

# CURRICULUM VITAE

## DATE PERSONALE

NUME ȘI PRENUME  
DATA ȘI LOCUL NAȘTERII  
NAȚIONALITATE  
E-MAIL

## MITITELU IONUȘ OANA

27.02.1982, Craiova, Dolj  
Română  
oana\_ionus@yahoo.com; ionus.oana@ucv.ro

## STUDII

### EDUCAȚIE FORMALĂ

- 01.10.2008 – 30.09.2011  
Universitatea din București  
Facultatea de Geografie  
Școala doctorală *Simion Mehedinți. Natura și dezvoltarea durabilă*  
Titlul tezei de doctorat –  
*Potențialul geocologic al apelor de suprafață în bazinul hidrografic Motru*  
Îndrumător științific: Prof.univ.dr. Maria Pătroescu
- 01.10.2006 – 30.06.2008  
Universitatea din Craiova  
Facultatea de Istorie, Filosofie, Geografie  
Master. Mediul geografic. Valorificarea și protecția resurselor naturale
- 01.10.2002 – 30.06.2006  
Universitatea din Craiova  
Facultatea de Istorie, Filosofie, Geografie  
Specializarea Geografie-Limba și literatura franceză
- 15.09.1997 – 31.07.2002  
Colegiul Național *Ștefan Velovan*, Craiova  
Specializarea învățător-educator

## CURSURI, STAGII DE PERFEȚIONARE PROFESIONALĂ

- 18-22.04.2016  
Universitatea Eötvös Lorand, Departamentul de Geografie, Budapesta,  
Erasmus - Teaching Staff Mobility
- 04-08.05.2015  
Facultatea de Inginerie Civilă, Universitatea Tehnică, Kosice, Slovacia  
Erasmus – Teaching Staff Mobility
- 15-19.04.2013  
*Facultatea St. Cyril and St. Methodius*, Universitatea din Veliko Tarnovo,  
Bulgaria, Erasmus – Teaching Staff Mobility
- 07-08.10.2011  
*Soluții open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale*  
Universitatea din București, Facultatea de Geografie
- 23-28.05.2011  
Școala de vară cu tema "*Cercetarea interdisciplinară a Sistemelor naturale și antropizate*" organizată la București de către Școala doctorală "*Simion Mehedinți*", Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- 22-26.02.2010  
*Utilizarea produselor ArcGIS cu aplicații practice în hidrologie și gospodărirea apelor*, Facultatea de Hidrotehnică, București
- 5-18.07.2010  
Școala de vară cu tema "*Integrarea multi și transdisciplinară pentru Cercetarea fundamentală și aplicată a Bio și Geodiversității (Capitalului Natural) și sistemelor Socio-Ecologice*" organizată la Sinaia de către Școala doctorală "*Simion Mehedinți*", Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- 16-20.02.2009  
Universitatea Eötvös Lorand, Departamentul de Geografie, Budapesta,  
Erasmus - Teaching Staff Mobility
- 09.2004 - 03.2005  
Université de Bourgogne, Dijon, Faculté de Géographie, Deug II, Erasmus

## PREMII OBȚINUTE

Premiului I la secțiunea de postere *Society and Environment* din cadrul celui de - Al 32lea Congres Internațional de Geografie desfășurat la Koln (Germania) în perioada 26-30 august 2012

**Ionuș O.**, Licurici M., Boengiu S., Simulescu D., Marinescu E., *Landslide-susceptibility analysis, mapping and validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)*

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

### LIMBI STRĂINE

		Înțelegere		Vorbire		Scriere
		Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	Franceză	Avansat/B2	Avansat/B2	Avansat/B2	Avansat/B2	Avansat/B2
Limba	Engleză	Mediu/B1	Mediu/B1	Mediu/B1	Mediu/B1	Începător/A2

*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

### COMPETENȚE ȘI CUNOȘTINȚE DE UTILIZARE A CALCULATORULUI

ArcView, ArcGIS  
CorelDraw  
Open Source GIS – SAGA GIS, GRASS GIS

## DATE PROFESIONALE

### TITLUL ȘTIINȚIFIC

Doctor în Geografie, în baza OM 3639/27.03.2012

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2012-prezent

Lector

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Sociale  
Departamentul de Geografie

01.03.2009 – 01.10.2012

Asistent

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Sociale  
Departamentul de Geografie

01.10.2006 – 01.03.2009

Preparator

Universitatea din Craiova, Facultatea de Istorie-Filosofie-Geografie  
Catedra de Geografie

### FUNCȚIA ACTUALĂ, LOCUL DE MUNCĂ

Lector doctor  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe  
Departamentul de Geografie

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ

### ACTIVITĂȚI SPECIFICE

Curs și lucrări practice/seminarii – **Hidrologie, Oceanografie, Resurse de apă, Gestiunea resurselor de apă, Valorificare și dezvoltare turistică în regiunile litorale, Resursele de apă și protecția calității lor, GIS**

Organizarea și coordonarea de activități practice pentru studenți, inclusiv practică de teren staționară și itinerantă

