

**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE**  
(în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor Universității)

DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT	NR. PUNCTE OBTINUTE	JUSTIFICARE (MENȚIONAREA DETALIATĂ A FIECĂRUI DESCRIPTOR)
<b>ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)</b>		2256.1 x 0.7 = <b>1579.27</b>	
<b>1.</b> Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori	<b>214,92</b>	<p>1. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2013, <i>Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions from Romania using logistic regression</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13, pp. 3339-3355. <b>Factor de impact: 1.751</b>, <a href="http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.html">http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.html</a></p> <p>2. Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint M.C., 2013, <i>Indicators for the assessment of exposure to geomorphologic and hydrologic processes</i>, Environ Eng Manag J, 12(11), pp. 2203-2210, <b>Factor de impact: 1.117</b>, <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm</a></p> <p>3. Stângă, I. C., Grozavu, A., 2012: <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6), pp. 1987-2001. <b>Factor de impact: 1.983</b>, <a href="http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf">http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf</a></p> <p>4. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1), pp. 39-46. <b>Factor de impact: 1.495</b>, <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16</a></p> <p>5. Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2), pp. 25-38. <b>Factor de impact: 0.606</b>, <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8</a></p>
<b>2.</b> Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste <i>Web of Science</i> fără factor de impact	20 puncte / număr autori	0.00	
<b>3.</b> Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	<b>34,25</b>	<p>1. Mărgărint, M.C., Juravle, D.T., Grozavu, A., Patriche, C.V., Pohrib, M., Stângă, I.C., 2013, <i>Large landslide risk assessment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania)</i>, Italian Journal of Engineering Geology and Environment - Book Series, 13(1), pp. 275-286, <a href="http://www.ijege.uniroma1.it/rivista/international-conference-on-vajont-1963-2013-thoughts-and-analyses-after-50-years-since-the-catastrophic-landslide/topic-2-predicting-large-landslide-phenomena/">http://www.ijege.uniroma1.it/rivista/international-conference-on-vajont-1963-2013-thoughts-and-analyses-after-50-years-since-the-catastrophic-landslide/topic-2-predicting-large-landslide-phenomena/</a></p> <p>2. Lounang Tchatchouang, F.C., Youta Happi, J., Ngwa Nebasina, E., Grozavu, A., 2013, <i>Spatial dynamics of the grove and its environmental implications on the landscape of western highlands of Cameroon</i>, Present Environ Sustain Dev, 7(1), pp. 256-266, ISSN 1843-5971, <a href="http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/23SDOTGAIEIOTLOWHOC27052013255266.pdf">http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/23SDOTGAIEIOTLOWHOC27052013255266.pdf</a></p> <p>3. Najib, S., Grozavu, A., Mehdi, K., Breabăn, I.G., Guessir, H., Boutayeb, K., 2012, <i>Application of the method GALDIT for the cartography of groundwaters vulnerability: aquifer of Chaouia coast (Morocco)</i>, An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379, <a href="http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Najib/pdf">http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Najib/pdf</a></p> <p>4. Lounang Tchatchouang, F.C., Tchagang Nono, E.R., Youta Happi, J., Grozavu, A., 2012, <i>Problematic de la conservation des formations vegetales residuelles a Batoufam dans les hautes terres de l'Ouest Cameroun</i>, An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, <a href="http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Tchatchouang/pdf">http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Tchatchouang/pdf</a></p> <p>5. Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, M.C., 2011, <i>Comparative methods for the evaluation of the natural risks factors's importance</i>, Present Environ Sustain Dev, 5(1), pp. 33-40, ISSN 1843-5971, <a href="http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf</a></p> <p>6. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Pleșcan, S., Vasiliniuc, I., 2011, <i>GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities</i>, Lucr. Simpoz. S.I.G., 15, pp.67-78, ISSN 1223-5334, <a href="http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf">http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf</a></p> <p>7. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., Tomașciuc, A.M.I., Urdea, R., Ungurianu, I., 2011, <i>Evaluation des risques de glissements de terrain par la méthode de la régression logistique: application à deux zones basses de Roumanie</i>, Dynamiques environnementales, 28, pp. 41-50, ISSN 1968-469X</p> <p>8. Grozavu, A., Pleșcan, S., 2010, <i>The natural risks perception in Lepșa-Greșu Depression</i>, Present Environ Sustain Dev, 4, pp. 199-210, ISSN 1843-5971, <a href="http://pesd.ro/articole/nr.4/Grozavu&amp;Plescan.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.4/Grozavu&amp;Plescan.pdf</a></p> <p>9. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I., 2010, <i>Geomorphometric</i></p>

