

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE

NUME ȘI PRENUME

MARINESCU IOAN EUSTATIU

DATA ȘI LOCUL NAȘTERII

23.07.1977

NAȚIONALITATE

Română

STAREA CIVILĂ

NECĂSĂTORIT

TELEFON

0723.283.386

E-MAIL

marrinescu_ioan@yahoo.com

STUDII

EDUCAȚIE FORMALĂ

• (2006-2002)

Doctorat: Doctor în geografie cu teza: **“DISFUNȚIONALITĂȚILE MEDIULUI URBAN. STUDIU DE CAZ – MUNICIPIUL CRAIOVA”.**

• (2006-2001)

Licenta: Specializarea Drept Juridic

• (2001-1997)

Licenta: Geografie – Engleză

• (1996-1993)

Liceu: Profil Uman - Engleza

CURSURI , STAGII DE

PERFEȚIONARE

PROFESIONALĂ

• (2007)

Grant de predare ERASMUS - **Domeniul mediul urban** – disparitati impuse de dezvoltarea regiunilor urban – industriale - Universitatea din Budapesta, Ungaria - 15 zile.

• (2005)

Curs post-universitar: **«Poluanti. Metode si tehnici de analiza»**, Facultatea de Chimie, Universitatea din Bucuresti - 15 zile

• (2003)

Managementului mediului înconjurător și Studii de Impact, în cadrul Centrului de Asistență pentru Dezvoltarea Resurselor Umane, Proiect finanțat PHARE, 24.11 – 17.12.2003 **Universitatea București**, Facultatea de Geografie.

APTITUDINI ȘI

COMPETENȚE

LIMBI STRĂINE

Engleză, Franceza, Italiană

COMPETENȚE ȘI

CUNOȘTINȚE DE

UTILIZARE A

CALCULATORULUI

Operare calculator în aplicatii informatice GIS, MICROSOFT OFFICE, CORREL DRAW

DATE PROFESIONALE

TITLUL ȘTIINȚIFIC

TITLUL

Lector doctor

EXPERIENȚA

PROFESIONALĂ

PERIOADA

Lector titular la **Departamentul de Geografie** al Facultății de Științe Sociale, 01.03.2007-30.09.2013, respectiv al Facultății de Științe începând cu 01.10.2013
Asistent titular 01.03.2004 – 01.03.2007
Asistent suplinitor, perioada 01.10.2003 – 01.03.2004
Preparator titular, perioada 25.02.2002 – 01.10.2003
Preparator suplinitor, perioada 01.10.2001 – 25.02.2002;

FUNCȚIA ACTUALĂ, LOCUL
DE MUNCĂ
PERIOADA

ACTIVITATEA DIDACTICĂ
Activități specifice

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

CURSURI, SEMINARI, LUCRĂRI PRACTICE, APLICAȚII, PROGRAME ETC.

