



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **IOJA IOAN CRISTIAN**
Adresă(e) 1, Bd.Nicolae Balcescu, cod poștal 010041, Sector 1, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) +40213103872
Fax(uri) +40213103872
E-mail(uri) iojacristian@yahoo.com, iojacristian@geo.unibuc.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 29.05.1978
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	2009-prezent, 2006-2009, 2004-2006, 1999-2004
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific II, Cercetator științific III, Cercetator științific, asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Realizarea și coordonarea de proiecte de cercetare științifică, documentare, colectare de date, realizare de măsurători și observații în teren, menținerea relațiilor cu finanțatorii și partenerii, realizarea documentelor științifice și financiare de raportare, organizare și participarea la manifestări științifice internaționale și naționale, publicarea de cărți și articole de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de cercetare fundamentală și aplicativă în domeniile Știința mediului și Geografie

Perioada	2009-prezent; 2006-2009, 2004-2006; 2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar; lector universitar; asistent universitar; preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Geografia mediului, Aree protejate pe Glob, Evaluarea multicriterială a mediului; activități administrative (director al Departamentului Geografie Regională și Mediu din 2011, coordonarea Filialei Geografia Turismului Calimanești, organizarea și participarea la aplicațiile practice ale studenților, acțiuni de tutoriat, realizarea de dosare de acreditare și evaluare periodică, dezvoltarea programelor de studii)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și cercetare științifică, activități administrative

Educație și formare

Perioada	2012-2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor din programul PASS Social Sciences (până în prezent au fost absolvite 8 din 12 cursuri)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Statistică generală, Algebră matricială, Regresie logistică, Mărima samplingului, Analize de regresie, Proiectarea sondajelor / Dezvoltarea abilității de utilizare a softurilor de statistică Minitab, SPSS, STATA, utilizarea metodelor statistice în științele sociale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Institute for Statistics Education

Perioada	Decembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare interpersonală, muncă în echipă, organizarea desfășurării auditului de mediu, planificarea auditului de mediu, elaborarea documentației, completarea documentelor de lucru, coordonarea echipei de audit, întocmirea rapoartelor, realizarea auditului de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Auditeco GES SRL / firmă de consultanță privată
Perioada	Noiembrie 2011- mai 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al cursului Practica profesională a studenților. Strategii instituționale de proiectare, implemenetare și evaluare a practicii profesionale a studenților – plasamente și parteneriate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Practica profesională a studenților: proiectare, obiective, mod de organizare, evaluarea eficienței, relația cu partenerii de practică / Deprinderea de competențe necesare pentru organizarea integrată a unei practici profesionale pentru creșterea potențialului de integrare a absolvenților din învățământul universitar pe piața forței de muncă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti / instituție de învățământ superior
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Geografie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode si tehnici de evaluare a calitatii mediului in aria metropolitana a municipiului Bucuresti / Identificarea favorabilitatilor si restrictivitatilor de mediu; identificarea si evaluarea impactului artificializarilor; identificarea si caracterizarea surselor de degradare a mediului; fundamentarea si aplicarea de metode de evaluare a calitatii mediului (indicatori, modele, scenarii, hartile calitatii mediului, metode econometrice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie / instituție de învățământ superior
Perioada	Iunie-iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Absolvent al cursului postuniversitar Monitorizarea poluării mediului. Poluanți. Metode de analiză. Legislație. Asigurarea calității și Management
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode si tehnici de analiza a mediului (metode analitice si automate de monitorizare și control a poluării, managementul calității și al mediului în laboratoare); practica la Petrom – rafinaria Petrobrazii si in laboratoarele Institutului National de Cercetare Dezvoltare ECOIND, Universitatii din Bucuresti, Facultatea de Chimie si Spitalului clinic militar Carol Davila / Deprinderea mecanismelor de utilizare a metodelor automate de control si monitorizare a poluării; Înțelegerea pașilor necesari a fi parcurși pentru implementarea standardelor de calitate și de mediu în laboratoare; Înțelegerea fluxurilor ce trebuie parcurse din momentul colectării probei și până la raportarea rezultatelor; Deprinderea modului de realizare a buletinelor de analize.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	9.06 – 8.07.2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al cursului Environmental Management and Assessment Studies
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea impactului asupra mediului al activitatilor economice / Deprinderea metodelor de evaluare a impactului asupra mediului al activitatilor economice; intelegerea modului de aplicare a legislatiei de mediu la nivel national
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Metroul SA / firmă de proiectare și consultanță
Perioada	30 iunie 2003- 27 iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului Marketing socio-urban
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Marketing socio-urban / Deprinderea metodelor de stimulare a unei dezvoltari competitive a mediilor urbane; intelegerea modului de aplicare a legislatiei din domeniul amenajarii teritoriului si urbanismului la nivel national
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Metroul SA / firmă de proiectare și consultanță

Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Magister in Valorificarea durabila a resurselor de apa
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sinteze hidrologice, Managementul calitatii apei, Sisteme informationale geografice aplicate in managementul apei, Gestionarea durabila a resurselor de apa / Deprinderea de metode de evaluare calitativa si cantitativa a resurselor de apa
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti

Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in Stiinta Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimia mediului, Fizica mediului, Ecologie generala, Managementul mediului, Ecologie umana, Tehnologii nepoluante, Tehnologii agricole, Legislatie de mediu, Politici si strategii de mediu, Hidrologie, Meteorologie, Geomorfologie, Pedologie, practica de teren in Delta Dunarii, vestul, centrul si sudul Romaniei / Analiza si evaluarea calitatii mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti

Aptitudini și competențe personale																																																													
Limba(i) maternă(e)	Romana																																																												
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																													
Autoevaluare																																																													
Nivel european (*)																																																													
Limba engleza																																																													
Limba franceza																																																													
Limba italiana																																																													
Limba rusa																																																													
<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td></tr><tr><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>Intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td></tr><tr><td>B2</td><td>avansat</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>Intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td><td>B2</td><td>intermediar</td></tr><tr><td>B1</td><td>intermediar</td><td>A2</td><td>elementar</td><td>A2</td><td>Elementar</td><td>A2</td><td>elementar</td><td>A2</td><td>elementar</td></tr></table>		Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	avansat	B2	intermediar	B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B1	intermediar	A2	elementar	A2	Elementar	A2	elementar	A2	elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																																					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																																					
B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar																																																				
B2	intermediar	B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar																																																				
B2	avansat	B2	intermediar	B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	intermediar																																																				
B1	intermediar	A2	elementar	A2	Elementar	A2	elementar	A2	elementar																																																				
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																													