Îndrumarea de lucrări în cadrul simpozioanelor științifice studențești desfășurate în cadrul *Specializării de Geografie* a Universității din Craiova, Universității Valahia – Târgoviște și Universității din București

Premii obținute la sesiuni științifice studențești:

*International Student Scientific Conference - „The nvironment- Research, Charge, Administration” – Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie*

Premiul I – Avram Marga (Anul II, Master)

Intervenția antropică în peisaj Studiu de caz: Complexul lacustru Preajba-Făcăi

*International Conference Geography, Environment and GIS for students and young researchers - <http://www.limnology.ro/geq2015.html>, 2015, Universitatea Valahia, Târgoviște*

Premiul I - Stoica Marius Octavian (Anul II, Specializarea Geografie)

Lakes and parks degradation under residential surfaces expansion - priority areas for sustainable urban development in Eastern Craiova

*Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice a studenților geografi, Universitatea din Craiova - <http://geografie-craiova.ro/evenimente/conferinte/>, 2015, Premiul 2 - Stoica Marius Octavian (Anul II, Specializarea Geografie)  
Proiecția extinderii spațiilor rezidențiale în definirea calității suprafețelor oxigenante din estul Municipiului Craiova  
2014, Premiul 1- Avram Marga-Elena (Anul III, Specializarea Geografie)  
Analiza morfometrică a lacurilor de pe Valea Preajba  
2014, Premiul 3 - Stoica Marius Octavian (Anul I, Specializarea Geografie)  
Evaluarea impactului dezvoltării urbane asupra Lacului Craiovița din municipiul Craiova*

## **ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ**

MEMBRU ÎN COMITETUL DE REDACȚIE AL UNOR PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

*Analele Universității din Craiova - Seria Geografie (2007 - prezent)  
<http://analegeo.ro/>  
Vol. XV – Anii 2012-2013, Vol. XIV - Anul 2011, Vol. XIII - Anul 2010, Vol. XII - Anul 2009, Vol. XI - Anul 2008, Vol. X - Anul 2007  
*Forum Geografic. Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului* (2007 - prezent)  
<http://forumgeografic.ro/ro>  
Vol. XIV – Anul 2015, Vol. XIII – Anul 2014, Vol. XII – Anul 2013, Vol. XI – Anul 2012, Vol. IX - Anul 2010, Vol. VIII - Anul 2009, Vol. VII - Anul 2008, Vol. VI - Anul 2007*

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE

*Asociația Internațională a Științelor Hidrologice IAHS (2013-prezent)  
Asociația Europeană a Resurselor de Apă EWRA (2014-prezent)  
Asociația Română de Științe Hidrologice ARSH (2014)  
Asociația Română de Limnogeografie (ARLG) (2009 - prezent)  
Asociația Geomorfologilor din România (AGR) (2008 - prezent)  
Societatea de Geografie din România (2007 - 2015)*

MEMBRU ÎN COMITETUL ȘTIINȚIFIC/ORGANIZATORIC AL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

*Membru în comiterul științific al *International Conference Geography environment and GIS for students and young researchers*, manifestare anuală începând din 2014 - <http://www.limnology.ro/GEG2015/ro/acasa.html>*

*Membru în comitetul de organizare al următoarelor manifestări științifice*

- The 3<sup>rd</sup> International Conference *Water resources and wetlands*, 08-10 September 2016, Tulcea, Romania
- The 2<sup>nd</sup> International Conference *Water resources and wetlands*, 11-13 September 2014, Tulcea, Romania
- Școala de vară *Sustainable development and natural and technological hazards in the Danube Floodplain*, 17-21.11.2013, Craiova-Calafat
- Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-21 mai 2011, Craiova
- The first Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference *Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube*, 23-26 septembrie 2010, Craiova
- *Simpozionul național – Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiuni antropice*, Ediția I, Târgoviște, 11-13 iunie, 2010
- Ediția a IV-a a Conferinței naționale *Geographical Environment and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube*, Craiova, 2- 5 octombrie, 2008
- Ediția a XV-a a *Colocviului național de geografia populației și așezărilor umane*, Craiova, 7- 8 octombrie, 2006

ALTE ACTIVITĂȚI

*- Organizarea *Sesiunii anuale de referate și comunicări științifice a studenților geografi* (12 Mai 2014) - <http://geografie-craiova.ro/evenimente/conferinte/#>*

*- Colaborare cu ONG-ul *Copacul de hârtie* și Ocolul Silvic Craiova în desfășurarea de activități pentru colectare de hârtie și împădurire puieti în județul Dolj (2008 - prezent)*

*- Organizarea expoziției de fotografie *Colț de Rai* a studenților geografi - 27 mai 2011, Casa de cultură „Traian Demetrescu”*

*- *Campanie de Ecologizare a râului Motru* în perimetrul administrativ al comunei Padeș, satul Cloșani (județul Gorj), 08-09 mai 2010, cu sprijinul Hidroelectrica S.A. Sucursala Târgu-Jiu și Administrației Bazinale de Apă Jiu, Craiova*

