

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Facultatea de Mine

Departamentul de Inginerie minieră, Topografie și Construcții

Examenul pentru ocuparea postului de *conferențiar universitar*, poz. 7Disciplinele: *Mecanica rocilor I**Mecanica rocilor II*Domeniul: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

Avizul nr. 39591/02.12.2019 din partea Ministerului Educației Naționale

FIȘĂ DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor Universității din Petroșani
de prezentare la examenul pentru postul de conferențiar universitar

CANDIDAT: DANCIU CIPRIAN GHEORGHE

a) deținerea diplomei de doctor, cu respectarea *Standardelor specifice comisiilor de specialitate ale ARACIS*, în funcție de de domeniul postului pentru care se organizează examenul;

	<i>Domeniul de știință</i>	<i>Anul obținerii diplomei de doctor</i>	<i>Locul</i>	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>
1.	<i>Mine, Petrol și Gaze</i>	2010	Universitatea din Petroșani	

b) specializarea candidatului în concordanță cu disciplinele din structura postului pentru care se organizează examenul;

	<i>Studii superioare de specialitate</i>	<i>Specializarea/ Domeniul de știință</i>	<i>Anul obținerii diplomei de absolvire</i>	<i>Locul</i>	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>
1	<i>Diploma - Inginer diplomat</i>	Geologie minieră/ Științe ingineresti	2003	Universitatea din Petroșani	
1	<i>Masterat</i>	Evaluarea impactului antropoc și reconstrucția ecologică a zonelor afectate / <i>Ingineria mediului</i>	2005	Universitatea din Petroșani	

c) îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de conferențiar universitar, aprobate prin *Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016 cu Anexele 1-35, privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare potrivit art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 1/2011*¹⁾;

Criteria și indicatori corespunzători standardelor minime naționale, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>

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*".²⁾

¹⁾ Modelul Fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale este cel specificat în OMENCS nr. 6129/20.12.2016, fiind diferit de la domeniu la domeniu.

d) un procent de minim 50 % din punctajul minim stabilit prin OMENCS nr. 6129/ 20.12.2016 să fie realizat în perioada de timp scursă între ultima promovare și momentul înscrierii la examenul pentru promovarea în cariera didactică.

<i>Punctaj total realizat de candidat, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016</i>	<i>Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare</i>	<i>Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare</i>	<i>Îndeplinirea criteriului DA/NU</i>
1942,76	883,4	353,36	

Candidat, DANCIU CIPRIAN-GHEORGHE



Având în vedere gradul de îndeplinire a standardelor Universității din Petroșani de prezentare la examenul de conferențiar universitar, candidatul **DANCIU CIPRIAN-GHEORGHE** **îndeplinește/nu îndeplinește** condițiile de participare la examenul de promovare în cariera didactică pentru postul nr. 7 din statul de funcții al Departamentului de Inginerie minieră, Topografie și Construcții.

Confirm autenticitatea,

Directorul Departamentului:

Conf.univ.dr.ing. Filip Larisa Ofelia, _____

Comisia tehnică:

Universitatea din Petroșani

Facultatea de Mine

Departamentul de Inginerie minieră, Topografie și Construcții

Domeniul: Științe Inginerești

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

Șef lucr.dr.ing. DANCIU CIPRIAN-GHEORGHE

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime naționale – conferențiar

Anexa nr. 12 / Ordinul Nr. 6129 / 20.12.2016

1. Structura activității candidatului						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori	Punctaj realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională AI	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor – minimum 2	1.1.1.1. internaționale	Nr pagini/ (nr. autori)	534
				1. Toderas M., Danciu C. , <i>Geomechanical assessment model of rocks. Model to Assess the Quality of Rocks</i> , Lambert Academic Publishing. International Publishing House, OmniScriptum Management GmbH, Bahnhofstraße 28, D-66111 Saarbrücken. Germany, https://www.morebooks.de/store/gb/book/geomechanical-assessment-model-of-rocks/isbn/978-613-9-98185-4 ISBN 978-613-9-98185-4, B5/688 pag., 2018;	688/2	344
				2. Toderas M., Danciu C. , <i>Stability analysis methods of underground mining works</i> , Lambert Academic Publishing. International Publishing House, OmniScriptum Management GmbH, Bahnhofstraße 28, D-66111 Saarbrücken, Germany, ISBN 978-620-2-19847-9, 2017, B5/380 pag.	380/2	190
				Cărți / capitole ca autor	Nr pagini/ (2*nr. autori)	109,5
				1.1.1.2. naționale:		
				1. Danciu, C. , <i>Geomecanica magmatitelor din Apusenii de Sud</i> , Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-183-9, 2010, A4/219 pag.;	219/2x1	109,5
		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	
1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs:	Manuale, suport de curs:		Nr pagini/ (6*nr. autori)	53,91	

			minimum 1	1. Danciu, C., Buia, G., <i>Geomecanică-încercări și rezultate pe roci magmatice. Studii de caz.</i> Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-515-8, 2016 B5/647 pag,	647/6x2	53,91
			1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații-minimum 1	Îndrumare de laborator/aplicații	Nr pagini/ (6*nr. autori)	50,08
				1. Danciu, C., Toderaș, M., <i>Mecanica rocilor și geologie inginerească-caiet de lucrări practice</i> , Editura Universitas, Petroșani ISBN 978-973-741-665-0, 2019, A4/214 pg.	214/6x2	17,83
				2. Arad, V., Danciu, C., <i>Mecanica rocilor-îndrumător de laborator</i> , Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-297-3, 2012, A4/153 pag,	153/6x2	12,75
				3. Danciu, C., <i>Mecanica rocilor-exemple de calcul</i> , Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-250-8, 2011, B5/117 pag,	117/6x1	19,5
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, ș.a.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	-	0	0
Punctaj total pe activitatea A1 realizat						747,49
Punctaj total pe activitatea A1 minim impus						60
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 6 articole pentru Conferențiar	Minim 6 articole pentru Conferențiar în ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings	(25+20*Factor de impact) / nr. de autori	108,39
				1. Florea, A., Lorinț, C., Danciu, C., <i>Particulate matters generated by Caprisoara tailing pond and their impact on air quality</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 18, Nr. 4, pag. 803-810, ISSN 1582-9596, eISSN8 1843-3707, Received: September, 2018; Revised final: January, 2019; Accepted: April, 2019; Published8959 in final edited form: April 2019; WOS:000469992200004; Impact Factor: 1.186 (2018) (Q3) – zona gri; 5-Year Impact Factor: 0,936 (2018); Article Influence Score: 0,080; Immediacy Index: 0,159; Ranked 211 out of 250 in Environmental Sciences, H = 30; Source: 2017 Journal Citation Reports®; SJR: 0.345, SNIP: 0.902; Ranked 779 out of 1582 in Environmental Sciences; Source SCImago Journal & Country Rank; Cite Score: 1.03; SNIP index: 0.902; Source: SCOPUS 2018; http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/ ; http://www.eemj.eu ;	(25+20*1,186)/5	16,24
				2. Toderaș, M., Moraru, R., Danciu, C., <i>Finite element method applied pressure computation within the context of rock massif-support system interaction</i> , Mining of Mineral Deposits, Volume 13 (2019), issue 1, pag. 39-48, ISSN 2415-3443 (Online), ISSN 2415-3435 (Print), WOS: 000461754200005; DOI: 10.33271/mining13.01.039; Journal homepage: http://mining.in.ua ; http://mining.in.ua/2019vol13_1_5.html ; http://mining.in.ua/articles/volume13_1/05.pdf	25/3	8,33

