

## Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Dr.habil. Iuliana Mihaela Lazăr  
 Denumirea postului didactic: Lector, poziția 32, disciplinele: *Fizică biofizică; Fizica mediului; Biofizică*

## Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă doctorat în Fizică seria A nr. 0002731 în baza OM 3337/8.03.2000 <i>Documente: Anexa FV 1 și Anexa FV 1.1.</i>
2.	Media examenului de finalizare a studiilor <sup>1</sup>	10 (zece) Diplomă Licență: Inginer Fizician seria G nr. 434 eliberată la 4.10.1990 <i>Document: Anexa FV 2</i>
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Foaia matricolă, anexă la Diploma de Licență; Discipline Pedagogie și Metodică (sem. I și sem. II), note 10 (zece) și 10 (zece) <i>Document: Anexa FV 3</i>
4.	Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică conform F09 din Regulamentul R42 –cap 2 –Act. de cercetare minim 400 puncte <sup>2</sup>	1807.847 puncte <sup>2</sup>

## Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică –lector universitar

Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
2.1. Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în străinătate la edituri internaționale prestigioase (în limbă străină), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr	2.1.1. Teachers' Guide to Differentiated Instruction, May 2017, Edition: 2017, Publisher: DiDeSu Erasmus Plus Partners - Cyprus Pedagogical Institute, University of Granada, "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Slovenian Educational Research Institute (ERI), <i>Authors in alphabetical order:</i> Maria-Bermudez-Martinez, Ioana Boghian, Venera-Mihaela Cojocariu, Gabriel Lazar, <b>Iuliana Lazăr</b> , José Antonio Liébana Checa, Liliana Mata, Lefkios Neophytou, Pilar Núñez Delgado, Efi Paparistodemou, Tina Rutar Leban & Stavroula Valiandes, Editor: Stavroula Valiandes, Lefkios Neophytou, Published by the Cyprus Pedagogical Institute, 2017, Nicosia, Cyprus, ISBN: 978-9963-0-9187-4, 11:223 pages: <a href="https://www.researchgate.net/publication/318420929_Teachers%27_Guide_to_Differentiated_Instruction">https://www.researchgate.net/publication/318420929_Teachers%27_Guide_to_Differentiated_Instruction</a> <i>Contribuții: Section A : English Section, pag 17-47. (12 autori)</i> <i>Contribuții: Section C: Romanian Section – Secțiunea în limba română, pag. 99-131 (5 autori)</i> <i>Documente:</i> <i>Anexa FV 4. DIDESU_FINAL_Guide_2017.pdf și</i> <i>Anexa FV 5. Acord repartizare contributie DiDeSu</i>	$140 + \frac{30}{10} + 140 + \frac{32}{10} = 40.55$

<sup>1</sup> Media examenului de finalizare a studiilor reprezintă media examenului de finalizare a studiilor de licență

<sup>2</sup> Punctajul s-a calculat pentru ultimii 5 ani de activitate conform R14 Regulament privind ocuparea posturilor didactice vacante. În Anexa FV depusă la dosar se regăsesc documentele doveditoare, în format electronic (pdf) și printat, privind toate rezultatele și informațiile introduse la Fișa de verificare.

exemplare)	<p><b>2.1.2.</b> Student's Expectations to Using Interactive Whiteboards, Liliana Mata, <b>Julia Lazar</b>, Alina Diaconescu, Gabriel Lazăr, in Educational Activities from Higher Education, in Scientific Computing, Communicability and Cultural Heritage: Future Trends in Software and Interactive Design, Francisco V. C. Ficarra (Main Editor), ISBN: 978-88-96471-11-1; DOI: 10.978.8896471/111, 2013, pag. 59-78, 20 pages:  <a href="http://www.blucherons.net/Scientific%20Computing_%20Communicability%20and%20Cultural%20Heritage.html">http://www.blucherons.net/Scientific%20Computing_%20Communicability%20and%20Cultural%20Heritage.html</a>          Documente:          Anexa FV 6. <i>Scientific Computing, Communicability and Cultural Heritage - Preface.pdf</i> și          Anexa FV 7. <i>HANDBOOK-VII-Chapter-05.pdf</i></p>	$\frac{140 + \frac{20}{10}}{4*} = 35,5$
<p><b>2.2.</b> Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCSIS), altele decât cursurile universitare, (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</p>	<p><b>2.2.1.</b> Utilizarea platformelor educaționale interactive online (MENOS), <b>Juliana Mihaela Lazăr</b> (coordonator), Liliana Mata, Maria-Ema Faciu, Marius Stamate, Venera Cojocariu, Elena Nechita, Adriana Mălureanu, Călin Mateian, Gabriel Lazăr, Ed. Alma Mater Bacău cotată CNCSIS:  <a href="http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri_partial_2011.pdf">http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri_partial_2011.pdf</a>          ISBN 978-606-527-429-7, 2014, 162 p, 20 exemplare printate          Document: <i>Anexa FV 8. Utilizarea platformelor educaționale interactive online (format printat)</i></p> <p><b>Total punctaj Indicator 2.1.</b></p>	<p><b>76.056</b></p> $100 + \frac{162}{10} + \frac{20}{300} = 12.9185$
<p><b>2.9.</b> Articol / studiu publicat în revistă cotată ISI (A) / ERIH, (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)</p>	<p><b>2.9.1.</b> <b>Kaolinite adsorption-regeneration system for dyestuff treatment by Fenton based processes.</b> Rosales E, Anasie D, Pazos M, <b>Lazar J</b>, Sanromán MA, <i>Science of Total Environment</i>, ISSN 0048-9697, 2017 Dec 6:622-623-556-562. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.11.301.  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29223079">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29223079</a>          FI=4.9; <a href="https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment">https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment</a>          SRI=1.940;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>  <i>Revistă clasată în zona roșie în 2017 în domeniul Științele Mediului</i>  <a href="http://uefiscdi.ro/scientometrie-reviste-0">http://uefiscdi.ro/scientometrie-reviste-0</a>          Articol 2.9. Rosales2018. STE.pdf          Documente: <i>Dovezi valori FI și SRI.pdf</i> și <i>Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (4,9 + 1,940)}{5*} = 88,4$
<p><b>2.9.2.</b> <b>Assessment of Mn Pollution in Bacau, Romania and its relation to multiple covariates.</b> Gabriel Lazar, Maria-Ema Faciu, Peter M Atkinson, Irina Ifrim, <b>Juliana Lazar</b> (autor principal), <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, ISSN 1018-4619 Volume 26 – No. 4/2017, pages 2879-2884 IF 0.425  <a href="http://www.pri-parlar.de/download_feb_2017/">http://www.pri-parlar.de/download_feb_2017/</a>          :1.1.18.04.2017 [p.2479-3092]          FI=0.425:  <a href="http://www.scijournal.org/impact-factor-of-FRESEN-ENVIRON-BULL_shtm">http://www.scijournal.org/impact-factor-of-FRESEN-ENVIRON-BULL_shtm</a>          SRI=0.120:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>          Articol 2.9. Lazar G 2017. FEB.pdf          Documente: <i>Dovezi valori FI și SRI.pdf</i> și <i>Fisa calcul FV:2.9</i></p>	<p><b>2.9.2.</b> <b>Assessment of Mn Pollution in Bacau, Romania and its relation to multiple covariates.</b> Gabriel Lazar, Maria-Ema Faciu, Peter M Atkinson, Irina Ifrim, <b>Juliana Lazar</b> (autor principal), <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, ISSN 1018-4619 Volume 26 – No. 4/2017, pages 2879-2884 IF 0.425  <a href="http://www.pri-parlar.de/download_feb_2017/">http://www.pri-parlar.de/download_feb_2017/</a>          :1.1.18.04.2017 [p.2479-3092]          FI=0.425:  <a href="http://www.scijournal.org/impact-factor-of-FRESEN-ENVIRON-BULL_shtm">http://www.scijournal.org/impact-factor-of-FRESEN-ENVIRON-BULL_shtm</a>          SRI=0.120:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>          Articol 2.9. Lazar G 2017. FEB.pdf          Documente: <i>Dovezi valori FI și SRI.pdf</i> și <i>Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (0,425 + 0,120)}{5*} = 25,45$
	<p><b>2.9.3.</b> <b>Heavy metals and gamma radioactivity bioaccumulation in ARTEMISIA ABSINTHIUM L. grown on a waste dump.</b> Mioara Săndulache Rachieru, Maria-Ema Faciu, Irina Ifrim, Ioana Ștefănescu, Azlan Kamari, Marius Stamate, <b>Juliana Lazar</b> (autor</p>	$\frac{100 + 50 \times (1,096 + 0,131)}{7*} = 23,05$



