



## Curriculum vitae Europass

<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>STOLERIU CRISTIAN CONSTANTIN</b>
Adresă(e)	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, Cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România
Telefon(oane)	0040232201481
Fax(uri)	0040232201481
E-mail(uri)	cristoan@yahoo.com, cristoan@gmail.com
Naționalitate(-ități)	română
Data nașterii	-----
Sex	masculin
<b>Locul de muncă / Domeniul ocupațional</b>	<b>Conferențiar universitar poziția 26 în statul de funcții al Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie</b>
<b>Experiența profesională</b>	
<b>Perioada</b>	<b>OCTOMBRIE 2015 - PREZENT</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar</b>
Activități și responsabilități principale	1. Activități didactice: Hidrologie și Oceanografie, Informatică aplicată în geostiințe, Limnologie, Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic, Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor, Monitoringul integrat al calității apelor și aerului, Amenajarea rețelei hidrologice și a zonelor litorale, Geografia Mării Negre, Biogeografie, Biogéographie et écotourisme, Informatique appliquée en tourisme. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
<b>Perioada</b>	<b>FEBRUARIE 2012 – OCTOMBRIE 2015</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector universitar</b>
Activități și responsabilități principale	2. Activități didactice: Hidrologie și Oceanografie, Informatică aplicată în geostiințe, Limnologie, Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic, Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor, Monitoringul integrat al calității apelor și aerului, Amenajarea rețelei hidrologice și a zonelor litorale, Geografia Mării Negre, Biogeografie, Biogéographie et écotourisme, Informatique appliquée en tourisme. 3. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
<b>Perioada</b>	<b>18 FEBRUARIE 2008-FEBRUARIE 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	1. Activități didactice: Hidrologie și Oceanografie, Geografie fizică generală, Limnologie. 2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică									
<b>Perioada</b>	<b>APRILIE 2000 – FEBRUARIE 2008</b>									
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent cercetare</b>									
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în geografie, biogeografie și sisteme informatice geografice									
Numele și adresa angajatorului	Academia Română – Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 8, cod poștal 700506, Iași, județul Iași, România									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică									
<b>Experiența de realizare a studiilor de cartare GIS pentru situri Natura 2000 și arii protejate</b>	Pentru detalii vezi Anexa 6									
<b>Educație și formare profesională</b>										
<b>Perioada</b>	<b>1 NOIEMBRIE 2002 – 30 OCTOMBRIE 2009</b>									
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Geografie (biogeografie-fitogeografie) (clasificarea internațională ISCED 6)									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biogeografie, Sisteme Informatice Geografice (Geomatică) / Cercetare științifică									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România									
<b>Perioada</b>	<b>1 Octombrie 1999 – Iunie 2001</b>									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master (clasificarea internațională ISCED 5a – a2a. calificare)									
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, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România									
<b>Perioada</b>	<b>1 Octombrie 1995 – Iunie 1999</b>									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (clasificarea internațională ISCED 5a – 1a calificare)									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Mediului									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Bvd. Carol I, nr. 20A, Corp B, Etj. 3, cod poștal 700505, Iași, județul Iași, România									
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>					
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă			
<b>Limba engleză</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
<b>Limba franceză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>									
<b>Domenii de competență</b>	Sisteme Informatice Geografice, Biogeografie, Hidrologie									
<b>Certificate, atestate și diplome de specializare obținute în cadrul participării la workshop-uri, cursurilor de specializare</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop I – Getting started, 3-4 noiembrie 2008</li> <li>Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop II – Tools and functionality, 5-7 noiembrie 2008</li> </ol>									

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop III – GIS workflows and analysis, 10-11 noiembrie 2008</li> <li>4. Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop – Building geodatabase, 12-14 noiembrie 2008</li> <li>5. Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop – Data production and editing techniques, 17-19 noiembrie 2008</li> <li>6. Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop –Advanced analysis, 20-22 noiembrie 2008</li> <li>7. Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop – Working with data interoperability, 27 noiembrie 2008</li> <li>8. Diplomă de absolvire ESRI România pentru ArcGIS Desktop – Introduction to the multiuser geodatabase, 12-14 noiembrie 2008</li> <li>9. Certificat de participare la Programul de formare în Didactica specialității predării Geografiei organizat de către Ministerul Educației Naționale în cadrul Proiectului POSDRU 7/1.3/S/63709: “Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Sinaia, județul Prahova, România, februarie 2013.</li> <li>10. Certificat de participare la workshopul “Analiză spațială și soluții tehnice”, organizat de către Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie în colaborarea cu Colectivul de Geografie, Academia Română Filiala din Iași, Mădârjac, județul Iași, 21-27 iulie 2014</li> <li>11. 2016 - Certificat privind ocupația și standardul ocupațional SPECIALIST ARII PROTEJATE, obținut în cadrul proiectului “Creșterea oportunităților de educație în domeniul dezvoltării durabile pentru managerii de arii protejate din România”, finanțat de DBU - Deutsche Bundesstiftung Umwelt și gestionat de către Fundația ProPark pentru arii protejate în parteneriat cu Federația EUROPARC.</li> </ol>
<b>Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru în Societatea Ornitologică Română</li> <li>2. Membru în Asociația Română de Limnogeografie</li> <li>3. Membru în Societatea Națională Română de Știința Solului</li> </ol>
<b>Diplome, premii și medalii</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Premiul CNCSIS, 2011</b>, Project Registration Code: PN-II-RU-PRECISI-2011-3-0660, pentru articolul „Water reservoirs and risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July – August 2008, Romania”, publicat în Hydrological Processes, 25:2056-2070. Roșu.</li> <li>2. <b>Premiul EUROINVENT</b>, 11 Mai 2012, Medalia de aur pentru cartea Gheorghe Romanescu, Angela Lupașcu, Cristian Stoleriu, Dan Lesenciuc, Ionut Vasiliniuc, Gabriela Romanescu - <i>Inventarierea si tipologia zonelor umede si apelor adânci din grupa centrala a Carpaților Orientali</i>, Editura Universității "Al.I.Cuza", 2010, ISBN 978-973-703-505-9, 356 p, Iași.</li> <li>3. <b>Premiul CNCSIS, 2012</b>, Project Registration PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0516, pentru articolul "Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils. Case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania)", publicat în Natural Hazards and Earth System Sciences, 16:953-966. Doi:10.5194-hess-16-953-2012. Roșu. <a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles-file-PREMIERE-ARTICLE-articole2012-MAIactualizat.pdf">uefiscdi.gov.ro/userfiles-file-PREMIERE-ARTICLE-articole2012-MAIactualizat.pdf</a>.</li> <li>4. <b>Premiul Cartea Anului</b> acordată de către Societatea de Geografie din România sub Înaltul Patronaj al Majestății Sale Regele Mihai I al României, pentru cartea <i>Limnology of the Red Lake. An Interdisciplinary Study</i>, Editura Springer New York 2013. Premiul a fost acordat în cadrul Galei Premiilor SGR pentru anul <b>2013 din 30 mai 2014</b> și este înregistrat cu numărul 005 în Registrul Unic de Medalii, Titluri și Diplome.</li> <li>5. <b>Grand Prize, 2014, EUROINVENT</b>, European Exhibition of Creativity and Innovation 2014, pentru lucrarea <i>Limnology of the Red Lake, Romania: An Interdisciplinary Study</i> în cadrul Technical-Scientific, Artistic and Literary Book Salon, 21 May 2014, Iași.</li> <li>6. <b>Diploma Iuventus Scientiae, 24 octombrie 2014</b>, acordată de către Consiliul de Administrație și Senatul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, pentru rezultate deosebite obținute în cercetarea științifică pe parcursul anului 2013-2014</li> <li>7. <b>Premiul CNCSIS, 2014</b>, Project Registration PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6241, pentru articolul " Causes and effects of the catastrophic flooding on the Siret River (Romania) in July-August 2008", publicat în NATURAL HAZARDS, 69:1351-1367. DOI:10.1007/s11069-012-0525-6. Galben. <a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%203%20REZULTATE.pdf">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%203%20REZULTATE.pdf</a></li> </ol>

	<p>8. <b>Premiul CNCSIS, 2015</b>, Project Registration PN-II-RUPRECISI-2015-9-9374, pentru articolul "The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?", Journal of Archaeological Science, 53:521-535. Doi:10.1016/j.jas.2014.11.014. Roșu. <a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/LISTA%20%20REZULTATE.pdf">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/LISTA%20%20REZULTATE.pdf</a></p> <p>9. <b>Premiul CNCSIS, 2017</b>, Project Registration PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14902, pentru articolul "Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010", NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 17(3): 381-396. https://doi.org/10.5194/nhess-17-381-2017. Roșu. <a href="https://uefiscdi.ro/preview.php?id=4049&amp;wtok=5e88200d3993b82b3cef59b13d2c0a1cb56503e1&amp;wtkps=S7QytqoutjK1Uiovc4pVrL0tDI3MTEMLWwLgZKKRVnpiiBWGWStl5KZZpZcb5pTIFWYWmJZmJFQaVRbr5WbkWmVm6hsW5xaVmWSC1RkCzUpWs/axrAQ==&amp;wchk=6d90a447df5ecd6bf12f89c7b5eb80998fd0254d">https://uefiscdi.ro/preview.php?id=4049&amp;wtok=5e88200d3993b82b3cef59b13d2c0a1cb56503e1&amp;wtkps=S7QytqoutjK1Uiovc4pVrL0tDI3MTEMLWwLgZKKRVnpiiBWGWStl5KZZpZcb5pTIFWYWmJZmJFQaVRbr5WbkWmVm6hsW5xaVmWSC1RkCzUpWs/axrAQ==&amp;wchk=6d90a447df5ecd6bf12f89c7b5eb80998fd0254d</a></p>																																			
<b>Lucrări științifice publicate (Anexa 1)</b>	<p>1. Cărți în edituri academice: 7 (șase), din care 1 (una) unic autor și 1 (una) la editură internațională</p> <p>2. Articole științifice: prim autor și coautor la 35 ISI, 24 BDI și 9 alte categorii.</p>																																			
<b>Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 2)</b>	88 de lucrări științifice prezentate ca prim autor și colaborator, dintre care 66 în străinătate (Elveția, Italia, Germania, Suedia, Letonia, Japonia, Taiwan, Grecia, Rep. Moldova etc) și 22 în țară.																																			
<b>Contracte de cercetare științifică (Anexa 3)</b>	Director al unui contract de cercetare și colaborator la alte 10 contracte de cercetare vizând: sistemele informatice geografice, modelarea parametrilor fizico-geografici, studiul diversității biologice																																			
<b>Citări în literatura de specialitate (Anexa 4)</b>	49 de citări ale contribuțiilor proprii, în cărți de specialitate sau publicații științifice.																																			
<b>Activitatea didactică</b>	<b>Cursuri</b>																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Specializarea/seria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Monitoringul integrat al calității apelor și aerului</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale</i></td> <td>Planificarea Teritorială / 2011-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Biogéographie et écotourisme</i></td> <td>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Informatique appliquées en géosciences</i></td> <td>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Hydrologie et Océanographie</i></td> <td>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2008-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Limnologie</i></td> <td>Planificarea Teritorială / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Monitoringul integrat al mediului</i></td> <td>Geografia Mediului / 2014-2018, Hidrologie Meteorologie / 2014-2018</td> </tr> <tr> <td><i>Parcs et reserves naturelles</i></td> <td>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2014-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Informatică aplicată în geștiințe</i></td> <td>Planificare Teritorială, Geografia Turismului, Geografia Mediului, Hidrologie Meteorologie / 2014-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Aplicații GIS și Teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor</i></td> <td>Master Geomatică 2014-2019</td> </tr> <tr> <td><i>GIS/RS in hidrologie și climatologie (opțional)</i></td> <td>Master Geomatică 2014-2017,2019</td> </tr> <tr> <td><i>Aplicații GIS și ale Teledetecției în știința mediului</i></td> <td>Master Geomatică 2014-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Tehnici GIS aplicate in studiul ecologic</i></td> <td>Master Conservarea Biodiversității, an 2, Facultatea de Biologie, 2015-2019</td> </tr> <tr> <td><i>Hidrologie-Oceanografie</i></td> <td>Geografia Turismului 2018-2019</td> </tr> <tr> <td><i>La valorisation touristique des régions littorales et deltaïques</i></td> <td>Master Turism și dezvoltare regională – Modulul Turism Tourisme et développement régional – module Tourisme, 2018-2019</td> </tr> </tbody> </table>	Disciplina	Specializarea/seria	<i>Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014	<i>Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014	<i>Monitoringul integrat al calității apelor și aerului</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2019	<i>Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale</i>	Planificarea Teritorială / 2011-2019	<i>Biogéographie et écotourisme</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2019	<i>Informatique appliquées en géosciences</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2019	<i>Hydrologie et Océanographie</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2008-2019	<i>Limnologie</i>	Planificarea Teritorială / 2011-2014	<i>Monitoringul integrat al mediului</i>	Geografia Mediului / 2014-2018, Hidrologie Meteorologie / 2014-2018	<i>Parcs et reserves naturelles</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2014-2019	<i>Informatică aplicată în geștiințe</i>	Planificare Teritorială, Geografia Turismului, Geografia Mediului, Hidrologie Meteorologie / 2014-2019	<i>Aplicații GIS și Teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor</i>	Master Geomatică 2014-2019	<i>GIS/RS in hidrologie și climatologie (opțional)</i>	Master Geomatică 2014-2017,2019	<i>Aplicații GIS și ale Teledetecției în știința mediului</i>	Master Geomatică 2014-2019	<i>Tehnici GIS aplicate in studiul ecologic</i>	Master Conservarea Biodiversității, an 2, Facultatea de Biologie, 2015-2019	<i>Hidrologie-Oceanografie</i>	Geografia Turismului 2018-2019	<i>La valorisation touristique des régions littorales et deltaïques</i>
Disciplina	Specializarea/seria																																			
<i>Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014																																			
<i>Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014																																			
<i>Monitoringul integrat al calității apelor și aerului</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2019																																			
<i>Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale</i>	Planificarea Teritorială / 2011-2019																																			
<i>Biogéographie et écotourisme</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2019																																			
<i>Informatique appliquées en géosciences</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2019																																			
<i>Hydrologie et Océanographie</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2008-2019																																			
<i>Limnologie</i>	Planificarea Teritorială / 2011-2014																																			
<i>Monitoringul integrat al mediului</i>	Geografia Mediului / 2014-2018, Hidrologie Meteorologie / 2014-2018																																			
<i>Parcs et reserves naturelles</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2014-2019																																			
<i>Informatică aplicată în geștiințe</i>	Planificare Teritorială, Geografia Turismului, Geografia Mediului, Hidrologie Meteorologie / 2014-2019																																			
<i>Aplicații GIS și Teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor</i>	Master Geomatică 2014-2019																																			
<i>GIS/RS in hidrologie și climatologie (opțional)</i>	Master Geomatică 2014-2017,2019																																			
<i>Aplicații GIS și ale Teledetecției în știința mediului</i>	Master Geomatică 2014-2019																																			
<i>Tehnici GIS aplicate in studiul ecologic</i>	Master Conservarea Biodiversității, an 2, Facultatea de Biologie, 2015-2019																																			
<i>Hidrologie-Oceanografie</i>	Geografia Turismului 2018-2019																																			
<i>La valorisation touristique des régions littorales et deltaïques</i>	Master Turism și dezvoltare regională – Modulul Turism Tourisme et développement régional – module Tourisme, 2018-2019																																			
	<b>Lucrări practice/seminarii</b>																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Specializarea/seria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Geografie generală</i></td> <td>Geografie / 2008-2010</td> </tr> <tr> <td><i>Hidrologie și Oceanografie</i></td> <td>Geografia Turismului / 2008-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Hidrologie și Oceanografie</i></td> <td>Planificarea teritorială / 2008-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Hidrologie și Oceanografie</i></td> <td>Geografia Mediului / 2008-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Hidrologie și Oceanografie</i></td> <td>Geografie / 2008-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Geografia Mării Negre</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Biogéografie</i></td> <td>Geografia Mediului / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Monitoringul integrat al calității apelor și aerului</i></td> <td>Hidrologie și Meteorologie / 2011-2018</td> </tr> <tr> <td><i>Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale</i></td> <td>Planificarea Teritorială / 2011-2014</td> </tr> <tr> <td><i>Biogéographie et écotourisme</i></td> <td>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2018</td> </tr> </tbody> </table>	Disciplina	Specializarea/seria	<i>Geografie generală</i>	Geografie / 2008-2010	<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Geografia Turismului / 2008-2014	<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Planificarea teritorială / 2008-2014	<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Geografia Mediului / 2008-2014	<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Geografie / 2008-2014	<i>Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014	<i>Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014	<i>Geografia Mării Negre</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014	<i>Biogéografie</i>	Geografia Mediului / 2011-2014	<i>Monitoringul integrat al calității apelor și aerului</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2018	<i>Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale</i>	Planificarea Teritorială / 2011-2014	<i>Biogéographie et écotourisme</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2018									
Disciplina	Specializarea/seria																																			
<i>Geografie generală</i>	Geografie / 2008-2010																																			
<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Geografia Turismului / 2008-2014																																			
<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Planificarea teritorială / 2008-2014																																			
<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Geografia Mediului / 2008-2014																																			
<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	Geografie / 2008-2014																																			
<i>Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014																																			
<i>Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014																																			
<i>Geografia Mării Negre</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2014																																			
<i>Biogéografie</i>	Geografia Mediului / 2011-2014																																			
<i>Monitoringul integrat al calității apelor și aerului</i>	Hidrologie și Meteorologie / 2011-2018																																			
<i>Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale</i>	Planificarea Teritorială / 2011-2014																																			
<i>Biogéographie et écotourisme</i>	Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2018																																			

	<i>Informatique appliquées en géosciences</i>	<i>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2011-2018</i>
	<i>Hydrologie et Océanographie</i>	<i>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2008-2018</i>
	<i>Limnologie</i>	<i>Planificarea Teritorială / 2011-2014</i>
	<i>Monitoringul integrat al mediului</i>	<i>Geografia Mediului / 2014-2018, Hidrologie Meteorologie / 2014-2018</i>
	<i>Parcs et reserves naturelles</i>	<i>Geografia Turismului – Limba Franceză / 2014-2018</i>
	<i>Aplicații GIS și Teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor</i>	<i>Master Geomatică 2014-2018</i>
	<i>GIS/RS în hidrologie și climatologie (opțional)</i>	<i>Master Geomatică 2014-2017</i>
	<i>Aplicații GIS și ale Teledetecției în știința mediului</i>	<i>Master Geomatică 2014-2018</i>
	<i>Tehnici GIS aplicate în studiul ecologic</i>	<i>Master Conservarea Biodiversității, an 2, 2015-2018</i>
<b>Informații suplimentare</b>		
<b>Anexe</b>	Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate Anexa 2 Lista lucrărilor prezentate la manifestări științifice Anexa 3 Lista contractelor de cercetare științifică Anexa 4 Competențe didactico-științifice Anexa 5 Citări în literatura de specialitate Anexa 6 Alte activități științifice relevante pentru experiența profesională	

## ANEXA 1 LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

### A. Teza de doctorat

Stoleriu C. C. - *Studiul fitogeografic al bazinului hidrografic Râmnicu Sărat în sectorul montan și submontan*, teză de doctorat realizată în perioada 1 noiembrie 2002 – 30 octombrie 2009, publicată la Editura Terra Nostra din Iași în 2012 cu ISBN 978-973-1888-75-0.

### B. Cărți și capitole de cărți

**2005**

1. Romanescu Gh., Romanescu Gabriela, Minea I., Ursu A., Mărgărit M. C., Stoleriu C.C. – *Inventarierea și topologia zonelor umede din Podișul Moldovei*, Ed. Didactică și Pedagogică, 165 p., București, 2005;

**2008**

2. Romanescu Gh., Romanescu Gabriela, Stoleriu C.C., Ursu A. - *Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din Podișul Moldovei*, Ed. Terra Nostra, 250 p., Iași, 2008;

**2010**

3. Romanescu Gh., Lupașcu Angela, Stoleriu C. C., Lesenciuc D., Vasiliniuc I., Romanescu Gabriela - *Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din grupa centrală a Carpaților Orientali*, Editura Universității "Al.I.Cuza", 2010, ISBN 978-973-703-505-9, 356 p, Iași

**2011**

4. Ion C, Stoleriu C., Baltag E., Manzu C., Ursu A., Ignat A. - *Păsările și habitatele din zonele umede ale Moldovei*, "Al. I. Cuza" University Press, Iași, Romania, 2011, ISBN 978-973-640-660-7, 290 pages

**2012**

5. Stoleriu C. - *Studiul fitogeografic al bazinului hidrografic Râmnicu Sărat în sectorul montan și submontan*, Ed. Terra Nostra, Iași, 2012, ISBN 978-973-1888-75-0, 176 p.

**2013**

6. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Enea A. - *Limnology of the Red Lake, Romania, An Interdisciplinary Study*, 2013, XIV, 234 p. 134 illus., 99 illus. in color, ISBN: 978-94-007-6756-0 (Print) 978-94-007-6757-7 (Online), DOI 10.1007/978-94-007-6757-7, Publisher Springer Netherlands, Copyright Holder Springer Science+Business Media Dordrecht

**2019**

7. Romanescu G., Stoleriu C.C., Mișu-Pintilie A. (2019). c. In: Negm A.M., Romanescu G., Zelenakova M. (eds), *Water Resources Management in Romania*. Springer International Publishing Ag, Gewerbestrasse 11, Cham, Ch-6330, Switzerland (In press 2019). <https://www.springer.com/gp/earth-sciences>

### C. Articole științifice cotate și/sau ISI

**2011**

1. Romanescu Gh., Zaharia C., Stoleriu C. C. - *Long-term changes in average annual liquid flow River Miletin (Moldavian Plain)*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2012, Vol. 7, No. 1, p. 161 – 170, Impact Factor 2011: 1.450

2. Romanescu Gh., Jora I., Stoleriu C. C. - *The most important high floods in Vaslui River basin - causes and consequences*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2011, Vol. 6, No. 1, p. 119 – 132, Impact Factor 2011: 1.450

3. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Romanescu Ana-Maria - *Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008*, Romania, HYDROLOGICAL PROCESSES,

## 2012

4. Romanescu Gh., Cotiuga V., Asandulesei A., Stoleriu C. C., *Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils. Case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania)*, Hydrology and Earth System Sciences Discussions, 16, pages 953–966, 8:6907-6937, vol 16, nr. 3, doi:10.5194/hess-16-953-2012, Impact factor 2011: 3.148. SRI: 2,36876. <http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/16/953/2012/hess-16-953-2012.html>
5. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Lupașcu Angela, 2012, *Biochemistry of wetlands in barrage Lacul Rosu catchment (Haghimas - Eastern Carpathian)*. Environmental Engineering and Management Journal, 11(9):1627-1637. Impact Factor: 1,435.

## 2013

6. Romanescu G., Stoleriu C. C., 2013, *Seasonal Variation of Temperature, pH and Dissolved Oxygen Concentration in Lake Roșu, Romania*. CLEAN – Soil, Air, Water. Doi:10.1002/clen.201100065. Impact Factor: 2.177. SRI: 0,77223, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/clen.201100065/abstract>
7. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, *An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania)*, Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014
8. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, *Causes and Effects of the Catastrophic Flooding on the Siret River (Romania) in July-August 2008*. Natural Hazards. December 2013, Volume 69, Issue 3, pp 1351-1367, DOI 10.1007/s11069-012-0525-6 Impact factor: 1,398 (2010). SRI: 1,10601. Print ISSN 0921-030X, Online ISSN 1573-0840, Publisher Springer Netherlands

## 2014

9. Mișu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2014, *The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cuejdel Lake, Romania*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, B.M., 2014, 9(2): 113-23, Impact Factor: 0.727
10. Romanescu G., Stoleriu C. C., 2014, *Anthropogenic interventions and hydrological-risk phenomena in the fluvial-maritime delta of the Danube (Romania)*, Ocean & Coastal Management, Volume 102, Part A, Pages 123–130, DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2014.09.007, Impact Factor in 2013: 1.769, ISSN: 0964-5691
11. Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C.C., Mișu-Pintilie A., Nicu C.I., Enea A., Stan C.O. 2014-2015 The ancient legendary island of PEUCE e myth or reality? Journal of Archaeological Science, 53: 521-535. Doi: doi:10.1016/j.jas.2014.11.014, Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.513, SCImago Journal Rank (SJR): 1.311, Impact Factor: 2.139, 5-Year Impact Factor: 2.369
12. Adopo K.L., Romanescu G., N'Guessan A.I., Stoleriu C. 2014. Relations between man and nature and environmental dynamics at the mouth of the Komoé river, grand-bassam (Ivory Coast). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(4):137-148. IF 0.727
13. Gheorghe Romanescu, Elena Păun, Ion Sandu, Ionuț Jora, Emilian Panaitescu, Ovidiu Machidon, Cristian Stoleriu. 2014. Quantitative and qualitative assessments of groundwater into the catchment of Vaslui River, Rev. Chim., 65(4), April, 401-410 p., 2014 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/ROMANESCU%20Gh..pdf%204%2014.pdf>, 2013/2014 Impact Factor : 0.677
14. Romanescu G., Sandu I., Stoleriu C., Sandu I.G. 2014. Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins. Rev. Chim. (Bucharest), 65(3):344-349, 2013/2014 Impact Factor : 0.677

## 2015

15. Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, Ana Maria Romanescu, Alin Mișu-Pintilie, 2015, Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania), No.2, volume 22, Feb 2015, Wulfenia Journal, ISSN: 1561-882X, 5-Year, Impact Factor: 0.649, Impact Factor 2013-2014: 0.294, Immediacy index: 0.111, Klagenfurt, Austria, <http://www.multidisciplinarywulfenia.org/>
16. Mișu-Pintilie A., Romanescu G., Stoleriu C.C., Breabăn I.G. 2015. Physico-Chemical Parameters in Mountain Freshwater: Cuejdi River from Eastern Carpathians, Romania. Key Engineering Materials, 660:257-261. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.660.257. Impact Factor: 0,190. ISSN: 1013-9826. Trans Tech Publications, www.ttp.net. (ID: 85.122.30.11-10/06/15,12:15:52). ISI începând cu anul 2015.

