

## UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

### Facultatea de Mine

### Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie

Examenul pentru ocuparea postului de *conferențiar universitar*, poziția **11**

Disciplinele: **Tehnologii miniere**

**Ingineria sistemelor de producție**

**Poluarea mediului**

Domeniul: **MINE, PETROL ȘI GAZE**

Avizul nr. 438 din 29.11.2023 din partea Ministerului Educației

### FIȘĂ DE VERIFICARE

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

### CANDIDAT: BUȘE GHEORGHE - FLORIN

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

	<b>Domeniul de știință</b>	<b>Anul obținerii diplomei de doctor</b>	<b>Locul</b>	<b>Îndeplinirea criteriului DA/NU</b>
<b>1.</b>	<b>Științe inginerești, Mine, Petrol, Gaze</b>	2009	Universitatea din Petroșani	

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

	<b>Studii superioare de specialitate</b>	<b>Specializarea/ Domeniul de știință</b>	<b>Anul obținerii diplomei de absolvire</b>	<b>Locul</b>	<b>Îndeplinirea criteriului DA/NU</b>
<b>1.</b>	<i>Diplomă licență - Inginer</i>	Ingineria mediului în minerit / <i>Ingineria mediului</i>	1997	Universitatea din Petroșani	
<b>2.</b>	<i>Diplomă licență - Economist</i>	Managementul firmei / <i>Științe</i>	2006	Universitatea din Petroșani	
<b>3.</b>	<i>Studii aprofundate</i>	Evaluarea impactului industriei miniere asupra mediului înconjurător / <i>Ingineria mediului</i>	1998	Universitatea din Petroșani	
<b>4.</b>	<i>Master</i>	Managementul ospitalității și turismului / <i>Inginerie și management</i>	2001	Universitatea din Petroșani	
<b>5.</b>	<i>Master</i>	Managementul proiectelor / <i>Inginerie și management</i>	2010	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 I-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<sup>1)</sup>;

Criterii și indicatori corespunzători standardelor minime naționale, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016	Îndeplinirea criteriului DA/NU

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

**d)** 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.

Punctaj total realizat de candidat, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016	Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare	Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare	Îndeplinirea criteriului DA/NU
1393,17	1393,17	557,27%	

**Candidat, BUȘE GHEORGHE – FLORIN**



Având în vedere gradul de îndeplinire a standardelor Universității din Petroșani de prezentare la examenul de conferențiar universitar, **candidatele** **BUȘE GHEORGHE - FLORIN** **îndeplinește/nu îndeplinește** condițiile de participare la examenul de promovare în cariera didactică pentru postul nr. 11 din statul de funcții al Departamentului de Ingineria Mediului și Geologie.

**Confirm autenticitatea,**

**Directorul Departamentului:**

conf. univ. dr. ing. EMILIA DUNCA \_\_\_\_\_

**Comisia tehnică:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>1)</sup> 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.

**Universitatea din Petroșani**

**Facultatea de Mine**

**Departamentul de Ingineria Mediului și Geologie**

**Domeniul: ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

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

**Candidat: șef lucrări dr. ing. ec. Bușe Gheorghe - Florin**

**FIȘA DE VERIFICARE  
a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru postul de  
Conferențiar universitar**

Anexa nr. 12 / Ordinul Nr. 6129 / 20.12.2016

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kp <sub>i</sub> )	Punctaj realizat
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitate didactică și profesională AI	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor; pentru Conferențiar minim 2	<b>1.1.1.1. Internaționale</b>	<b>nr. pagini/ (nr. autori)</b>	
				1. Radu S. M., Iliș N., Bușe F., Frățilă O. C., Iliș I. T., <b>Bușe G. F.</b> , Bălan G., <i>Strategic management practices in the field of human resources</i> , Impresum Publishing House, Chișinău 2018, 292 pagini, ISBN 978-9975-3155-6-2	292/7	41,71
				<b>1.1.1.2. Naționale</b>	<b>nr. pagini/ (2* nr. autori)</b>	
				1. <b>Bușe Gheorghe-Florin</b> , <i>Modelarea și analiza sistemelor de producție cu rețele Petri</i> , Petroșani, Editura Universitas 2019, 225 pagini, ISBN 978-973-741-641-4	225/2	112,5

