

Vineri, 5 octombrie 2018

Amfiteatrul HPM 1 - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași
Departamentul: Hidroameliorații și Protecția Mediului

Interval orar	Program
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Înregistrarea participanților - Dept. Hidroameliorații și Protecția Mediului
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Deschiderea Simpozionului SIG 2018 Prof.dr.ing. Florian Stătescu - Decanul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași Prof.dr. Ioan Donisă - Facultatea de Geografie și Geologie, Iași Conf.dr.ing. Nicoale Marcoie - Directorul Departamentului Hidroameliorații și Protecția Mediului Prof.dr. Maria Nedealcov - Institutul de Ecologie și Geografie, Chișinău Cerc. dr. Stefan Bilașco - Academia Română, Filiala Cluj-Napoca Lect.dr. Adrian Ursu - Facultatea de Geografie și Geologie, Iași Dr. Vasile Crăciunescu - Administrația Națională de Meteorologie, București
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Coffee break
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Comunicări științifice în plen – Moderator: prof. dr. ing. Gabriela Biali
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Adrian Ursu, Lilian Niacșu, Lucian Sfîcă <i>Using GIS to assess soil loss on agricultural lands due to wind erosion. Case study for 5-8 January 2017 within north-eastern Romania</i>
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Maria Nedealcov, Liviu Apostol, Valentin Răileanu, Tatiana Adamenko <i>Indicele de Martonne pe Podișul Moldovei, estimat în baza Sistemelor Informaționale Geografice</i>
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Mihai Niculiță <i>Accuracy of SRTM data for Prut-Barlad catchment</i>
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Ștefan Bilașco, Iuliu Vescan, Sanda Roșca, Dănuț Petrea, Ioan Fodorean <i>Identificarea arealelor afectate de poluarea fonică produsă de traficul rutier pe baza modelării G.I.S. Studiu de caz.</i>
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Maria Nedealcov, Valentin Răileanu, Liviu Apostol, Tatiana Adamenko <i>Sisteme Informatic Geografice în estimarea variabilității spațiale a regimului termic pe Podișul Moldovei</i>
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Silviu Doru, Mihai Niculiță <i>A GIS digital framework for land use/cover change detection in raster format</i>
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Maria Nedealcov, Valentin Răileanu, Cristian Patriche <i>Regimul pluviometric actual în limitele Podișului Moldovei</i>
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Mihai Breje, Ștefan Bilașco, Dănuț Petrea, Sanda Roșca, Ioan Fodorean, Iuliu Vescan, Sorin Filip <i>Model GIS de analiză spațială pentru identificarea timpilor de acces la infrastructura de sănătate publică. Studiu de caz: județul Arad</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Pauză de prânz

Interval orar	Program
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	Comunicări științifice – Moderator: Cerc. dr. Ștefan Bilașco
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Iurie Bejan, Pavel Țițu <i>Analiza modificărilor în acoperirea / utilizarea terenurilor din cadrul bazinului hidrografic Ciuluc (2004-2018) cu ajutorul metricilor peisagistice.</i>
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Mihai Niculiță, Valeriu Stoilov-Linu <i>Utilizarea dronei și a metodei structure-from-motion la crearea modelelor numerice ale terenului: aspecte metodologice și evaluări privind precizia</i>
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Vasile Crăciunescu Platforme de exploatare a datelor satelitare. Studiu de caz: EO4SE
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Nicușor Necula, Mihai Niculiță, Mario Floris <i>Surse de date SAR satelitare și tehnici A-DInSAR folosite pentru detectarea deformațiilor suprafeței terestre în areale urbane</i>
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Nicolae Grigoraș, Maria Nedealcov, Donica A. <i>Impactul condițiilor de ariditate asupra unor specii de stejar</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Ionuț Șorea, Andrei Urzică, Cristian Constantin Stoleriu, Ghe. Romanescu <i>Road traffic noise mapping, a case study on central part of Vaslui town</i>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Adrian Covășnianu , Liliana-Elena Covășnianu <i>Autostrada Moldova (Ungheni-Iași-Tg.Mureș/A8/Montana). Între deziderat politic și realitate teritorială</i>
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Coffee break
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Comunicări științifice – Moderator: Conf. dr. Lilian Niacșu
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Aurelian-Nicolae Roman <i>Nota privind aspecte practice ale utilizării smartphone-ului în cartarea recișilor de coral</i>
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Gabriela Biali <i>Utilizarea tehnicii GIS în monitorizarea impactului asupra albiei prin balastierele de pe râul Moldova</i>
16 ⁰⁰ – 17 ³⁰	P O S T E R E – Prezentări și discuții Moderatori: Lect.dr. Adrian Ursu Lect.dr. Mihai Niculiță