			<p>3. Toderaş, M., Moraru, R.I., Danciu, C., Buia, G., Cioca, I.L., <i>Model to assess the quality of magmatic rocks for reliable and sustainable constructions</i>, Sustainability, Volume 9, Issue 10 (October 2017), 1925, Understanding User Satisfaction Evaluation in Low Occupancy Sustainable Workplaces, ISSN 2071-1050, Received: 27 September 2017/ Revised: 16 October 2017/ Accepted: 17 October 2017/ Published: 24 October 2017; WOS:000414896200248; DOI:10.3390/su9101925; Impact Factor: 1.789 (2016) (Q2) – zona galbena; 5-Year Impact Factor: 1.850 (2016); RIS 0.704 (in 2017); http://www.mdpi.com/2071-1050/9/10/1925; http://www.mdpi.com/2071-1050/9/10; http://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/risk_assessmen_management; http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&SID=E1KDMjxN3D7kWs2bobw&search_mode=GeneralSearch&prID=1a3559df-8f94-497b-aea2-d65054ffd008</p>	(25+20*1,789)/5	12,16
			<p>4. Costa, C.A., Pupazan, D., Danciu, D., Nistor C., <i>Implementing modern physical training methods for mine rescuers at insemex romania</i>, In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Book 1, Vol. 3, No. SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704. (2015), doi:10.5593/SGEM2015/B13/S3.050 Key: citeulike:13927803;</p>	25/4	6,25
			<p>5. Nistor, D., Goldan, T., Danciu, C., Faur, F., Nistor C.M., <i>An empirical approach to predict the geomechanical parameters of granites. Case study.</i>, In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Book 1, Vol. 3, No. SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704. (2015), doi:10.5593/SGEM2015/B13/S3.004 Key: citeulike:13927837;</p>	25/5	5
			<p>6. Goldan, T., Nistor, C.M, Danciu, C., Faur, F., <i>Reconfiguration of lignite deposits in open pits from oltenia in order to improve coal supply</i>, In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Book 1, Vol. 3, No. SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704. (2015), doi:10.5593/SGEM2015/B13/S3.070 Key: citeulike:13927769;</p>	25/4	6,25
			<p>7. Danciu, C., Goldan, T., Nistor, M.C., Faur, F., Costa, C.A., <i>The influence of intrinsic factors on the mechanical characteristics of andesites from southern apuseni mountains</i>, In 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Book 1, Vol. 3, No. SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704. (2015), doi:10.5593/SGEM2015/B13/S3.089 Key: citeulike:13927861;</p>	25/5	5
			<p>8. Goldan, T., Moraru, R., Danciu, C., Nistor C.D., <i>The role of information in the mine manager's decision-making</i>, Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM 17-22 iunie 2012, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article90&lang=en, ISSN 1314-2704(former ISBN 978-954-91818-1-4), pp. 911-918, 2012;</p>	25/4	6,25
			<p>9. Goldan, T., Moraru, R., Danciu, C., Nistor C.D., <i>Landscape restoration of areas affected by coal processing activities in western jiu valley, Romania</i>, Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM 17-22 iunie 2012, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article90&lang=en, ISSN 1314-2704(former ISBN 978-954-91818-1-4), pp. 639-644, 2012;</p>	25/4	6,25
			<p>10. Nistor, C., Danciu, C., Goldan, T., <i>The physical-mechanical characterization of the aggregates from the Jiu river as a depending function on the relationships between them</i>, Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM 17-22 iunie 2012, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article90&lang=en, ISSN 1314-2704(former ISBN 978-954-91818-1-4), pp. 325-330, 2012;</p>	25/3	8,33
			<p>11. Nistor, C., Danciu, C., Goldan, T., <i>Study of mechanical characteristics of granites from Porceni and Meri and the determination of the correlation relationships between them</i>, Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM 17-22 iunie 2012, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article90&lang=en, ISSN 1314-2704(former ISBN 978-954-91818-1-4), pp. 267-274, 2012;</p>	25/3	8,33