<p>principal), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 16(4): 859-867 (2017);  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no4/10_652_Rachieru_16.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no4/10_652_Rachieru_16.pdf</a>          FI=1.096;  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/</a>          SRI=0.131;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>  <i>Articol 2.9. Rachieru 2017. EEMJ.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	
<p>2.9.4. <b>Effects of study levels on students' attitudes towards interactive whiteboards in higher education</b>, Liliana Mata, Gabriel Lazar, <b>Juliana Lazar</b> (autor principal), <i>Computers in Human Behavior</i> ISSN 0747-5632, 54: 278-289 (2016);  <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0747563215300558">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0747563215300558</a>          Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2016 IF=3.435; SRI=1.947;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>  <i>Revistă clasată în zona roșie în 2016 în domeniul multidisciplinar:</i>  <a href="http://www.cnfs.ro/clasificare-reviste-isi/">http://www.cnfs.ro/clasificare-reviste-isi/</a>  <i>Articol 2.9. Mata 2016. CHB.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (3.435 + 1.947)}{3^*} = 123.03$
<p>2.9.5. <b>Spectral and chemometric analyses reveal antioxidant properties of essential oils from four Cameroonian Ocimum</b>, Jean Baptiste Fokou Hzoanda, Pierre Michel Dongmo Jazeta, Gabriel Lazar, Dumitra Răducanu, Iuliana Caraman, Emmanuel Bassene, Fabrice Fekam Boyom, <b>Juliana Mihaela Lazar</b>, <i>Industrial Crops and Products</i>, ISSN 0926-6690, 80:101-108 (2016);  <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092666901530443X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092666901530443X</a>          Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2016 IF=3.181; SRI=2.486;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>  <i>Revistă clasată în zona roșie în 2016 în domeniul Agronomie:</i>  <a href="http://www.cnfs.ro/clasificare-reviste-isi/">http://www.cnfs.ro/clasificare-reviste-isi/</a>  <i>Articol 2.9. Hzoanda 2016. ICP.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (3.181 + 2.486)}{8^*} = 47.92$
<p>2.9.6. <b>Eco-innovative technologies for mitigating gaseous emissions from wastewater collection systems</b>, Iulia Carmen Ciobotici Terry, Andreea Cocareea Rusei, Marius Stamate, <b>Juliana Lazar</b>, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 15(3):613-625 (2016)  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no3/15_187_Ciobotici_15.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no3/15_187_Ciobotici_15.pdf</a>          Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2016 IF=1.096; SRI=0.131;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>  <i>Articol 2.9. Ciobotici 2016. EEMJ.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.096 + 0.131)}{4^*} = 40.34$
<p>2.9.7. <b>Effects of different sanitization treatments on soil characteristics</b>, Dumitra Raducanu, Ioana Stefanescu, Irina Ilfim, Oana-Irina Patriciu, Ioan Viorel Rati, Maria Priscearu, Marius Stamate, <b>Juliana Lazar</b>, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 15(3), 15(3):624-634 (2016)  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no3/16_188_Raducanu_15.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no3/16_188_Raducanu_15.pdf</a>          Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2016 IF=1.096; SRI=0.131;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/RIS_2016.pdf</a>  <i>Articol 2.9. Raducanu 2016. EEMJ.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.096 + 0.131)}{8^*} = 20.17$
<p>2.9.8. <b>Identifying historic pollution on Lake Bacau I, Romania using GIS and satellite images</b>, Maria-Ema Faciu, Oana Acatrinei-Insuratelu, Liliana Mata, Elena-Petronela Bran, Marius Popescu, Ciprian Sandu, Ionel-Marius Nadejde, Venera Mihaela Cojocariu, <b>Juliana Lazar</b> (autor principal), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 15(3):645-653 (2016)  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no3/18_191_Faciu_15.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no3/18_191_Faciu_15.pdf</a></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.096 + 0.131)}{9^*} = 17.93$



