

**UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI**

**Facultatea de Mine**

**Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie**

**Candidatură pentru abilitare**

**Domeniul: Mine, Petrol și Gaze**

**Comisia CNATDCU: Inginerie Geologică, Inginerie Geodezică, Mine, Petrol și Gaze**

**FIȘA DE VERIFICARE  
a îndeplinirii standardelor minime naționale pentru postul de profesor universitar**

Nr. crt.	Denumirea activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari (kpi)	Punctaj realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A <sub>1</sub> )	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor;	1.1.1.2 Naționale	<b>nr. pagini/ (5*nr. autori)</b>	<b>183,53</b>
				1. Dumitru Fodor, Ion Vulpe, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Reabilitarea tehnică și tehnologică a carierelor de lignit</i> . Editura INFOMIN. Deva, 2003. ISBN 973-86131-4-0, 270 pag.	270/5*3	18
				2. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Emilia Dunca - <i>Monografia Catedrei Tehnică minieră și geologie</i> . Editura INFOMIN. Deva, 2004. ISBN 973-86131-5-9, 176 pag.	176/5*3	11,73
				3. <b>Maria Lazăr</b> , Ioan Dumitrescu - <i>Impactul antropic asupra mediului</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2006. ISBN (10) 973-8260-87-6; ISBN (13) 978-973-8260-87-0, 310 pag.	310/5*2	31
				4. <b>Maria Lazăr</b> – <i>Reabilitarea terenurilor degradate</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2010. ISBN 978-973-741-161-7, 393 pag.	393/5*1	78,6
				5. Rotunjanu, I., <b>Lazăr, M.</b> – <i>Hidrologie și hidrogeologie minieră</i> . Ed. Universitas, Petroșani, 2014. ISBN 978-973-741-341-3, 442 pag.	442/5*2	44,2
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor;		<b>40,50</b>	
			1. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Reabilitare ecologică</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2001. ISBN 973 -8035-48-1, 206 pag.		206/10*1	20,6
	2. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Gospodărirea apelor de suprafață</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2001 ISBN 973-8035-49-X, 199 pag.		199/10*1	19,9		

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7	
1	Activitatea didactică și profesională (A <sub>1</sub> )		1.2.2.Îndrumare de laborator/ aplicații; pentru Profesor minim 2, din care 1 prim autor	1.2.2.Îndrumare de laborator/ aplicații; pentru Profesor minim 2, din care 1 prim autor 1. <b>Maria Lazăr</b> , Faur Florin - <i>Identificarea și evaluarea impactului asupra mediului. Îndrumător de proiect.</i> Editura Universitas. Petroșani, 2011. ISBN 978-973-741-236-2, 96 pag.	96/20*2	10,40 2,4	
				2. Dumitru Fodor, Ioan Dumitrescu, <b>Maria Lazăr</b> , Gabriela Dumbravă – <i>Dicționar explicativ pentru știință și tehnologie – Mine.</i> Ed. Agir, București, 2012. ISBN 978-973-720-360-1, 246 pag.	246/20*4	3,08	
				3. <b>Maria Lazar</b> , Florin Faur – <i>Stabilitatea și amenajarea taluzurilor și versanților. Exemple de calcul.</i> Editura Universitas. Petroșani, 2015. ISBN 978-973-741-453-3, 197 pag.	197/20*2	4,92	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate				20,00
				Coordonator program de studiu de licență INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE	10/activitate	10	
			Coordonator program de studiu de master EVALUAREA IMPACTULUI ȘI RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A MEDIULUI	10/activitate	10		
<b>Punctaj total pe activitatea A1 realizat</b>						<b>254,43</b>	
<b>Punctaj total pe activitatea A1 impus</b>						<b>80</b>	
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în Volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor	<b>Minim 10 articole pentru Profesor</b>		<b>(25+20* factor impact)/nr .de autori</b>	<b>151,45</b>
				1. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Gavril Baican - <i>Some aspects regarding the Romanian open pit lignite mining impact on soil.</i> Proceedings of the ninth international symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Athena, Grecia, A.A. Balkema, Rotterdam, ISBN 90-5809-178-3, 2000, pag. 899-904. ISI Web of Sciens.	25/3	8,33	
				2. <b>Maria Lazăr</b> , Iosif Andraș - <i>Quick assessment method for the slope stability factor of waste deposit dams.</i> Proceedings of the 29th International Symposium on Computer Applications in the Mineral Industries, 2001, pag. 709-710. ISI Web of Knowledge	25/2	12,5	
				3. <b>Maria Lazăr</b> , Eugen Traistă – <i>Identification and assessment of impact of the CupruMin Company Abrud activities on the adjacent areas</i> - Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, ISSN 1314-2704, Albena, 2012, Vol. V, pag. 491-497. DOI: 10.5593/SGEM2012/S20.V5066. <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique174&amp;debut_articles_rubrique=70#pagination_articles_rubrique">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique174&amp;debut_articles_rubrique=70#pagination_articles_rubrique</a>	25/2	12,5	

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			4. <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur – <i>Considerations on the influence of extraction technology of lignite in open pits over the production quality</i> - Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, ISSN 1314-2704, Albena, 2012, Vol. I, pag. 503-510. DOI: 10.5593/SGEM2012/S03.V1013. <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique155&amp;debut_articles_rubrique=10#pagination_articles_rubrique">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique155&amp;debut_articles_rubrique=10#pagination_articles_rubrique</a>	25/2	12,5
				5. <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur, Emilia Dunca, Daniela Ciolea - <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. <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf</a>	(25+20*1,117)/4	11,84
				6. E. Dunca, <b>Maria Lazar</b> , D. I. Ciolea, F. Faur - <i>Research Regarding The Ecological Succesion On Sterile Waste Dumps From Petrila Mining Exploitation, Romania</i> . 13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation. Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 845 - 852 pp. DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.111. <a href="http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3363">http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3363</a>	25/4	6,25
				7. D. Ciolea, E. Dunca, <b>Maria Lazar</b> , F. Faur - <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, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-03-2 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, 111 - 118 pp. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S17.015. <a href="http://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article3230">http://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article3230</a>	25/4	6,25
				8. F. Faur, <b>Maria Lazar</b> , E. Dunca, D. I. Ciolea - <i>Opportunity Of Recovery And Capitalization Of Useful Minerals From Waste Dumps In Jiu's Valley</i> . 13th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining. Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-8-3 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 595 - 602 pp. DOI:10.5593/SGEM2013/BA1.V2/S04.009. <a href="http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2715">http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2715</a>	25/4	6,25
				9. A. Florea; <b>Maria Lazar</b> ; C. Lorint - <i>Subsidence modeling at Valea Arsului - Vulcan colliery</i> . 14th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, www.sgem.org, SGEM2014 GeoConference Proceedings, ISBN 978-619-7105-09-4 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 583-590 pp. DOI: 10.5593/SGEM2014/B13/S3.076. <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3940">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3940</a>	25/4	6,25
				10. <b>Maria Lazar</b> ; A. Florea; C. Lorint - <i>Research on stability of the sterile rock dump Arsului Valley</i> . 14th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, www.sgem.org, SGEM2014 GeoConference Proceedings, ISBN 978-619-7105-09-4 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 505-512 pp. DOI: 10.5593/SGEM2014/B13/S3.066. <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3930">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3930</a>	25/4	6,25
				11. <b>Maria Lazar</b> , Iosif Andras – <i>Research on the Optimal Technology for Exploitation of the Thin Lignite Layers in the Open Pits from Oltenia Coalfield</i> . In <b>Lecture Notes in Production Engineering</b> , pag. 157 – 170. Springer Verlag, 2015; ISSN 2194-0525; ISBN 978-3-319-12300-1. DOI:10.1007/978-3-319-12300-1. <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-12301-1_16">http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-12301-1_16</a>	25/2	12,50



