

# Ionut Ovejanu

Data nașterii: 21 Octombrie 1977

Adresa: COD 110287, Pitesti, Arges

Email: [ovejanu@yahoo.com](mailto:ovejanu@yahoo.com) Web: [www.ovejanu.eu](http://www.ovejanu.eu)

Naționalitatea: română Starea civilă: căsătorit (1 copil)

Mobil: 0756-15.15.16

## POZIȚIA ACTUALĂ

Asist. Univ. Drd. - **Facultatea de Geografie** - Universitatea din București

Cercetător în cadrul **Stațiunii de Cercetări Marine și Fluviale** din Sf. Gheorghe (Delta Dunării)

Cercetător în cadrul **Centrului de Geostrategii și Relații Externe** - Universitatea din București

Profesor Invitat – **Institutul Diplomatic Roman** - Ministerul Afacerilor Externe (din 2009)

Profesor Invitat – **Institutul de Studii Diplomatice** – Universitatea din București (din 2010)

## STUDII

Studii liceale: Absolvent al Liceului „Zinca Golescu” - Pitești; Specializarea Chimie–Biologie (1996)

Studii universitare: Licențiat în Geografie - *Universitatea din București - Facultatea de Geografie* (2000)

## STUDII POSTACADEMICE

Master în *Schimbări în Mediu și Dezvoltare Regională* – Universitatea din București (2002)

Master în *Relații Internaționale. Sisteme de Securitate* – Facultatea de Științe Politice, Relații Internaționale și Studii Europene – Universitatea “Lucian Blaga” - Sibiu (2010)

**Doctorand în Geografie**, Specializarea Geomorfologie, Lucrarea: „*Morfologia și morfogeneza gurii de vărsare Sfântu Gheorghe (Delta Dunării)*” (din 2004)

Specializare în *Manager în Activitatea de Turism*, CEDES Cercetare-Dezvoltare – București (2007)

Specializare în *Relații Internaționale și Integrare Europeană*, Institutul Diplomatic Român (2008)

Specializare în *Protocol, Ceremonial și Etichetă* - Institutul Diplomatic Român (2009)

**Colegiul National de Aparare** - Seria a VIII-a - Ministerul Apărării Naționale (2009)

Specializare în *Manager Proiect*, CEDES Cercetare-Dezvoltare - București (2010)

Specializare în *Formator*, CEDES Cercetare-Dezvoltare - București (2010)

## In curs de finalizare:

Masterand în *Construcție Politică și Management Electoral* – Școala Națională de Științe Politice și Administrative (SNSPA) – București

## ACTIVITATE PROFESIONALĂ

Preparator, Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Catedra de Geomorfologie - Pedologie (2002 - 2006);

Asistent, Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Catedra de Geomorfologie - Pedologie (din 2006);

## DOMENII DE ACTIVITATE

GeoInformatică, Sisteme Informaționale Geografice (GIS), Geomorfologie Costieră

## LIMBI STRAINE

Engleză

## OPERARE PC

Linux/Windows – Expert

## PERMISE SI BREVETE

Auto categoriile: A și B

Ambarcațiuni de agrement: C și D

Brevet de Tursim: *Manager in Activitatea de Turism*

## MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE

Asociația Geomorfologilor din România (din 2002)

## MEMBRU ÎN PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE:

Membru in Proiectul SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence - SUA) (din 2000)

Membru în Proiectul Romania Digitală ([www.romaniadigitala.ro](http://www.romaniadigitala.ro)) (din 2005)

Membru fondator în Proiectul Geo-Spatial.org ([www.geo-spatial.org](http://www.geo-spatial.org)) (din 2007)

Membru fondator în Proiectul FreeGIS.ro ([www.freegis.ro](http://www.freegis.ro)) (din 2008)

Membru fondator în Proiectul OpenGIS ([opengis.unibuc.ro](http://opengis.unibuc.ro)) (din 2010)