Competențe și abilități sociale	Experienta de lucru in echipe de cercetare pluridisciplinare, dezvoltata in timpul implicarii in realizarea a peste 30 de contracte de cercetare cu finantare nationale si internationala; Experienta in dezvoltarea de relatii interinstitutionale (dezvoltarea de protocoale de colaborare, initierea unor activitati in parteneriat, etc.) Experienta in stimularea participarii tinerilor in activitati de voluntariat in domeniul protectiei mediului; Experiență în derularea de activități de tutoriat pentru studenți
---------------------------------	--

Competențe și aptitudini organizatorice	Experienta in coordonarea activitatilor de cercetare, dezvoltata in cadrul temelor de cercetare coordonate ori la care am fost responsabil (dezvoltarea resursei umane, coordonarea achizitiilor, coordonarea activitatilor de cercetare fundamentala si aplicativă) Experienta in coordonarea de structuri organizatorice mici și mijlocii, dezvoltata pe parcursul coordonarii Departamentului Geografie Regionala si Mediu și a Filialei Calimanesti din cadrul Facultatii de Geografie, Universitatea din Bucuresti Dezvoltarea infrastructurii Centrului de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact (aparatura de cercetare, mobilier, biblioteca) Experienta in organizarea si coordonarea practicilor de specialitate ale studentilor din ciclurile de studii licență și master. Experiență în organizarea de manifestari stiintifice cu participare națională și internationala dezvoltata cu ocazia numeroaselor manifestari organizate de Universitatea din Bucuresti (Simpozionul National al Studentilor Geografi, International Conference on Environmental Research and Assessment, Sesiunea anuala de comunicari a Facultatii de Geografie, Sesiunea Omul si mediul inconjurator, etc.) Implicare in realizarea de proiecte de planificarea teritoriului de importanta internationala, nationala, regionala si locala (planuri de management, planuri de actiune pentru mediu, planuri urbanistice generale si zonale). Organizarea și implicarea în campanii de educație ecologică.
---	---

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte de utilizare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Publisher), CorelDraw, ArcGis, SPSS
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	Recunoaștere profesională prin: premiile acordate de CNCSIS (2008, 2011, 2012 – premiarea articolelor ISI publicate) și ISOCARP-Routledge (2011 – premiarea posterului prezentat la ISOCARP Congress 2011 - Wuhan); Diploma de onoare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași (2004); Diploma pentru activitate de cercetare științifică în Universitatea din București (2006); Diploma jubiliară a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași (2010). Membru în asociații profesionale naționale și internaționale: Society for Urban Ecology (din 2011); International Society of City and Regional Planners – IsoCarp (din 2010) Asociația Națională a Expertilor de Mediu (2010-2012), International Water Association - IWA (2007-2011), International Federation for Housing and Planning – IFHP (2009). Membru în Grupul de Lucru și în Comitetul de Avizare al Planului Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București (din 2004) Membru în Grupul de Lucru și Comitetul de Avizare al Planului Regional de Acțiune pentru Mediu al Regiunii de Dezvoltare București-Ilfov (din 2005) Membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Putna-Vrancea (din 2006) Expert evaluator CNCSIS, ANCS, ARACIS Expert în cadrul a 5 proiecte finanțate din fonduri europene prin programele POS MEDIU, realizate în calitate de colaborator al SC Multidimension SRL Consultant de mediu pentru proiecte ale unor firme de proiectare pentru promovarea diferitelor investiții publice și private. Lector invitat pentru susținerea de cursuri în domeniul planificării mediului la nivelul administrațiilor ariilor protejate (Parcul Natural Putna Vrancea, Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior), administrațiilor locale (Primăria municipiului București), organizațiilor non/guvernamentale (Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie) și inspectorate școlare (municipiul București, Prahova, Teleorman) Coordonarea activității de realizare a dosarelor de acreditare și/sau evaluare periodică pentru masterul Evaluarea integrată a stării mediului, specializarea Geografia mediului și Geografia turismului – filiala Călimănești.
Anexe	Lista de lucrări publicate și contracte de cercetare

Semnatura

1.10.2013

LISTA DE LUCRARI
Conf.univ. IOAN-CRISTIAN IOJA

A. CĂRȚI

1. **Cristian Ioja** (2013), *Metode de evaluare și cercetare a stării mediului*, Editura Etnologică, București
2. Maria Patroescu, **Cristian Ioja**, Laurențiu Rozyłowicz, Gabriel Vânău, Mihai Niță, Iulia Pătroescu Klotz, Annemarie Ioja (2012), *Evaluarea integrată a stării mediului în spațiile rezidențiale*, Editura Academiei Române, București.
3. **Cristian Ioja** (2008), *Metode și tehnici de evaluare a calitatii mediului în aria metropolitană a municipiului București*, Editura Universității din București, București, ISBN 978-973-737-485-1
4. Richard, Primack, Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Ioja** (2008), *Fundamentele conservării diversității biologice*, Editura AGIR, București, pg 650, 973-720-191-1
5. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Laurențiu Rozyłowicz, Carmen Sorescu, Irina Goia, Gheorghe Groza, Eugen Fratila, **Cristian Ioja**, Bogdan Bădescu, Alexandru Crișan, Nicolae Crăciun (2007), *Pădurile cu pin negru de Banat – SIT NATURA 2000*, Editura Brumar, Timișoara, ISBN 978-973-602-292-0
6. Violette Rey, Ioan Ianoș, Octavian Groza, Maria Pătroescu (2007), *Atlas de la Roumanie*, ed. Nouvelle, RECLUS, Franța, ISBN 978-2-11-006879-8 (208 pagini) (**colaborator principal**)
7. Violette Rey, Ioan Ianoș, Octavian Groza, Maria Pătroescu (2006), *Atlasul României*, Editura RAO, București, ISBN 973-8175-34-8 (168 pagini) (**colaborator principal**)
8. Richard Primack, Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Ioja**, (2002), *Conservarea diversității biologice*, Editura Tehnică, București (288 pagini), ISBN 973-31-2102-9

B. CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Cristian Ioja**, Niță M., Stupariu I. (2014), *Resource Conservation: Key Elements in Sustainable Rural Development*, in Andreopoulou, Z., Samathrakakis, V., Louca, S., Vlachopoulou, M. (eds.), *E-Innovation for Sustainable Development of Rural Resources During Global Economic Crisis*, IGI Global Press, 80-98
2. **Cristian Ioja**, Laurențiu Rozyłowicz, Maria Pătroescu, Mihai Niță, Diana Onose (2013), *Agriculture and conservation in the Natura 2000 network – a sustainable development approach of the European Union*, in *Geographic Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*, pages 1276-1296, DOI: 10.4018/978-1-4666-2038-4.ch077.
3. **Cristian Ioja**, Laurențiu Rozyłowicz, Maria Pătroescu, Mihai Niță, Diana Onose (2011), *Agriculture and conservation in the Natura 2000 network – a sustainable development approach of the European Union*, în Z.Andreopoulou, B.Manos, N.Polman, D. Viaggi, (eds.), *Agricultural and environmental informatics, governance and management: Emerging research applications*, pag. 339-358, IGI Global,
4. Maria Pătroescu, **Cristian Ioja**, Iulia Pătroescu-Klotz, Radu Necsuliu (2006), *Umweltqualität in Rumänien*, în T. Kahl, K. Metheltin, Al. Ungureanu (eds.), *Rumänien*, LIT VERLAG, Viena, Austria, pg. 151-167

C. ARTICOLE/STUDII DE SPECIALITATE COTATE I.S.I. (S), INDEXATE ISI (R), INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (D), PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE (VI), PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS (L), ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (VN).

S. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE COTATE I.S.I.

1. Cârstea, E.M., **Ioja, C.I.**, Savastru, R., Gavrilidis, A. (2013), *Spatial characterization of urban lakes*, Romanian Reports in Physics, 63(3), 1092-1104, factor de impact: 1,123, http://www.rrp.infim.ro/2013_65_3.html
2. Pavelescu, G. Ghervase, L., **Ioja, C.**, Donțu, S., Spiridon, R. (2013), *Spectral fingerprints of groundwater organic matter in rural areas*, Romanian Reports in Physics, 63(3), 1105-1113, factor de impact: 1,123, http://www.rrp.infim.ro/2013_65_3.html
3. Ioja, I.C., Niță, M.R., Vânău G.O., Onose, D.A., Gavrilidis A.A. (2013), *Using multi-criteria analysis in identifying spatial land-use conflicts in the Bucharest Metropolitan Area*, Ecological Indicators, Factor de impact 2,890.
4. Niță, M.R., **Ioja, I. C.**, Rozyłowicz, L., Onose, D., Tudor, A. (2013), *Land use consequences of cemeteries evolution in Bucharest Metropolitan Area*, Journal of Environmental Planning and Management – Factor de impact 1,096, DOI:10.1080/09640568.2013.815607
5. Tudor, A.C., **Ioja, I.C.**, Hersperger, A., Patru-Stupariu, I. (2013), *Is the Residential Land Use Incompatible with Cemeteries Location? Assessing the Attitudes of Urban Residents*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8(2), p. 153 – 162, Factor de impact: 1.459, www.ubm.ro/CJEEES/viewTopic.php?topicId=329
6. Ghervase, L., **Ioja, I.C.**, Carstea, E., Pavelescu, G. (2012), *Human Daily Activities Reflected by the Ecological State of Natural Water Resources*, Environmental Engineering and Management Journal, 11(3), p.567-571, Factor de impact: 1.117, omicon.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no3/7_738_Ghervase_11.pdf
7. **Ioja, I.C.**, Rozyłowicz, L., Pătroescu, M., Nita, M., Vanau, G. (2011), *Dog walkers' vs. other park visitors' perceptions: The importance of planning sustainable urban parks in Bucharest, Romania*, Landscape and Urban Planning, 103 (1), p.74– 82 (factor de impact 2,314), dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2011.06.002,
8. **Ioja, I.C.**, Patroescu, M., Rozyłowicz, L., Popescu, V., Zotta, M., Verghet, G., Felciuc, M. (2010), *The efficacy of Romania's protected areas network for conserving biodiversity*, Biological Conservation, 143 (11), p. 2468–2476 (factor de impact 3.794), dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2010.06.013

9. Pfeiffer, E., Pavelescu, G., Baker, A., Roman, C., **Ioja**, I.C., Savastru, D. (2008), *Pollution analysis on the Arges River using fluorescence spectroscopy*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10(6), p. 1489 – 1494, Ffactor de impact 0,516, joam.inoe.ro/download.php?idu=1438

Factor de impact cumulat: 15,432. Factor de impact individual: 3,058

D. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE INDEXATE ISI

1. **Ioja**, C., Tudor, C.A. (2012), *Temporal Analysis of Incompatible Land-Use and Land-Cover: The Proximity between Residential Areas and Gas Stations in Bucharest Suburban Area*, Procedia Environmental Sciences, 14, p. 49-58
2. **Ioja**, C., Onose, D.A., Grădinaru, R.S., Șerban, C. (2012), *Waste Management in Public Educational Institutions of Bucharest City, Romania*, Procedia Environmental Sciences, 14, p.71-78
3. Cârstea, M.E., Ghervase, L., Pavelescu, G., **Ioja**, C. (2012), *Correlation of Dissolved Organic Matter Fluorescence and Several Metals Concentration in a Freshwater System*, Procedia Environmental Sciences, 14, p.41-48
4. **Ioja**, C., Pătroescu, M., Niculița, L., Pavelescu, G., Niță, M., Ioja, A. (2008), *Residential areas with Deficient Access to Urban Parks in Bucharest – Priority Areas for Urban Rehabilitation*, Environmental Problems and Development, pag. 71-74
5. **Ioja**, C., Pătroescu, M., Matache, M., Pavelescu, G., Damian, R. (2007), *Environmental Impact Assessment of the Vegetable Cultivations using the Pimenetel-Euleistein Model. Case Study Arges Lower Watershed*, in Valentin Plesu si Paul Serban Agachi (eds.), Computer Aided Process Engineering, 24, 1247-1252