			<b>2. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Managementul mentenanței și activităților de logistică</i>, Editura Universitas 2014, 312 pagini, ISBN 978-973-741-365-9</b>	312/2	156
			<b>3. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Proiectarea sistemelor de producție</i>, Editura Universitas 2016, 160 pagini, ISBN 978-973-741-482-3</b>	160/2	80
			<b>4. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Modelarea și simularea în construcții</i>, Editura Universitas, Petroșani 2018, 600 pagini, ISBN 978-973-741-349-9</b>	600/2	300
			<b>5. Sorin Mihai Radu, Nicolae Iliăș, Florian Bușe, Gheorghe-Florin Bușe, <i>Managementul strategic al resurselor minerale</i>, Editura AGIR, București 2021, 295 pagini, ISBN 978-973-720-848-4</b>	295/8	36,88
	1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs pentru Conferențiar minim 1	<b>1.2.1. Manuale, suport de curs</b>	<b>nr. pagini/ (6* nr. autori)</b>	
			<b>1. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Tehnologii cu impact redus asupra mediului</i>, Petroșani, Editura Universitas 2023, 261 pagini, ISBN 978-973-741-895-1</b>	261/6	43,5
			<b>2. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Ingineria sistemelor de producție</i>, Editura Universitas, 2017, 410 pagini, ISBN 978-973-741-542-4</b>	410/6	68,33
			<b>3. Tudor Goldan, Gheorghe-Florin Bușe, <i>Tehnologii miniere</i>, Petroșani, Editura Universitas 2020, 235 pagini, ISBN 978-973-741-721-3</b>	235/6*2	19,58
			<b>4. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Analiza și sinteza proceselor tehnologice</i>, Editura Universitas 2020, 312 pagini, ISBN 978-973-741-727-5</b>	312/6	52
		1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații pentru Conferențiar minim 1	<b>1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații</b>	<b>nr. pagini/ (6* nr. autori)</b>	
			<b>1. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Proiectarea sistemelor de producție - Îndrumar de proiect</i>, Editura Universitas 2015, 104 pagini, ISBN 978-973-741-426-7</b>	104/6	17,33
			<b>2. Bușe Gheorghe-Florin, <i>Proiectarea sistemelor de producție - Îndrumar de laborator</i>, Editura Universitas 2015, 180 pagini, ISBN 978-973-741-421-2</b>	180/6	30

				3. Tudor Goldan, <b>Gheorghe-Florin Bușe</b> , <i>Optimizarea metodelor și tehnologiilor miniere - Îndrumar de laborator</i> , Editura Universitas 2016, 176 pagini, ISBN 978-973-741-481-6	176/6*2	14,66
<b>Punctaj total pe activitatea A1 realizat</b>						<b>972,49</b>
<b>Punctaj total pe activitatea A1 impus</b>						<b>60</b>
0	1	2	3	4	5	6
2	Activitate de cercetare A2	2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 6 articole pentru Conferențiar	<b>2.1 Articole în reviste cotate ISI Web of Science și în volume indexate ISI proceedings (după ultima promovare - OMECT 1643 / 2.08.2007)</b>	(25+20*Factor de impact)/ număr de autori	6,25
				1. Florian BUȘE, <b>Gheorghe Florin BUȘE</b> , Sorin Iuliu MANGU, Ioan Nicolae TIUZBAIAN, <i>Possibilities of increasing the efficiency of the production operational management by using modern versions of CAD/CAM systems</i> , 6 <sup>th</sup> Review of Management and Economic Engineering International Management Conference „Performance Management or Management Performance?”, 20 <sup>th</sup> – 22 <sup>nd</sup> of September 2018, Technical University of Cluj-Napoca, România, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 – 8639, pp. 517-526, <b>WOS:000471723700071</b>  <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000471723700071">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000471723700071</a>  Link cu sumarul lucrărilor indexate ISI: <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/add0487b-0b05-4d4a-9d48-6b15d906f6dc-bc3ac5f2/relevance/1">https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/add0487b-0b05-4d4a-9d48-6b15d906f6dc-bc3ac5f2/relevance/1</a>		

			<p>2. Mangu Sorin-Iuliu, Buse Florian, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>Various schemes given by the reorganization of big energy companies, to increase their efficiency</i>, 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2016, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings/ ISBN 978-7105-56-8, ISSN 1314-2704, 30 June – 6 July, 2016, Vol. II, Exploration and Mining, Mineral Processing, 1001 - 1008 pp., DOI: 10.5593/sgem2016B12, <b>WOS:000395499700129</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499700129">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499700129</a></p>	25/3	8,33
			<p>3. Florian Buse, Iuliu Sorin Mangu, <b>Gheorghe Florin Buse</b>, <i>Mathematic model for the establishment of coal extraction processes through front stopes</i>, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2015 Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings Vol III, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. III, 437-444 pp., DOI: 10.5593/SGEM2015B13, <b>WOS:000371661600057</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371661600057">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371661600057</a></p>	25/3	8,33
			<p>4. Buse F., <b>Buse G.F.</b>, <i>The use of network modeling and production theory for mining project management</i>, 14th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, Vol. 3, No. SGEM2014 GeoConference Proceedings, ISBN 978-619-7105-09-4 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3. (2014), pp. 713-720 pp, doi:10.5593/SGEM2014/B13/S3.092, <b>WOS:000371590900092</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371590900092">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371590900092</a></p>	25/2	12,50

