

**Dr. Enea Andrei**

	Descriere parametru	Metodologia de calcul	Punctaj obținut
	<b>Articole în extensie în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Science Citation Index (SCCI)</b>	<b>4+Fi (pe articol)</b>	<b>Total=16.103</b>
<b>I<sub>1</sub></b>	<p align="center"><b>2014</b></p> <p>1) Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihu-Pintilie, Cristi Ionut Nicu, <b>Andrei Enea</b>, Cristina Oana Stan, "<i>The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?</i>", Journal of Archaeological Science 53 (2015) 521-535, Elsevier, 25 November 2014 (factor de impact: 2,139) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2014.11.014">http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2014.11.014</a>  <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030544031400421X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030544031400421X</a></p> <p align="center"><b>2016</b></p> <p>2) Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, <b>Enea Andrei</b>, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, "<i>Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River</i>", Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016, ISSN 0034-7752 (Impact Factor 0,956, Scor Relativ de Influență 0,062)  <a href="http://revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4807">http://revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4807</a></p> <p align="center"><b>2017</b></p> <p>3) <b>Andrei Enea</b>, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Ionuț Minea, Gheorghe Romanescu, "<i>Water quality assessment in three mountainous watersheds from eastern Romania (Suceava, Ozana and Tazlău rivers)</i>", Environmental Engineering and Management Journal, 2017, Iași (Impact Factor 1.008) (in press - accepted)  <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a></p>	<p align="center"><b>(4+2.139)+ (4+0.956)+ (4+1.008)+</b></p>	<b>16.103</b>
<b>I<sub>2</sub></b>	<b>Articole în extensie în reviste indexate ISI, în Arts&amp;Humanities Citation Index – bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Fi=1</b>	<b>4+1 (pe articol)</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>3</sub></b>	<b>Număr de articole în reviste indexate ISI (inclusiv Arts&amp;Humanities Citation Index)</b>	<b>n</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>4</sub></b>	<p align="center"><b>Articole în extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI</b></p> <p align="center"><b>2014</b></p> <p>1). Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b>, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea „<i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania</i>”, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Book 3, Vol. 1, 315-322 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2014/B31/S12.041">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2014/B31/S12.041</a>  <a href="http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4375">http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4375</a></p> <p align="center"><b>2015</b></p> <p>2). Marina Iosub, Iulian Iordache, <b>Andrei Enea</b>, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea "<i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i>" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 585-592 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.075">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.075</a>  <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5979">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5979</a></p> <p>3). Andrei Verdeanu, Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b>, Gheorghe Romanescu "<i>An</i></p>	<p align="center"><b>1 (pe articol)</b></p> <p align="center"> <b>1+ 1+ 1+ 1+ 1+ 1+ 1+</b> </p>	<b>7</b>

	<p><i>application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania</i>" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2 Vol. 2, 657-664 pp, Secțiunea Cartography and GIS, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B22/S11.082">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B22/S11.082</a> <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5828">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5828</a></p> <p>4). Albu Marian, <b>Andrei Enea</b>, Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, "<i>Polarization areas of lakes, as quantitative water resources</i>", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 509-516 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.065">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.065</a> <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5969">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5969</a></p> <p>5). <b>Andrei Enea</b>, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Iosub, Marian Albu, "<i>Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania</i>", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 285-292 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.037">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.037</a> <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5939">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5939</a></p> <p>6). Angela Lupașcu, Daniela Chelariu, Cristian Valeriu Patriche, <b>Andrei Enea</b>, "<i>Organic Matter Composition In Representative Soils From Igniş Mountains</i>", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 2, 249-254 pp, Secțiunea Soils, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B32/S13.034">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B32/S13.034</a> <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6042">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6042</a></p> <p style="text-align: center;"><b>2016</b></p> <p>7). Oana-Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b>, Ion Sandu, "<i>Flood Susceptibility Analysis Of The Cultural Heritage In The Sucevita Catchment (Romania)</i>", International Journal of Conservation Science, vol. 7, issue 2, april-june, pp. 501-510, 2016, Print ISSN: 2067-533X, Online ISSN: 2067-8223, <a href="http://ijcs.uaic.ro/public/IJCS-16-26_Hapciuc.pdf">http://ijcs.uaic.ro/public/IJCS-16-26_Hapciuc.pdf</a></p>		
	<b>Articole în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>0,5 (pe articol)</b>	<b>Total=5</b>
<b>I<sub>5</sub></b>	<p style="text-align: center;"><b>2010</b></p> <p>1). <b>Enea Andrei</b>, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - "<i>Caracteristicile morfometrice ale bazinului hidrografic Lacul Roșu</i>", Simpozionul național "Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice", Târgoviște, 11 - 13 iunie 2010, ISBN:978-606-8042-65-7, <a href="http://www.limnology.ro/water2010/Proceedings/15.html">http://www.limnology.ro/water2010/Proceedings/15.html</a></p> <p>2). <b>Enea Andrei</b>, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - "<i>G.I.S. techniques used in the analysis of the morphometrical parameters of the Red Lake</i></p>	<b>(0.5*10)</b>	<b>5</b>