<p>4</p> <p>Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2016 IF=1,096; SRI=0.131:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/RIS_2016.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/RIS_2016.pdf</a>                      Articol 2.9. <i>Factu 2016, EEMJ.pdf</i>                      Documente: <i>Dovezi valori FI si SRI.pdf si Fisa calcul FV:2.9</i></p>	
<p>2.9.9. <b>Effect of Essential Oils on Germination and Growth of Some Pathogenic and Spoilage Spore-Forming Bacteria.</b> Voundi SO, Nyegue M, <b>Lazar I</b>, Raducanu D, Ndoye FF, Stamate M, Etoa FX, <i>Foodborne Pathogens and Disease</i>, ISSN 1535-3141, 12(6):551-9 (2015)  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25884442">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25884442</a>                      Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2015 IF=2.270; SRI=1.788:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/RIS2015.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/RIS2015.pdf</a>                      Revista clasata in zona rosie in 2015 in domeniul stiinta si tehnologia produselor alimentare:  <a href="http://www.cnfis.ro/clasificare-reviste-isi/">http://www.cnfis.ro/clasificare-reviste-isi/</a>                      Articol 2.9. <i>Voundi 2015, FPD.pdf</i>                      Documente: <i>Dovezi valori FI si SRI.pdf si Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (2.27 + 1.788)}{7*} = 43.27$
<p>2.9.10. <b>Spectral Investigation of Phosphorus Compounds in Spinacia Oleracea Using Fourier Transform Infrared Method.</b> Iuliana Caraman, Sorina Zirnea, Dumitru Raducanu, Gabriel Lazar, <b>Iuliana I. Lazar</b> (autor principal), <i>Spectroscopy Letters</i>, ISSN 0038-7010, 48(10), 726-731, 2015  <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00387010.2014.993477?journalCode=lstl20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00387010.2014.993477?journalCode=lstl20</a>                      Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2015 IF=0.885; SRI=0.353:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/RIS2015.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/RIS2015.pdf</a>                      Articol 2.9. <i>Caraman 2015, SL.pdf</i>                      Documente: <i>Dovezi valori FI si SRI.pdf si Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (0.885 + 0.353)}{5*} = 32.38$
<p>2.9.11. <b>Technical solution to reduce soil erosion produced by Tazlasu River in Tarata perimeter, Romania.</b> Stelian Cartacuzencu, <b>Iuliana I. Lazar</b>, Valentin Nedeff, Gabriel Lazar, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2014, 13(8), 1971-1978,  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no8/15_175_Cartacuzencu_14.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no8/15_175_Cartacuzencu_14.pdf</a>                      Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2014 IF=1.065; SRI=0.111:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf</a>                      Articol 2.9. <i>Cartacuzencu 2014, EEMJ.pdf</i>                      Documente: <i>Dovezi valori FI si SRI.pdf si Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.065 + 0.111)}{4*} = 39.7$
<p>2.9.12. <b>Conventional vs. vacuum sewerage system in rural areas - an economic and environmental approach.</b> Terry Iulia Carmen Ciobotici, <b>Lazar Iuliana</b> (autor principal); Nedeff Valentin; Lazar Gabriel, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2014, 13(8), 1847-1859,  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no8/1_160_Terry_14.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no8/1_160_Terry_14.pdf</a>                      Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2014 IF=1.065; SRI=0.111:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf</a>                      Articol 2.9. <i>Ciobotici 2014, EEMJ.pdf</i>                      Documente: <i>Dovezi valori FI si SRI.pdf si Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.065 + 0.111)}{4*} = 39.7$
<p>2.9.13. <b>Exploratory spatial data analysis of heavy metals concentration in two sampling sites on Siret River.</b> Faciu Maria, Ema, <b>Lazar Iuliana</b> (autor principal); Ifrim Irina; Ureche Camelia; Lazar Gabriel, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2014, 13(9), 2179-2186,  <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no9/8_327_Faciu_14.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no9/8_327_Faciu_14.pdf</a>                      Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2014 IF=1.065; SRI=0.111:  <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAIPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf</a>                      Articol 2.9. <i>Factu 2014, EEMJ.pdf</i>                      Documente: <i>Dovezi valori FI si SRI.pdf si Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.065 + 0.111)}{5*} = 31.76$

<p>2.9.14. <b>Protective effect of edible Cucurbitaceae seed extract from Cameroon against oxidative stress</b>, Kamda, A. G. S., Fokou, E., Loh, M. B. A., Raducanu, D., Kansci, G., Ifrim, I. &amp; <b>Lazar, I.</b> (autor principal), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2014, 13(7), 1721-1727, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no7/20_619_%20Kamda%2014.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no7/20_619_%20Kamda%2014.pdf</a> Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2014 IF=1.065; SRI=0.111; <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf</a> <i>Articol 2.9. Kamda 2014. EEMJ.pdf</i> <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.065 + 0.111)}{7} = 22.68$
<p>2.9.15. <b>Spatial and seasonal ecological status of fresh water evaluated by multivariate analyses</b>, Nechifor, R., Faciu, M.E., Dascalita, D., Ureche, C., Ureche, D. &amp; <b>Lazar, I.</b> (autor principal), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2014, 13(7), 1641-1656, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no7/11_610_Nechifor_14.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no7/11_610_Nechifor_14.pdf</a> Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2014 IF=1.065; SRI=0.111; <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf</a> <i>Articol 2.9. Nechifor 2014. EEMJ.pdf</i> <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.065 + 0.111)}{6} = 26.47$
<p>2.9.16. <b>Ecotoxicological assessment of anaerobic stabilized sewage sludge subjected to sanitization treatments</b>, Raducanu, D., Stefanescu, I., Ifrim, I., Zirnea, S., Nicuta, D., Rati, V. &amp; <b>Lazar, I.</b> (autor principal), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2014, 13(7), 1693-1706, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no7/17_616_Raducanu_14.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no7/17_616_Raducanu_14.pdf</a> Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2014 IF=1.065; SRI=0.111; <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Scor_Relativ_Influenta_2014.pdf</a> <i>Articol 2.9. Raducanu 2014. EEMJ.pdf</i> <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.065 + 0.111)}{7} = 22.68$
<p>2.9.17. <b>ATR-FTIR characterization and classification of avocado oils from five Cameroon cultivars extracted with a friendly environmental process</b>, Foudjo Brice Ulrich Saha, Kansci Germain, <b>Iuliana Mihaela Lazar</b>, Lazar Gabriel, Fokou Elie, Etoa Francois-Xavier, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2013, 12(1), 97-103 <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol12/no1/12_795_Saha_12.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol12/no1/12_795_Saha_12.pdf</a> Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2013 IF=1.258; SRI=0.142; <a href="http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html">http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html</a> <i>Articol 2.9. Saha 2013. EEMJ.pdf</i> <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.258 + 0.142)}{6} = 28.33$
<p>2.9.18. <b>Changes in growth of wheat plantlets induced by the action of thiamethoxam and thiophanate-methyl on seeds</b>, Nicuta Daniela, Badaluta Nicoleta, Lazar Gabriel, <b>Lazar Iuliana Mihaela</b> (autor principal), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2013, 12(1), 85-96, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol12/no1/11_792_Nicuta_12.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol12/no1/11_792_Nicuta_12.pdf</a> Conform Journal Citation Reports revista a avut in 2013 IF=1.258; SRI=0.142; <a href="http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html">http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html</a> <i>Articol 2.9. Nicuta 2013. EEMJ.pdf</i> <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.258 + 0.142)}{4} = 42.5$
<p>2.9.19. <b>New experimental parameters for monitoring energy spectra of gamma-ray radiations in the environment</b>, Marius Stamate, <b>Iuliana Mihaela Lazar</b>, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 12 (1), 105-113 (2013) <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol12/no1/13_796_Stamate_12.pdf">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol12/no1/13_796_Stamate_12.pdf</a></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.258 + 0.142)}{2} = 85$