			<p>5. Florian Bușe, Sorin Iuliu Mangu, <b>Gheorghe Florin Bușe</b>, <i>Using the value analysis method for redesigning the management of Hunedoara Energy Complex S.A.</i>, Proceedings paper: 4th Review of Management and Economic Engineering, International Management Conference, „The Management Between Profit and Social Responsibility”, 18th – 20th of September 2014, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, p. 360-369, <b>WOS:000367105500048</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000367105500048">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000367105500048</a></p>	25/3	8,33
			<p>6. Buse Florian, Bud Nicolae, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>A new model for evaluating the mining projects from the employment point of view</i>, Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, BULGARIA Date: Jun 17-23, 2012, 12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2012, Vol. I Book, Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 425-432, Published: 2012, Thomson Reuters, ISI Web of Science, <b>WOS:000348530900051</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348530900051">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348530900051</a></p>	25/3	8,33
			<p>7. Buse Florian, Vasile Ioan-Viorel, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>The integration of the environmental factors in management</i>, Conference: 12h International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM Location: Albena, Bulgaria Date: Jun 17-23, 2012, 12th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2012, Vol. I Book, Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 885-892, Published: 2012, Thomson Reuters ISI Web of Science, <b>WOS:000348530900113</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348530900113">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348530900113</a></p>	25/3	8,33

			<p><b>8. Mangu Sorin-Iuliu; Buse Gheorghe-Florin, Csimga Diana-Cornelia, Use of cost information in decision-making in the mining enterprises, Conference: 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Location: Albena, Bulgaria Date: Jun 20-25, 2011</b>  <b>11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2011), VOL I Book, Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 1051-1058, Published: 2011, WOS:000307366000141</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000307366000141">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000307366000141</a></p>	25/3	8,33
			<p><b>9. Buse Florian; Hodor Petru; Buse Gheorghe-Florin, Mathematical model for the development of the processes in a mining company, Conference: 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Location: Albena, Bulgaria Date: Jun 20-25, 2011, 11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2011), Vol II Book, Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 545-552, Published: 2011, WOS:000307366300072</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000307366300072">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000307366300072</a></p>	25/3	8,33
			<p><b>10. Buse Florian, Mangu Iuliu-Sorin, Buse Gheorghe-Florin, About the lack of managerial power for organizational management, Conference: 2nd Review of Management and Economic Engineering Management Conference (RMEE) Location: Tech Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, Romania Date: Sep 15-17, 2011, Proceedings of the 2nd review of management and economic engineering management conference: Management of crisis or crisis of management? Pages: 390-403, Published: 2011, WOS:000332005800053</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000332005800053">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000332005800053</a></p>	25/3	8,33



			<p><b>11.</b> Buse Florian, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>The use of optimization techniques in multidimensional modeling and analysis of data stored within the interactive information system of the organization</i>, Conference: 16th International Conference on the Knowledge-Based Organization - Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies Location: Sibiu, Romania Date: Nov 25-27, 2010, 16th International conference the knowledge-based organization: applied technical sciences and advanced military technologies, Conference Proceedings 3, Book, Series: Knowledge Based Organization International Conference, Pages: 208-215, Published: 2010, <b>WOS:000297596200036</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000297596200036">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000297596200036</a></p>	25/2	12,50
			<p><b>12.</b> Buse Florian, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>The Use of Document Management as Solution for the Strategy to Increase the Profitability and for Organization Development</i> Conference: 1st Management Conference on 20 Years After: How Management Theory Works Location: Techn Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, ROMANIA Date: SEP 16-18, 2010 Twenty Years After: How Management theory works, Proceedings, Pages: 29-42, Published: 2010, <b>WOS:000288720300004</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000288720300004">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000288720300004</a></p>	25/2	12,50
			<p><b>13.</b> Buse Florian, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>Improving the managerial decisions by using data mining techniques for data analysis</i>, Conference: 15th International Conference on Knowledge-Based Organization Location: Sibiu, Romania Date: Nov 26-28, 2009, 15th International Conference the Knowledge-Based Organization: Applied technical Sciences and advanced military technologies, Conference Proceedings, 6 Book, Series: Knowledge Based Organization International Conference, Volume: 6, Pages: 199-203 Published: 2009, ISSN 1843-6722, <b>WOS:000277288700039</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000277288700039">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000277288700039</a></p>	25/2	12,50