			<p>12. Danciu, C., Arad, V., Goldan, T., Moraru, R., Nistor C.D., <i>Geo-mechanical grading of Savarsin and Soimos granites in view of their effective use</i>, Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM 17-22 iunie 2012, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article90&lang=en ISSN 1314-2704 (former ISBN 978-954-91818-1-4), pp. 103-110, 2012;</p>	25/5	5
			<p>13. Danciu, C., Arad, V., Moraru, R., Goldan, T., Nistor C.D., <i>Comparative analysis of the moisture and porosity influence on the static and dynamic elasticity modulus</i>, Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM 17-22 iunie 2012, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article90&lang=en , ISSN 1314-2704(former ISBN 978-954-91818-1-4), pp. 33-38, 2012;</p>	25/4	5
			<p>14. Danciu, C., Goldan, T., Arad, V., Nistor, C., Moraru, R., <i>Theoretical and experimental considerations on the compressibility-dilatation phenomenon</i>, 14th Conference on Environment and Mineral Processing Part I, VSB TU Ostrava, Czech Republic, 3-5.06.2010, pag. 237-242;</p>	25/2	5
			<p>15. Goldan, T., Danciu, C., Cozma, E., Moraru, R., Nistor, C., <i>Development of therapy in Romanian salt mines cavities</i>, 14th Conference on Environment and Mineral Processing Part I, VSB TU Ostrava, Czech Republic, 3-5.06.2010, pag. 89-94;</p>	25/5	5
			Minim 10 articole pentru Conferențiar	20 / nr. de autori	899,22
			<p>1. Ciolea, D., Dunca, E., Buia, G., Lorinț, C., Danciu, C., <i>The use of pesticides in agriculture and the negative influence on human health and life</i>, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Conference Proceedings Volume 19, Issue 5.1, Section Ecology and Environmental Protection, pp. 761-768, ISBN 978-619-7408-84-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2019/5.1, https://www.sgem.org/ ;</p>	20/5	4
			<p>2. Toderas, M., Danciu, C., <i>Conformity And Risk Level Applied In The Classification Of Rocks Used In Constructions</i>, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org, SGEM2019 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-00-1 / ISSN 1314-2704, Bulgaria. Section "Exploration and Mining", Vol. 19, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Issue 1.3, 28 June - 7 July, 2019, 159-166 pp, 2019, DOI: https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=5213</p>	20/2	10
			<p>3. Toderas, M., Danciu, C., <i>Safety, health and hazards related to using of sprayed concrete in underground mining works</i>, 9th International Symposium on Occupational Health and Safety. SESAM 2019, October 3rd 2019, Petroșani, ROMANIA, https://sesam2019.insemex.ro/wp-content/uploads/2019/10/SESAM-2019_Abstracts.pdf ;</p>	20/2	10
			<p>4. Toderas, M., Danciu, C., <i>Correction relationship of uniaxial compressive breakage strength depending on the scale effect</i>. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-00-1 / ISSN 1314-2704, Bulgaria. Section "Exploration and Mining", 2 – 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 1.3, 207-214 pp, 2018. https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article11949, DOI: 10.5593/sgem2018/1.3/S03.027;</p>	20/2	10
			<p>5. Toderas, M., Danciu, C., <i>Correlation between voids index and compressive strength of rocks</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-00-1 / ISSN 1314-2704, Bulgaria. Section "Exploration and Mining", 2 – 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 1.3, 215-222 pp, 2018; https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article11953; DOI: 10.5593/sgem2018/1.3/S03.028; DOI:10.5593/sgem2018/1.3 (ProQuest);</p>	20/2	10
			<p>6. Florea, A., Lorinț, C., Danciu, C., <i>Impact of mining industry on air quality in Rosiuta, Gorj County- Romania</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-37-9 / ISSN 1314-2704, Bulgaria. Section "Exploration and Mining", 2 – 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 1.3, 473-480 pp, 2018. https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article12014; DOI:10.5593/sgem2018/1.3/S03.061</p>	20/3	6.66
	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 10 articole pentru Conferențiar -			

			7. Danciu, C., Toderaş, M., Lorinţ, C., Florea A., <i>Characterization and classification of andesites of Criscior and Albini from southern Apuseni Mountains, for capitalization</i> , Universitaria SIMPRO 2018, 8 th International Multidisciplinary Scientific Symposium, Conference Proceedings, 11 – 13 Octombrie 2018, Petroşani, 387 – 392 pg., ISSN-L 1842-4449, ISSN 2344-4754, https://www.upet.ro/simpro/2018/ ;	20/4	5
			8. Toderaş, M., Danciu, C., <i>Assessment Methodology of Instantaneous Elastic Deformation of Sedimentary Rocks</i> . Revista Minelor/Mining nr. 4/2018, ISSN-L 1220-2053/ISSN 2247-8590; categoria B+ EBSCO ;	20/2	10
			9. Danciu, C., Toderaş, M., Lorinţ, C., Florea A., <i>Characterization and classification of andesites of Criscior and Albini from southern Apuseni Mountains, for capitalization</i> , Annals of the University of Petroşani - Mining Engineering, vol. 19/2018, ISSN 1454-9174, categoria B+ Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio https://www.upet.ro/annals/mining/	20/4	5
			10. Florea, A., Lorinţ, C.R., Danciu, C. , <i>Environmental Aspects Regarding Particulate Matter Dispersion Generated By Tailing Pond Caprisoara From Jiu Valley – Romania</i> , International Symposium on Occupational Health and Safety - SESAM 2017, 8 th edition, Bucharest, October 19 th 2017; Proceedings of the Symposium, Vol I, ISSN 1843 – 6226; http://sesam2017.insemex.ro/ ;	20/3	6.66
			11. Toderaş, M., Danciu, C., <i>Analysis Possibilities of Rocks Breakage by Means of Proportional Hazard Regression</i> , QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Volume: 18, Pages: 230-233, Supplement: 1, Published: JAN 2017; ISSN: 1582-2559, WOS:000417405000041, http://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/supliment/2017/Q-asCover_Vol.18_S1_Jan-2017.jpg	20/2	10
			12. Toderaş M., Danciu C. , <i>Analysis possibilities of rocks breakage by means of proportional hazard regression</i> , 7th International Multidisciplinary Scientific Symposium, Universitaria SIMPRO, 14-16 octombrie 2016, Petroşani, Conference Proceeding, ISSN-L 1842-4449, ISSN 2344-4754, pag.299-302; http://www.upet.ro/simpro/2016/downloads/Proceedings%20SIMPRO%202016.pdf	20/2	10
			13. Toderaş, M., Danciu, C., <i>Assessment of the influence of breakage strength rocks by Cox method</i> , The Annals of Dunărea de Jos, University of Galaţi, Fascicle IX, year XXXIV (XXXIX), Metallurgy and materials science, December 2016, no. 4, ISSN 1453-083X, Galati University Press, pg. 29-38, http://www.fascicula9.ugal.ro/uploads/pdf/A5_4_2016.pdf ;	20/2	10
			14. Toderaş, M., Danciu, C., <i>Static and dynamic analysis of stress and deformations of Rastolita dam</i> , The Annals of Dunărea de Jos, University of Galaţi, Fascicle IX, year XXXIV (XXXIX), Metallurgy and materials science, December 2016, no. 4, ISSN 1453-083X, Galati University Press, pg. 39-47, http://www.fascicula9.ugal.ro/uploads/pdf/A6_4_2016.pdf ;	20/2	10
			15. Danciu C., Nimară C., Buia G., <i>Assesment of some useful rocks deposits in terms of rock mechanics</i> , Romanian Journal of Mineral Deposits, Vol. 89, No.1-2, Geological Institute of Romania, Society of Economic Geology of Romania, Bucureşti, 2016, ISSN 1220-5648, pag.89-93; http://www.igr.ro/pdfs/RJMD%20-vol_89_1-2_2016.pdf	20/3	6.66
			16. Buia G., Nimară C., Danciu C., <i>The effects of mining activities from Campu lui Neag and identification of affected areas</i> , Romanian Journal of Mineral Deposits, Vol. 89, No.1-2, Geological Institute of Romania, Society of Economic Geology of Romania, Bucureşti, 2016, ISSN 1220-5648, pag.71-74;	20/3	6.66
			17. Postolache, M., Danciu, C., <i>The presence of rare chromiferous mica in Jiet gorges (Parang Mountains)</i> , SGEM, Bulgaria, Volume II, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2792 , DOI:10.5593/SGEM2013/BA1.V2/S02.059 , ISBN 978-954-91818-8-3, pag 451-458, 2013;	20/2	10