	<p>Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2013 IF=1.258; SRI=0.142;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html">http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html</a>  <i>Articol 2.9. Stamate 2013. EEMJ.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p> <p>2.9.20. <b>Macro and ultra-micro scale changes of rapeseed seedlings germinated from seeds exposed to UVA-VIS radiations.</b> <b>Lazar Iuliana Mihaela.</b> Ifrim Irina Loredana, Nicuta Daniela, Nistor Denisa, Lazar Gabriel, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, ISSN 1582-9596, 2013, 12(1), 49-57.  <a href="http://www.eemj.icpm.tulsi.ro/pdfs/vol12/no1/7_788_Lazar_12.pdf">http://www.eemj.icpm.tulsi.ro/pdfs/vol12/no1/7_788_Lazar_12.pdf</a>          Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2013 IF=1.258; SRI=0.142;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html">http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html</a>  <i>Articol 2.9. Lazar I 2013. EEMJ.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p> <p>2.9.21. <b>Modifications induced by UV-VIS irradiation on DNA extract of kiwifruit investigated by spectroscopic and statistical methods.</b> <b>Iuliana Mihaela Lazar.</b> Irina Loredana Ifrim, Luminita Grosu, Gabriel Lazar, <i>Spectroscopy Letters</i>, ISSN 0038-7010, 46: 81-86 (2013) IF: 0.719  <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00387010.2012.668742">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00387010.2012.668742</a>          Conform Journal Citation Reports revista a avut în 2013 IF=0.718; SRI=0.305;  <a href="http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html">http://old.uefiscdi.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html</a>  <i>Articol 2.9. Lazar I 2013. SL.pdf</i>  <i>Documente: Dovezi valori FI si SRI.pdf și Fisa calcul FV:2.9</i></p>	$\frac{100 + 50 \times (1.258 + 0.142)}{5^*} = 34$ $\frac{100 + 50 \times (0.718 + 0.305)}{4^*} = 37.79$
	<b>Total punctaj Indicator 2.9</b>	<b>872.556</b>
<b>2.10. Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).</b>	<p>2.10.1. <b>Assessment on fish communities state by several biodiversity indices in the River Casin (Romania) in 1998-2008.</b> Nadejde Marius, Bran Petronela, Ureche Dorel, Ureche Camelia, <b>Lazar Iuliana.</b> Studii și Cercetări Biologie. ISSN 1224-919 X, 23/2 85-89 (2014)          Revistă recunoscută CNCSIS          Indexată în: Master Journal List ISI Thomson Reuters; PROQUEST LLC; EBSCO; Index Copernicus; SCIPIOPlatform          Articolul este disponibil online:  <a href="http://pubs.ub.ro/?pg=revues&amp;rev=scsb&amp;num=201402&amp;vol=23&amp;aid=4110">http://pubs.ub.ro/?pg=revues&amp;rev=scsb&amp;num=201402&amp;vol=23&amp;aid=4110</a>  <i>Articol 2.10. Nadejde 2014. SCSB.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.10</i></p> <p>2.10.2. <b>The use of sewage sludge in agriculture: a SWOT analysis.</b> Dumitru Răducanu, Elena Goidan, Viorel Ioan Rati, Steve Henri Voundi Oluğu, <b>Iuliana Lazar.</b> Studii și Cercetări Biologie ISSN 1224-919 X, 24/1, 18-26 (2015)          Revistă recunoscută CNCSIS          Revistă indexată în: Master Journal List ISI Thomson Reuters; PROQUEST LLC; EBSCO; Index Copernicus; SCIPIOPlatform          Articolul este disponibil online:  <a href="http://pubs.ub.ro/?pg=revues&amp;rev=scsb&amp;num=201501&amp;vol=24&amp;aid=4385">http://pubs.ub.ro/?pg=revues&amp;rev=scsb&amp;num=201501&amp;vol=24&amp;aid=4385</a>  <i>Articol 2.10. Raducanu 2015. SCSB.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.10</i></p> <p>2.10.3. <b>The Ambivalence of Strengths and Weaknesses of E-Learning Educational Services.</b> Cojocariu, VM, Lazar, I, Lazar, G, BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, Volume: 7 Issue: 3 Pages: 55-74, 2016          Revista indexată în 20 de baze de date, inclusiv Web of Science, prin Clarivate Analytics (Thomson-Reuters):  <a href="http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnsl/results.cgi?PC=MASTER&amp;ISSN=2067-3957">http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnsl/results.cgi?PC=MASTER&amp;ISSN=2067-3957</a>          Articolul este disponibil online:  <a href="http://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/624">http://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/624</a>  <i>Articol 2.10. Cojocariu 2016. BRAIN.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.10</i></p> <p>2.10.4. <b>Green technology to support education of students with moderate intellectual disability.</b> Liliana Mata, Alina Diaconescu, Gabriel Lazar, Iuliana Lazar, <i>Journal of Innovation in Psychology</i>,</p>	<b>35/5**=7</b> <b>35/5**=7</b> <b>35/3**=11.66</b> <b>35/4**=8.75</b>





	<p>Education and Didactics, Vol. 19, No. 2, 2015, 199-216  <a href="http://jiped.ub.ro/wp-content/uploads/2016/03/JIPED_19_2_2015_6.pdf">http://jiped.ub.ro/wp-content/uploads/2016/03/JIPED_19_2_2015_6.pdf</a>            Revista indexată în: CiteFactor, DOAJ, E-International Journals of Academic &amp; Scientific Research, Index Copernicus, Open Academic Journals Index, ResearchBib, SCIPJO, Universal Impact Factor            Articol 2.10. Mata 2015_1_JIPED.pdf            Documente: Fisa calcul FV:2.10</p>	
	<p>2.10.5. A literature review of studies based on investigating attitudes towards interactive boards, Liliana Măță, Iulia Lazăr, Gabriel Lazăr, Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics, 2015, 19(1), 91-100 ISSN 2247-4579  <a href="http://jiped.ub.ro/wp-content/uploads/2016/03/JIPED_19_1_2015_6.pdf">http://jiped.ub.ro/wp-content/uploads/2016/03/JIPED_19_1_2015_6.pdf</a>            Revista indexată în: CiteFactor, DOAJ, E-International Journals of Academic &amp; Scientific Research, Index Copernicus, Open Academic Journals Index, ResearchBib, SCIPJO, Universal Impact Factor            Articol 2.10. Mata 2015_2_JIPED.pdf            Documente: Fisa calcul FV:2.10</p>	35/3*=11.66
	<p>2.10.6. Interactive whiteboards for teaching and learning science: ascertained research, Liliana Măță, Gabriel Lazăr, Iuliana Lazăr, Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics, 20(2), 135-148, 2016  <a href="http://jiped.ub.ro/wp-content/uploads/2016/12/JIPED_20_2_2016_3.pdf">http://jiped.ub.ro/wp-content/uploads/2016/12/JIPED_20_2_2016_3.pdf</a>            Revista indexată în: CiteFactor, DOAJ, E-International Journals of Academic &amp; Scientific Research, Index Copernicus, Open Academic Journals Index, ResearchBib, SCIPJO, Universal Impact Factor            Articol 2.10. Mata 2016_JIPED.pdf            Documente: Fisa calcul FV:2.10</p>	35/3*=11.66
	<p><b>Total punctaj Indicator 2.10</b></p>	<b>57.75</b>
2.11. Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale	<p>2.11.1. <b>Strengths and Limitations of Quantitative Research Applied in the Educational Sciences</b>, Iuliana Lazăr, Maria-Ema Faciu, Liliana Mata, Gabriel Lazăr, Conference Proceedings The Future of Education, 6th Conference Edition, Florence, Italy, 30 June – 1 July, ISBN 978-88-6292-743-7, ISSN 2384-9509, p 240-244            Editura internațională:  <a href="https://www.libreriauniversitaria.it/">https://www.libreriauniversitaria.it/</a>  <a href="https://www.libreriauniversitaria.it/ebook/9788862927550/autore-nessun-autore/conference-proceedings-the-future-of-education-6th-edition-e-book.htm">https://www.libreriauniversitaria.it/ebook/9788862927550/autore-nessun-autore/conference-proceedings-the-future-of-education-6th-edition-e-book.htm</a>            Articol 2.11. Lazăr I 2016. The Future of Education.pdf            Documente: Fisa calcul FV:2.11</p>	35/4*=8.75
	<p>2.11.2. <b>Studies Evaluating the Effectiveness of IWB on Students' and Teachers' Outcomes</b>, Mata, L.; Lazăr, G.; Lazăr, I., Conference Proceedings The Future of Education, 6th Conference Edition, Florence, Italy, 30 June – 1 July, ISBN 978-88-6292-743-7, ISSN 2384-9509, 2016, p 78-82            Editura internațională:  <a href="https://www.libreriauniversitaria.it/">https://www.libreriauniversitaria.it/</a>  <a href="https://www.libreriauniversitaria.it/ebook/9788862927550/autore-nessun-autore/conference-proceedings-the-future-of-education-6th-edition-e-book.htm">https://www.libreriauniversitaria.it/ebook/9788862927550/autore-nessun-autore/conference-proceedings-the-future-of-education-6th-edition-e-book.htm</a>            Articol 2.11. Mata 2016. The Future of Education.pdf            Documente: Fisa calcul FV:2.11</p>	35/3*=11.66
	<p><b>Total punctaj Indicator 2.11</b></p>	<b>20.416</b>
2.12. Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	<p>2.12.1. <b>ENO interactive whiteboards as an innovative eotechnology solution in teaching Science and Technological subjects</b>, Liliana Mata, Iuliana Lazăr, Valentin Nedeff and Gabriel Lazăr, APCBEE Procedia 5 (2013) 312 – 316, ICESD 2013: January 19-20, Dubai, UAE,            Accession Number: WOS:000361484500053            Articol 2.12. Mata 2013. APCBEE.pdf            Documente: Fisa calcul FV:2.12</p>	100/4*=25
	<p>2.12.2. <b>Possible environmental risks of photocatalysis used for water and air depollution case of phosgene generation</b>, Traian Vasilache, Iuliana Lazăr, Marius Stamate, Valentin Nedeff and</p>	100/5*=20