			<i>features of the built areas of the localities along Iași Cuesta</i> , Geographia Technica, 11(2), pp. 79-89, ISSN 2065-4421, <a href="http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf">http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf</a>
4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	indexate ISI: 30 puncte / număr autori	0.00	
	indexate în BDI: 15 puncte / număr autori	0.00	
	alte categorii: 5 puncte / număr autori	0.00	
5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	0.00	
	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	0.00	
	edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori	175.00	1. Grozavu, A., 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9. 2. Iosep, I., Grozavu, A., 2003, <i>Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță</i> , Edit. Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8.
	alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori	20.00	1. Brânduș, C., Grozavu, A., Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.
6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori	0.00	
7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori	0.00	
	alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori	100.00	1. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coord.), 2005, <i>Diccionario Multimedia Multilingüe de las Ciencias de la Tierra y el Medioambiente</i> , Gestión Servicios Pequeñas Empresas, Málaga, Spania. 2. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coord.), 2005, <i>Környezetvédelmi és Földtudományok Többnyelvű Multimédia Szótár</i> , SZTE MFK, Hódmezővásárhely, Ungaria. 3. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coord.), 2005, <i>Ympäristö-ja Geotieteiden Monikielinen Multimedia Sanakirja</i> , Visiolink Oy, Tampere, Finlanda. 4. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coord.), 2005, <i>Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικών και Γεωτεχνικών επιστημών με χρήση πολυμεσών</i> , IDEC, Athena, Grecia. 5. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coord.), 2005, <i>Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικών και Γεωτεχνικών επιστημών με χρήση πολυμεσών</i> , Isotech, Nicosia, Cipru.
	edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori		
	alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	7.5	1. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coordonatori), 2005, <i>Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului</i> , Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8.
8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori	26.00	1. Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i> , J. Kozak et al. (eds.), The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1">http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1</a> . 2. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Dimitriu, R.I., 2012, <i>La dynamique des surfaces boisées dans les cent vingt dernières années des bassins hydrographiques de Ozana et Topolița (Carpates Orientales, Roumanie)</i> , Terre hautes - terres basses: disparités, Hochland – Tiefland: Disparitäten, (rédaction: Furter R., Head-König A.L., Lorenzetti L., Mathieu J.), pp. 165 – 177, Edit. Cronos, Zürich, ISBN 978-3-0340-1130-3. <a href="http://www.chronos-verlag.ch/php/book_latest-new.php?book=978-3-0340-1130-3&amp;type=Inhalt_Sammelband">http://www.chronos-verlag.ch/php/book_latest-new.php?book=978-3-0340-1130-3&amp;type=Inhalt_Sammelband</a> . 3. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010, <i>GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)</i> , Risk Analysis VII & Brownfields V, Brebbia C.A. (ed.), pp. 393-404, WITpress, Southampton, ISSN 1746-4463 (print), 1743-3517 (online), <a href="http://books.google.ro/books?hl=en&amp;lr=&amp;id=Om4aZO1uDzcC&amp;oi=fnd&amp;pg=PT415&amp;ots=Tsraqs46C8&amp;sig=yhoZ6Nb5Is_i2bXON7y5_gpYxdM&amp;redir_esc=y">http://books.google.ro/books?hl=en&amp;lr=&amp;id=Om4aZO1uDzcC&amp;oi=fnd&amp;pg=PT415&amp;ots=Tsraqs46C8&amp;sig=yhoZ6Nb5Is_i2bXON7y5_gpYxdM&amp;redir_esc=y</a>
	alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori	0.00	
	edituri academice naționale: 15 puncte / număr autori	0.00	
	alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori	0.00	
9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități,	contracte internaționale – director: 100 puncte pentru fiecare	0.00	

institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	100.000 Euro		
	contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	<b>10.00</b>	<p><b>1. European Curriculum of Methodological Training of Trainers in the Field of Environmental Education</b>, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/05/B/PP175010, director de proiect conf. dr. Naela Costică, Facultatea de Biologie, Univ. Al. I. Cuza Iași, valoare contract 90.000 Euro (2006-2008)</p> <p><b>2. Romania-Resources Management and Local Development Network</b>, proiect SOCRATES/ERASMUS, nr. 31579-IC-3-1999-1-GR-ERASMUS-CDA-4, director de proiect prof. dr. George Balafoutas, Univ. Aristotelis, Thessaloniki, Grecia (2000-2002).</p>
	contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei	<b>150.00</b>	<i>Analiza și prognoza proceselor de degradare a terenurilor din bazinele subcarpatice ale Trotușului, Oituzului, Cașinului și Șușiței în vederea planingului teritorial și dezvoltării durabile</i> , contract CNCISIS, nr. 35252/2001, cod CNCISIS 943, valoare contract 150.000.000 lei (2001-2003)
	contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare	<b>60.00</b>	<p><b>1. Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiectare pilot pentru zona județului Iași</b>, contract CEEX, nr 76/2006, director de proiect din partea UAIC lector dr. Mihai Ciprian Mărgărint, valoare contract UAIC 70.000 RON, (2006-2008);</p> <p><b>2. Riscuri naturale și antropice în bazinul hidrografic al râului Moldova</b>, contract CNCISIS, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu, UAIC (2004-2006);</p> <p><b>3. Cercetări privind influența factorilor fizico-geografici asupra stării de degradare a terenurilor din județul Iași</b>, contract CNCISIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, UAIC (2002-2004);</p> <p><b>4. Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă</b>, contract CNCISIS, director de proiect lector Mărgărint Mihai-Ciprian, UAIC (2001-2003);</p> <p><b>5. Cercetări privind continuitățile și discontinuitățile spațio-temporale în ariile de contact a regiunilor montane, subcarpatice, de podiș, piemontane și de câmpie, dintre văile Moldova și Putna</b>, contract CNCISIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, UAIC (2001-2003);</p> <p><b>6. Grant CNCISIS: Evaluarea și prognoza disfuncțiilor peisajului geografic al Bucovinei în vederea planificării și gestionării resurselor naturale pe termen mediu și lung</b>, contract CNCISIS, director de proiect prof. dr. Maria Rădoane, Univ. Stefan cel Mare Suceava (1998-2000).</p>
<b>10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public</b>	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	<b>500.00</b>	<i>Environment and Earth Sciences Multilingual Multimedia Dictionary</i> , proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/02/C/F/RF-84251, valoare contract 510.000 euro (2002-2005).
	firmе multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	0.00	
	firmе naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	0.00	
	organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	0.00	
	alte organizații publice de nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro.	0.00	
<b>11. Brevete</b>	internaționale: 100 puncte / număr de autori	0.00	
	naționale: 30 puncte / număr autori	0.00	
<b>12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</b>	reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	<b>50.56</b>	<p><b>1. Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i>, J. Kozak et al. (eds.), The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer, <b>CITARE IN:</b></b></p> <p>- Chen, W., Li, W., Hou, E., Bai, H., Chai, H., Wang, D., Cui, X., Wang, Q., 2014, <i>Application of frequency ratio, statistical index, and index of entropy models and their comparison in landslide susceptibility mapping for the Baozhong Region of Baoji, China</i>, Arab J Geosci (on line first), <b>Factor de impact: 0.740</b>, DOI 10.1007/s12517-014-1554-0.</p> <p><b>2. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1):39–46 <b>CITARE IN:</b></b></p> <p>- Talaei, R., 2014, <i>Landslide risk assessment using a multi-method approach in Hashtchin region (NW of Iran)</i>, Acta Geod Geophys, DOI 10.1007/s40328-014-0052-x, <b>Factor de impact: 0.347</b>, <a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s40328-014-0052-x#page-1">http://link.springer.com/article/10.1007/s40328-014-0052-x#page-1</a></p> <p><b>3. Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6): 1987-2001 <b>CITARE IN:</b></b></p> <p>- Armaș, I., Gavriș, A., 2013, <i>Social vulnerability assessment using spatial multi-criteria analysis (SEVI model) and the Social Vulnerability Index (SoVI model) – a case study for Bucharest, Romania</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13(6): 1481-1499, <b>Factor de impact: 1.751</b>, doi:10.5194/nhess-13-1481-2013, ISSN 1561-8633.</p> <p><b>4. Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, C., 2011, <i>Comparative methods for the evaluation of the</i></b></p>