## 2016

17. G. Romanescu, D. Miștode, A. Mișu-Pintilie, C. C. Stoleriu, I. Sandu - Water Quality Analysis in Mountain Freshwater: Poiana Uzului Reservoir in the Eastern Carpathians, Rev. Chim. (Bucharest), 2016, 67(11): 2318-2326, Impact Factor: 1.232, Noiembrie 2016
18. A. Mișu-Pintilie, A. Asandulesei, I. C. Nicu, C. C. Stoleriu, G. Romanescu - Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cuejdel Lake, Romania, Environ Earth Sci (2016) 75:710, DOI 10.1007/s12665-016-5537-1, Impact Factor: 1.77, 1 April 2016

## 2017

19. Gheorghe Romanescu, Catalin I. Cimpianu, Alin Mișu-Pintilie, Cristian C. Stoleriu. 2017. Historic flood events in NE Romania (post-1990). Journal of Maps, 13(2), 787-798 pp., Taylor & Francis. <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2017.1383944>, Impact Factor: 2.174, Received 24 Mar 2017, Accepted 20 Sep 2017, Published online: 06 Oct 2017
20. G. Romanescu, S. Chalov, C.C. Stoleriu, A. Mișu-Pintilie, S.E. Angileri, Y. Kutznetsova, M. Cama, M. Maerker. 2017. Geomorphologic Map of the 1st Mutnaya River, Southeastern Kamchatka, Russia, Journal of Mountain Science, DOI: <https://doi.org/10.1007/s11629-017-4358-3>, Impact Factor: 1.016, December 2017
21. Romanescu, G. and Stoleriu, C. C. 2017. Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 17, 381-396, <https://doi.org/10.5194/nhess-17-381-2017>. IF 2.510, received: 30 Aug 2016 – Discussion started: 12 Sep 2016 Revised: 04 Jan 2017 – Accepted: 13 Feb 2017 – Published: 10 Mar 2017
22. G. Romanescu, M. Pascal, A. Mișu-Pintilie, C. C. Stoleriu, I. Sandu, M. Moisiu - Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers, Rev. Chim. (Bucharest), 2017, 68(3): 553-561, Impact Factor: 1.232, March 2017

## 2018

23. Mahaman Mansir SALIHOU DJARI, Cristian Constantin STOLERIU, Mahaman Bachir SALEY, Alin MIHU-PINTILIE & Gheorghe ROMANESCU - GROUNDWATER QUALITY ANALYSIS IN WARM SEMI-ARID CLIMATE OF SAHEL COUNTRIES: TILLABÉRI REGION,



NIGER, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2018, Vol. 13, No. 1, p. 275 – 288; DOI:10.26471/cjees/2018/013/024. Impact Factor: 0.727

24. Sedrati, A; Houha, B; Romanescu, G; Stoleriu, CC - HYDRO-GEOCHEMICAL AND STATISTICAL CHARACTERIZATION OF GROUNDWATER IN THE SOUTH OF-KHENCHELA, EL MEITA AREA (NORTHEASTERN ALGERIA), CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Volume: 13 Issue: 2 Pages: 333-342, DOI: 10.26471/cjees/2018/013/029, Published:AUG 2018, Impact Factor 0.671 (2017) 0.708 (5 year)
25. Romanescu, G; Mihiu-Pintilie, A; Carboni, D; Stoleriu, CC; Cimpianu, CI; Trifanov, C; Pascal, ME; Ghindaoanu, BV; Ciurte, DL ; Moisii, M - THE TENDENCIES OF HYDRAULIC ENERGY DURING XXI CENTURY BETWEEN PRESERVATION AND ECONOMIC DEVELOPMENT. CASE STUDY: FAGARAS MOUNTAINS, ROMANIA, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Volume: 13 Issue: 2 Pages: 489-504, DOI: 10.26471/cjees/2018/013/042, Published:AUG 2018, Impact Factor 0.671 (2017) 0.708 (5 year)
26. Romanescu, G; Mihiu-Pintilie, A; Stoleriu, CC; Carboni, D; Paveluc, LE; Cimpianu, CI - A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study, WATER, Volume: 10 Issue: 2, Article Number: 216, DOI: 10.3390/w10020216, Published:FEB 2018, Impact Factor 2.069 (2017) 2.25 (5 year)

#### 2019

27. Stoleriu C.C., Romanescu G., Mihiu-Pintilie A. (2019). Using single-beam echo-sounder for assessing the silting rate from the largest cross-border reservoir of the eastern Europe: Stanca-Costesti Lake, Romania and Republic Of Moldova. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 14(1): 83-94. <https://10.26471/cjees/2019/014/061> , [IF: 0.907].
28. Romanescu G., Mihiu-Pintilie A., Ciurte D.L., Stoleriu C.C., Cojoc G.M., Tirnovan A. (2019). Allocation of flood control Capacity for a multireservoir system. Case study of the Bistrita River (Romania). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 14(1): 223-234. <https://10.26471/cjees/2019/014/074> , [IF: 0.907].
29. Stoleriu C.C., Urzica A., Mihiu-Pintilie A. (2019). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, e12572. <https://doi.org/10.1111/jfr3.12572>. [IF: 3.24].
30. Mihiu-Pintilie A., Câmpianu I.C., Stoleriu C.C., Pérez M.N., Paveluc L.E. (2019). Using High-density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling for Improving the Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-scenario Approach. Water, 11(9), 1832. <https://doi.org/10.3390/w11091832> [IF: 2.524].
31. Nicu Ionut Cristi, Stoleriu Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania – Challenges and future perspectives. Habitat International, 88, <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2019.04.006>, [IF: 3.846].

#### 2020

32. Huțanu, E.; Mihiu-Pintilie, A.; Urzica, A.; Paveluc, L.E.; Stoleriu, C.C.; Grozavu, A. (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). Water, 12(6), 1624, <http://doi.org/10.3390/w12061624> [IF: 2.524].
33. Stoleriu C.C., Urzica A., Mihiu-Pintilie A. (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, 13(s1), e12572. <https://doi.org/10.1111/jfr3.12572> [IF: 3.24].
34. Ursu A., Stoleriu C.C., Ion C., Jitariu V., Enea A., 2020 - Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset, REMOTE SENSING, Volume 12(13), JUL 2020, 10.3390/rs12132075
35. Rusu A., Ursu A., Stoleriu C.C., Groza O., Niacsu L., Sfica L., Minea I., Stoleriu O.M., 2020 - Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets, REMOTE SENSING, Volume 12(8), APR 2 2020, 10.3390/rs12081323

#### 2021

36. Cimpianu I.; Mihiu-Pintilie, A.; Stoleriu C.C.; Urzica A.; Huțanu, E.; (2021). Managing flood hazard in a complex cross-border region using Sentinel-1 SAR and Sentinel-2 optical data: a case study from Prut River basin (NE Romania). Remote Sensing, 13(23), 4934; <https://doi.org/10.3390/rs13234934> [IF.: 4.848] autor corespondent, AIS = 0.933
37. Urzică, A.; Mihiu-Pintilie, A.; Stoleriu, C.C.; Cîmpianu, C.I.; Huțanu, E.; Pricop, C.I.; Grozavu, A. (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). Water, 13, 57. <https://doi.org/10.3390/w13010057> [IF: 2.524]. autor corespondent, AIS = 0.499

## D. Articole științifice în reviste internaționale indexate BDI

#### 2011

1. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Zaharia C., 2011, *Territorial Repartition and Ecological Importance of Wetlands in Moldova (Romania)*, Journal of Environmental Science and Engineering, Volume 5, Number 11, November 2011, (2011) 1435-1444, David Publishing Company, USA, [http://www.davidpublishing.com/journals\\_info.asp?id=543](http://www.davidpublishing.com/journals_info.asp?id=543), Abstracted/Indexed in: Database of EBSCO, Massachusetts, USA, Chinese Database of CEPS, Airiti Inc. & OCLC, Cambridge Science Abstracts (CSA), Ulrich's Periodicals Directory, Chinese Scientific Journals Database, VIP Corporation, Chongqing, China, Summon Serials Solutions416
2. Enea A., Stoleriu C. C., Romanescu Gh. 2011. *G.I.S. techniques used in the analysis of the morphometrical parameters of the Red Lake drainage basin*, Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Nr. 31, 2011, pg. 39-47, online at: [http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC\\_No\\_31\\_p\\_039.pdf](http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_31_p_039.pdf), (BDI: Index Copernicus, UlrichsWeb, Scipio)

#### 2012

3. Mihiu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., *Morpho-bathymetric parameters of recess Crucii Lake (Stânișoarei Mountains)*, Aerul și Apa : Componente ale Mediului, Vol: 2012, pg. 445-452, 2012, Cluj Napoca, Romania (BDI: DOAJ - <http://www.doaj.org/doi?func=abstract&id=1068052&recNo=58&toc=1&uiLanguage=en>)

## 2013

4. Romanescu Gh., Jora I., Stoleriu C. 2013. *Modification by the River Vaslui of the Hydrological regime and its Economic Implications (Romania)*. World Academy of Science, Engineering and Technology, 79: 1852-1859.
5. Romanescu Gh., Dinu C., Radu A., Stoleriu C. C., Romanescu A. M., Purice C., 2013. *Water qualitative parameters of fluviatile limans located in the south-west of Dobrogea (Romania)*. International Journal of Conservation Science, 4(2):223-236.
6. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013. *New Techniques for the Analysis of the Limno-morpho-bathymetric Parameters in the Lacustrine Basins. Case Study: Red Lake in the Hășmaș Mountains (Romania)*. Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, XII(1): 25-36.

## 2014

7. Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Stoleriu Oana - *Ecological features and conservation proposal for the largest natural dam lake in the Romanian Carpathians – Cujejdal Lake*, International Journal of Conservation Science, 2014, 5(2), pp. 243-252, ISSN 2067-533X.
8. Stoleriu C. C., Stoleriu Oana, Mihu-Pintilie A., *Scientific and tourist value of natural dam lakes in the Carpathian Mountains (Romania). Case study: Red, Cujejdal and Iezerul Sadovei Lakes*, SGEM – Ecology and Environmental Protection, Conferences Proceedings, Albena, 2014, 14(2): 625-232, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2014B31.
9. Timovan A., Romanescu G., Cojoc G.M., Stoleriu C. 2014. Flash floods on a forested and heavily populated catchment. Case study for Suha basin (Romania). 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Section Hydrology and Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, June 19-25, 2014, Vol. 1, 303-314. DOI: 10.5593/SGEM2014/B31/S12.040. ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704.
10. Adopo L.K., Romanescu G., N'Guessan A.Y., Stoleriu C. 2014. Nature and dynamic of sediments at the mouth of Komoé river (Ivory Coast). Lakes, reservoirs and ponds, 8(1):28-41. ISSN: 1844-6477 (print version); ISSN: 2284-5305 (electronic version). <http://www.limnology.ro/Lakes/1/201307207.html>. Indexed: Index Copernicus, DOAJ, Google Scholar, Academic Database, New Jour. Electronic Journal & Newsletters.

## 2015

11. Romanescu G., Stoleriu C. 2015. Morpho-bathymetry and GIS-processed mapping in delimiting lacustrine wetlands: the Red Lake (Romania). Proceedings GEOBALCANICA. International Scientific Conference, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia, 99-110. DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2015.12>. UDC: 007:004]:528.94(498). 551.435.38(498). ISSN: 1857-7636. <http://www.geobalcanica.org/>.
12. Enea A., Romanescu G., Stoleriu C.C., Iosub M., 2015. Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania. International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystem. Conference Proceedings, Volume I, Hydrology&Water Resources, 285-292. <http://www.sgem.org>.
13. Albu M., Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C.C. 2015. Polarization areas of lakes, as quantitative water resources. International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystem. Conference Proceedings, Volume I, Hydrology&Water Resources, 509-516. <http://www.sgem.org>.
14. Daniela Bărbuceanu, Mariana Niculescu, Violeta Boruz, Laurențiu Niculescu, Cristian Stoleriu, Adrian Ursu (2015). Protected saproxylic coleoptera in "the forests in the Southern part of the Căndești Piedmont", a Romanian Natura 2000 protected area Analele Universitatii din Craiova, Seria agricultura, montanologie, cadastru., vol XLV, p. 18-25. Index Copernicus
15. A. Mihu-Pintilie, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Iuliana Gabriela Breaban. 2015. *Physico-Chemical Parameters in Mountain Freshwater: Cujejdal River from Eastern Carpathians, Romania, Key Engineering Materials, 2015, 660: 257-261*

## 2016

16. A. Mihu-Pintilie, A. Asăndulesei, C.C. Stoleriu, G. Romanescu. 2016. *GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania)*, Acta Geobalcanica, 2(1):35-43, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/AGB.2016.04>, Available Online First: 26 July 2016
17. M. Pascal, G. Romanescu, A. Mihu-Pintilie, C.C. Stoleriu. 2016. *Wetlands landscape changes in common floodplain of Jijia-Prut rivers analyzing the variation of water body surfaces*, In: *Water resources and wetlands*, Ed.: P. Gâștescu, P. Brețcan, Conferences Proceedings, 3: 198-205, ISSN 2285-7923
18. Andrei Enea, Daniel Neamțu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, 2016. *Suitability analysis for building dam lakes in the Oriental Carpathian Mountains, Romania. Case study: Trotus river basin*. Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.14> <http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/GBP/2016/GBP.2016.14.pdf>
19. Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, Andrei Enea, Marina Iosub, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu. 2016. *Geomorphologic risk assessment in Tecucele drainage basin, using GIS techniques*, Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.13> <http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/GBP/2016/GBP.2016.13.pdf>

## 2018

20. Hżami, A; Amrouni, O; Romanescu, G; Stoleriu, CC; Mihu-Pintilie, A; Abdeljaouad, S - *Satellite Images Survey for the Identification of the Coastal Sedimentary System Changes and Associated Vulnerability Along the Western Bay of the Gulf of Tunis (Northern Africa)*, By: RECENT ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE FROM THE EURO-MEDITERRANEAN AND SURROUNDING REGIONS, VOLS I AND II, Edited by: Kallel, A; Ksibi, M; BenDhia, H; Khelifi, N, Book Series: Advances in Science Technology & Innovation, Pages: 1627-+, DOI: 10.1007/978-3-319-70548-4\_471, Published:2018, Document Type:Proceedings Paper, Conference: 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), Location: Sousse, TUNISIA, Date: NOV 22-25, 2017, Publisher SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, GEWERBESTRASSE 11, CHAM, CH-6330, SWITZERLAND



21. Liviu-Marian Albu, Andrei Enea, Cristian-Constantin Stoleriu, Iosub Marina, Gheorghe Romanescu, Hutanu Elena - EVALUATION OF THE PROPAGATION TIME OF A THEORETICAL FLOOD WAVE IN THE CASE OF THE BREAKING OF CATAMARASTI DAM, BOTOSANI (ROMANIA), PROCEEDINGS GEOBALCANICA 2018, ISSN 1857-7636, 497-504, International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2018.54>, UDC: 627.8:[627.516:528.47(498)]
22. Enea Andrei, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, Ursu Adrian, Romanescu Gheorghe - THE DRONE - A METHODOLOGICAL TOOL, FOR GENERATING BASE LAYERS IN GIS, PROCEEDINGS GEOBALCANICA 2018, ISSN 1857-7636, 513-520, International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2018.56>, UDC: 004:528.8/.9]:623.746.2-519
23. Hzami, A., Amrouni, O., Romanescu, G., Constantin Stoleriu, C., Miha-Pintilie, A., and Saâdi, A.: Satellite images survey for the identification of the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf of Tunis (northern Africa), Proc. IAHS, 377, 83-89, <https://doi.org/10.5194/piahs-377-83-2018>, 2018.

2019

24. Miha-Pintilie A., Stoleriu C.C. (2019). In Memoriam: Professor Dr. Gheorghe Romanescu. Acta Geobalcanica, 5(2): 43-46. <https://doi.org/10.18509/AGB.2019.06>

## E. Articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice cu referenți și în reviste neindexate BDI

2011

1. Ion C., Ion I., Stoleriu C. C., Ursu A., 2011. Aspects concerning ornithofauna in Vrancea Region. Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity. Institute of Zoology, Chișinău, p. 32-34, ISBN 978-9975-4248-2-0

2012

2. A. Miha-Pintilie, G. Romanescu, C. C. Stoleriu – Morpho-bathymetric parameters of recess Crucii Lake (Stânișoarei Mountains), In: Air and water components of the environment, Conferences Proceedings, Cluj-Napoca, 2012, 4: 445-452, ISSN: 2067-743X.
3. G. Romanescu, A. Miha-Pintilie, C. C. Stoleriu, A. M. Romanescu – Present state of trophic parameters of the main lakes from Siret and Pruth watersheds, In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâștescu, W. Lewis Jr., P. Brețcan, Conferences Proceedings, Târgoviște, 2012, 2: 33-38, Editura Transversal, ISBN 978-606-605-038-8.
4. Enea A., Romanescu G., Stoleriu C. 2012. *Quantitative considerations concerning the source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin*. Water resources and wetlands, Conference Proceedings, Editura Transversal, 119-123.

2014

5. Miha-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Nicu I. C., Asândulesei A., Schmaltz E. – *Natural dam lakes from Cuejdiu watershed (Stânișoarei Mountains) – non-invasive methods used for bathymetric maps*, Water resources and wetlands, edit.: Petre Gâștescu, Włodzimierz Marszelewski, Petre Brețcan – Târgoviște: Transversal, 2014, pp. 130-137, ISSN 2285-7923.
6. Miha-Pintilie A., Stoleriu C. C., Romanescu Gh., *Lacul de baraj natural Cuejdel din Munții Stânișoarei*, Lucrările Simpozionului Național de Geografie, Târgu Neamț, 2014, ISBN 978-973-0-16441-1.
7. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Miha-Pintilie A., *Lacul de baraj natural Roșu din Munții Hășmaș*, Lucrările Simpozionului Național de Geografie, Târgu Neamț, 2014, ISBN 978-973-0-16441-1.
8. Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C., Hapciuc O.E. 2014. *The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlau basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System*. Water resources and wetlands, Conference Proceedings, 11-13 September 2014, Tulcea-Romania, 59-66. ISSN: 2285-7923.

2016

9. Enea Andrei, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci, Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 23. [http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016\\_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf](http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf)

## ANEXA 2

### LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

#### A. Manifestări științifice în străinătate

2011

1. Romanescu G., Stoleriu C. C. - *Water resources in Romania and their quality in the main lacustrine basins*, Advancing & Nurturing Aquatic Ecosystem Health Sciences for 20 Years, An International Conference: The Aquatic Ecosystem Puzzle: Threats, Opportunities & Adaptation, June 13-15, 2011, Organized by University of Siena, Aquatic Ecosystem Health and Management Society, Siena, Italy, [www.aehms.org](http://www.aehms.org) (cu deplasare)
2. Ion C., Stoleriu C., Baltag E., Ignat A., Bolboacă L., 2011. *The distribution of the conservation concern birds species in the East of Romania*, 8th Conference of the European Ornithologists' Union, Riga, ISBN 978-9984-9747-2-9, p. 165.
3. Ion C., Baltag E., Ursu A., Stoleriu C. C., 2011. *The distribution of habitats and bird species from wetlands of Modavia Region*, International Scientific Session – The human impact on biodiversity in Black Sea area, Agigea-Constanța, România, Editors „Alexandru Ioan Cuza” University, Iași, România, ISBN: 978-606-598-097-6, p. 28

2012

4. Stoleriu C. C., Romanescu Gh., Hutchinson S. M., *A morpho-bathymetric survey of Red Lake, Romania, An international Symposium on State of Lake Vänern Ecosystem, Past, Present and Future (SOLVE) 11-14 June 2012, Vänersborg, Sweden, [www.vanern2012.se](http://www.vanern2012.se) (cu deplasare)*
  5. Romanescu Gh., Romanescu Ana Maria, Stoleriu C. C., *Water Quality and Its Policy Use for the Stanca-Costesti Transboundary Water Reservoir*, Aquatic Sciences Meeting (ASLO) 8-13 July 2012, Voyages of Discovery, Lake Biwa, Otsu, Shiga, Japan, <http://aslo.org/japan2012/>
  6. Romanescu Gh., Stoleriu C., Dinu C., *Water qualitative parameters of fluvial limans located in the south-west of Dobrogea (Romania) (abstract)*, International Conference "Water resources and wetlands", 14-16 September 2012, Tulcea (Romania). [www.limnology.ro/water2012/registration.html](http://www.limnology.ro/water2012/registration.html) (cu deplasare)
  7. Romanescu Gh., Mihu-Pintilie A., Stoleriu C. C., Romanescu Ana Maria, *Present state of trophic parameters of the main lakes from Siret and Prut watersheds (abstract)*, International Conference "Water resources and wetlands", 14-16 September 2012, Tulcea (Romania). [www.limnology.ro/water2012/registration.html](http://www.limnology.ro/water2012/registration.html) (cu deplasare)
  8. Enea A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., *Quantitative consideration concerning the source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin (abstract)*, International Conference "Water resources and wetlands", 14-16 September 2012, Tulcea (Romania). [www.limnology.ro/water2012/registration.html](http://www.limnology.ro/water2012/registration.html) (cu deplasare)
  9. Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Nicu I. C., Gania S., *Morfologia submersă a lacului Crucii din Munții Stânișoarei*, Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXII-a, 12-14 Octombrie 2012, Iași, România. [www.seminarcantemir.uaic.ro](http://www.seminarcantemir.uaic.ro)
  10. Romanescu Gh., Dinu C., Radu A., Stoleriu C. C., Romanescu Gabriela, Romanescu Ana Maria, *Physico-chemical properties of lacustrine waters from South-Western Dobrogea (abstract)*, Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin (IGCB), in Suceava, Romania, 18-21 October 2012. [www.georeview.ro](http://www.georeview.ro), <http://atlas.usv.ro/georeview>
  11. Mihu-Pintilie Alin, Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Nicu I. C., Enea A., *Morphometric and morpho-bathymetric methods in the study of lake basins using GIS techniques. Case study: natural dam lakes from Eastern Carpathians (abstract)*, Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin (IGCB), in Suceava, Romania, 18-21 October 2012. [www.georeview.ro](http://www.georeview.ro), <http://atlas.usv.ro/georeview>
  12. Enea A., Stoleriu C. C., Romanescu Gh., Mihu-Pintilie A., *Monitoring the deforestation phenomena from the Red Lake hydrographic basin, using geomatic techniques and satellite imagery (abstract)*, Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin (IGCB), in Suceava, Romania, 18-21 October 2012. [www.georeview.ro](http://www.georeview.ro), <http://atlas.usv.ro/georeview>
  13. Mihu-Pintilie A., Stoleriu C. C., Romanescu Gh., *Morpho-bathymetric characteristics as limno-ecological parameters for the Crucii Lake (Stânișoarei Mountains)*, International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Facultatea de Geography & Geography Faculty, Geography Department, Iași, 1-3 June, 2012. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
  14. Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., *Morpho-bathymetric parameters of recess Crucii Lake (Stânișoarei Mountains)*, International Symposium „Air and water components of the environment, Univ. Babeș-Bolyai, Geography Faculty, 23-24 March, 2012, Cluj-Napoca. <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>
  15. Ursu A., Ion C., Baltag E., Stoleriu C. C., Mânzu C., Ignat Alina, 2012. *Relația dintre modul de utilizare a terenului și biodiversitatea din zonele umede ale Moldovei*, Lucrările Simpozionului Internațional, Present Environment and Sustainable Development, Iași, poz. 44.
- 2013**
16. Romanescu Gh., Romanescu Ana Maria, Stoleriu C. C., *Water quality and its policy use for the Stanca-Costesti transboundary water reservoir*, International Conference on Challenges in Aquatic Sciences, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan, March 15-21, 2013. [www.2013hydrobiologiaconference.org](http://www.2013hydrobiologiaconference.org)
  17. Romanescu Gh., Mihu-Pintilie A., Stoleriu C. C., *The seasonal vertical distribution and turbulence in a water body caused by temperature, pH, and dissolved oxygen in Cueurdel Lake, Romania*, International Conference on Challenges in Aquatic Sciences, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan, March 15-21, 2013. [www.2013hydrobiologiaconference.org](http://www.2013hydrobiologiaconference.org)
  18. Romanescu Gh., Jora I., Stoleriu C. C., *Modification by the River Vaslui of the Hydrological Regime and its Economic Implications (Romania)*. WASET 2013 Zurich, International Conference, July 30-31, 2013 Geroldswil Swiss, Zurich, Switzerland. International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences, and Engineering. url:[www.waset.org](http://www.waset.org), email: [info@waset.org](mailto:info@waset.org).
  19. Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Nicu I. C., *Seasonal variation of water temperature in the natural dam lake Cueurdel*, Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", XXXIIIth Edition, (Water resources management), "Al. I. Cuza" Univ., Iași, October 18-20, 2013. [www.seminarcantemir.uaic.ro](http://www.seminarcantemir.uaic.ro)
  20. Ursu A., Stoleriu C. C., Costica M., Costica Naela, *Realizarea unui Sistem informational Geografic pentru Managementului Sitului Natura 200 Movila lui Burcel*, Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, Iași–1-3 iunie 2013
  21. Stoleriu C. C., Ursu A., Costica M., Costica Naela, *Realizarea unui Sistem informational Geografic pentru Managementului Sitului Natura 200 Valea Ilenii*, Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, Iași–1-3 iunie 2013
- 2014**
22. Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Nicu I. C., Asăndulesci A., Schmaltz E., *Natural dam lakes from Cueurdiu watershed (Stânișoarei Mountains) – non-invasive methods used for bathymetric maps*, International Conference of Romanian Limnogeographical Association – „Water resources and wetlands”, Tulcea, September 11 – 13, 2014. [www.limnology.ro/water2014/registration.html](http://www.limnology.ro/water2014/registration.html)
  23. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Romanescu Ana-Maria, Mihu-Pintilie A., *Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir*, 15<sup>th</sup> World Lake Conference. Lakes: the Mirrors of the Earth. Balancing Ecosystem Integrity and Human Wellbeing. September 1-5, 2014, Perugia-Italy, <http://wlc15perugia.com/index.php/extended-abstract>
  24. Romanescu Gh., Bounegru G., Stoleriu C. C., Mihu-Pintilie A., Nicu I. C., Enea A., Stan Oana, *The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?*, 12<sup>th</sup> Annual International Conference on History & Archaeology: From Ancient to Modern, 28-31 July, 2014, Athens, Greece, <http://www.atiner.gr/history.htm>
  25. 17<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting in Liege, Belgium from June 30<sup>th</sup> to July 3<sup>th</sup> 2014. The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention — Romanescu G., Stoleriu C.: Anthropogenic interventions and the flood risk in the Danube Delta. Case study – the Crisan-Caraorman channel and the Rosu-Rosulet lacustrine complex.

