitarea zonelor afectate, Procesarea resurselor și materialelor, Ingineria mediului - 34 lucrări; https://www.upet.ro/simpro/resource/SIMPRO%202010.pdf	6	6
	8. Membru în Comitetul tehnic – Multidisciplinary International Scientific Symposium „Universitaria SIMPRO 2012” http://www.upet.ro/simpro/resource/SIMPRO%202012.pdf	6	6
	9. Membru în Comitetul tehnic – Multidisciplinary International Scientific Symposium „Universitaria SIMPRO 2014” http://www.upet.ro/simpro/2014/proceedings/Proceedings%20SIMPRO%202014.pdf	6	6
	10. Recenzor Revista minelor ISSN-L 1220-2053/ISSN 2247-8590 - https://issuu.com/revmin/docs/nr1ro2020	6	6
	11. Reviewers - Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, 21 (2020) https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20Mining%202020%20v1.pdf , https://www.upet.ro/annals/mining/	6	6
	12. Reviewers MDPI https://susy.mdpi.com/user/manage_accounts , https://susy.mdpi.com/user/reviewer/status/finished	6	6
	3.3.3. Naționale și internaționale neindexate	3	42
	1. Membru comisia de evaluare Simpozionului Național „Mai aproape de natură, mai aproape de normalitate”, Editia a IV-a, Lupeni, februarie 2009, https://www.didactic.ro/stiri/10246_simpozionului-national-si-8222-mai-aproape-de-natura-mai-aproape-de-normalitate-editia-a-iv-a	3	3
	2. Membru comisia de evaluare lucrari la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” Ediția a X – a, 15-18 Aprilie 2010, Petroșani. http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2010_Volum%20II%20Geoecologia.pdf	3	3
	3. Membru comisia de evaluare lucrari la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2012, Petroșani. http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2012_Volum%20Geoecologia.pdf	3	3
	4. Membru în Comitetul de organizare și Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2013, Petroșani. https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2013_Volum%20Geoecologia.pdf	3	3
	5. Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2015, Petroșani. http://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2015_Volum%20Geoecologia.pdf	3	3
	6. Membru comisia de evaluare lucrari la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2016, Petroșani. https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/2016_Volum%20Geoecologia%20v1.pdf	3	3
	7. Moderator, Recenzor și Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2017, Secțiunea Preuniversitară, Petroșani. http://upet.ro/geoeco/2017/Program_2017.pdf , https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Volum%20Geoecologia%202017.pdf	3	3
	8. Moderator, Recenzor și Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2018, Secțiunea Preuniversitară, Petroșani. https://www.upet.ro/geoeco/2018/Program_2018.pdf	3	3
	9. Moderator, Recenzor și Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2021, Petroșani https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Volum%20Geoecologia%202021_FINAL(2).pdf	3	3
	10. Moderator, Recenzor și Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2023, Secțiunea Preuniversitară, Petroșani, https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Geoecologia%202023.pdf	3	3

		11. Moderator, Recenzor și Membru comisia de evaluare lucrări la Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” 2024, Secțiunea Preuniversitară, Petroșani, https://www.upet.ro/geoeco/2024/	3	3
		12. Organizator Masa Rotundă <i>Îmbunătățirea Competențelor Profesionale ale Studenților pentru a Face Față Provocărilor Actuale</i> , 10 iunie 2023, https://www.upet.ro/proiecte/EEPM-UPET_Synevo/ https://www.upet.ro/proiecte/EEPM-UPET_Synevo/MASA%20ROTUNDA%20EEPM%20UPET%20SYNEVO%2010iunie2023.pdf	3	3
		13. Organizator Workshop <i>Aniversar 75 cu 25 Universitatea din Petroșani și Asociația Română de Mediu - 100% Pentru Protecția Mediului</i> https://www.asrm.ro/evenimente/100-protectia-mediului/ https://www.asrm.ro/evenimente/100-protectia-mediului/agenda	3	3
		14. Organizator Workshop <i>Evaluarea adecvată – cerințe în realizarea planurilor, programelor și proiectelor</i> , Universitatea din Petroșani, Facultatea de Geografie, Facultatea de Biologie - UBB Cluj - 28 mai 2025	3	3
	3.4. Experiență de management	3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)	5xnr.ani	0
		3.4.2. Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific)	2xnr.ani	0
	3.5. Premii	3.5.1. Academia Română	30	0
		3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15	0
		3.5.3. Premii internaționale	10	10
		1. Premiul II. Ciolea, Daniela Ionela cu lucrarea <i>Experimental researches for the reduction of the noxes during the burning of pit coal from Jiu Valley – România</i> , la International Forum of Young Researchers, Sankt-Petersburg State Mining University, April 25 th -27 th , Russia, 2007 . http://pmi.spmi.ru/index.php/pmi/article/view/2504/2605	10	10
		3.5.4. Premii naționale în domeniu	5	35
		1. Premiul II. Ciolea, Daniela Ionela la Concursul tinerilor cercetători Ediția a II - a ConTC 2013 , ALUMNI-UP. http://www.upet.ro/alumni/resource/img/concurs2013.jpg	5	5
		2. Premiu III. Coordonatori științifici Ciolea, Daniela Ionela , Dunca E., studenți: Mădalina Ioniță, Bocicu Alexandra, <i>Efectele deșeurilor plastice asupra calității mediului în orasul Târgu Jiu</i> , HD-47-STUD, Simpozion Științific Studentesc, Ediția a 13-a “47 de ani de Învățământ superior hunedorean” Hunedoara, 26 - 27 mai 2017 , http://www.fih.upt.ro/jla/images/templates/Program-HD-47-STUD-2017.pdf	5	5
		3. Premiu II. Coordonator științific: Ciolea, Daniela Ionela , studenți: Dodoacă Maria Alexandra, Popa Maria Raluca, <i>Cercetări privind desulfurarea gazelor rezultate din arderea huilei la S.E. Paroșeni</i> . p.93-96, Simpozionul Național Științific Studentesc „Geoecologia” Ediția a IX - a, Petroșani, 27 - 29 Noiembrie, ISSN 1842 - 4430, 2008 . Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, IM, Anul III. https://www.scribd.com/document/352193440/2008-Volum-Geoecologia-pdf	5	5
		4. Premiu I. Coordonator științific: Ciolea, Daniela Ionela , student: Vălvăresc Dumitru-Marian, <i>Studii privind modificarea de peisaj și crearea unui ecosistem acvatic în zona Dâlja Mare, Al XXI - lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 23-25 mai 2024</i> , https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Geoecologia%20v2.pdf	5	5
		5. Premiu I. Coordonator științific: Ciolea, Daniela Ionela , student: Vălvăresc Dumitru-Marian, <i>Cercetări privind efectele dezastruoase în urma incendiilor de vegetație din zona orașului Petroșani, Al XXII - lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA”, 22-24 mai 2025</i> , https://www.upet.ro/geoeco/2025/	5	5
		6. Premiu II. Coordonator științific: Ciolea, Daniela Ionela , student: Popescu Alexandra-Ștefania, <i>Studiu comparativ privind determinarea unor indicatori ai solului prin metode empirice - moderne</i> , Universitatea din Petroșani, al XX - lea Simpozion Național Studentesc „GEOECOLOGIA” 12-13 mai 2023 , ISSN-L 1842 - 4430 / ISSN 2559 - 2106 (Online), https://www.upet.ro/geoeco/doc/vol/Geoecologia%202023.pdf	5	5
		7. Premiu III. Coordonator științific: Ciolea, Daniela Ionela , student: Popescu Alexandra-Ștefania, <i>Educație ecologică într-un campus universitar (Petroșani) utilizând indicatori de sol prin metode empirice moderne</i> , Cea de-a douăsprezecea ediție a Simpozionului Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni - SERMStudo 2023, 8 - 10 iunie 2023 . https://sermstudo.energetica-oradea.ro/2023/ https://sermstudo.energetica-oradea.ro/download/2023/Program_SERMStudo_2023.pdf	5	5

