

*Anexa II***Standardele minimale necesare și obligatorii pentru obținerea titlului de conferențiar****totale (2003-2016) și de la ultima promovare (octombrie 2011 – aprilie 2016)**

Criteriul	Indicator	Tipul activităților	Formulă de calcul	Categorie	Punctaj perioadă a 2003-2011	Total Punctaj perioadă 2003-2011	Punctaj perioada 2012-2016	Total punctaj perioada 2012-2016	Punctaj perioada 2013-2016	Total punctaj perioada 2003-2016	Punctaj necesar
C₁	I₁	Articole în extensie în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Science Citation Index (SCCI)	$4+F_i$	pe articol	0	0	29,643	29,643	29,643	29,643	≥15
	I₂	Articole în extensie în reviste indexate ISI, în Arts&Humanities Citation Index – bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu $F_i=1$	4+1	pe articol	0		0		0		
C₂	I₃	Număr de articole în reviste indexate ISI (inclusiv Arts&Humanities Citation Index)	n		0	0	6	6	6	6	≥3
	I₄	Articole în extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	1	pe articol	0		7		7		

C₃	I₅	Articole în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	0,5	pe articol	3	3	5,5	12,5	8,5	15,5	≥1
C₄	I₆	Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare	2		0		2		2		
	I₇	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale	8 x 3/n _a	pe carte	0		0		0		
	I₈	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	6 x 3/n _c	pe volum	0		0		0		
	I₉	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	8 x 3/n _a	pe studiu/ subcapitol	0	11,425	0	2	0	13,425	≥1
	I₁₀	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu	2x 1,5/n _a	pe volum	2		0		2		
	I₁₁	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m	1,5 x 1/n _a	pe studiu/ capitol	9,425		0		9,425		
C₅	I₁₂	Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitările) în articole apărute în reviste cotate ISI [Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index] cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri)	0,4/n_a	pe citare	0,1		0,933		1,033		
	I₁₃	Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus	0,3/n_a	pe citare	0		1,5		1,5		

		autocitățile)									
	I₁₄	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)	0,2/n _a	pe citare	0,765	0,865	2,431	5,114	3,196	5,979	≥1
	I₁₅	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	2	pe revista	0		0		0		
	I₁₆	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	0,25	pe revista	0		0,25		0,25		
C₆	I₁₇	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); - 50.000 - 100.000. I18	6 4	pe grant/ proiect/ contract/ program	0	8,0	0	0	0	12,0	Nu este cazul
	I₁₈	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); - 50.000-100.000.	4 3	pe grant/ proiect/ contract/ program	8,0		4		12,0		
C₇	I₁₉	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	3 2	pe grant/ proiect/ contract/ program	2,32	15,32	0		2,32	17,32	≥2
	I₂₀	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție,	2 1	pe grant/ proiect/ contract/ program	13		2	2	15		

		cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.									
C₈	I₂₀	Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerilor cadre didactice cercetători dovedită prin: 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/pr ograme de cercetare	5	(pe carte /atlas/grant/proiect /contract internațional)	0	3	0	32	0	35,0	≥3
			1	(pe capitol de carte/curs/hartă)	0		0		0		
			3	(articol ISI respectiv grant proiect contract național)	0		24		24		
			1	(pe articol BDI)	3		8		11		
TOTAL										134,867	≥26,5

C₁

I₁ Articole în extensie în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Science Citation Index (SCCI) (4+F_i pe articol) 4,259+6,015+4,630+4,810+4,810+5,119=29,643 puncte

1. Minea I., Craciun I. 2012. *Simulation models to evaluate the groundwater resources in Bahlui river basin, Romania.* Journal of Enviromental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association. 1600-1607, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-13-no3-2012,https://docs.google.com/a/jepejournal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjRiNzBjYmUyMDgxYmNjNjk>); FI: 0,259 =**4,259 puncte**

2. Croitoru Adina-Eliza, Minea I. 2015. *The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania,* Theoretical and Applied Climatology, Vol. 20, Issue 3-4: 563-573, DOI10.1007/s00704-014-1194z, <http://link.springer.com/article/10.1007/s00704-014-1194-z>; FI: 2,015 =**6,015 puncte**

3. Secu C., Minea I., Stoleriu I. 2015. *Geostatistical modeling of water infiltration in urban soils,* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, November 2015, Vol. 10, No 4, p. 95 – 104, (<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=578>); FI: 0,630 =**4,630 puncte**

4. Romanescu G., Iosub M., Sandu I., **Minea I.**, Enea A, Dăscălița D., Hapciuc OE. 2016. *Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River*, Revista de Chimie, vol .67, no.1, 42-47, (http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4807); FI: 0,810 =**4,810 puncte**
5. Romanescu G., Hapciuc O.E., Sandu I., **Minea I.**, Dascalita D., Iosub M., 2016. *Quality indicators for Suceava river*, Revista de Chimie, vol .67, no.2, 245-249, (http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4851) FI: 0,810 =**4,810 puncte**
6. Romanescu G., Hapciuc O.E. **Minea I.**, Iosub M., 2016. Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania), Journal of flood risk management, DOI: 10.1111/jfr3.12249 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfr3.12249/abstract>) FI:1,119 =**5,119 puncte**