			<i>natural risk factors importance</i> , Present Environ Sustain Dev, 5: 33-40 <b>CITARE IN:</b> - Stefanidis, S., Stathis, D., 2013, <i>Assessment of flood hazard based on natural and anthropogenic factors using analytic hierarchy process (AHP)</i> , Nat Hazards, 68(2): 569-585, <b>Factor de impact: 1.639</b> , DOI 10.1007/s11069-013-0639-5, ISSN 0921-030
reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	51.63	<b>1.</b> Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1):39-46 <b>CITARE IN:</b> - Arghius, C., Arghius, V.I., Ozunu, A., Muntean, L.O., Mihăiescu, R., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania)</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 8(3): 137-144, ISSN 1844-1489X, <b>Factor de impact: 1.495.</b> <b>2-5.</b> Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38 <b>CITĂRI IN:</b> - Tudor, C.A., Iojă, I.C., Hersperger, A., Pătru-Stupariu, I., 2013, <i>Is the residential land use incompatible with cemeteries location? Assessing the attitudes of urban residents</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 8(2): 153-162, ISSN 1844-1489X, <b>Factor de impact: 1.495.</b> - Gavrilović, L., Milanović Pešić, A., Urošev, M., 2012, <i>A hydrological analysis of the greatest floods in Serbia in the 1960-2010 period</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(4): 107-116, ISSN 1844-1489X, <b>Factor de impact: 1.495.</b> - Teodor, S., Mătreacă, S., 2011, <i>A way of determining how small river basins of Somes river are susceptible to flash-floods</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 89-98, ISSN 1844-1489X, <b>Factor de impact: 1.450.</b> - Romanescu, Gh., Jora, I., Stoleriu, C., 2011, <i>The most important high floods in Vaslui River basin- causes and consequences</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 119-132, ISSN 1844-1489X, <b>Factor de impact: 1.450.</b>	
monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare	50.00	<b>1.</b> Grozavu, A., Kocsis, L. (coord.), 2005, <i>Dictionnaire multilingue et multimédia de l'environnement et des sciences de la Terre</i> , Ed. Azimuth, Iași, 650 p., ISBN 973-87276-2-6 <b>CITARE IN:</b> - Blanchon, D., 2009, <i>Atlas mondial de l'eau</i> , Ed. Autrement, Paris, 80 p., ISBN 978-2-7467-1233-1 <b>2.</b> Ceobanu C., Grozavu A., 2009, <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, Vol. 4(2): 25 – 38 <b>CITARE IN:</b> - Nedelea, A., Comănescu, L., Zaharia, L., Săftoiu, L., 2014, <i>Public Opinion on Flood Management (September 2013) in Galați County, Romania</i> , The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, 17th Joint Geomorphological Meeting in Liege, Belgium, June 30 <sup>th</sup> - July 3 <sup>th</sup> , 2014, <a href="http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/17thJGM_4_P.pdf">http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/17thJGM_4_P.pdf</a>	
monografii academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare	272.91	<b>1.</b> Ceobanu C., Grozavu A., 2009, <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, Vol. 4(2): 25 – 38 <b>CITARE IN:</b> - Mihăilă, D., Tănăsă, I., 2013, <i>The characteristics of the atmospheric precipitating during the hot season of the year in the Plateau of Suceava</i> , Present Environ Sustain Dev., 7(2): 87-110, ISSN 1843-5971 <b>2.</b> Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1): 39-46 <b>CITARE IN:</b> - Oiște, A.M., Breabăn, I.G., 2013, <i>Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques</i> , Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414 <b>3.</b> Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010 <i>-GIS applications for landslide susceptibility assessment: A case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)</i> . In: Brebbia, C.A. (Ed.), Risk Analysis, VII, 393-404 <b>CITARE IN:</b> - Oiște, A.M., Breabăn, I.G., 2013, <i>Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques</i> , Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414 <b>4.</b> Grozavu, A., Grozavu, F., 2002, <i>Considerații privind scurgerea lichidă și solidă a râului Trotuș</i> , Lucr. Sem. Geogr. "Dimitrie Cantemir", Iași, nr. 21-22, pp. 45-53 <b>CITARE IN:</b> - Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005, <i>Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River</i> , pp. 216-226, in International Conference "Disaster and Polution Monitoring", Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Statescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2 <b>5.</b> Brânduș, C., Grozavu, A., 1998, <i>Les facteurs décisifs dans la manifestation des processus géomorphologiques actuels dans le Plateau de la Moldavie</i> , An. Univ. din Oradea, VIII-A, pp. 153-156 <b>CITARE IN:</b> - Brânduș, C., Cristea, I., Grădinaru, V., 2004, <i>Factorii specifici si dinamica proceselor de deplasare in masa de pe versantul drept al Sucevei – sectorul dintre Pârâul Șcheia și Pârâul Cetății</i> , Revista de Geomorfologie, 6: 87-93, ISSN 1453-5068 <b>6.</b> Brânduș, C., Grozavu, A., 2002, <i>Natural Hazard and Risk in Moldavian Tableland</i> , Revista de Geomorfologie, 3: 15-23, ISSN 1453-5068 <b>CITARE IN:</b> - Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013, <i>Seria Județele României - Județul Suceava</i> , Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3. <b>7.</b> Brânduș, C., Chiriță, V., Grozavu, A., Popescu, L., 1996, <i>Relieful antropic minier din spațiul montan al județului Suceava</i> , An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, V, pp. 67-73, ISSN 1221-6801 <b>CITARE IN:</b> - Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013, <i>Seria Județele României - Județul Suceava</i> , Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3.C. <b>8.</b> Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i> , Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6): 1987-2001, ISSN 1561-8633 <b>CITARE IN:</b> - Stângă, I.C., 2012, <i>Bazinul Tutovei. Riscurile naturale și vulnerabilitatea teritoriului</i> , Edit.	