*drainage basin*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 15 - 17 Octombrie 2010, ISSN: 1222-989X, DOI: <http://dx.doi.org/10.15551%2FIsrgdc.v31i31.814>  
<http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/814>

#### 2011

3). **Enea Andrei**, Romanescu Gheorghe - "*Natural and accelerated silting in the Red Lake (Bicaz)*", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 14 -16 Octombrie 2011, DOI: <http://dx.doi.org/10.15551%2FIsrgdc.v33i33.959>  
<http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/959>

#### 2012

4). **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu - "*Quantitative considerations concerning the Source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin*", Conferința internațională "Water resources and wetlands", Tulcea, 14 -16 Septembrie 2012, ISBN: 978-606-605-038-8, <http://www.limnology.ro/water2012/Proceedings/015.pdf>

#### 2013

5). Lucian Sfică, Adrian Andrei, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocaru, **Andrei Enea**, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim - "*Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani County*", Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir" Nr. XXXVI, 2013, ISSN: 1222-989X, [www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/download/907/883](http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/download/907/883)

#### 2014

6). **Andrei Enea**, Gheorghe Romanescu, Marina Iosub, Cristian Constantin Stoleriu, Oana Elena Hapciuc, "*The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System*", 2nd International Conference - Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea (Romania), ISSN: 2285-7923; Pages: 59-66; [http://www.limnology.ro/water2014/proceedings/7\\_Enea.pdf](http://www.limnology.ro/water2014/proceedings/7_Enea.pdf)

#### 2016

7). **Andrei Enea**, Daniel Neamțu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, "*Suitability analysis for building dam lakes in the Oriental Carpathian Mountains, Romania. Case study: Trotus river basin*", Geobalcanica 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.14>  
<http://geobalcanica.org/wpcontent/uploads/GBP/2016/GBP.2016.14.pdf>

8). Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, **Andrei Enea**, Marina Iosub, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, "*Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techiques*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.13>  
<http://geobalcanica.org/wpcontent/uploads/GBP/2016/GBP.2016.13.pdf>

9). Marina Iosub, Ioana Anamaria Tomașciuc, Oana Elena Hapciuc, **Andrei Enea** - "*Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course*", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje,