C₂

I₃ Număr de articole în reviste indexate ISI (inclusiv Arts&Humanities Citation Index) n=6 =6 puncte

C₃

I₄ Articole în extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI = 1 punct/articol = 7 puncte

1. **Minea I.**, Andrei A., Niculita M., 2015, *Interpolating phreatic level altititude around madarjac village using geomorphometric variables as covariates*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 403-410, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article5956&lang=en>
2. Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., **Minea I.**, 2015, *Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the standardized precipitation index*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 585-592, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5979>
3. Hapciuc O.E., **Minea I.**, Romanescu G., Tomasciuc A., 2015, *Flash flood risk managemant for small basins in montain-plateau transition zone. Case study for Sucevita catchment (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 301-308, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article5941&lang=en>

4. **Minea I.**, Secu C.V., 2014, *Hydrological modelling of water infiltration in urban Soils. Case study of Iasi Municipality (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 june 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 373-380, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4383>
5. Dimitriu R.I., Bulai M., **Minea I.**, 2014, *Mineral groundwater resources and health tourism in the Eastern Carpathians (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 june 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 463-470, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4394>
6. Iosub M., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu G., **Minea I.**, 2014, *Flood risk assesment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 june 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 315-322, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4375>
7. Niculiță M., Boca B., **Minea I.**, 2014, *Analysis of Parcovaci and Ciurbesti (Iasi County, Romania) reservoir sedimentation*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 june 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 43-50, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (ISI Web of Knowledge) <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4340>

I₅ Articole în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) = 0,5 puncte/articol = 8,5 puncte

2003-2011 = 3 puncte

1. Vasiliniuc I., **Minea I.** (2006), *Influența materialelor parentale asupra solurilor din Câmpia Băseului. Implicații practice*, Lucrari stiintifice, vol 49, Seria Agronomie, ISSN 1454-7414. (BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO) http://www.revagrois.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/revista_2006.html =0,5 puncte
2. Niculiță M., Lupașcu Angela, **Minea I.** (2008), *Evoluția suprafețelor ocupate de pădure în O.S.Ciurea și O.S. Podu Iloaiei între anii 1894-2000*, Lucrări științifice, vol.51, Seria Agronomie, USAMV Iași, ISSN 1454-7414. (BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO) http://www.revagrois.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/revista_2008_2.html =0,5 puncte

3. **Minea I.** (2009), *The analysis of flooding risk in Bahlui basin*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia volume 54 (2009) no.3, pag. 217-223, Cluj Napoca, ISSN: 1221-079X (BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO) http://studiageographia.geografie.ubbcluj.ro/?page_id=32=0,5 puncte
4. **Minea I.** (2011), *Changes in land use in the last century in the south part of Moldova plain*, Lucrări științifice, vol.54, nr.2, Seria Agronomie, USAMV Iași, ISSN 1454-7414, pag. 155-159 (BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO) http://www.revagrois.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/revista_2011_2.html =0,5 puncte
5. **Minea I., Butelcă D., Niculiță M.** (2011), *The evaluation of the hydrological risks associated with the maximum discharge in the upper catchment of the Bârlad river*, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 260-267, ISSN: 2067-743X. (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>=0,5 puncte
6. Niculiță Iuliana Cornelia, **Minea I.** (2011), *Geostatistic modeling of temperature data for agricultural land evaluation*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 31, pag.63-70, Iași, 2011, ISSN 1222-989X. (BDI: Ulrich’s Data Base, Index Copernicus) <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/816/796> =0,5 puncte

2012-2016 = 5,5 puncte

1. **Minea I.,** (2012), *Patterns utilized in the simulation of underground water flow and the transportation of pollutants in the Bahlui drainage basin*, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 165-172, ISSN: 2067-743X; (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/> =0,5 puncte
2. **Minea I., Butelcă D., Niacșu L.,** (2012), *Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al Bârladului*, Geographia Napocensis, Anul IV, nr.1, 2012, Ed. Presa Universitară Clujeană, pag. 75-82, ISSN 1843-5920; (BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO) <http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm>=0,5 puncte
3. Butelcă D., **Minea I.** (2012), *Geomorphometrical aspects and the relationship with the geomorphological processes from the upper basin of Bârlad, upstream of Băcești*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 34, pag. 23-34, Iași, 2011, ISSN 1222-989X; (BDI: Ulrich’s Data Base, Index Copernicus) <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/issue/view/36> =0,5 puncte
4. Chelaru D., **Minea I.** (2013) *Bistrița River channel changes in the subcarpathian sector, in the last two centuries*, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 193-200, ISSN: 2067-743X; (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest)) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>=0,5 puncte

