

Cadru didactic: Conf. univ. dr. Adina-Eliza Croitoru

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor CNADTCU pentru postul de **Profesor universitar**  
**în vederea înscrierii la concursul de abilitare**

1. Îndeplinirea standardelor minimale cf. Ordinului Ministrului Educației 6560/20 dec. 2012 și OM 4204 2013

Indicator/ Criteriu	Referință indicator / Elemente detaliate, așa cum sunt înscrise în baza de date Managementul Ceretării	Valori minimale	Punctaj/articol, carte,volum, studiu, capitol, citare, revistă, grant, proiect, contract, program etc, după caz	Valori realizate	Observații criteriu sau referință elemente detaliate
I <sub>1</sub>	Articole in extenso în reviste cotate ISI-Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI).			56.367	
Lista	<p>1. <b>Croitoru Adina Eliza</b>, Holobaca Iulian Horia, Lazar Catalin, Moldovan Florin, Imbroane Alexandru (2012), <i>Air temperature trend and the impact on winter wheat phenology in Romania</i>. Climatic Change, 111, 2, p. 393-410. DOI: 10.1007/s10584-011-0133-6 (2014 IF: 4.622).</p> <p>2. <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Drignei D, Holobaca IH, Dragota Carmen Sofia (2012), <i>Change-Point Analysis for Serially-Correlated Summit Temperatures in the Romanian Carpathians</i>. Theoretical and Applied Climatology, 108, 1-2, p 9-18. DOI:10.1007/s00704-011-0508-7 (2014 IF: 1.742).</p> <p>3. <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Piticar Adrian (2013), <i>Changes in daily extreme temperatures in the extra-Carpathians regions of Romania</i>. International Journal of Climatology, 33, 8, p. 1987–2001, 30 June. DOI: 10.1002/joc.3567, 15 p. (IF: 3.398).</p> <p>4. <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Piticar Adrian, Imbroane Alexandru Mircea, Burada Doina Cristina (2013), <i>Spatiotemporal distribution of aridity indices based on temperature and precipitation in the extra-Carpathian regions of Romania</i>. Theoretical and Applied Climatology, 112, 3-4, p. 597-607. DOI 10.1007/s00704-012-0755-2. (IF: 1.742)</p> <p>5. <b>Croitoru Adina Eliza</b>, Chiotoroiu Brindusa Cristina, Ivanova Todorova Veneta, Torica Vasile (2013), <i>Changes in precipitation extremes on the Black Sea Western Coast</i>. Global and Planetary Change, 102(January), p. 10-19. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.01.004. (IF : 3.707)</p>		4+Fi=?	8.622  5.742  7.398  5.742  7.707	