26. Stoleriu C. C., Stoleriu Oana, Miha-Pintilie A., *Scientific and tourist value of natural dam lakes in the Carpathian Mountains (Romania). Case study: Red, Cujeidel and Iezerul Sadovei Lakes*, 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM - Ecology and Environmental Protection, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, [www.sgem.org](http://www.sgem.org) (cu deplasare)
27. Miha-Pintilie A., Costică M., Plăvan G., Stoleriu C. C., Romanescu Gh., *Preliminary studies concerning the qualitative analysis of phytoplankton and macrozoobenthos from Cujeidel Lake (Stânișoarei Mountains)*, International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Facultatea de Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, June 6-8, 2014, <http://www.pesd.ro>, [www.geography.uaic.ro](http://www.geography.uaic.ro)
28. Quattara Ismaila, Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Miha-Pintilie A., *Impact de la sécheresse sur les régimes pluviométriques et l'hydraulicité du bassin versant de la Comoé en Côte d'Ivoire*, International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Facultatea de Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, June 6-8, 2014, <http://www.pesd.ro>, [www.geography.uaic.ro](http://www.geography.uaic.ro)
29. Ion C., Stoleriu C. C., Fasolă-Mătășaru L., Aursulesei Iulia, Baltag E. Ș., *The GIS analysis of birds distribution and protection in Iasi County (Romania)*, Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Ediția a XXII-a, S.I.G. în evaluarea și managementul stării mediului, 24-25 Octombrie 2014, Chișinău, Rep. Moldova
30. Ursu A., Andrei M., Stoleriu Oana, Stoleriu C. C., *Modificări înregistrate în cadrul spațiului construit din Mun. Iași*, Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Ediția a XXII-a, S.I.G. în evaluarea și managementul stării mediului, 24-25 Octombrie 2014, Chișinău, Rep. Moldova
31. EUROINVENT, Iași, 19-24 Mai 2014. European Visual Arts Exhibition. Technical-scientific, artistic and literary book salon "Euroinvent" (Romanescu G., Stoleriu C., Enea A.- Limnology of the Red Lake, Romania: An Interdisciplinary Study. Springer Verlag, 2013. ISBN: 978-94-007-6757-7. 234 pag.). <http://eudirect.ro/euroinvent/cat/a&b2014.pdf>.

#### 2015

32. EUROINVENT - ICIR 2015. (Section 4: MATERIALS & LIFE SCIENCE) International Conference on Innovative Research, May 14th to 15th, 2015, Iași – Romania. <http://www.euroinvent.org/>. Miha-Pintilie A., Romanescu G., Stoleriu C.C., Breaban I.G.. Physico-Chemical Parameters in Mountain Freshwater: Cujeidi River from Eastern Carpathians, Romania (Abstract). [http://euroinvent.org/cat/ICIR\\_2015.pdf](http://euroinvent.org/cat/ICIR_2015.pdf)
33. Albu Marian, Andrei Enea, Romanescu Gheorghe, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, "Polarization areas of lakes, as quantitative water resources", Simpozionul Internațional "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 509-516 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources (poster), [http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015\\_Programme\\_EthnosalRo.pdf](http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015_Programme_EthnosalRo.pdf)
34. Andrei Enea, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Iosub, Marian Albu, "Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlău river basin, Romania", Simpozionul Internațional "Multidisciplinary Scientific GeoConference" (SGEM) din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 1, 285-292 pp, Secțiunea Hydrology and Water Resources (poster), [http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015\\_Programme\\_EthnosalRo.pdf](http://ethnosalro.uaic.ro/download/SGEM-2015_Programme_EthnosalRo.pdf)

#### 2016

35. 2nd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 10-12 June, 2016, Scopje, Republic of Macedonia (A. Miha-Pintilie, A. Asăndulesei, C.C. Stoleriu, G. Romanescu) - GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania). <http://geobalcanica.org/wp-content/2016>
36. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 3-5 June, 2016 (M. Pascal, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, A. Miha-Pintilie) – Anthropogenic activities within protected wetland areas from commune floodplain of Jijia-Prut Rivers, Eastern Romania. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>, [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD\\_2016%20Program%20final%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD_2016%20Program%20final%202.pdf)
37. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 3-5 June, 2016 (H. Abderraouf, O. Amrouni, C.C. Stoleriu, A. Miha-Pintilie, G. Romanescu, S. Abdeljaouad) – Satellite Images Survey for identification the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf Of Tunis (Tunisia, Northern Africa). <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>, [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD\\_2016%20Program%20final%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD_2016%20Program%20final%202.pdf)
38. International Conference of Romanian Limnogeographical Association – Water resources and wetlands, Tulcea, 8-10 Septembrie, 2016, (M. Pascal, G. Romanescu, A. Miha-Pintilie, C.C. Stoleriu) – Wetlands landscape changes in common floodplain of Jijia-Prut rivers analyzing the variation of water body surfaces, <http://www.limnology.ro/rrw2016/programme.html>
39. Andrei Enea, Daniel Neamțu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, "Suitability analysis for building dam lakes in the Oriental Carpathian Mountains, Romania. Case study: Trotus river basin", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia (poster)
40. Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, Andrei Enea, Marina Iosub, Oana Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu, "Geomorphologic risk assessment in Tecucele drainage basin, using GIS techniques", Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10-12 iunie 2016, Skopje, Republic of Macedonia (poster)
41. Enea Andrei, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, "Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci", Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 23 (poster), [http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016\\_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf](http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/196675/1/AFGP2016_Livre%20de%20r%C3%A9sum%C3%A9s.pdf)
42. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 3-5 June, 2016 (Ionuț PĂDURARU, Cristian-Constantin STOLERIU) – Utilizarea Sig in studiul fezabilității amplasării panourilor fotovoltaice la nivelul blocurilor din orașul Iași, România. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>, [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD\\_2016%20Program%20final%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD_2016%20Program%20final%202.pdf)



43. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 3-5 June, 2016 (Adrian URSU, Iulian IORDACHE, Cristian-Constantin STOLERIU, Comeliu RĂDULESCU, Paul Vieru, Pavel ICHIM, Vasiliică ISTRATE, Dan-Adrian CHELARU) – Noise pollution mapping in Botosani. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>, [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD\\_2016%20Program%20final%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD_2016%20Program%20final%202.pdf)
44. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 3-5 June, 2016 (CristianConstantin STOLERIU, Ion CONSTANTIN, Adrian URSU, Anamaria-Ioana TOMAȘCIUC1, Pavel ICHIM1, Bogdan ROȘCA) – The species and habitats of community interest from Cal Alb wetland area of Bașeu River. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>, [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD\\_2016%20Program%20final%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD_2016%20Program%20final%202.pdf)

#### 2017

45. 3rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 20-21 May, 2017, Scopje, Republic of Macedonia (G. Romanescu, C.C. Stoleriu, A. Mișu-Pintilie) – Geomorphologic map of the 1st Mutnaya River, Kamchatka, Russia. <http://geobalcanica.org/wp-content/2017>
46. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (I. Cîmpianu, G. Romanescu, A. Mișu-Pintilie, C. C. Stoleriu) – Using remote sensing and GIS techniques in mapping historical flood events after '90 in NE of Romania. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
47. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (M. Pascal, G. Romanescu, A. Mișu-Pintilie, C. C. Stoleriu) – Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
48. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (B. Ghindăoanu, G. Romanescu, A. Mișu-Pintilie, C. C. Stoleriu) – A preliminary assessment of flood vulnerability within mountain sector of Bistrița River between Borca and Poiana Teiului Villages. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
49. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (Grigore NEPOTU, Gheorghe ROMANESCU, Cristian Constantin STOLERIU) – Monitorizarea preliminară a parametrilor fizico-chimici ai apei din unul Bivolari, din Cîmpia Moldovei. [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2017/PESD\\_2017-%20PROGR%20FINAL%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2017/PESD_2017-%20PROGR%20FINAL%202.pdf)
50. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (Adrian Ursu, Cristian Constantin Stoleriu, Iulian Iordache, Rosca Bogdan, Lucian Sfica, Ionut Minea) – Land cover changes in Romania between 1990 and 2012 based on the Corine Land cover Database [http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2017/PESD\\_2017-%20PROGR%20FINAL%202.pdf](http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2017/PESD_2017-%20PROGR%20FINAL%202.pdf)
51. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (A. Koudou, C. C. Stoleriu, M.M. Salihou, A. Mișu-Pintilie) – Contribution of the land cover mapping of the Kan watershed (Central of Cote d'Ivoire) by ETM+ of LANDSAT 7 and Sentinel 2 images: approach by NDVI, soil brightness index and wetness index analysis. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
52. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (M.M. Salihou, C. C. Stoleriu, A. Koudou, A. Mișu-Pintilie) – Using PALSAR radar images for interpolation the groundwater level: a preliminary study for the Tillabery Region, Niger (West Africa). <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
53. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (C. Trifanov, G. Romanescu, A. Mișu-Pintilie, C. C. Stoleriu, M.Mierla) – Costal dynamics of the Danube Delta: spatial planning and time balancing actions, <http://www.geo.uaic.ro/sig2017/>
54. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (A. Urzica, C. C. Stoleriu, A. Mișu-Pintilie, G. Romanescu) – Using GIS technics for validation the flood areas existing in the emergency plans. Case study: Băseu catchment area, Romania, <http://www.geo.uaic.ro/sig2017/>
55. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (Constantin Ion, Cristian Constantin Stoleriu, Adrian Ursu) – REALIZAREA SETULUI DE DATE GEOSPĂȚIALE PENTRU SITURI NATURA 2000: ASPECTE METODOLOGICE, [http://geomatice.uaic.ro/Program-SIG\\_2017\\_FINAL\\_7.pdf](http://geomatice.uaic.ro/Program-SIG_2017_FINAL_7.pdf), <http://www.geo.uaic.ro/sig2017/>
56. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (Elena Huțanu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu) – SIMULAREA INUNDAȚILOR ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC JIJIA, [http://geomatice.uaic.ro/Program-SIG\\_2017\\_FINAL\\_7.pdf](http://geomatice.uaic.ro/Program-SIG_2017_FINAL_7.pdf), <http://www.geo.uaic.ro/sig2017/>
57. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (Andrei Enea, Stoleriu Cristian Constantin, Marina Iosub, Romanescu Gheorghe) – UTILIZAREA DRONEI CA METODĂ DE CORECȚIE MORFOMETRICĂ, PENTRU GENERAREA UNUI DIGITAL TERRAIN MODEL, [http://geomatice.uaic.ro/Program-SIG\\_2017\\_FINAL\\_7.pdf](http://geomatice.uaic.ro/Program-SIG_2017_FINAL_7.pdf), <http://www.geo.uaic.ro/sig2017/>

#### 2018

58. Liviu-Marian Albu, Andrei Enea, Cristian-Constantin Stoleriu, Iosub Marina, Gheorghe Romanescu, Hutanu Elena - EVALUATION OF THE PROPAGATION TIME OF A THEORETICAL FLOOD WAVE IN THE CASE OF THE BREAKING OF CATAMARASTI DAM, BOTOSANI (ROMANIA), 4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Macedonia, Ohrid, 15.05-16.05.2018
59. Enea Andrei, Iosub Marina, Stoleriu Cristian Constantin, Ursu Adrian, Romanescu Gheorghe - THE DRONE - A METHODOLOGICAL TOOL, FOR GENERATING BASE LAYERS IN GIS, 4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Macedonia, Ohrid, 15.05-16.05.2018
60. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Jules Balna, Cristian Constantin Stoleriu, Oumarou Palou Madi, Saliou Moussa Abakoua) –

- Sustainability of Faidherbia Albida Parklands evaluation in the dry areas of North-Cameroon. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
61. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Zangmo Tefogoum, Adrian Grozavu, Nkouathio David Guimolaire, Kagou Dongmo Armand, Cristian Stoleriu, Andrei Urzica, GOUNTIE Dedzo Merlin) – Study of mass movement hazards and related risks in the Mount Bamboutos caldera (Cameroun Volcanic Line, Central Africa). <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  62. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Kouassi Kouakou Herve, Koua Tanoh Jean-Jacques, Stoleriu Constantin Cristian, Miha-Pintilie Alin) –Contribution of SENTINEL-1 images to the mapping of zones at risk of flooding: case of San-Pedro city (south west of Cote D'Ivoire). <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  63. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Enea Andrei, Ursu Adrian, Stoleriu Cristian Constantin, Iosub Marina, Jitariu Vasile) – Remote sensing in hydromorphological analysis of natural dam lakes. Case study: Chiojdeni landslide, Romania. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  64. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Andrei Urzică, Ionuț Sorea, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu) – Flood risk mapping at sub-basinal level, based on basin morphometry, using GIS techniques. Case study: Bașeu river basin. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  65. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Ionuț Sorea, Urzică Andrei, Cristian Constantin Stoleriu) – Modelling the road traffic-generated noise within the municipality of Vaslui, North-Eastern Romania. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  66. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Andrei Urzică, Alin Miha-Pintilie, Cristian Constantin Stoleriu, Romanescu Gheorghe) – Improving flood risk maps accuracy using HEC-RAS river analysis system: a case study from Moldavian Plain (NE Romania). <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  67. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Huțanu Elena, Urzică Andrei, Enea Andrei, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin) – GIS techniques applied in the comparative analysis of flood extension, associated with the probability of 1%, corresponding to the official plan of Botoșani municipality, with hydrological modeling in HEC-RAS. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  68. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (Vasile Bogdan Ghindăoanu, Elena Hutanu, Andrei Urzica, Gheorghe Romanescu, Stoleriu Cristian Constantin) – The GIS modeling of the terrain favorability for the placement of buildings in the areas with hydrogeomorphological risk. Case study: the Bistrița river between the localities of Broșteni and Poiana Teiului. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
  69. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 1-2 June, 2018 (KOUA Tanoh Jean-Jacques, KOUASSI Kouakou Herve, ANOH Kouao Armand, Stoleriu Cristian Constantin, Miha-Pilie Alin, Boicu Daniel) – Identification and mapping of land use within the Lobo River watershed (Centre-West of Cote d'Ivoire) from SENTINEL spectral high-resolution images 2.. <http://www.pesd.ro>, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>
- 2019**
70. International Scientific Conference GEOBALCANICA, 13-14 June, 2019, Sofia, Republic of Bulgaria (D.L. Ciurte, A. Miha-Pintilie, L.E. Paveluc, C.C. Stoleriu) – 50 year's determination of reservoir sedimentation rate using topography measurements and GIS. Case study: Strîmtori-Firiza reservoir, Baia Mare, Romania. <http://geobalcanica.org/wp-content/2019>
  71. International Scientific Conference GEOBALCANICA, 13-14 June, 2019, Sofia, Republic of Bulgaria (A. Urzica, A. Miha-Pintilie, E. Hutanu, C.C. Stoleriu) – Using HEC-RAS software to analyze 6 parameters regarding the manifestation of flood events. A case study of Baseu River lowland, NE Romania. <http://geobalcanica.org/wp-content/2019>
  72. Elena Huțanu, Andrei Urzică, Larisa Elena Paveluc, Cristian C. Stoleriu, Adrian Grozavu - „Comparative analysis of flooded area using satellite images Landsat 7-ETM+ and hydraulic model HEC-RAS. Case Study: The Jijia River, Slobozia-Dîngeni Section”, Geobalcanica 5th International Scientific Conference, 13-14 iunie 2019, Sofia, Republic of Bulgaria
  73. Urzică Andrei, Hutanu Elena, Miha-Pintilie Alin, Stoleriu C. Constantin - „Dam break analysis using HEC-RAS techniques. Case study: Cal Alb dam (NE Romania)”, 16th International Conference on Environmental Science and Technology, 4-7 September 2019, Rhodes, Greece
  74. Hutanu Elena, Urzică Andrei, Paveluc Larisa, Stoleriu C. Constantin, Grozavu Adrian - „The role of hydro-technical works in diminishing flooded areas. Case study: the June 1985 flood on the Miletin River”, 16th International Conference on Environmental Science and Technology, 4-7 September 2019, Rhodes, Greece
  75. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 7-9 June, 2019 (Elena HUȚANU, Vasile Bogdan GHINDĂOANU, Adrian GROZAVU, Cristian Constantin STOLERIU, Larisa Elena PAVELIUC) – Comparative study of the areas affected by the flood of June 1985 with and without hydro-technical constructions. Case study: Miletin River. <http://www.pesd.ro>



76. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 7-9 June, 2019 (Vasile Bogdan GHINDĂOANU, Elena HUȚANU, Cristian Constantin STOLERIU, Dan DUMITRIU) – The usage categories of the land affected by floods in the case of the 4 probabilities of overflow (0.1%, 1%, 5%, and 10%) in the middle section of the Bistrița Valley, Eastern. <http://www.pesd.ro>
77. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 7-9 June, 2019 (Liviu-Marian ALBU, Andrei ENEA, Lilian NIACȘU, Constantin Cristian STOLERIU) – Landslide susceptibility analysis on Sitna River Basin, Botoșani, Romania. <http://www.pesd.ro>

#### 2020

78. International Conference on Sustainable Water Management (ICSWM), 27 iulie, 2020, Larnaca, Cipru (Andrei Urzică, Ionuț Șorea, Elena Huțanu, Alin Mișu-Pintilie, Cristian C. Stoleriu, Claudiu Pricop, Adrian Grozavu) – Using open source software for flooding risk mapping. A case study of the Bașeu River valley. <http://conferencefora.org/Conference/10721/ICSWM/>
79. International Conference on Sustainable Water Management (ICSWM), 27 iulie, 2020, Larnaca, Cipru (Elena Huțanu, Andrei Urzică, Larisa Elena Paveluc, Cristian C. Stoleriu, Alin Mișu-Pintilie, Adrian Grozavu) – Analysis of flooded surfaces obtained by the HEC-RAS hydraulic modeling. Case Study: Jijia River basin (Romania). <http://conferencefora.org/Conference/10721/ICSWM/>
80. International Conference on Sustainable Water Management (ICSWM), 27 iulie, 2020, Larnaca, Cipru (Ionuț Șorea, Andrei Urzică, Cristian C. Stoleriu, Alin Mișu-Pintilie) – Modeling floods in Podriga river basin (Romania) using official data and HEC-RAS software. <http://conferencefora.org/Conference/10721/ICSWM/>
81. Marina Stăuceanu, Cristian-Constantin Stoleriu, Andrei Urzică, Iuliana-Gabriela Breabăn - „Modeling of Ecosystem Services in the analysis of habitat quality within the Călimani National Park”, International Symposium Present Environment and Sustainable Development, ediția a XV-a, 21 noiembrie, 2020, Iași, România
82. Marina Stăuceanu, Cristian-Constantin Stoleriu, Andrei Urzică - „Identification of Pressures and Threats within the Tudora Forest reservation”, International Symposium Present Environment and Sustainable Development, ediția a XV-a, 21 noiembrie, 2020, Iași, România

#### 2021

83. Oana Mihaela Stoleriu, Bogdan-Constantin Ibănescu, Cristian Constantin Stoleriu, Cristina Lupu (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași): Cartographic approaches to analyze the spatial dimension and popularity of the Dracula brand in Romania, LUCRĂRILE SEMINARULUI GEOGRAFIC INTERNAȚIONAL „DIMITRIE CANTEMIR”, EDIȚIA A XLI-A, 3 - 5 Septembrie 2021, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Iași, 2021, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/wp-content/uploads/2021/09/Program-SGRCCantemir-2021-final.pdf>
84. Andrei ENEA, Marina IOSUB, Cristian Constantin STOLERIU - Large scale flood analysis - a challenge for automated GIS modeling, XVI-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, section G.I.S and Remote Sensing in Environmental Studies, 18 June 2021, Iași, Alexandru Ioan Cuza University of IAȘI, Faculty of Geography and Geology, Department of Geography, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2021/PROGR-PESD2021.pdf>

## B. Manifestări științifice în țară

#### 2011

1. Baltag E., Stoleriu C. C., Ursu A. - *Management integrat și dezvoltare durabilă în ariile protejate*, Workshop „Sisteme de management și monitorizare pentru dezvoltarea teritorială integrată”, Sinaia, 27-29 October 2011, Romania

#### 2012

2. Ion C., Baltag E. Ș., Amarghioalei V., Bolboacă L. E., Stoleriu C. C., 2012. *The falcons distribution from Moldova region in breeding and wintering periods*, Annual Scientific Session of Faculty of Biology, Human impact on the structural and functional diversity of biological systems, p. 32.

#### 2014

3. Romanescu Gh., Bounegru G., Stoleriu C. C., Mișu-Pintilie A., Nicu I. C., Enea A., Stan Oana, *Un model de sedimentare în climat semiarid: culoarul Beibugeac din Dobrogea de Nord (România)*, Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, 29 mai – 1 iunie, 2014, Tulcea, <http://www.isjtl.edu.ro/>, [www.geo-sgr.ro](http://www.geo-sgr.ro)
4. Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Mișu-Pintilie A., *Lacul de baraj natural Roșu din Munții Hășmaș*, Simpozionul Național de Geografie – Ariile protejate și conservarea biodiversității, 17 Mai, Ediția a XX-a, 2014, Târgu Neamț, comunicare susținută în plen, <http://geografient.wordpress.com>
5. Mișu-Pintilie A., Stoleriu C. C., Romanescu Gh., *Lacul de baraj natural Cuejdel din Munții Stânișoarei*, Simpozionul Național de Geografie – Ariile protejate și conservarea biodiversității, 17 Mai, Ediția a XX-a, 2014, Târgu Neamț, comunicare susținută în plen, <http://geografient.wordpress.com>
6. Andrei Enea, Gheorghe Romanescu, Marina Iosub, Cristian Constantin Stoleriu, Oana Elena Hapciuc, "The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System", 2nd International Conference - Water resources and wetlands. 11-13 September, 2014 Tulcea (Romania) (poster)

#### 2015

7. Simpozionul internațional Present Environment and Sustainable Development, Ediția a X-a, 05 – 07 iunie 2015, Iași, România, Ursu Adrian, Ion Constantin, Moscaliuc Diana Elena, Stoleriu Cristian Constantin - Modelarea Spațială A Distribuției A Doua Specii De Carnivore: Dihorul De Stepă (Mustela Eversmanni) Și Vidra (Lutra Lutra), În Regiunea Moldovei

#### 2016

8. Simpozionul Național de Geomorfologie - Aniversarea a 60 de ani de la înființarea Stațiunii de Cercetări Biologice, Geologice și Geografice "Stejarul", Ediția a XXXII – a, 19-22 mai 2016, Piatra-Neamț (A. Mișu-Pintilie, G. Romanescu, C. C. Stoleriu) - Evoluția hidro-geomorfologică a cuvetei lacustre Cuejdel din Munții Stânișoarei de la formare și până în prezent, <http://geomorfologie.ro>

9. Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XXXVI-a, 21 -23 octombrie 2016, Iași, România, Liviu Marian Albu, Cristian Constantin Stoleriu, Andrei Enea, Marina Iosub, Oana-Elena Hapciuc, Gheorghe Romanescu (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași): Use of GIS techniques in identification and evaluation of potential flood areas on Tecucel river
10. Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XXXVI-a, 21 -23 octombrie 2016, Iași, România, Andreea Mădălina Moisiu, Iuliana Gabriela Brebăn, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași): Preliminary seasonal study of groundwater quality in Bolati river basin
11. Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, Enea Andrei, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, "Evaluarea riscului la inundații, pe baza modelării HEC-RAS. Studiu de caz: sectorul inferior al râului Horoiata, cuprins între confluența cu râul Bogdănești și Bârlad", Conferința Internațională Atmosfera Și Hidrosfera, Suceava, 24 septembrie 2016 (prezentare orală), [http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/Programul%20\\_Conferintei\\_Atmosfera\\_si\\_Hidrosfera\\_2016.pdf](http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/Programul%20_Conferintei_Atmosfera_si_Hidrosfera_2016.pdf)
12. Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, Enea Andrei, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe, "Modelarea comparativă multi-parametru, la nivel bazinal și sub-bazinal a vulnerabilității la inundație, pentru bazinul Horoiatei", Conferința Internațională Atmosfera Și Hidrosfera, Suceava, 24 septembrie 2016 (prezentare orală), [http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/Programul%20\\_Conferintei\\_Atmosfera\\_si\\_Hidrosfera\\_2016.pdf](http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/Programul%20_Conferintei_Atmosfera_si_Hidrosfera_2016.pdf)

#### 2017

13. International UAB – BENA Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, România, 25-27 mai 2017, A. M. Moisiu, C. C. Stoleriu, Gh. Romanescu, I. G. Breaban (Romania) THE CONSEQUENCES OF ANTHROPIC PRESSURES ON NITRATE LEVELS IN RURAL GROUNDWATER SOURCES
14. Andrei Enea, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, Marina Iosub, Calcule de volumetrie hidromorfometrică, utilizând drona, Lucrările Seminarului Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, ediția a XXXVII-a (Secțiunea Gestiunea resurselor de apă), 13-15 oct 2017 (prezentare orală) [http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/data/Program\\_Cantemir.pdf](http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/data/Program_Cantemir.pdf)