5. **Minea I.**, Mihiu-Pintilie A, Iosub M., Hapciuc O.E. (2014) *Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania*, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 150-156, ISSN: 2067-743X; (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest)) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>=0,5 puncte
6. **Minea I.**, Nica D., Boca B., (2014) *Preliminary assessments of the relation: precipitation-water-sediments with regard to some anthropic accumulations in the river basin of Bahlui*, Present Environment and Sustainable Development, Alexandru Ioan Cuza University Press, pag. 119-126, http://www.pesd.ro/articole/nr.8/PESD_2014%20%20mai%202014%20final%202.pdf, DOI 10.2478/pesd-2014-0010 (BDI: Index Copernicus, Doaj, EBSCO, Genamics, UlrichsWeb) =0,5 puncte
7. Hapciuc O., **Minea I.**, Iosub M., Romanescu G. (2015) The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 201-209, ISSN: 2067-743X. (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest)) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/> =0,5 puncte
8. Iosub M., **Minea I.**, Hapciuc O., Romanescu G. 2015. The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322, ISSN: 2067-743X. (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest)) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>=0,5 puncte
9. **Minea I.**, Croitoru A.E., 2015, *Climate Changes and their impact on the variation of groundwater level in the Moldavian Plateau (Eastern Romania)*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 137-145, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; (BDI: DOAJ, EBSCO, SCOPUS) <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5919> =0,5 puncte
10. **Minea I.**, 2016. Assessment of the relationship between stream flow and base flow: patterns, analysis, applications, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 76-83, ISSN: 2067-743X. (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest) <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>=0,5 puncte
11. Iosub M., Iordache I., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu G., **Minea I.**, 2016. Drought analysis in Ozana drainage basin, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 392-399, ISSN: 2067-743X. (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest) =<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>0,5 puncte

C₄

I₆ Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 de exemplare = 2 puncte

Minea Ionuț (2012), *Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic*, Editura Universității „Al.I.Cuza” Iași, 334 pag., ISBN: 978-973-703-748-0; = **2 puncte**

I₁₀ Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu ($2 \times 1,5/n_a$ pe volum) = 2 puncte

1. Romanescu Gh., Romanescu Gabriela, **Minea Ionuț**, Ursu A., Mărgărint M.C., Stoleriu C. (2005), *Inventarierea și tipologia zonelor umede din Podișul Moldovei – Studiu de caz pentru județele Botoșani și Iași*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 165 pag, ISBN: 973-30-1701-9 = **0,5 puncte**
2. **Minea Ionuț**, Romanescu Gh. (2007), *Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice*, Casa Editorială Demiurg, Iași, 221 pag, ISBN: 973-7603-76-1; = **1,5 puncte**

I₁₁ Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m ($1,5 \times 1/n_a$ (pe studiu/capitol)) = 9,425

1. Constantin Rusu (coordonator) 2007. *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului*, Edit. Univ. Al.I.Cuza Iași 218 pag, ISBN 978-973-703-294-2 (autor sau co-autor al capitolelor: *Considerații privind fenomenul de secetă în bazinul Bârladului*: **Minea I.**, Sfîcă L., Stângă I.C., Vasiliniuc I.) = **0,375 puncte**
2. Constantin Rusu (coordonator) (2008), *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului – raport de cercetare*, Edit. Performantica, Iași, 444 pag, ISBN: 978-973-730-514-5 (autor sau co-autor al capitolelor: III.8, pag 153-172, IV.1. pag.179-188; IV.2. pag.188-197; IV.3. pag. 197-207; IV.8. pag. 237-241; IV.9. pag. 237-241; IV.11. pag. 245-246; IV.12. pag. 246-248); = $0,3+0,5+1,5+0,75+1,5+1,5+1,5+0,75 = \mathbf{8,3}$ puncte
2. Ielenicz Mihai, Matei Elena, Ciangă Nicolae, Iașu Corneliu, Vert Constantin, editori (2009), *Resorts of national interest in the Romanian Carpathians – Nature-Local Communities-Tourist facilities-Policies for sustainable tourism*, Editura Universitară, București, 286 pag, ISBN: 978-973-749-516-7 (co-autor al capitolului 4.1.7. *Slănic Moldova*, pag.124-135, alături de Radu Ionuț Dimitriu); = **0,75 puncte**

C₅

I₁₂ Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitarile) în articole apărute în reviste indexate ISI (Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Science Citation Index (SCCI) Arts&Humanities Citation Index) cu factor de impact (inclusiv proceedings-urile) $0,4/n_a$ (pe citare) = 0,93 puncte

<https://scholar.google.ro/citations?user=xQcV5CgAAAAJ&hl=ro>

2003-2011

1. Craciun, I., Giurma-Handley C.R., Giurma I. (2009) - *Quality risk evaluation of the groundwater resources on the Moldavian area*, Environmental Engineering and Management Journal, 8, 3, 391-395: **Stângă I.C., Ursu A., Rusu C., Minea I. (2007) *Methodological aspects regarding the use of remote sensing and GIS techniques in the study of soil degradation in the eastern part of Romania*, Changing soils in a Changing World. 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Book of Abstracts, Palermo = 0,1 punct**