				<p><b>14.</b> . Buse F., Hodor P., <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, <i>The use of agent based models in economy</i>, 6th International Conference on the Management of Technological Changes, Conference Proceedings, Alexandroupolis, Greece, ISSN 1314-2704, SEP 03-05, 2009, Management of technological changes, Vol 1, 597 - 600 pp, ISBN: 978-960-89832-7-4  <b>WOS:000273225100150</b></p> <p><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000273225100150">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000273225100150</a></p>	25/3	8,33
		2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 10 pentru Conferențiar	<p><b>Minim 10 pentru Conferențiar</b>  <b>(după ultima promovare – OMECT 1643 / 2.08.2007 )</b></p>	20/ număr de autori	
				<p><b>1. Gheorghe-Florin Bușe</b>, Sorin-Iuliu Mangu, Ioan-Nicolae Tiuzbaian, Florian Bușe, <i>Mathematic model for the optimization of the management of coal deposits for the economic support of open pits</i>, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Book number: 1.3, SGEM Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 393-400  Publisher address: 51 Alexander Malinov blvd, Sofia, 1712, Bulgaria, Period: 30 June - 6 July, 2019, ISBN: 978-619-7408-78-2,ISSN: 1314-2704, Conference: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019, DOI: 10.5593/sgem2019/1.3/S03.050  <a href="https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&amp;task=show&amp;id=5243">https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&amp;task=show&amp;id=5243</a></p>	20/4	5
				<p><b>2. Florian BUSE</b>, Sorin-Iuliu MANGU, <b>Gheorghe-Florin BUSE</b>, Ioan-Nicolae TIUZBAIAN, <i>Redesigning the organization in order to streamline the activity of a mining system</i>, 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM2018, 2 July-8 July 2018, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/sgem2018/1.3, vol. 18, issue 1.3, Exploration and Mining, pp 721-728  <a href="https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&amp;task=show&amp;id=321">https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&amp;task=show&amp;id=321</a></p>	20/4	5

			<p><b>3.</b> Buse Florian, Mangu Sorin - Iuliu , <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, Tiuzbaian Ioan-Nicolae, <i>Analysis of organizational culture and impact of decision results on the efficiency of large energy enterprises</i>, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings/ ISBN 978-619-7105-00-1, ISSN 1314-2704, 29 June – 5 July, 2017, Vol. II, Exploration and Mining, Mineral Processing, 77 - 84 pag., DOI: 10.5593/sgem2017B13  <a href="https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&amp;task=show&amp;id=2604">https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&amp;task=show&amp;id=2604</a></p>	20/4	5
			<p><b>4.</b> Popa E., Vasile I., Buse F., <b>Buse G.</b>, <i>Particularities of the implementation of an integrated quality-environment-health and occupational security management system in Oltenia Power Complex</i>, 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, Vol. 3, No. SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-19-3 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 293-300 pp. (2014), pp. 293-300 pp, doi:10.5593/SGEM2014/B53/S21.039  <a href="https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4961">https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4961</a></p>	20/4	5
			<p><b>5.</b> Iliș Nicolae, Bușe Florian, Andras Iosif, Gruneanțu Iosif, Radu Sorin Mihai, <b>Buse Gheorghe-Florin</b>, Cioară Inga, <i>Investment policy in view to increase effectiveness of a mining company</i>, 14th International Scientific Conference of the Romanian-German University of Sibiu, Section 4 Applied sciences and engineering, Sibiu, Romania, October 30th – 31st, 2014  <a href="http://www.roger-univ.ro/ConferintaURGS/2014/pdf/Program_Conferinta_URGS_2014_final.pdf">http://www.roger-univ.ro/ConferintaURGS/2014/pdf/Program_Conferinta_URGS_2014_final.pdf</a></p>	20/7	2,85
			<p><b>6.</b> Bușe Florian, Mangu Sorin-Iuliu, <b>Bușe Gheorghe-Florin</b>, Slusariuc Gabriela-Corina, <i>The strategy of implementation and integration of the decision support systems having in view achievement of a performant management at SC Energetic Complex Oltenia SA</i>          Journal of Engineering Studies and Research – Volume 19 (2013) No. 2, pp. 7-24          ISSN 206 – 7559, BDI: ProQuest CSA, EBSCO, DOAJ.  <a href="http://www.pubs.ub.ro/dwnl.php?id=JESR201302V19S01A0001">http://www.pubs.ub.ro/dwnl.php?id=JESR201302V19S01A0001</a></p>	20/4	5