BDI. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE

1. Grădinaru, S.R., **Ioja**, I.C., Pătru - Stupariu, I., Niță, M.R., Gavrilidis, A.A., Cârstea, E. (2013), *Land abandonment changes between 2005 and 2008 in Bucharest city*, Procedia Technology Series
2. **Ioja**, C., Niță, M., Ciocănea, C., Cucu, A., Onose, D., Ioja, A. (2011), *The endowment of residential spaces with domestic appliances in Bucharest – indicator in environmental quality assessment*, International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, USCUDAR - Proceedings, pp. 125-129 (SCOPUS)
3. Niculița, L., **Ioja**, C., Tudor, A., Ioja, A. (2011), *Evaluation of environmental impact caused by new residential areas in the Bucharest Metropolitan Area*, International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, USCUDAR - Proceedings , pp. 130-135 (SCOPUS)
4. **Ioja**, C., Onose, D., Niță, M., Vânău, G., Pătroescu, M., Gavrilidis, A., Saghin, I., Zarea, R. (2011), *The conversion of agricultural lands into built surfaces in Romania*, International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, USCUDAR - Proceedings , pp. 115-120 (SCOPUS)
5. Pătroescu, M., Vânău, G., Niță, M.R., **Ioja**, C., Ioja, A. (2011), *Land Use Change in the Bucharest Metropolitan Area and its Impacts on the Quality of the Environment in Residential Developments*, Forum Geografic, 10(1), 177-186 (Index Copernicus, EBSCO)
6. Pătroescu, M., **Ioja**, C., Rozyłowicz, L., Nita, M., Vanau, G., Ioja, A., Onose, D. (2010), *Indoor environmental quality in Bucharest residential areas*, Forum Geografic, nr.9 (1), pag. 97-106 (Index Copernicus, EBSCO)
7. **Ioja**, C., Onose, D., Cucu, A., Ghervase, L. (2010), *Changes in water quality in the lakes along Colentina River under the influence of the residential areas in Bucharest*, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, p. 164-169 (SCOPUS)
8. Ghervase, L., **Ioja**, C., Carstea, E., Savastru, D., Pavelescu, G., Nita, M., Niculita, L. (2010), *Spectroscopic and physico-chemical evaluation of lentic ecosystems from Bucharest City*, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, pag. 272-277 (SCOPUS)
9. **Ioja**, C., Pătroescu M., Niță, M., Rozyłowicz, L., Ioja, A., Onose, D. (2010), *Categories of residential spaces after their accessibility to urban parks – indicator of sustainability in human settlements*, WSEAS Transactions on Environment and Development, 6(5), p.307-316 (SCOPUS)
10. Pătroescu, M., **Ioja**, C., Niță, M., Vânău, G. (2008), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan areas*, Present environment and Sustainable Development, vol 2 (1), pag. 119-126 (DOAJ)
11. Pătroescu, M., **Ioja**, C., Neculiu, R. (2007), *The impact of agricultural degradation sources on the environmental quality in Bucharest's metropolitan area*, Present Environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 84-91 (DOAJ)
12. Pătroescu, M., Dragomirescu, Ș., **Ioja**, C., Niță, M. (2007), *Regional activities parks – partnership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 73-83 (DOAJ)
13. Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., **Ioja**, C. (2007), *Indicators used in assessing the fragmentation generated by the transportation infrastructure on the habitats of a communitarian importance in Romania*, Present environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 37-45 (DOAJ)
14. **Ioja**, C., Pătroescu, M. (2005), *The Role of the Parks in Bucharest City Urban Ecosystem. Case Study Herastrau Park*, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, 25 (1), pag. 235-243 (Index Copernicus)

VI. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUȚE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂȚATE (CU ISSN SAU ISBN)

1. Onose, D., Ioja, C., Vânău, O., Niță, R., Ciocănea, C., Mirea, D. (2013), *Spatial and Temporal Dynamics of Residential Areas Affected by the Industrial Function in a Post-Communist City – Case Study Bucharest*, Real Corp 2013, p.822-830
2. Saghin, I., Ioja, C., Gavrilidis, A. (2012), *Perception of the Industrial Areas Conversion in Romanian Cities-Indicator of Human Settlements Sustainability*, Proceedings of 48th Isocarp Congress Perm / Russia 10-13 September 2012, Fast Forward – Planning In A (Hyper) Dynamic Urban Context

