



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-ități)
Data nașterii
Sex

Minea Ionuț

Iași, România

+40 232 201477

+40 232 201474

ionutminea1979@yahoo.com

Mobil: +40 0741331556

Română

08.06.1979

Masculin

Locul de munca actual/ Domeniul ocupațional

Lector universitar/ Hidrologie și Oceanografie, Probleme speciale de hidrologie a României, Hidrogeologie și hidrobiologie

Experiența profesională

Perioada	1. 1 octombrie 2011 – prezent, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie din Iași
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	1. Activități didactice: Hidrologie și Oceanografie, Hidrogeologie și Hidrobiologie, Gestionarea și Valorificarea Resurselor Hidrosferei, Geografia Apelor Minerale și Termale, Probleme speciale de Hidrologie a României, Limnologie, Geografia Resurselor Oceanului Planetar, Geografia Fizică Generală, Metode de evaluare a riscurilor naturale, Riscuri hidro-climatice 2. Activități de cercetare: contracte de cercetare PNCDII
Numele și adresa angajatorului	1. și 2. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
Perioada	1. 20 februarie 2006 – 30 septembrie 2011 la Catedra de Geografie fizică, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie din Iași 2. Mai – august 2008, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării" (contract de colaborare)
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	3. Activități didactice: Hidrologie și Oceanografie, Hidrogeologie și Hidrobiologie, Gestionarea și Valorificarea Resurselor Hidrosferei, Geografia Apelor Minerale și Termale, Probleme speciale de Hidrologie a României, Limnologie, Geografia Resurselor Oceanului Planetar, Geografia Fizică Generală 4. Activități de cercetare: contracte de cercetare CNCSIS, CEEX, PNCDII 5. Fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-11 (A,B,C,D), L-34-23 (A,B,C,D), L-34-143 (C,D) în cadrul proiectului <i>Corine Land Cover 2006</i> , finanțat de către Agenția Europeană de Mediu (EAA)
Numele și adresa angajatorului	1. și 2. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie 3. Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării"
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
Perioada	1. 24 februarie 2003 – 20 februarie 2006 2. martie-mai 2005, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării" (contract de colaborare)
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar

Activități și responsabilități principale	1. Activități didactice: Hidrologie, Oceanografie, Geografia fizică generală 2. Activități de cercetare: contracte de cercetare CNCSIS 3. Fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-83 (A,B,C,D), L-34-84 (A,B,C,D), L-34-95 (A,B,C,D) și L-34-96 (A,B,C,D) în cadrul proiectului <i>Corine Land Cover 2000</i> , finanțat de către Agenția Europeană de Mediu (EAA)
Numele și adresa angajatorului	1 și 2. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie 3. Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării"
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
Perioada	1 octombrie 2002-23 februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Asociat/Suplinitor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Hidrologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
Perioada	1 septembrie 2002- 30 iunie 2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor Suplinitor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Geografie
Numele și adresa angajatorului	Liceul teoretic „Dimitrie Cantemir” Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică: predare disciplina Geografie clasele V-VII și IX-XI
Educație și formare profesională	
Perioada	1 octombrie 2011- 30 septembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Cercetare științifică avansată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursă de studii postdoctorale finanțată prin proiectul: „Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școală postdoctorală) și program de burse (CommScie)”. Numărul de identificare al contractului: POSDRU/89/1.5/S/63663
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	1 noiembrie 2004 – 17 decembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Geografie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	1 octombrie 2006 – 30 iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de profesionalizare didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	15 martie 2007 -15 iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	certificat de competență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursă de studii postuniversitare „Nicolae Titulescu”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitet i Oslo, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Department of Geosciences
Perioada	1 octombrie 2002 – 1 iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe ale Solului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

Perioada	1 octombrie 1998 – 15 iunie 2002																														
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licența																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geografie																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie																														
Limba(i) maternă(e)	Română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Limba engleză	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																														
Domenii de competență	Hidrologie și Oceanografie, Hidrogeologie, Limnologie, Probleme speciale de hidrologie a României, Evaluarea riscurilor și a resurselor hidrologice																														
Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale	1. membru din anul 2003 (adeziune reînnoită în 2010) al <i>Societății Române de Geografie</i> ; 2. membru din anul 2005 al <i>Fundației Academice pentru studiul și protecția solului „Nicolae Bucur”</i> ; 3. membru din anul 2007 al <i>Asociației Geomorfologilor din România (AGR)</i> ; 4. membru din anul 2007 până în anul 2009 al <i>Societății Naționale Române pentru Știința Solului (SNRSS)</i> ; 5. membru din anul 2008 al <i>Asociației Române de Limnogeografie</i> ; 6. membru din anul 2013 al <i>Societății Europene de Geoștiințe (European Geosciences Union)</i> ;																														
Diplome și medalii	Mențiune II – în cadrul Simpozionului Național al Studenților Geografi , martie 2004-București, pentru lucrarea <i>Analiza variabilității spațiale a unor indici de apreciere a secetei</i> (în colaborare cu Iuliu Cătălin Stângă)																														
Lucrări științifice publicate (Anexa 1)	1. Cărți în edituri academice: 4 (patru), din care 1 (una) ca unic autor, 2 (două) în colaborare și autor al unor capitole în cea de-a patra situație 2. Articole științifice: 60, din care 30 ca unic autor sau prim autor.																														
Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 2)	60 de lucrări științifice prezentate, dintre care 10 în străinătate (Italia, Austria, Ucraina, Republica Moldova, Chile). Coautor (fără participare efectivă în cadrul manifestărilor științifice) al altor 12 comunicări prezentate atât la manifestări internaționale (Italia și Tunisia), cât și în țară.																														
Contracte de cercetare științifică (Anexa 3)	Director a 2 contracte de cercetare și colaborator la alte 2 contracte de cercetare internaționale (<i>Corine Land Cover</i> și <i>Corine Land Cover 2006</i>) și 11 contracte de cercetare naționale vizând: evaluarea resurselor de apă de la nivelul unui bazin hidrografic, analiza riscurilor hidrologice naturale și induse, analiza patrimoniului pedologic al Carpaților Orientali, estimarea ritmului de ravenare în Podișul Moldovei, impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, riscurile hidro-climatice și pedo-geomorfologice în bazinul Bârladului, agroecosisteme afectate de seceta excesivă aplicații GIS etc.																														
Citări în literatura de specialitate (Anexa 4)	Peste 35 de citări ale contribuțiilor proprii, în cărți de specialitate sau publicații științifice. de văzut: https://scholar.google.ro/citations?user=xQcV5CgAAAAJ&hl=ro																														

Activitatea didactică**Cursuri****Disciplina**

Geografia Resurselor Oceanului Planetar
Geografia Apelor Minerale și Termale
Limnologie
Hidrogeologie și Hidrobiologie
Gestiunea Resurselor de Apă
Geografia fizică generală și umană

Hidrologia României
Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale
Riscuri hidro-climatice

Lucrări practice/seminarii**Disciplina**

Geografia Resurselor Oceanului Planetar
Geografia Apelor Minerale și Termale
Limnologie
Hidrogeologie și Hidrobiologie
Gestiunea Resurselor de Apă
Geografia fizică generală și umană

Hidrologia României
Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale
Hidrologie și Oceanografie

Îndrumare lucrări de licență/disertație**Aplicații practice studențești****Specializarea/Anul**

Geografie, Anul II

Geografia Turismului, Anul III
Geografia Mediului, Anul II
Geografia Mediului, Anul II
Hidrologie și Meteorologie, Anul II
Ecologie și protecția mediului, Anul I, Facultatea de Biologie
Hidrologie și Meteorologie, Anul III
Master – Riscuri naturale și amenajarea teritoriului, Anul I

Master – Mediu actual și dezvoltarea durabilă, Anul I

Specializarea/Anul

Geografie, Anul II

Geografia Turismului, Anul III
Geografia Mediului, Anul II
Geografia Mediului, Anul II
Hidrologie și Meteorologie, Anul II
Ecologie și protecția mediului, Anul I, Facultatea de Biologie
Hidrologie și Meteorologie, Anul III
Master – Riscuri naturale și amenajarea teritoriului, Anul I

Geografie, Geografia Turismului, Geografia Mediului, Hidrologie și Meteorologie, Planificare teritorială, Anul I

Coordonarea a peste 100 de lucrări de licență și disertație, începând cu anul 2008.