	<p>Republic of Macedonia, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.15">http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.15</a> <a href="http://geobalcanica.org/wpcontent/uploads/GBP/2016/GBP.2016.15.pdf">http://geobalcanica.org/wpcontent/uploads/GBP/2016/GBP.2016.15.pdf</a></p> <p>10). Marina Iosub, Iordache Iulian, <b>Andrei Enea</b>, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, "Drought analysis in Ozana drainage basin", Aerul și apa componente ale mediului, Cluj-Napoca, 25-27 martie 2016, ISSN: 2067-743X, <a href="http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2016/pdf/50_Iosub_392_399.pdf">http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2016/pdf/50_Iosub_392_399.pdf</a></p>		
<b>I<sub>6</sub></b>	<b>Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 de exemplare</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>7</sub></b>	<p><b>1. Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale</b></p> <p>1). Romanescu Gh., Stoleriu C. C., <b>Enea A.</b> - <i>Limnology of the Red Lake, Romania, An Interdisciplinary Study</i>, 2013, XIV, 234 p. 134 illus., 99 illus. in color, ISBN: 978-94-007-6756-0 (Print) 978-94-007-6757-7 (Online), DOI 10.1007/978-94-007-6757-7, Publisher Springer Netherlands, Copyright Holder Springer Science+Business Media Dordrecht</p>	<b>8*3/n<sub>a</sub> (pe carte)</b>	<b>Total = 8</b>
<b>I<sub>8</sub></b>	<b>Cărți/Atlase/Hărți coordonate apărute în edituri internaționale</b>	<b>6*3/n<sub>c</sub> (pe volum)</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>9</sub></b>	<b>Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Wordcat</b>	<b>4*3/n<sub>a</sub> (pe studio/capitol)</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>10</sub></b>	<b>Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu</b>		
<b>I<sub>11</sub></b>	<b>Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m</b>	<b>1,5*1/n<sub>a</sub> (pe studiu/capitol)</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>12</sub></b>	<p><b>Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitarile) în articole apărute în reviste indexate ISI (Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Science Citation Index (SCCI) Arts&amp;Humanities Citation Index) cu factor de impact (inclusiv proceedings-urile)</b></p> <p>1). Stefan DS, Neacsu N, Pincovski I, Stefan M. Water Quality and Self-purification Capacity Assessment of Snagov Lake. REVISTA DE CHIMIE. 2017 Jan 1;68(1):60-4. - Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, Enea Andrei, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, "Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River", Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016,</p> <p>2). Cirtina, Daniela, and Camelia Capatina. "Assessment of Physico-chemical Characteristics and Eutrophic Parameters of Valea Mare and Turceni Storage Lakes." REVISTA DE CHIMIE 67.12 (2016): 2429-2434. - Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, Enea Andrei, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, "Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River", Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016,</p> <p>3) Adumitroaei MV, Gavriloiu T, Sandu AV, Iancu GO. "Distribution of Mineral Nitrogen Compounds in Groundwater in Vaslui County (Romania)." cancer 12 (2016): 13. - Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, Enea Andrei, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, "Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River", Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016,</p> <p>4). Romanescu, Gheorghe, and Cristian Constantin Stoleriu. "Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010." Natural Hazards and Earth System Sciences 17, no. 3 (2017): 381. - Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b>, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea „Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania”, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Book 3, Vol. 1, 315-322 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources</p>	<p><b>0,4/n<sub>a</sub> (pe citare)</b></p> <p>1. =0,4/7 2. =0,4/7 3. =0,4/7 4. =0,4/5 5. =0,4/5 6. =0,4/3 7. =0,4/3 8. =0,4/3 9. =0,4/3</p>	<b>Total=0.729</b>
			<b>0.729</b>