2012-2016

1. Cretescu, I. Craciun, I., Benchea Roxana Elena et al. (2013) Development of an expert system for surface water quality monitoring in the context of sustainable management of water resources , Environmental Engineering and Management Journal Volume: 12 Issue: 8 Pages: 1721-1734: **Minea I (2010) *The evaluation of the water chemistry and quality for the lakes from the south of the hilly plain of Jijia (Bahlui drainage basin)* Lakes, Reservoirs and Ponds Volume: 4 Pages: 131-144. = 0,4 puncte**
2. Birsan M.V. (2015) Trends in Monthly Natural Streamflow in Romania and Linkages to Atmospheric Circulation in the North Atlantic, Water Resources Management, (doi:10.1007/s11269-015-0999-6): **Croitoru A.E., Minea I. 2015. *The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania*, Theoretical and Applied Climatology, Vol. 20, Issue 3-4: 563-573, DOI10.1007/s00704-014-1194-z = 0,2 puncte**
3. Munteanu C., et al., (2014) Forest and agricultural land change in the Carpathian region – a meta-analysis of long-term patterns and drivers of change, Land Use Policy, 38, 685-697– IF 2.631: **Niculita, M., Lupascu A., Minea I., 2008. *Evolutia suprafetelor forestiere in ocolele silvice Ciurea și Podu Iloaiei între anii 1894-2000*, Lucr. Științifice, 51, 195-201 = 0,133 puncte**
4. Niculiță M Mărgărint M.C., Santangelo M., 2016. Archaeological evidence for Holocene landslide activity in the Eastern Carpathian lowland, Quaternary International, [doi:10.1016/j.quaint.2015.12.048](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.048), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215014421> : **Croitoru A.E., Minea I. 2015. *The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania*, Theoretical and Applied Climatology, Vol. 20, Issue 3-4: 563-573, DOI10.1007/s00704-014-1194-z = 0,2 puncte**

I₁₃ Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările) $0,3/n_a$ (pe citare) = 1,5 puncte

1. Margarint M.C., Niculita M. 2016. *12 Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania*, Springer <http://www.springer.com/us/book/9783319325873> : Minea I., 2012 **Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic.** Edit.Univ.“Alex. I. Cuza” Iași = 0,3 puncte
2. Margarint M.C., Niculita m. 2016. *12 Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania*, Springer <http://www.springer.com/us/book/9783319325873> : Croitoru A.E., Minea I. 2015. *The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania*, Theoretical and Applied Climatology, Vol. 20, Issue 3-4: 563-573, DOI10.1007/s00704-014-1194-z = 0,15 puncte
3. Nicu C.I., 2016. *Hydrogeomorphic Risk Analysis Affecting Chalcolithic Archaeological Sites from Valea Oii (Bahlui) Watershed, Northeastern Romania*, Springer, <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-25709-9> : Minea I (2004) **Evaluarea perioadelor secetoase în Câmpia Moldovei.** IC.DMP.1:131–142, “Gh. Asachi” Technical University, Editura Performantica, Iași; = 0,3 puncte
4. Nicu C.I., 2016. *Hydrogeomorphic Risk Analysis Affecting Chalcolithic Archaeological Sites from Valea Oii (Bahlui) Watershed, Northeastern Romania*, Springer, <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-25709-9>: Minea I (2005) **Evoluția unităților lacustre din bazinul hidrografic Bahlui.** Lucr Sem Geogr “D. Cantemir” 25:127–137; = 0,3 puncte
5. Nicu C.I., 2016. *Hydrogeomorphic Risk Analysis Affecting Chalcolithic Archaeological Sites from Valea Oii (Bahlui) Watershed, Northeastern Romania*, Springer, <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-25709-9> Minea I (2012) **Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic.** Editura Univ. “Al.I.Cuza” Iași; = 0,3 puncte
6. Nicu C.I., 2016. *Hydrogeomorphic Risk Analysis Affecting Chalcolithic Archaeological Sites from Valea Oii (Bahlui) Watershed, Northeastern Romania*, Springer, <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-25709-9>; Minea I, Romanescu G (2007) **Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice,** Casa Editorială Demiurg, Iași; = 0,15 puncte

I₁₄ 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 autocitările) $0,2/n_a$ (pe citare) = 5,979 puncte

2003-2011

1. Galeș D.C., Jităreanu G., Ailincăi C. 2011 *The influence of aquasorb on soil moisture on corn and soybean crops, in Iasi county*, Lucrări științifice - vol. 54, nr. 2, seria Agronomie, 137-142 http://www.revagrois.ro/PDF/2011-2/paper/pagini_137-142_Gales.pdf: Minea I., Stângă I. C. 2004. *Analiza variabilității spațiale a unor indici de apreciere a secetelor*, Riscuri și catastrofe, vol. III, Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, pp. 138-149 = 0,1 puncte