			<p>7. Bușe F., Hodor P., <b>Bușe Gheorghe-Florin</b>, <i>The exploitation of a mining perimeter as project – the essence of a new prediction and control system for costs</i>, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, <a href="http://www.sgem.org">www.sgem.org</a>, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 1, 871 - 876 pp DOI: 10.5593/sgem2012/s03.v1063 <a href="http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article1917&amp;lang=en&amp;debut_articles_rubrique=30">http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article1917&amp;lang=en&amp;debut_articles_rubrique=30</a></p>	20/3	6,66
			<p>8. Florian Bușe, Luminița-Tamara Lăzăroniu, <b>Gheorghe-Florin Bușe</b> <i>Improving the target in the textile factories (I)</i>, Review of Management &amp; Economic Engineering, vol. 9, nr.2, 2010, pp. 147-162 Revistă clasificată în categoria B<sup>+</sup> de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior Indexed in: URLICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source (r) Complete database <a href="http://www.rmee.org/abstracturi/36/16_met_Bușe_RO_EN.pdf">http://www.rmee.org/abstracturi/36/16_met_Bușe_RO_EN.pdf</a> <a href="http://eds.b.ebscohost.com/abstract?site=eds&amp;scope=site&amp;jrnl=1583624X&amp;asa=Y&amp;AN=51701802&amp;h=fmVW6tzeqCrkiB7LIS7LPeQHJGVeG%2f804xE%2fentJLBBUHFk0Iczhz1KUgqmXyHNJvPy5o5t3%2bJ1k8sn8YeC0GA%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultLocal=ErrCrlNoResults&amp;resultNs=Ehost&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d1583624X%26asa%3dY%26AN%3d51701802">http://eds.b.ebscohost.com/abstract?site=eds&amp;scope=site&amp;jrnl=1583624X&amp;asa=Y&amp;AN=51701802&amp;h=fmVW6tzeqCrkiB7LIS7LPeQHJGVeG%2f804xE%2fentJLBBUHFk0Iczhz1KUgqmXyHNJvPy5o5t3%2bJ1k8sn8YeC0GA%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultLocal=ErrCrlNoResults&amp;resultNs=Ehost&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d1583624X%26asa%3dY%26AN%3d51701802</a></p>	20/3	6,66
			<p>9. Bușe F., Lăzăroniu L.T., <b>Bușe G.F.</b>, <i>Target improving in textile industry factories (II)</i>, Review of Management &amp; Economic Engineering, vol. 9, nr.3, 2010, pp. 157-168, Revistă clasificată în categoria B<sup>+</sup> de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior Indexed in: URLICH'S Periodicals Directory, EBSCO Business Source (r) Complete database, Indexed Copernicus, <a href="http://rmee.org/">http://rmee.org/</a></p>	20/3	6,66

			<p><b>10.</b> Buse F., Hodor P., <b>Buse G.F.</b>, <i>Document management-an instrument for the development of the organizational efficiency.</i>                  Lucrari Stiintifice, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului, Timisoara, Seria I, Management Agricol, vol. 12, nr. 2, 2010  <a href="http://www.cabdirect.org/abstracts/20103329151.html">http://www.cabdirect.org/abstracts/20103329151.html</a></p>	20/3	6,66
			<p><b>11.</b> Aurelian Serafinceanu, Mihail-Nicolae Rudeanu, Florian Bușe, <b>Gheorghe-Florin Bușe</b>, <i>Management models of human resources applied in international companies</i>, Annals of Eftimie Murgu University Resita, Fascicle II, Economic Studies, 2010, pp. 313-325  <a href="http://eds.b.ebscohost.com/abstract?site=eds&amp;scope=site&amp;jrnl=15840972&amp;AN=64139219&amp;h=bIa4eR7zg2KJ8BnuNJSa2O2qW7%2fE2vz2e02JFO4a3kJfGqXqHt9M9yB9vJdDrHU611ALdAwAFy6N20I%2b7h0reg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultLocal=ErrCrlNoResults&amp;resultNs=Ehost&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15840972%26AN%3d64139219">http://eds.b.ebscohost.com/abstract?site=eds&amp;scope=site&amp;jrnl=15840972&amp;AN=64139219&amp;h=bIa4eR7zg2KJ8BnuNJSa2O2qW7%2fE2vz2e02JFO4a3kJfGqXqHt9M9yB9vJdDrHU611ALdAwAFy6N20I%2b7h0reg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultLocal=ErrCrlNoResults&amp;resultNs=Ehost&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15840972%26AN%3d64139219</a></p>	20/4	5,00
			<p><b>12.</b> Florian Bușe, Tudor Goldan, <b>Gheorghe-Florin Bușe</b>, <i>The implementation of training programs to rural employment in non-agricultural sectors of the labor market</i>                  Research Journal of Agricultural Science, 42 (3), 2010, pp. 453-456  <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>  <a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahUKEwjwu6_NifDrAhVqwosKHx3eAPUQFjAAegQIAxAB&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.rjas.ro%2Fdownload%2Fpaper_version.paper_file.9e14ec24f7bb949c.3431332e706466.pdf&amp;usg=AOvVaw13DGYSXXjNm3ZYXBC_hjnW">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahUKEwjwu6_NifDrAhVqwosKHx3eAPUQFjAAegQIAxAB&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.rjas.ro%2Fdownload%2Fpaper_version.paper_file.9e14ec24f7bb949c.3431332e706466.pdf&amp;usg=AOvVaw13DGYSXXjNm3ZYXBC_hjnW</a></p>	20/3	6,66
			<p><b>13.</b> Bușe Florian, <b>Gheorghe-Florin Bușe</b>, <i>Use of optimization models in fundament managerial decisions</i> <i>Review of Management &amp; Economic Engineering</i> vol. 8, no. 1 (2009), <i>Review of Management and Economic Engineering</i> nr. 1 (30)/2009, vol 8, pp. 139-152, ISSN 1583-624X, Revistă clasificată în categoria B+ de CNCISIS, <a href="http://www.rmee.amier.org">www.rmee.amier.org</a>, ranked B+ and indexed in ULRICH'S periodicals Directory and EBSCO Business Source (r)</p>	20/2	10,00