			18. Dura C., Danciu C., <i>Studying the behavior of underground constructions steel timbering in order to increase their performance</i> , SGEM, Bulgaria, Volume II, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2792 , DOI:10.5593/SGEM2013/BA1.V2/S02.059 ISBN 978-954 91818-8-3; pag 451-458, 2013;	20/2	10
			19. Danciu, C., Buia, Gr., <i>Classification and characterization of basalts of Branisca and Dobra – Romania, for capitalization</i> , Proceedings of the 1 st International Conference on Industrial and Manufacturing Technologies (INMAT '13), Vouliagmeni, Athens, Greece, 14-16 May 2013, (ISI PROCEEDINGS), http://www.wseas.us/eLibrary/conferences/2013/Vouliagmeni/INMAT/INMAT-00.pdf , ISSN: 2227-4596, ISBN: 978-1-61804-186-9, pp. 64-70, 2013;	20/2	10
			20. Danciu, C., Nistor, C., Toderaş, M., Goldan, T., <i>Correlations and mathematical regressions to establish the geomechanical characteristics of magmatic rock in South Apuseni</i> , Proceedings of 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Bulgaria, ISSN 1314-2704 (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article58&lang=en , pp.399-407, 2011;	20/4	5
			21. Danciu, C., Toderaş, M., Nistor, C., Goldan, T., <i>Internal factors that influence the geomechanical characteristics of magmatic rock from the aisle Muresului</i> , Proceedings of 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Bulgaria, ISSN 1314-2704, (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article76&lang=en , pp.537-545, 2011	20/4	5
			22. Goldan, T., Moraru, R., Danciu, C., Nistor, C., <i>Up-to-date methods aimed at optimum mining technology selection in lignite open-pits from the romanian „Oltenia” basin</i> , Proceedings of 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Bulgaria, ISSN 1314-2704 (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article143&lang=en , pp.1047-1051, 2011;	20/4	5
			23. Goldan, T., Moraru, R., Danciu, C., Nistor, C., <i>Tourism vs. mining in Praid - Romania salt mine</i> , Proceedings of 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Bulgaria, (ISI Web of Knowledge), ISSN 1314-2704 http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article140&lang=en , pp.1027-1031, 2011;	20/4	5
			24. Nistor, C., Danciu, C., Goldan, T., Moraru, R., <i>Research regarding the mineralogical composition of rocks from some quarries and gravel pits from the Jiu river</i> , Proceedings of 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Bulgaria, ISSN 1314-2704 (ISI Web of Knowledge), http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article82&lang=en , p.583-591, 2011;	20/4	5
			25. Danciu, C., Goldan, T., Nistor, C., <i>Theoretical and experimental considerations on the compressibility-dilation phenomenon using comparative methods</i> , Proceedings of International Mining Congress & Expo, Tehran-Iran, 2010;	20/3	6.66
			26. Goldan, T., Moraru, R., Danciu, C., <i>The use of underground spaces in Romanian salt mines</i> , Proceedings of International Mining Congress & Expo, Tehran-Iran, 2010.	20/3	6.66
			27. Goldan, T., Grama, V., Danciu, C., <i>Excavation stability examination through advanced modeling</i> , Annals of the University of Petrosani, Mining engineering, vol.11 (XXXVIII), University Publishing House Petrosani, Romania, ISSN 1454-9174, pp.22-27, 2010;	20/3	6.66
			28. Danciu, C., Arad, V., Goldan, T., Nistor, C., <i>The physical characteristics determination of andesites from the southern apuseni mountains using regression and correlation analysis</i> , Annals of the University of Petrosani, Mining engineering, vol.11 (XXXVIII), University Publishing House Petrosani, Romania, ISSN 1454-9174, pp.73-77, 2010;	20/4	5
			29. Danciu, C., Arad, V., Goldan, T., Nistor, C. <i>Geomechanic considerations on magmatic basic rocks in Southern Apuseni</i> , Annals of the University of Petrosani, Mining engineering, vol.11 (XXXVIII), University Publishing House Petrosani, Romania, ISSN 1454-9174, pp.78-83, 2010;	20/4	5