- Membru al **Centrului de Cercetare a Mediului și Valorificare Durabilă a Resurselor (CCMVDR)**, responsabil cu implementarea și menținerea rețelei informatice, dezvoltarea bazei de date ambientale în cadrul centrului.
- Membru fondator al **Societății cultural-științifice Alexandru Roșu** și participarea în cadrul acesteia la programe de sprijin (finanțate) a învățământului superior de geografie în Universitatea din Craiova.
- Participare în cadrul Secretariatului Sesiunii Științifice Internaționale: **Geografia și Problemele Actuale ale Mediului**, Craiova, 21-22 mai 2000 (în colaborare cu Academia Română);
- Membru în colectivul de redacție al **Analelor Universității din Craiova, Seria Geografie**, responsabil cu volumele IV, V, VI, VII, VIII, IX
- Coordonarea și îndrumarea studenților în cadrul **Centrului Geografic Geo-Oltenia** (coordonator de programe)
- Activitate didactică de cursuri, seminarii și lucrări practice ca lector doctor la la **Specializarea Geografie și Master – Mediul Geografic Valorificarea și Protecția Resurselor Naturale**, în cadrul Catedrei de Geografie, Universitatea din Craiova începând cu 1 martie 2007;
- Seminarii și lucrări practice la disciplinele: **Geografia Europei, Geografia Mediului, Studii de Impact, Analiza multicriterială a mediilor antropizate.**
- **Aplicații GIS, Teledetecție și fotointerpretare, Geoecologie urbană, Sistematica mediului geografic.**
- Documentarea și amenajarea laboratoarelor de **Geologie, Calitatea factorilor de mediu, Hidrologie și Climatologie** din Secția Geografie a Universității din Craiova;
- Participare la elaborarea și redactarea cursurilor și programelor analitice pentru studenții de la **Învățământul Deschis la Distanță (IDD)** – Secția Geografie, anul I și II.
- Introducerea unei **metodologii de măsurare și cuantificare a impactului activității antropice în mediul urban**, cu aplicații practice în cadrul lucrărilor de laborator la discipline precum Studii de impact, Geografia Mediului, Geoecologie urbană;
- Metode de **evaluare a calității peisajului** în areale geografice de referință prin aplicarea unor matrici de analiză cumulativă morfologică și tipologică;
- Deplasări în terne care vizează dezvoltarea abilității de **analiză și interpretare a mediului geografic** prin evaluarea teritorială și funcțională a mediului;
- Aplicații practice de **ecologie aplicată** în zone critice din punct de vedere a calității factorilor de mediu care vizează atât dezvoltarea capacității instituționale cât și sensibilizarea publicului larg din România cu privire la importanța conservării mediului natural și reciclarea deșeurilor nebiodegradabile.
- Elaborarea unor **strategii locale de colectare selectivă a deșeurilor urbane** prin sinteza unui **calendar de colectare** în colaborare cu Primăria Craiova, care să vină în sprijinul PLAM (Planului local de acțiune pentru mediu) la nivelul Municipiului Craiova.

ACTIVITĂȚI CONEXE

Participarea la studii,
proiecte de cercetare

PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PE BAZĂ DE GRANT/CONTRACT

1. Membru în echipa de cercetare la **Contractul Nr. 1C/03.01.2005** - *Cercetări privind resursele turistice și baza materială pentru dezvoltarea turismului în municipiul Craiova și zona periurbană*, responsabil cu cartarea și cartografierea obiectivelor de interes turistic, **beneficiar PRIMĂRIA MUNICIPIUL CRAIOVA.**

2. Membru în echipa de cercetare la **Contractul Nr. 4C/31.01.2005** - *Studiu de evaluare a riscului de mediu pentru realizarea unor stații de distribuție carburanți. Studiu de amplasament și evaluare*, responsabil Capitol II – Evaluarea calității factorilor de mediu, **beneficiar S.C. VGB COMPANY SRL CRAIOVA**

3. Membru în echipa de cercetare la **Contractul 47C/19.10.2006** – Consortiu între Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca și Universitatea din Craiova, Catedra de Geografie – *Realizarea bazei de date geografice asupra municipiului Craiova și zonei periurbane, etapa I și Trasarea Strategiei de Dezvoltarea a municipiului Craiova etapa II*, responsabil cu realizarea capitolului II – *Disfuncționalitățile de mediu din municipiul Craiova.* **beneficiar PRIMĂRIA MUNICIPIUL CRAIOVA.**

4. Membru în echipa de cercetare la **Contractul Nr. 85 C/2007** - *Elaborarea strategiei de dezvoltare a localității Filiași*, responsabil cu realizarea capitolului II - Calitatea factorilor de mediu din localitatea Filiași **beneficiar PRIMĂRIA FILIAȘI**

5. Membru în echipa de cercetare la **Contractul 42A/01.11.2009** - *Land-use patterns in the rural-urban fringe of the city of Craiova, in the context of climatic changes.* **beneficiar CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (CNES), FRANCE**