Peste 35 de aplicații studențești și practici de specialitate, coordonate în intervalul 2003-2015, îndeosebi în aria montană a României, dar și în unitățile deluroase extracarpatică și intracarpatică

Informații suplimentare

Competențe în domeniul mediului dobândite prin participarea între **1 și 4 iunie 2009** în cadrul *International Workshop: Concepts in Environmental Science and Engineering*, organizat de Institute of International Health, Michigan State University (în colaborare cu Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, Universitatea Politehnică București, Institutul de Sănătate Publică București și Universitatea "Al.I.Cuza" Iași) în cadrul programului *Training and Research in Environmental Health in the Balkans (TREHB)*, NIH/John E. Fogarty, International Center, U.S.A Program 2 D43 TW00641

Stagii de pregătire/documentare/burse interne și/sau internaționale:

Torino, Italia – 11-26 noiembrie 2006, *Universita degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra*, stagiu de documentare finanțat din Contract CEEEX 756/2006, *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului (IRIS)*, director de contract prof.dr. Constantin Rusu;

Oslo, Norvegia – 15 martie – 15 iunie 2007, *Universitet i Oslo, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Department of Geosciences*, bursă de studii postuniversitare „Nicolae Titulescu”;

Trondheim, Norvegia – 1-5 septembrie 2014 bursa de predare în cadrul programului Fondul de burse RO015 Finanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2009-2014 la Universitatea din Trondheim (Norwegian University of Science and Tehcnology, Department of Geography

Membru în comitetul de organizare a unor seminarii, conferințe, simpozioane naționale:

- **membru** în comitetul de organizare a Workshopului CEEEX (IRIS) 756/2006 *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului*, Ediția I, 16-17 noiembrie 2007, Ediția a II-a, 12-13 iunie 2008;

- **secretar** al *Seminarului geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* susținut la Iași în anii: 2008 (perioada 17-19 octombrie), 2009 (16-18 octombrie), 2010 (15-17 octombrie), 2011 (14-16 octombrie); 2012 (12-14 octombrie), 2013 (18-20 octombrie), 2014 (17-19 octombrie), 2015 (16-18 octombrie)

- **membru în comitetul de organizare** al simpozionului național *Resursele de apă. Vulnerabilitate la presiunea activităților antropice cu referire și la ecosistemele lacustre*, susținut la Târgoviște, în perioada 11-13 iunie 2010;

- **membru în comitetul de organizare** al Conferinței Internaționale *Water resources and wetlands*, susținut la Tulcea, în perioada 14-16 septembrie 2012;

- **membru în comitetul de organizare** al International Conference "**Geography, Environment and GIS, for students and young researchers**" organized by Department of Geography, Valahia University of Targoviste, in collaboration with the Romanian Limnogeographical Association and Institute of Geography, Romanian Academy, în perioada 22-24 mai 2014;

- **membru în comitetul de organizare** al Conferinței Internaționale *Water resources and wetlands, 2nd Edition* susținut la Tulcea, în perioada 11-13 septembrie 2014.

Activități redacționale:

- **membru al colectivului de redacție** a lucrării *Impactul riscurilor hidroclimatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului – raport de cercetare*, coordonator Constantin Rusu, 2008;

- **secretar de redacție și tehnoredactor** al revistei *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”* nr. 30, publicată în 2010, nr. 31 și 32 publicate în 2011, nr. 33 și 34 publicate în 2012, nr. 35 și 36 publicate în 2013; nr. 37 și 38 publicate în 2014 și nr. 39 și 40 publicate în anul 2015.

Anexe

Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate

Anexa 2 Lista lucrărilor prezentate la manifestări științifice

Anexa 3 Lista contractelor de cercetare științifică

Anexa 4 Lista citărilor în literatura de specialitate

A. Cărți și capitole de cărți:

1. **Minea Ionuț** (2012), *Bazinul hidrografic Bahlui. Studiu hidrologic*, Editura „Universității „Al.I.Cuza” Iași, 334 pag., ISBN: 978-973-703-748-0;
2. 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;
3. **Minea Ionuț**, Romanescu Gh. (2007), *Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice*, Casa Editorială Demiurg, Iași, 221 pag, ISBN: 973-7603-76-1;
4. 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);
5. Ielenicz Mihai, Matei Elena, Ciangă Nicolae, Iașu Corneliiu, 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);

B. Articole științifice în reviste indexate ISI

1. **Minea I.**, Crăciun I. (2012), *Simulation models to evaluate the groundwater resources in Bahlui river basin, Romania*. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, No.3, vol. 13, ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-13-no-3> (Impact Factor 0,102);
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/s00704-014-1194-z, <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00704-014-1194-z>, (Print ISSN: 0177-798X, On-line ISSN 1434-4483, Impact Factor 2.015, Scor Relativ de Influență 1.022).
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/viewIssue.php?issueId=31>, ISSN Printed: 1842 – 4090; ISSN Online: 1844 - 489X, Impact Factor 0.630, Scor relativ de influență 0,105).
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/archive.asp?last=1>, Impact Factor 0.810, Scor relativ de influență 0,062).
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/archive.asp?last=1>, Impact Factor 0.810, Scor relativ de influență 0,062).
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> (Impact factor 1,119 scor relativ de influență 0,750).

- în volume ale conferințelor indexate ISI Proceedings

1. **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;
2. 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;
3. 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;
4. 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;
5. 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;
6. **Minea I.**, Andrei A., Niculita M., 2015, *Interpolating phreatic level altitude 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;
7. 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

C. Articole științifice în reviste internaționale indexate BDI

1. Stângă I.C., **Minea I.** 2005. *Erodabilitatea unor soluri din Carpații Orientali*, Lucrări științifice, vol 48, seria Agronomie. ISSN 1454-7414.
2. Vasiliniuc I., **Minea I.** 2006. *Influența materialelor parentale asupra solurilor din Câmpia Bazeului. Implicații practice*, Lucrări științifice, vol 49, seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
3. **Minea I.** 2007. *Utilizarea tehnicilor SIG în evaluarea riscurilor hidrologice naturale și induse. Studiu de caz bazinul hidrografic Bahlui*, Revista de Politică a Științei și Scientometrie, Vol V Număr Special 2007, ISSN 1582-1218.
4. 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 ISSN 1454-7414.
5. **Minea I.** 2009. *The analysis of flooding risk in Bahlui basin*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia volume 54 (2009) no.3, pag. 217-223, Cluj Napoca, ISSN: 1221-079X;
6. **Minea I.** 2010. *Minimum discharge in Bahlui basin and associated hydrologic risks*, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 508-515, ISSN: 2067-743X.
7. **Minea I.**, Ursu A., Niculiță M. 2010. *Methodological issues concerning the identification of areas with excess moisture. Case study: Bahlui drainage basin*, Lucrările Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 30, pag. 55-62, Iași, 2009, ISSN 1222-989X.
8. **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;
9. **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.
10. 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.
11. 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.
12. **Minea I.**, Mișu-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.
13. **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%20.pdf, DOI 10.2478/pesd-2014-0010.
14. **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;
15. 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.
16. 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.