## **PARTICIPAREA LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE**

### **PARTICIPĂRI LA COLOCVII, CONFERINȚE, SESIUNI ȘTIINȚIFICE, CONGRESSE NAȚIONALE**

-Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, SGR Cluj, 16 – 20 iunie 2016, Cluj-Napoca

Marinescu E., Boengiu S., **Ionuș O.**, – Eficacitatea ariilor naturale protejate în conservarea peisajelor naturale din Carpații Meridionali

-Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, SGR Dolj, 28 mai – 1 iunie 2015, Craiova

**Ionuș O.**, Boengiu S. – Cuantificarea hazardelor hidrologice și a efectelor asociate. Studiu de caz: Inundațiile din aprilie 2013 pe râul Jiu, sectorul Filiași-Craiova

-Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Universitatea din București, 21-24 Mai, 2015, Sf. Gheorghe

Boengiu S., **Ionuș O.** – Evaluarea susceptibilității la alunecări de teren în limitele Piemontului Bălăciței prin analiză statistică și utilizare GIS

-Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie – *Relevanța geomorfologiei pentru societate*, Universitatea din București, 29-31 Mai, 2014, Orșova

Boengiu S., **Ionuș O.**, Marinescu E., Simulescu D.- Monitorizarea GPS și noile date asupra alunecării de la Breasta (Piemontul Bălăciței)

-Simpozionul Național de Geomorfologie, *Natural versus antropic in controlul formelor si proceselor geomorfologice*, Ediția a XXIX-a, 31 mai-02 iunie 2013, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava

Boengiu S., Marinescu E., **Ionuș O.** - Modificări antropice ale reliefului datorită exploatărilor miniere din cariera Husnicioara (jud. Mehedinți)

-Conferința națională Aerul și Apa – Componente ale Mediului, Ediția a V-a, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 22-23 martie 2013 Cluj-Napoca

**Ionuș O.** - A Water Quality Index applied to assess rivers water quality within the Motru catchment area

- Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția a XXVIII-a, 14-17 iunie 2012, Bara, Departamentul de Geografie, Universitatea de Vest, Timișoara

Boengiu S., Marinescu E., **Ionuș O.**, Simulescu D. - Alunecările de teren induse de subminarea versantului în lungul Jiului

- Conferința națională Aerul și Apa – Componente ale Mediului, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 23-24 martie 2012 Cluj-Napoca

**Ionuș O.**, Vlăduț A. - Linking climate change and water resources: impacts and responses. Case study – The catchment of the Modru River

- Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-21 mai 2011, Craiova

**Ionuș O.**, Simulescu D. - Morfodinamica albiei râului Motru și variabilitatea depozitelor actuale

- Simpozionul național *Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiuni antropice*, Ediția I, 11-13 iunie 2010, Târgoviște

**Ionuș O.** – Analiza prin tehnici GIS a dinamicii Lacului Zăton, Podișul Mehedinți

- Conferința națională Aerul și Apa – Componente ale Mediului, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 19-20 martie 2010 Cluj-Napoca

**Ionuș O.**, Licurici M., Vilcea C. – Vulnerabilitate socială și riscuri asociate Nefropatiei Endemice Balcanice în județul Mehedinți

**Ionuș O.**, Șoșea C. – Disfuncționalități ale sistemului de alimentare cu apă în municipiul Craiova

- Conferința națională Aerul și Apa – Componente ale Mediului, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 20-21.03.2009, Cluj-Napoca

**Ionuș O.** - Reflectarea modificărilor climatice în regimul resurselor apă de suprafață din bazinul hidrografic Motru

- Sesiunea anuală de comunicări *Geografia contemporană în știință, cultură și educație*, 17.11. 2007, Universitatea din București

**Ionuș O.** – Elemente de hidrologie urbană și disfuncționalități în alimentarea cu apă a orașului Filiași

- Congresul anual al Societății de Geografie din România *Geografia în contextul dezvoltării europene contemporane – Turism și dezvoltare durabilă*, 1-2. 06. 2007, Universitatea din Cluj – Napoca

**Ionuș O.** – Valențe turistice ale surselor de ape minerale din perimetrul localității Gighera (județul Dolj)

- Conferința națională *Dezvoltarea durabilă și cooperarea transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării*, Ediția a IV-a, Departamentul de Geografie, 7- 8 octombrie, 2006, Universitatea din Craiova