6. Director la **Contractul 7273ID /01.11.2010** – *Critical area of the forest cover under climate changes in Dolj County, Romania*, în parteneriat cu Direcția Silvică - Craiova **beneficiar CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (CNES), FRANCE**

Alte activități

MEMBRU ÎN COMITETUL DE
REDAȚIE AL UNOR
PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

APARTENENȚA LA
ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE

Forum Geografic – Studii și comunicări de geografie și protecția mediului, Membru în colectivul de redacție, 2004-2011

Analele Universității din Craiova – Seria Geografie, Editor responsabil volum, 2000-2007, Membru în colectivul de redacție, 2000-2011

- Societatea cultural-științifică Alexandru Roșu, Craiova 1997-2009;
- Societatea de Geografie din România, București, din 1999-2009;
- Asociația Geomorfologilor din România, București, 2000-2007;
- Centrul Geografic Geo-Oltenia, 2000-2008;
- International Water Association din 2006-2009;
- Societatea Română de Știința Solului, București 2000-2008;
- Balkan Environmental Association, 2003-2007;
- Air&Waste Management Association – USA, 2007-2009;

- Ioan Marinescu, Maria Pătroescu, (2006), *Assessment of the ecological functions of urban green in Craiova*, **First International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 2003.**
- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, *Contribution of field practice in the achievement of environmental education, for students in Geography. Case study – Parâng mountains*, **International Workshop „Education towards a clean environment – premise for the 21st Century, organized by Balkan Environmental Association and International Office for Environmental Education, 23 februarie, Craiova, 2003.**
- Marinescu, I., Pleniceanu, V., Golea, C., Curcan, Gh, *The vulnerability of geographic landscapes to the flood risks within the alluvial plain of the Danube - Calafat - Bechet sector*, **2nd International Conference of Environmental Research and Assessment, Center for Environmental Research and Impact Studies, Bucharest, 2006.**
- Ioan Marinescu, Viorica Tomescu, *Qualitative and quantitative disparity analysis for the urban green structure. Case study: Craiova municipium*, **International Conference – Regional disparities: Typology, Impact, Management, 20-22 October, Cluj-Napoca, 2006.**
- Maria Patroescu, Ioan Marinescu, *Noise pollution – Source of acoustic discomfort in Craiova municipality*, **17th European Symposium on Computer Aided Process Engineering, ESCAPE 17, May 27-30, Bucharest, 2007.**
- Ioan Marinescu, *Ecological Effectiveness of Urban Green Spaces*, **the 7th Moravian Geographical Conference CONGEO'07, Regions, Localities and Landscapes in New Europe, August 27-31, Brno, 2007.**
- Ioan Marinescu, Viorica Tomescu, *The Impact of the vegetation on the microclimate of urban buildings structures with different greening levels. Case study – the municipality of Craiova*, **Proceedings of the 2nd International Symposium „Unity in Biodiversity” the School Inspectorate of Dolj County, Craiova, 2007**
- Ioan Marinescu, *Ecological effectiveness of urban green spaces - role and functions*, **the 31st International Geographical Union Congress, August 12-15, Tunis, 2008.**
- Viorica Tomescu, Vlăduț Alina, Ioan Marinescu, Oana Ionuș, Cornel Golea, *Landscape Changes within Motru coal field, Romania, Case study – Roșiuța lignite open pit*, **5th International Conference – Global Changes, vulnerability, mitigation and adaptation, Sofia University „St. Kliment Ohridski”, Faculty of Geology and Geography, April 17-18, Sofia, 2008.**
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, Gheorghe Clota, Mihai Radu Costescu, *Spot analysis of the thermal comfort in some open urban spaces of Craiova city*, **3rd International Scientific Conference FMNS'09, 3-7 June, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, South-West University „Neofil Rilski”, Blagoevgrad, 2009**
- Ioan Marinescu, Emil Marinescu, Sandu Boengiu, Liliana Popescu, *Environmental changes induced by the development of Rânca resort in a montaneous area*, **Geocological Problems of High Mountains, Septembrie 15-18, Tatranska Lomnica, 2009.**
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, *Projection of urban morpho-typology in thermal comfort conditions of Craiova city*, **International Scientific Conference Global Changes and Regional Development, University „St Kliment Ohridski”, Sofia, Bulgaria, 16-17 aprilie 2010.**