			<a href="http://eds.a.ebscohost.com/abstract?site=eds&amp;scope=site&amp;jrnl=1583624X&amp;AN=37276475&amp;h=fyxu9GqKzL8tk4YXqRr2u7e71emaOPQvV4QmriM%2bAW2cYQxYuZL3MsNlhUeX2KgVMPiBJ8PwZYzezbqlAP8TiQ%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultLocal=ErrCrlNoResults&amp;resultNs=Ehost&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d1583624X%26AN%3d37276475">http://eds.a.ebscohost.com/abstract?site=eds&amp;scope=site&amp;jrnl=1583624X&amp;AN=37276475&amp;h=fyxu9GqKzL8tk4YXqRr2u7e71emaOPQvV4QmriM%2bAW2cYQxYuZL3MsNlhUeX2KgVMPiBJ8PwZYzezbqlAP8TiQ%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultLocal=ErrCrlNoResults&amp;resultNs=Ehost&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d1583624X%26AN%3d37276475</a>		
			<p><b>14. Eduard Edelhauser, Gheorghe Buse, <i>Product Lifecycle Management, The Fourth Enterprise Applications Class</i>, International Conference on Economics, Law and Management, ICELM 3 , Section 5 Information and Decision Systems, Mathematical Modelling and Statistics, <i>Târgu Mureș, România, 2008, CNCSIS International Conference</i>, ISSN 1843-2964</b></p> <p><a href="http://www.upm.ro/editura/docs/coperti_volume_proc/05%20International%20Conference%20on%20Economics,%20Law%20and%20Management%20-%20ICELM,%202008.pdf">http://www.upm.ro/editura/docs/coperti_volume_proc/05%20International%20Conference%20on%20Economics,%20Law%20and%20Management%20-%20ICELM,%202008.pdf</a></p>	20/2	10,00
			<p><b>15. Bușe Gheorghe Florin, <i>Aspects of the manager activities within the future competitive environment</i>, Annals of the University of Petrosani. Economics, 2012 , pp.:77 – 84 <u>Scopus</u> , DOI: <a href="https://doi.org/10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S07.011">10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S07.011</a></b></p> <p><a href="http://upet.ro">http://upet.ro</a></p>	20/1	20,00
			<p><b>16. Florian Buse, Gheorghe-Florin Buse, Viorel-Ioan Vasile, <i>Demands for the planning, development and implementation of the informational system for integrated management</i>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, Vol. 1, pp: 85 – 92, ISBN: 9549181898, 9789549181890, ISSN: 1314-2704, <u>Scopus</u> , DOI: <a href="https://doi.org/10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S07.011">10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S07.011</a></b></p> <p><a href="https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3007">https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3007</a></p>	20/3	6,66