**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			8. Aristid Boyte, <b>Maria Lazăr</b> , Ștefan Ghioc - <i>Estimation of the influence of blasts on the stability of slopes in the concrete conditions of Rosia Poieni quarry</i> . Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 3 (XXX). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2002, pp. 66 – 70. 9174), ( <b>B+</b> , cod CNCIS 22 MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO - Cehia), <a href="http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp">http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp</a>	20/3	6,67
				9. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Überlegungen im Hinblick auf Bergbaufolgelandschaft</i> . Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 3 (XXX). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2002, pp. 213 – 218. 9174), ( <b>B+</b> , cod CNCIS 22 MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO - Cehia), <a href="http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp">http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp</a>	20/1	20
				10. <b>Maria Lazăr</b> , Dumitru Fodor, Ilie Rotunjanu - <i>Bergbau und Umwelt im Braunkohlengebiet Rovinari</i> . Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 3 (XXX). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2002, pp. 219 – 225. 9174, ( <b>B+</b> , cod CNCIS 22, MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S – Germania; EBSCO SUA; SUWECO Cehia), <a href="http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp">http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp</a>	20/3	6,67
				11. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Modelarea reconstrucției ecologice a unei zone miniere</i> . Revista Minelor, nr. 7 – 8/2003, ISSN 1220-2053, pp. 48 – 50. . EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/">http://www.upet.ro/revistaminelor/</a>	20/1	20
				Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Ilie Rotunjanu - Considerații privind stabilitatea haldelor din Oltenia. Buletinul AGIR, nr. 1/2003, ISSN 1224-7928, pag. 28 – 35. BDI: INDEX COPERNICUS INT., ACADEMIC KEYS, getCITED. Online: ISSN 2247-3548. <a href="http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18">http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18</a> .	20/3	6,67
				12. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Sanierungsmassnahmen der von antropischen Tätigkeiten betroffenen Flächen</i> . Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 5 (XXXII). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2004, pp. 117 – 122. 9174), ( <b>B+</b> , cod CNCIS 22 MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO - Cehia), <a href="http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp">http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/ulrichslb3u.asp</a>	20/1	20
				13. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Urmările pe termen lung ale industriei miniere din România și gestionarea acestora</i> . Revista Minelor nr. 11/2004, ISSN 1220-2053, pp. 7 – 13. . EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/">http://www.upet.ro/revistaminelor/</a>	20/2	10
				14. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Iosif Andraș, Ion Vulpe - <i>Reperimetrarea carierelor de lignit din România</i> . Revista Minelor nr. 12/2004, ISSN 1220-2053, pag. 7 - 12. . EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/">http://www.upet.ro/revistaminelor/</a>	20/3	6,67
				15. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Sanierungsverfahren im Bergbaufolgelandschaft</i> . Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 5 (XXXII). Petroșani, ISSN 1582-0548, 2004, pp. 123 – 128.	20/1	20
				16. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Ilie Rotunjanu - <i>Probleme de stabilitate a haldelor de steril și a iazurilor de decantare</i> . Revista Minelor nr. 5/2004, ISSN 1220-2053, pag. 23 - 29. . EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/">http://www.upet.ro/revistaminelor/</a>	20/3	6,67
				17. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Ion Vulpe - <i>Considerations upon extraction technology influence on quality production</i> . Proceedings of the Thirteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection MPES 2004, Wroclaw, Polonia. 2004, pp. 241 – 246.	20/3	6,67
				18. <b>Maria Lazăr</b> , Ioan Dumitrescu, Eugen Traistă, Aronel Matei - <i>Ecological Rehabilitation solution of Dalja Mine Area</i> . Proceedings of the 8th Conference on Environment and Mineral Processing. VSB-TU Ostrava, 2004, ISBN 80-248-1088-3, pp. 111 – 116.	20/4	5

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			19. Eugen Traistă, Aronel Matei, Mădălina Ionică, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Study regarding Removing of Decay Product resulted from Waste Water Organic Mater Decomposition</i> . Proceedings of the 8th Conference on Environment and Mineral Processing. VSB-TU Ostrava, 2004, ISBN 80-248-1088-3, pp. 221 – 226.	20/4	5
				20. Dumitru Fodor, Gavril Baican, <b>Maria Lazăr</b> , Vasile Pop - <i>Restructuring of the Romanian Mining Industry for the economic European Integration</i> . Proceedings 20th World Mining Congress, Teheran, Iran, 2005, pp. 545 - 550. Web Site Geological Survey of Iran. <a href="http://gsi.ir/?Lang=en&amp;p=25&amp;ItemId=2475&amp;Action=BodyView">http://gsi.ir/?Lang=en&amp;p=25&amp;ItemId=2475&amp;Action=BodyView</a>	20/4	5
				21. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> , Vasile Pop - <i>Influence of the Romanian lignite deposit exploitation on the environment</i> . Proceedings 20th World Mining Congress, Teheran, Iran, 2005, pp. 185 - 191. Web Site of the Geological Survey of Iran. <a href="http://gsi.ir/?Lang=en&amp;p=25&amp;ItemId=2488&amp;Action=BodyView">http://gsi.ir/?Lang=en&amp;p=25&amp;ItemId=2488&amp;Action=BodyView</a>	20/3	6,67
				22. <b>Maria Lazăr</b> , Mihaela Toderaș - <i>Sanierungskonzept fur Braunkohlenbecken Rovinari</i> . Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Volumul XIX, 2005, pag. 503 – 510. Buletin indexat ProQuest, EBSCO. <a href="http://frmm.ubm.ro/buletin.htm">http://frmm.ubm.ro/buletin.htm</a>	20/2	10
				23. Mihaela Toderaș, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Une approche des phenomenes non lineaires speciphiques aux geomateriaux pseudo-fragiles</i> . Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Volumul XIX, ISSN 1582-0548, 2005, pag. 707 – 714. Buletin indexat ProQuest, EBSCO. <a href="http://frmm.ubm.ro/buletin.htm">http://frmm.ubm.ro/buletin.htm</a>	20/2	10
				24. <b>Maria Lazăr</b> , Ioan Dumitrescu - <i>Environmental and social Conflictes of the Rosia Montana Project. Freiburger Forschungshefte</i> . Reihe C 109 – Geoingenieurwesen, ISBN 3-86012-272-X, pag. 152 – 163, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, 2006. Portal zu Bibliotheken Archiven Museen. <a href="http://www.bam-portal.de/search.html?action=selectNode&amp;nodeId=bam#/bam">http://www.bam-portal.de/search.html?action=selectNode&amp;nodeId=bam#/bam</a>	20/2	10
				25. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Ocuparea și reabilitarea ecologică a terenurilor în zona Olteniei</i> . Buletinul AGIR, nr. 3/2006, ISSN 1224-7928, pag. 15-19BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED. Online: ISSN 2247-3548. <a href="http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18">http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18</a> .	20/2	10
				26. <b>Maria Lazăr</b> , Daniel Hojda - <i>Reabilitarea ecologică și modelarea configurației finale pentru bazinul minier Rovinari, în contextul dezvoltării durabile</i> . Revista Minelor nr. 2/2006, ISSN 1220-2053, pag. 24 – 28. C.N.C.S.I.S. B+; EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2006/2006_rezumat_2.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2006/2006_rezumat_2.html</a>	20/2	10
				27. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Necessity approach of global ecological rehabilitation in the zone of Oltenia</i> . Journal of Mines, Metals and Fuels. Volume 54, Issue 12, December 2006, Pages 489-493. Indexed SCOPUS. <a href="http://www.scopus.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/record/display.url?eid=2-s2.0-34249847080&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Lazar&amp;st2=Maria&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4B0BFA2498D839CB16D552E45BDBB4F0.WeLImyRvBMk2ky9SFKc8Q%3a123&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=33&amp;s=AU-ID%28%22Laz%C7%8Er%2c+Maria%22+55501946700%29&amp;relpos=6&amp;relpos=6&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BLaz%C7%8Er%2C+Maria%5C%26quot%3B+55501946700%29">http://www.scopus.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/record/display.url?eid=2-s2.0-34249847080&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Lazar&amp;st2=Maria&amp;nlo=1&amp;nlr=20&amp;nls=count-f&amp;sid=4B0BFA2498D839CB16D552E45BDBB4F0.WeLImyRvBMk2ky9SFKc8Q%3a123&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=33&amp;s=AU-ID%28%22Laz%C7%8Er%2c+Maria%22+55501946700%29&amp;relpos=6&amp;relpos=6&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BLaz%C7%8Er%2C+Maria%5C%26quot%3B+55501946700%29</a>	20	20
				28. <b>Maria Lazăr</b> , Sebastian Popa – <i>Soluții de reabilitare ecologică a zonei Valea Arsului, aparținând minei E. M. Vulcan</i> . Revista Minelor, nr. 3/2008, ISSN 1220-2053, pag. 24 – 28. C.N.C.S.I.S. B+; EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2008/2008_rezumat_3.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2008/2008_rezumat_3.html</a>	20/2	10
		29. <b>Maria Lazar</b> - <i>Ingineria naturalistică - instrument de reabilitare ecologică a haldelor de steril din Valea Jiului</i> - Revista Minelor, nr. 11-12/2008, ISSN 1220-2053. C.N.C.S.I.S. B+; EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2008/2008_rezumat_11-12.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2008/2008_rezumat_11-12.html</a>	20/1	20		