#### 2018

15. THE POND OF GOD: THE LARGEST LANDSLIDE-DAMMED LAKE IN ROMANIA Gheorghe Romanescu, Alin Miha-Pintilie, Cristian Constantin Stoleriu (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania
16. PLANNING PROPOSAL FOR THE AREAS AFFECTED BY GEOMORPHOLOGICAL PROCESSES, CASE STUDY REZINA TOWN, REPUBLIC OF MOLDOVA Curti Alexandru, Stoleriu Cristian-Constantin, Miha-Pintilie Alin, Șorea Ionuț, Urzică Andrei, Romanescu Gheorghe (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania
17. GIS IMPLEMENTATION ON FLOOD ANALYSIS FOR TECUCEL RIVER (ROMANIA) Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, Enea Andrei, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania
18. USING HIGH RESOLUTION DEMS FOR URBAN FLOOD MODELING; A CASE OF STUDY, BACAU, ROMANIA Catalin Cimpianu, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Miha-Pintilie, Gheorghe Romanescu (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania
19. MAPPING THE FLOOD RISK IN THE BASEU RIVER VALLEY (MOLDAVIAN PLAIN) Andrei Urzică, Cristian Constantin Stoleriu, Andrei Enea, Elena Huțanu, Silvia Boboc, Gheorghe Romanescu (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania
20. EVALUATION OF PHYSIC-CHEMICAL PARAMETERS OF THE WATER IN THE BAICENI LOCALITY, BOTOSANI COUNTY Elena Huțanu, Andrei Urzică, Andrei Enea, Vasile Bogdan Ghindăoanu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania
21. OPEN SOURCE SOFTWARE SOLUTIONS FOR ROAD TRAFFIC NOISE MAPPING, A CASE STUDY VASLUI TOWN, NORTH-EASTERN ROMANIA Șorea Ionuț, Stoleriu Cristian Constantin, Urzică Andrei, Curti Alexandru, Ursu Adrian, Romanescu Gheorghe (Romania), 4th International Conference “Water resources and wetlands”, 5-9 September, 2018, Tulcea, Romania

#### 2019

22. Andrei Urzică, Cristian. C. Stoleriu, Claudiu Pricop, Alin Miha-Pintilie, Eugen Crăciun, Isabela Bălan - „Utilizarea tehnicilor S.I.G. în simularea ruperilor de baraj. Studiu de caz: Acumularea Cal Alb, Botoșani”, Conferința Științifică Anuală „Hidrologia și gospodărirea apelor – de la tradiție la abordări interdisciplinare, 19 - 20 noiembrie, 2019, București

### ANEXA 3 LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Coordonare				Nr. membri	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma		
1	Utilizarea metodelor S.I.G. în studierea rolului deținut de factorii fizico-geografici și antropici în structurarea vegetației din bazinul hidrografic Râmnicu Sărat - sectorul carpatic și subcarpatic”, CNCISIS, tip TD cod 373/2004 – program național,	2005 – 2007	8000 RON	1	Anexa 1 D1,E9, E11, Anexa 2 B6, B10, B11
<b>Colaborare</b>					
1	Cercetări privind continuitățile și discontinuitățile spațio-temporale în ariile de contact a regiunilor subcarpatice, de podiș, piemontane și de câmpie, dintre văile Moldova și Putna. Grant CNCISIS tip A nr. 923 – <b>program național</b> , Gheorghe Lupășcu (director)	2001 – 2003	78200 ron		Anexa 1 D4
2	Metode noi de analiză și cuantificare a dinamicii peisajelor. Aplicații în Podișul Moldovei, Grant CNCISIS tip AT nr. 154 – program național, Ionel Muntele (director)	2001 – 2003	50000 ron		Anexa 1 E6

3	Corinne Land Cover 2000, Proiect european, fotointerpretator imagini satelitare	2003 – 2004	194000 euro	19	Anexa 1 E8; Anexa 2 A2
4	Starea actuală și evoluția zonelor umede din partea de est a României (Moldova) în contextul schimbărilor climatice globale , Grant CNCISIS tip A nr. 644 – program național, Gheorghe Romanescu (director)	2004 – 2006	90000 ron		Anexa 2 B7; Anexa 2 A3
5	Realizarea unei rețele naționale și a unui sistem informațional unificat pentru managementul informațiilor despre acoperirea și utilizarea terenului în sprijinul dezvoltării aplicațiilor GMES , Proiect CEEC PC-D09-PT22-1326 – Modulul 1 – Proiecte de Cercetare – Dezvoltare Complexe – program național, Florin Serban (AGENȚIA SPAȚIALĂ ROMÂNĂ) (director)	2005 – 2008	15000000 ron		Anexa 2 A10
6	Patrimoniul pedologic al Carpaților Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo – pastorală , Grant CNCISIS tip A nr. 1471 – program național, Constantin Rusu (director)	2005 – 2007	150000 ron		Anexa 1 D2; Anexa 2 B9, B12, B13
7	Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi, grant CEEC-MENER 748/2006, Ovidiu-Gabriel Iancu (director)	2006-2007	252220 RON	37	Anexa 2 B15
8	Modelarea spațio-temporală a însușirilor de fertilitate ale învelișului de sol cu evidențierea și cuantificarea disfuncționalităților induse de impactul activităților antropice, Grant CNCISIS tip AT nr. 11 – program național, C. V. Patriche (director)	2005 – 2007	17000 RON	6	
9	Corinne Land Cover 2006, Proiect european, fotointerpretator imagini satelitare	ianie – decembrie 2007	254000 euro	15	Anexa 2 A9, A11,A12,B17
10	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, Proiect CEEC – MEC 3391/2006, Modulul 1 – Proiecte de Cercetare – Dezvoltare Complexe – program național, Constantin Rusu (director)	2006 – 2008	315270 RON	13	Anexa 2 B16
11.	The Archaeology of the Ancient and Medieval Danube Delta: Modeling Environmental and Historical Change, PN-II-ID-PCE- 2011-3-0857, proiect național, dir. Bounegru Octavian Nicolae UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	2011 - 2014	1300000 ron	10	
12	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2234, PROSPECT - Investigații non-destructive în situri arheologice complexe. Un model integrat de cercetare aplicată a patrimoniului cultural imobil, Asăndulessei Andrei UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI, parteneri ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI; ARHEO-MANAGEMENT SRL	2014-2016	1.086.500,00	26	
13	FLUMEN, Proiect reference: 318969, Funded under: FP7-PEOPLE, Fluvial processes and sediment dynamics of slope channel systems: Impacts of socio economic-and climate change on river system characteristics and related services, FP7-PEOPLE-2012-IRSES	2012-2015	214700 euro 20900 euro – partener Romania	3	

\*\*Indicați explicit lucrarea din Anexa 1 la care faceți

## ANEXA 4 COMPETENȚE DIDACTICO-ȘTIINȚIFICE

Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, LP)		Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic **
Denumirea disciplinei	Specializarea și ciclul de studii	
Hydrologie et Océanographie	Géographie du tourisme – filière francophone	4 cărți/capitole (B1-B3, B6), 18 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C3, C6-C10, D6-D15), 8 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E12-14, E16-20)
Biogéographie et écotourisme	Géographie du tourisme – filière francophone	Teza (A), 5 cărți (B1-B5), 7 lucrări indexate ISI/BDI (C5, D1, D6, D8, D10, D16-17), 12 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E1-7, E9, E11, E14-16)
Parcs et réserves naturelles	Géographie du tourisme – filière francophone	Teza (A), 5 cărți (B1-B5), 7 lucrări indexate ISI/BDI (C5, D1, D6, D8, D10, D16-17), 12 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E1-7, E9, E11, E14-16)
Informatique appliquées en géosciences	Géographie du tourisme – filière francophone	Teza (A), 2 cărți (B4, B6), 9 lucrări indexate ISI/BDI (C2-C10, D3-D17), 22 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E6, E8, E11-20)
Aplicații GIS și Teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor	Geomatică	Teza (A), 5 cărți (B1-B5), 7 lucrări indexate ISI/BDI (C5, D1, D6, D8, D10, D16-17), 12 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E1-7, E9, E11, E14-16)
GIS/RS in hidrologie si climatologie	Geomatică	4 cărți/capitole (B1-B3, B6), 18 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C3, C6-C10, D6-D15), 8 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E12-14, E16-20)
Monitoringul integrat al mediului	Geografia Mediului, Hidrologie-Meteorologie	Teza (A), 5 cărți (B1-B5), 23 lucrări indexate ISI/BDI (C1-10, D1, D5-D17), 12 articole în reviste și volume de conferințe cu referenți (E6, E9, E11-E20)

11. Citări și recenzii ale creației de autor (exclus autocitări)	<p>Conrad O., Bechtel B., Bock M., Dietrich H., Fischer E., Gerlitz L., Wehberg J., Wichmann V., Bohner J. 2015. System for Automated Geoscientific Analyses (SAGA) v.2.1.4. Geoscientific Model Development, 8:1991-2007. IF: 3.654. ISSN 1991-959X. <i>Citare: Enea, A., Romanescu, G., and Stoleriu, C.: Quantitative considerations concerning the source-areas for the silting of the red lake (Romania) lacustrine basin, in: Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romania, 14–16, 2012. ISBN 978-606-605-038-8.</i></p>	2015
	<p>Iordache M., Popescu L.R., Pascu L.F., Lehr C., Ungureanu E.M., Iordache I. 2015. Evaluation of the Quality of Environmental Factors, Soil and Water in the Parang Mountains, Romania. Rev. Chim. (Bucharest), 66(7): 1009-1014. Impact factor: 0.680 (2012). SRI: 0,150. ISSN: 0034-7752. <i>Citare: ROMANESCU GH., SANDU I., STOLERIU C., SANDU I.-G., Rev. Chim. (Bucharest), 65, no. 3, 2014, p. 344. ISSN: 0034-7752.</i></p>	2015
	<p>Cristina D., Capatina C., Simionescu C.M. 2015. Assessment of Motru and Motru Sec Rivers Quality by Monitoring of Physico-chemical Parameters and Water Quality Index. Rev. Chim. (Bucharest), 66(8):1184-1189. Impact factor: 0.680 (2012). SRI: 0,150. ISSN: 0034-7752. <i>Citare: Romanescu G., Sandu I., Stoleriu C., Sandu I.G. 2014. Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins. Rev. Chim. (Bucharest), 63(3):344-349. Impact factor: 0,538 (2012). SRI: 0,150. ISSN:0034-7752.</i></p>	2015
	<p>Felföldi T., Ramganes S., Somogyi B., Krett G., Jurecska L., Szabó A., Vörös L., Márialigeti K., Máthé I. 2015. Winter planktonic microbial communities in highland aquatic habitats. Geomicrobiology Journal, 1-36. Impact Factor: 1.440. ISSN: 0149-0451. <i>Citare: Romanescu Gh, Stoleriu C, Dinu C. 2010. The determination of the degree of trophicity of the lacustrine wetlands in the Eastern Carpathians (Romania). Forum Geografic Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 9:65-74.</i></p>	2015
	<p>Mic R.P., Corbus C., Mătreată M. 2015. Long-term flow simulation in Bârlad river basin using romanian hydrological model CONSUL. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(4):147-158. Impact Factor: 0.630. ISSN: 1842-4090. <i>Citare: Romanescu G., Zaharia C., Stoleriu C. 2012. Longterm changes in average annual liquid flow river Miletin (Moldavian Plain). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 7 (1), 161-170. ISSN: 1842-4090.</i></p>	2015
	<p>Sevianu E., Stermin A.N., Malos C., Reti K., Munteanu D., David A. 2015. GIS modeling for the ecological restoration of a nature reserve: Legii lake and valley (NW Romania) - A case study. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(4):173-180. Impact Factor: 0.630. ISSN: 1842-4090. <i>Citare: Adopo K.L., Romanescu G., N'Guessan A.I., Stoleriu C. 2014. Relations between man and nature and environmental dynamics at the mouth of the Komoé River, Grand-Bassam (Ivory Coast). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (4):137-148. ISSN: 1842-4090.</i></p>	2015
	<p>Wrzesiński D., Chojiński A., Ptak M., Skowron R.. 2015. Effect of the North Atlantic Oscillation on the Pattern of Lake Ice Phenology in Poland. Acta Geophysica. DOI: 10.1515/acgeo-2015-0055. Impact Factor: 1.068. ISSN: 1895-6572. <i>Citare: Miha-Pintilie, A., G. Romanescu, and C. Stoleriu (2014), The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cujejdal Lake, Romania, Carpathian J. Earth Environ. Sci. 9, 2, 113-123.</i></p>	2015
	<p>Nur Athirah Ashaary, Wan Hussain Wan Ishak, Ku Ruhana KuMahamud. 2015. Forecasting model for the change of reservoir water level stage based on temporal pattern of reservoir water level. Proceedings of the 5th International Conference on Computing and Informatics, ICOCI 2015 11-13 August, 2015, Istanbul, Turkey. University Utara Malaysia, 203: 692-697. ISSN: (http://www.uum.edu.my). <i>Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Romanescu A.M. 2011. Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca–Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008, Romania. Hydrological Processes, 25(13):2056-2070. Doi: 10.1002/hyp.7957. Impact Factor: 1,800. SRI: 1,845 (1,845:3=0,615). ISSN Online: 1099-1085.</i></p>	2015
	<p>Ashaary N.A., Wan Ishak W.H., Ku-Mahamud K.R. 2015. Forecasting the Change of reservoir Water Level Stage Using Neural Network. The 2nd International onference on Mathematical Sciences and Computer Engineering (ICMSCE 2015), 103-107. ISSN. <i>Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Romanescu A.M. 2011. Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca–Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008, Romania. Hydrological Processes, 25(13):2056-2070. Doi: 10.1002/hyp.7957. Impact Factor: 1,800. SRI: 1,845 (1,845:3=0,615). ISSN Online: 1099-1085.</i></p>	2015
	<p>Kominková D., Nábělková J., Vitvar T. 2015. Effects of combined sewer overflows and Storm water drains on metal bioavailability in small urban streams (Prague metropolitan area, Czech Republic). Journal of Soils and Sediments, IF (2014) 2.139, 1-15. DOI:10.1007/s11368-015-1327-8. ISSN: 1439-0108. <i>Citare: Miha-Pintilie A, Romanescu G, Stoleriu C (2014) The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cujejdal Lake, Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9:113–123. ISSN:1842-4090</i></p>	2015
	<p>Revuelto J., Lopez-Moreno J.I., Azorin-Molina C., Zabalza J., Arguedas G., Vicente-Serrano S.M. 2014. Mapping the annual evolution of snow depth in a small catchment in the Pyrennes using the long-range terrestrial laser scanning. Journal of Maps, 10(3):379-393. I.F.: 1.193. ISSN:1744-5647. <i>Citare: Romanescu G., Cotiuga V., Asandulesei A., Stoleriu C. 2012. Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils. Case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania). Hydrology and Earth System Sciences, 16:953-966. Doi:10.5194/hess-16-953-2012. Impact factor: 3.587 (2012). SRI: 3,448 (3,448:4=0,860). ISSN: 1812-2116</i></p>	2014
	<p>Li Zhen, Zhang Yan, Yang Song, Zhu Qingke, Wu Jianhui, Ma Huan, He Yuanmei. 2014. Error assessment of extracting morphological parameters of bank gullies by manual visual interpretation based on QuickBird imagery. Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering (Transactions of the CSAE), 30(20):179 – 186. (in Chinese with English abstract). Pag.179,185. <a href="http://www.tcsae.org/.../create_pdf.aspx">www.tcsae.org/.../create_pdf.aspx</a>. <i>Citare: Romanescu G, Cotiuga V, Asandulesei A, Stoleriu C. Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: Case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania). Hydrology and Earth System Sciences, 2012, 16(3): 953 – 966. ISSN: 6907-6937. Impact Factor: 3.587.</i></p>	2014
	<p>Mărgărint M.C., Niculiță M. 2014. Local stakeholders' perception of natural risks. Case study of Iași County, NE Romania. International Conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards, 18-19 November 2014 I Padua, Italy, CP1-1-CP1-8. ISSN: <i>Citare: Romanescu G., Stoleriu C. 2013. Causes and effects of the catastrophic flooding on the Siret River (Romania) in July-August 2008. Natural Hazards. 69(3). 1351-1367. ISSN: 0921-030X (Print) 1573-0840 (Online). Impact factor: 1.398.</i></p>	2014

<p>Wu S., Wiessner A., Braeckvelt M., Kappekmeyer U., Ding R., Müller J., Kusch P. 2013. Influence of nitrate load on sulfur transformations in the rhizosphere of <i>Juncus effusus</i> in laboratory-scale constructed wetlands treating artificial domestic wastewater. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 12(3):565-573. Pag. 566, 573. I.F.: 1.117. ISSN:1842-4090. <a href="https://www.google.ro/?gws_rd=cr&amp;ei=20mzUqPjIMvKswaPhoB4#q=Environmental+Engineering+and+Management+Journal+impact+factor">https://www.google.ro/?gws_rd=cr&amp;ei=20mzUqPjIMvKswaPhoB4#q=Environmental+Engineering+and+Management+Journal+impact+factor</a>. Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Lupascu A.: Biogeochemistry of wetlands in barrage Lacul Rosu catchment (Haghimas-Eastern Carpathian), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 11(9):1627-1637, 2012. I.F.: 1.117. ISSN:1842-4090.</p>	2013
<p>Pop A.I., Mihăiescu R., Mihăiescu T., Oprea M.G., Tănăselia C. Ozunu A. 2013. Physico-chemical properties of some glacial lakes in the Romanian Carpathians. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 8(4):5-11. Pag. 6, 11. I.F.:1.495. ISSN:1842-4090. <a href="http://www.ubm.ro/CJEEES/impactFactor.php">http://www.ubm.ro/CJEEES/impactFactor.php</a>. Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Dinu C. 2010. The determination of the degree of trophicity of the lacustrine wetlands in the Eastern Carpathians (Romania). <i>Present Environment and Sustainable Development</i>, 4:159-174. ISSN:1843-5971.</p>	2013
<p>Gavrilovic L., Pesic A.M., Urosev M. 2012. Hydrological analysis of the greatest floods in Serbia in the 1960-2010 period, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 7(4):107-116. Pag. 108, 116. I.F.:1.450. ISSN:1842-4090. Citare: Romanescu G., Jora I. &amp; Stoleriu C. 2011. The most important high floods in Vaslui river basin -causes and consequences. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 6(1):119-132. ISSN:1842-4090.</p>	2012
<p>Mierla M., Romanescu G., Nichersu I., Grigoras I. 2015. Hydrological risk map for the Danube Delta – a case study of floods within the fluvial delta. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing</i>, 8(1): 98-104. Doi: 10.1109/JSTARS.2014.2347352. Impact Factor: 3,026 (2014). SRI: 2,015 (2,015:4=0,503). ISSN: 1939-1404. Citare: G. Romanescu, I. Jora and C. Stoleriu , "The most important high floods in Vaslui river basin. Causes and consequences" , <i>Carpathian J. Earth Environ. Sci.</i> , vol. 6 , no. 1 , pp.119 -132 , 2011</p>	2015
<p>Mierla M., Romanescu G., Nichersu I., Grigoras I. 2015. Hydrological risk map for the Danube Delta – a case study of floods within the fluvial delta. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing</i>, 8(1): 98-104. Doi: 10.1109/JSTARS.2014.2347352. Impact Factor: 3,026 (2014). SRI: 2,015 (2,015:4=0,503). ISSN: 1939-1404. Citare: G. Romanescu, C. Stoleriu and A. M. Romanescu , "Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania" , <i>Hydrol. Process.</i>, vol. 25 , no. 13 , pp.2056 -2070 , 2011</p>	2015
<p>Mierla M., Romanescu G., Nichersu I., Grigoras I. 2015. Hydrological risk map for the Danube Delta – a case study of floods within the fluvial delta. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing</i>, 8(1): 98-104. Doi: 10.1109/JSTARS.2014.2347352. Impact Factor: 3,026 (2014). SRI: 2,015 (2,015:4=0,503). ISSN: 1939-1404. Citare: G. Romanescu, C. Zaharia and C. Stoleriu , "Long-term changes in average annual liquid flow river Miletin (Moldavian Plain)" , <i>Carpathian J. Earth Environ. Sci.</i> , vol. 7 , no. 1 , pp.161 -170 , 2012</p>	2015
<p>Mierla M., Romanescu G., Nichersu I., Grigoras I. 2015. Hydrological risk map for the Danube Delta – a case study of floods within the fluvial delta. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing</i>, 8(1): 98-104. Doi: 10.1109/JSTARS.2014.2347352. Impact Factor: 3,026 (2014). SRI: 2,015 (2,015:4=0,503). ISSN: 1939-1404. Citare: G. Romanescu, V. Cotuga, A. Asandulesei and C. Stoleriu , "Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils. Case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania)" , <i>Hydrol. Earth Syst. Sci.</i> , vol. 16 , pp.953 -966 , 2012</p>	2015
<p>Mierla M., Romanescu G., Nichersu I., Grigoras I. 2015. Hydrological risk map for the Danube Delta – a case study of floods within the fluvial delta. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing</i>, 8(1): 98-104. Doi: 10.1109/JSTARS.2014.2347352. Impact Factor: 3,026 (2014). SRI: 2,015 (2,015:4=0,503). ISSN: 1939-1404. Citare: G. Romanescu and C. Stoleriu , "An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer reservoir on the Jijia River, Romania)" , <i>Hydrol. Process.</i> , vol. 28 , pp.3118 -3131 , 2013 Available: 10.1002/hyp.9851</p>	2015
<p>Gheorghie, R., Marius, A., &amp; Olivier, W. (2012). Fresh Rivers And Salt Springs: Modern Management And Ethno-Management Of Water Resources In Eastern Romania. <i>International Proceedings of Computer Science &amp; Information Technology</i>, 38. Citare: Romanescu, G., Stoleriu, C., &amp; Romanescu, A. M. (2011). Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania. <i>Hydrological Processes</i>, 25(13), 2056-2070. <a href="http://www.ipcsit.com/vol38/026-IEEA2012-A20024.pdf">http://www.ipcsit.com/vol38/026-IEEA2012-A20024.pdf</a></p>	2012
<p>Gheorghie, R., Marius, A., &amp; Olivier, W. (2012). Fresh Rivers And Salt Springs: Modern Management And Ethno-Management Of Water Resources In Eastern Romania. <i>International Proceedings of Computer Science &amp; Information Technology</i>, 38. Citare: Romanescu G., Romanescu Gabriela, Minea I., Ursu A., Margarint M.C., Stoleriu C. <i>Inventarierea si tipologia zonelor umede din Podisul Moldovei – Studiu de caz pentru judetele Iasi si Botosani</i>, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti; 2005. <a href="http://www.ipcsit.com/vol38/026-IEEA2012-A20024.pdf">http://www.ipcsit.com/vol38/026-IEEA2012-A20024.pdf</a></p>	2012
<p>Romanescu, G. (2013). Floods in the Siret and Pruth Basins. In <i>Geomorphological impacts of extreme weather</i> (pp. 99-120). Springer Netherlands. Citare: Romanescu G, Jora I, Stoleriu C (2011a) The most important high floods in Vaslui river basin – causes and consequences. <i>Carpath J Earth Environ Sci</i> 6(1):119-132 <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-6301-2_7">http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-6301-2_7</a></p>	2013
<p>Romanescu, G. (2013). Floods in the Siret and Pruth Basins. In <i>Geomorphological impacts of extreme weather</i> (pp. 99-120). Springer Netherlands. Citare: Romanescu G, Stoleriu C, Romanescu AM (2011b) Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Pruth river in the period July-August 2008, Romania. <i>Hydrol Process</i> 25:2056-2070 <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-6301-2_7">http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-6301-2_7</a></p>	2013