			<p>Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 290 p., ISBN 978-973-703-752-7</p> <p><b>9-12.</b> Grozavu, A., 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i>, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9 <b>CITĂRI IN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Căpățînă, V.T., 2010, <i>Depresiunea Vrancea. Studiu geomorfologic</i>, Edit. Ex Ponto, Constanța, 315 p., ISBN 978-973-644-986-4</li> <li>- Bănică, A., 2010, Târgu Ocna. Mediul urban și dezvoltarea durabilă, Ed. Terra Nostra, Iași, 292 p., ISBN 978-973-1888-61-3</li> <li>- Dumitriu, D., 2007, Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș, Edit. Universității Suceava, 259 p., ISBN 973-973-666-237-9</li> <li>- Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005, <i>Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River</i>, pp. 216-226, in International Conference “Disaster and Pollution Monitoring”, Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Statescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2</li> </ul> <p><b>13-14.</b> Grozavu, A., Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului</i>, Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8 <b>CITĂRI IN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009, Dicționar de geomorfologie, Edit. Universitară București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7</li> <li>- Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009, Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenti in limbile engleza, franceza si rusa, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1</li> </ul> <p><b>15.</b> Iosep, I., Grozavu, A., 2003, <i>Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță</i>, Edit. Universității Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8 <b>CITARE IN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băican, V., 2003, Cartografie. Lucrari practice, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași</li> </ul> <p><b>16-19.</b> Brânduș, C., Grozavu, A., Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i>, Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5 <b>CITĂRI IN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009, Dicționar de geomorfologie, Edit. Universitară București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7</li> <li>- Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009, Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenti in limbile engleza, franceza si rusa, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1</li> <li>- Efros, V., 2002, Dictionar de geografie economica si umana, Edit. Universității Suceava, 231 p., ISBN 973-8293-47-2</li> <li>- Lupașcu, Gh., Parichi, M., Florea, N., 1998, Dictionar de știința și ecologia solului, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iasi, 394 p., ISBN 973-9312-36-5</li> </ul> <p><b>20.</b> Adrian Grozavu, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița – studiu fizico-geografic</i>, Ed. Corson, Iași, 2003, 317 pp., 89 figuri, 47 tabele, bibliografie, rezumat în limba engleză, <b>RECENZIE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lupașcu, Gh. (2003), in Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, vol 1, no 1 (2002)</li> </ul>
13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru).	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	0.00	
	țară: 10 puncte pentru fiecare activitate	0.00	
14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	<b>25.00</b>	Perioada 01.04 - 30.04.2004, profesor invitat, Univ. “Michel de Montaigne” Bordeaux 3, <b>25 p</b>
	țară: 10 puncte pentru fiecare activitate	0.00	
15. Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board	reviste cotate <i>Web of Science</i> : editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă.	0.00	
	reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă	<b>30.00</b>	<p><b>1.</b> Membru în comitetul științific al revistei “Dynamiques Environnementales”, Bordeaux, <b>10 p</b></p> <p><b>2.</b> Membru în comitetul editorial al “Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iași – Geography series”, <b>10 p</b></p> <p><b>3.</b> Membru în comitetul editorial al “Papers of the Dimitrie Cantemir Geographical Seminar”, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, <b>10 p</b></p>
16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane	<b>83.33</b>	<p><b>1.</b> BEST POSTER AWARD (cel mai bun poster), acordat la cel de-al 32-lea Congres Internațional de Geografie, secțiunea Risk &amp; Conflicts, Köln, Germania, august 2012, pentru lucrarea “Comparative assessment of landslide susceptibility using Logistic Regression and Analytic Hierarchy Process (AHP)”, autori: A. Grozavu, M.C. Mărgărint, C.V. Patriche, <b>33.33 p</b>;</p> <p><b>2.</b> ZLATÝ KOSÁK 2005 (premiul I și medalia de aur), acordat de Ministerul Agriculturii din Slovacia, Nitra, august 2005, pentru lucrarea “Viacjazyčný multimediálny slovník životného prostredia a vedných disciplín týkajúcich sa Zeme”, coord. A. Grozavu, L.Š. Kocsis, <b>50 p</b></p>
17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane	0.00	
18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	0.00	