2. Blaga C. 2011. *Considerations on the drought phenomenon in Cluj county*. Conferința Aerul și apa – componente ale mediului, 18-19 martie, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, pp. 333-340 http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2011/PDF/COITORU_TOMA.pdf: **Minea I., Stângă I. C. 2004. Analiza variabilității spațiale a unor indici de apreciere a secetelor, Riscuri și catastrofe, vol. III, Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, pp. 138-149 = 0,1 puncte**
3. Jora I., Romanescu Gh. 2010 *Minimum river flow in the Vaslui hydrographic basin*, Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir” nr. 30, pp. 41-54: **Minea I., Stângă I. C., Vasiliniuc I. 2005. Considerații privind fenomenul de secetă în Podișul Moldovei, Comunicări de Geografie, vol. IX, Editura Universității din București, pp. 215-220 = 0,066 puncte**
4. Pandi G. 2010. *The analysis of flood waves* Aerul și apa componente ale mediului, ISSN: 2067-743X, pag. 35-44: **Minea I., Romanescu G. 2007. Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice, casa Editorială Demirug Iași, 221 pag.= 0,1 puncte**
5. Sorocovschi V. 2009). *Seceta: concept, geneză, atribut și clasificare*, Riscuri și catastrofe, an VIII, nr. 7/2009, pp. 62-73, ISSN 1584-5273, http://riscuriscatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/Volume/VIII_Nr_7_2009/PDF/Sorocovschi.pdf: **Stângă I. C., Minea I. 2004. Considérations sur la variabilité spatiale de certains indicateurs concernant les phénomènes de sécheresse dans l'est de la Roumanie, Analele Univ. „Al. I. Cuza” Iași tom XLIX-L, serie IIc Geografie, 2003 -2004, pp. 261-271 = 0,1 puncte**
6. Sorocovschi V. 2009. *Seceta: concept, geneză, atribut și clasificare*, Riscuri și catastrofe, an VIII, nr. 7/2009, pp. 62-73, ISSN 1584-5273, http://riscuriscatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/Volume/VIII_Nr_7_2009/PDF/Sorocovschi.pdf: **Minea I., Stângă I. C., Vasiliniuc I. 2005. Considerații privind fenomenul de secetă în Podișul Moldovei, Comunicări de Geografie, vol. IX, Editura Universității din București, pp. 215-220 = 0,066 puncte**
7. Magyari-Sáska Z, Haidu I. (2008) *Study on soil erosion in the upper Mures basin*, Geographia technica, no. 2, pp. 61-67, http://technicalgeography.org/pdf/2_2008/gt_2_2008.pdf: **Stângă I. C., Minea I. 2005. Vulnerabilitatea la eroziune a unor soluri zonale din Carpații Orientali, Riscuri și catastrofe nr. 2 (an IV), Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, pp. 143-152 = 0,1 puncte**
8. Ianoș Gh. 2008. *Riscuri pedohidrice în partea central-vestică a Câmpiei Banatului*, Ed. Universității de Vest, Timișoara: Rusu C., Stângă I.C., Ursu A., Niacșu L., **Minea I., Vasiliniuc I. 2008. Viiturile și riscul inundațiilor în bazinul hidrografic Bârlad. Studiu de caz: bazinul Tutovei, Volumul Mener 2008. Mediu., Universitatea Politehnică București, M.Ed.C.T., București, pg.676-684 = 0,033 puncte**
9. Cișmaru C., Barthă I., Gabor V., Scripcariu D. 2004. *Gestiunea secetelor*, Ed. Performantica Iași, ISBN 973-730-032-7, 118 pp.: **Minea I., Stângă I. C. 2005. Evaluarea perioadelor secetoase din Câmpia Moldovei, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, Iași, 17-19 noiembrie 2005, Ed. Performantica, Iași, pp. 241-246 = 0,1 puncte**

2012-2016

1. Roba C., Rosu C., Piștea I., Pîslaru G. 2016 Water quality of Neamt river- Târgu Neamt town (Neamt county), Aerul și apa Componente ale mediului 387-391 <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>: **Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G. 2015. The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 = 0,05 puncte**
2. Năsui D., Pașca A., Ciurte D.L. (2016) Hydrodynamic modeling ON Suci river (Maramures county), Present Environment and Sustainable Development, vol. 10, no. 1, 9-12. <http://www.pesd.ro/Pesd%20vol%2010.1%20-2016.html> : **Iosub M., Minea, I., Hapciuc O., Romanescu, Gh. 2015. The use of HEC-RAS modeling in flood risk analysis, Air and water components of the environment, Presa Universitară Clujeană, ISSN: 2067-743, pp. 315-322 = 0,05 puncte**
3. Miftode D.I., Romanescu G. 2016. The variation of the liquid monthly average flow in the hydrographic basin of the Uz river, Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir, vol. 41, 27-36 <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1049> : **Minea I., 2012. Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. = 0,2 puncte**