## ACTIVITĂȚI ORGANIZATE

Am participat ca membru activ la organizarea și coordonarea următoarelor activități:

**Acțiunea "România Uitată"** organizată de Liga Studenților în colaborare cu Presedinția României, număr de participanți = 300 studenți, Ucraina – Bucovina de Nord (24-30 Oct. 1997);

**Programul pentru Românii de Pretutindeni** (ARC: Ucraina – Moldova – Serbia - Bulgaria) – Năvodari, Liga Studenților în colaborare cu Presedinția României, număr de participanți = > 6000 (lunile iulie-septembrie, perioada 1998-2000)

**Aplicația practică în Delta Dunării**, număr de participanți = 500 studenți (luna Mai, durată 6 zile; din 2000 - 2004)

**Aplicația practică în Munții Măcin**, număr de participanți = 50 studenți, (luna Iunie, durată 5 zile; din 2000 - 2003)

**Aplicația practică în Dobrogea Centrală și de Sud** (Romania - Bulgaria), număr de participanți = 250 studenți, (luna Mai, durată 5 zile; din 2005 - 2010)

**Simpozionul Național de Geomorfologie** - Sf. Gheorghe, număr de participanți =120 , (luna Mai, durată 3 zile; anul 2004).

**Simpozionul Internațional de Geomorfologie** – Mangalia, număr de participanți =100, (luna Mai, durată 3 zile; anul 2005).

**Seminariile geo-spatial.org** – Cluj Napoca (2009-2010) / Timișoara (2010), număr de participanți =80, (luna Aprilie, durata 3 zile, din 2009 – 2010)

**Cercul de GIS** din Facultatea de Geografie – Bucuresti (2010), numar de participanți = 20 studenți, (durata 2ore /săptămână, din 2010 - prezent)

## LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

C. Tudose, **I. Ovejanu**, (2011) – *Elemente de Sisteme Informationale Geografice*, Edit. Universitară, ISBN 978-606-591-103-1, Bucuresti

I. Rus , C. Balint, V. Craciunescu, S. Constantinescu, **I. Ovejanu**, Zs. Bartos-Elekes1, (2010) *Automated georeference of the 1:20 000 romanian maps under lambert-cholesky (1916–1959) projection system* , Acta Geod. Geoph. Hung., Vol. 45(1), Budapesta

C. Tudose, **I. Ovejanu**, (2009) *FREEGIS (Live-DVD) – Aplicatii GIS Open Source*, Edit. Universitară, ISBN 978-973-749-580-8, Bucuresti

**Ovejanu I.**, (2009), *NATO si Moldova – perspective incerte*, Edit. TechnoMedia, ISBN 978-606-8030-29-6, p. 289-298

Crăciunescu, V., Constantinescu, Șt., **Ovejanu, I.**, (2008) *Developing an Open Romanian Geoportals using free open source software*, Geographia Technica, No. 1, Cluj University Press, 15-20

Bartos-Elekes, Rus I., Constantinescu Șt., Crăciunescu V., **Ovejanu I.**, (2007) *The Romanian Topographic Maps în Lambert–Cholesky projection (1916–1959)*, Geodézia és Kartográfia, Budapest

G. Stancălie, V. Craciunescu, St. Constantinescu, **I. Ovejanu** (2006): “*Web-Based Information System for Transboundary Flood Management*”, în *Achieving Technological Innovation în Flood Forecasting*, edited by Panos Balabanis, Darren Lumbroso, Paul Samuels, p. 110-117,.

Giosan L., Donnelly J., Vespremeanu E., Constantinescu Șt., Filip F., **Ovejanu I.**, Vespremeanu Stroe A., Duller G., I. "A new Chronology for the Danube Delta: Coastal Evolution and Late Holocen Black Sea Level Changes", *Geology*,

Vespremeanu-Stroe, A., Filip, F., Preoteasa, L., **Ovejanu, I.**, Tatui, F., (2005). *Morfodinamica sistemului avanplajă-bară proximală în condiții micromareice*, *Revista de Geomorfologie*, 7.