	<p><b>6. Croitoru Adina-Eliza</b>, Piticar Adrian, Dragotă Carmen Sofia, Burada Doina Cristina (2013), <i>Recent changes in reference evapotranspiration in Romania</i>. Global and Planetary Change, 111 (December), p. 127-137. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.09.004 (IF : 3.707)</p> <p><b>7. Croitoru Adina-Eliza</b>, Minea Ionuț (2014) <i>The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania</i>, Theor Appl Climatol. DOI 10.1007/s00704-014-1194-z, 11 p. (IF:1.742)</p> <p><b>8. Croitoru Adina-Eliza</b>, Drignei Dorin, Dragotă Carmen Sofia, Imecs Zoltan, Burada Doina Cristina (2014), <i>Sharper Detection of Winter Temperature Changes in the Romanian Higher-Elevations, Global and Planetary Change</i>. Volume 122, November, 122–129. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2014.08.011(IF : 3.707)</p>			7.707	
I <sub>2</sub>	<b>Articole în extenso în reviste indexate ISI în Arts &amp; Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu F<sub>i=1</sub>)</b>			5.742	
Lista	...		4+1=5	7.707	
<b>C<sub>1</sub></b>	<b>I<sub>1</sub> - I<sub>2</sub></b>	<b>≥25</b>		<b>56.367</b>	Îndeplinit
<b>I<sub>3</sub></b>	<b>Număr de articole publicate în reviste indexate ISI</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	
<b>C<sub>2</sub></b>	<b>I<sub>3</sub></b>	<b>≥5</b>		<b>8</b>	Îndeplinit
<b>I<sub>4</sub></b>	<b>Articole in extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI</b>			<b>0</b>	
Lista			1	<b>0</b>	
<b>I<sub>5</sub></b>	<b>Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>			<b>16</b>	
Lista	<p>1. Holobacă Iulian Horia, Croitoru Adina-Eliza, Vajda Claudia Andrea (2001), <i>Considerații asupra variației regimului precipitațiilor în Depresiunea Transilvaniei</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Geographia, 1, p. 33-39.</p> <p>2. Croitoru Adina-Eliza, Gherman Titus Constantin (2002), <i>Situații sinoptice care au generat luni excedentare pluviometric în regiunea de nord-vest a României</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, 2, p. 25-32.</p> <p>3. Sorocovschi Victor, Moldovan Florin, Croitoru Adina-Eliza (2002), <i>Perioade excedentare pluviometric în Depresiunea Transilvaniei</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Geographia, 2, p. 33-38.</p> <p>4. Rusu Raularian, Rus Florin, Croitoru Adina-Eliza (2005), <i>Caracteristici climatice ale Munților Zărandului</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, L, 2, p. 31-40.</p> <p>5. Nechita Cristian, Hauer Elza, Croitoru Adina-Eliza (2006), <i>Situații de vreme severă cauzate de producerea precipitațiilor abundente: inundațiile din Banat, aprilie 2005</i>. Riscuri și</p>		0,5	16	

