

## FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

| CRITERII                                 | DESCRIPTORI   | PUNCTAJE ACORDATE |
|--|---|-------------------|
| <b>I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)</b> | <b>1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact</b>  |                   |
|  | 1) Rusu E., Balan M.G., Profir O., <b>Bobric D.</b> , (2017), "Influence of recent land use change on total organic carbon stock in Humor river basin", Environmental Engineering and Management Journal, vol 16 (4), pag 905-912, ISSN1582-9596 (FI:1,096, SRI: 0,073)   | 30,25             |
|  | 2) Juravle D. T., Secu C. V., Breaban I. G., Lesenciuc D. C., Kasper H. U., <b>Bobric E. D.</b> (2016), "Pedo-geochemical differences between young soils: regosols and spolictchnosols in northern part of Eastern Carpathians (Romania)", Journal of Environmental Protection and Ecology, 17(2), 566-575. (FI: 0,774, SRI: 0,026).   | 11,90             |
|  | 3) Banica A., <b>Bobric E. D.</b> , Cazacu M.M., Timofte A., Gurlui S., Breaban, I. G., (2017), "Integrated assessment of exposure to traffic-related air pollution in Iasi city, Romania", Environmental Engineering and Management Journal, vol 16 (9), pag 2147-2163, ISSN1582-9596 (FI:1,096, SRI: 0,073).  | 15,12             |
|  |   | TOTAL = 57.27     |
|  | <b>2. Articole științifice publicate in extenso în reviste Indexate Web of Science fără factor de impact</b>  | Nu este cazul     |
|  | <b>4. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor - indexate ISI</b>  |                   |
|  | 1) Breaban I.G., <b>Bobric E.D.</b> , Rusu E., Secu C.V., (2017), "Soil organic matter assesment from Neamtu catchement soils through various organic carbon methods", SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314- 2704, Book 17 Issue 2, 507-514 2.  | 7,5               |
|  | 2) <b>Bobric E.D.</b> , Breaban I.G., Rusu E., (2017), "A comparison of soil organic carbon stocks in pastoral cropping and forest soils", SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, Book 17 Issue 2, 703-710 .   | 10                |
|  | 3) Banica, A., <b>Bobric D. E.</b> , BREABAN, I. G. (2016), "Issues related to air quality monitoring in North-East Region (Romania)", Energy and Clean Technologies Conference Proceedings, SGEM 2016, Vol II (pp. 451-458).   | 10                |
|  | 4) <b>Bobric E.D.</b> , Rusu E., "The dynamics of the forests surfaces between 1990-2012 for the river basin Neamtu", (2016) International Multidisciplinary Scientific Geo Conference-SGEM, vol. II, pag. 655-662, 2016, ISSN 1314-2704.   | 15                |
|  |   | TOTAL = 42,5      |
|  | <b>6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate</b>   | Nu este cazul     |
|  | <b>10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public</b>   | Nu este cazul     |
|  | <b>12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</b>  |                   |
|  | Banica A., <b>Bobric D.E.</b> Breaban I.G. (2016) "Issues related to air quality monitoring in North-East region (Romania)", SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619- 7105-13-1 / ISSN 1314-2704 Book4 Vol. 2, 451-458<br>in<br>Liu Hai-Ying, Dunea D., Oprea M., Savu T., Iordache S.; Improving the Protection of Children Against Air Pollution Threats in Romania – The RokidAIR Project Approach and Future Perspectives, 2017, Revista de chimie, 68(4), 841-846 - | 3,46              |

## FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Juravle D. T., Secu, C. V. Breaban, I. G., Lesenciuc D. C., Kasper H. U., <b>Bobric E. D.</b></p> <p><i>“Pedo-geochemical differences between young soils: regosols and spolictchnosols in northern part of Eastern Carpathians (Romania)”</i>, (2016), Journal of Environmental Protection and Ecology, 17(2), 566-575.</p> <p>in</p> <p>Paiu M.; Iancu O.G., Breaban I. G., <i>“Geochemical distribution of trace elements in an abandoned waste mine dump from Giumalau Mountains, Romania”</i>, (2016) By: Environmental Engineering and Management Journal, Vol: 16 (4), Pp: 847-857 Published: APR 2017</p>   | <p>4,14</p> <p>TOTAL = 7,6</p>   |
|  | <b>16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție</b>   | Nu este cazul  |
|  | <p><b>18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale</b></p> <p>Premiul II - Simpozionul Național Studentesc “Mihai David” – ediția 2013 <i>“ Particularități ale agresiunilor comise cu violență în județul Iași</i> (Sandu A., <b>Bobric E.D.</b>, Moisii A.M.)</p>   | 3,33   |
|  | <p><b>19. Participări la manifestări științifice</b><br/><b>2017</b></p> <p>1) Internațional Environmental Engineering and Sustainable Development” „1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia , Romania – „Investigation of carbon content from Neamtu catchment soils using flir spectroscopy”; (<b>Bobric E. D.</b>, Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breaban I.G.);<br/><a href="http://www.uab.ro/upload/227_CONFERENCE%20%20PROGRAM_24_mai.pdf">http://www.uab.ro/upload/227_CONFERENCE%20%20PROGRAM_24_mai.pdf</a></p> <p>2) Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir” – „Assessment of soil organic stocks in forest soils”; ( Bobric E. D., Rusu E., Breabăn I. G.);<br/><a href="http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/data/Program_Cantemir.pdf">http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/data/Program_Cantemir.pdf</a></p> <p>3) International Multidisciplinary Scientific Geoconferences SGEM 2017 – „Soil organic matter assessment from Neamtu catchment soils through various organic carbon methods”, (Breaban I.G., <b>Bobric E.D.</b>, Rusu E., Secu C.V.);</p> <p>4) International Multidisciplinary Scientific Geoconferences SGEM 2017 – „A comparison of soil organic carbon stocks in pastoral, cropping and forest soils”, (<b>Bobric E.D.</b>, Breaban I.G., Rusu E.);</p> <p>5) Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed, a XXVII-a – „Spectroscopic properties of forest soils – a case study from the Neamtu river basin” ; (<b>Bobric E.D.</b>, Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breaban I.G.) ;</p> <p>6) Academia Română, Filiala Iași - „Analiza stocului de carbon din solurile bazinului râului Neamtu prin metode specifice de determinare a carbonului organic și în condiții diferite de utilizare a terenurilor „ ; (Rusu E., <b>Bobric E.D.</b>, Breabăn A.I., Breabăn I.G.);<br/><a href="http://home.acadiasi.ro/sites/default/files/Program%20ZAI%202017.pdf">http://home.acadiasi.ro/sites/default/files/Program%20ZAI%202017.pdf</a></p> <p>7) Simpozionul National cu participare internationala Environment &amp; Progress – Cluj - “Assessment of soil organic carbon stocks from periurban area of Iasi municipality. Case study: Visani-Cetatuia area”, (Stan O., Breaban I.G., <b>Bobric E.D.</b>);<br/><a href="http://enviro.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/Program-EP-2017_f.pdf">http://enviro.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/Program-EP-2017_f.pdf</a></p> <p>8) EGU General Assembly Conference Viena, “Mapping soil organic carbon stock in the area of Neamtu Catchment, Northeastern Romania.”, (Breaban A.I. , <b>Bobric E.D.</b>, Breaban I.G., Rusu E.);</p> <p>9) Romanian Geomorphology Symposium, Iasi, “Wind soil erosion</p> | <p>5</p> <p>5</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>15</p> <p>5</p> |

## FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

|  |  |    |
|--|--|----|
|  | associated to extreme blizzard conditions. Case study for January 7-9, 2017 within north-eastern Romania”, (Niacșu L., Sfîcă L., Ursu A., Ichim P., <b>Bobric E. D.</b> );   |    |
|  | 10) Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară, “Eroziunea eoliană a solurilor asociată condițiilor extreme de viscol în Podișul Moldovei, România * Wind soil erosion associated to extreme blizzard conditions within Moldavian Plateau, Romania, (Niacșu L., Sfîcă L., Ursu A., Ichim P., <b>Bobric E. D.</b> , Breaban I.G.);  | 5  |
|  | 11) Simpozionul internațional Factori și procese pedogenetice din zona temperată Ediția a XXVII-a, Brașov, “Evoluții teritoriale și structurale ale pădurilor din bazinul râului Neamțu între 1990 și 2012”, (Rusu E., <b>Bobric E.D.</b> , Breabăn I.G., Breabăn A.I.); <a href="http://home.acadiasi.ro/sites/default/files/Program%20ZAI%202017.pdf">http://home.acadiasi.ro/sites/default/files/Program%20ZAI%202017.pdf</a> | 5  |
|  | 12) Simpozionul internațional Factori și procese pedogenetice din zona temperată Ediția a XXVII-a, Brașov, “Mineralization potential of nitrogen and phosphorus from Tunisian and Romanian vertic agricultural soils”, (Allani M., Breaban I.G., Hatira A., <b>Bobric E.D.</b> , Judele A.);   | 5  |
|  | 13) Simpozionul internațional Factori și procese pedogenetice din zona temperată Ediția a XXVII-a, Brașov, “Wind soil erosion on agricultural lands within Moldavian Plateau from North-Eastern Romania”, (Niacșu L., Sfîcă L., Ursu A., Ichim P., <b>Bobric E. D.</b> , Breaban I.G.);  | 5  |
|  | <b>2016</b>  |    |
|  | 14) GEOBALCANICA 2016 International Scientific Conference ediția a 2-a<br>„Estimating carbon stocks in different conditions of land use in the Neamțu catchment”; ( <i>Elena Diana Bobric</i> , E. Rusu, I. G. Breabăn);<br>„Effect of land use change on organic carbon stock in Neamtu river basin after 1990” ( <i>Elena Diana Bobric</i> , E. Rusu, A. I. Breabăn);  | 15 |
|  | 15) Simpozionul Național Studentesc “Mihai David” „Determinarea stocului de carbon organic în bazinul râului Neamtu”; ( <i>Elena Diana Bobric</i> );   | 5  |
|  | 16) Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir” „Evaluation of organic carbon stock from forest soil in Targu Neamt Forest District”; ( <i>Elena Diana Bobric</i> , E. Rusu, I. G. Breabăn);   | 5  |
|  | 17) Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development” – ed. a XI a „The forestry management from Neamtu Basin between 2007-2015 Case study: Pipirig-Domesnic Forest Range”; ( <i>Elena Diana Bobric</i> , E. Rusu, I. G. Breabăn);   | 5  |
|  | 18) Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed. a XXVI-a „Analiza comparativă a elementelor definitorii în determinarea stocului de carbon organic în bazinul râului Neamtu”; ( <i>Elena Diana Bobric</i> , E. Rusu, I. G. Breabăn);  | 5  |
|  | 19) International Multidisciplinary scientific geoconferences SGEM 2016 „The dynamics of the forests surfaces between 1990-2012 for the river basin Neamțu”, ( <i>Elena Diana Bobric</i> , E. Rusu);<br>International Multidisciplinary scientific geoconferences SGEM 2016; “Issues related to air quality monitoring in north-east region (Romania)”, (A. Bănică, <b>Diana Elena Bobric</b> , I G Breabăn);                    | 15 |
|  | 20) International Conference on „Environmental Legislation Safety  |    |

## FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Engineering and Disaster Management „Elsedima – ed. 11” Integrated assessment of exposure to traffic-related air pollution in Iasi City (Romania)” (A. Bănică, <b>D. E. Bobric</b>, M. Cazacu, A. Timofte, G. Bulai, S. Gurlui, I.G. Breabăn) ;</p> <p style="text-align: center;"><b>2015</b></p> <p>21) Simpozionul Național pentru studenții geografi “CCMESI” - București - ediția 2015 Articol susținut :Studiul calitatii aerului la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Est (<b>Elena – Diana Bobric</b>);</p> <p>22) „International Environmental Engineering and Sustainable Development” „1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia , Romania „Study of „urban air quality from Romania North-Eastern development region” <b>Elena Diana Bobric</b>, I. Cretescu, I. G. Breaban, ( p.40, ISSN 2457-2829);</p> <p>23) Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development” – ed. a X a “Calitatea aerului urban. Analiza comparativa a variatiilor sezoniere a poluantilor in Regiunea de Dezvoltare Nord-Est” (<b>Elena-Diana Bobric</b>, A. Sandu);<br/>“Studiu comparativ al unor indicatori de dezvoltare durabila dintre tarile UE si non UE” ( <b>Elena-Diana Bobric</b>, L. Apostol);</p> <p>24) International Conference „CSA” “International Symposium on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture &amp; Environmental „Pedo-geochemical differences between young soils : Regosols and Spolic Technosols in Northern part of Eastern Carpathians (Romania) „D. T. Juravle, C. V. Secu, I. G. Breaban, D. C. Lesenciuc, H. U. Kasper, <b>Elena-Diana Bobric</b> , ( p.61-62, ISBN 978-606-685-312-5);</p> <p>25) Simpozionul Național Studențesc “Mihai David” „Poluarea aerului urban: responsabilitati locale la o problema globala (<b>Elena-Diana Bobric</b>);</p> <p style="text-align: center;"><b>2014</b></p> <p>26) Simpozionul Național pentru studenții geografi “CCMESI” - București (2014)–„<i>Considerații referitoare la emisiile de mercur gazeos elemental din zona industrială a municipiului Iași</i>”, (Sandu A., <b>Bobric E.D.</b>, Moisii A.M. );</p> <p style="text-align: center;"><b>2013</b></p> <p>27) Simpozionul Național Studențesc “Mihai David” (2013), “<i>Particularități ale agresiunilor comise cu violență în județul Iași</i> (A. Sandu, <b>Elena-Diana Bobric</b> , M. Moisii );</p> <p>1). Membru comitetul de organizare al Simpozionului Național Studențesc "Mihai David" (2013, 2014, 2015, 2016, 2017)</p> | <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>25</p> <p>Total = 210</p> |
| <p style="text-align: center;"><b>II.</b><br/><b>ACTIVITATEA</b><br/><b>DIDACTICĂ</b><br/><b>(30%)</b></p> | <p><b>2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)</b></p>   | Nu este cazul   |
|  | <p><b>4. Organizare de aplicații și practică de specialitate</b><br/>Coordonator de aplicații practice studențești (staționare și itinerante), în cadrul Departamentului de Geografie (al Facultății de Geografie și Geologie, UAIC, Iași),<br/>În Tulnici-Vrancea studenți anul I GT (2016, 2017);<br/>Zona miniera a județului Suceava -MADD I (2016)<br/>Zona miniera din Apuseni-Roșia Montană- studenți MADD I, (2017).</p>  | <p>Total =5*4= 20</p>   |
|  |   | <b>Total = 337,37</b>   |