	<p>5) Romanescu, G., Hapciuc, O. E., Minea, I., &amp; Iosub, M. (2016). Flood vulnerability assessment in the mountain–plateau transition zone: a case study of Marginea village (Romania). <i>Journal of Flood Risk Management</i>. - Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b>, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea „Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania”, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Book 3, Vol. 1, 315-322 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources</p> <p>6) Stoleriu, C. C., Romanescu, G., Romanescu, A. M., &amp; Mihiu-Pintilie, A. (2015). Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania). <i>Wulfenia Journal</i>, 22(2), 451-470. - Romanescu Gh., Stoleriu C. C., <b>Enea A.</b> - <i>Limnology of the Red Lake, Romania, An Interdisciplinary Study</i>, 2013, XIV, 234 p. 134 illus., 99 illus. in color, ISBN: 978-94-007-6756-0 (Print) 978-94-007-6757-7 (Online), DOI 10.1007/978-94-007-6757-7, Publisher Springer Netherlands, Copyright Holder Springer Science+Business Media Dordrecht</p> <p>7) Mihiu-Pintilie, A., Asandulesei, A., Nicu, I. C., Stoleriu, C. C., &amp; Romanescu, G. (2016). Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cujdel Lake, Romania. <i>Environmental Earth Sciences</i>, 75(8), 1-13. - Romanescu Gh., Stoleriu C. C., <b>Enea A.</b> - <i>Limnology of the Red Lake, Romania, An Interdisciplinary Study</i>, 2013, XIV, 234 p. 134 illus., 99 illus. in color, ISBN: 978-94-007-6756-0 (Print) 978-94-007-6757-7 (Online), DOI 10.1007/978-94-007-6757-7, Publisher Springer Netherlands, Copyright Holder Springer Science+Business Media Dordrecht</p> <p>8) Simon, H., Kelemen, S., &amp; Begy, R. C. (2017). Anthropic influences on the sedimentation rates of lakes situated in different geographic areas. <i>Journal of environmental radioactivity</i>, 173, 11-17. - <b>Andrei Enea</b>, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu - "Quantitative considerations concerning the Source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin", Conferința internațională "Water resources and wetlands", Tulcea, 14 -16 Septembrie 2012</p> <p>9) Conrad, O., Bechtel, B., Bock, M., Dietrich, H., Fischer, E., Gerlitz, L., ... &amp; Böhner, J. (2015). System for automated geoscientific analyses (SAGA) v. 2.1. 4. <i>Geoscientific Model Development</i>, 8(7), 1991-2007. - <b>Andrei Enea</b>, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu - "Quantitative considerations concerning the Source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin", Conferința internațională "Water resources and wetlands", Tulcea, 14 -16 Septembrie 2012</p>		
	<p><b>Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate ISI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările)</b></p>	<b>0,3/n<sub>a</sub> (pe citare)</b>	<b>Total=0.23</b>
<b>I<sub>13</sub></b>	<p>1) Romanescu, Gheorghe, Alina Tirnovan, and Gianina Maria Cojoc. "TEMPORAL VARIABILITY OF MINIMUM LIQUID DISCHARGE IN SUHA BASIN. SECURE WATER RESOURCES AND PRESERVATION POSSIBILITIES." <i>International Journal of Conservation Science</i> 7.4 (2016). - Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, Enea Andrei, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, "Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River", Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016,</p> <p>2). Romanescu, Gheorghe, Zaharia Constantin, Sandu Andrei Victor, Juravle Doru Toader " THE ANNUAL AND MULTI-ANNUAL VARIATION OF THE MINIMUM DISCHARGE IN THE MILETIN CATCHMENT (ROMANIA). AN IMPORTANT ISSUE OF WATER CONSERVATION " <i>International Journal of Conservation Science</i> 6.4 (2015). - Marina Iosub, Iulian Iordache, Andrei Enea, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea "Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index" Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June</p>	<p>1. =0,3/7 2. =0,3/5 3. =0,3/7 4. =0,3/7 5. =0,3/7</p>	<b>0.23</b>