Articole științifice publicate în reviste din străinătate (neindexate BDI)

- 1.**Minea I.** (2006), *The hydrogeomorphological implication of the lacustrine landscape in the Bahlui drainage river*, în volumul: Ecology: Problems of adaptive-landscape agriculture, Proceeding of II International scientific and practical conference 20-22 june 2006, pag. 241-246, Ivano-Frankovsk, Ucraina, ISBN 966-7865-01-0.

D. Articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice și în reviste cu alte cotații

1. **Minea I.** 2002. *Contribuții la studiul inversiunilor de temperatură din depresiunile Dornelor și Câmpulungului*, Geosol, nr.1, 2002, Iași.
2. **Minea I.** 2004. *Caracteristicile scurgerii medii ale râului Bahlui*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 23-24, pag. 137-144, Iași, 2004, ISSN 1222-989X.
3. **Minea I.** 2004. *The evaluation of the hydric potential of Bahlui basin*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom XLIX-L, seria IIc, pag. 72-78, Iași, 2004, ISSN 1223-5334.
4. **Minea I.** 2005. *Lacustrine landscapes in the Bahlui hydrographical basin – Hydrogeomorphological implications*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom XLI, seria IIc, pag. 169-175, Iași, 2005, ISSN 1223-5334.
5. **Minea I.** 2005. *Evoluția zonelor lacustre din bazinul hidrografic Bahlui*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 25, pag.127-138, Iași, 2004, ISSN 1222-989X.
6. **Minea I.** 2005. *Monitorizarea zonelor umede cu ajutorul tehnicilor SIG*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom LI, supliment, Lucr. Simpozionului Sisteme Informative Geografice, pag.219-226, Iași, 2005, ISSN 1223-5334.
7. **Minea I.** 2005. *Riscuri hidrice induse de activitățile antropice. Studiu de caz poluarea apei râului Trotuș*, Riscuri și Catastrofe An IV/nr.2, Editor Victor Sorocovschi, Edit. Casa Cărții de Știință, pag.175-184, Cluj-Napoca, 2005, ISSN 1584-5273.
8. **Minea I.** 2006. *Hydrochemical characteristics of the underground water of the Bahlui basin*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom LIII, seria IIc, pag. 168-172, Iași, 2004, ISSN 1223-5334
9. **Minea I.** (2007), *The mean annual discharge in Bahlui Basin*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 27, pag.41-56, Iași, 2006, ISSN 1222-989X.

10. Minea I. 2010. *Evaluarea chimismului și calității apei lacurilor din sudul Câmpiei colinare a Jijiei (bazinul Bahlui)*, Lucrările primului simpozion național *Resursele de apă din România, Vulnerabilitate la presiunile antropice*, Edit. Transversal, pag. 350-357, Târgoviște, ISBN: 978-606-8042-65
11. Minea I., Stângă I.C. 2004. *Analiza variabilității spațiale a unor indici de apreciere a secetelor*, Riscuri și Catastrofe III, Editor Victor Sorocovschi, Edit. Casa Cărții de Știință, pag. 138-149, Cluj-Napoca, 2004, ISSN 1584-5273.
12. Minea I., Stângă I.C. 2004. *Evaluarea perioadelor secetoase în Câmpia Moldovei*, IC.DMP.1., „Gh.Asachi” Tehnical University, Edit. Performantica, pag. 131-142, Iași, ISBN 973-730-004-1.
13. Minea I., Stângă I.C., Vasiliniuc I. 2005. *Les phenomènes de secheresse dans le Plateau de la Moldavie*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom XLI, seria IIc, pag. 35-42, Iași, 2005, ISSN 1223-6578.
14. Minea I., Stângă I.C., Vasiliniuc I. 2005. *Considerații privind fenomenul de seceta în Podișul Moldovei*, Comunicari de Geografie, volumul IX, Edit. Univ. Bucuresti. pag.215-220. ISSN 1453-5483.
15. Minea I., Stângă I.C., Panaitescu E. 2006. *La qualite des eaux phreatiques de la vallee de Prut (Romania)*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 26, pag.137-146, Iași, 2006, ISSN 1222-989X
16. Minea I., Sfîcă L., Stângă I., Vasiliniuc I. 2007. *Considerații privind fenomenul de secetă în bazinul Bârladului în volumul Workshop-ului: Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului*, coord. C.Rusu, Edit Univ.Al.I.Cuza” Iasi, pag. 107-120.
17. Minea I., Vasiliniuc I. 2007. *Considerations on the hydro-geological characteristics of the surface aquifers from the Jijia-Prut confluence area*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom LIII, seria IIc, pag. 37-44, Iași, 2007, ISSN 1223-5334;
18. Minea I., Vasiliniuc I. 2010. *The role of the anthropic factor in the formation and evolution of water resources in the eastern part of Romania*, Geographica Timisensis, vol 19, nr.1, 2010, Timișoara, pag. 361-376, ISSN 1224-0079
19. Stângă I.C., Minea I. 2004. *Soil vulnerability to erosion in relation to their analytical properties*, IC.DMP., „Gh.Asachi” Tehnical University, Edit. Performantica, pag. 381-390, Iași, ISBN 973-730-004-1.
20. Stângă I.C., Minea I. 2004. *La variabilité spatiale des indices concernant le phénomènes de sécheresse dans l'est de la Roumanie*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom XLIX-L, seria IIc, pag. 261-271, Iași, 2004, ISSN 1223-5334.
21. Stângă I.C., Minea I. 2005. *Vulnerabilitatea la eroziune a unor soluri zonale din Carpații Orientali*, Riscuri și Catastrofe An IV/nr.2, Editor Victor Sorocovschi, Edit. Casa Cărții de Știință, pag.143-154, Cluj-Napoca, 2005, ISSN 1584-5273.
22. Stângă I.C., Minea I. 2005. *Considerații privind fenomenul de secetă în Câmpia Moldovei*, Romanian Journal of Climatology, vol.I, Edit. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, pag. 367-379, ISSN 1841-513X
23. Stoica D., Minea I. 2005. *Contribuții privind actualizarea și detalierea unor aspecte climatice în Masivul Călimani*, Romanian Journal of Climatology, vol.I, Edit. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, pag. 361-366, ISSN 1841-513X
24. Nica D., Minea I. (2005), *Structuri hidrogeologice de suprafață în bazinul mijlociu al râului Bahlui*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 25, pag. 159-166, Iași, 2004, ISSN 1222-989X.
25. Sfîcă L., Minea I. 2006. *Les quantités maximales de precipitations en 24h dans le basin hydrographique de la riviere de Bahlui*, Sem.Geogr. „Dimitrie Cantemir”, nr. 26, pag.79-86, Iași, 2006, ISSN 1222-989X.
26. Stângă I.C., Minea I. 2007. *Estimarea ritmului de colmatare a unor lacuri din Podișul Moldovei cu ajutorul imaginilor satelitare și al tehnicilor SIG*, Geografia în contextul dezvoltării contemporane, Edit. Presa Universitară Clujeană, pag.383-388, ISSN: 1843-2158;
27. Niacșu L., Ursu A., Minea I., Vasiliniuc I., Rusu C., Stângă I.C. 2007. *Landscape conditions involved in lake infilling in the Tutova Rolling Hills*, IC.DMP.3. „Gh.Asachi” Tehnical University, Ed. Performantica, pag. 427-438, Iași, ISBN 973-730-124-2;
28. Ursu A., Sfîcă L., Niacșu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. *The changes ocured in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application*, Present Enviroment and Sustainable Development vol.1/2007, Editura. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, pag.312-320, ISSN:1843-5971;
29. Stângă I.C., Niacșu L., Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I. 2007. *Consideration regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study Cuibul Vulturilor reservoir*, IC.DMP.3., „Gh.Asachi” Tehnical University, Ed. Performantica, pag. 455-462, Iași, ISBN 973-730-124-2;
30. Ursu A., Niacșu L., Sfîcă L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. *Flood risk analysis in Barlad Basin using GIS*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom LIII, s.II supliment, Lucr. Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice, nr.13, pag.65-72, Iași, 2007, ISSN 1223-5334.
31. Ursu A., Sfîcă L., Stoleriu C., Roșca B., Stoleriu Oana, Niacșu L., Minea I., Patriche C.V., Căpățână V., Stoica D.L. 2007. *Corine Land Cover 2000-2006*, Anal.Șt. ale Univ. „Al.I.Cuza”, tom LIII, s.II supliment, Lucr. Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice, nr.13, pag.161-170, Iași, 2007, ISSN 1223-5334.
32. Rusu C., Stângă I.C., Ursu A., Niacșu L., Minea I., Vasiliniuc I., Sfîcă L. 2008. *Viiturile și riscul inundațiilor în bazinul hidrografic Bârlad. Studiu de caz: bazinul Tutovei*, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul Cercetare de excelență 2005-2008, MENER 2008, mediu, 4-7 septembrie 2008, Sinaia România, pag. 676-684, Edit. Politehnică București.
33. Niculiță M., Minea I., Ciuhat A. 2010. *The swamps from the north-western hillslope of Păun Hill (Iași region)*, Geografia în contextul dezvoltării regionale – strategii de dezvoltare teritorială, Edit. Coord. Ioan Aurel Irimuş, Edit. Presa Universitară Clujeană, pag. 104-109, ISSN: 1843-2158;