19. Participări la manifestări științifice	<p>internaționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate</p>	80.00	<p>Participări cu comunicări științifice (16 participări x 5 p = <b>80 p</b>):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grozavu, A., Stângă, I.C., Patriche, C.V., Juravle, D.T., 2014, <i>Multiscale/multiresolution landslides susceptibility mapping</i>, European Geosciences Union (EGU2014), Viena, Austria, 27 aprilie - 02 mai 2014.</li> <li>2. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Stângă, I.C., 2013, <i>Indicator-based model to assess vulnerability to landslides in urban areas. Case study of Husi city (Eastern Romania)</i>, European Geosciences Union (EGU2013), Viena, Austria, 07 - 12 aprilie 2013.</li> <li>3. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, <i>Comparative assessment of landslide susceptibility using Logistic Regression and Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>, 32nd International Geographical Congress, Koln, Germania, august 2012.</li> <li>4. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2012, <i>Modelling the influence of reforestations on landslide susceptibility. Case study: the Topolița hydrographic basin (Moldavian Subcarpathians, Romania)</i>, 2nd Forum Carpathicum 2012 "From Data to Knowledge – from Knowledge to Action", Stara Lesna, Slovacia, iunie 2012.</li> <li>5. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Niculiță, M., 2012, <i>The dynamics of land use in the middle sector of the Moldova river drainage basin (Eastern Carpathians, Romania)</i>, 2nd Forum Carpathicum 2012 "From Data to Knowledge – from Knowledge to Action", Stara Lesna, Slovacia, iunie 2012.</li> <li>6. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2012, <i>Assessing the spatial variability of weights of landslide causal factors in different regions from Romania, using logistic regression</i>, European Geosciences Union (EGU2012), Viena, Austria, 22-27 aprilie 2012.</li> <li>7. Stângă, I. C., Grozavu, A. 2012, <i>Multi-level significance of vulnerability indicators. Case study: Eastern Romania</i>, European Geosciences Union (EGU2012), Viena, Austria, 22-27 aprilie 2012.</li> <li>8. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Dimitriu, R.I., 2011, <i>La dynamique de l'utilisation des terrains dans les dernières 120 années dans le bassin hydrographique de la rivière Ozana (Carpathes Orientales, Roumanie)</i>, VIIIe Colloque International "Terres hautes, terres basses. Histoire des disparités", Ascona, Elveția, 17-19 august 2011.</li> <li>9. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010, <i>GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)</i>, 7th International Conference on Computer Simulation in Risk Analysis and Hazard Mitigation, Algarve, Portugalia, 13-15 septembrie 2010.</li> <li>10. Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2010, <i>Landslide susceptibility assesment: GIS application to a complex mountainous environment</i>, 1st Forum Carpathicum: Integrating Nature and Society towards Sustainability, Krakowia, Polonia, 15-17 septembrie 2010.</li> <li>11. Grozavu, A., Pleșcan, S., 2008, <i>Évaluation de la vulnérabilité. Étude de cas: la Dépression Lepsa-Gresu (Carpathes Orientales, Roumanie)</i>, 31st International Geographical Congress „Building together our territories”, Tunis, Tunisia, 12-15 august 2008.</li> <li>12. Grozavu, A., 2007, <i>Current themes, strategies and methods in Environmental Education</i>, International Workshop "Curricular Review for the Formal EE", Munchen, Germania, februarie 2007.</li> <li>13. Grozavu, A., 2007, <i>An Investigative Case-Based Learning (ICBL) for Environmental Education</i>, International Workshop "Curricular Review for the Non-formal EE", Barcelona, Spania, iunie 2007.</li> <li>14. Brânduș, C., Grozavu, A., 1997, <i>Les effets de l'utilisation irrationnelle des terrains dans le Plateau de la Moldavie (Roumanie)</i>, Fourth International Conference on Geomorphology, Bologna, Italia, 28 august - 3 septembrie 1997.</li> <li>15. Brânduș, C., Grozavu, A., 1996, <i>La structure monoclinale -facteur decissif dans la manifestation des processus dénudationels du Plateau de la Moldavie (Roumanie). Implications pratiques</i>, 28<sup>th</sup> International Geographical Congress „Land, Sea and Human Effort”, Haga, Olanda, 4-10 august 1996</li> <li>16. Brânduș, C., Grozavu, A., 1995, <i>The impact of the socio-human factor on the current geomorphological changes in the Moldova Plateau</i>, Conference of the International Geographical Union "Global Changes and Geography", Moscova, Rusia, 14-18 august 2005.</li> </ol>
	<p>naționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate</p>	315.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru comitet organizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simpozionul internațional "Present Environment and Sustainable Development", edițiile 2006-2014, Iași, <b>135 p</b></li> <li>- Seminarul geografic "Dimitrie Cantemir", edițiile 2008-2013, Iași, <b>90 p</b></li> </ul> </li> <li>2. Moderator panel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simpozionul internațional "Present Environment and Sustainable Development", ediția 2008, secțiunea "Riscuri naturale și antropice. Poluare și tehnologii de mediu" <b>15 p</b></li> <li>- Simpozionul internațional "Present Environment and Sustainable Development", ediția 2011, secțiunea "Biodiversitatea și calitatea solurilor", <b>15 p</b></li> <li>- Simpozionul internațional "Present Environment and Sustainable Development", edițiile 2012, 2013, 2014, secțiunea "Riscuri naturale și antropice", <b>45 p</b></li> <li>- International Conference – Academic Geography of Timisoara at the 55th Anniversary, May 16th -17th 2014, secțiunea "Human Society between Pollution, Natural or Anthropogenic Hazards and Associated Risks", <b>15 p</b></li> </ul> </li> </ol>
ACTIVITATEA DIDACTICA (30%)		405.0 x 0.3= <b>121.5</b>	
1. Tratatate și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini / număr de autori	10.00	Iosep, I., Grozavu, A., 2003, <i>Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță</i> , Edit. Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8
2. Proiecte didactice (înfățișare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci	40 puncte pentru fiecare activitate	40.00	Dotare Departament Geografie (2 PC + 2 laptopuri + 1 imprimantă + 1 videoproiector + 1 aparat foto), prin contract CNCIS, nr. 35252/2001 și Leonardo da Vinci, nr. RO/02/C/F/RF-84251/2005, <b>40 p</b>