Nr. Poster	<p style="text-align: center;">P O S T E R E – Prezentări și discuții Moderatori: Lect.dr. Adrian Ursu Lect.dr. Mihai Niculiță</p>
1.	<p>Alexandra Sandu <i>Green urban areas: a study of potential accessibility in cities from Central and Eastern Europe</i></p>
2.	<p>Andra-Cosmina Albulescu, Daniela Larion <i>Utilizarea poligoanelor Thiessen în SIG. Studiu de caz: Elemente teritoriale care influențează în mod negativ calitatea sistemului de învățământ liceal din județul Vaslui</i></p>
3.	<p>Andrei Urzică, Claudiu Pricop, Cristian Stoleriu, Gheorghe Romanescu <i>Urban flood extent using MIKE 21 FM. A case study of Ștefănești city (Botoșani county, NE Romania)</i></p>
4.	<p>Andrei Urzică, Marina-Mădălina Căciulă, Cristian Stoleriu, Claudiu Pricop, Elena Huțanu, Bogdan Vasile Ghindaoanu <i>Performing a flood simulation using official hydrological data and HEC-RAS techniques. A case study of Podriga river basin, NE Romania</i></p>
5.	<p>Andrei Urzică, Andrei Enea, Cristian Stoleriu, Gheorghe Romanescu <i>Using Remote Sensing and GIS techniques to validate HEC-RAS flood bands. Case study: flood event in the Baeu basin (21st August 2005)</i></p>
6.	<p>Istvan Kocsis, Carina Strapazan <i>GIS methodology for estimation of spatial distribution of precipitation by combining RADAR and RAIN GAUGE DATA. Case study: Valea Rea river basin</i></p>
7.	<p>Carina Strapazan, Istvan Kocsis <i>Implementation of ArcGIS Python based customized tool for simulating overland and channel flow velocities to calculate travel time. Case study: Bistra river basin, Romania</i></p>
8.	<p>Vasilica Racariu, Cristian Constantin Stoleriu, Marina Stăuceanu <i>Evaluarea calității apei freactice pe baza interpolării datelor obținute cu ajutorul multiparametrului Hach Lange</i></p>
9.	<p>Anca - Teodora Bulai <i>Methods used in analyzing the patterns created by the incidence of fires</i></p>
10.	<p>Marina Stăuceanu, Cristian-Constantin Stoleriu, Andrei Urzică, Vasilica Racariu <i>Pressures and Threats for the Tudora Forest RONPA024</i></p>
11.	<p>Elena Huțanu, Andrei Urzică, Bogdan Vasile Ghindăoanu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu <i>Analysis of flooded areas obtained using GIS techniques. Case study: Jijia River</i></p>
12.	<p>Larisa-Mihaela Padurariu <i>Actualizarea datelor OpenStreetMap pentru cartierul Copou, Municipiul Iași</i></p>

Nr. Poster	<p style="text-align: center;">POSTERE – Prezentări și discuții Moderatori: Lect.dr. Adrian Ursu Lect.dr. Mihai Niculiță</p>
13.	Ana-Ioana Breaban, Valeria-Ersilia Oniga <i>Automatic extraction of buildings roofs from ALS point clouds</i>
14.	Tudor Castraveț, Iurii Bejan, Lucia Căpățînă, Vitalie Dilan <i>Baza de date a ariilor protejate conforme DCA ca un element al infrastructurii naționale de date spațiale din Republica Moldova</i>
15.	Vladimir Mogâldea, Iurie Bejan <i>Dinamica nutrienților în apele de suprafață din subbazinul hidrografic al r. Răut</i>
16.	Daniela Burduja <i>Particularitățile utilizării apei în bazinul hidrografic al râului Bâc în condițiile impactului antropic</i>
17.	Constantin Bulimaga., Aureliu Burghilea, Vladimir Mogâldea, Adrian Țugulea, Corina Certan <i>Caracteristica învelișului de sol al ecosistemul urban Orhei și terenurilor adiacente: comunelor Vatici și Pohorniceni</i>
17 ³⁰	Concluziile Simpozionului
18 ⁰⁰	Cina festivă