			30. Goldan, T., Danciu, C., Nistor, C., <i>Touristic and medical facilities in romanian salt mine cavities</i> , Research Journal of Agricultural Science, vol.42(3)1 – 908, Agroprint Editorial, Timisoara, (BDI Copernicus, B+), ISSN 2066-1843, pp.579-586, 2010.	20/3	6.66
			31. Anca, D., Nistor, C., Danciu, C., Rotaru, R. <i>Variation in physical and mechanical characteristics of rocks from Jiu Valley basin</i> , International Multidisciplinary, “Universitaria Simpro” 2010, Geological, Civil and Industrial Engineering Topography and Cadastral Area, Mining Engineering, 14 - 15 octombrie 2010, ISSN 1842-4449, pp. 46-51, 2010;	20/4	5
			32. Nistor, C., Danciu, C., Anca, D., Rotaru, R., <i>Cercetari privind definirea, identificarea si compozitia mineralogica a rocilor din unele cariere si balastiere ale râului Jiu in vederea valorificarii acestora</i> , International Multidisciplinary, “Universitaria Simpro” 2010, Geological, Civil and Industrial Engineering Topography and Cadastral Area Mining Engineering, 14 - 15 octombrie 2010, ISSN 1842-4449, pp.80-85, 2010;	20/4	5
			33. Rotaru, R., Nistor, C., Danciu, C., Anca, D., <i>Studiul stabilitatii si modelul 3d al unei caverne de mari dimensiuni în masivul de sare de Slanic Prahova</i> , International Multidisciplinary, “Universitaria Simpro” 2010, Geological, Civil and Industrial Engineering Topography and Cadastral Area Mining Engineering, 14 - 15 octombrie 2010, ISSN 1842-4449, 2010;	20/4	5
			34. Arad, V., Danciu, C., Anca, D., Nistor, C., Cosma, V., <i>Geomechanical characterization of magmatites from the Mureş Corridor</i> 13th Conference of Enviroment and Mineral Processing, Part II, Ostrava, Czech Republic, ISBN 978-80-248-2018-7, pp. 277-282, 2009;	20/5	5
			35. Goldan, T., Danciu C., <i>The approaches of risk in climate change</i> , Annals of University of Petrosani, Mining Engineering, vol.10 (XXXVII), Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, vol.10, ISSN 1454-9174., ISSN 1454-9174, pp.281-286, 2009;	20/2	10
			36. Arad, V., Danciu, C., Moraru, R., Nistor, C., Anca, D., <i>Research Concerning The Impact of Climate Factors on the Characteristic of Rocks Used in Construction</i> , Revista Minelor nr. 7, pp. 7-11, 2009.	20/5	4
			37. Danciu, C., Arad, V., Moraru, R., <i>Analiza comparativa a fenomenului de compresibilitate-dilatanta</i> , International Multidisciplinary, “Universitaria Simpro” 2008, Mining Engineering Ecology and Polluted Zones Rehabilitation Resources and Materials Processing, Editura Universitas, Petrosani, pp. 27-32, 16 - 17 octombrie 2008;	20/3	6.66
			38. Arad, V., Arad, S., Giurgiu, N., Moldovan, O., Danciu, C., <i>Comparativ Study Looking Geomechanic Characteristics Of The Salt From Romania</i> , International Multidisciplinary, “Universitaria Simpro” 2008, Mining Engineering Ecology and Polluted Zones Rehabilitation Resources and Materials Processing, Editura Universitas, Petrosani, pp. 73-77, 16 - 17 octombrie 2008;	20/5	5
			39. Arad, V., Danciu, C., Caragea, V., <i>Cercetări privind posibilitatea utilizării rocilor în construcții</i> , Revista Minelor nr. 2, http://www.infomindeva.ro/nr2.html , ISSN 1220-2053, pp. 11-14, 2008;	20/3	6.66
			40. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., Moldovan, O., Coteş, D., <i>Studii teoretice și experimentale privind stabilitatea elementelor de rezistență la exploatarea sării la Ocna Dej</i> , Revista Minelor nr. 3, http://www.infomindeva.ro/nr3.html , ISSN 1220-2053, pp. 22-28, 2008;	20/5	4
			41. Arad, V. , Arad, S. , Danciu, C. , Caragea, S.V., <i>Cercetări geomecanice privind rocile din Perimetrul Certej</i> , Revista Minelor Nr. 9-10, http://www.infomindeva.ro/nr9-10.htm , ISSN 1220-2053, pp. 37-41, 2008;	20/4	5
			42. Danciu, C., Arad, V., <i>Studiul comparativ asupra fenomenului de compresibilitate-dilatanță</i> Revista Minelor Nr. 9-10, http://www.infomindeva.ro/nr9-10.htm , ISSN 1220-2053, pp. 70-73, 2008;	20/2	10
			43. Arad, V., Danciu, C., Moraru, R., <i>Analysis regarding the geo-mechanical characteristics of agregates emplyd in the DN66 infrastructures rehabilitation</i> , Annals of the University of Petrosani, vol VII University Publishing Hause Petrosani, Romania, ISSN 1454-9174, pp., 2007;	20/3	6.66
			44. Arad, V., Moraru. R., Danciu, C., Caragea, V., <i>Research Regarding The Used Of Hard Rocks In Construction</i> , VIII th	20/4	5