## **PARTICIPĂRI LA COLOCVII, CONFERINȚE, SESIUNI ȘTIINȚIFICE, CONGRESE INTERNAȚIONALE ORGANIZATE ÎN ȚARĂ**

- The 23<sup>rd</sup> International Scientific Conference *The museum and scientific research*, 08-10 September, Natural Science Oltenia Museum, Craiova, Romania, (BIODIVEST 2015)  
Goga I. C., Tîmburescu C., **Ionuș O.** - Ectoparasitic thermophilous crustacean at fish species from Preajba Valley reservoirs (Dolj, Romania)
- The 3<sup>rd</sup> International Conference *Water resources and wetlands* Tulcea, Romania, September 8–10, 2016  
**Ionuș O.** - Assessment of urban water services in Romania. City Blueprints as case study
- International Conference – *Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future*, 12-15 November, Bucharest  
Vîlcea C., Licurici M., **Ionuș O.** – Urban tourism. Acoustic comfort of accommodations in Craiova (Romania)  
Boengiu S., **Ionuș O.**, Marinescu E. – Man-made changes of the relief due to the mining activities within Husnicioara open pit (Mehedinți County, Romania)
- The 5<sup>th</sup> *Aquatic biodiversity international conference*, 07-10 October 2015, Sibiu, Romania  
Avram M.E., **Ionuș O.**, Goga I.C.- Impacts of environmental change and human activity on Preajba Valley Lakes (South-West Romania)
- The 22<sup>th</sup> International Scientific Conference *The museum and scientific research*, 10-12 September, Natural Science Oltenia Museum, Craiova, Romania, (BIODIVEST 2015)  
Goga I.C., Tîmburescu C., Codreanu-Bălăcescu D., **Ionuș O.** -The occurrence of the Ectoparasite *Dactylogyrus* sp. (Plathelminthes, Monogenea, Monopisthocotylea: dactylogyridae) on ciprinide fish *Cyprinus carpio* and *Carassius auratus gibelio* from the small reservoirs along the Preajba river – preliminary study
- The 2<sup>nd</sup> International Conference *Water resources and wetlands*, 11-13 September 2014, Tulcea, Romania  
**Ionuș O.** - Watershed Sustainability Index: development and application for the Motru River Basin (South — West Romania)
- The 20<sup>th</sup> International Scientific Conference *The museum and scientific research*, 12-14 September, Natural Science Oltenia Museum, Craiova, Romania, (BIODIVEST 2013)  
Licurici M., **Ionuș O.**, Popescu L., Boengiu S.- Typology of hazards within the Danube floodplain, the Calafat – Turnu Măgurele sector
- Annual Scientific Conference *Water resources Management under Climate and Anthropogenic Changes*, National Institute of Hydrology and Water Management, 23-26 September 2013, Bucharest  
**Ionuș O.**, Dincă I. - Flood frequency analysis using statistical models. Case study: the Motru catchment area
- International Conference *Water resources and wetlands*, 14-16 September 2012, Tulcea (Romania)  
**Ionuș O.** - A study on the Motru riverbed morphodynamics with special reference to riparian quality index (RQI)
- The 4th International Symposium of Geography – *Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action*, 11-13 May 2012, Bucharest-Sărata Monteoru  
**Ionuș O.**, Șoșea C., Zarea R. - An integrated assessment of the changes in the riparian landscape structure of the Motru River  
Boengiu S., Simulescu D., **Ionuș O.**, Vîlcea C. - GPS monitoring and new data regarding slope movements in Breasta settlement (The Getic Piedmont, Romania)
- International Conference *Environment, Landscape and European Identity*, November 4-6 2011, University of Bucharest, Department of Regional Geography and Environment  
Boengiu S., Vîlcea C., Simulescu D., Marinescu E., **Ionuș O.** - The Bâlta landslide (the Getic Piedmont, Romania) site investigation and its relevance for hazard assessment
- Conferința Internațională *Geographical research and cross border cooperation within the lower basin of the Danube*, 23-26 September 2010, Craiova  
Pleniceanu V., Șerban S.A., **Ionuș O.** - Ecological status assessment of natural water bodies located in the lower catchment of the Jiu and the Motru rivers, downstream the urban settlements
- The 14<sup>th</sup> Joint geomorphological meeting (JGM) – Contemporary directions in the study of the relief, May 26-29 2010, Sinaia  
**Ionuș O.** – The contemporary changes of the Motru riverbed after the exceptional flood in July 1999 up to the present
- Conferința Internațională *Coeziune și disparități. Dezvoltare regională și locală între potențial, politici și*

*practici în Europa Centrală și de Sud-Est*, Departamentul de Geografie, 22-23.05.2009, Universitatea de Vest din Timișoara

**Ionuș O.**, Boengiu S. – Analiza stabilității albiei râului Motru pe sectorul confluență Hușnița – vărsare

-International Conference *Geographical environment and cross-border cooperation within the lower basin of the Danube*, 2-5. 10. 2008, Departamentul de Geografie, Universitatea din Craiova

**Ionuș O.** - Hydrological risk phenomena. The maximum discharge in the Husnița drainage area

- International Conference IAG *Regional Conference on Geomorphology – Landslides, Floods and Global Change in Mountain Regions*, 15-25.09.2008, Institutul de Geografie al Academiei Române, Brașov

Licurici M., Boengiu S., **Ionuș O.** – Natural and man-induced hazards along the Danube, between Rast and Gighera settlements, with a special view on the 2006 flood

#### **PARTICIPĂRI LA COLOCVII, CONFERINȚE, SESIUNI ȘTIINȚIFICE, CONGRESE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ**