Preoteasa, L., Filip, F., **Ovejanu, I.**, (2004) *Procese și forme de îngheț pe țărmul Deltei Dunării*, *Studii și Cercetari de Oceanografie Costiera*, Vol I, Ed. Univ. Bucuresti.

## COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

V. Crăciunescu, Șt. Constantinescu, **I. Ovejanu** (2008): “*DEVELOPING AN OPEN ROMANIAN GEOPORTAL USING FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE*”, *Simpozionul International de Geografie Tehnica, Universitatea “Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, 30-31 mai*.

Giosan L., Donnelly J., Constantinescu Șt., Filip F., **Ovejanu I.**, Vespremeanu Stroe A., Duller G., (2006): “*Geneza Deltei Dunării: o cronologie revizuită și implicațiile asupra reconstituirii oscilațiilor nivelului Mării Negre în Holocenul superior*”, Al XXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 6-7 aprilie

Stancălie, Ghe., Craciunescu, V., Constantinescu, S., **Ovejanu, I.**, (2005). *WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR TRANSBOUNDARY FLOOD MANAGEMENT*, Tromsø, Norway,.

Constantinescu, Șt., **Ovejanu, I.**, (2004), *Analiza schimbărilor în morfologia țărmului submers, pe baza raportului adâncime-pantă*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 27 noiembrie.

Vespremeanu-Stroe, A., Constantinescu, Șt., Filip, F., **Ovejanu, I.**, Preoteasa, L., Giosan, L., (2004), *Procese morfologice și sedimentologice din zona gurii de vărsare a brațului Sfântu Gheorghe-rezultate preliminare*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 27 noiembrie.

Vespremeanu-Stroe, A., Constantinescu, Șt., Filip, F., **Ovejanu, I.**, (2004), *Investigații privind dinamica sectorului submers al țărmului Sulina-Sfântu Gheorghe*, Al XXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 27-30 mai Sf. Gheorghe.

Constantinescu, Șt., **Ovejanu, I.**, (2003), *Sectorul de țărm Costinești. Analiză pe baza modelului numeric altitudinal*, Al XX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 11-12 aprilie 2003, Băile Govora.

## EXPERIENȚA ÎN PROGRAME ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE:

-Vulnerabilitatea reliefului țărmului deltaic și lagunar al Mării Negre la riscurile meteo-marine. *Grant CNCSIS (1997-1998)*;

- Influența schimbărilor sistemului atmosferă-mare-uscat din spațiul litoral românesc al Mării Negre asupra evoluției țărmului deltaic și lagunar. *Grant CNCSIS (1999-2001)*;

- Evoluția Holocenă a Deltei Dunării. *Grant WHOI (Statele Unite ale Americii) (2003-2004)*;

- “Monitoring of extreme flood events in Romania and Hungary using Earth Observation data” - sub-sistemul FLOODSAT. **Program NATO - SCIENCE FOR PEACE (SfP)**, Proiectul nr. 978016 (2004-2005)

- Gura de varsare a brațului Sfântu Gheorghe - elaborarea modelelor privind dinamica reliefului, distribuția sedimentelor și dispersia maselor de apă. *Grant CNCSIS (2005-2006)*;

- Dezvoltarea de noi produse derivate din date satelitare adaptate cerințelor utilizatorilor din domeniul gestionării situațiilor de risc hidro-meteorologic” (RISCASAT), *Proiect Nr. 81-037, Încheiat în cadrul Programului 4, PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE - DIRECTIA DE CERCETARE D8 – SPATIU ȘI SECURITATE (2007 – 2009)*.

- **GeoSpace: Centrul de Geomatică** destinat pregătirii complementare a cadrelor didactice preuniversitare din domeniul Geografiei – *POSDRU/87/1.3/S/57378*, Proiect cofinanțat prin Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”.(2010-2013)