<p>Gabriel Lazar, <i>APCBEE Procedia 5</i> (2013) 181 – 185, ICESD 2013: January 19-20, Dubai, UAE,          Accession Number: WOS:000361484500032  <i>Articol 2.12. Vasilache 2013_APCBEE.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	
<p>2.12.3. <b>Cluster Analysis Based of Geochemical Properties of Phosphogypsum Dump Located Near Bacau City in Romania.</b> Sorina Zirnea, <b>Iuliana Lazar</b>, Brice Ulrich Saha Foudjo, Traian Vasilache and Gabriel Lazar, <i>APCBEE Procedia 5</i> (2013) 317 – 322, ICESD 2013: January 19-20, Dubai, UAE          Accession Number: WOS:000361484500054  <i>Articol 2.12. Zirnea 2013_APCBEE.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/5*=20
<p>2.12.4. <b>The Romanian e-learning services reported in the European context.</b> Maria-Ema Faciu, Marius Stamate, <b>Iuliana Mihaela Lazar</b>, Gabriel Lazar, <i>EDULEARN13 Proceedings, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies</i>, July 1st-3rd, 2013 — Barcelona, Spain, p. 3383-3389, ISBN 978-84-616-3822-2 (ISI Proceedings)          Accession Number: WOS:000346798303057  <i>Articol 2.12. Faciu 2013_EDULEARN13.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/4*=25
<p>2.12.5. <b>Designing a template for scriptwriting e-learning units for the curricular area of technology.</b> Gabriel Lazar, Adriana Malureanu, Venera-Mihaela Cojocariu, Ema Faciu, Valentin Nedeff, <b>Iuliana Lazar</b>, <i>EDULEARN13 Proceedings, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies</i>, July 1st-3rd, 2013 — Barcelona, Spain, p. 3390-3395, ISBN 978-84-616-3822-2          Accession Number: WOS:000346798303058  <i>Articol 2.12. Lazar G 2013_EDULEARN13.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/6*=16.66
<p>2.12.6. <b>Integrated teaching and learning methods in environmental sciences using interactive ceramic whiteboards with integrated sound (eno) and Spark Science Learning System.</b> <b>Iuliana Lazar</b>, Lilliana Mata, Irina Ifrim, Calin Mateian, Gabriel Lazar, <i>EDULEARN13 Proceedings, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies</i>, July 1st-3rd, 2013 — Barcelona, Spain, p. 3396-3402, ISBN 978-84-616-3822-2          Accession Number: WOS:000346798303059  <i>Articol 2.12. Lazar I 2013_EDULEARN13.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/5*=20
<p>2.12.7. <b>Green products theme as learning subject.</b> Valentin Nedeff, Vassilis Inglezakis, <b>Iuliana Lazar</b>, Mirela Panainte, Emilian Mosnegutu, Iuliana Caraman, Gabriel Lazar, <i>EDULEARN13 Proceedings, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies</i>, July 1st-3rd, 2013 — Barcelona, Spain, p. 3403-3408, ISBN 978-84-616-3822-2          Accession Number: WOS:000346798303060  <i>Articol 2.12. Nedeff 2013_EDULEARN13.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/7*=14.28
<p>2.12.8. <b>SWOT Anlysis of E-learning Educational Services from the Perspective of their Beneficiaries.</b> Venera-Mihaela Cojocariu, <b>Iulia Lazar</b>, Valentin Nedeff, Gabriel Lazar,          DOI:10.1016/j.sbspro.2014.01.510, <i>Procedia – Social and Behavioral Sciences</i>, Volume 116, Pages 1999–2003, 2014          Accession Number: WOS:000335471202019  <i>Articol 2.12. Cojocariu 2014_Procedia.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/4*=25
<p>2.12.9. <b>Present Stage of Programmes for Distance and Part-time Studies in Romanian Universities.</b> Doina Păcurari, Laura Țimiraș, Alina Diaconescu, <b>Iulia Lazar</b>, <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i>, Volume 116, 21 February 2014, Pages 3947-3951          Accession Number: WOS:000335471204012  <i>Articol 2.12. Păcurari 2014_Procedia.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	100/4*=25
<p>2.12.10. <b>Educational virtual lab in biogas production - risk assessment scale proposal.</b> Andreea Cocarcea, Maria-Ema Faciu,</p>	100/5*=20