- Conferința Anuală de Comunicări Științifice a Facultății de Geografie “Changing Geographies and Societies”, Universitatea din București, 15 noiembrie 2014, București

**Ionuș O.**, Șoșea C. - Dinamica Indicelui de Sustenabilitate a bazinului hidrografic al râului Motru

- Seminarul Geografic Internațional *Dimitrie Cantemir*, Ediția XXX, 15-17 octombrie 2010, Facultatea de Geografie și Geologie, Iași

**Ionuș O.** – Particularități ale eroziunii chimice în bazinul hidrografic Motru

#### **PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE, SIMPOZIOANE, CONGRESE INTERNAȚIONALE ORGANIZATE ÎN STRĂINĂTATE**

- Fourth Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference. *Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube*, Vidin, Bulgaria, 15-17 September

**Ionuș O.**, Licurici M., Vilcea C. - Profile of the flood risk in the Danube Floodplain – Dolj area (Romania)

Simulescu D., **Ionuș O.**, Boengiu S., Marinescu E. - Assessment of human pressure on the environment. Case study: Grecești (Dolj county, Romania)

- The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, *Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube*, Veliko Gradiste, 18-21<sup>th</sup> September 2014, Serbia

Boengiu S., **Ionuș O.**, Popescu L., Marinescu E., Simulescu D. – New data on riverbank failure along the Jiu at Dranic Oltenia Plain (Romania)

- International Conference *Natural Hazards - Links between Science and Practice*, 8-11 October 2013, Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, Serbia

Boengiu S., **Ionuș O.**, Licurici M., Popescu L., Simulescu D. - Mapping soil erosion susceptibility using GIS techniques within the Danube floodplain, the Calafat - Turnu Măgurele sector (Romania)

Popescu L., Licurici M., **Ionuș O.**, Boengiu S. - Analytical evaluation of social vulnerability to natural and technological hazards within the Danube floodplain, the Calafat - Turnu Măgurele sector (Romania)

- *Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology*, Congress Centre Academia of the Slovak Academy of Sciences, Stará Lesná, June 24-28 2013, Tatranská Lomnica, Slovakia

Boengiu S., **Ionuș O.**, Bădiță A., Marinescu E. - Generations of meanders of the Jiu River in the lower sector (South-West of Romania)

- The Second Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference, *Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube*, September 20-23, 2012, Eger, Hungary

Simulescu D., Boengiu S., **Ionuș O.**, Marinescu E., Popescu L., Licurici M. - Natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat-Vidin-Turnu Măgurele-Nikopole sector

- *The 32<sup>nd</sup> International Geographical Congress – Down to Earth (IGC)*, 26-30 August 2012, Koln, Germany

**Ionuș O.**, Licurici M., Boengiu S., Simulescu D., Marinescu E.- Landslide-susceptibility analysis, mapping and validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)

- *The 16<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) - Morphoevolution of tectonically active belts*, July 1-5 2012, Rome, Italy

**Ionuș O.**, Boengiu S., Simulescu D., Șoșea C.- Recent morphological bank dynamics along the Motru River (South-West Romania)

Boengiu S., **Ionuș O.**, Simulescu D., Popescu L., Marinescu E. - The river bank failure along the Jiu at Drănic, Oltenia Plain (Romania)

- *The 15<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) - Fluvial and coastal systems in tectonic active areas*, 1-4 iunie 2011, Atena, Grecia

Boengiu S., Simulescu D., **Ionuș O.** – The evolution of Breasta landslide (The Getic Piedmont, Romania) – the GPS monitoring of landslide and induced risks

- *Status and Future of the World's Large Rivers*, University of Natural Resources and Life Sciences, 10-14 april

2011, Viena, Austria

**Ionuș O.**, Licurici M., Patroescu M., Boengiu S. - Floodable Strips dynamics within the Danube Drainage Area in the Oltenia Development Region, South-West Romania

- The 6<sup>th</sup> International Scientific Conference, *Global Changes And Regional Development*, 16–17 April 2010, Univ. of Sofia “St. Kliment Ohridski”, Bulgaria

**Ionuș O.** – The assessment of human pressure on surface waters in the Motru catchment area, Oltenia Region-Romania

- The 7<sup>th</sup> International Conference on geomorphology (ANZIAG), *Ancient Landscapes - Modern Perspectives*, 6-7.07.2009, Melbourne Convention and Exhibition Centre, Australia

- International Conference Geomorphosites 2009: *Raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion*, 9-12.06.2009, Paris Sorbonne University, IUFM, France

Licurici M., **Ionuș O.**, Boengiu S. – The assessment of the human pressure upon the appearance of hazardous geomorphological phenomena. Case study: The Bălăcița Piedmont, Romania

## **PARTICIPAREA LA STUDII, PROIECTE DE CERCETARE**

### **PROIECTE NAȚIONALE**

- Studiu asupra rețelei de biciclete electrice, 2016, E-bike Net, PRO-ETC 15.1.1.006, Patronatul local al întreprinderilor mici și mijlocii Calafat, Partener Universitatea din Craiova prin Centrul de Cercetare-Inovare în Turism Regional

Coordonator: Popescu L., Membrii: Bădiță A., Boengiu S., Ionuș O., Șoșea C.

