

Vineri, 5 octombrie 2018

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

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

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

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

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