3. Saghin, I., Gavrilidis, A., Iojă, C. (2011), Urban Regeneration through Industrial Restructuring of Brownfields in the Local Economies of Post-Communist Countries. Case study: Romania, Isocarp Congress 2011 Wuhan
4. E. M. Carstea, G. Pavelescu, **Cristian Iojă**, L. Cristescu, Evaluation of the anthropogenic impact on surface water systems: case of Lower Arges Basin, Romania, Proc. 8th World Wide Workshop for Young Environmental Scientists WWW-YES 2009: Urban waters: resource or risks? 2-5 June 2009, Franta, p 110/188 – 116/188
5. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Iojă**, Gabriel Vânău (2009), New residential areas in Bucharest Metropolitan Area, location, type and characteristics, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 767-772
6. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Iojă**, Gabriel Vânău (2009), The ecological footprint - indicator for analysing the environmental impact of residential surfaces in metropolitan areas. Case study Bucharest Metropolitan Area, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 887-892
7. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Iojă**, Gabriel Vânău, Laurențiu Rozyłowicz (2008), *Ecological footprint assessment of Trans-Carpatian road network upon closed vegetation formations (forests)*, Conference Proceedings Transportation and Land Use Interaction TRANSLU08, Editura Politehnica, pag. 203-216 (14 pagini, 2 figuri, 2 tabele), ISSN 1844-9050
8. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Mihai Niță, Gabriel Vânău (2008), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan areas*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 82-89 (8 pagini, 2 figuri), ISSN 1843-5971
9. Marius Matache, Cristian Iojă, Carmen Hura, Gabriel Vânău (2008), *Assessing seasonal changes in Organochlorine Pesticides Concentration in the sediments of Argeș River*, Proceedings of 9 th International HCH and Pesticides Forum for Central and Eastern European, Caucasus and Central Asia Countries, pag. 194-199(6 pagini, 7 figuri, 2 tabele), ISBN 978-9975-70-707-7
10. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necșuliu (2007), *The impact of agricultural degradation sources on the environmental quality in Bucharest's metropolitan area*, Present environment and Sustainable Development, vol II, pag. 125-132 (8 pagini, 4 figuri), ISSN 1843-5971
11. Maria Pătroescu, Șerban Dragomirescu, **Cristian Iojă**, Mihai Niță (2007), *Regional activities parks – partnership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 71-81 (11 pagini, 9 figuri), ISSN 1843-5971
12. Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Iojă** (2007), *Indicators used in assessing the fragmentation generated by the transportation infrastructure on the habitats of a communitarian importance in Romania*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 39-46 (8 pagini, 4 figuri, 1 tabel), ISSN 1843-5971
13. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu, Annemarie Iojă (2007), *Indicators for environmental quality assessment in urban parks. Case study Bucharest city (Romania)*, Proceedings of the 2nd International Congress on Environmental Planning and Management, 5-10 august 2007, Germania, pag. 99-102 (4 pagini, 2 figuri, 1 tabel, ISBN 978-3-7983-2050-5)
14. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu, Gabriel Vânău, Annemarie Iojă (2007), *Noise pollution in Bucharest urban parks (Romania)*, in A. Kungulos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras (eds.), Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24-28 iunie 2007, Skiathos, Vol. III, pag 2615-2620, (6 pagini, 7 figuri, 3 tabele), ISBN 978-960-89818-1-2
15. **Cristian Iojă**, Marius Matache, Gabriela Pavelescu, Maria Pătroescu, Lidia Niculita, *Water quality changes in the Arges Lower Basin under the influence of the human activities – dissolved oxygen dynamic*, in A. Kungulos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras (eds.), Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24-28 iunie 2007, Skiathos, Vol. II, pag 783-788, (6 pagini, 2 figuri, 1 tabel), ISBN 978-960-89090-9-0
16. Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Iojă**, *Environmental impact assessment of the roads systems on the major protected areas from mountain areas (Romania)*, in Zvonimir Guzovic, Neven Guic, Marko Ban (eds.), Proceedings of 4th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment System, 4-8 iunie 2007, Dubrovnik, Croatia, (8 pagini, 6 figuri, 1 tabel), ISBN 13: 978-953-6313-87-7 (versiune CD)
17. Irina Goia, Gheorghe Groza, **Cristian Iojă**, Matache Marius (2007), Multidisciplinary research as premises for the ecological restoration of the Lower Prut Natural Park, 5th European Conference on the Conservation of Wild Plants in Europe, Cluj Napoca, România
18. Marius Matache, **Cristian Iojă**, Carmen Hura, Gabriela Pavelescu, Mariana Stanculescu (2007), Temporal Trends of organochlorine pesticides concentration in the sediments of Arges River, 17th Annual Meeting of the Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Porto
19. Marius Matache, Alin Tudorache, Constantin Marin, **Cristian Iojă** (2007), Considerations on the Arges river Chemistry with special emphasis on the toxic compounds, EUROanalysisXIV, 9-14 septembrie, Antwerp
20. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, Gabriel Vanau, Mihai Nita, Iulian Niculae, Mariana Dobre, Annemarie Iojă (2007), Perception evaluation on the impact of transport infrastructure upon human community's cohesion from Romania's development regions crossed by the 4th Pan-european corridor, the 7th Moravian Geographical Conference CONGEO2007, 27-31 august, Brno
21. Radu Damian, Lidia Niculiță, **Cristian Iojă**, Marius Matache, Maria Pătroescu, Cristian Roman, Sorin Marginean, Gabriela Pavelescu, Daniel Savastru, Jeni Ciuciu, Mariana Stanculescu, George Chiriac, Sorina Capra, Corina Cata (2006), *Environmental Quality Changes in the Argeș Lower Basin*, in Maria Pătroescu și Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 344-349 (6 pagini, 1 tabel, 3 figuri), ISSN 1842-4201
22. Maria Pătroescu, Mariana Dobre, Radu Necșuliu, **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, *Impact assessment on the Pinus nigra ssp. Banatica site by natural and antropic causes in the area of the Domogled-Valea Cernei National Park*, in Maria Pătroescu și Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 350-361 (12 pagini, 7 figuri), ISSN 1842-4201
23. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu, Annemarie Iojă (2006), *The evaluation of the ecological and improvement of the environmental quality functions of the urban and metropolitan green area*, in Maria Pătroescu și Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd

- International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 141-145 (5 pagini, 1 tabel), ISSN 1842-4201
24. Laurențiu Rozyłowicz, Mariana Dobre, **Cristian Iojă**, Radu Necșuliu, Maria Pătroescu (2006), *The risk of habitat fragmentation caused by the Romanian transport infrastructure*, in Maria Pătroescu și Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 362-366 (5 pagini, 2 figuri), ISSN 1842-4201
 25. **Cristian Iojă**, Marius Matache (2006), *Nitrogen compounds dynamic in Arges Lower Basin*, in Maria Pătroescu și Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 336-343 (8 pagini, 2 tabele, 8 figuri), ISSN 1842-4201
 26. **Cristian Iojă**, Mariana Dobre (2006), *Pollution sources distribution in the Arges River lower watershed*, Papers and Invited lectures presented at 1st International Summer School „Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring and Risk Assessment”, pg. 238-242 (4 pagini, 3 figuri). ISBN 978-973-85818-8-3
 27. **Cristian Iojă** (2005), Environmental quality in Bucharest metropolitan area (Romania), 6th Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Changes Research Community, Bonn, 2005
 28. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Viorel Popescu, Radu Necșuliu (2004), *Noise pollution generated by road traffic*, Proceedings of CODATU XI Towards More Attractive Urban Transportation, Bucharest, p. 335-341 (7 pagini, 4 figuri, 1 tabel)
 29. **Cristian Iojă**, Viorel Popescu (2003), *Demographical Issues and their replication in the quality of environment in western part of Vrancea county*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, București, pg.707-721 (15 pagini, 12 figuri), ISBN 973-558-077-2
 30. Marius Matache, **Cristian Iojă**, Constantin Pătroescu (2003), *Dynamic of dissolved oxygen in water of the Dunare between 1997 and 1999 (Bazias-Bahna Mouth)*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, București, pg. 391-397 (7 pagini, 2 tabele, 7 figuri), ISBN 973-558-077-2
 31. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Daniela Dumitrașcu, Laurențiu Rozyłowicz, Radu Necșuliu, Viorel Popescu, Cristian Tetelea, Marius Matache (2003), *Bucharest – elements of urban ecology*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, București, pg.763-764 (2 pagini), ISBN 973-558-077-2

L. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII NATIONALE RECUNOSCUTE CNCIS

- L1. **Cristian Iojă**, I. Săvulescu (2007), *Favorabilități și restrictivități de mediu în Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*, Comunicări de Geografie, Editura Universității din București, pag. 541-546 (6 pagini, 3 figuri), ISSN 1453-5483
- L2. **Cristian Iojă** (2005), *Metropolizarea și calitatea mediului*, Comunicări de Geografie, Editura Universității din București, pg. 279-284; (6 pagini), ISSN 1453-5483
- L3. **Cristian Iojă**, Simona Toma (2005), *Dynamics of land use and their reflection in the quality of environment within Bucharest's metropolitan area*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 8, pag. 64-71 (8 pagini, 3 figuri, 1 tabel)
- L4. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2004), *Disfuncționalități în gestiunea ariilor protejate naturale din aria metropolitană a municipiului București*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 7, pag. 81-86 (6 pagini, 1 tabel), ISSN 1453-8792
- L5. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu (2004-2005), *Probleme de gestiune în parcurile din municipiul București. Studii de caz parcurile Herăstrău și Tineretului*, Studii și cercetări de geografie, Editura Academiei Române, LI-LII, pg. 181-190 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură)
- L6. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu (2004), *The Role of the Parks in Bucharest City Urban Ecosystem. Case Study Herastrau Park*, Lucrările Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, 100 ani de învățământ geografic iesean, 25, pag. 235-242, ISSN 1222-989X
- L7. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2004), *Disfuncționalități în gestionarea suprafețelor oxigenante. Studiu de caz spațiile verzi din municipiul București*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol.7, pag. 5-15 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură), ISSN 1224-4112
- L8. **Cristian Iojă**, Silviu Chiriac (2004), *Disfuncționalități de mediu determinate de activitățile de creșterea animalelor în vestul județului Vrancea*, Comunicări de Geografie Editura Universității din București, pg. 279-284; (6 pagini, 2 tabele), ISSN 1453-5483
- L9. **Cristian Iojă**, *Evaluarea demografică a așezărilor din vestul județului Vrancea* (2003), Comunicări de Geografie, Editura Universității din București, pg. 279-284; (6 pagini, 4 figuri), ISSN 1453-5483
- L10. **Cristian Iojă**, Radu Necșuliu (2003), *Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației din vestul județului Vrancea în 1992*, Analele Universității din Craiova, VI (6 pagini, 2 figuri), ISSN 1224-4112
- L11. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necșuliu (2003), *Componenta căi de comunicație în raportul de evaluare a stării mediului din planurile urbanistice generale și zonale - studiu de caz: PUZ arealul aferent nodului intermodal Obor*, Analele Universității din Craiova, VI, pg.8-18 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură), ISSN 1224-4112
- L12. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necșuliu, Cristina Brăilescu (2003-2004), *The quality of oxygenating surfaces. The green areas of Bucharest. A case studies*, Revue Roumaine de Geographie, Editura Academiei Române, 47-48, Pag. 205-216 (10 pagini, 1 figura, 1 tabel), ISSN 1220-5311
- L13. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2002), *Poluarea fonică – o problemă acută în municipiul București*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, V, pag. 8-18 (10 pagini, 5 figuri), ISSN 1224-4112
- L14. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2001), *Protection and restoration measures of mountainous wetlands*, Analele Universității din București, L, pg. 19-27 (9 pagini, 1 tabel), ISSN 1013-4115
- L15. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2001), *Zonele umede montane – ecosisteme fragile ecologic*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, IV, pg. 8-18 (10 pagini, 1 figură), ISSN 1224-4112

VN. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII UNOR CONFERINTE NATIONALE RECUNOSCUTE (CU ISSN SAU ISBN)

- VN.1. **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, Cristian Tetelea (2003), *Categorii de zone fragile ecologic în România*, Editura Promotal, București, pag. 206-212 (7 pagini), ISBN 973-98568-2-9

D. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR PE BAZA DE CONTRACT/GRANT

a. Proiecte de cercetare internaționale

1. LIFE10 NAT/RO/740 - Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands. 2012-2016, Project financed by the EU - DG Environment.
2. ESPON Targeted Analysis Based on User Demand 2013/2/19 Growth Poles in South-East of Europe 2012-2013, Comisia Europeană
3. LIFE NATURE Ecological restauration of Lower Prut Floodplain Natural Park, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil pe proiect al acțiunilor *Inventarierea resurselor abiotice din Parcul Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, Evaluarea socio-economica a asezarilor umane din proximitatea Parcului Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, Evaluarea impactului asupra mediului al activităților umane din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Evaluarea capacității de suport a ecosistemelor din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Elaborarea planului de management al Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*)
4. LIFE NATURE *Enhacing the protection system of large carnivores in Vrancea County*, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil din partea Universității din București pentru *Elaborarea planurilor de management pentru siturile NATURA 2000 din județul Vrancea*)
5. LIFE NATURE Iron Gates – Habitat conservation and Management, Comisia Europeană, 2000-2004 (membru in echipa de realizare a planului de management al Parcului Natural Portile de Fier)
6. LIFE NATURE In situ conservation of Large Carnivore in Vrancea County, Comisia Europeană, 2001-2005 (responsabil al actiunii de *Evaluare socio-economica a asezarilor umane si stanelor din vestul judetului Vrancea*)
7. Evaluarea ecologico-economica a județelor României, USAID, 2001-2002
8. TEMPUS_JEP 12505 Developing new teaching and learnig methods, Comisia Europeană, 2000
9. Socrates Minerva HERODOT – Using the Internet in Teaching Geography, Comisia Europeană, 2001-2002