	<p>catastrofe, nr. 3 (anul V), Editor Victor Sorocovschi, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 105-114.</p> <p>6. Solantie R, Frisk K, <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2006), <i>Major Summer cloudburst in Finland : synoptic origins and impact</i>. Weather, 61, 6 (June), p. 159-163</p> <p>7. Hauer Elza, Nichita Cristian, Cuna Stela, Croitoru Adina-Eliza (2007), <i>Interacțiunea atmosferă-biosferă în ciclul terestru al carbonului</i>. Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, nr. 4 (anul VI), Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 70-79.</p> <p>8. Croitoru Adina-Eliza, Moldovan Florin, Dragotă Carmen-Sofia (2007), <i>Intervale pluviometrice critice la vest de Munții Apuseni</i>. Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, nr. 4 (anul VI), Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 121-126.</p> <p>9. Croitoru Adina-Eliza, Moldovan Florin, Holobacă Iulian-Horia (2008), <i>Long-term variability in Precipitations in Turda (Romania)</i>. Present Environment and Sustainable Development, 2, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, p. 269-276.</p> <p>10. Croitoru Adina-Eliza, Moldovan Florin, Holobacă Iulian-Horia (2008), <i>Long-term variability in Precipitations in Cluj-Napoca</i>. Studia UBB-Ambientum, LIII, 1-2, p. 45-50.</p> <p>11. Croitoru Adina-Eliza, Moldovan Florin, Dragota Carmen-Sofia (2008), <i>Critical Precipitations Spells in the Depression of Trasylvania</i>. Romanian Review of Regional Studies, IV, 2, Presa Universitară Clujeană, p. 97-101.</p> <p>12. Hauer Elza, Nichita Cristian, Croitoru Adina-Eliza (2008), <i>Radar Signature of a Cold Front over West Side of Romania</i>. Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, nr. 5 (anul VII), Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 49-62.</p> <p>13. Mureșan Tatiana, Croitoru Adina-Eliza (2009), <i>Considerations on fog Phenomenon in North-Western Romania</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LIV, 1, p. 35-44.</p> <p>14. Croitoru Adina-Eliza, Cocean Pompei, Suciu Adrian (2009), <i>Climatic conditions and tourism development in Southern Carpathians. Case study - Cindrel Mountains</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LIV, 3, p. 71-76.</p> <p>15. Moldovan Florin, Croitoru Adina-Eliza, Holobacă Iulian-Horia (2009), <i>Considérations sur le phénomène de grain en Roumanie</i>.</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Geographia Technica, Numéro spécial dédié au XXII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Cluj-Napoca, 1-5 septembre 2009, Cluj-University Press, p. 323-328.</p> <p>16. Croitoru Adina, Moldovan Florin, Dragotă Carmen (2009), <i>Considérations sur l'évolution des quantités maximales de précipitations en 24 heures dans les Carpates Roumaines</i>. Geographia Technica, Numéro spécial dédié au XXII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Cluj-Napoca, 1-5 septembre 2009, Cluj-University Press, p. 121-124.</p> <p>17. Holobâcă Iulian-Horia, Moldovan Florin, Croitoru Adina (2009), <i>Influence du relief sur l'évolution de la température de l'air en Roumanie, dans les conditions d'une advection froide (étude de cas : la période de refroidissement 26 décembre 2008-13 janvier 2009)</i>. Geographia Technica, Numéro spécial dédié au XXII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Cluj-Napoca, 1-5 septembre 2009, Cluj-University Press, p. 247-250.</p> <p>18. Croitoru Adina-Eliza, Toma Florentina-Mariana (2010), <i>Trends in precipitation and snow cover in central part of Romanian Plain</i>. Geographia Technica, 1, p. 288-297.</p> <p>19. Croitoru Adina-Eliza, Toma Florentina-Mariana (2011), <i>Considerations on Streamflow drought in Central Romanian Plain</i>. Proceedings of Aerul și Apa: Componente ale Mediului International Conference, p. 147-154.</p> <p>20. Croitoru Adina-Eliza, Holobâcă Iulian-Horia, Rus Ioan, Mureșan Tatiana (2011), <i>Multivariate Statistical Analysis of Fog Phenomenon in Northwestern Romania</i>. Geographia Technica, 1, p. 9-19.</p> <p>21. Croitoru Adina-Eliza, Chitoroiu Brîndușa, Iancu Ioana (2011), <i>Precipitation Analysis Using Mann-Kendall test and WASP cumulated curve in Southeastern Romania</i>. Studia UBB-Geographia, 1, p. 49-58.</p> <p>22. Croitoru Adina-Eliza, Toma Florentina-Mariana, Dragotă Carmen Sofia (2011), <i>Meteorological drought in Central Romanian Plain (between Olt and Arges rivers). Case study: year 2000</i>. Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, an X, 9, 1, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 113-120.</p> <p>23. Croitoru Adina-Eliza, Chitoroiu Brîndușa Cristina, Torică Vasile (2012), <i>Dry spells on the Romanian Black Sea Coast</i>. Proceedings of</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Aerul și Apa: Componente ale Mediului International Conference, p. 105-112.</p> <p>24. Neagu Maria Luminița, Croitoru Adina-Eliza, Irimuş Ioan Aurel, Rusz Ottilia (2012), <i>The Role of Climatic Factors on Forest Landscape Change in the Gurghiu Basin</i>. Proceedings of Aerul și Apa: Componente ale Mediului International Conference, p. 381-388.</p> <p>25. <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2014), <i>Heat waves. Concept, definition and methods used to detect</i>. Riscuri și catastrofe, anul XIII, vol. XV, nr. 2, p. 25-32.</p> <p>26. <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Chiotoroiu Brindusa-Cristina, Todorova Ivanova Veneta, Torica Vasile (2013), <i>Changes in seasonal and annual precipitation on the Western Coast of the Black Sea</i>. Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 551-558. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.006</p> <p>27. Chiotoroiu Brindusa-Cristina, Todorova Ivanova Veneta, <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Torica Vasile (2013), <i>Blizzard consequences in the Eastern parts of Bulgaria and Romania in January 2010</i>. A comparative study. Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 543-550. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.005</p> <p>28. Tudose Traian, <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Haidu Ionel (2013), <i>Some Aspects on Rainfall Maximum Intensity in Northwestern Romania</i>. Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 771-778. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.034</p> <p>29. <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Bătinaş Răzvan Horațiu, Mureşan Liana (2014) Analysis of NOx air quality indicators in urban area of Cluj County, Romania, <i>Energy and Clean Technology, Conference proceedings</i>, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, p. 281-288. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41.</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p><b>30. Croitoru Adina-Eliza</b>, Piticar Adrian (2014), Changes in hot extreme temperature indices in Carpathian and intra-Carpathian areas of Romania, <i>Energy and Clean Technology, Conference proceedings</i>, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, p. 305-312. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41</p> <p><b>31. Croitoru Adina-Eliza</b>, Antonie Raluca Ioana, Rus Adina (2014), Heat waves and their estimated socio-economic impact in Bucharest city, Romania. <i>Energy and Clean Technology, Conference proceedings</i>, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, p. 375-382. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41</p> <p><b>32. Imbroane Alexandru, Croitoru Adina-Eliza, Herbel Ioana, Rus Ionuț, Petrea Dănuț</b> (2014), Urban heat island detection by integrating satellite image data and GIS techniques. Case study: Cluj-Napoca city, Romania. Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, 17-26 June, Albena, Bulgaria, pp. 359-366.</p>				
<b>C<sub>3</sub></b>	<b>I<sub>4</sub>-I<sub>5</sub></b>	<b>≥3</b>		<b>16</b>	Îndeplinit
<b>I<sub>6</sub></b>	<b>Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare</b>			<b>2</b>	
Lista	1. <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2006), <i>Excesul de precipitații din Depresiunea Transilvaniei</i> , Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 264 p.		2	2	
<b>I<sub>7</sub></b>	<b>Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau co-autor în edituri internaționale</b>		-	<b>0</b>	
Lista	-		-		
<b>I<sub>8</sub></b>	<b>Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale</b>		-	<b>0</b>	
Lista	-		-		
<b>I<sub>9</sub></b>	<b>Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin șase biblioteci înregistrate în Worldcat</b>			<b>0</b>	
Lista	-		-		
<b>I<sub>10</sub></b>	<b>Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu</b>			<b>6</b>	
Lista	<p>1. Fărcaș Ioan, <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2003), <i>Poluarea atmosferei și schimbările climatice, cauze, efecte, măsuri de protecție</i>, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 110 p.</p> <p>2. <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2003), <i>Fenomene climatice de risc, Caiet de lucrări practice</i>, Editura Nereamia Napocae, Cluj-Napoca, 110 p.</p> <p>3. <b>Croitoru Adina-Eliza</b>, Sorocovschi Victor (2012), <i>Introducere în biometeorologia umană</i>, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 200p.</p>		-	1.5 3.0 1.5	