	<p>18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 585-592 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources</p> <p>3).Romanescu, Gheorghe. "TOURIST EXPLOITATION OF ARCHAEOLOGICAL SITES IN THE DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE AREA (ROMANIA)." International Journal of Conservation Science 7.3 (2016). - Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihiu-Pintilie, Cristi Ionut Nicu, <b>Andrei Enea</b>, Cristina Oana Stan, "The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?", Journal of Archaeological Science 53 (2015) 521-535, Elsevier, 25 November 2014</p> <p>4). Adopo, Kouassi Laurent, et al. "THE SPATIAL DISTRIBUTION AND CHARACTERIZATION OF SEDIMENTS AND THE BOTTOM MORPHOLOGY OF THE HYDROELECTRIC LAKE IN AYAMÉ 2 (IVORY COAST)." International Journal of Conservation Science 7.2 (2016). - Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihiu-Pintilie, Cristi Ionut Nicu, <b>Andrei Enea</b>, Cristina Oana Stan, "The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?", Journal of Archaeological Science 53 (2015) 521-535, Elsevier, 25 November 2014</p> <p>5) Nicu, I. C. (2016). Geoarchaeology or Archaeogeomorphology?—Border Sciences. In <i>Hydrogeomorphic Risk Analysis Affecting Chalcolithic Archaeological Sites from Valea Oii (Bahlui) Watershed, Northeastern Romania</i> (pp. 45-54). Springer International Publishing - Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihiu-Pintilie, Cristi Ionut Nicu, <b>Andrei Enea</b>, Cristina Oana Stan, "The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?", Journal of Archaeological Science 53 (2015) 521-535, Elsevier, 25 November 2014</p>		
	<p><b>Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu(exclus autocitățile)</b></p>	<b>0,2/n<sub>a</sub> (pe citare)</b>	<b>Total=1.38</b>
<b>I<sub>14</sub></b>	<p>1). Iosub, M., Minea, I., Hapciuc, O., &amp; Romanescu, G. (2015). The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis. <i>Aerul si Apa. Componente ale Mediului</i>, 315.</p>	<b>0.2/5</b>	<b>0.04</b>
	<p>2). Romanescu, G. (2015). Hydrological regime of the Prut river on the Romanian territory. <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i>, 40(1), 05-22.</p>	<b>0.2/5</b>	<b>0.04</b>
	<p>3). Iosub, M., Iordache, I., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., &amp; Minea, I. (2016). DROUGHT ANALYSIS IN OZANA DRAINAGE BASIN. <i>Aerul si Apa. Componente ale Mediului</i>, 392.</p>	<b>0.2/5</b>	<b>0.04</b>
	<p>4). Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași</p>	<b>0.2/5</b>	<b>0.04</b>
	<p>5). Mihiu-Pintilie, A., Romanescu, G., Stoleriu, C., Nicu, I. C., Asăndulesei, A., &amp; Schmaltz, E. (2014, September). NATURAL DAM LAKES FROM CUEJDIU WATERSHED (STÂNIȘOAREI MOUNTAINS)–NON-</p>	<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>

INVASIVE METHODS USED FOR BATHYMETRIC MAPS. In <i>Water resources and wetlands, Conference Proceedings</i> (pp. 11-13).	007-6757-7, Publisher Springer Netherlands, Copyright Holder Springer Science+Business Media Dordrecht -		
6).MIHU-PINTILIE, A.,ROMANESCU, G., STOLERIU, C. C., & STOLERIU, O. M. (2014). Ecological features and conservation proposal for the largest natural dam lake in the Romanian Carpathians-Cuejdel Lake. <i>International Journal of Conservation Science</i> , 5(2).		0.2/3	0.07
7).Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița in contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași			
8).Romanescu G., Romanescu A.M., Romanescu G. (2014), History of building the main dams and reservoirs, 2 <sup>nd</sup> International Conference-Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea (Romania)		0.2/3	0.07
9) Romanescu G., Stoleriu C.C. (2015), Morpho-bathymetry and GIS -processed mapping in delimiting lacustrine wetlands: The Red Lake (Romania), International Scientific Conference GEOBALCANICA, 85-96.		0.2/3	0.07
10). Shevchuk, T. (2015). The Legends of the Serpent Island in the Danube Delta. <i>Journal of Danubian Studies and Research</i> , 5(2).	Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin MiHu-Pintilie, Cristi Ionut Nicu, <b>Andrei Enea</b> , Cristina Oana Stan, "The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?", Journal of Archaeological Science 53 (2015) 521-535, Elsevier, 25 November 2014	0.2/7	0.03
11). Soroka, T. (2015). Methodological Principles of Investigating Semantic Structure of Ukrainian Axionomens of the Danube Region. <i>Journal of Danubian Studies and Research</i> , 5(2).		0.2/7	0.03
12). Miftode, I. D., & Romanescu, G. (2016). The variation of the liquid monthly average flow in the hydrographic basin of the Uz river. <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i> , 41(1), 27-36.	M. Iosub, I. Iordache, A. Enea, G. Romanescu, I. Minea "Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index" "Multidisciplinary Scientific Geo Conference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, Vol. 1, 585-592 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources	0.2/5	0.04
13). Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița in contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași		0.2/5	0.04
14) Cruceanu, A. D., Cojoc, G. M., & Cozma, D. G. (2014). When The Weather Really Influences Our Health State?. <i>SEA-Practical Application of Science</i> , (5), 261-268.	Lucian Sfîcă, Adrian Andrei, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocar, <b>Andrei Enea</b> , Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Pavel Ichim - "Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani County", <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i> Nr. XXXVI, 2013	0.2/8	0.025
15) Verdeanu, A., Iosub, M., Enea, A., & Romanescu, G. (2015). An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania. <i>International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM</i> , 657-664.		0.2/8	0.025