			School of Geomechanics, 15-20.X.2007, USTROH, Zawmodzie, Polonia, 2007;		
			45. Arad, V., Arad, S., Caragea, V., Danciu, C., <i>Aspects regarding the Specific Explosive Consumption function of the Geomechanical Characteristics rock in the Quarry from Hiedelberg Cement S.A.</i> , VIII th School of Geomechanics, 15-20.X.2007, USTROH, Zawmodzie, Polonia, pp. , 2007.	20/4	5
			46. Arad, V., Danciu, C., <i>Determination of geo-mechanic parameters of rock used for land communication ways infrastructure</i> , Annals of the University of Petroșani, Vol.V (32), University Publishing House Petrosani, Romania, ISSN 1454-9174, pp. 34-38, 2004;	20/2	510
			47. Arad, V., Arad, S., Hojda, D., Danciu, C., Moldovan, O., <i>Study on the options for vaulting the rooms at the Tg. Ocna salt mine.</i> , International Simposyium “ New Equipment – New Technology Management and Safety in Mining and Mineral based Industries”.11-12 mai 2006, Bhubaneswar, India 2006;	20/5	4
			48. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., <i>The establishment of the underground coal blank height on the surrounding rocks at the E.M. Lupeni, Jiu Valley, Romania</i> ,International Symposium Advances in mining technology and management, Kharagpur, India, pp. 195-198, 2005;	20/3	6.66
			49. Hirian, C., Georgescu, M., Arad, V., Danciu, C., <i>Efficient extraction of salt by dry methods from Praid Saline Romania</i> , Proceedings of the 9 th International Mining, Petroleum and Metalurgical Engineering Conference, Cairo, Egypt, Vol. I Mining Engineering, pp.125-131, 2005;	20/4	5
			50. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., <i>Aspect regarding the specific explosive consumption function an the geomechanical characteristics of rock</i> , Proceedings of the 9 th International Mining, Petroleum and Metalurgical Engineering Conference, Cairo, Egypt, Vol. I Mining Engineering, http://www.maden.org.tr/resimler/ekler/53bb47a93581ead_ek.pdf , pp137-143, 2005;	20/3	6.66
			51. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., <i>The geometrical and geotechnical of sublevel caving</i> , Proceedings of the 9 th International Mining, Petroleum and Metalurgical Engineering Conference, Cairo, Egypt, Vol. I Mining Engineering, pp.131-136, 2005;	20/3	6.66
			52. Danciu, C., Arad, V., Postolache M, Partnoi V., <i>Considerații asupra unor porfire cuarțifere situate în în Dobrogea de Nord, Turcoaia-Iglicioara</i> , UNIVERSITARIA SIMPRO Petroșani, Inginerie Geologică, Civilă și Industrială, ISBN 973-8260-91-4, 2005;	20/4	5
			53. Rebrîșoreanu, M., Danciu, C., Postolache, M., Lorinț, C., <i>Cosiderații structo-texturale privind influența factorului tectonic și a condițiilor de exploatare asupra masivului de sare Concenești</i> , UNIVERSITARIA SIMPRO Petroșani, Inginerie Geologică, Civilă și Industrială, ISBN 973-8260-91-4, 2005;	20/4	5
			54. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., <i>Numerical Method for assesing the secondary stresss state around the horizontal mine workings in the geo-mining conditions of the Jiu Valley</i> , Proc. of 8th Conference on Environment and Mineral Processing, Ostrava, Czech Republic, 2004;	20/3	6.66
			55. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., Partnoi, V., <i>Probabilistic model of the blasting process from Turcoaia – Iglicioara open pit</i> , Proc. of International Symposium MPES2004, Wroclaw, Poland, pag. 161-167, A.A. Balkema Publishers, ISBN 04 1535 937 6, pp. 161-167, 2004;	20/4	5
			56. Arad, V., Arad, S., Danciu, C., <i>Research concerning appraisal and control of pillar stability in the case of the dry salt method in Romania</i> , 8 th Conference an Environmental and Mineral Processing, Part. I, Ostrava, Cehia, ISBN. 80-248-0558-8, pp.55-60, 2004.	20/3	6.66
			57. Lorinț, C., Danciu, C., Popescu, D., Traistă, E., <i>Considerații asupra unor granitoide din sudul Munților Vâlcan</i> , UNIVERSITARIA ROPET Petroșani, Inginerie Minieră, ISBN 973-8260-69-8, 2004;	20/4	5
			58. Arad, V., Hirian, C. Danciu, C., V. Partnoi <i>Aspecte privind calculul consumului specific de exploziv funcție de caracteristicile geomecanice ale rocilor</i> 2003, Simpozion Internațional UNIVERSITARIA ROPET, 16 – 18 octombrie 2003, ISBN 973-8260-37-X, pp. 287-289, 2003.		
			59. Arad, V., Hirian, C., Danciu, C. <i>Investigation of the possibilities for solving the stability of the salt strata during drilling</i> , Annals of the University of Petroșani, Vol.II, University Publishing House Petrosani, Romania, ISSN 1454-	20/3	6.66

			9174, pp. 3-11, 2003;		
			60. Arad, V., Danciu, C., <i>Mathematical modelling of the stress and strain state for the underground working</i> , Annals of the University of Petroșani, Vol.II, University Publishing House Petrosani, Romania, ISSN 1454-9174, pp. 12-17, 2003.	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	0
			2.4.1.1. Internaționale -	30*ani de desfășurare	0
			2.4.1.2. Naționale	15*ani de desfășurare	15
		2.4.1. Director / Responsabil - minim 1pt. conferențiar	1. Expertiză tehnică,” <i>În specialitatea geologie</i> ” dispusă în Dosar Nr. 4557/263/2018, Beneficiar Judecătoria Motru, executant Universitatea din Petroșani, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU - responsabil temă, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA - membru coordonator, Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - membru, Conf.univ.dr. Adrian FLOREA – membru, Valoare: 21.650 RON;	15*0,5	7,5
			2. Expertiză tehnică,” <i>Specialitatea geologie</i> ” dispusă în Dosar Nr. 1647/263/2018, Beneficiar Judecătoria Motru, executant Universitatea din Petroșani, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU - responsabil temă, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA - membru coordonator, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - membru, Conf.univ.dr. Adrian FLOREA – membru, Valoare: 12.800 RON;	15*0,5	7.5
			2.4.1.1. Internaționale	10*ani de desfășurare	80
	2.4. Granturi / Proiecte câștigate prin competiție		1. STUDIUL TĂIERII ASISTATE CU MICROUNDURI A ROCILOR CARBONATICE (cod ERAMIN – ERANET – MIWACUT), finanțat prin UEFISCDI, de la bugetul de stat, prin programul P3 - Cooperare Europeană și Internațională, Subprogram 3.2, Orizont 2020 cu nr. 116 / 01.10.2019, Proiect depus de un consorțiu european alcătuit din Hacettepe University (Turcia), Universitatea din Petrosani (România), University of Ankara (Turcia), Pamukkale University (Turcia), Nigde Omer Halisdemir University (Turcia) și Kapadokya Industrial Machinery Parts Manufacturing Industry and Trade Co. Ltd (KEMPAR – Turcia), în cadrul ERA-NET Cofund on Raw Materials (ERA-MIN 2) finanțat prin Horizon 2020, https://www.era-min.eu/sites/default/files/docs/era-min_joint_call_2018_-_list_of_funded_projects_table.pdf , Partenerul Universitatea din Petroșani beneficiază de finanțare prin UEFISCDI, Durata proiectului este de 36 de luni (01.10.2019 – 30.09.2022), Valoare contract 252168 lei (53200 EURO), Membru în colectiv.	10*3	30
		2.4.2. Membru în echipă	2. Grant nr. 101/SGU/CI/II, grant finanțat din Schema de granturi pentru universități, derulată în cadrul Proiectului privind Învățământului Secundar-ROSE, proiect finanțat conform Acordului de Împrumut nr. 8481-Ro semnat între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și dezvoltare și ratificat prin Legea nr. 234/2015, ce vizează implementarea proiectului <i>Centrul Remedial Educațional al Studenților Capacități ai Universității din Petroșani-CRESC-UPET- AG.101</i> . Membru în colectiv;	10*2	20
			3. <i>FONDUL SOCIAL EUROPEAN</i> , Programul Operațional Capital Uman 2104-2020, Axa prioritară 6 Educație și competențe, Obiectiv specific OS 6.7, OS 6.9 și OS 6.10, <i>Educația, o șansă pentru Valea Jiului!</i> Contract POCU 320/6/21-122596 Valoare 4.125.166,55 lei, Membru în colectiv;	10*3	30
			2.4.1.2. Naționale 1	5*ani de desfășurare	10
			1. Subcontract 17/2008 cu Univ. din Petrosani, <i>Program nucleu PN07-45 INCD-INSEMEX Petroșani, Dezvoltarea capacității naționale de evaluare, prevenire și limitare a riscurilor generate de aplicațiile industriale desfășurate în medii cu pericol de explozie și/sau toxicitate în domeniul securității și sănătății personalului.</i>	5*1	5