Valoare: 43.000 lei (9630 euro)

- Strategia de dezvoltare locală a Municipiului Râmnicu-Vâlcea – 2014-2020, ACZ Consulting și Primăria Râmnicu-Vâlcea

- Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în Piemontul Bălăciței. Utilizarea S.I.G. și realizarea hărților digitale ale vulnerabilității - 2008-2011, CNCSIS Idei, Contract nr. 973/2008

Director proiect: Boengiu Sandu, Valoare: 369714.00 lei

[http://proiectbalacita.noads.biz/?page\\_id=2](http://proiectbalacita.noads.biz/?page_id=2)

- Metoda complexa de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecție, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu - (2008-2011), Acronim GEOMORF, CNMP - Parteneriate, Contract nr. 32-140/2008, Coordonator de Proiect Agenția Spațială Romană, Partener 4 – Universitatea din Craiova

Director proiect: Badea Alexandru

Manager P5 –UCV: Boengiu Sandu, Valoare: 99700.00 lei

<http://geomorf.rosa.ro/parteneri.htm>

- Elaborarea Strategiei de dezvoltare a localității Filiași, Instituția care a acordat grantul: Primăria Craiova, Contract nr: 85C/2007

- Realizare bază de date geografice asupra Municipiului Craiova și a zonei sale periurbane, Contract nr. 13527/2006, Parteneri: Universitatea Babeș-Bolyai

### **PROIECTE INTERNAȚIONALE**

- Masterplanul de acțiune strategică (2014-2018) pentru implementarea durabilă a turismului în sud-vestul și nord-vestul Dunării de Jos, în contextul tendințelor existente pe plan internațional (Aria țintă: Județele Mehedinți, Dolj, Olt – România, districtele Vidin, Montana, Vratsa, Pleven – Bulgaria)

Director proiect: Popescu Liliana, Valoare: 26000 euro

- Evaluarea hazardelor naturale și tehnologice în lunca Dunării, la granița româno-bulgară, sectorul Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopole, ROBUHAZ-DUN (2012-2013) Director proiect: Bălțeanu Dan

Manager P5- UCV: Boengiu Sandu, Valoare: 103301.00 euro

<http://www.robuhaz-dun.eu/ro/partners>

## **LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE**

### **CĂRȚI ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS**

- Licurici M., **Ionuș O.**, Popescu L., Vlăduț A., Boengiu S., Simulescu D. (2013), *Evaluarea și reducerea hazardelor naturale și tehnologice*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0780-4, 110 p.

- Pleniceanu V., **Ionuș O.** (2009), *Hidrologie generală – curs universitar*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-510-709-0, 218 p.

- Pleniceanu V., **Ionuș O.**, Marinescu, I. (2008), *Geografia resurselor de apă ale Terrei*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-510-133-3, 253 p.

- Pleniceanu V., **Ionuș O.** (2007), Geografia apelor continentale, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-973-742-937-7, 268 p

#### CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE SUB EGIDA UNOR EDITURI INTERNAȚIONALE

- **Ionuș O.** – co- autor (2015), Chapter 45: Discursive Relationship between Human Development, Environment and Sustainability (pp.636-653) in *Environment and Ecology at the Beginning of 21st Century*, Efe R., Bizzarri C., Curebal I. and Nyusupova edits., *Kliment Ohridski University Press*, Sofia, ISBN 978-954-07-3999-1, 821 p

#### PUBLICAȚII CU ISBN RECUNOSCUTE DE BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI

- **Ionuș O.** (2011), Potențialul geoecologic al apelor de suprafață în bazinul hidrografic Motru – rezumatul tezei de doctorat, Universitatea din București, ISBN 978-973-0-11368-6, 100 p

#### CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE SUB EGIDA UNOR EDITURI RECUNOSCUTE CNCIS

- **Ionuș O.** – co- autor (2016), Cap II. Geografia satelor de pe cursul superior al Văii Raznicului (p.9-24) în *Istorie, cultură și civilizație pe Valea Raznicului - Monografia satelor comunei Grecești*, coordonatori Ciobotea D., Rățoi T., Editura Autograf MJM, ISBN 978-606-709-075-8, 345 p

- **Ionuș O.** – co- autor (2015), Cap I. Geografia Depresiunii Loviștei (p.9-25) în *Posada – 685. Țara Loviștei. Studii de geografie, toponimie, istorie și etnografie* coordonatori Ciobotea D., Petrescu E., Vergatti R.Ș., Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-0936-5, 398 p

- **Ionuș O.** – co- autor (2014), Cap 1. Aspecte geografice ale municipiului Calafat și ariei de influență a acestuia (p.12-40) în *Istorie, cultură și civilizație la Vadul Calafatului (Vadul Diului)*, coordonatori Ciobotea D., Dudu M., Editura MJM, Craiova, ISBN 978-973-680-366-6, 478 p