- Sorin Avram, Alina Vlăduț, Ioan Marinescu, Gheorghe Curcan, *Improvement of urban traffic in Craiova by GIS data processing*, **Third International Conference on Cartography and GIS, June, 15-20, Nessebar, 2010.**
- Gheorghe Cloță, Maria Pătroescu, Ioan Marinescu, *Hydrodynamics modifications and the functionalities of ecosystems in the lower corridor of Danube*, **International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support BALWOIS, 25-29 May, Ohrid, 2010.**
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, Liliana Popescu, Gheorghe Curcan, Cristina Mara, *Environment quality assessment of rural spaces in Dolj County, Romania*, **The 2nd Conference on Rural Research EURORURAL 2010**, Mendel University in Brno, August 30 – September 3, Brno, Czech Republic, 2010.
- Emil Marinescu, Ioan Marinescu, Alina Vlăduț, Sidonia Marinescu, *Forest change in the central part of the southern Carpathians in the last century*, **The 1st „Forum Carpaticum” Integrating Nature and Society Towards Sustainability**, 15-18 September, Krakow Poland, 2010.
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, *Analysis of urban disparities induced by the functional and spatial structure of a territorial unit within Craiova central area*. **International Conference – Environment – Landscape – European Identity**, 4-6 noiembrie, Bucharest, 2011
- Ioan Marinescu, *Metode standardizate pentru evaluarea fragmentarii urbane la scara orasului. Studiu de caz. Municipiul Craiova*, Annual Scientific Conference of the Faculty of Geography, University of Bucharest, 15 November, Bucuresti, 2014
- Ioan Marinescu, Poparian Claudiu, *Assessment of GSM HF-Radiation Impact Levels within the Residential Area of Craiova City*, Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future 12-15 noiembrie, 2015

LUCRARI DE SINTEZA PREZENTATE LA MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE NATIONALE RECUNOSCUTE :

- Ioan Marinescu, *Valorificarea potențialului hidroenergetic din zona Porțile de Fier*, **Sesiunea Studentească de Referate și Comunicări Științifice, Ediția IV, 18 aprilie, Craiova, 1998.**
- Ioan Marinescu, *Caracteristici și particularități ale regimului temperaturii aerului în Zona Craiova*, **Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a VI-a, 2-4 aprilie, București, 1999.**
- Ioan Marinescu, *Alimentarea apelor subterane din zona Craiovei*, **Sesiunea de Referate și Comunicări Științifice Studentești, Ediția a VII-a, 25 aprilie, Craiova, 2000.**
- Ioan Marinescu, Gheorghe Curcan, *Modificări morfologice în Defileul Dunării datorate barajului de la Porțile de Fier I*, **Conferința Regională de Geografie, Universitatea de Vest Timișoara, 12-14 mai, Timișoara, 2000.**
- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, *Contributia documentelor curriculare la formarea studentilor in domeniul didactic al geografiei*, **Sesiunea Societății de Geografie din România, 24 februarie, București, 2001**
- Ioan Marinescu, Viorica Tomescu, *Aspecte ale reliefului glaciar din Munții Făgărașului cu privire specială asupra Complexului glaciar Bâlea-Capra*, **Sesiunea Anuală de Referate și Comunicări Științifice a Cercului Științific Studentesc „GEOFORUM”, 17 mai, Craiova, 2001.**
- Gheorghe Curcan, Ioan Marinescu, *Aspecte ale reliefului în bazinul Mraconiei*, **Sesiunea Anuală de Geografie, Universitatea din București, 3 noiembrie, București, 2001.**
- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, *Activizarea didactică a elevilor prin lecțiile de geografie* **Sesiunea Anuală de Geografie, Universitatea din București, 3 noiembrie, București, 2001.**
- Ioan Marinescu, *Factori de degradare în zonele naturale din lunca Dunării aferentă județului Dolj*, **Conferința Internațională „Dezvoltarea Durabilă și Cooperarea Transfrontalieră în Bazinul Inferior al Dunării, Ediția I-a, 1-2 noiembrie, Craiova-Calafat, 2002**
- Ioan Marinescu, *Tipologia „verdelui urban” amenajat în municipiul Craiova*, **Sesiunea Anuală de Geografie, Universitatea din București, 16 noiembrie, București, 2002.**