				<i>protecției mediului, resurselor minerale și materialelor /RISC MAJOR, Etapa 2008: Cercetarea dinamicii de migrare prin soluri a gazului natural din conducte de distribuție prin defecte în funcție de structura solului și de elementele de infrastructură îngropate. Faza IV - Cercetări privind dinamica mișcării gazului metan prin diferite tipuri de soluri. Prelevare de probe de sol și de determinarea permeabilității probelor prelevate, (Director Krausz Iuliu, INSEMEX) 1.233.000 lei, faza IV- 6.000 lei – Membru în colectiv.</i>		
				1. Proiect MENER 481/2004-2006 încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării, București, <i>Fenomene de instabilitate manifestate în minele de sare din România ca urmare a stresului zăcămintului, consecințe asupra exploatării și asupra mediului-SALSTRESS</i> , etapa I/2005, Valoare 13.500 RON, Membru în colectiv.	5*1	5
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil	2.5.1. Responsabil	8*ani de desfășurare	8
				1. Expertiză tehnică/Nr. 2143 / 26.05.2017, (27.03.2017 – 27.09.2017), “Expertiză tehnică în specialitatea geologie” cercetare dispusă în dosarele Nr. 1124/263/2015* respectiv Nr. 1124/263/2015 cf. obiectivelor tratate în încheierea de ședință a Judecătorei Motru din data de 15.05.2017 și înregistrat la Universitatea din Petroșani cu Nr. 214 /26.05.2017, Judecătoria Motru / UAT Comuna Cătunele; Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU - responsabil temă, Prof.univ.dr.ing. Grigore BUIA - membru coordonator, Șef lucr.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - membru, Asist.univ.dr. Ciprian NIMARĂ – membru, Valoare: 29.488 RON;	8*1	8
			2.5.2. Membru echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)	2.5.2. Membru echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)	6*ani de desfășurare	27
				1. Contractul Sectorial de Servicii Nr. 346 / 27.02.2019, UP Nr. 1747 / 14.03.2019, <i>Studiu comparativ privind soluțiile de derocare cu utilizarea de echipamente mecanice respectiv de material exploziv aplicate la realizarea platformei de montaj și a șantului de pozare a conductelor de transport gaze naturale, amplasate în arii naturale protejate și influența acestora asupra factorilor de mediu</i> , Durata: 14.03.2019 - 13.05.2019, SC TRANSGAZ SA, Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ - responsabil temă; Colectivul de Ingineria Mediului și Geologie: Conf.univ.dr.ing.geol. Csaba R. LORINȚ (director DIMG) – coordonator colectiv IMG, Șef.lucr.dr.ing.biolog Diana MARCHIȘ - membru colectiv IMG; Colectivul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții: Conf.univ.dr.ing. Ioel VEREȘ (Director DIMTC) - coordonator colectiv IMTC, Prof.univ.habil.dr.ing. Mihaela TODERAȘ - membru colectiv IMTC, Prof.univ.dr.ing. Constantin SEMEN - membru colectiv IMTC, Șef.lucr.dr.ing.geol. Ciprian DANCIU - membru colectiv IMTC; Colectivul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi: Prof.univ.dr.ing. Nan MARIN - coordonator colectiv IMIT, Prof.univ.dr.ing. Iosif KOVACS - membru colectiv IMIT, Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU - membru colectiv IMIT, Prof.univ.habil.dr.ing. Dan Codruț PETRILEAN - membru colectiv IMIT; Expert biodiversitate: Lector dr. Oana Viorica DANCI, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Știința Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport; Certificat de înscriere în registru național al elaboratorilor de studii privind protecția mediului, conform art. 1 din Ordinul nr.1026/2009, Poziția 359, emis la data de 19.0.2016, valabil până la 19.05.2021, Valoarea 128500 lei, Membru în colectiv;	6*0.5	3
			2. Contract de servicii Nr. 1636 / 22.11.2018, UP Nr. 7219 / 27.11.2018, CEH SA, <i>Studiu de stabilitate halda de steril activă Livezeni</i> , Durata: 27.11.2018 - 27.02.2019, Responsabil / Director de temă: Conf.univ.dr.ing. Csaba R. LORINȚ; Colectiv de cercetare: Prof.univ.dr.ing. Maria Lazăr - membru colectiv, Conf.univ.dr.ing. Adrian Florea - membru colectiv, Șef lucr.dr.ing. Ciprian G. DANCIU - membru colectiv; Marian CIOBEA - tehnician; Valoare 28500;	6*0.5	3	
			3. Contact nr. DLGC 2710 / 22.10.2018 (Contabilitate 1187), <i>Expertiza Tehnica Judiciara - Geologie si Protectia Mediului</i> in Dosarul Nr. 3467/318/2018 ca Expert Parte Pentru Parata CE OLTENIA, Valoare 44 000 lei, Membru în colectiv	6*0.5	3	