4. Miftode D., Romanescu G, Porfir O., 2016. The morphometric aspects of the Uz hydrographic basin, *Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir*, vol. 41, 37-46, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1052/983> : Minea I., 2012. *Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic*, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. = 0,2 puncte
5. Boariu C., Roman C. 2016. Water transfer between Siret to Bahlui, *Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir*, vol. 41, 47-56, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1053/984> : Minea I., 2012. *Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic*, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. = 0,2 puncte
6. Pelin L.I. 2016. Drought assessment in the Moldavian Plain, *Present Environment and Sustainable Development*, vol. 10, no. 1, 9-12, <http://www.pesd.ro/Pesd%20vol%2010.1%20-2016.html> :Stângă, I. C., Minea, I 2005. *Considerații privind fenomenul de secetă în Câmpia Moldovei, Romanian Journal of Climatology*, vol. I = 0,1 puncte
7. Ursu A., Ungureanu O.A., Istrate V., Acuculiței A, Buciumanu A., 2015. The forest area changes in the Prut river watershed (Romania), 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3/ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2, Vol. 2, 1131-1138 pp. http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2700159, Minea I., Lupașcu A., Niculiță, M., 2008. *Evoluția suprafețelor forestiere în ocoalele silvice Ciurea și Podu Iloaiei între anii 1894-2000*, *Revista Lucr. St., seria Agronomie*, 2008, Issue 51, pp 195-201 = 0,066 puncte
8. Boariu C. 2015. Low water stream crossings, *Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir*, vol. 39, 25-32, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1013/947> Minea I., Romanescu G. 2007. *Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice*. Casa Editoriala Demiurg, Iasi. = 0,1 puncte
9. Găman C. 2015. An unusual ice jam on Bistricioara river in the winter of 2013 – 2014, *Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir*, vol. 39, 33-44, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1014/948>: Minea I., Romanescu G. 2007. *Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice*. Casa Editoriala Demiurg, Iasi. = 0,1 puncte
- Marcu A.M. 2015. Expansion and modernization of water and sanitation systems in Moldova with eu funds for rural development, *Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir*, vol. 39, 109-114, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1020/954> : Minea I., 2012. *Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic*, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. = 0,2 puncte
- 10.Ligaray M., Kim H., Sthiannopkao S., Lee S., Cho K.H, Kim J.H. 2015. Assessment on Hydrologic Response by Climate Change in the Chao Phraya River Basin, Thailand, *Water* , 7(12), 6892-6909; doi:[10.3390/w7126665](https://doi.org/10.3390/w7126665) <http://www.mdpi.com/2073-4441/7/12/6665/htm> : Croitoru A.-E., Minea I., 2015. *The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania*, *Theoretical and Applied Climatology*, Vol. 20, Issue 3-4: 563-573, DOI10.1007/s00704-014-1194-z = 0,1 puncte
- 11.Cruceanu A., Muntele I., Cazacu M. D. 2015. *Medical tourism in vatra Dornei Resort* , SEA Practical application of science, Vol III, Issue 1(7) 181-192, pag 183. http://www.sea.bxb.ro/Article/SEA_7_28.pdf : Dimitriu, R.I., Bulai, M., Minea, I., 2014, *Mineral groundwater resources and health tourism in the Eastern Carpathians (Romania)*, in SGEM Conf. Proceedings, vol.1 , pp. 463-470 = 0,066 puncte
- 12.Petrisor A. I., 2015. *Using Corine Data to look at deforestation in Romania: distribution & possible consequence*, INCD URBAN-INCERC, vol 6, nr.1., 83-90, pag 84. <http://uac.incd.ro/Art/v6n1a07.pdf>: Ursu A., Sfîcă L., Niacșu L., Minea I., Vasiliu I., Stângă I.C. 2007. *The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – Remote sensing and GIS application*, in *Present Environment and Sustainable Development*, nr. 1, 2007, pp. 319 – 326 = 0,033 puncte

13. Crăciun I., Boariu C., Boboc V., Cercel P. 2014. *Modelling of the hydrological parameters in the experimental and representative Ciurea-Tinoasa hydrographical basin*, Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir, no 37, pag 14: **Minea I., 2012. Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. =0,2 puncte**
14. Badea Ana-Cornelia (2014) Comparative Study Between Geostatistical Models Applied to Analyze the Phenomena Caused by Geomorphological Processes, International Journal of Geology, no. 8, <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Antalya/GENG/GENG-20.pdf> **Stângă, I.C., Minea I., 2005. Vulnerabilitatea la eroziune a unor soluri zonale din Carpații Orientali, Riscuri și catastrofe, Vol IV, Cluj-Napoca = 0,1 puncte**
15. Irimia R.E., Stratu A., Costică M. 2014. Contributions to the knowledge of some physico-chemical, chemical and biological characteristics of the water in the Nicolina river, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași. II a. Biologie vegetală, 2014, 60, 1: 60-68, pag. 60 http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2014F1/08-2014F1.pdf: **Minea I., 2012. Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. = 0,2 puncte**
16. Stratu A., Șurubaru B.C., Capmare D., Costică M. 2012. *Preliminary aspects regarding some physico-chemical, chemical and biological characteristics of the water in the Șorogari creek*, Lucrări Științifice–vol. 55, Supliment/2012, seria Agronomie, pag. 87-91: **Romanescu G., Romanescu G., Minea I., Ursu A., Mărgărint M. C., Stoleru C., 2005. Inventarierea și tipologia zonelor umede din Podișul Moldovei. Studiu de caz pentru județele Iași și Botoșani. Ed. Didactică și Pedagogică, București. =0,033 puncte**
17. Chelaru D. A., Apostol L., 2012. Using GIS to analyse land use change IN Bistrița subcarpathian valley, Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, no. 2, 315-320: **Ursu A., Sfică L., Niacșu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 –Remote sensing and GIS application, Present Environment and Sustainable Development, nr. 1, 2007, pp. 319 – 326. <http://pesd.ro/articole/nr.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf> = 0,033 puncte**
18. Stratu A., Șurubaru B.C., Capmare D., Costică M. 2012. *Preliminary aspects regarding some physico-chemical, chemical and biological characteristics of the water in the Șorogari creek*, Lucrări Științifice–vol. 55, Supliment/2012, seria Agronomie, pag. 87-91: **Minea I., 2012. Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași = 0,2 puncte**
19. Nicu C.I., Mihu-Pintilie A., 2012. *Hydrogeomorphological risk analysis models in experimental river basins. Case study: Băiceni-Cucuteni Museum gully (Oii valley watershed)*, Lucrările Sem. Geogr. “Dimitrie Cantemir”, Iași, nr. 34, pag.15: **Minea I., Romanescu G. 2007. Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice, Casa Editorială Demiurg, Iași, 221 pag. = 0,1 puncte**
20. Niacșu L. 2012. *Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei) Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor*, Edit. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-753-4, pag. 18: **Stângă I.C., Minea I., 2007. Estimarea ritmului de colmatare a unor lacuri din Podișul Moldovei cu ajutorul imaginilor satelitare și a tehnicilor GIS, Geography within the context of Contemporary Development, 17-18 June, 2005, Presa Universitară Clujeană = 0,1 puncte**