			<p><b>17.</b> F. Bușe, N. Dobrițoiu, I. N. Tiuzbaian, <b>Gh. F.Bușe</b>, <i>Evaluation of the Performance of quality Management Systems from the Coal Mining Industry</i>, 9<sup>th</sup> International Symposium „Continuous Surface Mining” Session Mining Activities Management Petrosani – Romania, October 8<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup> 2008, pp. 271-278 Editura Universitas, Petrosani, ISBN 978-973-741-081-8 <a href="http://books.google.ro/books/about/ISCSM_2008_9th_International_Symposium_C.html?id=DVgvPwAACAAJ&amp;redir_esc=y">http://books.google.ro/books/about/ISCSM_2008_9th_International_Symposium_C.html?id=DVgvPwAACAAJ&amp;redir_esc=y</a></p>	20/3	6,66
			<p><b>18.</b> Csiminga Diana, Iloiu Mirela, <b>Bușe Gheorghe Florin</b>, Diagnosing and Evaluating the Performances of National Hard Coal Company Based on an Economic Model for Analyzing the Costs Based on the Correlation Method, Annals of The University of Petrosani, Economics, vol. IX, Part III, 2009, Petroșani, ISSN 1582-5949, RePEc, EBSCO, ICAAP, DOAJ</p>	20/3	6,66
			<p><b>19.</b> Florian Buse, Viorel-Ioan Vasile, Elena-Izabela Popa, <b>Gheorghe-Florin Buse</b>, <i>Integrated management system documentation elaboration for its certification in order to improve managerial performance at companany</i> International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, Vol.: 2, pp: 685 - 692 ISBN: 6197105047, 9786197105049, ISSN: 1314-2704 <a href="https://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article3505">https://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article3505</a></p>	20/4	5,00
	2.4.Granturi/ proiecte câștigate prin conpetiție	2.4.1. Director/ Responsabil - Minim 1 pentru Conferențiar	<p><b>2.4.1.2. Director / Responsabil</b></p> <p><b>1. Contract de cercetare științifică nr. 5754/05.09.2022</b> <b>Bușe Gheorghe-Florin, Responsabil temă</b>, <i>Proiectarea modelului matematic de optimizare holistică a sistemului de exploatare a cărbunelui în subteran pentru condițiile de zăcământ din Valea Jiului</i>, Valoare: 25000 lei</p>	15 * ani de desfășurare	
				15*1	15,00

		2.4.2. Membru în echipă	<b>2.4.2.1. Membru în echipă - Proiecte internaționale</b>	<b>10 * ani de desfășurare</b>	
			<b>1. Bușe Gheorghe-Florin</b> , director (manager) obiectiv, “ <i>Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural</i> ”, Proiect internațional cu finanțare POSDRU încheiat între Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București și AMPODRU Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, 2008-2011, POSDRU/13/5.2/S/11, Domeniu major „Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă”, Valoare: 14545000 lei	10*3	30,00
			<b>2.4.2.2. Membru în echipă - Proiecte naționale</b>	<b>5 * nr. ani de desfășurare</b>	
			<b>1. Bușe Gheorghe-Florin</b> , membru în colectiv, <i>Întreprindere simulată pentru instruirea managerilor, Program Phare 2000 Coeziune Economică și Socială</i> , Dezvoltarea Resurselor Umane în Contextul Restructurării Industriale, Proiect internațional încheiat între Universitatea din Petroșani și Ministerul Dezvoltării și Prognozei, în valoare de 60730 Euro.	5*2	10,00
			<b>2. Bușe Gheorghe-Florin</b> , membru în colectiv, “ <i>Studiu privind elaborarea unui suport decizional pentru managementul riscului expunerii la noxe a personalului</i> ” (CPV 85100000-0), Contract de cercetare științifică nr 800 / 11.11.2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și Complexul energetic Turceni SA în valoare de 31150 lei.	5*1	5,00
			<b>3. Bușe Gheorghe-Florin</b> , Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 2: Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii, Proiectul CASE - Calificarea angajaților-servicii la standarde europene, Contract nr. POSDRU/164/2.3/S/136390	5*1	5,00
<b>Punctaj total pe activitatea A2 realizat</b>					<b>327,35</b>
<b>Punctaj total pe activitatea A2 impus</b>					<b>160</b>



0	1	2	3	4	5	6		
3	Recunoașterea și impactul activității A3	3.1. Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI	Citări în reviste ISI				
			3.1.2. BDI	Citări în BDI	4 / număr autori articol citat			
			<p><b>Articol citat:</b> Eduard Edelhauser, <b>Gheorghe Buse</b>, <i>Product Lifecycle Management, The Fourth Enterprise Applications Class</i>, International Conference on Economics, Law and Management, ICELM 3, Section 5, Information and Decision Systems, Mathematical Modelling and Statistics, Târgu Mureș, România, 2008, CNCSIS International Conference, ISSN 1843-2964, <a href="http://wenku.baidu.com/view/4d45423383c4bb4cf7ecd1e9.html">http://wenku.baidu.com/view/4d45423383c4bb4cf7ecd1e9.html</a></p>					
			<p>1. Sameer Jain, Vinay Kumar, Vikrant Deshmukh, Vini Rawat, <i>Application Based Integration of CRM and SCM under E-Business Environment for Construction Industry</i>, <b>International Journal of Emerging Trends &amp; Technology in Computer Science (IJETTCS)</b>, ISSN 2278-6856, Volume 2, Issue 4, July - August, 2013, <a href="http://www.ijettcs.org/V2I4.html">http://www.ijettcs.org/V2I4.html</a>, poz. 48</p>				4/2	2,00
			<p><b>Articol citat:</b> Csiminga D., Iloiu M., <b>Bușe G.F.</b>, <i>Diagnosing And Evaluating The Performances Of National Hard Coal Company Based On An Econometric Model For Analyzing The Costs Based On The Correlation Method</i> Annals of the University of Petroșani, Economics, 9(3), 2009, p. 205-212 <a href="http://www.id.upet.ro/annals/economics/pdf/annals-2009-part3.pdf#page=205">http://www.id.upet.ro/annals/economics/pdf/annals-2009-part3.pdf#page=205</a></p>					
<p>2. Gruian Claudiu-Marian <i>A NEW CHALLENGE FOR THE ROMANIAN COAL INDUSTRY: ELIMINATION OF THE STATE AID</i> West University of Timisoara <a href="http://core.ac.uk/download/pdf/6263235.pdf">http://core.ac.uk/download/pdf/6263235.pdf</a></p>				4/3	1,33			