- Ioan Marinescu, *Habitatele naturale din municipiul Craiova*, **Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice**, „Geografia în pragul noului mileniu”, 16 noiembrie, București, 2002.
- Ioan Marinescu, Maria Pătroescu, *Percepția suprafețelor oxigenante urbane. Studiu de caz „verdele urban”*, **Sesiunea Anuală de Geografie, Universitatea din București**, 15 noiembrie, București, 2003.
- Ioan Marinescu, Camelia Teodorescu, *Disfuncționalități în gestiunea spațiilor verzi din municipiul Craiova*, **Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie, București**, 2003
- Ioan Marinescu, Vasile Pleniceanu, *Disfuncționalități ale tramei stradale din municipiul Craiova*, **Sesiunea anuală de comunicări științifice**, “Geografia în pragul mileniului III”, Oradea, 11-13 noiembrie, 2004.
- Maria Pătroescu, Ioan Marinescu, *Aspecte privind dinamica actuală a poluării sonore în municipiul Craiova*, **Conferința Națională Dezvoltarea durabilă și cooperarea transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării**, Ediția a II-a, 17-18 septembrie, Craiova – Tg. Jiu - Novaci, 2004.
- Ioan Marinescu, *Analiza disfuncționalităților localitate-teritoriu în municipiul Craiova*, **Conferința Națională “Modificări globale ale mediului. Relații om-mediul”**, Academia Română – Academia de Studii Economice, 12 noiembrie, București, 2005
- Ioan Marinescu, *Funcția ecologică și de recreere a spațiilor verzi urbane. Disfuncționalități în municipiul Craiova*, **Sesiunea anuală de comunicări științifice**, 19 noiembrie, București, 2005.
- Maria Pătroescu, Ioan Marinescu, *Disfuncționalități localitate-teritoriu. Studiu de caz – municipiul Craiova*, **Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie Cercetarea Geografică și Dezvoltarea Durabilă, București**, 2005
- Maria Pătroescu, Ioan Marinescu, *Parcurile municipale – premisă a dezvoltării durabile în zona urbană a municipiului Craiova*, **Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie Cercetarea Geografică și Dezvoltarea Durabilă, București**, 2005
- Constantin Anghel, Ioan Marinescu, *Disparități infraregionale în domeniul mediului – sinteza obiectivelor și priorităților regionale*, **Forumul pentru dezvoltarea durabilă și protecția mediului**, 23 noiembrie, Craiova, 2006.
- Ioan Marinescu, *Riscul durabilității urbane în municipiul Craiova*, **Sesiunea Anuală de Comunicări “Cercetarea geografică și modificările mediului”**, Academia Română, 1 iunie 2007, București, 2007
- Ioan Marinescu, *Riscul tehnogen în municipiul Craiova*, **Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice - “Geografia contemporană în știință, cultură și educație”**, Universitatea din București, 17 noiembrie, București, 2007.
- Ioan Marinescu, *Functional and distribution disparities of urban green within Craiova municipality*, **Mediul actual și dezvoltarea durabilă, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”**, 17-19 octombrie, Iași, 2008.
- Ioan Marinescu, *Metode de evaluare a zonelor de influență a parcurilor din municipiul Craiova*, **Simpozionul Internațional „Transportul rutier modern și protecția mediului”**, 22 aprilie, Craiova, 2008.
- Ioan Marinescu, Frusina Diaconu, *Ecological implications of the urbanization of the periurban area in Craiova Municipality*, **5th International Conference „Geographical Environment and Cross-Border Cooperation Within the Lower Basin of the Danube”**, 2-5 October, Craiova-Orșova, 2008.
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, *Analiza confortului termic din zonele pietonale urbane prin interpolarea topoclimatică și morfotipologică a arealelor de studiu*, **Sesiunea anuală de comunicări științifice**, 21 noiembrie, București, 2009.
- Ioan Marinescu, *Funcția suprafețelor oxigenante urbane în balanța energetică a orașului Craiova*, **Workshop – Modificari climatice în Oltenia**, Societatea de Geografie Filiala Dolj, 18 noiembrie, Craiova, 2011.