b. Director/coordonator de proiecte naționale

1. Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă, PN II Parteneriate, 2012-2015 (responsabil al Universității din București), 700000 lei
2. Elaborarea strategiei de vizitare necesare pentru accesarea de fonduri în vederea realizării unei infrastructuri de informare si vizitare a SPA0071 Lunca Siretului Inferior, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, 2012-2014 (director de proiect), 110000 lei
3. Modelarea impactului asupra mediului generat de tipologiile de incompatibilitati functionale in asezarile umane, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2011-2014 (director), 580000 RON
4. Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale, PN II Parteneriate, 2008-2011 (coordonator din partea Universității din București), 500000 RON
5. Organizarea si testarea unei rețele de monitorizare a insulelor de caldura si a efectelor lor in mediile urbane mari. Studiu de caz municipiul Bucuresti, grant Universitatea din Bucuresti, 2007-2008 (director), 27000 RON
6. Monitorizarea integrata a suprafetelor oxigenante urbane. Studiu de caz spatiile verzi, Beneficiar CNCSIS, Proiect At, 2007-2008 (director), 66500 RON
7. Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calitatii apei din bazinul inferior al raului Argeș pentru reconstrucție ecologica, Programul CEEX, 2005-2008 (coordonator Universitatea din București), 197000 RON
8. Ariile metropolitane - intre functia de furnizor de resurse si servicii si cea de receptor al externalitatilor de mediu din mediu urban. Studiu de caz aria metropolitana a municipiul Bucuresti, Beneficiar CNCSIS, 2004-2006 (director), 20000 RON

c. Colaborator la proiecte naționale

1. Satellite Images Analysis for Fire Monitoring, ROSA, 2012-2015, director Mihai Bogdan, 198000 lei
2. Metodologia evaluarii integrate a calitatii mediului in spatiile rezidentiale din zonele metropolitane, PN – II Idei Proiecte de cercetare exploratorie, CNCSIS, 2008-2011, director Maria Pătroescu, 652770 RON
3. Educație civică pentru colectarea selectivă a deșeurilor în campusurile universitare, PN II – Parteneriate, 2008-2010 , director Maria Pătroescu, 135000 RON
4. Cuantificarea bioacumularii xenobioticilor in lanturi trofice apartinand zonelor umede, PN II – Parteneriate, director Marius Matache, 700000 RON
5. Evaluarea impactului indus de gestionarea durabila a deseurilor asupra starii de sanogeneza a mediului si a peisajelor. Studiu de caz zona metropolitana a municipiului Bucuresti, CNCSIS, 2007-2008, director Maria Pătroescu, 140000 RON
6. Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții, Programul Ceex, 2005-2007, director Maria Pătroescu, 97500 RON
7. Echipament de supraveghere de la distanță a emisiilor industriale de aerosoli poluanți, Beneficiar Institutul Național de Optică și Electronică (Program MENER), 2004-2006, director Maria Pătroescu, 9500 RON
8. Diagnoza stării mediului pentru evaluarea calității apei, aerului și solului, Beneficiar ICIM București, Program MENER, 2002-2004, director Maria Pătroescu, 10500 RON
9. Procedee și norme privind protecția și revitalizarea zonelor fragile ecologic, Beneficiar: INCD Urbanproiect, 2001-2002, director Maria Pătroescu, 1200 RON

10. Structura și distribuția habitatelor în Parcul Natural Porțile de Fier, Beneficiar CNCIS, 2001-2003, director Maria Pătroescu, 23500 RON
11. Medii și resurse în Regiunea de Dezvoltare Sud Vest (județele Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți și Vâlcea), Beneficiar ICIM, 2000-2002, director Maria Pătroescu, 10500 RON
12. Amenajarea, protecția și gestiunea spațiilor naturale și sensibile în sprijinul Capitalului Natural al României, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
13. Schimbări de mediu în regiunile montane. Comparație între Carpații Românești și Alpii Elveției, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
14. Dinamica peisajelor rurale din România. Studiu de caz: Câmpia Română, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
15. Starea mediului în depresiunile intracarpatic, Beneficiar MCT, 1997-2000, director Maria Pătroescu, 2500 RON
16. Particularități fizico-chimice ale apei Dunării din acumularea Porțile de Fier I pe tronsonul Baziaș - Gura Băhna, Beneficiar: I.C.I.M. 1997-1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
17. Studiul geocologic al văii Dunării românești, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
18. Calitatea și dinamica factorilor de mediu în spațiul montan al României, Beneficiar: MCT, 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
19. Cadrul natural și elementele de peisaj în județele Argeș și Prahova, Beneficiar MCT, 1997, director Maria Pătroescu, 2500 RON
20. Chimismul și calitatea apelor de suprafață ca urmare a interacțiunii societate umană-mediu natural. Studiu de caz: bazinul hidrografic al râului Ialomița, Beneficiar CNCISU, 1997, director Maria Pătroescu, 1500 RON