	3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	<b>3.3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice neindexate</b>	<b>3</b>	
			Membru in comitetul de redacție. Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar Universitaria SIMPRO 13 - 14 octombrie 2006, Management and marketing, University of Petroșani.	3	3,00
	3.4. Experiența de management		<b>3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)</b>	<b>5 * nr. ani</b>	
			Director adjunct al Departamentului Management, Ingineria mediului și Geologie 2015-2017	5*2	10,00
			Director adjunct al Departamentului Ingineria mediului și Geologie 2019-2023	5*4	20,00
			<b>3.4.2. Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, cons. department, cons. admin., cons. științific)</b>	<b>2 * nr. ani</b>	
			Membru al Consiliului Facultății de Mine, Universitatea din Petroșani 2015-2019	2*4	8,00
			Membru al Consiliului DPPD-FC, Universitatea din Petroșani 2016-2020 Hotărârea Senatului Universității din Petroșani nr. 49 din 20 aprilie 2016	2*4	8,00

			Membru în Consiliul Departamentului Management, Ingineria mediului și Geologie 2015-2017	2*2	4,00
			Membru comisie examen disertație, masterat Controlul și monitorizarea calității mediului 2023	2*1	2,00
			Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice	2*1	2,00
			Membru în Consiliul Departamentului Ingineria mediului și Geologie 2019- 2023	2*4	8,00
	3.5. Premii	3.5.4.Premii naționale în domeniu	Medalie jubiliară acordată pentru eforturi susținute care au dat sens și valoare celor 70 de ani de învățământ superior la Universitatea din Petroșani	5*1	5,00
			Diplomă aniversară în semn de înaltă apreciere pentru implicarea remarcabilă la consolidarea relațiilor de colaborare și parteneriat aduse mediului academic	5*1	5,00
	3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		<b>3.6.4.2. Asociații profesionale naționale</b>	<b>5</b>	
		3.6.4. Asociații profesionale	Membru ALUMNI – Asociația Absolvenților Universității din Petroșani Membru AGIR Asociația Generală a Inginerilor din România Membru AMIER Asociația managerilor și inginerilor-economiști din România	5 5 5	15,00
<b>Punctaj total pe activitatea A3 realizat</b>					<b>93,33</b>
<b>Punctaj total pe activitatea A3 impus</b>					<b>30</b>

Notă: <sup>x</sup>) 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

$$\text{rezulta } A = 972,49 + 327,35 + 93,33 = 1393,17$$

3. Condiții minimale (Ai)						
Nr. crt.	Categoria		Punctaj obținut de candidat	Procent de îndeplinire criteriu	Punctaj obținut de candidat de la ultima promovare	Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare
	Domeniul de activitate	Condiții minimale Conferențiar				
1	Activitate didactică și profesională (A1)	Min. 60 puncte	972,49	1620,82%	972,49	1620,82%
2	Activitate de cercetare (A2)	Min. 160 puncte	327,35	204,59%	327,35	204,59%
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Min. 30 puncte	93,33	311,10%	93,33	311,10%
TOTAL		Min. 250 puncte	1393,17	557,27%	1393,17	557,27%

<b>Punctaj total realizat de candidat, conform OMECTS nr. 6129/20.12.2016</b>	<b>Punctaj realizat de candidat de la ultima promovare</b>	<b>Procentul din punctajul minim realizat de la ultima promovare</b>
<b>1393,17</b>	<b>1393,17</b>	<b>557,27%</b>

Data:  
15/12/2023

Întocmit,  
Șef lucrări dr. ing. ec. Bușe Gheorghe-Florin