CĂRȚI DE SPECIALITATE:

- Ioan Marinescu, (2010), **Sistematica mediului geografic (curs universitar)**, p. 198, Editura Universitaria, Craiova ISBN 978-606-14-0048-5
- Mihai Radu Costescu, Ioan Marinescu, Mihai Alexandru Costescu, (2009), **Elemente de informatică aplicată**, p. 140, Editura Beladi, Craiova, ISBN 978-973-7773-23-4;
- Cornel Golea, Ioan Marinescu, (2008), **Metode și tehnici de analiză a datelor în geografie**, p. 173, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-510-371-9;
- Vasile Pleniceanu, Ioan Marinescu, Oana Ionuș, (2008), **Geografia resurselor de apă ale Terrei**, p. 289, Editura Universitaria, Craiova, ISBN: 978-606-510-133-3;
- Ioan Marinescu, (2006), **Disfuncționalitățile mediului urban**, 236, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 973-742-464-6; 978-973-742-464-8
- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, (2005), **Instruire asistată de calculator cu aplicații didactice în geografie**, p. 223, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 973-8043-598-8;
- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, Camelia Teodorescu, Ion Palsoiu, (2005), **Ghidul turistic al municipiului Craiova**, Editura Universitaria, Craiova, ISBN: 973-742-055-1;
- Ioan Marinescu, Cornel Golea, (2004), **Geografia Asiei - caiet de lucrări practice**, p. 86, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 973-8043-545-5;
- Ioan Marinescu, Cornel Golea, (2003), **Geografia Europei - caiet de lucrări practice**, p. 116, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 973-8043-409-8;

ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE

- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, Cornel Golea, (2009), **Ariile naturale din regiunea Oltenia, România și importanța lor în dezvoltarea durabilă**, Studii și Cercetări - Obiectiv România, Università degli studi di Udine, Editrice Universitaria Udinese, UDINE, ISBN: 978-88-8420-538-4
- Ioan Marinescu, Emil Marinescu, Sandu Boengiu, Liliana Popescu (2009), **Environmental changes induced by the development of Ranca resort in the montaneous area of Parang Mountains**, Landscape Analysis, Poland, 2009, ISSN: 1429-799X
- Emil Marinescu, Ioan Marinescu, Alina Vlăduț, Sidonia Marinescu, *Forest change in the central part of the southern Carpathians in the last century*, **The 1st „Forum Carpathicum” Integrating Nature and Society Towards Sustainability**, Springerlink ISSN 1431-6250, ISBN 978-3-642-12724-3, Heidelberg, 2013.