	<p>(December), p. 127-137. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.09.004 (IF : 3.707) (4 citari)</p> <p>6. Holobăcă IH, Moldovan F, <b>Croitoru AE</b> (2008), <i>Variability in precipitation and temperature in Romania during the 20th century</i>. Fourth International Conference, Global Changes and Problems, Theory and Practice, 20–22 April 2007, Sofia, Bulgaria, Proceedings, Sofia University “St. Kliment Ohridski”, Faculty of Geology and Geography, “St. Kliment Ohridski” University Press, Sofia, p. 438-443. (2 citari)</p> <p>7. <b>Croitoru, Adina-Eliza</b>; Chiotoroiu, Brindusa-Cristina; Todorova, Veneta Ivanova; et al. 2013, Changes in precipitation extremes on the Black Sea Western Coast GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, 102, 10-19 (1 citare) 0.1</p> <p>8. Fărcaș I, <b>Croitoru A</b> (2003), <i>Poluarea atmosferei și schimbările climatice, cauze, efecte, măsuri de protecție</i>, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 110p. (1 citare)</p> <p>9. <b>Croitoru AE</b>, Holobăcă IH, Burada C, Moldovan F (2011), <i>Sunshine duration in Western Romania Plain</i>. Collegium Geographicum, 8, Special Edition, Proceeding Book, Energia Transilvaniae, International conference on Solar, Wind and Bioenergy, Abel Publishing House Cluj-University Press, p. 51-57. (1 citare)</p> <p>10. Hauer E, <b>Croitoru AE</b>, Pavai C (2003), <i>Tendențele și anomaliile extremelor termice și pluviometrice în regiunea de nord-vest a României</i>. Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 85-95 (citată în limba engleză). (1 citare)</p> <p>11. <b>Croitoru AE</b>, Moldovan F, Holobăcă IH (2008), <i>Long-term variability in precipitations in Turda (Romania)</i>. Present Environmental and Sustainable Development, 2, p. 259-265. (1 citare)</p>			0.26	
				0.10	
				0.20	
				0.10	
				0.13	
				0.13	
<b>I<sub>13</sub></b>	<b>Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți, capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitățile)</b>			<b>0.30</b>	
Lista	<p>1. <b>Croitoru AE</b>, Moldovan F (2005), <i>Vulnerability of Romanian territory to climatic hazards</i>. Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Geografia, XV/2005, p. 55-64.(1 citare)</p> <p>2. Fărcaș I, <b>Croitoru AE</b> (2003), <i>Poluarea atmosferei și schimbările climatice, cauze, efecte, măsuri de protecție</i>, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca.(1 citare)</p>			0.15 0.15	
<b>I<sub>14</sub></b>	<b>Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate BDI și în cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitățile)</b>			<b>4.70</b>	
Lista	<p>1. <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2006), <i>Excesul de precipitații din Depresiunea Transilvaniei</i>, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 264 p. (14 citari)</p> <p>2. Fărcaș I, <b>Croitoru AE</b> (2003), <i>Poluarea atmosferei și schimbările climatice, cauze, efecte, măsuri de protecție</i>. Editura Casa Cărții de</p>			2.8 0.4	