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			30. <b>Maria Lazăr</b> , Ilie Rotunjanu, Constantin Olariu - <i>Auswirkungen der Bergbautätigkeit auf Luftqualität im Tagebau Husnicioara</i> - Freiburger Forschungshefte. Reihe C 525 – Geoingenieurwesen, ISBN 3-86012-272-X, pag. 215 - 224, Medienzentrums der TU Bergakademie Freiberg, 2008.	20/3	6,67
				31. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazar</b> , Ilie Rotunjanu, Oprea Scorțariu, Nicolae Popescu - <i>Exploitation And Revaluation Of Lignite Deposits In Oltenia</i> – Proceedings of the 21st World Mining Congress, Polonia 2008, ISBN 978-83-88519-85-7, pag. 1-12. <a href="http://kongresy.fundacja.agh.edu.pl/archiwalne/www.wmc-expo2008.org/files/21wmc_programme%20&amp;%20abstracts.pdf">http://kongresy.fundacja.agh.edu.pl/archiwalne/www.wmc-expo2008.org/files/21wmc_programme%20&amp;%20abstracts.pdf</a>	20/5	4
				32. Ilie Rotunjanu, <b>Maria Lazăr</b> – <i>The Landslides from Zone of zhe Village Seciuri – Natural Phenomena or Produced by Anthropic Causes?</i> Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 8 (XXXV). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2008, pag. 119 – 127. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/">http://www.upet.ro/annals/mining/</a>	20/2	10
				33. <b>Maria Lazăr</b> – <i>Ökologische Sanierung der Tagebaurestlöcher</i> . Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 8 (XXXV). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2008, pag. 128 – 136. EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/">http://www.upet.ro/annals/mining/</a>	20/1	20
				34. <b>Maria Lazăr</b> – <i>Die Bergbauindustrie in Rumänien</i> – Bergbau. Nr. 9/sept. 2009. ISSN 0342-5681, pag. 394 – 398. <a href="http://www.rdb-ev.de/zeitung09/bb_09-2009-small.pdf">http://www.rdb-ev.de/zeitung09/bb_09-2009-small.pdf</a>	20/1	20
				35. <b>Maria Lazăr</b> – <i>Ecological rehabilitation in the mining basins of Oltenia</i> - Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 10 (XXXVII). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2009, pag. 259 – 265. EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/">http://www.upet.ro/annals/mining/</a>	20/1	20
				36. Viorel Voin, Ilie Rotunjanu, <b>Maria Lazăr</b> – <i>Aspects concerning the stability of the sterile heaps from Jiu Valley</i> - Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 10 (XXXVII). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2009, pag. 141 – 147. EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/">http://www.upet.ro/annals/mining/</a>	20/3	6,67
				37. Ilie Rotunjanu, <b>Maria Lazăr</b> – <i>Observations and considerations on the hydrostatic level of groundwater in the sterile dumps of the Rosiuta open pit – EMC Motru</i> - Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 10 (XXXVII). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2009, pag. 107 – 113. EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/">http://www.upet.ro/annals/mining/</a>	20/2	10
				38. <b>Maria Lazăr</b> , Ilie Rotunjanu, Ioan Dumitrescu – <i>Consideration on resizing the rock dump Rogoazelor Valley</i> - Freiburger Forschungshefte. Reihe C 530 – Geoingenieurwesen, ISBN 3978-3-86012-396-6, Medienzentrums der TU Bergakademie Freiberg, 2009, pag. 147 - 155.	20/3	6,67
				39. <b>Maria Lazăr</b> , Ioan Dumitrescu – <i>Mining In The Context Of Sustainable Development</i> - Revista Minelor, nr. 10/2009, ISSN 1220-2053, pp. 14-20. C.N.C.S.I.S. B+; EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2009/rm10.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2009/rm10.html</a>	20/2	10
				40. <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur – <i>Some aspects of ecological restoration of sterile rock dumps from mining basin Jiu's Valley</i> - Freiburger Forschungshefte. Reihe C. Rekultivierung im Bergbau., ISBN 3978-3-86012-396-6, Medienzentrums der TU Bergakademie Freiberg, 2010, pag. 220 - 227. Deutsche Nationalbibliothek. <a href="https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&amp;cqlMode=true&amp;query=idn%3D1007314303">https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&amp;cqlMode=true&amp;query=idn%3D1007314303</a>	20/2	10
				41. <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur - <i>Research on Rainfall Infiltration Regime into the Waste Dumps Body from Mining Basin Motru</i> - Proceedings of the International Conference on Environment and BioScience (ICEBS 2011). ISSN: 2010-4618, Egipt 2011, pag. 150 -156. <a href="http://www.etlibrary.org/?m=fbook&amp;a=details&amp;aid=4083">http://www.etlibrary.org/?m=fbook&amp;a=details&amp;aid=4083</a>	20/2	10