REZUMATE PUBLICATE ÎN PROCEEDINGS

- Ioan Marinescu, Vasile Pleniceanu, Cornel Golea, Gheorghe Curcan, (2006), **The vulnerability of geographic landscapes to the flood risks within the alluvial plain of the Danube - Calafat - Bechet sector**, Proceedings of the 2nd International Conference of Environmental research and assessment, p. 404-411, Centre Environmental Research and Impact Studies, Bucharest, ISSN: 1842-4201;
- Ioan Marinescu, (2007) **Ecological Effectiveness of Urban Green Spaces**, the 7th Moravian Geographical Conference CONGEO'07, Regions, Localities and Landscapes in New Europe, August 27-31, Brno
- Ioan Marinescu, Viorica Tomescu, (2007), **The impact of the vegetation on the microclimate of urban building structures with different greening levels. Case study – the municipality of Craiova**, Proceedings of the 2nd International Symposium “Unitate în biodiversitate” The School Inspectorate of Dolj County, Craiova, ISSN: 978-973-8904-57-6
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, Gheorghe Clota, Mihai Radu Costescu, **Spot analysis of thermal comfort in some open urban spaces of Craiova city**, Section: “Ecology and environment protection” Proceedings of the Third International Scientific Conference – FMNS2009 3 – 7 June 2009 South-West University “Neofit Rilski” Blagoevgrad, ISBN: 978-954-680-537-9.
- Ioan Marinescu, Sorin Avram, Liliana Popescu, Gheorghe Curcan, Cristina Mara, **Environment quality assessment of rural spaces in Dolj County, Romania**, The 2nd Conference on Rural Research EURORURAL 2010, Mendel University in Brno, August 30 – September 3, Brno, Czech Republic, 2010.

LISTA LUCRĂRILOR
PUBLICATE

- Viorica Tomescu, Alina Vladut, Ioan Marinescu, Oana Ionus, Cornel Golea **Landscape changes within Motru coal field, Romania. Case study – Roșița lignite open pit**, Proceedings 5th International Conference - Global Changes - Vulnerability, Mitigation and Adaptation, Sofia, Bulgaria, 2009
- Gheorghe Clota, Maria Pătroescu, Ioan Marinescu, **Hydrodynamics Modification and Functionality of Ecosystems from the Lower Danube Corridor. Case Study – the Sector between Jiu and Olt Confluences**, BALWOIS CONFERENCE, Ohrid, 25-29 May 2010, Republic of Macedonia, 2010
- Marinescu Ioan, Avram Sorin, **Analysis of urban disparities induced by the functional and spatial structure of a territorial unit within Craiova central area**, The International Conference Environment – Landscape – European Identity, November 4 – 6, 2011 Bucharest, Romania.

ARTICOLE PUBLICATE IN PUBLICATII NATIONALE RECUNOSCUTE

- Cornel Golea, Ioan Marinescu, (2001), *Observatii privind complementaritatea geopolitica-geoconomie*, Geoforum - Studii si cercetari de geografie si protectia mediului - vol 1, p. 36-39, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1582-4306;
- Vasile Pleniceanu, Ioan Marinescu, (2001), *Phreatic and deep aquifers in the oltenian subcarpathian region (sector Motru-Jiu)*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, vol. 4, p. 69-74, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Cornel Golea, Ioan Marinescu, (2002), *Rural settlements within Mehedinti county*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, vol. 5, p. 40-46, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Ioan Marinescu, (2002), *Patterns for sustainable urban development*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, vol. 5, p. 65-72, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Cornel Golea, Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, (2002), *Constructia bizantina - repere europene si influente in spatiul carpato-danubiano-pontic*, Anuarul Institutului de Cercetari Socio-Umane, C.S.. Nicolaescu Plopsor, nr 3/2002, Academia Romana, p. 267-282, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 973-99512-4-4;
- Viorica Tomescu, Ioan Marinescu, (2002), *Parcul national Lassen.- particularitati geografice*, Revista Forum Geografic - Studii si cercetari de geografie si protectia mediului, vol 1,p. 188-193, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1582-4306;
- Maria Patroescu, Ioan Marinescu, (2003), *Urban green perception. case study - Craiova city*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, vol. 6, p. 32-38, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Cornel Golea, Ioan Marinescu, (2003), *Caucasus - euroasiatic region of geostrategic importance on the political map of the world*, Analele Universitatii din Craiova, Seria geografie, vol. 6, p. 112-119, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Ioan Marinescu, (2003), *Tipologia verdelui urban amenajat in municipiul Craiova*, Comunicari de Geografie volumul VII, p. 319-324, Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti, ISSN: 14535483;
- Vasile Pleniceanu, Ioan Marinescu, (2004), *Some aspects concerning human activities in the field of water management in Craiova's area*, Analele Universitatii din Craiova, Seria geografie, vol 7, p. 32-39, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Ioan Marinescu, Maria Patroescu., (2004), *Poluarea fonica stradală - sursa de disconfort acustic in municipiul Craiova*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, vol 7, p. 24-31, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Ioan Marinescu, (2005), *Evaluarea eficientei ecologice a spatiilor verzi din municipiul Craiova*, Revista Forum Geografic - Studii si cercetari de geografie si protectia mediului, vol. 4, p. 135-140, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1582-4306;