	<p>G. Romanescu and O. Bounegru (2012). Ice dams and backwaters as hydrological risk phenomena - case study: the Bistrita river, upstream of the Izvorul Muntelui lake (Romania). 167-278, in Flood recovery innovation and response III by D. Proverbs et al. (Eds.), Wit press, ISBN 978-84564-588-5. Citare: G. Romanescu, C. Stoleriu and A. M. Romanescu, "Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania", Hydrol. Process., vol. 25 no. 13 pp.2056-2070 2011, <a href="https://books.google.ro/books?id=ChttGbIEYfUC&amp;pg=PA178&amp;lpg=PA178&amp;dq=Water+reservoirs+and+risk+of+accidental+flood+occurrence.+Case+study:+Stanca-Costesti+reservoir+and+the+historical+floods+of+the+Prut+river+in+the+period+July&amp;source=bl&amp;ots=eE3X7zSxv&amp;sig=oUB-yeDwmU6wCaUsEEIQOVvb3Og&amp;hl=ro&amp;sa=X&amp;ved=0ahUKEWj-9piMsLnKAHwBqSwKHc8aBDgQ6AEILjAC#v=onepage&amp;q=Water%20reservoirs%20and%20risk%20of%20accidental%20flood%20occurrence.%20Case%20study%3A%20Stanca-Costesti%20reservoir%20and%20the%20historical%20floods%20of%20the%20Prut%20river%20in%20the%20period%20July&amp;f=false">https://books.google.ro/books?id=ChttGbIEYfUC&amp;pg=PA178&amp;lpg=PA178&amp;dq=Water+reservoirs+and+risk+of+accidental+flood+occurrence.+Case+study:+Stanca-Costesti+reservoir+and+the+historical+floods+of+the+Prut+river+in+the+period+July&amp;source=bl&amp;ots=eE3X7zSxv&amp;sig=oUB-yeDwmU6wCaUsEEIQOVvb3Og&amp;hl=ro&amp;sa=X&amp;ved=0ahUKEWj-9piMsLnKAHwBqSwKHc8aBDgQ6AEILjAC#v=onepage&amp;q=Water%20reservoirs%20and%20risk%20of%20accidental%20flood%20occurrence.%20Case%20study%3A%20Stanca-Costesti%20reservoir%20and%20the%20historical%20floods%20of%20the%20Prut%20river%20in%20the%20period%20July&amp;f=false</a></p>	2012
	<p>G. Romanescu and O. Bounegru (2012). Ice dams and backwaters as hydrological risk phenomena - case study: the Bistrita river, upstream of the Izvorul Muntelui lake (Romania). 167-278, in Flood recovery innovation and response III by D. Proverbs et al. (Eds.), Wit press, ISBN 978-84564-588-5. Citare: Romanescu G., Jora I., Stoleriu C. 2011. The most important high floods in Vaslui river basin - causes and consequences, Carpathian Journal of Earth System Science, 6(1):119-132. ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X.</p>	2012
	<p>Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers By: Romanescu, Gheorghe; Pascal, Madalina; Miha-Pintilie, A.; Stoleriu, CC; Sandu, I.; Moisii, M, REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 3 Pages: 553-561 Published: MAR 2017 cited by Risks Associated of the Waters from Hydric Systems Urban's The case of the rio Barigui, south of Brazil By: Bairoos da Silva, Paulo Roberto; Makara, Cleyton Nascimento; Munaro, Ana Paula; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1834-1842 IF 1,232 Published: AUG 2017</p>	2017
	<p>Water Quality Analysis in Mountain Freshwater: Poiana Uzului Reservoir in the Eastern Carpathians By: Romanescu, G; Miftode, D; Miha-Pintilie, A; Stoleriu, CC; Sandu, I REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 11 Pages: 2318-2326 Published: NOV 2016 cited by Risks Associated of the Waters from Hydric Systems Urban's The case of the rio Barigui, south of Brazil By: Bairoos da Silva, Paulo Roberto; Makara, Cleyton Nascimento; Munaro, Ana Paula; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1834-1842 IF 1,232 Published: AUG 2017</p>	2017
	<p>RELATIONS BETWEEN MAN AND NATURE AND ENVIRONMENTAL DYNAMICS AT THE MOUTH OF THE KOMOE RIVER, GRAND-BASSAM (IVORY COAST) By: Adopo, KL; Romanescu, G; N'Guessan, AY; Stoleriu, C. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 9 Issue: 4 Pages: 137-148 Published: NOV 2014 cited by Impact of Agriculture Upon the Chemical Quality of Groundwaters within the Saharian Atlas Steppe El-Meita (Khenchela-Algeria) By: Sedrati, Abdenour; Houha, Belgacem; Romanescu, Gheorghe; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 2 Pages: 420-423 IF 1,232 Published: FEB 2017</p>	2017
	<p>Quantitative and Qualitative Assessments of Groundwater into the Catchment of Vaslui River By: Romanescu, G; Paun, E; Sandu, I; Jora, I; Panaitescu, E; Machidon, O; Stoleriu, C REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 4 Pages: 401-410 Published: APR 2014 cited by Risks Associated of the Waters from Hydric Systems Urban's The case of the rio Barigui, south of Brazil By: Bairoos da Silva, Paulo Roberto; Makara, Cleyton Nascimento; Munaro, Ana Paula; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1834-1842 IF 1,232 Published: AUG 2017</p>	2017
	<p>Quantitative and Qualitative Assessments of Groundwater into the Catchment of Vaslui River By: Romanescu, G; Paun, E; Sandu, I; Jora, I; Panaitescu, E; Machidon, O; Stoleriu, C REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 4 Pages: 401-410 Published: APR 2014 cited by Impact of Agriculture Upon the Chemical Quality of Groundwaters within the Saharian Atlas Steppe El-Meita (Khenchela-Algeria) By: Sedrati, Abdenour; Houha, Belgacem; Romanescu, Gheorghe; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 2 Pages: 420-423 IF 1,232 Published: FEB 2017</p>	2017
	<p>Quantitative and Qualitative Assessments of Groundwater into the Catchment of Vaslui River By: Romanescu, G; Paun, E; Sandu, I; Jora, I; Panaitescu, E; Machidon, O; Stoleriu, C REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 4 Pages: 401-410 Published: APR 2014 cited by Quality Issues Regarding the Watercourses from Middle Basin of Jiu River By: Cirtina, Daniela; Capatina, Camelia REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 1 Pages: 72-76 IF 1,232 Published: JAN 2017</p>	2017
	<p>"Quantitative and Qualitative Assessments of Groundwater into the Catchment of Vaslui River By: Romanescu, G; Paun, E; Sandu, I; Jora, I; Panaitescu, E; Machidon, O; Stoleriu, C REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 4 Pages: 401-410 Published: APR 2014 cited by Water Quality Assesment of the Groundwater Body RODL01 from North Dobrogea By: Omer, Ichinur REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2405-2408 IF 1,232 Published: DEC 2016"</p>	2016
	<p>Quantitative and Qualitative Assessments of Groundwater into the Catchment of Vaslui River By: Romanescu, G; Paun, E; Sandu, I; Jora, I; Panaitescu, E; Machidon, O; Stoleriu, C REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 4 Pages: 401-410 Published: APR 2014 cited by Distribution of Mineral Nitrogen Compounds in Groundwater in Vaslui County (Romania) By: Adumitroaei, Mihaela Vasilica; Gavriloaiei, Traian; Sandu, Andrei Victor; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2530-2536 IF 1,232 Published: DEC 2016</p>	2016
	<p>An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer reservoir on the Jijia River, Romania) By: Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian HYDROLOGICAL PROCESSES Volume: 28 Issue: 7 Pages: 3118-3131 Published: MAR 30 2014 cited by Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study By: Nicu, Ionut Cristi ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES Volume: 76 Issue: 9 Article Number: 330 IF 1,569 Published: MAY 2017</p>	2017
	<p>Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins By: Romanescu, Gheorghe; Sandu, Ion; Stoleriu, Cristian; Sandu, IG, REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 3 Pages: 344-349 Published: MAR 2014 cited by Risks Associated of the Waters from Hydric Systems Urban's The case of the rio Barigui, south of Brazil By: Bairoos da Silva, Paulo Roberto; Makara, Cleyton Nascimento; Munaro, Ana Paula; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1834-1842 IF 1,232 Published: AUG 2017</p>	2017
	<p>Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins By: Romanescu, Gheorghe; Sandu, Ion; Stoleriu, Cristian; Sandu, IG, REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 3 Pages: 344-349 Published: MAR 2014 cited by Fractal drainage model - a new approach to determinate the complexity of watershed By: Diaconu, Daniel Constantin; Andronache, Ion; Ahammer, Helmut; et al. ACTA MONTANISTICA SLOVACA Volume: 22 Issue: 1 Pages: 12-21 IF 0.769 Published: 2017</p>	2017

Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins By: Romanescu, Gheorghe; Sandu, Ion; Stoleriu, Cristian; Sandu, IG, REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 3 Pages: 344-349 Published: MAR 2014 cited by Distribution of Mineral Nitrogen Compounds in Groundwater in Vaslui County (Romania) By: Adumitroaei, Mihaela Vasilica; Gavriloiu, Traian; Sandu, Andrei Victor; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2530-2536 IF 1,232 Published: DEC 2016	2016
Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by Towards a Best Practice for the Use of Active Non-contact Surface Scanning to Record Human Skeletal Remains from Archaeological Contexts By: Errickson, D.; Grueso, I.; Griffith, S. J.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY Volume: 27 Issue: 4 Pages: 650-661 IF 1,038 Published: JUL-AUG 2017	2017
Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study By: Nicu, Ionut Cristi ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES Volume: 76 Issue: 9 Article Number: 330 IF 1,569 Published: MAY 2017	2017
Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by Cultural heritage assessment and vulnerability using Analytic Hierarchy Process and Geographic Information Systems (Valea Oii catchment, North-eastern Romania). An approach to historical maps By: Nicu, Ionut Cristi INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION Volume: 20 Pages: 103-111 IF 1,603 Published: DEC 2016	2016
Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania By: Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria HYDROLOGICAL PROCESSES Volume: 25 Issue: 13 Pages: 2056-2070 Published: JUN 30 2011 cited by Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study By: Nicu, Ionut Cristi ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES Volume: 76 Issue: 9 Article Number: 330 IF 1,569 Published: MAY 2017	2017
Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania By: Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria HYDROLOGICAL PROCESSES Volume: 25 Issue: 13 Pages: 2056-2070 Published: JUN 30 2011 cited by Researches on Heavy Metals Determination from Water and Soil in Galati County, Romania By: Papadatu, Carmen Penelopi; Bordei, Marian; Romanescu, Gheorghe; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 9 Pages: 1728-1733 IF 1,232 Published: SEP 2016	2016
THE MOST IMPORTANT HIGH FLOODS IN VASLUI RIVER BASIN - CAUSES AND CONSEQUENCES By: Romanescu, Gheorghe; Jora, Ionut; Stoleriu, Cristian CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 6 Issue: 1 Pages: 119-132 Published: FEB 2011 cited by FLOODPLAIN ANALYSIS FOR DIFFERENT RETURN PERIODS OF RIVER VARDAR IN TIKVESH VALLEY (REPUBLIC OF MACEDONIA) By: Radevski, Ivan; Gorin, Svemir CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 12 Issue: 1 Pages: 179-187 IF 1,569 Published: FEB 2017	2017
SCIENTIFIC AND TOURISM VALUE OF NATURAL DAM LAKES IN THE CARPATHIAN MOUNTAINS (ROMANIA). CASE STUDY: RED, CUEJDEL AND IEZERUL SADOVEI LAKES By: Stoleriu, Cristian Constantin; Stoleriu, Oana Mihaela; Miha-Pintilie, Alin Book Group Author(s): SGEM Conference: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-26, 2014 Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Repub; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem & Hydropower NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts & Letters; Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci & Arts; Croatian Acad Sci & Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad Fine Arts & Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environ & Water GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 625-632 Published: 2014 cited by Last 1000 years of environmental history in Southern Bucovina, Romania: A high resolution multi-proxy lacustrine archive By: Florescu, G.; Hutchinson, S. M.; Kern, Z.; et al. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY Volume: 473 Pages: 26-40 IF 2.578 Published: MAY 1 2017	2017
Daniela Bărbuceanu, Mariana Niculescu, Violeta Boruz, Laurențiu Niculescu, Cristian Stoleriu, Adrian Ursu (2015). Protected saproxylic coleoptera in "the forests in the Southern part of the Căndești Piedmont", a Romanian Natura 2000 protected area Analele Universitatii din Craiova, Seria agricultura, montanologie, cadastru., vol XLV, p. 18-25. Index Copernicus <i>Citat in Attraction of different types of wood for adults of Morimus asper (Coleoptera, Cerambycidae)</i> By:Leonarduzzi, G; Onofrio, N; Bardiani, M; Maurizi, E; Zandigiocomo, P; Bologna, MA; Hardersen, S, NATURE CONSERVATION-BULGARIA, Issue: 19 Pages: 135-148 Special Issue: SI, DOI: 10.3897/natureconservation.135.12659, Published:2017, Impact Factor 1.367 (2017) 1.91 (5 year)	2017
Daniela Bărbuceanu, Mariana Niculescu, Violeta Boruz, Laurențiu Niculescu, Cristian Stoleriu, Adrian Ursu (2015). Protected saproxylic coleoptera in "the forests in the Southern part of the Căndești Piedmont", a Romanian Natura 2000 protected area Analele Universitatii din Craiova, Seria agricultura, montanologie, cadastru., vol XLV, p. 18-25. Index Copernicus <i>Citat in Guidelines for the monitoring of Morimus asper funereus and Morimus asper asper By:Hardersen, S ; Bardiani, M; Chiari, S; Maura, M; Maurizi, E ; Roversi, PF; Mason, F; Bologna, MA, NATURE CONSERVATION-BULGARIA, Issue: 20 Pages: 205-236 Special Issue: SI, DOI: 10.3897/natureconservation.20.12676, Published:2017, Impact Factor 1.367 (2017) 1.91 (5 year)</i>	2017
Daniela Bărbuceanu, Mariana Niculescu, Violeta Boruz, Laurențiu Niculescu, Cristian Stoleriu, Adrian Ursu (2015). Protected saproxylic coleoptera in "the forests in the Southern part of the Căndești Piedmont", a Romanian Natura 2000 protected area Analele Universitatii din Craiova, Seria agricultura, montanologie, cadastru., vol XLV, p. 18-25. Index Copernicus <i>Citat in Analyses of occurrence data of protected insect species collected by citizens in Italy</i> By:Campanaro, A; Hardersen, S; De Zan, LR; Antonini, G; Bardiani, M; Maura, M; Maurizi, E ; Mosconi, F; Zauli, A; Bologna, MA; Roversi, PF; Peverieri, GS; Mason, F, NATURE CONSERVATION-BULGARIA, Issue: 20 Pages: 265-297 Special Issue: SI, DOI: 10.3897/natureconservation.20.12704, Published:2017, Impact Factor 1.367 (2017) 1.91 (5 year)	2017
Daniela Bărbuceanu, Mariana Niculescu, Violeta Boruz, Laurențiu Niculescu, Cristian Stoleriu, Adrian Ursu (2015). Protected saproxylic coleoptera in "the forests in the Southern part of the Căndești Piedmont", a Romanian Natura 2000 protected area Analele Universitatii din Craiova, Seria agricultura, montanologie, cadastru., vol XLV, p. 18-25. Index Copernicus <i>Citat in Guidelines for the monitoring of Osmoderma eremita and closely related species</i> By:Maurizi, E; Campanaro, A; Chiari, S; Maura, M; Mosconi, F; Sabatelli, S; Zauli, A; Audisio, P; Carpaneto, GM, NATURE CONSERVATION-BULGARIA, Issue: 20 Pages: 79-128 Special Issue: SI, DOI: 10.3897/natureconservation.20.12658, Published:2017, Impact Factor 1.367 (2017) 1.91 (5 year)	2017

Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Enea A. - Limnology of the Red Lake, Romania, An Interdisciplinary Study, 2013, XIV, 234 p. 134 illus., 99 illus. in color, ISBN: 978-94-007-6756-0 (Print) 978-94-007-6757-7 (Online), DOI 10.1007/978-94-007-6757-7, Publisher Springer Netherlands, Copyright Holder Springer Science+Business Media Dordrecht <i>Citat în Historic carbon burial spike in an Amazon floodplain lake linked to riparian deforestation near Santarem, Brazil</i> By: Sanders, LM; Taffs, K; Stokes, D; Sanders, CJ; Enrich-Prast, A; Amora, LN; Marotta, H, <i>BIOGEOSCIENCES</i> , Volume: 15 Issue: 2, Pages: 447-455, DOI: 10.5194/bg-15-447-2018, Published: JAN 22 2018, Impact Factor 3.441 (2017) 4.373 (5 year)	2018
Enea A., Romanescu G., Stoleriu C. 2012. Quantitative considerations concerning the source-areas for the silting of the Red Lake (Romania) lacustrine basin. Water resources and wetlands, Conference Proceedings, Editura Transversal, 119-123. <i>Citat în Anthropogenic influences on the sedimentation rates of lakes situated in different geographic areas</i> , By: Simon, H; Kelemen, S; Begy, RC, <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY</i> , Volume: 173 Pages: 11-17 Special Issue: SI, DOI: 10.1016/j.jenvrad.2016.09.001, Published: JUL 2017, Impact Factor 2.263 (2017) 2.401 (5 year)	2017
Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C <i>HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by GIS-based evaluation of diagnostic areas in landslide susceptibility analysis of Bahluiet River Basin (Moldavian Plateau, NE Romania). Are Neolithic sites in danger?, By: Nicu, IC; Asandulesei, A, <i>GEOMORPHOLOGY</i> , Volume: 314 Pages: 27-41, DOI: 10.1016/j.geomorph.2018.04.010, Published: AUG 1 2018, Impact Factor 3.308 (2017) 3.851 (5 year)	2018
Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C <i>HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by Application of analytic hierarchy process, frequency ratio, and statistical index to landslide susceptibility: an approach to endangered cultural heritage, By: Nicu, IC, <i>ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES</i> , Volume: 77 Issue: 3, Article Number: UNSP 79, DOI: 10.1007/s12665-018-7261-5, Published: FEB 2018, Impact Factor 1.435 (2017) 1.65 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Zaharia C., Stoleriu C. C. - Long-term changes in average annual liquid flow River Miletin (Moldavian Plain), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2012, Vol. 7, No. 1, p. 161 – 170, Impact Factor 2011: 1.450 citat în Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone: a case study of Marginea village (Romania), By: Romanescu, G; Hapciuc, OE; Minea, I; Iosub, M, <i>JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT</i> , Volume: 11 Pages: S502-S513 Supplement: 1, DOI: 10.1111/jfr3.12249, Published: JAN 2018, Impact Factor 2.483 (2017) 2.196 (5 year)	2018
Romanescu G., Jora I., Stoleriu C. 2011. The most important high floods in Vaslui river basin - causes and consequences, Carpathian Journal of Earth System Science, 6(1):119–132. ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X. citat în Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone: a case study of Marginea village (Romania), By: Romanescu, G; Hapciuc, OE; Minea, I; Iosub, M, <i>JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT</i> , Volume: 11 Pages: S502-S513 Supplement: 1, DOI: 10.1111/jfr3.12249, Published: JAN 2018, Impact Factor 2.483 (2017) 2.196 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania), Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014 citat în Monitoring and assessing the destruction of archaeological sites from Kuibyshev reservoir coastline, Tatarstan Republic, Russian Federation. A case study, By: Usmanov, B; Nicu, IC; Gainullin, I; Khomyakov, P, <i>JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION</i> , Volume: 22 Issue: 2 Pages: 417-429, DOI: 10.1007/s11852-017-0590-9, Published: APR 2018, Impact Factor 1.16 (2017) 1.214 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania), Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014 citat în Application of analytic hierarchy process, frequency ratio, and statistical index to landslide susceptibility: an approach to endangered cultural heritage, By: Nicu, IC, <i>ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES</i> , Volume: 77 Issue: 3, Article Number: UNSP 79, DOI: 10.1007/s12665-018-7261-5, Published: FEB 2018, Impact Factor 1.435 (2017) 1.65 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania), Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014 citat în Flood vulnerability assessment of Bodva cross-border river basin, By: Zelenakova, M; Dobos, E; Kovacova, L; Vago, J; Abu-Hashim, M; Fijko, R; Purcz, P, <i>ACTA MONTANISTICA SLOVACA</i> , Volume: 23 Issue: 1 Pages: 53-61, Published: 2018, Impact Factor 0.973 (2017) 0.625 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania), Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014 citat în Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone: a case study of Marginea village (Romania), By: Romanescu, G; Hapciuc, OE; Minea, I; Iosub, M, <i>JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT</i> , Volume: 11 Pages: S502-S513 Supplement: 1, DOI: 10.1111/jfr3.12249, Published: JAN 2018, Impact Factor 2.483 (2017) 2.196 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania), Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014 citat în Soil erosion and deposition in the new shorelines of the Three Gorges Reservoir, By: Su, XL; Nilsson, C; Pilotto, F; Liu, SP; Shi, SH; Zeng, B, <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> , Volume: 599 Pages: 1485-1492, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.05.001, Published: DEC 1 2017, Impact Factor 4.61 (2017) 4.984 (5 year)	2017
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Romanescu Ana-Maria - Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008, Romania, <i>HYDROLOGICAL PROCESSES</i> , Hydrol. Process. (2011), Published online in Wiley Online Library, (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/hyp.7957, Impact Factor 2011: 2.488, SRI: 1,84599 citat în Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone: a case study of Marginea village (Romania), By: Romanescu, G; Hapciuc, OE; Minea, I; Iosub, M, <i>JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT</i> , Volume: 11 Pages: S502-S513 Supplement: 1, DOI: 10.1111/jfr3.12249, Published: JAN 2018, Impact Factor 2.483 (2017) 2.196 (5 year)	2018
Mereuță M. 2015. Using Landsat images in mapping and monitoring water bodies in Măgura basin. Air and Water Components of the Environment, 217-225. Pag. 221, 224. ISSN: 2067-743. Citare: Romanescu G, Romanescu Gabriela, Stoleriu C., Ursu A. 2008. Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din Podișul Moldovei. Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-973-8432-83-3, 244 pag.	2015
Cojoc G.M., Tirnovan A., Obreja F. 2015. Modern means of monitoring the hydrological regime in the Siret River Basin (Romania). <i>GEOREVIEW</i> , 24(1):38-53. ISSN:1583 – 1469. Citare: Romanescu G, Jora I, Stoleriu C. 2011. The most important high floods in Vaslui river basin – causes and consequences. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 6(1): 119-132. ISSN: 1842-4090.	2015

Cojoc G.M., Tirnovan A., Obreja F. 2015. Modern means of monitoring the hydrological regime in the Siret River Basin (Romania). <i>GEOREVIEW</i> , 24(1):38-53. ISSN:1583 – 1469. Citare: Romanescu G., Zaharia C., Stoleriu C. 2012. Long-term changes in average annual liquid flow river Miletin (Moldavian Plain). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 7(1): 161-170. ISSN: 1842-4090.	2015
Mihalca I.A., Alexe M., Alexe I. 2015. The frequency of occurrence of flash floods on the rivers in the land of Dorna. <i>Analele Universității din Oradea, Seria Geografie</i> , XXV(1):66-73. ISSN 1454-2749, E-ISSN 2065-1619. Citare: Romanescu G., Jora I., Stoleriu C. 2011. The most important high floods in Vaslui river basin - causes and consequences, <i>Carpathian Journal of Earth System Science</i> , 6(1):119–132. ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X.	2015
Shevchuk T. 2015. The Legends of the Serpent Island in the Danube Delta. <i>Journal of Danubian Studies and Research</i> , 5(2):139-153. Pag.141,153. ISSN: 2284-5224. Citare: Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C., Miha-Pintilie A., Nicu C., Enea A., Stan O. 2015. The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality? <i>Journal of Archaeological Science</i> , 53:521-535. Doi:10.1016/j.jas.2014.11.014. Impact factor: 2,139 (2013). ISSN: 0305-4403.	2015
Nandi D., Mishra S.R. 2014. Groundwater quality mapping by using Geographic Information System (GIS): a case study of Baripada city, Odisha, India. <i>International Journal of Conservation Science</i> , 5(1):79-84. Pag.80,84. ISSN: 2067-533X. Citare: Romanescu G., Cotiuga V., Asandulesei A., Stoleriu C. 2012. Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania). <i>Hydrology and Earth System Sciences</i> , 16(3):953-966. ISSN: 6907-6937.	2014
Cojoc G.M., Tirnovan A., Obreja F. 2014. Modern means of monitoring the hydrological regime in the Siret River Basin (Romania). <i>Georeview</i> , 24:38-53 Pag. 41, 52. ISSN: 1583-1469. Citare: Romanescu G, Jora I, Stoleriu C. 2011a. The most important high floods in Vaslui river basin – causes and consequences. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 6(1): 119-132. ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X.	2014
Cojoc G.M., Tirnovan A., Obreja F. 2014. Modern means of monitoring the hydrological regime in the Siret River Basin (Romania). <i>Georeview</i> , 24:38-53 Pag. 41, 52. ISSN: 1583-1469. Citare: Romanescu G., Zaharia C., Stoleriu C. 2012. Long-term changes in average annual liquid flow river Miletin (Moldavian Plain). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 7(1): 161-170. ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X.	2014
Porcuțan A.M. 2014. The floods from june - july 2010 on the rivers from the Suceava hydrographic basin. <i>Riscuri și catastrofe</i> , XII, 15(2):135-145. Pag. 145. ISSN: 1584-5273. Citare: Romanescu G, Romanescu Gabriela, Stoleriu C., Ursu A. 2008. <i>Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din Podișul Moldovei</i> . Editura Terra Nostra, Iași. ISBN: 978-973-8432-83-3.	2014
Corduneanu F., Bucur D., Pricop C., Balan I., Șovăială G., Apostol I.C. 2014. The most important high floods in Prut river's middle course-causes and consequences. <i>Lucrări Științifice, Seria Agronomie</i> , 57(2):85-92. Pag. 87, 92. ISSN: 1454-7414. Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Romanescu A.M. 2011. <i>Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut River in the period July - August 2008, Romania. Hydrological processes</i> . 25:2056-2070. ISSN Online: 1099-1085. Impact Factor: 1,800.	2014
Sorocovschi V., Batinas R. 2013. Water interferences: definition, location, nature of process and induced effects with applications in Romania. <i>Riscuri și catastrofe</i> , XII, 12(1): 174-185. ISSN: 1584-5273. Citare: Romanescu G., Lupașcu A., Stoleriu C., Răduianu D., Lesenciu D., Vasiliu I., Romanescu Gabriela. 2009. <i>Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din grupa centrală a Carpaților Orientali</i> . Editura Universității „Al.I.Cuza”, Iași. 354p. ISBN:978-9737-0350-5-9.	2013
Corduneanu F., Bucur D. 2013. Hydrological phenomena caused by excess rainfall on the Prut river. <i>Lucrări Științifice, Seria Horticultură</i> , 56(2):401-406. Pag. 402, 403, 406. ISSN:1454-7376. <a href="https://www.google.ro/?gws_rd=cr&amp;ei=20mzUqPjIMvKswaPhoB4#q=Lucr%C4%83ri+%C8%98tiin%C8%9Bifice%2C+Seria+Horticultur%C4%83+issn">https://www.google.ro/?gws_rd=cr&amp;ei=20mzUqPjIMvKswaPhoB4#q=Lucr%C4%83ri+%C8%98tiin%C8%9Bifice%2C+Seria+Horticultur%C4%83+issn</a> . Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Romanescu A.M. 2010. <i>Lacul Stâncă-Costești și rolul său în atenuarea inundațiilor pe râul Prut. Riscuri și Catastrofe, An IX, 8(1):153-165. ISSN:1584-5273.</i>	2013
Pop A.I., Mihăilescu R., Mihăilescu T., Muntean E., Tănăsela C., Malos C., Oprea M.G., Ozun A., 2012. Study on Bălea and Căltun Glaciar Lakes, from Făgăraș Mountains. <i>Proenvironment</i> , 5: 260-265. <a href="http://www.proenvironment.ro">www.proenvironment.ro</a> . Pag. 261, 261, 265. Citare: Romanescu, Gh., Stoleriu C., Dinu Cristina, 2010. The determination of the degree of trophicity of the lacustrine wetlands in the Eastern Carpathians (Romania), <i>Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului</i> , 9, pp. 65-74.	2012
Furtună P.R. - The liquid precipitation abundance of the Prut basin in July 2008, <i>Aerul și apa, Componente ale Mediului</i> , 23-24 Martie 2012, Cluj Napoca, România, nr. 4, 2012, p. 496-502, indexată DOAJ, (disponibilă online la <a href="http://aerapa.conference.ubcluj.ro">http://aerapa.conference.ubcluj.ro</a> ). Citare: Romanescu, Gh., Stoleriu C. C., Romanescu A.M. (2010) <i>Lacul Stâncă-Costești și rolul său în atenuarea inundațiilor de pe râul Prut</i> , în <i>Riscuri și Catastrofe An.IX, vol. 8, nr.1/2010</i> .	2012
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. <i>Lucrări Științifice, Supliment /2012, seria Agronomie</i> , 55:87-91. Pag. 87, 91. ISSN:2285-5785. <a href="http://www.agro-bucuresti.ro/scientific-papers-series-a-agronomy/lucrari-stiintifice-scientific-papers">http://www.agro-bucuresti.ro/scientific-papers-series-a-agronomy/lucrari-stiintifice-scientific-papers</a> . Citare: Romanescu Gh., Romanescu G., Minea I., Ursu A., Mărgărint M. C., Stoleriu C. 2005. <i>Inventarierea și tipologia zonelor umede din Podișul Moldovei. Studiu de caz pentru județele Iași și Botoșani</i> . Editura Didactică și Pedagogică, București. 165p. ISBN:973-30-1701-9.	2012
Nicu C., Miha-Pintilie A. 2012. Hydrogeomorphological risk analysis models in experimental river basins. Case study: Băiceni-Cucuteni Museum Gully (Oii valley watershed). <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i> , 34:15-22. Pag. 15, 22. ISSN:1222-989X. Citare: Romanescu G., Stoleriu C., Romanescu A.M. 2011. <i>Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008, Romania. Hydrological Processes</i> , 25(13):2056-2070. ISSN Online: 1099-1085. Impact Factor: 1,800	2012
Pop A.I., Mihăilescu R., Ozun A., Mihăilescu T., Oprea M.G., Ardelean I.V., Lehaci I. 2011. The impact of tourism in mountains lakes ecosystems. Case study: Lake Avrig, Fagaras Mountains. <i>ProEnvironment</i> , 4:319-323. Pag.319, 323. ISSN:1844-6698. <a href="http://www.proenvironment.ro">www.proenvironment.ro</a> . Citare: Romanescu Gh., Stoleriu C., Dinu Cristina, 2010. The determination of the degree of trophicity of the lacustrine wetlands in the Eastern Carpathians (Romania), <i>Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului</i> , 9: 65-74. ISSN:1583-1523.	2011
Mihu-Pintilie, A., & Romanescu, G. (2011). Determining the potential hydrological risk associated to maximum flow in small hydrological sub-basin with torrential character of the river Bahlui. <i>Present Environment &amp; Sustainable Development</i> , 5(2). Citare: Romanescu, G., Stoleriu, C., & Romanescu, A. M. (2011). <i>Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008, Romania. Hydrological Processes</i> , 25(13), 2056-2070. <a href="http://pesd.ro/articole/nr.5/2/23.%20Pintilie_Romanescu.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.5/2/23.%20Pintilie_Romanescu.pdf</a>	2011