	<p>Liliana Mata, Gabriel Lazar, Iuliana Lazar, Proceedings of ICERI2015 Conference 16th-18th November 2015, Seville, Spain, pp.4954-4963, 2015, ISBN: 978-84-608-2657-6, Series ISSN: 2340-1095 Accession Number: WOS:000377304005008 <i>Articol 2.12. Cocarcea 2015 ICERI.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p> <p>2.12.11. <b>Effect of interactive teaching and learning approach on undergraduate students' performance in physics</b>, Marius Stamate, Venera-Mihaela Cojocariu, Liliana Mata, Oana Acatrinci, Elena Goldan, Ana-Maria Maxim, Iuliana Mihaela Lazar, Proceedings of ICERI2015 Conference 16th-18th November 2015, Seville, Spain, pp. 4964-4971, 2015, ISBN: 978-84-608-2657-6, Series ISSN:2340-1095 Accession Number: WOS:000413668604092 <i>Articol 2.12. Stamate 2015 ICERI.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p> <p>2.12.12. <b>In-Service Romanian Teachers' Needs Related To the Use of Interactive Educational Platforms</b>, Cojocariu V.-M., Mata L., Faciu M.-E., <u>Lazar I.</u>, in Proceeding of the 7th LUMEN International Conference - MEPDEV 2015 Multidimensional Education and Professional Development. Ethical Values 12-14 November, 2015 - Targoviste (Romania), coordinated by Antonio Sandu, Ana Frunza, Tomita Ciulei &amp; Laura Gorghiu, Editografica Italy, 2016, ISBN: 978-88-7587-736-1, p.141-146 Accession Number: WOS:000391521600027 <i>Articol 2.12. Cojocariu 2016 Lumen.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p> <p>2.12.13. <b>Evaluating teachers' attitude regarding implementation of mixed resources at class</b>, Faciu, M. E., Lazăr, I., Măță, L., Lazăr, G., Proceedings of the 13th International Conference Efficiency and Responsibility in Education, Book Series: Efficiency and Responsibility in Education, Edited by:Flegl, M; Houska, M; Krejci, I, Praga, Czech Republic, 02-03 iunie 2016. ISBN:978-80-213-2646-0, pages: 105-112 Accession Number: WOS:000389901400013 <i>Articol 2.12. Faciu 2016 ERIE.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p> <p>2.12.14. <b>Exploring interactive whiteboards impact on pedagogical competences development</b>, Măță, L., Lazăr G., Lazăr, I., Proceedings of the 13th International Conference Efficiency and Responsibility in Education, Book Series: Efficiency and Responsibility in Education, Edited by:Flegl, M; Houska, M; Krejci, I, Praga, Czech Republic, 02-03 iunie 2016, ISBN:978-80-213-2646-0, pages: 357-365 Accession Number: WOS:000389901400045 <i>Articol 2.12. Mata 2016 ERIE.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.12</i></p>	<p>100/7*~14.28</p> <p>100/4*~25</p> <p>100/4*~25</p> <p>100/3*~33.33</p>
	<p><b>Total punctaj Indicator 2.12</b></p>	<p>308.57</p>
2.16. Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională cu referenți și colectiv editorial internațional (cu ISSN).	<p>2.16.1. <b>Unconventional method for non-destructive leaf area determination</b>, Stelian Cartacuzencu, Andreea Cocarcea, Sorina Zimea, Alina Diaconescu, Valentin Nedeff and <u>Iuliana Lazar</u>, <i>Academic Journal of Science</i>, ISSN: 2165-6282, 03(03):83-92 (2014) Articol disponibil online: <a href="http://www.universitypublications.net/ajs/0303/html/E4X226.xml">http://www.universitypublications.net/ajs/0303/html/E4X226.xml</a> <i>Articol 2.16. Cartacuzencu 2014_AJS.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.16</i></p> <p>2.16.2. <b>Interactive learning units based on in-situ data observations and real time collaboration</b>, Maria-Ema Faciu, Roxana Nechifor, Georgiana Rosu, Roxana Tincu, Petronela Bran, Marius Nadejde and <u>Iuliana Lazar</u>, <i>Journal of Teaching and Education</i>, ISSN 2156-6266, 3(2) 133-138 (2014) Articol disponibil online: <a href="http://www.universitypublications.net/jte/0302/html/E4X227.xml">http://www.universitypublications.net/jte/0302/html/E4X227.xml</a> <i>Articol 2.16. Faciu 2014_JTE.pdf</i> <i>Documente: Fisa calcul FV:2.16</i></p> <p>2.16.3. <b>Particular Pedagogical Tools for Teaching a Practical</b></p>	<p>20/6*~3.33</p> <p>20/7*~2.86</p> <p>20/5*~4</p>

	<p><b>Course that Involves Unpredictable Health Risk</b>, Dumitra Raducanu, Ioana Stefanescu, Liliana Mata, Venera Cojocariu and <b>Juliana Lazar</b>, <i>Academic Journal of Science</i>, ISSN: 2165-6282, 03(03):61-69 (2014)</p> <p>Articol disponibil online:  <a href="http://universitypublications.net/ajs/0303/pdf/E4X224.pdf">http://universitypublications.net/ajs/0303/pdf/E4X224.pdf</a>  <i>Articol 2.16. Raducanu 2014_AJS.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV.2.16</i></p>	
	<p><b>Total punctaj Indicator 2.16</b></p>	<b>10.19</b>
2.17. Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice din străinătate.	<p>2.17.1. <b>Monitoring the effect of cypermethrin in soil on rapeseed growth</b>, Sorina Zîrnea, Cucu Marius Bogdan, Stelian Cartacuzencu, Irina Ifrim, <b>Juliana Lazar</b>, <i>Proceedings of the Union of Scientists – Ruse Fifth Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering Association of Agricultural Engineering in Southeastern Europe, Ruse, Bulgaria</i>, ISSN 1311-9974, 17-18 May 2013, pg. 397-405.</p> <p>Articolul este disponibil online:  <a href="http://enoeducation.ro/wp-content/uploads/2013/06/6-Proceedings-Ruse-2013.pdf">http://enoeducation.ro/wp-content/uploads/2013/06/6-Proceedings-Ruse-2013.pdf</a>  <i>Articol 2.17. Zîrnea 2013_Proceedings_Ruse.pdf</i>  <i>Documente: Fisa calcul FV.2.17</i></p>	15/5*0.3
	<p><b>Total punctaj Indicator 2.17</b></p>	<b>3</b>
2.22. Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	<p>2.22.1. <b>Current Status of Research based on the Integration of E-learning Solutions in Higher Education, 5th World Conference on Educational Sciences</b>, 05-08 Februarie 2013 la Sapienza University of Rome, Italia, Liliana Mata, <b>Julia Lazar</b>, Gabriel Lazăr, <i>prezentare orală</i></p> <p><i>Dovezi:</i>  <i>Anexa FV 11.1. WCES_Roma_2013_receipt Lazar Iulia</i>  <i>Anexa FV 11.2. Payment WCES_Roma 2013</i>  <i>Anexa FV 11.3. dispozitia de deplasare externă nr. 37/15.02.2013</i>  <i>Anexa FV 11.4. copie ordin de deplasare WCES_Roma_2013</i>  <i>Mai multe detalii: <a href="http://enoeducation.ro/category/rezultate/">http://enoeducation.ro/category/rezultate/</a></i></p>	10
	<p>2.22.2. <b>Integrated teaching and learning methods in environmental sciences using interactive ceramic whiteboards with integrated sound (ēno) and spark science learning system</b>, <b>Juliana Lazar</b>, Liliana Mata, Irina Ifrim, Calin Mateian, Gabriel Lazăr, EDULEARN13, the 5th annual International Conference on Education and New Learning Technologies Barcelona (Spain), on the 1st, 2nd and 3rd of July, 2013, <i>prezentare poster</i></p> <p><i>Dovezi:</i>  <i>Anexa FV 11.5. mail confirmare participare conferinta EDULEARN13</i>  <i>Anexa FV 11.6. dispozitia de deplasare externa nr. 304/18.06.2013</i>  <i>Mai multe detalii: <a href="http://enoeducation.ro/category/rezultate/">http://enoeducation.ro/category/rezultate/</a></i></p>	10
	<p>2.22.3. <b>The Romanian e-learning services reported in the European context</b>, Maria-Ema Faciu, Marius Stamate, <b>Juliana Mihaela Lazar</b>, Gabriel Lazar, EDULEARN13 Proceedings, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 1st-3rd, 2013 — Barcelona (Spain), on the 1st, 2nd and 3rd of July, 2013, <i>prezentare poster</i></p> <p><i>Dovezi:</i>  <i>Anexa FV 11.5. mail confirmare participare conferinta EDULEARN13</i>  <i>Anexa FV 11.6. dispozitia de deplasare externa nr. 304/18.06.2013</i>  <i>Mai multe detalii: <a href="http://enoeducation.ro/category/rezultate/">http://enoeducation.ro/category/rezultate/</a></i></p>	10
	<p>2.22.4. <b>Părticular pedagogical tools for teaching a practical course that involves unpredictable health risk</b>, Dumitra Raducanu, Ioana Stefanescu, Liliana Mata, Venera Cojocariu &amp; <b>Juliana Lazar</b>, IJAS Conference Series, March 1-5, 2014, Valletta, Malta, <i>prezentare poster</i></p> <p><i>Dovezi:</i>  <i>Anexa FV 11.7. copie ordin de deplasare_Malta_2014</i>  <i>Anexa FV 11.8. plata taxă de participare</i>  <i>Anexa FV 11.9. dispozitia de deplasare externa nr. 107/19.02.2014</i>  <i>Anexa FV 11.10. certificat participare_Malta_2014</i>  <i>Mai multe detalii: <a href="http://enoeducation.ro/category/rezultate/">http://enoeducation.ro/category/rezultate/</a></i></p>	10
	<p>2.22.5. <b>SWOT analysis about the use of sewage sludge as an</b></p>	10