Articole publicate în străinătate sub formă de abstract

- în volume cotate BDI:

1. Minea I., Vasiliniuc I., Patriche C.V., Niculiță M. 2008. *Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS (aplication to Horoiata basin, Romania)*, Book of abstracts, Eurosoil 2008, 25-29 august 2008, Viena, Austria, pag.335.
2. Minea I., Stângă I.C. 2011. *Drought phenomena and groundwater dynamics in eastern Romania (Siret-Prut area)*, Regional Geographic Conference, Santiago de Chile (CD)
3. Stângă I. C., Rusu C., Minea I. 2008. *La diagnose et la prognose du risque des inondations dans le bassin de Tutova (Roumanie)*, Building together our territories, 31 st International Geographical Congress, Abstracts, pp. 190, Tunisia.

4. Vasiliniuc I., Rusu C., Patriche C.V., **Minea I.** 2008. *Soil physical quality in the Tutovei Hills region (Romania)*, Book of abstracts, Eurosoil 2008, 25-29 august 2008, Viena, Austria, pag.269.

- în volume ale unor manifestări științifice:

1. Niacsu L., Ursu A., Roșca B., Vasiliniuc I., **Minea I.** 2007. *Methodological aspects regarding soil survey and mapping using GIS in the eastern part of Romania*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, June 25-30, 2007, Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow, Book of Abstracts, Editor Carmelo Dazzi, pag.79, ISBN: 978-88-9572-09-2, Italy.
2. Ursu A., Niacsu L., Sfîca 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*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, June 25-30, 2007, Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow, Book of Abstracts, Editor Carmelo Dazzi, pag.95, ISBN: 978-88-9572-09-2, Italy.
3. Stângă I.C., Ursu A., Rusu C., **Minea I.** 2007. *Methodological aspects regarding the use of the remote sensing and GIS techniques in the study of soil degradation in the eastern part of Romania*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, June 25-30, 2007, Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow, Book of Abstracts, Editor Carmelo Dazzi, pag.289, ISBN: 978-88-9572-09-2, Italy.
4. Stângă I.C., **Minea I.** 2013. *Drought phenomena and groundwater scarcity in Eastern Romania (Siret-Prut region)*, EGU General Assembly Conference Abstracts <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-6997.pdf>
5. Secu C.V., **Minea I.** 2013. *Spatial analysis of water infiltration in urban soils. Case study of Iasi municipality (Romania)*, EGU General Assembly Conference Abstracts <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-5895.pdf>
6. Croitoru Adina-Eliza, **Minea I.**, 2014. *The impact of climate change on river discharges in Eastern Romania*, EGU General Assembly Conference <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-1857.pdf>

A. PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII INTERNAȚIONALE (SUSȚINUTE ÎN STRĂINĂTATE):

1. Chișinău, Republica Moldova, 8-9 octombrie 2004, Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Ediția a XII-a, cu lucrarea: *Monitorizarea zonelor umede cu ajutorul tehnicilor SIG* (unic autor);
2. Ivano-Frankovsk, Ucraina, 20-22 iunie 2006 participare la conferința internațională **ECOLOGY: Problems of adaptive-landscape agriculture**, prezentare lucrare: *The hydrogeomorphological implication of the lacustrine landscape in the Bahlui drainage river* (unic autor);
3. Palermo, Italia, 25-30 iunie 2007 participare la **5th International Congress of the European Society for Soil Conservation**, cu prezentare postere:
 - Niacșu, L., Ursu, A., Rosca, B., Vasiliniuc I., **Minea, I.**, *Methodological aspects regarding soil survey and mapping using GIS in the eastern part of Romania*;
 - Ursu, A., Niacșu L., Sfîcă, L., **Minea, I.**, Vasiliniuc I., Stângă, I.C., *The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – Remote sensing and GIS application*;
 - Stângă, I.C., Ursu, A., Rusu, C., **Minea, I.**, *Methodological aspects regarding the use of the remote sensing and GIS techniques in the study of soil degradation in the eastern part of Romania*;
4. Chișinău, Republica Moldova, 26-28 octombrie 2007, Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Ediția a XV-a cu lucrările:
 - Ursu A., Roșca, B., Sfîcă L., Stoica, D., Stoleriu C., Stoleriu Oana, Patriche, C., Niacșu L., **Minea, I.**, *CORINE LAND COVER 2007- noutăți metodologice, cerințe actuale, probleme specifice*;
 - Ursu A., Niacșu L., Sfîcă L., Vasiliniuc I., Stângă I.C., **Minea I.**, *Analiza riscului la inundații în bazinul hidrografic al Bârladului cu sprijinul SIG*;
 - Stângă I.C., Niacșu L., Vasiliniuc I., **Minea I.**, *Analiza alunecărilor de teren din Colinele Tutovei. Aplicații GIS*;
5. Tunis, Tunisia, 12-15 august 2008, **31st International Geographical Union Congress**, cu lucrarea: Stângă I.C., Rusu C., **Minea I.**, *La diagnose et la prognose du risque des inondations dans le bassin de Tutova (Roumanie)*;
6. Viena, Austria, 25-30 august 2008, **Congres EUROSOL 2008** cu prezentare postere:
 - **Minea I.**, Vasiliniuc I., Patriche C.V., Niculiță M., *Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS (aplication to Horoiata basin), Romania*;
 - Vasiliniuc I., Rusu C., Patriche C.V., **Minea I.**, *Soil physical quality in the Tutovei Hills region (Romania)*;
7. Chișinău, Republica Moldova, 21-22 septembrie 2011, Conferința științifică internațională „Cresterea impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare”, dedicată aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat din Moldova, cu lucrarea: *Condiții hidrogeologice, regimul și dinamica apelor subterane din sudul Câmpiei Moldovei (bazinul hidrografic Bahlui)*;
8. Santiago de Chile, Chile, 14-18 noiembrie 2011, **Regional Geographic Conference** cu lucrarea *Drought phenomena and groundwater dynamics in eastern Romania (Siret-Prut area)*, împreună cu Stângă Iuliu Cătălin;
9. Viena, Austria, 7-12 aprilie 2013, **EGU General Assembly**, cu prezentare postere:
 - *Drought phenomena and groundwater scarcity in eastern Romania (Siret-Prut area)*, împreună cu Stângă Iuliu Cătălin;
 - *Spatial analysis of water infiltration in urban soils. Case study of Iasi municipality (Romania)* împreună cu Secu Cristian Vasiliță;
10. Viena, Austria, 27 aprilie – 2 mai 2014, **EGU General Assembly**, cu prezentare poster: *The impact of climate change on river discharges in Eastern Romania* împreună cu Adina-Eliza Croitoru;
11. Albena, Bulgaria, 18-26 iunie 2014, **14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014** cu prezentare lucrări:
 - *Mineral groundwater resources and health tourism in the Eastern Carpathians (Romania)*, autori: Dimitriu Radu Ionuț, Bulai Mihai, Minea Ionuț;
 - *Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village (Romania)*, autori: Iosub Marina, Enea Andrei, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, Minea Ionuț;
 - *Hydrological modelling of water infiltration in urban soils. Case study of Iasi municipality (Romania)*, autori Minea Ionuț, Secu Cristian Vasiliță;
 - *Analysis of Parcovaci and Ciurbesti (Iasi county, Romania) reservoirs sedimentation*, autori Niculiță Mihai, Boca Bogdan, Minea Ionuț.
12. Albena, Bulgaria, 18-24 iunie 2015, **15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015** cu prezentare lucrări:
 - *Climate Changes and their impact on the variation of groundwater level in the Moldavian Plateau (Eastern Romania)* autori Ionuț Minea, Adina Eliza Croitoru;
 - *Flash flood risk management for small basins in mountain-plateau transition zone. Case study for Sucevita catchment (Romania)* autori Hapciuc Oana Elena, Minea Ionuț, Romanescu Gheorghe, Tomasciuc Anamaria;
 - *Interpolating phreatic level altitude around Madarjac village using geomorphometric variables as covariates*, autori: Ionuț Minea, Adrian Andrei, Mihai Niculiță;
 - *Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the standardized precipitation index*, autori Marina Iosub, Iulian Iordache, Andrei Enea, Gheorghe Romanescu, Ionuț Minea;

B. PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII, WORKSHOP-URI INTERNAȚIONALE (SUSȚINUTE ÎN ROMÂNIA):

1. Iași – 25-27 octombrie 2003, *Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”*, cu lucrarea: *Caracteristicile scurgerii medii ale râului Bahlui* (unic autor);
2. București – 27 martie 2004, *Simpozionul Național al Studenților Geografi*, Ediția a XI-a, cu lucrarea: *Analiza variabilității spațiale a unor indici de apreciere a secetelor în partea de nord-est a României*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu (al doilea autor)
3. Iași – 28-31 octombrie 2004, *Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”*, cu lucrările:
 - a) *Evoluția zonelor lacustre din bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor),

- b) *Structuri hidrogeologice de suprafață în bazinul mijlociu al râului Bahlui (teritoriul comunei Belcești)*, în colaborare cu Nica Dragoș (prim autor);
- 4. Iași – 28-31 octombrie 2004**, Simpozionul Național de Climatologie, cu lucrările:
- a) *Considerații privind fenomenul de secetă în Câmpia Moldovei*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu,
- b) *Contribuții privind actualizarea și detalierea unor aspecte climatice în Masivul Călimani*, în colaborare cu Stoica Dan (prim autor);
- 5. Iași – 18-20 noiembrie 2004**, Conferința Internațională: *Monitorizarea Dezastrelor și Poluării, IC.MDP.1*, Facultatea de Hidrotehnică, cu lucrările:
- a) *Evaluarea perioadelor secetoase în Câmpia Moldovei*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu
- b) *Soil vulnerability to erosion in relation to their analytical properties*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu (prim autor);
- 6. Iași – 28-29 aprilie 2005**, Simpozionul internațional *Reunion d'animation scientifique du reseau de teledetection de l'Agence Universitaire de la Francophonie* cu posterul *Corine Land Cover 2000* împreună cu Gh.Lupașcu, C.Rusu, E.Rusu, A.Ursu, V.Căpățână, B.Roșca, C.Stoleriu, Oana Stoleriu, D.Stoica, L.Sfică și C.Patrichie
- 7. Cluj-Napoca – 17-18 iunie 2005**, Simpozion internațional: *Geografia în contextul dezvoltării contemporane*, cu lucrările:
- a) *Estimarea ritmului de colmatare a unor lacuri din Podișul Moldovei cu ajutorul imaginilor satelitare și al tehnicilor GIS*, în colaborare cu Iuliu C. Stângă,
- b) *Corine Land Cover 2000* (poster) împreună cu: Gh.Lupașcu, C.Rusu, E.Rusu, A.Ursu, V.Căpățână, B.Roșca, C.Stoleriu, Oana Stoleriu, D.Stoica, L.Sfică și C.Patrichie;
- 8. Iași – 17-19 noiembrie 2005**, Conferința Internațională: *Monitorizarea Dezastrelor și Poluării, IC.MDP.2*, Facultatea de Hidrotehnică cu lucrarea: *Riscul hidrologic indus de activitățile antropice. Studiu de caz – poluarea râului Trotuș*, în colaborare cu Vasiliniuc Ionuț;
- 5. Iași – 19-20 octombrie 2006**, *Agriculture between tradition and intensification, Proceedings of XXXIXth Scientific Conference*, organizată de către Facultatea de Agricultură din cadrul „Univ. de Științe Agricole și Medicina veterinară Ion Ionescu de la Brad”- Iași, cu lucrarea: *Influența materialelor parentale asupra solurilor din Câmpia Băseului. Implicații practice*, în colaborare cu Ionuț Vasiliniuc (prim autor);
- 6. Iași – 19-21 octombrie 2007**, Simpozionul Internațional de Geografia Mediului „*Mediul actual și dezvoltarea durabilă*”, în cadrul Seminarului Geografic „*Dimitrie Cantemir*” cu lucrarea: *CORINE LAND COVER 2000-2006*, în colaborare cu Adrian Ursu, Sfică Lucian, Stoleriu Cristian, Niacșu Lilian, Roșca Bogdan, Minea Ionuț, Patrichie Cristian, Stoica Dan, Căpățână Viorel, Stoleriu Oana;
- 7. Iași – 1-2 noiembrie 2007**, Conferința Internațională: *Monitorizarea Dezastrelor și Poluării, IC.MDP.3*, Facultatea de Hidrotehnică cu lucrările:
- a) *Landscape conditions involved in lake infilling in the Tutova Rolling Hills*, în colaborare cu: Niacșu Lilian, Ursu Adrian, Vasiliniuc Ionuț, Rusu Constantin, Stângă C. Iuliu;
- b) *Consideration regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study Cuiubul Vulturilor reservoir*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu, Niacșu Lilian, Rusu Constantin, Ursu Adrian, Vasiliniuc Ionuț,
- 8. București – 22-23 noiembrie 2007**, 3rd International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT “CIEM 2007”, cu posterul *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului* împreună cu Constantin Rusu, Lilian Niacșu, Iuliu Catalin Stanga, Ionuț Vasiliniuc, Ursu Adrian;
- 9. Cluj-Napoca – 30-31 mai 2008**, International Symposium of Technical Geography, Babeș-Bolyai University cu lucrarea: *Diagnoza și prognoza viiturilor din bazinul hidrografic Tutova (bazinul Bârladului)*, în colaborare cu Iuliu Cătălin Stângă și Ionuț Vasiliniuc;
- 10. Iași – 16-18 octombrie 2008**, Conferința *Durable Agriculture in the context of environmental changes*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Facultatea de Agricultură, cu lucrarea: *Evoluția suprafețelor forestiere din ocoalele silvice Ciurea și Podu Iloaiei între 1894-2006* în colaborare cu Mihai Niculiță și Angela Lupașcu (primi autori);
- 11. Iași – 17-19 octombrie 2008**, Seminarul Geografic Internațional „*Dimitrie Cantemir*”, cu lucrarea: *Modele de tip precipitații-scurgere utilizate în evaluarea riscurilor hidrologice. Aplicații în bazinul Bârladului*, în colaborare cu Mihai Niculiță (prim autor);
- 12. Cluj-Napoca – 20-21 martie 2009**, Conferința *Aerul și apa Componente ale Mediului*, cu lucrarea: *Analiza riscului la inundații în bazinul Bahlui*.
- 13. Zalău – 4-6 iunie 2009**, Simpozionul internațional *Geografia în contextul dezvoltării contemporane*, cu tema *Strategii de Dezvoltare Teritorială*, cu lucrările:
- a) *Dinamica nivelului freatic în bazinul hidrografic al Tutovei și riscurile asociate*, în colaborare cu Iuliu Cătălin Stângă (prim autor) și Emilian Panaitescu (al treilea autor);
- b) *Bulhacele de pe versantul nord-vestic al Dealului Păun (Iași)*, în colaborare cu Mihai Niculiță (prim autor) și Andrei Ciuhăț (al treilea autor).
- 14. Iași – 16-18 octombrie 2009**, Seminarul Geografic Internațional „*Dimitrie Cantemir*”, cu lucrarea: *Aspecte metodologice privind identificarea zonelor cu exces de umiditate. Studiu de caz: bazinul hidrografic Bahlui*, în colaborare cu Adrian Ursu (al doilea autor) și Mihai Niculiță (al treilea autor);
- 15. Cluj-Napoca - 19-20 martie 2010**, Conferința *Aerul și apa Componente ale Mediului*, cu lucrarea: *Minimum discharge in Bahlui Basin and associated hydrologic risks*;
- 16. Timișoara - 13-16 mai 2010**, 9th International Conference *Cohesion and disparities – Regional Management, Peripheral Areas and sustainable development – european perspectives*, cu lucrarea *The role of the anthropic factor in the formation and evolution of water resources in the eastern part of Romania* (în colaborare cu Ionuț Vasiliniuc);
- 17. Iași – 15-17 octombrie 2010**, Seminarul Geografic Internațional „*Dimitrie Cantemir*”, cu lucrarea: *Apele subterane din bazinul hidrografic Bahlui: condiții hidrogeologice, regim și dinamică* (unic autor);
- 18. Iași – 23-27 noiembrie 2010**, *Control and Metrology of Environmental Quality Factors*, CMEQF 01-2010, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Hidrotehnică, cu lucrarea: *Aplicații ale programului MODFLOW în bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor);
- 19. Cluj-Napoca - 18-19 martie 2011**, Conferința *Aerul și Apa Componente ale Mediului* cu lucrarea *The evaluation of the hydrological risks associated with the maximum discharge in the upper catchment of the Bârlad river*, împreună cu Butelcă Doru (al doilea autor) și Mihai Niculiță (al treilea autor).
- 20. Iași - 14-16 octombrie 2011**, *Lucrările Simpozionului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* cu lucrările:
- a) *Probleme privind alimentarea subterană în bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor)
- b) *Condiții hidrologice specifice Coastei Iașilor. Studiu de caz bazinul Tinoasa-Ciurea* – Poster în colaborare cu Costel Alexe.