	Mihu-Pintilie, A., & Romanescu, G. (2011). Determining the potential hydrological risk associated to maximum flow in small hydrological sub-basin with torrential character of the river Bahlui. Present Environment & Sustainable Development, 5(2). Citare: Romanescu G, Jora I, Stoleriu C (2011a) The most important high floods in Vaslui river basin – causes and consequences. Carpath J Earth Environ Sci 6(1):119–132 <a href="http://pesd.ro/articole/nr.5/2/23.%20Pintilie_Romanescu.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.5/2/23.%20Pintilie_Romanescu.pdf</a>	2011
	Quantitative and Qualitative Assessments of Groundwater into the Catchment of Vaslui River By: Romanescu, G; Paun, E; Sandu, I; Jora, I; Panaiteanu, E; Machidon, O; Stoleriu, C REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 4 Pages: 401-410 Published: APR 2014 cited by TEMPORAL VARIABILITY OF MINIMUM LIQUID DISCHARGE IN SUHA BASIN. SECURE WATER RESOURCES AND PRESERVATION POSSIBILITIES By: Romanescu, Gheorghe; Timovan, Alina; Cojoc, Gianina Maria; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 4 Pages: 1135-1144 Published: DEC 2016	2016
	Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins By: Romanescu, Gheorghe; Sandu, Ion; Stoleriu, Cristian; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 3 Pages: 344-349 Published: MAR 2014 cited by DRINKING WATER QUALITY ASSESSMENT AMONG RURAL AREAS SUPPLIED BY A CENTRALIZED WATER SYSTEM IN BRASOV COUNTY By: Pantea, Ileana; Ferechide, Dumitru; Barbilian, Adrian; et al UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES B-CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE Volume: 79 Issue: 1 Pages: 61-70 Published: 2017	2017
	Water Resources in Romania and Their Quality in the Main Lacustrine Basins By: Romanescu, Gheorghe; Sandu, Ion; Stoleriu, Cristian; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 3 Pages: 344-349 Published: MAR 2014 cited by TEMPORAL VARIABILITY OF MINIMUM LIQUID DISCHARGE IN SUHA BASIN. SECURE WATER RESOURCES AND PRESERVATION POSSIBILITIES By: Romanescu, Gheorghe; Timovan, Alina; Cojoc, Gianina Maria; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 4 Pages: 1135-1144 Published: DEC 2016	2016
	LONG-TERM CHANGES IN AVERAGE ANNUAL LIQUID FLOW RIVER MILETIN (MOLDAVIAN PLAIN) By: Romanescu, Gheorghe; Zaharia, Constantin; Stoleriu, Cristian CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 7 Issue: 1 Pages: 161-170 Published: FEB 2012 cited by TEMPORAL VARIABILITY OF MINIMUM LIQUID DISCHARGE IN SUHA BASIN. SECURE WATER RESOURCES AND PRESERVATION POSSIBILITIES By: Romanescu, Gheorghe; Timovan, Alina; Cojoc, Gianina Maria; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 4 Pages: 1135-1144 Published: DEC 2016	2016
	Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by A gully erosion assessment model for the Chinese Loess Plateau based on changes in gully length and area By: Li, Zhen; Zhang, Yan; Zhu, Qingke; et al. Conference: Conference of the International-Soil-Conservation-Organization (ISCO) Location: El Paso, TX Date: MAY 31-JUN 05, 2015 Sponsor(s): Int Soil Conservat Org CATENA Volume: 148 Special Issue: SI Pages: 195-203 Part: 2 Published: JAN 2017	2017
	Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by CHALCOLITHIC AGROPASTORALISM TRACES IN THE SITE OF RAUCESTI (NEAMT COUNTY, ROMANIA): PHYTOLITHS AND ANIMAL REMAINS By: Danu, Mihaela; Diaconu, Vasile; Bejenaru, Luminita INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 4 Pages: 1071-1080 Published: DEC 2016	2016
	FLASH FLOODS ON A FORESTED AND HEAVILY POPULATED CATCHMENT. CASE STUDY FOR SUHA BASIN (ROMANIA) By: Timovan, Alina; Romanescu, Gheorghe; Cojoc, Gianina Maria; Stoleriu CC, Book Group Author(s): SGEM Conference: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 17-26, 2014 Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Repub; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem & Hydropower NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts & Letters; Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci & Arts; Croatian Acad Sci & Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad Fine Arts & Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environ & Water GEOCONFERENCE ON WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, VOL I (SGEM 2014) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 303-314 Published: 2014 cited by TEMPORAL VARIABILITY OF MINIMUM LIQUID DISCHARGE IN SUHA BASIN. SECURE WATER RESOURCES AND PRESERVATION POSSIBILITIES By: Romanescu, Gheorghe; Timovan, Alina; Cojoc, Gianina Maria; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 4 Pages: 1135-1144 Published: DEC 2016	2016
	Adopo K.L., Romanescu G., N'Guessan A.I., Stoleriu C. 2014. Relations between man and nature and environmental dynamics at the mouth of the Komoé river, grand-bassam (Ivory Coast). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(4):137-148. IF 0.727 citat în Sedrati, A; Houha, B ; Romanescu, G; Sandu, IG; Diaconu, DC; Sandu, I - Impact of Agriculture Upon the Chemical Quality of Groundwaters within the Saharian Atlas Steppe El-Meita (Khenchela-Algeria), REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 2 Pages: 420-423, Published:FEB 2017, Impact Factor 1.412 (2017), 1.122 (5 year)	2017
	Ion C, Stoleriu C., Baltag E., Manzu C., Ursu A., Ignat A. - Păsările și habitatele din zonele umede ale Moldovei, "Al. I. Cuza" University Press, Iași, Romania, 2011, ISBN 978-973-640-660-7, 290 pages Citat în ESTIMATING THE IMPACT OF HUMAN ACTIVITIES ON THE ENVIRONMENT IN MOLDOVA REGION (HI INDEX), By:Ursu, A; Jitariu, V ; Ciutea, A, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 11 Issue: 2 Pages: 129-140, DOI: 10.1515/pesd-2017-0031, Published:OCT 2017	2017
	Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2014, The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cujejdul Lake, Romania, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, B.M., 2014, 9(2): 113-23, Impact Factor: 0.727 Citat în AREAS WITH FLOOD POTENTIAL RISK IN THE LOWER UZ CATCHMENT (ROMANIA). PROTECTION AND MITIGATION MEASUREMENTS, By:Miftode, ID, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 12 Issue: 1 Pages: 215-227, DOI: 10.2478/pesd-2018-0017, Published:JUN 2018	2018
	Mihu-Pintilie A., Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2014, The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cujejdul Lake, Romania, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, B.M., 2014, 9(2): 113-23, Impact Factor: 0.727 Citat în PARTICULAR EXAMPLE OF MEROMIXIS IN THE ANTHROPOGENIC RESERVOIR, By:Kubiak, J; Machula, S; Choinski, A, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Volume: 13 Issue: 1 Pages: 5-13, DOI: 10.26471/cjees/2018/013/001, Published:FEB 2018, Impact Factor 0.671 (2017) 0.708 (5 year)	2018
	Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by Features of selected benchmark soils along an elevational transect of the northeastern part of the Moldavian Plateau (Romania), By:Birescu, G; Dazzi, C; Lo Papa, G, INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, Volume: 6 Issue: 4 Pages: 325-330, DOI: 10.1016/j.iswcr.2018.07.002, Published:DEC 2018	2018



Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by AREAS WITH FLOOD POTENTIAL RISK IN THE LOWER UZ CATCHMENT (ROMANIA). PROTECTION AND MITIGATION MEASUREMENTS, By:Miftode, ID, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 12 Issue: 1 Pages: 215-227, DOI: 10.2478/pesd-2018-0017, Published:JUN 2018	2018
Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania) By: Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES Volume: 16 Issue: 3 Pages: 953-966 Published: 2012 cited by NATURAL HAZARDS - A THREAT FOR IMMOVABLE CULTURAL HERITAGE. A REVIEW, By:Nicu, IC, INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE, Volume: 8 Issue: 3 Pages: 375-388, Published:DEC 2017	2017
Romanescu Gh., Zaharia C., Stoleriu C. C. - Long-term changes in average annual liquid flow River Miletin (Moldavian Plain), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2012, Vol. 7, No. 1, p. 161 – 170, Impact Factor 2011: 1.450 citat in AREAS WITH FLOOD POTENTIAL RISK IN THE LOWER UZ CATCHMENT (ROMANIA). PROTECTION AND MITIGATION MEASUREMENTS, By:Miftode, ID, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 12 Issue: 1 Pages: 215-227, DOI: 10.2478/pesd-2018-0017, Published:JUN 2018	2018
Romanescu G., Jora I., Stoleriu C. 2011. The most important high floods in Vaslui river basin - causes and consequences, Carpathian Journal of Earth System Science, 6(1):119–132. ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X. citat in ASSESSMENT OF TORRENTIAL FLOOD SUSCEPTIBILITY USING GIS MATRIX METHOD: CASE STUDY - VRBAS RIVER BASIN (B&H), By:Tosic, R; Lovric, N; Dragicevic, S; Manojlovic, S, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Volume: 13 Issue: 2 Pages: 369-382, DOI: 10.26471/cjees/2018/013/032, Published:AUG 2018, Impact Factor 0.671 (2017) 0.708 (5 year)	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., 2013, An inter-basin backwater overflow (the Buhai Brook and the Ezer Reservoir on the Jijia River, Romania), Hydrological Processes, 2013, DOI: 10.1002/hyp.9851, Impact Factor: 2.488, SRI: 1,84599, 30 March 2014 citat in AREAS WITH FLOOD POTENTIAL RISK IN THE LOWER UZ CATCHMENT (ROMANIA). PROTECTION AND MITIGATION MEASUREMENTS, By:Miftode, ID, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 12 Issue: 1 Pages: 215-227, DOI: 10.2478/pesd-2018-0017, Published:JUN 2018	2018
Romanescu Gh., Stoleriu C. C., Romanescu Ana-Maria - Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July–August 2008, Romania, HYDROLOGICAL PROCESSES, Hydrol. Process. (2011), Published online in Wiley Online Library, (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/hyp.7957, Impact Factor 2011: 2.488, SRI: 1,84599 citat in AREAS WITH FLOOD POTENTIAL RISK IN THE LOWER UZ CATCHMENT (ROMANIA). PROTECTION AND MITIGATION MEASUREMENTS, By:Miftode, ID, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 12 Issue: 1 Pages: 215-227, DOI: 10.2478/pesd-2018-0017, Published:JUN 2018	2018
Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C., Mihu-Pintilie A., Nicu C., Enea A., Stan O. 2015. The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality? Journal of Archaeological Science, 53:521-535. Doi:10.1016/j.jas.2014.11.014. Impact factor: 2.139 (2013). ISSN: 0305-4403. Citat in LOESS-SCAPE IN THE DOBRUDJA PLATEAU (ROMANIA). LANDFORMS AND UPDATED TYPOLOGY, By:Romanescu, G; Loczy, D; Dezso, J; Carboni, D, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume: 12 Issue: 1 Pages: 95-114, DOI: 10.2478/pesd-2018-0008, Published:JUN 2018	2018
:Romanescu, G; Cimpianu, CI; Mihu-Pintilie, A; Stoleriu, CC - Historic flood events in NE Romania (post-1990), JOURNAL OF MAPS, Volume: 13 Issue: 2 Pages: 787-798, DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944, Published:OCT 6 2017, Impact Factor 1.6 (2017) 1.572 (5 year) citat in ASSESSMENT OF TORRENTIAL FLOOD SUSCEPTIBILITY USING GIS MATRIX METHOD: CASE STUDY - VRBAS RIVER BASIN (B&H), By:Tosic, R; Lovric, N; Dragicevic, S; Manojlovic, S, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Volume: 13 Issue: 2 Pages: 369-382, DOI: 10.26471/cjees/2018/013/032, Published:AUG 2018, Impact Factor 0.671 (2017) 0.708 (5 year)	2018
Huțanu, E.; Mihu-Pintilie, A.; Urzica, A.; Paveluc, L.E.; Stoleriu, C.C.; Grozavu, A. (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). Water, 12(6), 1624, <a href="http://doi.org/10.3390/w12061624">http://doi.org/10.3390/w12061624</a> [IF: 2.544]. Citata in Talukdar, S; Ghose, B; Shahfahad; Salam, R; Mahato, S; Pham, QB; Linh, NTT; Costache, R; Avand, M. (2020). Flood susceptibility modeling in Teesta River basin, Bangladesh using novel ensembles of bagging algorithms. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 34(12), 2277-2300. <a href="http://doi.org/10.1007/s00477-020-01862-5">http://doi.org/10.1007/s00477-020-01862-5</a> [IF: 2.351].	2020
Huțanu, E.; Mihu-Pintilie, A.; Urzica, A.; Paveluc, L.E.; Stoleriu, C.C.; Grozavu, A. (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). Water, 12(6), 1624, <a href="http://doi.org/10.3390/w12061624">http://doi.org/10.3390/w12061624</a> [IF: 2.544]. Citata in Arseni, M; Rosu, A; Calmuc, M; Calmuc, VA; Iticescu, C; Georgescu, LP (2020). Development of Flood Risk and Hazard Maps for the Lower Course of the Siret River, Romania. Sustainability, 12(16), 6588. <a href="http://doi.org/10.3390/su12166588">http://doi.org/10.3390/su12166588</a> [IF: 2.576].	2020
Stoleriu C.C., Urzica A., Mihu-Pintilie A. (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, 13(s1), e12572. <a href="https://doi.org/10.1111/jfr3.12572">https://doi.org/10.1111/jfr3.12572</a> [IF: 3.24]. citata in Ekmekcioglu, O; Koc, K; Ozger, M. (2020). District based flood risk assessment in Istanbul using fuzzy analytical hierarchy process. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Early Access. <a href="http://doi.org/10.1007/s00477-020-01924-8">http://doi.org/10.1007/s00477-020-01924-8</a> [IF: 2.351].	2020
Stoleriu C.C., Urzica A., Mihu-Pintilie A. (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, 13(s1), e12572. <a href="https://doi.org/10.1111/jfr3.12572">https://doi.org/10.1111/jfr3.12572</a> [IF: 3.24]. citata in Costabile, P; Costanzo, C; Ferraro, D; Macchione, F; Petaccia, G. (2020). Performances of the New HEC-RAS Version 5 for 2-D Hydrodynamic-Based Rainfall-Runoff Simulations at Basin Scale: Comparison with a State-of-the Art Model. Water, 12(9), 2326. <a href="http://doi.org/10.3390/w12092326">http://doi.org/10.3390/w12092326</a> [IF: 2.544].	2020
Stoleriu C.C., Urzica A., Mihu-Pintilie A. (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, 13(s1), e12572. <a href="https://doi.org/10.1111/jfr3.12572">https://doi.org/10.1111/jfr3.12572</a> [IF: 3.24]. citata in Szombara, S; Lewinska, P; Zadlo, A; Rog, M; Maciuk, K. (2020). Analyses of the Pradnik riverbed Shape Based on Archival and Contemporary Data Sets-Old Maps, LiDAR, DTMs, Orthophotomaps and Cross-Sectional Profile Measurements. Remote Sensing, 12(14), 2208. <a href="http://doi.org/10.3390/rs12142208">http://doi.org/10.3390/rs12142208</a> [IF: 4.509].	2020
Stoleriu C.C., Urzica A., Mihu-Pintilie A. (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, 13(s1), e12572. <a href="https://doi.org/10.1111/jfr3.12572">https://doi.org/10.1111/jfr3.12572</a> [IF: 3.24]. citata in Albu, LM; Enea, A; Iosub, M; Breaban, IG. (2020). Dam Breach Size Comparison for Flood Simulations. A HEC-RAS Based, GIS Approach for Dracsani Lake, Sitna River, Romania. Water, 12(4), 1090, <a href="http://doi.org/10.3390/w12041090">http://doi.org/10.3390/w12041090</a> [IF: 2.544].	2020
Stoleriu C.C., Urzica A., Mihu-Pintilie A. (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: a case study from north-eastern Romania. Journal of Flood Risk Management, 13(s1), e12572. <a href="https://doi.org/10.1111/jfr3.12572">https://doi.org/10.1111/jfr3.12572</a> [IF: 3.24]. citata in Wierzbicki, G; Ostrowski, P; Falkowski, T. (2020). Applying floodplain geomorphology to flood management (The Lower Vistula River upstream from Plock, Poland). Open Geosciences, 12(1), 1003-1016. <a href="http://doi.org/10.1515/geo-2020-0102">http://doi.org/10.1515/geo-2020-0102</a> [IF : 0.985]	2020

	Stoleriu C.C., Romanescu G., Mihiu-Pintilie A. (2019). Using single-beam echo-sounder for assessing the silting rate from the largest cross-border reservoir of the eastern Europe: Stanca-Costesti Lake, Romania and Republic Of Moldova. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 14(1): 83-94. <a href="https://10.26471/cjees/2019/014/061">https://10.26471/cjees/2019/014/061</a> [IF: 0.907]. citata in Asandulesei, A; Tencariu, FA; Nicu, IC. (2020). Pars pro toto-Remote Sensing Data for the Reconstruction of a Rounded Chalcolithic Site from NE Romania: The Case of Ripiceni-Holm Settlement (Cucuteni Culture). <i>Remote Sensing</i> , 12(5), 887. <a href="http://doi.org/10.3390/rs12050887">http://doi.org/10.3390/rs12050887</a> [IF: 4.509].	2020
	Mihu-Pintilie A., Câmpianu I.C., Stoleriu C.C., Pérez M.N., Paveluc L.E. (2019). Using High-density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling for Improving the Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-scenario Approach. <i>Water</i> , 11(9), 1832. <a href="https://doi.org/10.3390/w11091832">https://doi.org/10.3390/w11091832</a> [IF: 2.544]. citata in Ongdas, N; Akiyanova, F; Karakulov, Y; Muratbayeva, A; Zinabdin, N. (2020). Application of HEC-RAS (2D) for Flood Hazard Maps Generation for Yesil (Ishim) River in Kazakhstan. <i>Water</i> , 12(10), 2672. <a href="http://doi.org/10.3390/w12102672">http://doi.org/10.3390/w12102672</a> [IF: 2.544].	2020
	Mihu-Pintilie A., Câmpianu I.C., Stoleriu C.C., Pérez M.N., Paveluc L.E. (2019). Using High-density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling for Improving the Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-scenario Approach. <i>Water</i> , 11(9), 1832. <a href="https://doi.org/10.3390/w11091832">https://doi.org/10.3390/w11091832</a> [IF: 2.544]. citata in Yalcin, E. (2020). Assessing the impact of topography and land cover data resolutions on two-dimensional HEC-RAS hydrodynamic model simulations for urban flood hazard analysis. <i>Natural Hazards</i> , 101(3), 995-1017. <a href="http://doi.org/10.1007/s11069-020-03906-z">http://doi.org/10.1007/s11069-020-03906-z</a> [IF : 2.427].	2020
	International Bank of Reconstruction and Development. 2013. Romania. Climate Change and Low Carbon Green Growth. Program: Component A1 Stocktaking Report, December, 2013. Advisory Service Agreement between Ministry of Environment and Climate Change and the International Bank of Reconstruction and Development. Beneficiary: Ministry of Environment and Climate Change. The World Bank Europe and Central Asia Region. <a href="https://www.openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/21823/955960WPOP14590C00Box391419B0A110en.txt?sequence=2">https://www.openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/21823/955960WPOP14590C00Box391419B0A110en.txt?sequence=2</a> . Citare: Romanescu G., Dinu C., Stoleriu C., Romanescu A.M. 2010. Present State of Trophic Parameters of the Main Wetlands and Deep Waters from Romania. <i>Present Environment and Sustainable Development</i> , 4:159-174.	2013
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria, (2011). Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania. <i>HYDROLOGICAL PROCESSES</i> , 25 (13) DOI: 10.1002/hyp.7957 citat în Margarint, Mihai Ciprian; Niculita, Mihai; Roder, Giulia; Tarolli, Paolo, (2021). Risk perception of local stakeholders on natural hazards: implications for theory and practice, <i>NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> , 21(11), 10.5194/nhess-21-3251-2021 IF=4.345	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria, (2011). Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania. <i>HYDROLOGICAL PROCESSES</i> , 25 (13) DOI: 10.1002/hyp.7957 citat în Wee, Wei Joe; Zaini, Nur'atiah Binti; Ahmed, Ali Najah; El-Shafie, Ahmed, (2021). A review of models for water level forecasting based on machine learning, <i>EARTH SCIENCE INFORMATICS</i> , 14(4), 10.1007/s12145-021-00664-9 IF=2.878	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria, (2011). Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania. <i>HYDROLOGICAL PROCESSES</i> , 25 (13) DOI: 10.1002/hyp.7957 citat în Ionita, Monica; Nagavciuc, Viorica, (2021). Extreme Floods in the Eastern Part of Europe: Large-Scale Drivers and Associated Impacts, <i>WATER</i> , 13(8), 10.3390/w13081122 IF=3.103	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria, (2011). Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania. <i>HYDROLOGICAL PROCESSES</i> , 25 (13) DOI: 10.1002/hyp.7957 citat în Wan, Wenhua; Lei, Xiaohui; Zhao, Jianshi; Wang, Mingna; Khu, Soon-Thiam; Wang, Chao, (2021). A Forecast-Skill-Based Dynamic Pre-Storm Level Control for Reservoir Flood-Control Operation, <i>WATER</i> , 13(4), 10.3390/w13040556 IF=3.103	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian; Romanescu, Ana-Maria, (2011). Water reservoirs and the risk of accidental flood occurrence. Case study: Stanca-Costesti reservoir and the historical floods of the Prut river in the period July-August 2008, Romania. <i>HYDROLOGICAL PROCESSES</i> , 25 (13) DOI: 10.1002/hyp.7957 citat în Mihalea, Dan-Mircea; Serban, Gheorghe; Perju, Ruth; Lupu, Iulia-Nicoleta, (2021). Hydrotechnical arrangements influence on morphological and hydrological characteristics of Crisul Negru River and its tributaries-Western Apuseni Mountains, Romania, <i>ACTA MONTANISTICA SLOVACA</i> , 26(2), 10.46544/AMS.v26i2.13 IF=1.413	2021
	Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C., (2012). Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania). <i>HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> , 16 (3) DOI: 10.5194/hess-16-953-2012 citat în Nicu, Ionut Cristi, (2021). Is digital shoreline analysis system fit for gully erosion assessment?, <i>CATENA</i> , 203(), 10.1016/j.catena.2021.105307 IF=5.198	2021
	Romanescu, G.; Cotiuga, V.; Asandulesei, A.; Stoleriu, C., (2012). Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania). <i>HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> , 16 (3) DOI: 10.5194/hess-16-953-2012 citat în Yang, Dan; Mu, Kai; Yang, Hui; Luo, Mingliang; Lv, Wei; Zhang, Bin; Liu, Hui; Wang, Zhicheng, (2021). A Study on Prediction Model of Gully Volume Based on Morphological Features in the JINSHA Dry-Hot Valley Region of Southwest China, <i>ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION</i> , 10(5), 10.3390/ijgi10050300 IF=2.899	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian Constantin, (2017). Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010. <i>NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> , 17 (3) DOI: 10.5194/nhess-17-381-2017 citat în Ionita, Monica; Nagavciuc, Viorica, (2021). Extreme Floods in the Eastern Part of Europe: Large-Scale Drivers and Associated Impacts, <i>WATER</i> , 13(8), 10.3390/w13081122 IF=3.103	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian Constantin, (2017). Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010. <i>NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> , 17 (3) DOI: 10.5194/nhess-17-381-2017 citat în Corobov, Roman; Ene, Antoaneta; Trombitsky, Ilya; Zubcov, Elena, (2021). The Prut River under Climate Change and Hydropower Impact, <i>SUSTAINABILITY</i> , 13(1), 10.3390/su13010066 IF=3.251	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian, (2013). Causes and effects of the catastrophic flooding on the Siret River (Romania) in July-August 2008. <i>NATURAL HAZARDS</i> , 69 (3) DOI: 10.1007/s11069-012-0525-6 citat în Ionita, Monica; Nagavciuc, Viorica, (2021). Extreme Floods in the Eastern Part of Europe: Large-Scale Drivers and Associated Impacts, <i>WATER</i> , 13(8), 10.3390/w13081122 IF=3.103	2021
	Romanescu, Gheorghe; Cimpianu, Catalin I.; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian C., (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990). <i>JOURNAL OF MAPS</i> , 13 (2) DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944 citat în Margarint, Mihai Ciprian; Niculita, Mihai; Roder, Giulia; Tarolli, Paolo, (2021). Risk perception of local stakeholders on natural hazards: implications for theory and practice, <i>NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i> , 21(11), 10.5194/nhess-21-3251-2021 IF=4.345	2021
	Romanescu, Gheorghe; Cimpianu, Catalin I.; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian C., (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990). <i>JOURNAL OF MAPS</i> , 13 (2) DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944 citat în Antal, Alexandru; Guerreiro, Pedro M. P., (2021). A RADIAL BASIS FUNCTION APPROACH TO ESTIMATE PRECIPITATIONS IN BRASOV COUNTY, ROMANIA, <i>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</i> , 20(8), IF=0.916	2021
	Romanescu, Gheorghe; Cimpianu, Catalin I.; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian C., (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990). <i>JOURNAL OF MAPS</i> , 13 (2) DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944 citat în Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY	2021

	RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	
	Romanescu, Gheorghe; Cimpianu, Catalin I.; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian C., (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990). JOURNAL OF MAPS, 13 (2) DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944 citat în Paveluc, Larisa Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Romanescu, Gheorghe; Cimpianu, Catalin I.; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian C., (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990). JOURNAL OF MAPS, 13 (2) DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944 citat în Mandarino, Andrea; Luino, Fabio; Faccini, Francesco, (2021). Flood-induced ground effects and flood-water dynamics for hydro-geomorphic hazard assessment: the 21-22 October 2019 extreme flood along the lower Orba River (Alessandria, NW Italy), JOURNAL OF MAPS, 17(3), 10.1080/17445647.2020.1866702 IF=2.709	2021
	Romanescu, Gheorghe; Cimpianu, Catalin I.; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian C., (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990). JOURNAL OF MAPS, 13 (2) DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944 citat în Corobov, Roman; Ene, Antoaneta; Trombitsky, Ilya; Zubcov, Elena, (2021). The Prut River under Climate Change and Hydropower Impact, SUSTAINABILITY, 13(1), 10.3390/su13010066 IF=3.251	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian, (2014). THE SEASONAL CHANGES OF THE TEMPERATURE, pH AND DISSOLVED OXYGEN IN THE CUEJDEL LAKE, ROMANIA. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 9 (2) DOI: citat în Paveluc, Larisa Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Romanescu, Gheorghe; Jora, Ionut; Stoleriu, Cristian, (2011). THE MOST IMPORTANT HIGH FLOODS IN VASLUI RIVER BASIN - CAUSES AND CONSEQUENCES. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 6 (1) DOI: citat în Margarint, Mihai Ciprian; Niculita, Mihai; Roder, Giulia; Tarolli, Paolo, (2021). Risk perception of local stakeholders on natural hazards: implications for theory and practice, NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 21(11), 10.5194/nhess-21-3251-2021 IF=4.345	2021
	Romanescu, Gheorghe; Jora, Ionut; Stoleriu, Cristian, (2011). THE MOST IMPORTANT HIGH FLOODS IN VASLUI RIVER BASIN - CAUSES AND CONSEQUENCES. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 6 (1) DOI: citat în Tudose, Nicu Constantin; Marin, Mirabela; Cheval, Sorin; Ungurean, Cezar; Davidescu, Serban Octavian; Tudose, Oana Nicoleta; Mihalache, Alin Lucian; Davidescu, Adriana Agafia, (2021). SWAT Model Adaptability to a Small Mountainous Forested Watershed in Central Romania, FORESTS, 12(7), 10.3390/f12070860 IF=2.633	2021
	Romanescu, Gheorghe; Zaharia, Constantin; Stoleriu, Cristian, (2012). LONG-TERM CHANGES IN AVERAGE ANNUAL LIQUID FLOW RIVER MILETIN (MOLDAVIAN PLAIN). CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 7 (1) DOI: citat în Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	2021
	Romanescu, Gheorghe; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Carboni, Donatella; Paveluc, Larisa Elena; Cimpianu, Catalin Ioan, (2018). A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study. WATER, 10 (2) DOI: 10.3390/w10020216 citat în Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	2021
	Romanescu, Gheorghe; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Carboni, Donatella; Paveluc, Larisa Elena; Cimpianu, Catalin Ioan, (2018). A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study. WATER, 10 (2) DOI: 10.3390/w10020216 citat în Ionita, Monica; Nagavciuc, Viorica, (2021). Extreme Floods in the Eastern Part of Europe: Large-Scale Drivers and Associated Impacts, WATER, 13(8), 10.3390/w13081122 IF=3.103	2021
	Romanescu, Gheorghe; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Carboni, Donatella; Paveluc, Larisa Elena; Cimpianu, Catalin Ioan, (2018). A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study. WATER, 10 (2) DOI: 10.3390/w10020216 citat în Zaimes, George N.; Kiosses, Chrysovalantis, (2021). Experts views on water scarcity and flooding from six countries around the Black Sea region, DESALINATION AND WATER TREATMENT, 216(), 10.5004/dwt.2021.26800 IF=1.254	2021
	Romanescu, Gheorghe; Mihiu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Carboni, Donatella; Paveluc, Larisa Elena; Cimpianu, Catalin Ioan, (2018). A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study. WATER, 10 (2) DOI: 10.3390/w10020216 citat în Paveluc, Larisa Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat în Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat în Gao, Peng; Gao, Wei; Ke, Nan, (2021). Assessing the impact of flood inundation dynamics on an urban environment, NATURAL HAZARDS, 109(1), 10.1007/s11069-021-04868-6 IF=3.102	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat în de Arruda Gomes, Mayara Maria; de Melo Vercosa, Livia Fragoso; Cirilo, Jose Almir, (2021). Hydrologic models coupled with 2D hydrodynamic model for high-resolution urban flood simulation, NATURAL HAZARDS, 108(3), 10.1007/s11069-021-04817-3 IF=3.102	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat în Prutz, Ruben; Mansson, Peter, (2021). A GIS-based approach to compare economic damages of fluvial flooding in the Neckar River basin under current conditions and future scenarios, NATURAL HAZARDS, 108(2), 10.1007/s11069-021-04757-y IF=3.102	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat în Soltesz, Andrei; Zelenakova, Martina; Cubanova, Lea; Sugarekova, Maria; Abd-	2021

	Elhamid, Hany, (2021). Environmental Impact Assessment and Hydraulic Modelling of Different Flood Protection Measures, WATER, 13(6), 10.3390/w13060786 IF=3.103	
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat in Paveluc, Larisa Elena; Mihu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat in Psomiadis, Emmanouil; Tomanis, Lefteris; Kavvadias, Antonis; Soulis, Konstantinos X.; Charizopoulos, Nikos; Michas, Spyros, (2021). Potential Dam Breach Analysis and Flood Wave Risk Assessment Using HEC-RAS and Remote Sensing Data: A Multicriteria Approach, WATER, 13(3), 10.3390/w13030364 IF=3.103	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Dostal, Ivo; Havlicek, Marek; Svoboda, Josef, (2021). There Used to Be a River Ferry: Identifying and Analyzing Localities by Means of Old Topographic Maps, WATER, 13(19), 10.3390/w13192689 IF=3.103	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Li, Shuang; Sun, Zhongqiu; Wang, Yafei; Wang, Yuxia, (2021). Understanding Urban Growth in Beijing-Tianjin-Hebei Region over the Past 100 Years Using Old Maps and Landsat Data, REMOTE SENSING, 13(16), 10.3390/rs13163264 IF=4.848	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Abate, Nicodemo; Frisetti, Alessia; Marazzi, Federico; Masini, Nicola; Lasaponara, Rosa, (2021). Multitemporal-Multispectral UAS Surveys for Archaeological Research: The Case Study of San Vincenzo Al Volturno (Molise, Italy), REMOTE SENSING, 13(14), 10.3390/rs13142719 IF=4.848	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Maxim, Cristina; Chasovschi, Carmen Emilia, (2021). Cultural landscape changes in the built environment at World Heritage Sites: Lessons from Bukovina, Romania, JOURNAL OF DESTINATION MARKETING & MANAGEMENT, 20(), 10.1016/j.jdmm.2021.100583 IF=6.952	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Agapiou, Athos, (2021). UNESCO World Heritage properties in changing and dynamic environments: change detection methods using optical and radar satellite data, HERITAGE SCIENCE, 9(1), 10.1186/s40494-021-00542-z IF=2.517	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Nicu, Ionut Cristi; Lombardo, Luigi; Rubensdotter, Lena, (2021). Preliminary assessment of thaw slump hazard to Arctic cultural heritage in Nordenskiöld Land, Svalbard, LANDSLIDES, 18(8), 10.1007/s10346-021-01684-8 IF=6.578	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Oremusova, Dasa; Nemcikova, Magdalena; Krogmann, Alfred, (2021). Transformation of the Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism, LAND, 10(5), 10.3390/land10050464 IF=3.395	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Akturk, Gul; Hauser, Stephan J., (2021). Detection of disaster-prone vernacular heritage sites at district scale: The case of Findikli in Rize, Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, 58(), 10.1016/j.ijdr.2021.102238 IF=4.32	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Bertolin, Chiara; Caratelli, Alessia; Grimaldi, Michela; Massi, Maurizio, (2021). Analysis of Jerk as a novel tree-falls hazard index: A case study applied to tree monitoring in the archaeological park of the Colosseum in Rome (Italy), INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, 56(), 10.1016/j.ijdr.2021.102122 IF=4.32	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Fattore, Carmen; Abate, Nicodemo; Faridani, Farid; Masini, Nicola; Lasaponara, Rosa, (2021). Google Earth Engine as Multi-Sensor Open-Source Tool for Supporting the Preservation of Archaeological Areas: The Case Study of Flood and Fire Mapping in Metaponto, Italy, SENSORS, 21(5), 10.3390/s21051791 IF=3.576	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Mattalia, Giulia; Stryamets, Nataliya; Grygorovych, Anya; Pieroni, Andrea; Soukand, Renata, (2021). Borders as Crossroads: The Diverging Routes of Herbal Knowledge of Romanians Living on the Romanian and Ukrainian Sides of Bukovina, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 11(), 10.3389/fphar.2020.598390 IF=5.81	2021
	Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin, (2019). Land use changes and dynamics over the last century around churches of Moldavia, Bukovina, Northern Romania - Challenges and future perspectives. HABITAT INTERNATIONAL, 88 () DOI: 10.1016/j.habitatint.2019.04.006 citat in Gheorghe, Irina; Avram, Ionela; Maria Corbu, Viorica; Marutescu, Luminita; Popa, Marcela; Balotescu, Irina; Blajan, Ion; Mateescu, Venus; Zaharia, Daniela; Dumbrava, Andreea Stefania; Zetu, Octavia Emilia; Pecete, Ionut; Cristea, Violeta Corina; Batalu, Dan; Grigorescu, Mihai Alexandru; Burdusel, Mihail; Aldica, Gheorghe Virgil; Badica, Petre; Datu, Adina Daniela; Ianovici, Nicoleta; Bleotu, Coralia; Lazar, Veronica; Ditu, Lia Mara; Chifiriuc, Mariana Carmen, (2021). In Vitro Evaluation of MgB2 Powders as Novel Tools to Fight Fungal Biodeterioration of Heritage Buildings and Objects, FRONTIERS IN MATERIALS, 7(), 10.3389/fmats.2020.601059 IF=3.515	2021
	Romanescu, Gheorghe; Miftode, Delia; Mihu-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Sandu, Ion, (2016). Water Quality Analysis in Mountain Freshwater: Poiana Uzului Reservoir in the Eastern Carpathians. REVISTA DE CHIMIE, 67 (11) DOI: citat in Paveluc, Larisa Elena; Mihu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021

	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Costabile, Pierfranco; Costanzo, Carmelina; Ferraro, Domenico; Barca, Pierfrancesco, (2021). Is HEC-RAS 2D accurate enough for storm-event hazard assessment? Lessons learnt from a benchmarking study based on rain-on-grid modelling, JOURNAL OF HYDROLOGY, 603( ), 10.1016/j.jhydrol.2021.126962 IF=5.722	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Wang, Na; Hou, Jingming; Du, Yingen; Jing, Haixiao; Wang, Tian; Xia, Junqiang; Gong, Jiahui; Huang, Miansong, (2021). A dynamic, convenient and accurate method for assessing the flood risk of people and vehicle, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 797( ), 10.1016/j.scitotenv.2021.149036 IF=7.963	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Bilasco, Stefan; Rosca, Sanda; Vescan, Iuliu; Fodorean, Ioan; Dohotar, Vasile; Sestras, Paul, (2021). A GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study, APPLIED SCIENCES-BASEL, 11(11), 10.3390/app11114847 IF=2.679	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Paveluc, Larisa Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Nguyen, Huu Duy; Fox, Dennis; Dang, Dinh Kha; Pham, Le Tuan; Viet Du, Quan Vu; Nguyen, Thi Ha Thanh; Dang, Thi Ngoc; Tran, Van Truong; Vu, Phuong Lan; Nguyen, Quoc-Huy; Nguyen, Tien Giang; Bui, Quang-Thanh; Petrisor, Alexandru-Ionut, (2021). Predicting Future Urban Flood Risk Using Land Change and Hydraulic Modeling in a River Watershed in the Central Province of Vietnam, REMOTE SENSING, 13(2), 10.3390/rs13020262 IF=4.848	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Urzica, Andrei; Mihiu-Pintilie, Alin, (2020). Improving flood risk map accuracy using high-density LiDAR data and the HEC-RAS river analysis system: A case study from north-eastern Romania. JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 ( ) DOI: 10.1111/jfr3.12572 citat in Ekmekcioglu, Omer; Koc, Kerim; Ozger, Mehmet, (2021). District based flood risk assessment in Istanbul using fuzzy analytical hierarchy process, STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, 35(3), 10.1007/s00477-020-01924-8 IF=3.379	2021
	Mihu-Pintilie, Alin; Asandulesei, Andrei; Nicu, Ionut Cristi; Stoleriu, Cristian Constantin; Romanescu, Gheorghe, (2016). Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cujejel Lake, Romania. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 75 (8) DOI: 10.1007/s12665-016-5537-1 citat in Ryazantsev, P.; Rodionov, A.; Subetto, D., (2021). Waterborne GPR mapping of stratigraphic boundaries and turbidite sediments beneath the bottom of Lake Polevskoye, Karelia, NW Russia, JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY, 66(3), 10.1007/s10933-021-00205-w IF=1.93	2021
	Romanescu, Gheorghe T.; Stoleriu, Cristian C., (2014). Seasonal Variation of Temperature, pH, and Dissolved Oxygen Concentration in Lake Rosu, Romania. CLEAN-SOIL AIR WATER, 42 (3) DOI: 10.1002/clel.201100065 citat in Ferencz, Beata; Dawidek, Jaroslaw, (2021). Assessment of Spatial and Vertical Variability of Water Quality: Case Study of a Polymictic Polish Lake, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 18(16), 10.3390/ijerph18168620 IF=3.39	2021
	Romanescu, Gheorghe T.; Stoleriu, Cristian C., (2014). Seasonal Variation of Temperature, pH, and Dissolved Oxygen Concentration in Lake Rosu, Romania. CLEAN-SOIL AIR WATER, 42 (3) DOI: 10.1002/clel.201100065 citat in Dong, Yongxia; Peng, Wenya; Liu, Yunjiao; Wang, Zhaohui, (2021). Photochemical origin of reactive radicals and halogenated organic substances in natural waters: A review, JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 401( ), 10.1016/j.jhazmat.2020.123884 IF=10.588	2021
	Romanescu, Gheorghe; Pascal, Madalina; Mihiu-Pintilie, A.; Stoleriu, Cristian Constantin; Sandu, Ion; Moisii, Madalina, (2017). Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers. REVISTA DE CHIMIE, 68 (3) DOI: citat in Paveluc, Larisa Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Hutanu, Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Urzica, Andrei; Paveluc, Larisa Elena; Stoleriu, Cristian Constantin; Grozavu, Adrian, (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). WATER, 12 (6) DOI: 10.3390/w12061624 citat in Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	2021
	Hutanu, Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Urzica, Andrei; Paveluc, Larisa Elena; Stoleriu, Cristian Constantin; Grozavu, Adrian, (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). WATER, 12 (6) DOI: 10.3390/w12061624 citat in Bilasco, Stefan; Rosca, Sanda; Vescan, Iuliu; Fodorean, Ioan; Dohotar, Vasile; Sestras, Paul, (2021). A GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study, APPLIED SCIENCES-BASEL, 11(11), 10.3390/app11114847 IF=2.679	2021
	Hutanu, Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Urzica, Andrei; Paveluc, Larisa Elena; Stoleriu, Cristian Constantin; Grozavu, Adrian, (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). WATER, 12 (6) DOI: 10.3390/w12061624 citat in Paveluc, Larisa Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Hutanu, Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Urzica, Andrei; Paveluc, Larisa Elena; Stoleriu, Cristian Constantin; Grozavu, Adrian, (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). WATER, 12 (6) DOI: 10.3390/w12061624 citat in Diaconu, Daniel Constantin; Costache, Romulus; Popa, Mihnea Cristian, (2021). An Overview of Flood Risk Analysis Methods, WATER, 13(4), 10.3390/w13040474 IF=3.103	2021
	Hutanu, Elena; Mihiu-Pintilie, Alin; Urzica, Andrei; Paveluc, Larisa Elena; Stoleriu, Cristian Constantin; Grozavu, Adrian, (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). WATER, 12 (6) DOI: 10.3390/w12061624 citat in Psomiadis, Emmanouil; Tomanis, Letteris; Kavvadias, Antonis; Soulis, Konstantinos X.;	2021



	Charizopoulos, Nikos; Michas, Spyros, (2021). Potential Dam Breach Analysis and Flood Wave Risk Assessment Using HEC-RAS and Remote Sensing Data: A Multicriteria Approach, WATER, 13(3), 10.3390/w13030364 IF=3.103	
	Hutanu, Elena; Mihaela-Pintilie, Alin; Urzica, Andrei; Paveluc, Larisa Elena; Stoleriu, Cristian Constantin; Grozavu, Adrian, (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). WATER, 12 (6) DOI: 10.3390/w12061624 citat în Nguyen, Huu Duy; Fox, Dennis; Dang, Dinh Kha; Pham, Le Tuan; Viet Du, Quan Vu; Nguyen, Thi Ha Thanh; Dang, Thi Ngoc; Tran, Van Truong; Vu, Phuong Lan; Nguyen, Quoc-Huy; Nguyen, Tien Giang; Bui, Quang-Thanh; Petrisor, Alexandru-Ionut, (2021). Predicting Future Urban Flood Risk Using Land Change and Hydraulic Modeling in a River Watershed in the Central Province of Vietnam, REMOTE SENSING, 13(2), 10.3390/rs13020262 IF=4.848	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Stoica, Ilina-Valentina; Zamfir, Daniela; Virghileanu, Marina, (2021). Evaluating the Territorial Impact of Built-Up Area Expansion in the Surroundings of Bucharest (Romania) through a Multilevel Approach Based on Landsat Satellite Imagery, REMOTE SENSING, 13(19), 10.3390/rs13193969 IF=4.848	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Ivancsics, Vera; Kovacs, Krisztina Filepne, (2021). Analyses of new artificial surfaces in the catchment area of 12 Hungarian middle-sized towns between 1990 and 2018, LAND USE POLICY, 109(), 10.1016/j.lusepol.2021.105644 IF=5.398	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Minea, Ionut; Iosub, Marina; Boicu, Daniel, (2021). Multi-scale approach for different type of drought in temperate climatic conditions, NATURAL HAZARDS, (), 10.1007/s11069-021-04985-2 IF=3.102	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Dobri, Radu-Vlad; Sfica, Lucian; Amihaesei, Vlad-Alexandru; Apostol, Liviu; Timpu, Simona, (2021). Drought Extent and Severity on Arable Lands in Romania Derived from Normalized Difference Drought Index (2001-2020), REMOTE SENSING, 13(8), 10.3390/rs13081478 IF=4.848	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Sarvia, Filippo; De Petris, Samuele; Borgogno-Mondino, Enrico, (2021). Exploring Climate Change Effects on Vegetation Phenology by MOD13Q1 Data: The Piemonte Region Case Study in the Period 2001-2019, AGRONOMY-BASEL, 11(3), 10.3390/agronomy11030555 IF=3.417	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Genel, Ozlem Altinkaya; Guan, ChengHe, (2021). Assessing Urbanization Dynamics in Turkey's Marmara Region Using CORINE Data between 2006 and 2018, REMOTE SENSING, 13(4), 10.3390/rs13040664 IF=4.848	2021
	Rusu, Alexandru; Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Groza, Octavian; Niacsu, Lilian; Sfica, Lucian; Minea, Ionut; Stoleriu, Oana Mihaela, (2020). Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. REMOTE SENSING, 12 (8) DOI: 10.3390/rs12081323 citat în Nguyen, Huu Duy; Fox, Dennis; Dang, Dinh Kha; Pham, Le Tuan; Viet Du, Quan Vu; Nguyen, Thi Ha Thanh; Dang, Thi Ngoc; Tran, Van Truong; Vu, Phuong Lan; Nguyen, Quoc-Huy; Nguyen, Tien Giang; Bui, Quang-Thanh; Petrisor, Alexandru-Ionut, (2021). Predicting Future Urban Flood Risk Using Land Change and Hydraulic Modeling in a River Watershed in the Central Province of Vietnam, REMOTE SENSING, 13(2), 10.3390/rs13020262 IF=4.848	2021
	Urzica, Andrei; Mihaela-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Cimpianu, Catalin Ioan; Hutanu, Elena; Pricop, Claudiu Ionut; Grozavu, Adrian, (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). WATER, 13 (1) DOI: 10.3390/w13010057 citat în Costabile, Pierfranco; Costanzo, Carmelina; Ferraro, Domenico; Barca, Pierfrancesco, (2021). Is HEC-RAS 2D accurate enough for storm-event hazard assessment? Lessons learnt from a benchmarking study based on rain-on-grid modelling, JOURNAL OF HYDROLOGY, 603(), 10.1016/j.jhydrol.2021.126962 IF=5.722	2021
	Urzica, Andrei; Mihaela-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Cimpianu, Catalin Ioan; Hutanu, Elena; Pricop, Claudiu Ionut; Grozavu, Adrian, (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). WATER, 13 (1) DOI: 10.3390/w13010057 citat în Urzica, Andrei; Grozavu, Adrian, (2021). FLOOD HAZARD ASSESSMENT IN THE JOINT FLOODPLAIN SECTOR OF BASEU AND PRUT RIVERS (NE ROMANIA) BY RECONSTRUCTING HISTORICAL FLOOD EVENTS, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(2), 10.26471/cjees/2021/016/173 IF=1.347	2021
	Urzica, Andrei; Mihaela-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Cimpianu, Catalin Ioan; Hutanu, Elena; Pricop, Claudiu Ionut; Grozavu, Adrian, (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). WATER, 13 (1) DOI: 10.3390/w13010057 citat în Varlas, George; Papadopoulos, Anastasios; Papaioannou, George; Dimitriou, Elias, (2021). Evaluating the Forecast Skill of a Hydrometeorological Modelling System in Greece, ATMOSPHERE, 12(7), 10.3390/atmos12070902 IF=2.686	2021
	Urzica, Andrei; Mihaela-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Cimpianu, Catalin Ioan; Hutanu, Elena; Pricop, Claudiu Ionut; Grozavu, Adrian, (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). WATER, 13 (1) DOI: 10.3390/w13010057 citat în Bilasco, Stefan; Rosca, Sanda; Vescan, Iuliu; Fodorean, Ioan; Dohotar, Vasile; Sestras, Paul, (2021). A GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study, APPLIED SCIENCES-BASEL, 11(11), 10.3390/app11114847 IF=2.679	2021
	Urzica, Andrei; Mihaela-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Cimpianu, Catalin Ioan; Hutanu, Elena; Pricop, Claudiu Ionut; Grozavu, Adrian, (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). WATER, 13 (1) DOI: 10.3390/w13010057 citat în Damte, Fikru; G-Mariam, Bogale; Ayana, Melkamu Teshome; Lohani, Tarun Kumar; Dhiman, Gaurav; Shabaz, Mohammad, (2021). Computing the sediment and ensuing its erosive activities using HEC-RAS to surmise the flooding in Kulfo River in Southern Ethiopia, WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, 18(6), 10.1108/WJE-01-2021-0002 IF=0	2021
	Romanescu, Gheorghe; Bounegru, Octavian; Stoleriu, Cristian Constantin; Mihaela-Pintilie, Alin; Nicu, Cristi Ionut; Enea, Andrei; Stan, Cristina Oana, (2015). The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, 53 () DOI: 10.1016/j.jas.2014.11.014 citat în Preoteasa, Luminita; Vespremeanu-Stroe, Alfred; Dan, Anca; Tutuianu, Laurentiu; Panaiotu, Cristian; Stoica, Marius; Sava, Tiberiu; Iancu, Liviu Mihail; Stanica, Aurel-Daniel; Zainescu, Florin; Mirea, Dragos Alexandru; Olteanu, Dan Cristian; Pupim, Fabiano N.; Ailincai, Sorin, (2021). Late-Holocene landscape evolution and human presence in the northern Danube delta (Chilia distributary lobes), HOLOCENE, 31(9), 10.1177/09596836211019121 IF=2.769	2021
	Stoleriu, Cristian C.; Romanescu, Gheorghe; Mihaela-Pintilie, Alin, (2019). USING SINGLE-BEAM ECHO-SOUNDER FOR ASSESSING THE SILTING RATE FROM THE LARGEST CROSS-BORDER RESERVOIR OF THE EASTERN EUROPE: STANCA-COSTESTI LAKE, ROMANIA AND REPUBLIC OF MOLDOVA. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 14 (1) DOI: 10.26471/cjees/2019/014/061 citat în Massuel, Sylvain; Feurer, Denis; El Maaoui, Mohamed Amine; Calvez, Roger, (2021). Deriving	2021