	Știință, Cluj Napoca, 110p. (4 citari) 3. <b>Croitoru Adina-Eliza</b> (2003), <i>Fenomene climatice de risc, Caiet de lucrări practice</i> , Editura Nereamia Napocae, Cluj-Napoca, 110 p. (4 citari) 4. Sorocovschi V, Moldovan F, <b>Croitoru AE</b> (2002), <i>Perioade excedentare pluviometric în Depresiunea Transilvaniei</i> . Studia Universitatis Babeș- Bolyai, Geographia, 2, p. 33-38. (4 citari) 5. <b>Croitoru AE</b> , Moldovan F (2005), <i>Vulnerability of Romanian territory to climatic hazards</i> . Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Geografia, XV, p. 55-64.(3 citari)			0.8	
<b>I<sub>15</sub></b>	<b>Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI</b>			0	
Lista	...		-		
<b>I<sub>16</sub></b>	<b>Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI</b>			<b>0.50</b>	
Lista	Riscuri si catastrofe, Romania Journal of Environmental Science and Engineering, SUA		-	0.25 0.25	
<b>C<sub>5</sub></b>	<b>I<sub>12</sub>-I<sub>16</sub></b>	<b>≥2,5</b>		<b>10.74</b>	Îndeplinit
<b>I<sub>17</sub></b>	<b>Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare de peste și sub 100.000 lei</b>			<b>0</b>	
Lista	-		-	<b>0</b>	
<b>I<sub>18</sub></b>	<b>Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional câștigat prin competiție, cu o valoare de peste 100.000 lei</b>			<b>4</b>	
Lista	A model to predict and prevent possible disastrous effects of toxic pollution in the Tisza River watershed NATOSfP 984440 (Director: Simion Beldean-Galea). 250.000 EUR		-	<b>4</b>	
<b>C<sub>6</sub></b>	<b>I<sub>17</sub>-I<sub>18</sub></b>	<b>≥4</b>		<b>4</b>	Îndeplinit
<b>I<sub>19</sub></b>	<b>Director/Coordonator/ Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare de peste și/sau sub 100.000 lei</b>			<b>0</b>	
Lista	...		-		
<b>I<sub>20</sub></b>	<b>Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare a) de peste 100.000 lei, b) între 50.000-100.000 lei</b>			<b>0</b>	
	a)peste 100.000 lei			<b>16</b>	
Lista	1. Dezvoltarea programului de studii aprofundate și doctorat în domeniul Geografiei – Hidrologie Grant Tip D, nr.156/2000 (Director V. Sorocovschi) 136.000 USD. 2. Cât de mult se schimbă clima? Analiza stochastica a seriilor proxy si instrumentale din Europa ultimului mileniu, Grant tip A, Cod 1332/2006, 123.000 RON (Director I. Haidu) 3. Monitorizarea calității aerului urban în Județul		-	<b>2</b> <b>2</b> <b>2</b>	