- 21. Iași - 14-16 octombrie 2011**, the VI- th edition of the International Symposium "Present Environment and Sustainable Development" cu lucrarea: *Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al râului Bârlad, amonte de Băcești în colaborare cu Doru Butelcă și Lilian Niacșu*
- 22. Iași 20-22 octombrie 2011**, Simpozionul științific "Agricultură durabilă – Strategii de Dezvoltare cu lucrarea: *Modificări ale utilizării terenului în ultimul secol în partea de sud a Câmpiei Moldovei* (unic autor)
- 23. Cluj-Napoca - 23-25 martie 2012**, Conferința Aerul și Apa Componente ale Mediului cu lucrarea: *Modele utilizate în simularea curgerii apelor subterane și a transportului poluanților în bazinul inferior al râului Bahlui* (unic autor)
- 24. Iași - 1-3 iunie 2012**, the 7th edition of the International Symposium "Present Environment and Sustainable Development" cu lucrările
- Condiții hidrogeologice specifice bazinului superior al râului Bârlad și impactul lor asupra activităților umane*, în colaborare cu Butelcă Doru (al doilea autor)
 - Degradările de teren din bazinul superior al Bârladului. Studiu de caz: Alunecarea Dealul Chițu - Pâncești în colaborare cu Niacșu Lilian (prim autor) și Butelcă Doru (al doilea autor)*
- 25. Tulcea – 14-16 septembrie 2012**, Conferința Internațională *Water resources and wetlands* oragnizată de Asociația română de Limnogeografie în colaborare cu Institutul național pentru cercetare a Deltei Dunării și Autoritatea Rezervației Biosferei Delta Dunării cu lucrarea: *Evolution of the wetlands from south part of Moldavian Plain* (în colaborare cu Doru Butelcă – al doilea autor)
- 26. Iași – 12-14 octombrie 2012**, *Lucrările Simpozionului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* ediția a XXXII-a cu lucrările:
- Evaluări preliminare privind infiltrarea apei în solurile urbane din aria municipiului Iași* (în colaborare cu Secu Cristian Vasiliță, prim autor)
 - Tendențe și corelații în sistemul precipitații-scurgere de suprafață în partea de est a României* (în colaborare cu Croitoru Adina Eliza, prim autor);
- 27. București – 10-11 noiembrie 2012**, Conferința Internațională *Understanding Land, people and Environment. Research and Teaching perspectives in Geography*, cu lucrarea: *Variation models in the rain-runoff-infiltration system within the Upper Barlad catchment*, în colaborare cu Ion Ioniță (al doilea autor) și Sfică Lucian (al treilea autor);
- 28. Cluj-Napoca - 22-23 martie 2013**, Conferința Aerul și Apa Componente ale Mediului cu lucrarea: *Bistrița river channel changes in the subcarpathian sector, in the last two centuries*, (în colaborare cu Chelaru Dan Adrian, prim autor) ;
- 29. Suceava – 30 mai – 1 iunie 2013**, Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția a XXIX-a cu lucrarea: *Dinamica patului albiilor în bazinul râului Bahlui în perioada 1980-2008* (în colaborare cu Mihai Niculiță, prim autor și Dan Buruiană, al treilea autor);
- 30. Iași – 31 mai – 2 iunie 2013**, the 8th edition of the International Symposium "Present Environment and Sustainable Development" cu lucrările:
- Modele de evaluare a ratei de colmatare a lacurilor de acumulare din sudul Campiei Colinare a Jijiei* (în colaborare cu Nica Dragoș și Boca Bogdan);
 - Eficiența tehnică a lacurilor de acumulare cu baraj, pe baza măsurărilor topogeodezice și impactul asupra mediului* (în colaborare cu Nica Dragoș, prim autor și Boca Bogdan);
- 31. Iași – 18 - 20 octombrie 2013**, *Lucrările Simpozionului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* ediția a XXXII-a cu lucrarea: *Raportul dintre scurgerea subterană și cea de suprafață. Analiză comparativă între aria montană și cea de câmpie din partea de est a României* (poster, în colaborare cu Mihai-Pintilie Alin) ;
- 32. Cluj-Napoca - 21-22 martie 2014**, Conferința Aerul și Apa Componente ale Mediului cu lucrarea: *Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania* (în colaborare cu Mihai-Pintilie Alin, Iosub Marina și Hapciuc Oana Elena);
- 33. Iași - 6-8 iunie 2014**, the 9th edition of the International Symposium "Present Environment and Sustainable Development" cu lucrarea: *Relation between water resources and human impact over environment in the south part of Moldavian Plain*;
- 34. Tulcea – 11-13 septembrie 2014**, Conferința Internațională *Water resources and wetlands*, (second edition) organizată de Asociația română de Limnogeografie în colaborare cu Institutul național pentru cercetare a Deltei Dunării și Autoritatea Rezervației Biosferei Delta Dunării cu lucrarea: *Silting evaluation of the anthropic lakes from southern Moldavian Plain* (în colaborare cu Mihai Niculiță și Bogdan Boca)
- 35. Iași – 17 - 19 octombrie 2014**, *Lucrările Simpozionului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* ediția a XXXIV-a cu lucrarea: *Observații hidrogeologice în zona localității Mădârjac* (în colaborare cu Adrian Andrei și Mihai Niculiță);
- 36. Cluj-Napoca - 20-22 martie 2015**, Conferința Aerul și Apa Componente ale Mediului cu lucrările:
- Hapciuc O., Minea I., Iosub M., Romanescu G. *The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment.*
 - Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G. *The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis.*
- 37. Iași - 6-8 iunie 2015**, the 10th edition of the International Symposium "Present Environment and Sustainable Development" cu lucrările:
- Minea I., Stoica D.: *Zonele umede între valorificare economică și preservare natural*;
 - Iosub M., Iordache I., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu G., Minea I.: *SPI, De Martonne indexes and Hellman criterion, used for drought analysis in Ozana drainage basin*;
 - Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu G.: *Metodologie privind evaluarea vulnerabilității la inundații pentru comunitățile rurale din partea de nord-est a României*;
- 38. Iași - 9-12 septembrie 2015** 8th International Conference on Environment Engineering and Management ICEEM 08 cu lucrările:
- Minea I., Croitoru Adina-Eliza: *Groundwater reaction to the climate changes in Eastern Romania*;
 - Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu G.: *Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania*;
- 39. Iași – 16-18 octombrie 2015** *Lucrările Simpozionului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”* ediția a XXXV-a cu lucrările:
- Minea I.: *Base flow index evaluation for the lowland area of North-Eastern Romania*;
 - Iosub M., Minea I., Hapciuc O.E., Enea A., Romanescu G.: *Potențialul scurgerii de suprafață în bazinul râului Ozana*;
- 40. Cluj-Napoca - 25-27 martie 2016**, Conferința Aerul și Apa Componente ale Mediului cu lucrările:
- Minea I., 2016. *Assessment of the relationship between stream flow and base flow: patterns, analysis, applications*, Iosub M., Iordache I., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu G., Minea I., 2016. *Drought analysis in Ozana drainage basin*,

C. PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII, WORKSHOP-URI NAȚIONALE :

1. Iași – 25-27 octombrie 2003, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, cu lucrarea: *Caracteristicile scurgerii medii ale râului Bahlueț* (unic autor);
2. București – 27 martie 2004, Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XI-a, cu lucrarea: *Analiza variabilității spațiale a unor indici de apreciere a secetelor în partea de nord-est a României*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu (al doilea autor)
3. Iași – 28-31 octombrie 2004, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, cu lucrările:
 - a) *Evoluția zonelor lacustre din bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor),
 - b) *Structuri hidrogeologice de suprafață în bazinul mijlociu al râului Bahlui (teritoriul comunei Belcești)*, în colaborare cu Nica Dragoș (prim autor);
4. Iași – 28-31 octombrie 2004, Simpozionul Național de Climatologie, cu lucrările:
 - b) *Considerații privind fenomenul de secetă în Câmpia Moldovei*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu,
 - b) *Contribuții privind actualizarea și detalierea unor aspecte climatice în Masivul Călimani*, în colaborare cu Stoica Dan (prim autor);
9. București – 27 noiembrie 2004, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, cu lucrarea: *Considerații privind fenomenul de secetă în Podișul Moldovei*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu și Vasiliniuc Ionuț;
10. Iași – 20-21 octombrie 2005, Sesiunea de Lucrări Științifice Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”, cu lucrarea: *Erodabilitatea unor soluri din Carpații Orientali*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu (prim autor);
11. Iași – 28-29 octombrie 2005, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, cu lucrările:
 - a) *Caracteristici hidrochimice ale apelor subterane din bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor);
 - b) *Calitatea apelor freatice în lungul văii Prutului (România)*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu și Panaitescu Emilian,
 - c) *Caracteristici ale cantităților de precipitații în 24 de ore în bazinul hidrografic Bahlui* (poster), în colaborare cu Sfică Lucian (prim autor);
12. Iași - 28 octombrie 2005, Simpozionul „Sisteme Informaționale Geografice” Ediția a XIII-a., cu lucrarea: *Utilizarea tehnicilor SIG în analiza morfometrică a bazinelor hidrografice de ordinul II și III (sistem Horton-Strahler). Studiu de caz: bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor);
13. București – 19 noiembrie 2005, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, cu lucrările:
 - a) *Surse de poluare și calitatea apei râului Bahlui*, (unic autor),
 - b) *Poluarea urbană și calitatea apelor freatice din partea de est a României*, în colaborare cu Stângă C. Iuliu;
14. Craiova – 7-8 octombrie 2006, Conferința Națională „Dezvoltarea durabilă și cooperarea transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării” ediția a IV-a, cu lucrarea: *Chimismul și calitatea apelor subterane din bazinul hidrografic al râului Bahlui* (unic autor);
15. Iași – 13-15 octombrie 2006, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, cu lucrarea: *Scurgerea medie în bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor);
16. Iași – 19-21 octombrie 2007, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, cu lucrarea: *Chimismul și calitatea apei lacurilor din bazinul hidrografic Bahlui* (unic autor);
17. Iași – 16-17 noiembrie 2007, Workshop CEEX (IRIS) 756/2006: *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului*, cu lucrarea: *Considerații privind fenomenul de secetă în bazinul Bârladului*, în colaborare cu Lucian Sfică, Iuliu Cătălin Stângă și Ionuț Vasiliniuc;
18. Iași – 12-13 iunie 2008, Workshop CEEX (IRIS) 756/2006: *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului* (ediția a II-a), cu lucrarea *Modele de tip precipitații-scurgere utilizate în evaluarea riscurilor hidrologice din bazinul Bârladului* în colaborare cu Mihai Niculiță și Constantin Rusu;
19. Iași – 27 iunie 2008, Simpozionul Tehnologii informatice în îmbunătățiri funciare și dezvoltarea durabilă a mediului, cu lucrările:
 - a) *Modele de tip precipitații-scurgere utilizate în evaluarea riscurilor hidrologice. Aplicații în bazinul Bârladului*, în colaborare cu Mihai Niculiță;
 - b) *Schimbări ale utilizării terenurilor în Carpații Orientali în ultimii 15 ani*, în colaborare cu Adrian Ursu, Cristian Stoleriu, Lucian Sfică, Lilian Niacșu și Bogdan Roșca.
20. Sinaia – 4-7 septembrie 2008, Sesiunea științifică MENER, cu lucrarea: *Viiturile și riscul inundațiilor în bazinul hidrografic Bârlad. Studiu de caz: bazinul Tutovei*, în colaborare cu Rusu Constantin, Stângă Iuliu Cătălin, Ursu Adrian, Niacșu Lilian, Vasiliniuc Ionuț, Sfică Lucian;
21. București – 15 noiembrie 2008, Sesiunea anuală de comunicări – Anul 2008 – Anul Pământului, cu lucrarea: *Bazinul hidrografic Bahlui. Analiză morfometrică*, în colaborare cu Mihai Niculiță (al doilea autor).
22. Târgu Neamț - 29 mai 2010, Simpozionul Național „Apa sursa vieții” cu lucrarea *Apa între viață și moarte* (unic autor);
23. Târgoviște – 11-13 iunie 2010, Primul simpozion național „Resursele de apă din România, Vulnerabilitate la presiunile antropice” cu lucrarea *Evaluarea chimismului și calității apei lacurilor din sudul Câmpiei colinare a Jijiei (bazinul Bahlui)* (unic autor);
24. Iași - 15 octombrie 2010, Workshop Național „Practica de specialitate în învățământul superior geografic”, realizat sub egida Societății Române de Geografie și a Departamentului de Geografie din Universitatea „Al.I.Cuza” Iași;
25. Iași - 5-6 iunie 2014, Conferința Jijia Inferioară – candidat sit RAMSAR, cu lucrarea: *Identificarea arealelor cu exces de umiditate prin utilizarea tehnicilor G.I.S* (unic autor);