	bathymetries from unmanned aerial vehicles: a case study of a small intermittent reservoir, HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, (), 10.1080/02626667.2021.1988614 IF=3.787	
	Romanescu, Gheorghe; Miha-Pintilie, Alin; Ciurte, Dan L.; Stoleriu, Cristian C.; Cojoc, Gianina M.; Timovan, Alina, (2019). ALLOCATION OF FLOOD CONTROL CAPACITY FOR A MULTIRESERVOIR SYSTEM. CASE STUDY OF THE BISTRITA RIVER (ROMANIA). CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 14 (1) DOI: 10.26471/cjees/2019/014/074 citat în Paveluc, Larisa Elena; Miha-Pintilie, Alin; Hutanu, Elena; Grozavu, Adrian, (2021). A COMPARATIVE ANALYSIS OF HISTORICAL FLOOD EVENTS (POST-1990) IN THE TREBES-NEGEL REPRESENTATIVE BASIN FOR EASTERN CARPATHIANS AND SUBCARPATHIANS TRANSITION ZONE, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16(1), 10.26471/cjees/2021/016/153 IF=1.347	2021
	Ursu, Adrian; Stoleriu, Cristian Constantin; Ion, Constantin; Jitariu, Vasile; Enea, Andrei, (2020). Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset. REMOTE SENSING, 12 (13) DOI: 10.3390/rs12132075 citat în Herbei, Mihai Valentin; Bertici, Radu; Badaluta-Minda, Codruta; Popescu, George; Sala, Florin, (2021). THE MANAGEMENT OF LAND USE CHANGES IN PERI-URBAN AREA OF TIMISOARA CITY USING GIS AND REMOTE SENSING TECHNOLOGIES, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, 21(3), IF=0	2021
	Miha-Pintilie, Alin; Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian, (2014). THE SEASONAL CHANGES OF THE TEMPERATURE, pH AND DISSOLVED OXYGEN IN THE CUEJDEL LAKE, ROMANIA. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 9 (2) DOI: citat în Acemi, Arda; Ergul, Halim Aytekin; Kayal, Melih; Ekmekci, Fatih; Ozen, Fazil, (2021). Assessment of Macrophyte Biological Index for Rivers, and evaluation of physicochemical parameters in the Sakarya River Basin of Turkey, Biological Communications, 66(2), 10.21638/spbu03.2021.206 IF=0	2021
	Miha-Pintilie, Alin; Cimpianu, Catalin Ioan; Stoleriu, Cristian Constantin; Nunez Perez, Martin; Paveluc, Larisa Elena, (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. WATER, 11 (9) DOI: 10.3390/w11091832 citat în Karim, Ibtisam R.; Hassan, Zahraa F.; Abdullah, Hassan Hussein; Alwan, Imzahim A., (2021). 2D-HEC-RAS Modeling of Flood Wave Propagation in a Semi-Arid Area Due to Dam Overtopping Failure, CIVIL ENGINEERING JOURNAL-TEHRAN, 7(9), 10.28991/cej-2021-03091739 IF=0	2021
	Romanescu, Gheorghe; Stoleriu, Cristian Constantin, (2014). Anthropogenic interventions and hydrological-risk phenomena in the fluvial-maritime delta of the Danube (Romania). OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, 102 () DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2014.09.007 citat în Vasiliu, Dan; Tiron Dutu, Laura; Bucse, Andra; Lupascu, Naliana; Dutu, Florin, (2021). GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF RIVERBED SEDIMENTS IN THE DANUBE DELTA, ROMANIA, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 10(), IF=0	2021
	Romanescu, Gheorghe; Miftode, Delia; Miha-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Sandu, Ion, (2016). Water Quality Analysis in Mountain Freshwater: Poiana Uzului Reservoir in the Eastern Carpathians. REVISTA DE CHIMIE, 67 (11) DOI: citat în Tyas, Desi Susilaning; Soeprobawati, Tri Retnaningsih; Jumari, Jumari, (2021). Water Quality of Gatal Lake, Kotawaringin Lama, Central Kalimantan, JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING, 22(3), 10.12911/22998993/132427 IF=0	2021
	Urzica, Andrei; Miha-Pintilie, Alin; Stoleriu, Cristian Constantin; Cimpianu, Catalin Ioan; Hutanu, Elena; Pricop, Claudiu Ionut; Grozavu, Adrian, (2021). Using 2D HEC-RAS Modeling and Embankment Dam Break Scenario for Assessing the Flood Control Capacity of a Multi-Reservoir System (NE Romania). WATER, 13 (1) DOI: 10.3390/w13010057 citat în Tedla, Mihretab G.; Cho, Younghyun; Jun, Kyungsoo, (2021). Flood Mapping from Dam Break Due to Peak Inflow: A Coupled Rainfall-Runoff and Hydraulic Models Approach, HYDROLOGY, 8(2), 10.3390/hydrology8020089 IF=0	2021

**ANEXA 6**  
**ALTE ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE RELEVANTE PENTRU**  
**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

**A. LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN MEDIUL PRIVAT**

Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Funcția ocupată / Activități
1.	Contract nr. 15480483/ 11.04.2012: "Servicii de realizare a studiilor științifice necesare elaborării planurilor de management și elaborarea planuri de management pentru siturile ROSCI0117 Movila Lui Burcel și ROSCI0221 Sărăturile Din Valea Ilenei", CPV 79311200-9 Servicii de realizare de studii, 90712000-1 Planificare de Mediu, componentă a „Management durabil în siturile Natura 2000: ROSCI0117 Movila Lui Burcel și ROSCI0221 Saraturile Din Valea Ilenei”, cod SMIS-CSNR:35662- Fundația Corona, Iași	Aprilie 2012- aprilie 2013	<b>Expert GIS și impact</b> 1. inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, 2. realizarea stradelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc. 3. strate vectoriale tematice cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar și a habitatelor de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor etc. 4. modelarea distribuției speciilor prioritare
2.	Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza Articolului 12 din Directiva Păsări (National system for administrating and monitoring of wild bird species in Romania under Article 12 from the Bird Directive). Parteneri Societatea Ornitolologică Română (SOR/BirdLife Romania, Grupul Milvus, S.C. Aster Consulting S.R.L., S. C. Master Print Offset S.R.L.)	Mai 2013- august 2013	<b>Expert Bio</b> 1. monitorizarea speciilor de păsări menționate în Directiva Păsări, 2. numărătoarea în puncte prestabilite pentru 76 specii de păsări acvatice, 3. inventarierea și numărătoarea pentru speciile cuibăritoare acvatice, 4. numărătoarea coloniilor de specii de păsări acvatice, 5. estimarea perechilor cuibăritoare pentru 2 specii de răpitoare de zi, 6. realizarea de transecte utilizând tehnologia GPS.
3.	Servicii de cartare specii, precum și realizare hărți în cadrul Studiilor științifice necesare elaborării Planului de management, de analiză socio-economică și elaborarea Planului de management necesare derulării activităților proiectului: "Managementul eficient în situl Natura 2000: ROSCI0330 Oșești-Bârzești", Beneficiar Fundația Corona, Iași	Octombrie 2013 – octombrie 2014	<b>Expert GIS și impact</b> 1. inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, 2. realizarea stradelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc.

			<ol style="list-style-type: none"> <li>3. strate vectoriale tematice cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar și a habitatelor de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor etc.</li> <li>4. modelarea distribuției speciilor prioritare</li> </ol>
4.	Servicii de cartare specii, habitate, precum și realizare hărți (set de date geospațiale) în cadrul Studiilor științifice necesare elaborării Planurilor de management și elaborarea Planurilor de management a siturilor Natura 2000: ROSPA0049, ROSCI0391, ROSCI0255+Rezervația Naturală Turbăria Dersca (cod național 2227) realizate în cadrul contractului „Planuri de management pentru Siturile Natura 2000: ROSPA0049, ROSCI0391, ROSCI0255”, Beneficiar Teris, Iași	Octombrie 2013 – octombrie 2014	<p style="text-align: center;"><b>Expert GIS și impact</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar,</li> <li>2. realizarea stratelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc.</li> <li>3. strate vectoriale tematice cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar și a habitatelor de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor etc.</li> <li>4. modelarea distribuției speciilor prioritare</li> </ol>
5.	Elaborarea planului de management pentru aria protejată Dealul Perchiu din Județul Bacău cod: SMIS- 36371, Programul: POS Mediu Axa prioritară 4 Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniul major de intervenție: “Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000”.	2013-2015	<p style="text-align: center;"><b>Expert GIS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar,</li> <li>2. realizarea stratelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc.</li> <li>3. strate vectoriale tematice cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar și a habitatelor de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor etc.</li> <li>4. modelarea distribuției speciilor prioritare</li> </ol>
6.	Programul Operațional POS Mediu - Axa prioritară 4. Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora. Sistem pentru dezbateră limitelor ariilor naturale protejate din România, colaborator al SOR, beneficiar Directia Biodiversitate, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice	Iunie 2014 – octombrie 2015	<p style="text-align: center;"><b>Expert Bio și GIS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retrasarea limitelor ariilor protejate, SCI, SPA, PN.</li> <li>2. Analiza limitelor siturilor Natura 2000 și propunerea de modificări;</li> <li>3. Depasări pe teren în vederea stabilirii în format GIS a limitelor unor situri Natura 2000.</li> </ol>
7.	Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 – ROSCI0344, din cadrul proiectului Managementul sitului Natura 2000: Padurile din Sudul Piemontului Candesti, cod SIMS 44195, colaborator al Ramboll București, beneficiar Asociația Română pentru Cultura, Educație și Sport	Iulie 2014 – aprilie 2015	<p style="text-align: center;"><b>Expert GIS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar,</li> <li>2. realizarea stratelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc.</li> <li>3. strate vectoriale tematice cu privire la distribuția de: specii de interes comunitar și habitate de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor etc.</li> <li>4. modelarea distribuției speciilor prioritare</li> </ol>
8.	Realizare Baza de date GIS pentru Municipiul Botoșani și a modelarea distribuției zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot pentru traficul rutier, feroviar și pentru surse industriale, conform ghidului Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile. ACCON Consulting	2015-2016	<p style="text-align: center;"><b>Expert modelare GIS și impact</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. strate vectoriale tematice necesare modelării acustice: curbe de nivel, clădiri, tramă stradală, rețea feroviară, areale industriale, suprafețe absorbante, spații etc.</li> <li>2. modelarea acustică pentru traficul rutier, traficul feroviar ușor, traficul feroviar greu, industrie,</li> <li>3. analiza impactului generat de zgomotul asociat traficului rutier, feroviar și industrial.</li> </ol>
9.	Update Harti Strategică de zgomot Bucuresti - ACCON Consulting	2016	<p style="text-align: center;"><b>Expert modelare GIS și impact</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. strate vectoriale tematice necesare modelării acustice: curbe de nivel, clădiri, tramă stradală, rețea feroviară, areale industriale, suprafețe absorbante, spații etc.</li> <li>2. modelarea acustică pentru traficul rutier, traficul feroviar ușor, traficul feroviar greu, industrie,</li> <li>3. analiza impactului generat de zgomotul asociat traficului rutier, feroviar și industrial.</li> </ol>
10.	Elaborarea hărților strategice de zgomot pentru portul Constanța și a planurilor de acțiune beneficiar: Compania Națională "Administrația Porturilor Maritime" SA Constanța Beneficiar: ACCON Environment srl București	2017-2018	<p style="text-align: center;"><b>Expert modelare GIS și impact</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. strate vectoriale tematice necesare modelării acustice: curbe de nivel, clădiri, tramă stradală, rețea feroviară, areale industriale, suprafețe absorbante, spații etc.</li> <li>2. modelarea acustică pentru traficul rutier, traficul feroviar ușor, traficul feroviar greu, industrie,</li> <li>3. analiza impactului generat de zgomotul asociat traficului rutier, feroviar și industrial.</li> </ol>
11.	Servicii de cartare și realizare baze de date GIS în cadrul proiectului "Management eficient în siturile Natura 2000: ROSCI0276 Albești, ROSCI0417 Manoleasa, ROSCI0317 Cordăreni – Vormiceni și ROSCI0234 și rezervația Stâncă Ștefănești, județul Botoșani " finanțat prin contractul de finanțare POIM nr.11/18.08.2017, beneficiar Fundația Corona, Iași, Str. Păcurari nr.21, județul Iași (CONTRACT DE SERVICII, nr.251.326 data 28.12.2017)	Decembrie 2017 – octombrie 2018	<p style="text-align: center;"><b>Expert GIS și impact</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, realizarea stratelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc. și strate vectoriale tematice cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar și a habitatelor de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor, modelarea speciilor, modelarea distribuției speciilor prioritare, hărți de presiuni, amenințări, impact și conflict etc.</li> <li>2. Colectarea și analiza de date necesare elaborării hărților tematice necesare Planului de Management;</li> </ol>

			<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Sprijinirea prin expertiză tehnică a echipei proiectului, asigurând întreg necesarul de hărți pentru activitățile de inventariere, evaluare impact, comunicare ale proiectului;</li> <li>4. Participarea la întâlnirile de consultare cu factorilor interesați;</li> <li>5. Furnizarea de informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.</li> </ol>
12.	„Elaborarea Planurilor de Management pentru ariile protejate Acumulările Belcești, Sărăturile Jijia Inferioara Prut, Eleșteiele Jijiei și Miletinului și Balta Teiva Vișina”, cod SMIS 2014+ 101991. Beneficiar Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania), B-dul Hristo Botev, nr. 3, sector 3, București, România.	Mai 2017 – mai 2020	<p style="text-align: center;"><b>Expert GIS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, realizarea stratelor raster cu privire la hipsometrie, declivitatea terenurilor, orientarea versanților, densității fragmetării reliefului etc. și strate vectoriale tematice cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar și a habitatelor de interes comunitar, rețea hidrografică potenția de drenaj, bazine hidrografice, modul de utilizare ale terenurilor, modelarea distribuției speciilor prioritare, hărți de presiuni, amenințări, impact și conflict etc.</li> <li>2. Colectarea și analiza de date necesare elaborării hărților tematice necesare Planului de Management;</li> <li>3. Sprijinirea prin expertiză tehnică a echipei proiectului, asigurând întreg necesarul de hărți pentru activitățile de inventariere, evaluare impact, comunicare ale proiectului;</li> <li>4. Participarea la întâlnirile de consultare cu factorilor interesați;</li> <li>5. Furnizarea de informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.</li> </ol>
13.	REVIZUIRE A HĂRȚILOR STRATEGICE ȘI A PLANURILOR DE ACȚIUNE PENTRU REDUCEREA ZGOMOTULUI AMBIENTAL ÎN MUNICIPIUL BOTOȘANI - ACCON Consulting prin S.C. Envirogis Modelling S.R.L.	15.08.2019 – 8.08.2020	<p style="text-align: center;"><b>Expert modelare GIS și impact, Administrator societate</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. strate vectoriale tematice necesare modelării acustice: curbe de nivel, clădiri, tramă stradală, rețea feroviară, areale industriale, suprafețe absorbante, spații etc.</li> <li>2. modelarea acustică pentru traficul rutier, traficul feroviar ușor, traficul feroviar greu, industrie,</li> <li>3. analiza impactului generat de zgomotul asociat traficului rutier, feroviar și industrial.</li> </ol>
14.	Harta strategică de zgomot și reevaluarea/revizuirea planurilor de acțiune pentru municipiul Buzău - ACCON Consulting prin S.C. Envirogis Modelling S.R.L.	08.12.2019 - 10.08.2020	<p style="text-align: center;"><b>Expert modelare GIS și impact, Administrator societate</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. strate vectoriale tematice necesare modelării acustice: curbe de nivel, clădiri, tramă stradală, rețea feroviară, areale industriale, suprafețe absorbante, spații etc.</li> <li>2. modelarea acustică pentru traficul rutier, traficul feroviar ușor, traficul feroviar greu, industrie,</li> <li>3. analiza impactului generat de zgomotul asociat traficului rutier, feroviar și industrial.</li> </ol>
15.	Servicii de consultanță pentru monitorizarea speciilor de păsări cf.art. 12 din Directiva Păsari – Societatea Ornitologică Română	1.06.2020 – 30.06.2020	<p style="text-align: center;"><b>Expert ornitologie – biologie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitorizarea speciei Ciconia ciconia în 14 de comune (73 de sate)</li> <li>2. Completarea fișelor de observație și stabilirea tipului de impact exercitat asupra speciei,</li> <li>3. Cartarea cuiburilor.</li> </ol>
16.	Servicii de fotografiere și filmare cu drona, în vederea obținerii unui ortofotoplan	27.07.2020- 27.10.2020	<p style="text-align: center;"><b>Expert GIS, expert zbor dronă</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fotografiere geospațială în vederea obținerii unui ortofotoplan utilizând tehnicile GIS</li> <li>2. Filmare din dronă</li> </ol>

17.	„Elaborarea metodologiei și calcularea plăților Natura 2000 din zonele agricole din ariile naturale protejate, conform restricțiilor din Planurile de management cu respectarea legislației europene cu privire la Politica Agricolă Comună” încheiat de cesionar cu <b>SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ</b> conform Contract de prestări servicii Nr. 82/28.04.2021.	28.04.2021 - 30/09/2021	<p style="text-align: center;"><b>Expert modelare GIS și impact</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborarea hărții în format GIS pentru fiecare sit Natura 2000 care să cuprindă șicategoriile de protecție rezultate ca urmare a suprapunerii cu arii naturale protejate de interesnațional, precum și a altor categorii de arii naturale protejatecare nu se suprapun cu un sit Natura 2000</li> <li>2. Verificarea seturilor de date (GIS) primite de la Autoritatea Contractată cu privire la planurile de management aprobate sau în curs de avizare, planuri în care se regăsesc habitatele și speciiledependente de agricultură</li> <li>3. Furnizarea hărților în format GIS în proiecție stereo 70 pentru fiecare tip de habitat și pentrufiecare specie dependente de agricultură din siturile Natura 2000 /arie naturală protejată care nuse suprapune cu un sit Natura 2000, elaborate în mod unitar la nivel național</li> <li>4. Identificarea măsurilor de management în fiecare plan de management aprobat de MMAP/aflat în avizare interministerială pentru habitatele și speciile de interes dependente deagricultură din siturile Natura 2000/arie naturală protejată care nu se suprapune cu un sit Naturacu planuri de management aprobate/afiate în avizare interministerială</li> <li>5. Identificarea habitatelor dependente de agricultură și siturile Natura 2000 în care se găsesc habitatele identificate, identificarea speciilor dependente de agricultură și siturile Natura 2000 în care se găsescspeciile identificate</li> <li>6. Furnizarea listei cu măsuri restrictive pentru fiecare habitat, pentru fiecare specie dependente de agricultură pentru care se urmărește conservarea, la nivel de sit Natura 2000/arienaturală protejată care nu se suprapune cu sit Natura 2000</li> <li>7. Furnizarea datelor spațiale (GIS) și a hărților aferente măsurilor restrictive pentru fiecare habitat, pentru fiecare specie dependente de agricultură pentru care se urmărește conservarea, la nivel desit Natura 2000 / arie naturală protejată care nu se suprapune cu sit Natura 2000 (din care sărezulte suprafața potențial eligibilă pentru fiecare tip de angajament)</li> </ol>
18.	„Achiziționarea serviciilor de actualizare a metodologiilor de calcul pentru plăți compensatorii care vor fi acordate în cadrul intervențiilor de mediu și climă adresate terenurilor agricole, finanțate prin Pilonul II al Politicii Agricole Comune (PAC)” încheiat de cesionar cu <b>SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ</b> conform CONTRACT INDIVIDUAL DE MUNCĂ încheiat și înregistrat sub nr. 708/23.11.2021 în registrul general de evidenta a salariaților.	01.12.2021 - 31.03.2022	<p style="text-align: center;"><b>Geograf / Expert cheie specialist GIS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. elaborează metodologia de analiză a datelor și analizează/procesează datele primite de la APIA, respectiv MADR,</li> <li>2. propune criteriile cu privire la reactualizarea zonelor eligibile HNV și întocmește hărțile cu zonele eligibile aferente fiecărui pachet/subpachet variantă din M10 revizuite conform A1/A2, în baza Corine Landcover,</li> <li>3. colectează, analizează și procesează date în vederea stabilirii valorii plăților compensatorii,</li> <li>4. analizează informațiile primite de la autorități/beneficiari de proiecte de biodiversitate în vederea identificării zonelor eligibile pentru pachetele de agro-mediu,</li> <li>5. furnizează lista UAT-urilor/zonelor eligibile și a hărților în format GIS conform necesităților proiectului,</li> <li>6. furnizează lista UAT-urilor eligibile și a hărților în format GIS pentru pachetele noi dezvoltate în cadrul A3,</li> <li>7. participă la rezolvarea observațiilor primite de la AC/Comisia Europeană,</li> <li>8. colaborează cu experții cheie în vederea stabilirii zonelor eligibile atât pentru pachetele nou dezvoltate cât și pentru cele ce necesită actualizare.</li> </ol>

## B. MATERIALE SUPORT CURS, SEMINAR, LUCRĂRI PRACTICE ȘI PROGRAME ANALITICE DETALIIATE

- **12 lucrări practice** în format electronic disponibile online la adresa

<http://hidrologie.blogspot.ro/search/label/LUCRARI%20PRACTICE?updated-max=2011-01-09T11:52:00%2B02:00&max-results=20&start=11&by-date=false>, pentru seminariile de *Hidrologie și Oceanografie* (an I de studiu, specializarile Geografia Turismului, Hidrologie și Meteorologie, Planificarea teritorială, Geografia Mediului, Geografie, Geografia turismului Limba Franceză)

- Materiale pentru curs și seminarii, în format electronic *Probleme speciale de amenajare a zonelor cu risc hidrologic* (an II de studiu, specializarea Hidrologie și Meteorologie)

- Materiale pentru seminarii, în format electronic *Dinamica hidrologică a deltelor și estuarelor* (an III de studiu, specializarea Hidrologie și Meteorologie)

- Materiale pentru seminarii, în format electronic *Geografia Mării Negre* (an III de studiu, specializarea Hidrologie și Meteorologie)

- Materiale pentru seminarii, în format electronic *Biogeografie* (an II de studiu, specializarea Geografia Mediului)

- Materiale pentru curs și seminarii, în format electronic *Monitoringul integrat al calității apelor și aerului* (an III de studiu, specializarea Hidrologie și Meteorologie)



- Materiale pentru curs și seminarii, în format electronic *Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale* (an III de studiu, specializarea Planificarea Teritorială)
- Materiale pentru curs și seminarii, în format electronic *Biogéographie et écotourisme* (an II de studiu, specializarea Geografia Turismului – Limba Franceză, modul francofon)
- Materiale pentru curs și seminarii, în format electronic *Informatique appliquée en tourisme* (an I de studiu, specializarea Geografia Turismului – Limba Franceză, modul francofon)
- Materiale pentru seminarii, în format electronic *Hydrologie et Océanographie* (an I de studiu, specializarea Geografia Turismului – Limba Franceză, modul francofon)
- Programa analitică pentru *Probleme speciale de amenajare a zonelor cu tisc hidrologic* (an II de studiu, specializarea Hidrologie și Meteorologie)
- Programa analitică pentru *Monitoringul integrat al calității apelor și aerului* (an III de studiu, specializarea Hidrologie și Meteorologie)
- Programa analitică pentru *Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale* (anii III de studiu, specializarea Planificarea Teritorială)

### C. ORGANIZARE DE APLICAȚII ȘI PRACTICĂ DE SPECIALITATE

- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografie în anul universitar 2002
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografie în anul universitar 2003
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografie în anul universitar 2004
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografie în anul universitar 2005
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografie în anul universitar 2006
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografia Turismului în anul universitar 2007
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografia Turismului în anul universitar 2008
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializările Geografia Turismului și Hidrologie – Meteorologie în anul universitar 2009
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografia Turismului în anul universitar 2010
- Practică studentescă an II de studiu pentru specializarea Geografia Turismului în anul universitar 2011
- Practică de specialitate an II de studiu pentru specializarea Geomatică în anul universitar 2021

31.12.2021

Conf. univ. dr. Stoleriu Cristian Constantin