	<p><i>Cluj în contextul condițiilor climatice actuale, ANCS 91/13.09.2007 480.000 RON (Director Iv. Haiduc/SM Beldean-Galea)</i></p> <p>4. <i>Contract nr.178/03.03.2005, P.A.T.Z – Periurbanul Municipiului Bistrița (Director P.Cocean) 119.000 RON</i></p> <p>5. <i>Contract nr. 61 030/ 11.08.2006 Strategia de dezvoltare a Municipiului Craiova (Director P. Cocean) 159.000 RON</i></p> <p>6. <i>Contract no. 9495/10.08.2008 Plan de amenajare a teritoriului zonal Marginimea Sibiului (Director P. Cocean), 129.554 RON</i></p> <p>7. <i>POSDRU-57-1.3.-S-32629:Formarea profesionala a cadrelor didactice din invatamantul preuniversitar pentru noi oportunitati de dezvoltare in cariera (Director N. Opre) 18.472.743 RON</i></p> <p>8. <i>POSDRU 161/2.1/G/137679 GeoChoice – consiliere și formare de competențe practice în vederea integrării studenților din domeniul geografie pe piața muncii (Director I. Vescan) 2.176.000 RON</i></p>			2	
				2	
				2	
				2	
				2	
	b) între 50.000-100.000 lei			0	
Lista	...		-		
<b>C<sub>7</sub></b>	<b>I<sub>19</sub>-I<sub>20</sub></b>	<b>≥10</b>		<b>16</b>	Îndeplinit
<b>I<sub>21</sub></b>	<b>Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin:</b>			<b>20</b>	
	a) publicații comune: lucrări ISI/ articole cotate BDI/capitole de carte publicate în edituri recunoscute în domeniu			<b>20</b>	
Lista	<p>Articole ISI:</p> <p>1. Croitoru Adina-Eliza, <b>Piticar Adrian</b> (2013), <i>Changes in daily extreme temperatures in the extra-Carpathians regions of Romania</i>. International Journal of Climatology, 33, 8, p. 1987–2001, 30 June. DOI: 10.1002/joc.3567, 15 p. (IF: 3.398).</p> <p>2. Croitoru Adina-Eliza, <b>Piticar Adrian</b>, Imbroane Alexandru Mircea, <b>Burada Doina Cristina</b> (2013), <i>Spatiotemporal distribution of aridity indices based on temperature and precipitation in the extra-Carpathian regions of Romania</i>. Theoretical and Applied Climatology, 112, 3-4, p. 597-607. DOI 10.1007/s00704-012-0755-2. (IF: 1.742)</p> <p>3. Croitoru Adina Eliza, Chiotoroiu Brindusa Cristina, <b>Ivanova Todorova Veneta</b>, Torica Vasile (2013), <i>Changes in precipitation extremes on the Black Sea Western Coast</i>. Global and Planetary Change, 102(January), p. 10-19. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.01.004. (IF : 3.707)</p> <p>4. Croitoru Adina-Eliza, <b>Piticar Adrian</b>, Dragotă Carmen Sofia, <b>Burada Doina Cristina</b> (2013), <i>Recent changes in reference evapotranspiration in</i></p>			<b>3</b>	
				<b>3</b>	
				<b>3</b>	
				<b>3</b>	