- **Ionuș O.** – co – autor Cap. 2 (2013), Evaluarea și prevenirea hazardelor din Lunca Dunării (sectorul Calafat-Vidin - Turnu Magurele-Nikopol)/Hazards assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin - Turnu Magurele-Nikopol sector), editori Bălțeanu D. și Sima M., Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0779-8, 247 p

- **Ionuș O.** -co-autor Cap 1 (2012), Publicațiile Societății Naționale Române pentru Știința Solului - Starea de calitate a resurselor de sol și protecția mediului în Oltenia (județele: Dolj, Gorj, Mehedinți): Subcapitolul Resursele de apă din Oltenia, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-2728-3, 978-606-11-2724-5, 252 p

- **Ionuș O.** – co – autor Cap 2 (2011), Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz: Municipiul Craiova, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-595-257-0, 226 p

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ISI CU FACTOR DE IMPACT

- Prvălie R., Zaharia L., Bandoc G., Petrișor A., **Ionuș O.**, Mitof I. (2016), Hydroclimatic dynamics in southwestern Romania drylands over the past 50 years, *Journal of Earth System Science*, 125(6):1255–1271, DOI 10.1007/s12040-016-0730-x, ISSN 0253-4126

Adresa on-line: <http://link.springer.com/article/10.1007/s12040-016-0730-x>

- **Ionuș O.**, Licurici M., Pătroescu M., Boengiu S. (2015), Assessment of flood-prone stripes within the Danube drainage area in the South-West Oltenia Development Region, *Natural Hazards*, 75:S69-S88, DOI 10.1007/s11069-013-0720-0, ISSN 0921-030X

Adresa on-line: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11069-013-0720-0>

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT

- Boengiu S., **Ionuș O.**, Marinescu E. (2016), *Man-made changes of the relief due to the mining activities within Husnicioara open pit (Mehedinți County, Romania)*, *Procedia Environmental Sciences* 32 ( 2016 ) 256 – 263, doi: 10.1016/j.proenv.2016.03.030

Vîlcea C., Licurici M., **Ionuș O.** (2016), *Correlations between Traffic Noise and Accommodation Units Location in Craiova (Romania)*, *Procedia Environmental Sciences* 32 ( 2016 ) 394 – 403, doi: 10.1016/j.proenv.2016.03.045

Goga I.C., Tîmburescu C., Codreanu - Bălcescu D., Ionuș O. (2015), *The occurrence of the ectoparasite Dactylogyrus sp. (Platyhelminthes, Monogenea, Monopisthocotylea: Dactylogyridae) on Cyprinidae fish Cyprinus carpio and Carassius auratus gibelio from the small reservoirs along the PREAJBA river - Preliminary Study*. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Muzeul Olteniei Craiova. 31(1): 141-148

- Licurici M., **Ionuș O.**, Popescu L., Boengiu S. (2013), *Typology of hazards within the Danube floodplain, the Calafat – Turnu Măgurele sector*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 29(2): 274-287

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

- Avram M., **Ionuș O.** (2015), Spatial relations of the Preajba Valley Lakes evolution reflected on cartographic documents, *Lakes, reservoirs and ponds*, 9(2): 123-141