C₆

I₁₈: Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent) = 4 puncte/grant/proiect/program; 50.000-100.000 = 3 puncte/ grant/proiect/program = 12 puncte.

2003-2011

1. **Corine Land Cover 2000**, în calitate de fotointerpretator imagini satelitare, coordonat de CP I. Dr. Jenică Hanganu, Institutul Național de Dezvoltarea a Deltei Dunării, 194000 euro, 2003-2004 = **4 puncte**.
2. **Corine Land Cover 2006**, în calitate de fotointerpretator imagini satelitare, coordonat de CP I. Dr. Jenică Hanganu, Institutul Național de Dezvoltarea a Deltei Dunării, 254000 euro, 2007-2008 = **4 puncte**

2012-2016

3. Acțiunea COST ES1306: Connecting European connectivity research, Management Committee Substitute Member (MC Substitute) în cadrul Comitetului de management al Acțiunii, http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1306? = **4 puncte**

C₇

I₁₉: Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent) = 3 p/grant/proiect/contract/ program; 50.000-100.000 = 2 p/ grant/proiect/contract/ program. = 2.32 puncte

1. *Utilizarea tehnicilor SIG în evaluarea riscurilor hidrologice naturale și induse. Studiu de caz: bazinul hidrografic Bahlui*, contract CNCSIS, nr.466/2006, perioada ianuarie 2006 - decembrie 2007, valoare 18.000 RON; = **0,72 puncte**
2. *Bazinul hidrografic Bahlui – studiu hidrologic*, contract CNCSIS, nr.22/2008, perioada iunie 2008 - noiembrie 2009, valoare: 40.000 RON. = **1,6 puncte**

I₂₀: Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent) = 2 p/ grant/proiect/contract/ program; 50.000-100.000 = 1 p/ grant/proiect/contract/ program = 15 puncte

1. Starea actuală și evoluția zonelor umede din partea de est a României (Moldova) în contextul schimbărilor climatice globale, contract CNCISIS 664/2004, director de proiect prof.dr. Gheorghe Romanescu, 2005-2006, 6 membri, 90000 lei, membru în echipa de cercetare = **1 punct**.
2. *Administrarea durabila si conservarea hidro-ecosistemului Lacul Crucii din Muntii Stânișoarei prin crearea unei zone de protecție lacustra (ZPL)*, contract CNCISIS nr.1401/2005-2007, director de proiect prof. dr. Eugen Rusu; 45000 lei, membru în echipa de cercetare = **1 punct**
3. Patrimoniul pedologic al Carpatilor Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo-pastorală, contract CNCISIS 1471/2004, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu, 2005-2007, 16 membri, 150000 lei, membru în echipa de cercetare = **2 puncte**.
4. Realizarea unei rețele naționale și a unui sistem informațional unificat pentru managementul informațiilor despre acoperirea și utilizarea terenului în sprijinul dezvoltării aplicațiilor GMES, director Florin Serban (AGENȚIA SPAȚIALA ROMÂNĂ) – CEEX PC-D09-PT22-1326 - Modulul 1 - Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexe, 2005-2008, 10 membri, 100000 lei, membru în echipa de cercetare = **2 puncte**.
5. *Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului (Enviro-Lac)*, Contract CEEX, nr.724/ cod MEC 2068, perioada 2006-2008, în colaborare cu Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea de Hidrotehnică, director de contract prof.dr.ing. Ioan Giurmă; 20 membri 50000, membru în echipa de cercetare = **1 punct**
6. Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului (IRIS), contract CEEX 756/2006, cod MedC 3391 director de proiect prof. dr. Constantin Rusu, 2006-2008, 13 membri, 1480000 lei, membru în echipa de cercetare = **2 puncte**.
7. Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei, contract CEEX, cod MEC 1895/2006, director de contract ing. Ailincăi Costică, Stațiunea pentru Cercetări Agricole din Podu Iloaiei; valoare contract partenat UAIC 200000 lei, numar de membri 6, membru în echipa de cercetare = **2 puncte**
8. *Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropic dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș*, contract IDEI PN II, nr.146/2007, director de contract lect.dr. Dan Dumitriu; 150000, 5 membri, membru în echipa de cercetare = **2 puncte**
9. Complex landslide monitoring system using traducers based on new materials and technologies, PN-II-PT-PCCA- 2011-3.2-0975, nr. 63/2012, (LANDSLIDE) director de proiect Prof. dr. Cristian Zet, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, 15 membri, 1000000 lei, ” (coordonator Univ. „Al.I.Cuza” Iași prof.dr.ing. Ion Ioniță, sumă subcontract 300.000 lei) membru în echipa de cercetare = **2 puncte**