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			42. Jozsef Kovacs, Iosif Andras, <b>Maria Lazar</b> - <i>Experimental Research Regarding the Mechanical Excavation of Different Hard Overburden Rocks in Romanian Lignite Open-Pit Mines</i> . International University of Resources. Scientific Reports on Resource Issues, vol. 1, 2011, ISSN 2190-555X, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, pag. 113-121. <a href="http://www.iur-online.org/">http://www.iur-online.org/</a>	20/3	6,67
				43. <b>Maria Lazar</b> , Ilie Rotunjanu - <i>Geotechnical risks in sterile dumps construction at the lignite open pits from Romania</i> . Annals of the University of Petrosani, vol. 12 (XXXIX), ISSN 1454-9174, 2011, pag. 46-53. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/">http://www.upet.ro/annals/mining/</a>	20/2	10
				44. O. Scorțariu, I. Guran, <b>Maria Lazăr</b> – <i>Obtaining anthropogenic soils from waste rock for reclamation of damaged land by coal pits from Oltenia</i> . Proceedings of the 22nd WORLD MINING CONGRESS İSTANBUL-2011, vol. IV.	20/3	6,67
				45. <b>Maria Lazar</b> , Avram Horia, Szentesi Cecilia - <i>Environmental Remediation Solutions of Rosia Montana Mining Area</i> – Proceedings of the 22nd WORLD MINING CONGRESS İSTANBUL-2011, vol. II, ISBN 978-605-01-0148-5, pag. 389-398.	20/3	6,67
				46. <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur – <i>Cercetări privind posibilitățile de amenajare și umplere cu apă a golului remanent al carierei Urdari</i> – Revista Minelor, ISSN 1220-2053, Vol. 18, Nr. 2/2012, pag. 18-23. Indexat EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistamineilor/arhiva/rmpdf2012/nr2ro.html">http://www.upet.ro/revistamineilor/arhiva/rmpdf2012/nr2ro.html</a>	20/2	10
				47. Faur Florin, <b>Maria Lazar</b> – <i>Identification of ecological rehabilitation possibilities of Petrila mine waste dump</i> – Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 13 (XXXX). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2012, pag. 275-283. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/annals%20mining%202012.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/annals%20mining%202012.pdf</a>	20/2	10
				48. <b>Maria Lazăr</b> – <i>Reaserch on geotechnical stability of sterile rocks dump Petrila</i> - International University of Resources. Scientific Report on Resource Issues 2012, vol. 1, Part.1. Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, ISSN 2190-555X, pag. 230-240. <a href="http://www.iur-online.org/">http://www.iur-online.org/</a>	20/1	20
				49. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Global Approach Of The Ecological Rehabilitation In The Mining Areas Of Oltenia</i> . Proceeding of the 6th International Conference On Manufacturing Science And Education- MSE 2013- Sibiu-Romania, Ed. Universității Lucian Blaga, ISSN 1843-2522, pp. 363-365. <a href="http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/materiale/Conference%20Program%20MSE%202011.pdf">http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/materiale/Conference%20Program%20MSE%202011.pdf</a>	20/1	20
				50. <b>Maria Lazăr</b> - <i>Stability Estimation For Waste Dumps From Jiu Valley Using Fuzzy Theory</i> . Proceeding of the 6th International Conference On Manufacturing Science And Education- MSE 2013- Sibiu-Romania, Ed. Universității Lucian Blaga, ISSN 1843-2522, pp. 359-362. <a href="http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/materiale/Conference%20Program%20MSE%202011.pdf">http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/materiale/Conference%20Program%20MSE%202011.pdf</a>	20/1	20
				51. Faur Florin Gheorghe, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Emphasizing Air Pollution In Urban Areas - A Direct Consequence Of Aging Auto Vehicle Fleet</i> . In Proceedings of the International Symposium “Occupational health and safety - SESAM 2013, Ediția a VI-a 6th Edition, Vol. 1, National Institute for Research and Development in Mine Safety and Protection to Explosion - INSEMEX Petroșani, 22-25 October Sibiu, Romania, 2013, Editura INSEMEX, ISSN 1843 – 6226, pp. 156 – 165, <a href="http://sesam2013.insemex.ro/images/Program%20SESAM%202013.pdf">http://sesam2013.insemex.ro/images/Program%20SESAM%202013.pdf</a>	20/2	10



**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7		
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			52. Vlad V. Sandu, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Research on potential acidification of soils, due to acid rains, in the influential areas of the power plant Paroșeni</i> . Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, 14 (2013). ISSN 1454-9174, pag. 223 – 232. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	20/2	10		
				53. <b>Maria Lazăr</b> , Vlad V. Sandu - <i>Risk of acid rain production, due to the emissions generated by the thermal power plant Paroșeni</i> . Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, 14 (2013). ISSN 1454-9174, pag. 144 – 152. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	20/2	10		
				54. <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur - <i>Identifi cation and assessment of the risk and impact generated by Roșia Poieni quarry and Dealul Piciorului processing plant</i> . Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, 14 (2013). ISSN 1454-9174, pag. 129 – 143. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	20/2	10		
				55. Ilie Rotunjanu, <b>Maria Lazăr</b> – <i>Hydrological classification and evaluation of coal deposits</i> . Mining Revue, Vol. 20, No. 2/2014. Published by University of Petrosani. ISSN-L 1220-2053/ISSN 2247-8590, pp. 7 -14. EBSCO Publishing Inc. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2014/nr2ro.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2014/nr2ro.html</a>	20/2	10		
				56. <b>Maria Lazăr</b> , Adrian Florea, Florin Faur – <i>Cercetări privind capacitatea portentă a terenurilor pe care sunt amplasate haldele de steril din Valea Jiului</i> . Revista Minelor, Vol. 20, Nr. 4/2014. Publicat de Unicersitatea Petroșani. ISSN-L 1220-2053/ISSN 2247-8590, pp. 26-31. EBSCO Publishing Inc. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2014/nr4ro.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2014/nr4ro.html</a>	20/3	6,67		
				57. Csaba Lorint, <b>Maria Lazăr</b> , Adrian Florea – <i>Mining waste management of Valea Arsului heap – Vulcan colliery – Romania</i> . ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection. ISSN tipărit 1584-7071, ISSN electronic 2248-3128. Volume 12, Issue 1, 2015, 50-60 pp. <a href="http://www.ecoterra-online.ro/files/1434356177.pdf">http://www.ecoterra-online.ro/files/1434356177.pdf</a>	20/3	6,67		
				58. Brandula I.O., <b>Lazăr M.</b> , Faur F. - <i>Ecological Reconstruction Of Radioactive Mining Waste Dumps – Case Study Of Natra Waste Dump</i> . Research Journal of Agricultural Science, Vol 47, No 4, ISSN 2066-1843, CABI, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International, CNCSIS Romania quoted B+, <a href="http://www.rjas.ro/volumes">http://www.rjas.ro/volumes</a>	20/3	6,67		
				2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	<b>2.4.1. Director/ responsabil - minim 2 pentru profesor</b>	2.4.1.1 Director/ Responsabil – Internaționale	30*ani de desfășurare	<b>120,00</b>
						1. <i>Projekt zur Modernisierung und ökologischen Sanierung des rumänischen Braunkohlesektors</i> . Proiect PPP germano-român PPP. Valoare proiect 30000 €. Durata proiect: 3 ani. 2004 – 2006.	30*3	60
						2. <i>Bucket wheel excavators operating under difficult mining conditions including unmineable inclusions and geological structures with excessive mining resistance (BEWEXMIN)</i> - Grant de cercetare nr. RFCR-CT-2015-00003 – Horizon 2020 – RFCS. 2015-2017. <b>Director proiect</b> . Valoare totală: 473158 Euro	30*3	60
	2.4.1.2 Director/ Responsabil – Naționale	15* ani de desfășurare	<b>90,00</b>					
	1. <i>Elaborarea hărților structurale de reabilitare tehnologică a zonelor miniere, utilizând sistemul geografic de informații</i> . 3 etape. Grant cercetare științifică nr. 372/2003. MENER 2003-2004. Valoare: 50799 RON Durata proiect: 3 ani. Director proiect partener UP.	15*3	45					