LISTA LUCRĂRILOR
PUBLICATE

- Ioan Marinescu, John Woolner, (2005), *Some aspects concerning urban sustainability risk in the municipality of Craiova*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, vol. 8, p. 25-30, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Constantin Savin, Ioan Marinescu, (2003), *Evoluția scurgerii medii sezoniere pe râul Jiu în perioada multianuală*, Studii și cercetări de geografie, Tom XLIX-L, Editura Academiei, 2002-2003, București, ISSN: 1220-5281, apărut în 2006.
- Ioan Marinescu, John Woolner, Gheorghe Clota, (2006) *Current trends of land use in the geographic space of Craiova municipality*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol IX, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Vasile Pleniceanu, Viorica Tomescu, Cornel Golea, Ioan Marinescu, Costela Iordache, Gheorghe Curcan, Alina Vlăduț, Liliana Popescu, Sandu Boengiu, Emil Marinescu, Oana Ionuș, Mihaela Licurici, (2006), *The rehabilitation of the Danube Flood Plain on Rastu-Corabia Sector*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol IX, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Ioan Marinescu, (2007), *Dezechilibre functionale ale spațiilor verzi din municipiul Craiova*, Comunicari de Geografie vol. XI, p. 553-557, Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti, ISSN: 14535483;
- Viorca Tomescu, Cornel Golea, Ioan Marinescu, Alina Vlăduț, Cristina Mara, (2007) *Aspects regarding the modernization of the didactic technology and strategy in the upper educational system, a suport in the students' initial training as a future Geography teachers 2007*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, anul 2007, Vol 10, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1224-4112;
- Ioan Marinescu, (2009), *Evoluția spatio-funcțională a teritoriului urban al municipiului Craiova*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Istorie, Anul XIV, Nr. 1(15), Editura Universitaria, ISSN 1224-5704
- **Ioan Marinescu**, Gheorghe Curcan (2015), *The Physiological and Environmental Potential effects of GSM technology*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie, Editura Universitaria ISSN 1224-5704.

ALTE DATE
SEMNFICATIVE

Participarea la **Contractul de Cercetare** încheiat între Universitatea din Craiova (catedra de Geografie) și Universitatea din București (Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact) cu obiectul: *Starea Mediului în Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia* prin culegerea datelor de teren din județele Gorj și Vâlcea.

Studii și cercetări în arealul urban și periurban al municipiului Craiova, prin **sinteza conținutului informational** cantitativ și calitativ, cu privire la **dezvoltarea urbană durabilă** și evoluția teritorial-funcțională a ecosistemului urban; **realizarea hărților de confort urban, coridoare verzi ale suprafețelor oxigenante** cu rol în creșterea capacității ecologice a zonei urbane a municipiului Craiova și precum și realizarea **hărților riscurilor tehnogene** din arealul municipiului Craiova cu trasarea zonelor de vulnerabilitate urbană;

Realizarea documentației specifice pentru realizarea PLAM (Planul Local de Acțiune pentru Mediu) municipiului Craiova

Expert evaluator CNCSIS, CEEX, RNE având ca domenii de expertiză: *Ecologia sistemică; Ecologia urbană; Ecologia mediului; Vegetația și fauna silvestră; Amenajări silvice și tehnici de cultură; Protecția mediului; Controlul eroziunii*