propriei facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)			
<b>3.</b> Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	<b>180.00</b>	Suport de curs, lucrări practice și programe analitice detaliate pentru disciplinele: 1. Hazarde și riscuri naturale și antropice, <b>30 p</b> 2. Géographie physique générale, <b>30 p</b> 3. Géomorphologie, <b>30 p</b> 4. Cartographie avec des éléments de géomatique, <b>30 p</b> 5. Riscuri tehnologice și sociale, <b>30 p</b> 6. Riscuri urbane și managementul acestora, <b>30 p</b>
<b>4.</b> Organizare aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	<b>175.00</b>	În intervalul 1991-2014, am organizat și coordonat, în fiecare an, câte 1-2 aplicații practice de specialitate, atât în țară (Munții Apuseni, Masivul Rarău, Subcarpații și Munții Vrancei, Maramureș, Dobrogea și Delta Dunării) cât și în străinătate (Bulgaria, Ungaria, Croația, Slovenia, Grecia, Serbia, Muntenegru, Bosnia-Herțegovina), 35 aplicații x 5 = <b>175 p</b>

**ACTIVITATEA DE CERCETARE**

**1579.27**

**ACTIVITATEA DIDACTICA**

**121.5**

**TOTAL = 1700.77**

**Conf. dr. Adrian Grozavu**