				4. Contract Nr. 22(961)/29.11.2013, Analiza geotehnică pentru extinderea propusă a carierei Certej S.C. Deva Gold S.A., Valoare 96300 RON,-Membru in colectiv;	6*0.5	3
				5. Contract nr.15/889/26.09.2011, <i>Determinarea caracteristicilor geomecanice ale rocilor recoltate din Valea Gârzii-Crișcior, jud. Hunedoara, S.C. SAMAX, Valoare 52800 RON,-Membru in colectiv;</i>	6*0.5	3
				6. Contract nr. 23/2009, <i>Studiul privind modul în care fenomenele geominiere au influențat producerea evenimentului din stratul 3 bl. II Orizontul 250 de la exploatarea minieră Petrila din data de 15.11.2008, INSEMEX, Valoare 25000 RON-Membru in colectiv;</i>	6*0.5	3
				7. Contract 1/2009, Cercetări teoretice și experimentale cu privire la caracteristicile geomecanice ale rocilor utilizate la infrastructura drumurilor-studii de caz cursul râului Jiu, S.C. RADU&NISTOR IMOBILINVEST S.R.L., Valoare contract 70.000 RON, Membru în colectiv;	6*1	6
				8. Contract nr.34/2007-2008, <i>Determinarea caracteristicilor geomecanice ale rocilor recoltate din forajele executate în zonele: Izvorul Alb, Valea Brancului, Podul Coșnei, Poiana Stampei și Poiana Negri, județul Suceava, S.C.DORNA APEMIN S.A., Valoare 34.800 RON, Membru in colectiv;</i>	6*0.5	3
Punctaj total pe activitatea A2 realizat						1147,61
Punctaj total pe activitatea A2 minim impus						160
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	8 / nr. autori articol citat	12,66
				Articol citat: Goldan, T., Danciu, C. , Nistor, C.M., <i>Touristic and medical facilities in romanian salt mine cavities</i> , Research Journal of Agricultural Science, vol.42(3)1 – 908(2010), pp.579-586, http://www.rjas.ro/download/paper_version.paper_file.bb0b7d71f4530246.3433342e706466.pdf	-	-
				1. CM Kantor, V Constantin, V Surd, <i>Tourism and public health: An integrated model for sustainable community development: Case study of Romania: Turda</i> , TURIZAM Volume 20, Issue 2 61–75 (2016) ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER, doi:10.5937/Turizam1602061K; http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-66611602061K	8/3	2.66
				Articol citat: Danciu, C. , Nistor, C., Toderaș, M., Goldan, T. , <i>Correlations and mathematical regressions to establish the geomechanical characteristics of magmatic rock in south Apuseni, 11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2011 Conference Proceedings</i> , Pages: 1027-1030, ISSN 537-544-2704, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article58&lang=en , DOI: 10.5593/sgem2011/s02.110	-	-
				1. M Toderaș, <i>Assessment of the Mining Pressure around the Main Horizontal Mine Workings by Involving the Rheological Behavior of the Surrounding Rocks</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM : Surveying Geology & mining Ecology Management; Sofia Vol. 3, : 55-62. Sofia: Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM). (2014);	8/4	2

			https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=8609757543229594091&as_sdt=5		
			Articol citat: Danciu, C., Buia, Gr., <i>Classification and characterization of basalts of Branisca and Dobra – Romania, for capitalization</i> , Proceedings of the 1 st International Conference on Industrial and Manufacturing Technologies (INMAT '13), Vouliagmeni, Athens, Greece, 14-16 May 2013, (ISI PROCEEDINGS),	-	-
			1. R Alves, P Faria, J Simão, <i>Experimental characterization of a Madeira Island basalt traditionally applied in a regional decorative mortar</i> , Journal of Building Engineering, Elsevier, Volume 13, September 2017, Pages 326-335; https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=4822366258080609437	8/2	4
			Articol citat: Costa, C., Pupăzan, D., Danciu, C., Nistor, M. C., <i>Implementing modern physical training methods for mine rescuers at INSEMEX Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, Vol. 3, Book 1, ISBN 978-619-7105-33-9/ISSN 1314-2704, pages DOI: 10.5593/SGEM2015/B13/S3.089, http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique24</i>	-	-
			1. GA Găman, D Pupăzan, AN Călămar RESEARCH ON MINES RESCUE BRIGADESMEN'S TRAINING IN A NEW TRAINING FACILITY DESIGNED AND BUILT FOR CONFINED SPACES, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), Jun 2017, Vol. 16 Issue 6, p1275-1281; https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=3685735309630437574	8/4	2
			2. Pupăzan, Daniel; Ilie, Cosmin; Irimia, Alin; Gireada, Andrei; Kovacs, Izabella STUDY ON THE BEHAVIOUR OF MINE RESCUE BRIGADESMEN EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE AND HUMIDITY IN THE TRAINING FACILITY Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) . Jun2017, Vol. 16 Issue 6, p1355-1360; https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=3685735309630437574	8/4	2
			3.1.2. BDI	4 / nr. autori articol citat	-
				-	0
	3.2. Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1. Internaționale -	0	0
			3.2.2. Naționale -	0	0
	3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI -	0	0
			3.3.2. BDI-	0	0

	manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale				
	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	8
	3.5. Premii		3.5.1. Academia Română	30	0
			3.5.2. ASAS, AORS, academii de ramură și CNCISIS	15	0
			3.5.3. Premii internaționale	10	0
			3.5.4. Premii naționale în domeniu	5	0
	3.6. Membru în academie, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1. Academia Română	-	100	0
		3.6.2. ASAS, AORS și academii de ramură		40	0
		3.6.3. Conducere asociații profesionale	3.6.3.1. internaționale	30	0
			3.6.3.2. naționale	10	0
		3.6.4. Asociații profesionale	3.6.4.1. internaționale	10	20
			1. International Association for Engineering Geology (IAEG)	10	10
			2. International Society for Rock Mechanics (ISRM);	10	10
			3.6.4.2. naționale	5	15
			1. Asociația Română de Geologie Inginerească (ARGI);	5	5
		2. Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);	5	5	
	3. Romanian National Group of International Society for Rock Mechanics (RONGISRM).		5	5	
	3.6.5. Consilii și organizații 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. Coordonator științific-teze susținute		1 p/teză	0
		3.7.2. Coordonator științific-doctorand în stagiul		0,3 p/doctorand	0
		3.7.3. Referent oficial în comisii		0,1 p/comisie	0

		de susținere a tezelor în România		
		3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate		0,3 p/comisie
Punctaj total pe activitatea A3 realizat				47,66
Punctaj total pe activitatea A3 minim impus				30

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=A1+A2+A3),

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

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

$$\text{rezulta } A = 747,49 + 1147,61 + 47,66 = 1972,76$$

3. Condiții minimale (Ai)						
Nr. crt.	Categoria		Punctaj obținut de candidat		Punctaj obținut de candidat de la ultima promovare	
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar				
1	(A1)	Min. 60 puncte	747,49	1245,82 %	605,74	1009,56 %
2	(A2)	Min. 160 puncte	1147,61	717,19%	245	153,12% %
3	(A3)	Min. 30 puncte	47,66	158,87 %	32,66	108,87 %
TOTAL		Min.250 puncte	1972,76	777,10	883,4	353,36%

<i>Punctaj total realizat de candidat, conform OMECTS nr. 6129/20.12.2016</i>	<i>Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare</i>	<i>Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare</i>
1942,76	883,4	353,36%