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )		2.4.2 Membru în echipă	2. Modificări structurale privind soluțiile tehnologice și de tehnică minieră pentru realizarea cerințelor de protecția mediului în zone cu mine și cariere active. 3 etape. Grant cercetare științifică nr. 367/2003. MENER 2003-2004. Valoare: 31000 RON. Durata proiect: 3 ani. Director proiect partener UP.	15*3	45
				2.4.2.1 Membru în echipă Proiecte Internaționale	10* ani de desfășurare	30,00
				1. Safe Management of Mining Waste and Waste Facilities – SAFEMANMIN. Proiect PC6, nr. 044126. Valoare proiect: 12000 €. Durata proiect: 2 ani. 2007 - 2008. Membru în colectiv.	10*2	20
				2. Reconstrucția ecologică și strategia de relansare economică pentru dezvoltarea durabilă în zonele afectate de închiderea minelor din jud. Gorj. Valoare proiect: 50.000 €. Durata proiect: 1 an. Subcontract de colaborare nr. 1303/2007 Universitatea Ovidius Constanța – Universitatea Wisconsin, Milwaukee SUA – Universitatea din Petroșani.	10*1	10
				2.4.2.2 Membru în echipă Proiecte Naționale	5* ani de desfășurare	210,00
				1. Flexibilitate și adaptabilitate în transportul feroviar - Contract nr. POSDRU/81/3.2/S/55286. Valoarea proiectului: 19 008 581 RON. Durata: 01.04.2011 - 31.03.2014. Membru în colectiv – 1 an.	5*1	5
				2. Realizarea unei platforme de promovare a potențialului de cercetare și inovare românesc și afilierea la platformele existente în Uniunea Europeană. Grant cercetare nr. 92/2006 ECOMINING (CEEX). Valoare: 30000 RON. Durata proiect: 1 an. Membru în colectiv.	5*1	5
				3. Implementarea politicii de mediu european în valorificarea eficientă a resurselor naturale de sare gemă. Grant cercetare nr. 170/2006 MEDEUROSAR. Valoare proiect: 330000 RON. Durata proiect: 2 ani. Membru în colectiv.	5*2	10
				4. Elaborarea unui sistem de monitorizare și avertizare pentru eliminarea/reducerea riscului de pierdere a stabilității haldelor definitive și în fază de reconstrucție ecologică rezultate în urma activității miniere uranifere din România. 5 etape. Grant cercetare științifică nr. 1559/05.12.2001, RELANSIN 2001-2005. Membru în colectiv.	5*5	25
				5. Tehnici și metode de control pentru reducerea/eliminarea și prevenirea impactului exploatării convenționale și neconvenționale a masivului de sare Praid asupra mediului în corelație cu politica europeană. Grant cercetare nr. 1965/2004 RELANSIN (CEEX). Valoare proiect: 12000 RON. Durata proiect: 5 ani – 2001 – 2005. Membru în colectiv.	5*5	25
				6. Studiul de reabilitare a mediului în zona minieră Valea Jiului. Grant CNCSIS nr. 2/2001. Membru în colectiv.	5*1	5
				7. Analiza deformațiilor și stabilității haldelor de steril construite ca urmare a exploatării la zi a zăcămintelor de lignit din Oltenia și studiul posibilităților de redare a acestora în circuitul economic. ANSTI – Nov. 2000. Membru în colectiv	5*1	5
				8. Studiul metodelor și tehnologiilor de asecare folosite în practica exploatării zăcămintelor de lignit din Oltenia. 5 etape. Contract cercetare cu M.C.T. – ANSTI, 1996 - 2000. Membru în colectiv	5*5	25
9. Urmărirea efectelor asecării și influența lor asupra mediului înconjurător în condițiile carierelor din Oltenia. Contract cercetare cu ANSTI -1996-2000. Membru în colectiv.	5*5	25				
10. Stabilitatea haldelor de steril și a iazurilor de decantare din Valea Jiului.. Contract cercetare cu MCT – 1993 - 1995. Membru în colectiv	5*3	15				

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7	
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			11. <i>Optimizarea parametrilor de forare-împușcare în carierele de minereuri și roci tari.. Contract cercetare nr. 17/1992, cu MCT, 1992-1995. Membru în colectiv</i>	5*4	20	
				12. <i>Studiul posibilităților de aplicare a unor metode de exploatare combinate în carierele din zona Olteniei. 4 faze . Contract cercetare nr. 6/1992, cu MCT, 1992-1995. Membru în colectiv.</i>	5*4	20	
				13. <i>Criteria și metode pentru determinarea zonei de influență a haldelor de steril, amplasate la suprafața bazinului minier Valea Jiului și metode de consolidare a acestora. Contract cercetare nr. 18/1993, cu MCT. Membru în colectiv.</i>	5*1	5	
				14. <i>Optimizarea parametrilor de forare-împușcare în carierele de minereuri și roci tari. Contract cercetare nr. 17/1992, cu MCT, 1992-1995. Membru în colectiv.</i>	5*4	20	
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 5000 Euro echivalenti)		<b>2.5.1. Responsabil</b>	2.5.1 Responsabil Proiecte de cercetare/consultanță	5* ani de desfășurare	<b>25,00</b>
					1. Raport de amplasament pentru depozitele de steril aparținând SC CUPRUMIN SA Abrud. Contract de cercetare nr.18/2011 încheiat cu SC CUPRUMIN SA Abrud. Valoare proiect: 22000RON Durata proiect : 1 an. Director proiect.	5*1	5
					2. <i>Impactul de mediu al activităților desfășurate în obiectivul Roșia Poieni asupra zonelor învecinate și a comunităților locale.</i> Contract de cercetare nr. 3892/2008 încheiat cu SC CUPRUMIN SA Abrud. Valoare proiect: 39925 RON Durata proiect : 1 an. Director proiect.	5*1	5
					3. <i>Sistem de monitorizare a nivelului hidrostatic în corpul haldelor de steril din Oltenia.</i> Contract de cercetare nr. 1224/S/2006 cu SNL Oltenia. Valoare proiect: 150000 RON Durata proiect : 3 ani 2006 - 2008. Director proiect.	5*3	15
				<b>2.5.2. Membru în echipă</b>	2.5.2. Membru în echipă Proiecte de cercetare/consultanță	3* ani de desfășurare	<b>75,00</b>
					1. <i>Expertiză tehnică referitoare la influența depozitului de zgură și cenușă din Valea Ceplea asupra creșterii nivelului apelor subterane în zona localității Turceni.</i> Contract de cercetare nr. 8541/2010 încheiat cu Primăria localității Turceni. Valoare : 20000 RON ( 1 € = 4,1094 RON). Durata proiect: 1 an. Membru în colectiv. 20000 RON	3*1	3
					2. <i>Expertiză tehnică referitoare la cauzele alunecărilor de teren din zona Bustuchin, jud. Gorj.</i> Contract de cercetare nr. 21/2008 încheiat cu SM Prigoria. Valoare : 21400 RON ( 1 € = 3,5971 RON). Durata proiect: 1 an. Membru în colectiv.	3*1	3
					3. <i>Expertiză tehnică la „Studiul geotehnic privind alunecările de teren din zona satului Seciuri și a magistralei de transport cărbune”.</i> Contract de cercetare nr. 49/2007, încheiat cu S.M. Prigoria și CEN Craiova. Valoare : 15540 RON ( 1 € = 3,3506 RON). Durata proiect: 1 an.	3*1	3
					4. <i>Proiectarea haldelor EM Lonea, EM Petrila, EM Livezeni, EM Vulcan, EM Lupeni, EM Uricani.</i> Contract cercetare științifică nr. 92 ASL/14.07.2006, cu CNH Petroșani. Valoare : 59000 RON. Durata proiect: 2 ani.	3*2	6
					5. <i>Studii de stabilitate pentru haldele active din cadrul subunităților miniere ale CNH - SA Petroșani.</i> Contract cercetare științifică nr. 65 ASL/15.09.2005, cu CNH Petroșani . Valoare : 55900 RON. Durata proiect: 2 ani.	3*2	6
					6. <i>Analiza stabilității haldei interioare a carierei Oltețu.</i> Contract cercetare științifică nr. 9/2005, cu S.C. ICSITPML S.A. Craiova. Valoare : 200000 RON. Durata proiect: 1 an.	3*1	3
7. <i>Proiectarea haldelor EM Lonea, EM Petrila, EM Livezeni, EM Vulcan, EM Lupeni, EM Uricani.</i> Contract cercetare științifică nr. 92 ASL/14.07.2006, cu CNH Petroșani. Membru în colectiv.	3*1	3					