C₈

I₂₁ Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin: a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare = 1 punct/ articol BDI = 35 puncte

2003-2011

Articole BDI

1. Niculiță M., Lupașcu Angela, Minea I. (2008), *Evoluția suprafețelor ocupate de pădure în O.S.Ciurea și O.S. Podu Iloaiei între anii 1894-2000*, Lucrări științifice, vol.51, Seria Agronomie, USAMV Iași, ISSN 1454-7414. (BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO) =1 punct
2. Minea I., Butelcă D., Niculiță M. (2011), *The evaluation of the hydrological risks associated with the maximum discharge in the upper catchment of the Bârlad river*, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 260-267, ISSN: 2067-743X. (BDI: DOAJ, EBSCO, ProQuest) =1 punct
3. Niculiță Iuliana Cornelia, Minea I. (2011), *Geostatistic modeling of temperature data for agricultural land evaluation*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 31, pag.63-70, Iași, 2011, ISSN 1222-989X. (BDI: Ulrich’s Data Base, Index Copernicus) =1 punct

2012-2016

Articole ISI

1. Romanescu G., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dăscălița D., Hapciuc O.E., 2016. *Spatio-temporal Analysis of the Water Quality of the Ozana River*, Revista de Chimie, vol .67, no.1, 42-47, <http://www.revistadechimie.ro/archive.asp?last=1>; = 3 puncte
2. Romanescu G., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascalita D., Iosub M., 2016. *Quality indicators for Suceava river*, Revista de Chimie, vol .67, no.2, 245-249, <http://www.revistadechimie.ro/archive.asp?last=1>; = 3 puncte
3. Romanescu G., Hapciuc O.E. Minea I., Iosub M., 2016. Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania), Journal of flood risk management, DOI: 10.1111/jfr3.12249 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfr3.12249/abstract>= 3 puncte

4. **Iosub M., Enea A., Hapciuc O.E.**, Romanescu G., Minea I., 2014, Flood risk assesment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village (Romania), International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 june 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resoruces, 315-322, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; = **3 puncte**
5. Niculiță M., **Boca B.**, Minea I., 2014, Analysis of Parcovaci and Ciurbesti (Iasi County, Romania) reservoir sedimentation, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 june 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resoruces, 43-50, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; = **3 puncte**
6. **Hapciuc O.E.**, Minea I., Romanescu G., **Tomasciuc A.**, 2015, Flash flood risk managemant for small basins in montain-plateau transition zone. Case study for Sucevita catchment (Romania), International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 301-308, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; = **3 puncte**
7. Minea I., **Andrei A.**, Niculita M., 2015, Interpolating phreatic level altititude around madarjac village using geomorphometric variables as covariates, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 403-410, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; = **3 puncte**
8. **Iosub M., Iordache I., Enea A.**, Romanescu G., Minea I., 2015, Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the standardized precipitation index, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, SGEM 2015, 18-24 june 2015 Bulgaria, 15th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, 585-592, ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; = **3 puncte**

Articole BDI

1. Minea I., **Butelcă D.**, Niacșu L., (2012), Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al Bârladului, Geographia Napocensis, Anul IV, nr.1, 2012, Ed. Presa Universitară Clujeană, pag. 75-82, ISSN 1843-5920; = **1 punct**
2. **Butelcă D.**, Minea I. (2012), Geomorphometrical aspects and the relationship with the geomorphological processes from the upper basin of Bârlad, upstream of Băcești, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 34, pag. 23-34, Iași, 2011, ISSN 1222-989X; = **1 punct**
3. **Chelaru D.**, Minea I. (2013) Bistrița River channel changes in the subcarpathian sector, in the last two centuries, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 193-200, ISSN: 2067-743X; = **1 punct**

4. Minea I., **Mihu-Pintilie A, Iosub M., Hapciuc O.E.** (2014) Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania, *Aerul și apa componente ale mediului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 150-156, ISSN: 2067-743X; = **1 punct**
5. Minea I., Nica D., **Boca B.**, (2014) Preliminary assessments of the relation: precipitation-water-sediments with regard to some anthropic accumulations in the river basin of Bahlui, *Present Environment and Sustainable Development*, Alexandru Ioan Cuza University Press, pag. 119-126, http://www.pesd.ro/articole/nr.8/PESD_2014%20%20mai%202014%20final%202.pdf, DOI 10.2478/pesd-2014-0010; = **1 punct**
6. **Hapciuc O.**, Minea I., **Iosub M.**, Romanescu G. (2015) The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment, *Aerul și apa componente ale mediului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 201-209, ISSN: 2067-743X. = **1 punct**
7. **Iosub M.**, Minea I., **Hapciuc O.**, Romanescu G. 2015. The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, *Aerul și apa componente ale mediului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322, ISSN: 2067-743X. = **1 punct**
8. **Iosub M., Iordache I., Enea A., Hapciuc O.E.**, Romanescu G., Minea I., 2016. Drought analysis in Ozana drainage basin, *Aerul și apa componente ale mediului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 392-399, ISSN: 2067-743X. = **1 punct**

Data

1.06.2016

Semnătura

Lect. univ. dr. Ionuț MINEA