16). Boariu, C., & Craciun, I. (2014). NEW DATA REGARDING ICE JAMS FORMATIONS ON THE BISTRITA RIVER. <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i> , 37(1), 5-12.		<b>0.2/8</b>	<b>0.025</b>
17). Ilie, N. (2015). THE WAVE OF SNOW WHICH COVERED THE NORTH OF MOLDAVIA IN THE INTERVAL 9-20TH OF DECEMBER 2012. <i>Aerul si Apa. Componente ale Mediului</i> , 371.		<b>0.2/8</b>	<b>0.025</b>
18). Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași	<b>Andrei Enea</b> , Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu - " <i>Quantitative considerations concerning the Source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin</i> ", Conferința internațională "Water resources and wetlands", Tulcea, 14 -16 Septembrie 2012	<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>
19). Mihu-Pintilie A., Romanescu G., Stoleriu C.C. (2014), The seasonal changes of the temperature, ph and dissolved oxygen in the Cujdel Lake, Romania, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, May 2014, Vol. 9, No. 2, p. 113 - 123		<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>
20). Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași	Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Sandu Ion, Minea Ionuț, Enea Andrei, Dascalita Dan, Hapciuc Oana-Elena, " <i>Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River</i> ", Revista de Chimie, București, volumul 67 (1), pag 42-47 January 2016	<b>0.2/7</b>	<b>0.03</b>
21) Miftode, I. D., Romanescu, G., & Profir, O. (2016). The morphometric aspects of the Uz hydrographic basin. <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i> , 42(1), 5-14.	<b>Enea Andrei</b> , Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - " <i>G.I.S. techniques used in the analysis of the morphometrical parameters of the Red Lake drainage basin</i> ", <i>Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"</i> , Iași, 15 - 17 Octombrie 2010	<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>
22).Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași		<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>
23) Mihu-Pintilie A., Romanescu G., Stoleriu C.C. (2014), The seasonal changes of the temperature, ph and dissolved oxygen in the Cujdel Lake, Romania, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, May 2014, Vol. 9, No. 2, p. 113 - 123		<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>
24)ADJIM, Hayat; DJEDID, Abdelkader; HAMMA, Walid., URBANISM, CLIMATE CHANGE AND FLOODS: CASE OF TLEMCEN CITY IN ALGERIA. Urbanism. Architecture. Constructions / Urbanism. Arhitectura. Constructii . 2018, Vol. 9 Issue 1, p71-80. 10p.	Oana-Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b> , Ion Sandu, " <i>Flood Susceptibility Analysis Of The Cultural Heritage In The Sucevita Catchment (Romania)</i> ", International Journal of Conservation Science, vol. 7, issue 2, april-june, pp. 501-510, 2016	<b>0.2/6</b>	<b>0.03</b>
25) Geanina, C. M., Romanescu, G., & Alina, T. (2014). THE DEGREE OF SILTING AND THE IMPACT ON ALLUVIAL DEPOSITS IN THE RIVER BEDS OF BISTRITA RIVER	<b>Enea Andrei</b> , Romanescu Gheorghe - " <i>Natural and accelerated silting in the Red Lake (Bicaz)</i> ", <i>Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"</i> , Iași, 14 -16	<b>0.2/2</b>	<b>0.1</b>