d. Rapoarte de mediu realizate în vederea obținerii avizelor de mediu

1. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal – Ansamblu rezidențial Șoseaua Cernica, tarla 56, oraș Pantelimon, SC ARHITEX SA, 2009
2. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal – Centrul Civic – Social Cultural Sfânta Maria – Medias, S.C. ARTTEK C.B. S.R.L., 2008
3. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Ansamblu mixt în perimetrul Gheorghe Doja nr. 166, municipiul Ploiești, 2008
4. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Ansamblu de locuințe în perimetrul SC ROMCARBON SA SINAIA, 2006
5. Raport de mediu pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal aferent Zonei Aglomerației Urbane și Zonei Metropolitane a Municipiului București. Componente ale strategiei de dezvoltare economică integrată, în condițiile protecției mediului. Organizarea «centurii verde - galbenă» a Capitalei și a Sistemului de Parcuri Regionale ale Zonei Metropolitane, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2008
6. Raport de mediu pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomerației urbane și zona metropolitană ale municipiului București, actualizare și analiza situației existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acțiune, programe prioritare - etapa a II-a, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2006
7. Raport de mediu pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomerației urbane și zona metropolitană ale municipiului București, actualizare și analiza situației existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acțiune, programe prioritare - etapa I, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2005
8. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Penetrația Autostrăzii București-Constanța, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
9. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Penetrația Autostrăzii București-Brașov, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
10. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Închiderea inelului principal de circulație, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
11. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Obor, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
12. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Gara de Nord, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
13. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Piața Sudului, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
14. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Zona Lacului Văcărești, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005

e. Raport privind impactul asupra mediului

1. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect Demolarea abatorului din Str. Gheorghe Doja, 166, Ploiești, SC ARHITECKTONIK SA, 2008
2. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect Restructurarea și modernizarea activităților industriale de pe platforma INSPET Ploiești, SC ARHITECKTONIK SA, 2009
3. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Carol, Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, 2006
4. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Cișmigiu, Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, 2006
5. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Herăstrău, Beneficiar: Institutul de Arhitectură Ion Mincu, 2004
6. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Tineretului, Beneficiar: Institutul de Arhitectură Ion Mincu, 2004

f. Bilanțuri de mediu

1. Bilanț de mediu de nivel I la obiectivul Rampa de deșeuri menajere a municipiului Sfântu Gheorghe
2. Bilanț de mediu de nivel II la obiectivul Rampa de deșeuri menajere a municipiului Sfântu Gheorghe
3. Bilanț de mediu de nivel I la obiectivul Sistemul de epurare și canalizare a apelor reziduale al municipiului Sfântu Gheorghe
4. Bilanț de mediu de nivel II la obiectivul Sistemul de epurare și canalizare a apelor reziduale al municipiului Sfântu Gheorghe

5. Bilanț de mediu de nivel II la obiectivul Fabrica de Fermentare a Tutunului Vladuleni
6. Bilanț de mediu de nivel I la stația de epurare a apelor reziduale Brașov
7. Bilanț de mediu de nivel II la stația de epurare a apelor reziduale Brașov

E.ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE.

a. Articole publicate în reviste fără referenți

1. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Nicolae Pascovici, Cristian Iojă, Sorina Matacă, Mihai Popa, Virgil Florescu, Cristian Vâlceanu, Viorel Popescu, Daniela Dumitrașcu, Laurențiu Rozyłowicz, Radu Necșuliu, Ștefania Sbârcea, Marian Boțilă (2004), *Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier în perspectiva dezvoltării durabile*, Drobeta, Seria Științele Naturii, XIV, pag. 64-92 (28 pagini)

b. Alte publicații

1. ****, (Cristian Iojă) (2007), *Management plan of Pinus nigra banatica Forest Site*, raportul proiectului LIFE 04 NAT/RO/000225 (140 pagini), ISBN 978-973-602-264-7
2. Cristian Iojă (2006), *Mijloace și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București*, rezumatul tezei de doctorat (86 pagini, 21 figuri, 13 tabele), ISBN 10-973-0-04515-1
3. Cristian Iojă, Laurențiu Rozyłowicz, Marius Matache (2004), *Cadrul legislativ național și internațional în domeniul conservării diversității biologice și comerțului cu specii amenințate* (20 pagini)

c. Cursuri prezentate în calitate de lector, în Universitatea din București ori în alte instituții

1. Evaluarea multicriterială a mediului – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
2. Tehnici de elaborare a planurilor de acțiune pentru mediu – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
3. Managementul integrat al mediului – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
4. Aree protejate pe Glob – Specializarea Geografia mediului, Facultatea de Geografie
5. Geografia mediului – Specializarea Geografia mediului, Facultatea de Geografie
6. Protecția mediului în România - Specializarea Hidrologie-Meteorologie, Facultatea de Geografie
7. Organizarea și amenajarea regională - Specializarea Geografie, Facultatea de Geografie
8. Cursuri de Conducerea geografului pentru studenții Facultății de Geografie, organizate de Asociația Studenților Geografi în cadrul proiectului Geoformare
9. Cursuri de instruire a personalului viitoarei Administrații a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (2007, 2010)
10. Cursuri de instruire a rangerilor din vestul județului Vrancea (2005)
11. Cursuri de instruire a autorităților locale privind aplicarea Convenției CITES pe teritoriul României (2005)
12. Cursuri de instruire a rangerilor din Parcul Natural Porțile de Fier (2004)
13. Cursuri de Evaluarea impactului asupra mediului – METROUL SA (2003)
14. Cursuri de instruire a profesorilor din învățământul preuniversitar (Inspectoratul Școlar București, Inspectoratul Școlar Ploiești) (2000, 2008)
15. Cursuri de pregătire pentru definitiv și gradul II pentru profesorii din învățământul preuniversitar (2009, 2010)

d. Alte contribuții

1. Autor al suportului de curs Zone și arii protejate pentru instruirea personalului viitoarei Administrații a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, 2007
2. Autor la planul de management al rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, 2006-2007
3. Autor la Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București, 2004
4. Autor la Planul Regional de Acțiune pentru Mediu al Regiunii de dezvoltare București-Ilfov, 2005
5. Autor la planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier, 2001-2004
6. Autor al suportului de curs Zone și arii protejate și Realități socio-economice în județul Vrancea pentru instruirea rangerilor din vestul județului Vrancea, 2005
7. Autor al suportului de curs Convenții internaționale în domeniul diversității biologice adoptate de România pentru instruirea autorităților locale privind aplicarea Convenției CITES pe teritoriul României, 2005
8. Autor al suportului de curs Zone și arii protejate și Legislația în domeniul conservării diversității biologice pentru instruirea rangerilor din Parcul Natural Porțile de Fier, 2004
9. Autor al suportului de curs Evaluarea impactului asupra mediului pentru instruirea personalului administrației locale și al agenților economici, organizat de METROUL SA, 2003

Semnătura

1.08.2013