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7		
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )			8. Studii de stabilitate pentru haldele active din cadrul subunităților miniere ale CNH - SA Petroșani. Contract cercetare științifică nr. 65 ASL/15.09.2005, cu CNH Petroșani. Membru în colectiv.	3*1	3		
				9. Analiza stabilității haldei interioare a carierei Oltețu. Contract cercetare științifică nr. 9/2005, cu S.C. ICSITPML S.A. Craiova. Membru în colectiv.	3*1	3		
				10. Studiul stabilității haldei Bohorelu în vederea dimensionării capacității de depunere. Contract cercetare științifică nr. 1084/04.04.2003, cu CNL Oltenia. Membru în colectiv.	3*1	3		
				11. Verificarea stării de stabilitate pentru haldele Lupeni I și II, Lupeni III, Petrila și Livezeni (4 etape). Contract cercetare nr. 8/2001 cu E.P.Petroșani. Membru în colectiv	3*1	3		
				12. Studii de stabilitate pentru iazul de decantare Tăușani – Moldova Nouă. Contract cercetare nr. 30/2000 cu S.C. Moldomin S.A. Membru în colectiv	3*1	3		
				13. Studiu de stabilitate pentru halda de sub ramura II de haldare a Uzinei de preparare Coroești. Contract cercetare cu E.P.Petroșani - iunie 1999. Membru în colectiv	3*1	3		
				14. Studiul privind stabilitatea terenului din zona inundată din fosta microcarieră Jieț-Defor și posibilități de drenare a apei. Contract cercetare cu I.C.P.M.C.- E.M.Lonea 1998. Membru în colectiv.	3*1	3		
				15. Studiu de stabilitate pentru halda Preparației Petrila. Contract cercetare cu E.P.Petroșani, mai 1997. Membru în colectiv.	3*1	3		
				16. Studiu-proiect privind halda de la Lonea I - E.M.Lonea. Contract cercetare cu ICPM Petroșani - august 1997. Membru în colectiv.	3*1	3		
				17. Studiu de stabilitate pentru haldele Preparației Lupeni, Coroești și Livezeni. Contract cercetare nr. 5/1996, E.P. Petroșani, ian. 1996. Membru în colectiv	3*1	3		
				18. Buletine de analiză de la Almașul Sec Măgura DEVA. Contract cercetare, apr. 1996. Membru în colectiv	3*1	3		
				19. Stabilitatea haldei de steril Jieț-Defor a E.M. Lonea. Contract cercetare cu RAH. Petroșani, 1994. Membru în colectiv	3*1	3		
				20. Studiul de evaluare globală a impactului ecologic produs de extracția lignitului în bazinul minier al Olteniei. Contract cercetare nr. 8/1994 cu R.A.L. Tg. Jiu. Membru în colectiv	3*1	3		
				21. Cercetări în vederea îmbunătățirii metodelor, schemelor și tehnologiilor de asecare în mine și cariere. Contract cercetare cu ICSITPML Craiova, 1993. Membru în colectiv	3*1	3		
				22. Studiu privind corelarea lucrărilor de asecare prealabilă cu sisteme de colectare și evacuare a apelor la cariera Roșia de Jiu. Contract cercetare cu E.M.Roșia de Jiu, 1991. Membru în colectiv	3*1	3		
				23. Optimizarea parametrilor de exploatare de la Husnicioara și zona acestuia în funcție de metodele de exploatare cele mai eficiente și noile reglementări de mediu. Contract cercetare nr. 30/1991, cu ICITPML Craiova, nov. 1991. Membru în colectiv	3*1	3		
		<b>Punctaj total pe activitatea A2 realizat</b>						<b>1340,51</b>
		<b>Punctaj total pe activitatea A2 impus</b>						<b>300</b>
		3	Recunoașterea	3.1. Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI	3.1.1. Citări în reviste ISI	8/nr. autori articol citat	12,00

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)			<p>Articol citat: <b>Maria Lazăr</b>, Florin Faur, Emilia Dunca, Daniela Ciolea - <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. <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf</a></p>		
				<p>1. Raluca-Mihaela Maftai, Constantina Filipciuc, George 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. <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no12/12_697_Maftai_12.pdf">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no12/12_697_Maftai_12.pdf</a></p>	8/4	2
				<p>2. Cristina Feodorov, Ramiro 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. <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no2/17_17_Feodorov_13.pdf">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no2/17_17_Feodorov_13.pdf</a></p>	8/4	2
				<p>Articol citat: <b>Maria Lazăr</b>, Florin Faur – <i>Considerations on the influence of extraction technology of lignite in open pits over the production quality</i> - Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, ISSN 1314-2704, Albena, 2012, Vol. I, pag. 503-510. DOI: 10.5593/SGEM2012/S03.V1013. <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique155&amp;debut_articles_rubrique=10#pagination_articles_rubrique">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?rubrique155&amp;debut_articles_rubrique=10#pagination_articles_rubrique</a></p>		
				<p>1. Victor Arad, Susana Arad, Oana Bărăiac and Ladislau Radermacher - <i>The stability analysis of the civil engineering from Oltenia mining area</i> - INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOLOGY, Issue 3, Volume 7, 2013, pp. 63 – 71. <a href="http://www.naun.org/main/NAUN/geology/c012004-105.pdf">http://www.naun.org/main/NAUN/geology/c012004-105.pdf</a></p>	8/2	4
				<p>2. Victor Arad, Viorel Salvador Caragea, Oana Bărăiac - <i>The Impact Of Lignite Exploitation Upon The Stability Of The Terrestrial Communication Roads</i> - Recent Advances in Industrial and Manufacturing Technologies, ISBN: 978-1-61804-186-9, pp. 120 – 125. <a href="http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Vouliagmeni/INMAT/INMAT-19.pdf">http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Vouliagmeni/INMAT/INMAT-19.pdf</a></p>	8/2	4
				<p><b>3.1.2 BDI</b></p>		
				<p>3.1.1. Citări în reviste și Proceedings BDI</p>	4/nr. autori articol citat	<b>75,00</b>
				<p>Articol citat: Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Ocuparea și reabilitarea ecologică a terenurilor în zona Olteniei</i>. Buletinul AGIR, nr. 3/2006, ISSN 1224-7928, pag. 15-19BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED. Online: ISSN 2247-3548. <a href="http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18">http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18</a>.</p>		
				<p>1. Craioveanu Gh., Violeta Carigoiu, Lucica Sîrbu - <i>Degradarea Terenurilor – Efect al Activității Economice în Bazinul Minier Oltenia – Posibilități de Reconstrucție</i>, ProEnvironment 3 (2010) pp. 159 – 162. <a href="http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/viewFile/5823/5319">http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/viewFile/5823/5319</a></p>	4/2	2
<p>2. Braghina, C; Peptenatu, D; Draghici, C; Pintilii, R D; Schwab, A. - <i>Territorial Management Within The Systems Affected By Mining.Case Study The South-Western Development Region In Romania</i>. Iranian Journal of Environmental Health Science &amp; Engineering8.4 (Autumn 2011): 343-352. <a href="http://search.proquest.com/openview/db8c1fa099398ad2d64b5d15bf4aab47/1?pq-origsite=gscholar">http://search.proquest.com/openview/db8c1fa099398ad2d64b5d15bf4aab47/1?pq-origsite=gscholar</a></p>	4/2	2				