	<p>Romania. Global and Planetary Change, 111 (December), p. 127-137. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.09.004 (IF : 3.707)</p> <p>Articole BDI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Croitoru Adina-Eliza, <b>Toma Florentina-Mariana</b> (2010), <i>Trends in precipitation and snow cover in central part of Romanian Plain</i>. Geographia Technica, 1, p. 288-297.</li> <li>2. Croitoru Adina-Eliza, <b>Toma Florentina-Mariana</b> (2011), <i>Considerations on Streamflow drought in Central Romanian Plain</i>. Proceedings of Aerul și Apa: Componente ale Mediului International Conference, p. 147-154.</li> <li>3. Croitoru Adina-Eliza, <b>Toma Florentina-Mariana</b>, Dragotă Carmen Sofia (2011), <i>Meteorological drought in Central Romanian Plain (between Olt and Arges rivers). Case study: year 2000</i>. Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, an X, 9, 1, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 113-120.</li> <li>4. <b>Neagu Maria Luminița</b>, Croitoru Adina-Eliza, Irimuş Ioan Aurel, Rusz Ottilia (2012), <i>The Role of Climatic Factors on Forest Landscape Change in the Gurghiu Basin</i>. Proceedings of Aerul și Apa: Componente ale Mediului International Conference, p. 381-388.</li> <li>5. Croitoru Adina-Eliza, Chiotoroiu Brindusa-Cristina, <b>Todorova Ivanova Veneta</b>, Torica Vasile (2013), <i>Changes in seasonal and annual precipitation on the Western Coast of the Black Sea</i>. Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 551-558. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.006</li> <li>6. Chiotoroiu Brindusa-Cristina, <b>Todorova Ivanova Veneta</b>, Croitoru Adina-Eliza, Torica Vasile (2013), <i>Blizzard consequences in the Eastern parts of Bulgaria and Romania in January 2010. A comparative study</i>. Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 543-550. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.005</li> <li>7. <b>Tudose Traian</b>, Croitoru Adina-Eliza, Haidu Ionel (2013), <i>Some Aspects on Rainfall Maximum Intensity in Northwestern Romania</i>. Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th</li> </ol>			<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p>	
--	---	--	--	--	--

	International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 771-778. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.034 8. Imbroane Alexandru, Croitoru Adina-Eliza, <b>Herbel Ioana, Rus Ionuț</b> , Petrea Dănuț (2014), Urban heat island detection by integrating satellite image data and GIS techniques. Case study: Cluj-Napoca city, Romania. Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, 17-26 June, Albena, Bulgaria, pp. 359-366.			<b>1</b>	
	b)granturi/contracte/proiecte/ programe de cercetare			<b>0</b>	
Lista	...		?		
<b>C<sub>8</sub></b>	<b>I<sub>21</sub></b>	<b>≥8</b>		<b>20</b>	Îndeplinit
	<b>Punctaj total (I<sub>1</sub>-I<sub>21</sub>)</b>	<b>M ≥61,5</b>		<b>T 142.107</b>	

Cluj-Napoca  
03.03.2015

Semnătura,