	<p><b>agricultural fertilizer</b>, Dumitra Raducanu, Valentin Nedeff, Stelian Cartacuzencu, Marius Stamate &amp; <b>Juliana Lazar</b>, IJAS Conference Series, March 1-5, 2014, Valletta, Malta, <i>prezentare poster</i> <i>Dovezi:</i> <i>Anexa FV 11.7. copie ordin de deplasare_Malta_2014</i> <i>Anexa FV 11.8. plata taxă de participare</i> <i>Anexa FV 11.9. dispozitia de deplasare externa nr. 107/11.02.2014</i> <i>Anexa FV 11.10. certificat participare_Malta_2014</i> <i>Mai multe detalii: <a href="http://enoeducation.ro/category/rezultate/">http://enoeducation.ro/category/rezultate/</a></i></p>	
	<p>2.22.6. Evaluating teachers' attitude regarding implementation of mixed resources at class, Maria-Ema Faciu, <b>Juliana Lazar</b>, Liliana Mata, Gabriel Lazar, 13th International conference on Efficiency and Responsibility in Education 2016, 2nd - 3rd June 2016, Praga, <i>prezentare orală <a href="http://eric.pef.czu.cz/">http://eric.pef.czu.cz/</a></i> <i>Anexa FV 11.11. dispozitia de deplasare externa nr. 269/12.05.2016</i> <i>Anexa FV 11.12. decizie deplasare externa nr. 7730/11.05.2016</i></p>	10
	<p>2.22.7. Strengths and Limitations of Quantitative Research Applied in the Educational Sciences, <b>Juliana Lazar</b>, Ema Maria Faciu, Liliana Mata, Gabriel Lazar, The Future of Education, 6th edition, 30th June to 1st July 2016, Florence, Italy, <i>prezentare orală <a href="http://conference.nivel-online.net/FOE/index.php">http://conference.nivel-online.net/FOE/index.php</a></i> <i>Anexa FV 11.13. dispozitia de deplasare externa nr. 271/12.05.2016</i> <i>Anexa FV 11.14. decizie deplasare externa nr. 7729/11.05.2016</i> <i>Anexa FV 11.15. copie ordin de deplasare Florenta 2016</i> <i>Anexa FV 11.16. certificat participare Florenta 2016</i></p>	70
	<b>Total punctaj Indicator 2.22</b>	<b>70</b>
2.23. Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin delegație documente).	<p>2.23.1. Ethical conduct and regulations in speech therapy courses, SEA 12 - "CROSS-CULTURAL KNOWLEDGE EXCHANGE. Interactions between Law, Education, Tourism &amp; Culture", <i>prezentare orală <a href="http://seaopenresearch.eu/job/sea12/">http://seaopenresearch.eu/job/sea12/</a></i> <i>Anexa FV 12.1. confirmare transmitere prezentare SEA 12_2017_Juliana Lazar</i> <i>Anexa FV 12.2. plata taxa participare SEA 12_2017_Juliana Lazar</i></p>	5
	<b>Total punctaj Indicator 2.23</b>	<b>5</b>
2.33. Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoarea contract - reprezintă partea ce revine universității)	<p>Responsabil proiect de cercetare câștigat prin competiție națională, "Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive în limba română pentru terapie logopedică" (TIMLOGORO)", contractare 11.11.2016, <a href="http://263.651.lei">263.651 lei</a></p> <p>Curs valutar comunicat de BNR în data de 11 noiembrie 2016 = 4,5125 RON/Euro</p> <p>Valoare contract în lei la data semnării = 263.651 lei</p> <p><math>263.651 / 4,5125 = 58.426,81</math> Euro</p> <p><i>Documente:</i> <i>FV 13.1. Contract finanțare nr. 9 PTE/2016 (format printat)</i> <i>FV 13.2. Acord ferm de colaborare-anexa VII la contractul de finanțare nr. 9 PTE/2016 (format printat)</i></p>	60 + 263.651/80.000=63.295
2.37. Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului	<p>"Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive în limba română pentru terapie logopedică" TIMLOGORO-2017</p> <p><i>FV 13.2. Acord ferm de colaborare-anexa VII la contractul de finanțare nr. 9 PTE/2016 (format printat)</i></p>	10
2.38. Investiție în dotare/infrastuctură și regie, probată	<p>Enotec</p> <p>2013 - regie = 62080,50 lei, 15 membri = 0,83 puncte 2014 - regie + obiecte de inventar = 55927,11 + 10625,14, 19 membri = 0,70 puncte 2015 - regie + obiecte de inventar = 36586,93 + 8334,69, 19 membri</p>	1 × pentru 5000 lei/ nr.membrilor*
		3.715