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)			3. Cântar I. C., Chisăliță I., Cadar N., Merce O., Turcu D - The impact of mining activities from Moldova Noua on forests. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 19(1), 207- 215, 2015. <a href="http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/romana/2015/Lucrari%20PDF/Lucrari%20PDF%2019(1)/38Cantar%20Ilie%20I.pdf">http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/romana/2015/Lucrari%20PDF/Lucrari%20PDF%2019(1)/38Cantar%20Ilie%20I.pdf</a>	4/2	2
				Articol citat: <b>Maria Lazar</b> - <i>Ingineria naturalistică - instrument de reabilitare ecologică a haldelor de steril din Valea Jiului</i> - Revista Minelor, nr. 11-12/2008, ISSN 1220-2053. C.N.C.S.I.S. B+; EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2008/2008_rezumat_11-12.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2008/2008_rezumat_11-12.html</a>		
				1. Rebeca-Vasti Vinter (Zaharia), Constantin Zaharia – Study on ecosystem restoration on degraded terrains by coal mining in Campu lui Neag quarry – E area. Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering. 14 (2013), pp. 193 – 208. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	4/1	4
				Articol citat: <b>Maria Lazăr</b> , Ioan Dumitrescu – Mining In The Context Of Sustainable Development - Revista Minelor, nr. 10/2009, ISSN 1220-2053, pp. 14-20. C.N.C.S.I.S. B+; EBSCO. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2009/rm10.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rm2009/rm10.html</a>		
				1. J Angel-Mira - <i>Canadian profit at the expense of human suffering: an analysis of the El Dorado mine in El Salvador</i> . B.A.,The University of British Columbia, 2011. <a href="https://circle.ubc.ca/bitstream/handle/2429/44445/ubc_2013_fall_angel-mira_jorge.pdf?sequence=1">https://circle.ubc.ca/bitstream/handle/2429/44445/ubc_2013_fall_angel-mira_jorge.pdf?sequence=1</a>	4/2	2
				Articol citat: <b>Maria Lazăr</b> , Florin Faur, Emilia Dunca, Daniela Ciolea - <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. <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no7/24_148_Lazar_12.pdf</a>		
				1. Rebeca-Vasti Vinter (Zaharia), Constantin Zaharia – Study on ecosystem restoration on degraded terrains by coal mining in Campu lui Neag quarry – E area. Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering. 14 (2013), pp. 193 – 208. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	4/4	1
				Articol citat: Faur Florin, <b>Maria Lazar</b> – <i>Identification of ecological rehabilitation possibilities of Petrila mine waste dump</i> – Annals of the University of Petroșani. Mining Engineering. Vol. 13 (XXXX). Petroșani, ISSN 1454-9174, 2012, pag. 275-283. Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 – 9174; EBSCO Publishing Inc.; Periodicals.ru; Suweco; Scipio. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/annals%20mining%202012.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/annals%20mining%202012.pdf</a>		
				1. Constantin Zaharia, Rebeca-Vasti Vinter (Zaharia) – Recovery and capitalization solutions for the land from Poiana Mare, Sesul Serbanilor and Galbena waste dumps, from Campu lui Neag area. Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering. 14 (2013), pp. 209 – 222. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	4/2	2
				Carte citată: <b>Maria Lazăr</b> - <i>Reabilitare ecologică</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2001. ISBN 973 -8035-48-1, 206 pag		
1. Georgiana Larisa Alb - <i>Conservation And Protection Measures Of Surface Exploitation “Roșia Poieni”</i> . <a href="http://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&amp;hl=ro&amp;cites=9588973456059180418">http://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&amp;hl=ro&amp;cites=9588973456059180418</a> ,	4/1	4				
2. C. Nimară - <i>Functional And Aesthetic Reintegration Of Abandoned Coal Pits</i> . ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROSANI. MINING ENGINEERING. vol. 11 (XXXVIII), 2010, pp. 270 – 276. <a href="http://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&amp;hl=ro&amp;cites=9588973456059180418">http://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&amp;hl=ro&amp;cites=9588973456059180418</a>	4/1	4				

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)			3. Viorel Vulpe – <i>Posibilități de utilizare a gurilor remanente din exploatările la zi</i> . Revista Minelor, nr. 4/2011. <a href="http://issuu.com/revmin/docs/nr_4_ro/1">http://issuu.com/revmin/docs/nr_4_ro/1</a>	4/1	4
				4. Dumitru Fodor, <b>Maria Lazăr</b> - <i>Ocuparea și reabilitarea ecologică a terenurilor în zona Olteniei</i> . Buletinul AGIR, nr. 3/2006, ISSN 1224-7928, pag. 15-19BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED. Online: ISSN 2247-3548. <a href="http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18">http://www.buletinulagir.agir.ro/numar_revista.php?id=18</a> .	4/1	4
				5. Constantin Zaharia, Rebeca-Vasti Vinter (Zaharia) – Recovery and capitalization solutions for the land from Poiana Mare, Sesul Serbanilor and Galbena waste dumps, from Campu lui Neag area. Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering. 14 (2013), pp. 209 – 222. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	4/1	4
				Carte citată: <b>Maria Lazăr</b> - <i>Gospodărirea apelor de suprafață</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2001 ISBN 973-8035-49-X, 199 pag.		
				1. Viorel Vulpe – <i>Posibilități de utilizare a gurilor remanente din exploatările la zi</i> . Revista Minelor, nr. 4/2011. <a href="http://issuu.com/revmin/docs/nr_4_ro/1">http://issuu.com/revmin/docs/nr_4_ro/1</a>	4/1	4
				Carte citată: <b>Maria Lazăr</b> , Ioan Dumitrescu - <i>Impactul antropocenic asupra mediului</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2006. ISBN (10) 973-8260-87-6; ISBN (13) 978-973-8260-87-0, 310 pag.		
				1. A Anton, G Neacșu - <i>Study On The Impact Of The Energy Produced By Cet Palas Constanta Upon The Environment</i> . Economics, Management, and the Financial Markets (1/2011), New York (11377), United States, pp. 734-742. <a href="http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=49688635-396f-44bf-9848-51d8dff0e836&amp;articleId=03cef252-9c41-40c2-9412-092cede7397e">http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=49688635-396f-44bf-9848-51d8dff0e836&amp;articleId=03cef252-9c41-40c2-9412-092cede7397e</a>	4/2	2
				2. RV Mitran, D Cîrțină - <i>Current Status Of Anthrop Activities From Rovinari Mining Basin</i> . Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 1/2012, p. 67. <a href="http://connection.ebscohost.com/c/articles/90484871/current-status-anthrop-activities-from-rovinari-mining-basin">http://connection.ebscohost.com/c/articles/90484871/current-status-anthrop-activities-from-rovinari-mining-basin</a>	4/2	2
				3. Mihai Teopent Corcheș, Mirel Glevitzky - <i>Studies regarding the heavy metals pollution of Aries River</i> . Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2010, 16(4), pp. 452-456. <a href="http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/76886L93_Glevitzky_Vol.4_2010_452-456.pdf">http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/76886L93_Glevitzky_Vol.4_2010_452-456.pdf</a>	4/2	2
				4. D Moșteanu, G Bârsan, L Giurgiu - <i>On The Global Radioactivity Of Some Coal Samples From The Sărmășag Area</i> . Revista Academiei Fortelor Terestre, 2014. <a href="http://www.armyacademy.ro/buletin/bul1_2014/MOSTEANU.pdf">http://www.armyacademy.ro/buletin/bul1_2014/MOSTEANU.pdf</a>	4/2	2
				5. Irimia Georgiana Ioana, Liviu Muntean, Dana Malschi - <i>Environmental Impact Assessment of Tailing Dumps (Case Study: Lupeni Coal Mine, Jiului Valley)</i> . ProEnvironment 4 (2011) pp. 27 – 35. <a href="http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/viewFile/6179/5619">http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/viewFile/6179/5619</a>	4/2	2
				6. Popa R. G.; Schiopu E. C.; G. Gamaneci; Mitran R. - <i>Study On Environmental Impact Assessment Produced By Mining Workings On The Environmental Factors</i> . International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM : Surveying Geology & mining Ecology Management 1: 905-912. Sofia: Surveying Geology & mining Ecology Management (SGEM). (2013) <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3371">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3371</a>	4/2	2
				7. I.L. Pipirigă - <i>Anthropogenic Activities From The Motru Mining Basin Triggering Emergencies</i> . - Revista Minelor/Mining Revue, Nr. 1/2012. <a href="http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2012/nr1ro.html">http://www.upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2012/nr1ro.html</a>	4/2	2