- Popescu L., Șoșea C., **Ionuș O.**, Bădiță A. (2014), Evaluation of human resources for the sustainable implementation of tourism in the South-West and North-West of Lower Danube, Annals of Valahia University of Târgoviște, Geographical Series, Tome 14, (2):100-108
- **Ionuș O.**, Șoșea C., Stoica M. (2014), *Assessing the impact of urban spatial development on urban lakes. Case study: Craiovița Lake, Craiova, Romania*, Annals of Valahia University of Târgoviște, Geographical Series, 14(1):7-14,
- **Ionuș O.**, Goga C., Avram M. (2014), *Morphological and morphometric analysis of the Preajba Valley Lakes (Dolj county, Romania)*, Lakes, reservoirs and ponds, Vol.8(2):68-81
- **Ionuș O.** (2014), Preliminary data on the Jiu River meanders in the lower course (South-West Romania). Forum geografic, XIII(1), pp. 18-24, ISSN 1583-1523, doi: 10.5775/fg.2067-4635.2014.026.i
- **Ionuș O.**, Boengiu S., Licurici M., Popescu L., Simulescu D. (2013), *Mapping soil erosion susceptibility using GIS techniques within the Danube Floodplain, the Calafat – Turnu Măgurele sector (Romania)*, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, Serbian Academy of Sciences and Arts, Vol. 63 (3):73-82, DOI: 10.2298/IJGI1303073I, UDC: 912:551.053:007(498)
- Zarea R., **Ionuș O.**, (2012), *Land use changes in the Bâsca Chiojdului river basin and the assessment of their environmental impact*, Forum Geografic, XI(1):36-44, ISSN 1583-1523, doi:10.5775/fg.2067-4635.2012.023.i
- **Ionuș O.**, Licurici M., Boengiu S., Simulescu, D., (2011), *Indicators of the Human Pressure on the Environment in the Bălăcița Piedmont*, Forum Geografic, X(2):287-294, ISSN 1583-1523, doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.013.d
- **Ionuș O.**, (2011), *The characteristics of the chemical flow within the Motru catchment area, south — west Romania*, Central European Journal of Geosciences, 3(1):39-43, doi: 10.2478/s13533-011-0006-6
- Licurici M., Boengiu S., **Ionuș O.**, (2011) *Natural and man-induced hazards along the Danube, between Rast and Gighera settlements, with a special view on the 2006 flood*, Quaestiones Geographicae 30(1):57-68, ISBN 978-83-232-2136-4
- Șerban S. A., **Ionuș O.**, (2011), *Ecological status assessment of the water bodies located in the lower sectors of the Jiu and the Motru rivers (Oltenia, Romania)*, Forum Geografic, X(1):195-206, ISSN: 1583-1523, 2067-4635, doi: 10.5775/fg.2067-4635.2011.038.i
- Boengiu S., Marinescu E., **Ionuș O.**, Licurici M., (2010), *The analysis of the relief fragmentation features within the Bălăcița Piedmont*, Forum Geografic, No.9, pp. 9 – 16, ISSN 1583-1523
- Licurici M., **Ionuș O.**, Vilcea C., (2010), *Social vulnerability and risks associated to the Balkan Endemic Nephropathy in Mehedinți county*, Forum Geografic, No.9, pp. 181 – 190, ISSN 1583-1523
- **Ionuș O.**, Dincă. I. (2013), *Flood frequency analysis using statistical models. Case study: the Motru catchment area*, INHGA - International Scientific Conference, pp. 95-104, ISBN: 978-973-0-13559-6
- Licurici M., **Ionuș O.**, Boengiu S., Marinescu E. (2012), *The assessment of the human pressure upon the appearance of hazardous geomorphological phenomena. Case study: the Bălăcița Piedmont, Romania geomorphological heritage*, In: C. Giusti (Ed.), Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion, Paris Sorbonne Université, Paris, pp. 201-210, ISBN 978-2-940368-12-9
- **Ionuș O.** (2011), *The assessment of human pressure on surface waters within the Motru catchment area, Oltenia region-Romania*, Proceedings of 6<sup>th</sup> International Scientific Conference, Global Changes And Regional Development, University of Sofia "St. Kliment Ohridski", pp. 43-47, ISBN 978-954-07-3200-8

#### **ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE CNCSIS**

- **Ionuș O.** (2008), *Hydrological risk phenomena. The maximum discharge in the Husnița drainage area*, Forum Geografic, No.7, pp. 100-107, ISSN 1583-1523
- **Ionuș O.** (2009), *Delimitarea corpurilor de apă de suprafață în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 60/2000/CE. Studiu de caz: bazinul hidrografic Motru*, Arhivele Olteniei, 23:371 – 380, ISSN 1015 – 9118
- Boengiu S., **Ionuș O.**, Boengiu A., Licurici M. (2008), *La pollution phreatique et les potentialites pathogenes dues aux inondations du printemps 2006 dans le perimetre administratif du village Rast*, Arhivele Olteniei, 22:225 – 233, ISSN 1015 – 9118
- Enache C., **Ionuș O.** (2008), *Coborârea temporară a nivelului apei din orizontul freatic al luncii Jiului în zona de vest a municipiului Craiova. Studiu de caz: WEST GATE MALL*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, XI:23 – 36, ISSN 1224-4112
- Pleniceanu V., **Ionuș O.**, Licurici M. (2008), *Extreme hydrological phenomena in the hydrographical basin of*

*the Danube. The floods from the spring of 2006 along the Oltenian sector of the river*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, XI:37 – 47, ISSN 1224-4112

- Pleniceanu V., **Ionuș O.** (2007), *Valențe turistice ale surselor de ape minerale din perimetrul localității Gighera (județul Dolj)*, Lucrările Congresului Anual al Societății de Geografie din România, Cluj-Napoca, 1-2 iunie 2007, pp. 59 – 64, ISBN 978-973-610-712-2

- **Ionuș O.** (2007), *Disfuncționalități în sistemul alimentare cu apă – canalizare ape reziduale al orașului Filași*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, X:38 – 46, ISSN 1224-4112

- **Ionuș O.** – co-author, (2006), *The Rehabilitation of the Danube Floodplain on Rast - Corabia Sector*, Annals of the University of Craiova, Geography Series, IX:43 – 52, ISSN 1224-4112

#### **ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME ALE UNOR CONFERINȚE NAȚIONALE**

- Mara C., **Ionuș O.** (2010), *Disfuncționalități ale sistemului de alimentare cu apă în municipiul Craiova*, Conferința Aerul și Apa componente ale mediului, I:412-420, ISSN 2067-743X

- **Ionuș O.** (2010), *Analiza prin tehnici GIS a dinamicii Lacului Zăton, Podișul Mehedinți*, Simpozionului național Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiuni antropice, I:302-307, ISBN 978-606-8042-65-7