ANEXA 3
LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Coordonate				Nr. membri
Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma	
		Realizări		
1.	Utilizarea tehnicilor SIG în evaluarea riscurilor hidrologice naturale și induse. Studiu de caz: bazinul hidrografic Bahlui, contract CNC SIS, nr.466/2006,	2006-2007	18.000	1
		1 carte (A3)1 BDI (C1) 4 articole științifice (D8-9, D 17, D 27)		
2	Bazinul hidrografic Bahlui – studiu hidrologic, contract CNC SIS, nr.22/2008	2008-2009	40.000	1
		1 BDI (C2) 2 articole științifice (D10, D 20)		
Colaborare				
1.	Riscuri climatice din bazinul hidrografic al Siretului, contract nr. 1404/2003, CNC SIS, director de contract prof.dr. Liviu Apostol;	2003-2005	25.000	5 (UAIC)
2.	Starea actuală și evoluția zonelor umede din partea de est a României (Moldova) în contextul schimbărilor climatice globale, contract nr.664/2004, CNC SIS, director de contract: prof.dr. Gheorghe Romanescu;	2005-2006	90.000	6 (UAIC)
		1 carte (A2)		
3.	Administrarea durabila si conservarea hidro-ecosistemului Lacul Crucii din Muntii Stânișoarei prin crearea unei zone de protecție lacustra (ZPL), contract CNC SIS nr.1401/2005, director de proiect prof. dr. Eugen Rusu;	2005-2007	45.000	6 (UAIC)
4.	Patrimoniul pedologic al Carpatilor Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo-pastorală, contract CNC SIS 1471/2004, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2005-2007	150.000	16 (UAIC)
		1 BDI (C7), 1 articol științific (D23)		
5.	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, contract CEEX 756/2006, cod MedC 3391 director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2006-2008	1.480.000, din care 1.000.000 (UAIC)	25 (UAIC)
		1 carte (A5), 6 articole științifice (D18, D28-32/2007)		
6.	Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei, contract CEEX, cod MEdC 1895/2006, director de proiect Ailincăi Costică, Stațiunea pentru Cercetări Agricole din Podul Iloaiei	2006-2008	200.000 (UAIC)	6 (UAIC)
7.	Realizarea unei rețele naționale si a unui sistem informațional unificat pentru managementul informațiilor despre acoperirea si utilizarea terenului în sprijinul dezvoltării aplicațiilor GMES (Lucius), director Florin Serban (Agenția Spațiala Română) – CEEX PC-D09-PT22-1326-Modulul 1-Proiecte de Cercetare-Dezvoltare Complexe, PROGRAM NATIONAL;	2005-2008	100.000 (UAIC)	10 (UAIC)
	Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, contract CEEX 724/2006, cod. MEdC 2068/2006, director de proiect prof. dr. ing. Ion Giurmă, Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	2006-2008	50.000 (UAIC)	5 (UAIC)
		1 articol științific (D26/2007)		
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;	2007-2011	150000 (UAIC)	5 (UAIC)
9.	Sistem complex de monitorizare a alunecărilor de teren utilizând traductoare bazate pe noi materiale și tehnologii (LANDSLIDE), contract IDEI PN II, nr.63/2012, coordonator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” (coordonator Univ. „Al.I.Cuza” Iași prof.dr.ing. Ion Ioniță)	2012-2014	300.000 (UAIC)	5 (UAIC)
10.	Proiectul:"Dezvoltarea managementului în siturile Natura 2000: Dealul lui Dumnezeu și Pădurea și pajiștile de la Mârzești – județul Iași", cod: SMIS-CSNR 36364, contract: nr. 129861/03.07.2012. Programul: POS Mediu Axa prioritară 4 Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniul major de intervenție: "Dezvoltarea infrastructurii si a planurilor de management pentru protejarea biodiversitatii si rețelei Natura 2000". Valoarea:	2012-2014		3 (UAIC-Geografie)

	1.395.256 lei fara TVA. Calitatea: Expert comunicare-consientizare tip B. Perioada: mai- iulie 2013			
COLABORATOR LA CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE				
1.	<i>CORINE Land Cover 2000</i> – Grant finanțat de Agenția Europeană de Mediu (EAA) și contractat de către Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării", director de proiect ing. Jenică Hanganu. Fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-11 (A,B,C,D), L-34-23 (A,B,C,D), L-34-143 (C,D) ;	2003-2004	194000 euro	19
2.	<i>CORINE LAND COVER 2006</i> - Grant finanțat de Agenția Europeană de Mediu (EAA) și contractat de către Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării", director de proiect ing. Jenică Hanganu. Fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-83 (A,B,C,D), L-34-84 (A,B,C,D), L-34-95 (A,B,C,D) și L-34-96 (A,B,C,D);	2007-2008	254000 euro	15
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?management	2014-2016		3 (UAIC)

Citări ale publicațiilor (exclusiv autocitările) în articole apărute în reviste indexate ISI (Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Science Citation Index (SSCI) Arts&Humanities Citation Index) cu factor de impact

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
2. Cretescu, I. Craciun, I., Benchea R.E. 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.
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 ocelele silvice Ciurea si Podu Iloaiei între anii 1894-2000*, Lucr. Științifice, 51, 195-201.
4. 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
5. Niculiță M. Mărgărit 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, <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

Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale

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
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
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
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;
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;
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;

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

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
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
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
4. Pandi G. 2010. *The analysis of flood waves Aerul si 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.
5. Sorocovschi V. 2009. *Seceta: concept, geneză, atribute 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*

variabilitate spațială de certains indicateurs concernant les phénomènes de sécheresse dans l'est de la Roumanie, Analele Univ. „Al. I. Cuza” Iași tom XLIX-L, serie II Geografie, 2003 -2004, pp. 261-271

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

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

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

9. Cișmaru C., Bartha 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

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: 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

2. Nășui 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

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.

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*, în Romanian Journal of Climatology, vol. I.

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 Lucrări Științifice, seria Agronomie, 2008, Issue 51, pp 195-201

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 Editorială Demiurg, Iași.

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 Editorială Demiurg, Iași. = 0,1 puncte

10. 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.

11. 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 <http://www.mdpi.com/2073-4441/7/12/6665/htm> : 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/s00704-014-1194-z

12. 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

13. 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., Sfică L., Niacșu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. *The changes occurred in the land use on the eastern part of Romania after 1989 – Remote sensing and GIS application*, in Present Environment and Sustainable Development, nr. 1, 2007, pp. 319 – 326

14. 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.

15. 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
16. 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.
17. 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 Gh., Romanescu G., **Minea I.**, Ursu A., Măgărint 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.
18. 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., Sfîcă 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, in *Present Environment and Sustainable Development*, nr. 1, 2007, pp. 319 –326. <http://pesd.ro/articole/nr.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf>
19. 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
20. Nicu C.I., Mișu-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 Gh. (2007) *Hidrologia mediilor continentale. Aplicații practice*, Casa Editorială Demiurg, Iași, 221 pag.
21. 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

Lect.dr. Ionuț MINEA