<p>cu copii ale devizelor postcalcul aferentă perioadei / fazei, obținută din proiect / grant / contract de cercetare (în cazul valorii în Euro se utilizează cursul din data semnării contractului); se atribuie de directorul/responsabilul de proiect care va împărți punctajul pe membrii echipei de cercetare.</p>	<p>= 0,47 puncte 2016 – regie = 52520,88 lei, 14 membri = 0,75 puncte</p> <p><i>Documente:</i> FV 14.1. Fișă de depunere documente nr. intrare UEFISCDI PT353/04.12.2013 (format printat) FV 14.2. Fișă de depunere documente nr. intrare UEFISCDI PT1869/09.12.2014 (format printat) FV 14.3. Fișă de depunere documente nr. intrare UEFISCDI PT2060/10.12.2015 (format printat) FV 14.4. Fișă de depunere documente nr. intrare UEFISCDI PT1857/21.12.2016 (format printat) FV 14.5. Acord director proiect ENOTEC repartizare regie și investiții per membrii (format printat)</p> <p>TIMLOGORO 2016 – regie = 5000 lei, 4 membri = 0,25 puncte 2017 – regie = 25000 lei, 7 membri = 0,71 puncte</p> <p><i>Documente:</i> FV 15.1. Fișă de depunere documente nr. intrare UEFISCDI PN3-P2_341/16.12.2016 (format printat) FV 15.2. Fișă de depunere documente nr. intrare UEFISCDI PN3-P2-172/18.12.2017 (format printat)</p>	
<p><b>2.40.</b> Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național.</p>	<p>ENOTEC 2013 – 332 ore plătite, 20,09 puncte 2014 – 256 ore plătite, 16,64 puncte 2015 – 190 ore plătite, 13,64 puncte 2016 – 255 ore plătite, 16,59 puncte <i>Documente:</i> Anexa FV 14, punctele 14.1-14.5</p> <p>TIMLOGORO 2016 – 98 ore plătite, 9,45 puncte 2017 – 313 ore plătite, 19,23 puncte <i>Documente:</i> Anexa FV 15, punctele 15.1-15.4</p>	<p>5+ (nr. ore activitate cercetare plătite)/22</p> <p>95,63</p>
<p><b>2.41.</b> Proiect/grant de cercetare necăștigat deșu pentru competiție internațională (coordonator) – confirmare depunere.</p>	<p>2.41.1. BILATERAL COOPERATION: Romania- Cyprus 2014: "Rețea interactivă pentru predarea și învățarea științei și ingineriei mediului" (RO); "Interactive network for teaching and learning environmental science and engineering" (EN) (ENVIROCYNET) Coordonator de proiect România: <b>Lazar Iuliana Mihaela</b>, Universitatea Vasile Alecsandri Bacau Coordonator de proiect Cipru: <b>Constantinos Varotsis</b>, Cyprus University of Technology <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CAPACITATI/Bilaterale/RO-CY/Evaluari%20RO-CY%20site.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CAPACITATI/Bilaterale/RO-CY/Evaluari%20RO-CY%20site.pdf</a> <i>Document:</i> Anexa FV 16.1. Bilateral România-Cipru 2014</p>	<p>30/2* = 15</p>
<p><b>2.41.2.</b> BILATERAL COOPERATION: Romania-Ukraine 2013: "Rețea interactivă pentru predarea și învățarea Ingineriei Agroecosistemelor" (RO) "Interactive network for teaching and learning Agroecosystem Engineering" (EN) (AGROECOENG) Coordonator de proiect România: <b>Lazar Iuliana Mihaela</b>, Universitatea Vasile Alecsandri Bacau Coordonator de proiect Ucraina: <b>Dubrovin Valeriy Oleksandrovich</b>, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CAPACITATI/Bilaterale/RO-UA/Lista%20punctaje%20propuneri%20de%20proiecte%20Romania-Ucraina.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CAPACITATI/Bilaterale/RO-UA/Lista%20punctaje%20propuneri%20de%20proiecte%20Romania-Ucraina.pdf</a> <i>Document:</i> Anexa FV 16.2. Bilateral Romania-Ucraina 2013</p>	<p>2.41.3. BILATERAL COOPERATION: Romania- Africa de Sud 2013 "Explorarea efectelor strategiilor interactive de învățare asistate tehnologic asupra înțelegerii noțiunilor de Matematică și Științe ale Naturii în România și Africa de Sud" (RO)</p>	<p>30/2* = 15</p>



	<p>"Exploring the effects of different technology enabled interactive learning strategies on students' understanding of Mathematics and Natural Science in Romania and South Africa" (EN) (EDUROZA)</p> <p>Coordonator de proiect România: <b>Lazar Iuliana Mihaela</b>, Universitatea Vasile Alecsandri Bacau</p> <p>Coordonator de proiect Africa de Sud: <b>Stols Gerrit</b>, Faculty of Education (Groenkloof Campus), University of Pretoria <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CAPACITATI/Bilaterale/RO-ZA/Competitie%202014/Lista%20propuneri%20de%20proiecte%20eligibile%20Romania-Africa%20de%20Sud%202014-2016_2.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CAPACITATI/Bilaterale/RO-ZA/Competitie%202014/Lista%20propuneri%20de%20proiecte%20eligibile%20Romania-Africa%20de%20Sud%202014-2016_2.pdf</a> <i>Document: Anexa FV 16.3. Bilateral Romania-Africa de Sud 2013</i></p>	
	<b>Total punctaj Indicator 2.41</b>	<b>45</b>
2.43. Proiect/grant de cercetare necăștigat deus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	<p>"Noua generație de manuale digitale pentru Știința și Ingineria medului" 2013</p> <p>Director coordonator: <b>Lazar Iuliana Mihaela UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU</b></p> <p>Parteneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASAȘI" IAȘI;</li> <li>• UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI;</li> <li>• ASCENDIA DESIGN S.R.L.</li> </ul> <p>Cod depunere: PN-II-PT-PCCA2013-4-1000 <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PARTENERIATE/Competitie%202013/Rezultate%20finale/D9%20-%20SocJo.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PARTENERIATE/Competitie%202013/Rezultate%20finale/D9%20-%20SocJo.pdf</a> <i>Document: Anexa FV 17. Parteneriate PNII 2013</i></p>	15/4=3,75
	<b>Total punctaj Indicator 2.43</b>	<b>3,75</b>
2.52. Susținere referat în cadrul doctoratului.	<p>Raport intermediar de cercetare prevăzut în cadrul planului individual al activității de pregătire doctorale în domeniul Științele Educației: "Profilul aspirațional al cursantului. Abordare multidisciplinară"</p>	25
	"Tehnologii moderne utilizate în educație. Concept și dinamică."	25
	"Designul cercetării privind relația dintre nivelul aspirațional al cursanților și acceptarea tehnologiilor moderne"	25
	"Rezultate preliminare din cercetarea nivelului aspirațional al cursanților în relație cu acceptarea tehnologiilor moderne"	25
	<i>Document: Anexa FV 18. Adevărință student doctorand în Științele Educației nr. 1735/19.12.2017 (format printat)</i>	
	<b>Total punctaj Indicator 2.52</b>	<b>100</b>
2.55. Susținere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).	<p>«Environmental monitoring at ultra-micro and micro scale using spectroscopic and dielectrophoretic techniques»</p> <p>Teza a fost susținută în ședință publică, la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asași” din Iași, la data de 7 martie 2013.</p> <p>Teza a fost confirmată de către Ministerul Educației Naționale în anul 2013, prin Ordinul nr. 4104MD/05.07.2013.</p> <p>Documente în format printat: FV 19.1. Referat susținere publică teza de abilitare FV 19.2. Raportul Comisiei de Abilitare din 07.03.2013 FV 19.3. Nota de informare nr 557 din 15.01.2013 FV 19.4. OMEN nr. 4104 MD/05.07.2013</p>	50
	<b>Total punctaj Indicator 2.55</b>	<b>50</b>

\* Conform formular de evaluare performanțe F09 din Regulamentul R42 – cap 2 – Activitatea de cercetare (Anexa 13)

**TOTAL PUNCTAJ: 1807.847 puncte**

Întocmit,

Nume, prenume și semnătură candidat  
Dr.habil. Lazăr Iuliana Mihaela



Data,

9.01.2018