**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)			8. M. T. Corcheș, - Studies regarding the heavy metals pollution of Aries River. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2010, 16(4), 452-456. <a href="http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/76886L93_Glevitzky_Vol.4_2010_452-456.pdf">http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/76886L93_Glevitzky_Vol.4_2010_452-456.pdf</a>	4/2	2
				9. Mitran R., Cîrîină D. - <i>Current Status Of Anthrop Activities From Rovinari Mining Basin</i> . Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2012, Issue 1, p67-74. 8p. <a href="http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2012-01/12_Ramona%20Mitran,%20Daniela%20Cirtina.pdf">http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2012-01/12_Ramona%20Mitran,%20Daniela%20Cirtina.pdf</a>	4/2	2
				10. Neacsu G., Daneci-Patrau D. - <i>Leopold Matrix And Risk Matrix Used In The Management Of Environmental Impact</i> . Economics, Management and Financial Markets, vol 9, nr. 4 (Dec 2014): 262-274. <a href="http://search.proquest.com/openview/aad92a08df8e6e8c5438f95e6c9ce572/1?pq-origsite=gscholar">http://search.proquest.com/openview/aad92a08df8e6e8c5438f95e6c9ce572/1?pq-origsite=gscholar</a>	4/2	2
				11. C. Ionica, V. Arad - <i>The Impact Highlight And Evaluation Produced By The Heap Branch Ii Coroiesti - E.P.C.V.J. Vulcan</i> . International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM : Surveying Geology & mining Ecology Management 5: 899-904. Sofia: Surveying Geology & mining Ecology Management (SGEM). (2012). <a href="http://search.proquest.com/openview/4a9c992f2eb5ed5e77726389b713189c/1?pq-origsite=gscholar">http://search.proquest.com/openview/4a9c992f2eb5ed5e77726389b713189c/1?pq-origsite=gscholar</a>	4/2	2
				12. Popa M., Corcheș M., Popa D., M. Glevitzky - <i>Educating Future Engineers for the Prevention of Heavy Metals Contamination of Surface Waters in Mining Areas. The Case of Zlatna, Alba County</i> . Procedia - Social and Behavioral Sciences Volume 83, 4 July 2013, Pages 408–412. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813011476">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813011476</a>	4/2	2
				Carte citată: <b>Maria Lazăr</b> – <i>Reabilitarea terenurilor degradate</i> . Editura Universitas. Petroșani, 2010. ISBN 978-973-741-161-7, 393 pag.		
				1. Rebeca-Vasti Vinter (Zaharia), Constantin Zaharia – Study on ecosystem restoration on degraded terrains by coal mining in Campu lui Neag quarry – E area. Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering. 14 (2013), pp. 193 – 209. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	4/1	4
				2. Constantin Zaharia, Rebeca-Vasti Vinter (Zaharia) – Recovery and capitalization solutions for the land from Poiana Mare, Sesul Serbanilor and Galbena waste dumps, from Campu lui Neag area. Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering. 14 (2013), pp. 209 – 222. <a href="http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Anale%20mining%202013%20v2.pdf</a>	4/1	4
				3. Fodor D., Smeu A. C. - <i>Reintroducing The Internal Waste Dump Tismana In The Agricultural Circuit</i> . Annals of the University of Petrosani Mining Engineering . 2013, Vol. 14, p171-186. 16p. <a href="http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=14549174&amp;AN=101303876&amp;h=71GWgJ4pT83jKxTAPt53j%2f3kFz6MRmR8MvCNWBC52PHLPeM5B%2bOc3n9JOUFB2VxpmDm6pNC4kjhGIVGDkAGUxg%3d%3d&amp;url=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d14549174%26AN%3d101303876">http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=14549174&amp;AN=101303876&amp;h=71GWgJ4pT83jKxTAPt53j%2f3kFz6MRmR8MvCNWBC52PHLPeM5B%2bOc3n9JOUFB2VxpmDm6pNC4kjhGIVGDkAGUxg%3d%3d&amp;url=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d14549174%26AN%3d101303876</a>	4/1	4
				3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internațional	<b>Punctaj unic pentru fiecare activitate</b>	
	Mining in Romania – Solutions for the Future. 6-7 November 2008, Bucharest. Parliament House, Nicolae Iorga Hall (2-4 Izvor Street, access entry A3 level S2). - <i>Impactul industriei miniere asupra mediului și reconstrucția ecologică a zonelor afectate</i> . <a href="http://www.fundatia.ro/sites/default/files/en_120_SFR-Mining%20conference%20agenda.pdf">http://www.fundatia.ro/sites/default/files/en_120_SFR-Mining%20conference%20agenda.pdf</a>	5	5			





**Candidatură pentru abilitare: Dr.Ing. Lazar Maria**

1	2	3	4	5	6	7
		3.6 Membru în asociații profesionale		3.6.4.1 Internaționale	10	10,00
				1. Membru Ring Deutscher Bergingenieure – Germania din 01.11.2006 cu legitimația nr. 1000903	10	10
				3.6.4.2 Naționale	5	20,00
				1. Asociația Generală a Inginerilor din România –AGIR, filiala Hunedoara. <a href="http://www.agir.ro/filiala.php?filiala=Hd">http://www.agir.ro/filiala.php?filiala=Hd</a>	5	5
				2. Societatea de Georesurse și Mediu (SoGeRem) – membru fondator. <a href="http://www.listainstitutii.ro/ong-societatea-georesurse-si-mediu-6485">http://www.listainstitutii.ro/ong-societatea-georesurse-si-mediu-6485</a>	5	5
				3. Platforma științifico-tehnică ECOMINING - membru fondator.	5	5
				4. Institutul Social Valea Jiului – membru fondator. <a href="http://institutulsocialvj.ro/index.php/membrii-fondatori">http://institutulsocialvj.ro/index.php/membrii-fondatori</a>	5	5
<b>Punctaj total pe activitatea A3 realizat</b>						<b>217</b>
<b>Punctaj total pe activitatea A3 impus</b>						<b>70</b>

CATEGORIA	CONDIȚII MINIMALE	PUNCTAJ CANDIDAT
Activitatea didactică / profesională (A1)	80	254,43
Activitatea de cercetare (A2)	300	1340,51
Recunoașterea impactului activității (A3)	70	217
<b>TOTAL</b>	<b>450</b>	<b>1811,94</b>

11.04.2016