	3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesional e de prestigiu, naționale și internațio nale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1. Academia Română	-	100	0
		3.6.2.AS AS, AORS și academii de ramură	-	40	0
		3.6.3. Conducer e asociații profesio nale	3.6.3.1. internaționale	30	0
			3.6.3.2. naționale	10	0
		3.6.4. Asociații profesio nale	3.6.4.1. internaționale	10	10
			1. Membru Balkan Environmental Association (B.EN.A)	10	10
			3.6.4.2. naționale	5	10
			1. Asociația Română de Mediu (ARM) 1998 http://www.asrm.ro/membru/Ciolea-Daniela-Ionela-1178.html	5	5
			2. Membru fondator ALUMNI UP, 2009 https://www.upet.ro/alumni/resource/doc/Lista%20membri_2012.pdf	5	5
		3.6.5. Consilii și organizați i în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1. Conducere	15	0
			3.6.5.2. Membru	10	0
	3.7. Conducere de doctorat	3.7.1. Coonducă tor științific- teze susținute	-	1 p / teză	0
		3.7.2. Coonducă tor științific- doctorand în stagi	-	0,3 p / doctora nd	0
		3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România	-	0,1 p / comisie	0

			3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate	-	0,3 p / comisie	0
Punctaj total pe activitatea A3 realizat						300, 71
Punctaj total pe activitatea A3 minim impus						70

Notă: ^x) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în volumele unor manifestări științifice cu excepția articolelor publicate în reviste 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.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A=A_1+A_2+A_3$),

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

unde k_{pi} = Indicele specific titlului de categorie de activitate

$$\text{rezultă } A = 895,24 + 1241,22 + 300,71 = 2437,17$$

3.1. Condiții minimale (A_i)			
Nr. crt.	Categoria		Punctaj total obținut de candidat
	Domeniul de activitate	Condiții minimale Profesor	
1	(A1)	Min. 120 puncte	895,24
2	(A2)	Min. 260 puncte	1241,22
3	(A3)	Min. 70 puncte	300,71
TOTAL		Min. 450 puncte	2437,17

3.2. Condiții minimale procentual (A_i)						
Nr. crt.	Categoria		Punctaj total realizat de candidat cf. OMENCS nr. 6129/20.12.2016		Punctaj obținut de candidat de la ultima promovare	
	Domeniul de activitate	Condiții minimale Profesor				
1	(A1)	Min. 120 puncte	895,24	746,03 %	341,42	284,51 %
2	(A2)	Min. 260 puncte	1241,22	477,39%	178,34	68,59 %
3	(A3)	Min. 70 puncte	300,71	429,58 %	151,71	216,72 %
TOTAL		Min. 450 puncte	2437,17	541,59 %	671,47	149,21 %

3.3. Procentul (de minim 50%) din punctajul minim realizat candidat de la ultima promovare			
Punctaj total realizat de candidat, conform Ordinul Ministrului Educației privind aprobarea standardelor minimale naționale	Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare	Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare	Îndeplinirea criteriului DA/NU
2437,17	671,47	149,21%	

Data:
24.06.2025

Întocmit,
Conf.univ.habil.dr.ing. Ciolea Daniela Ionela