	BASIN. <i>Aerul si Apa. Componente ale Mediului</i> , 86.	Octombrie 2011		
	26).Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași		<b>0.2/2</b>	<b>0.1</b>
	27) Mișu-Pintilie, A., & Romanescu, G. (2011). MORPHOMETRIC AND MORPHOLOGICAL SUITABILITY OF THE RELIEF FROM THE CRUCII LAKE BASIN (STÂNISOAREI MOUNTAINS). <i>Aerul si Apa. Componente ale Mediului</i> , 305.	<b>Enea Andrei</b> , Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin - " <i>Caracteristicile morfometrice ale bazinului hidrografic Lacul Roșu</i> ", Simpozionul național "Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice", Târgoviște, 11 - 13 iunie 2010	<b>0.2/3</b>	<b>0.07</b>
	28) Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași	Andrei Verdeanu, Marina Iosub, <b>Andrei Enea</b> , Gheorghe Romanescu " <i>An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania</i> " "Multidisciplinary Scientific Geo Conference" (SGEM) Bulgaria, Book 2 Vol. 2, 657-664 pp	<b>0.2/4</b>	<b>0.05</b>
	29) Cojoc G.M. (2016), Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice, Editura Terra Nostra, Iași	<b>Andrei Enea</b> , Gheorghe Romanescu, Marina Iosub, Cristian Constantin Stoleriu, Oana Elena Hapciuc, " <i>The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System</i> ", 2nd International Conference - Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea	<b>0.2/5</b>	<b>0.04</b>
<b>I<sub>15</sub></b>	<b>Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI</b>		<b>2 (pe revistă)</b>	<b>-</b>
<b>I<sub>16</sub></b>	<b>Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI</b>		<b>0,25 (pe revistă)</b>	<b>-</b>
<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:</b> <b>&gt;100.000 lei (sau echivalent)</b> <b>50.000-100.000 lei</b>		(pe grand/proiect contract/program)  <b>6</b> <b>4</b>	<b>-</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 :</b> <b>&gt;100.000 lei (sau echivalent)</b> <b>50.000-100.000 lei</b>		(pe grand/proiect contract/program)  <b>4</b> <b>3</b>	<b>-</b>
<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:</b> <b>&gt;100.000 lei (sau echivalent)</b> <b>50.000-100.000 lei</b>		(pe grand/proiect contract/program)  <b>3</b> <b>2</b>	<b>-</b>
<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 :</b> <b>&gt;100.000 lei (sau echivalent)</b>		(pe grand/proiect contract/program)  <b>2</b>	<b>Total=2</b>

	<b>50.000-100.000 lei</b>	<b>1</b>	
	Expert GIS în cadrul proiectului " <i>Servicii de cartare specii, habitate, precum și realizare hărți (set de date geospațiale), în cadrul Studiilor Științifice necesare elaborării Planurilor de management și elaborarea Planurilor de management a siturilor Natura2000: ROSPA0049, ROSCI0391, ROSCI0255 + Rezervația Naturală Turbăria Dersca (cod național 2227)</i> ".	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>I<sub>21</sub></b>	<b>Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerilor cadre didactice cercetători dovedită prin:</b> a) Publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlas/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu; b) Granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare	<b>5</b> Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/contract internațional <b>1</b> Pe capitol de carte/curs/hartă <b>3</b> Pe articol ISI, respectiv grant/proiect/contract național <b>1</b> Pe articol BDI	<b>Total=11</b>
	1). Albu Marian, <b>Andrei Enea</b> , Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, " <i>Polarization areas of lakes, as quantitative water resources</i> ", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 509-516 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.065">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2015/B31/S12.065</a> <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5969">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5969</a> 2). <b>Andrei Enea</b> , Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Iosub, Marian Albu, " <i>Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania</i> ", Simpozionul International "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 285-292 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources, 3). Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, <b>Andrei Enea</b> , Marina Iosub, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, " <i>Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techiques</i> ", Geobalkanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia,	<b>1. = 5</b> <b>2. = 5</b> <b>3. = 1</b>	

**TOTAL=51.442**