



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) +40743474117
E-mail(uri) iojacristian@yahoo.com, cristian.ioja@geo.unibuc.ro
Naționalitate(-tăți) Romana

Sex Masculin

Perioada 2012-prezent, 2006-2012, 2004-2006,1999-2004

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, Conferențiar universitar / Cercetator științific II, Lector universitar / Cercetator științific III, Asistent universitar / Cercetator științific, Preparator universitar / asistent cercetare

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare științifică. Coordonarea Departamentului Geografie Regionala și Mediu între 2011-2019. Realizarea și coordonarea de proiecte în domeniul protecție și conservării mediului, documentare, colectare de date, realizare de măsuratori 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, Facultatea de Geografie, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Bd. Nicolae Bălcescu, nr.1, Sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare fundamentală și aplicativă în domeniile Știința mediului și Geografie

Perioada 02.07.2016-10.04.2017, 1.05.2020-31.12.2020

Funcția sau postul ocupat Expert senior COR 213146 – experiență de lucru cu instituții publice la nivel central sau cu autorități locale în proiecte de reformă în sectorul public

Activități și responsabilități principale Evaluarea stadiului de implementare al SNPACB 2014-2020 și a modului în care această strategie corespunde obligațiilor internaționale și europene; Revizuirea SNPACB 2014-2020 în acord cu cerințele internaționale și europene; Realizarea procedurii de monitorizare a SNPACB 2014-2020 și a indicatorilor de realizare; realizarea ghidului pentru valorificarea economică durabilă a ariilor naturale protejate din România

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu, Calea 13 septembrie, nr.13, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de consultanță de mediu

Perioada 11.06.2018 - 31.07.2020

Funcția sau postul ocupat Expert impact antropoc, expert elaborare planuri de management

Activități și responsabilități principale Realizarea de studii de impact antropoc necesare pentru elaborarea planurilor de management; integrarea informațiilor în formatul unui plan de management

Numele și adresa angajatorului OMNIA Development

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de consultanță de mediu

Perioada 18.03.2016 – 30.06.2016

Funcția sau postul ocupat Expert evaluator planuri de management – experiență de lucru cu instituții publice la nivel central sau cu autorități locale în proiecte de reformă în sectorul public

Activități și responsabilități principale Realizarea rapoartelor de evaluare a planurilor de management ale ariilor protejate; Preluarea și transmiterea către elaboratori ale punctelor de vedere ale instituțiilor centrale; finalizarea fișei de evaluare și asigurarea integrării tuturor cerințelor legale în planul de management

Numele și adresa angajatorului Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Bulevardul Libertății, nr. 12, sector 5, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de consultanță de mediu

| | |
|--|--|
| Perioada | 1.10.2011 – 1.12.2015 |
| Funcția sau postul ocupat | Expert elaborare planuri de management |
| Activități și responsabilități principale | Realizarea planurilor de management pentru următoarele arii protejate: rezervația naturală Lacul Cuejdel, Lacul Vaduri, Lacul Pângărați, Parcul Național Ceahlău, Parcul Național Munții Măcinului, SCI Muntii Măcinului și SPA Măcin-Niculitel, rezervația naturală Izvorul de la Corbii Ciungi, Muntii Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului, Tinovul Apa Roșie, Tinovul Apa Lină-Honcsok, Oltul Superior, Râul Negru, Ciomad-Balványos, Mestecanisul de la Reci, SCI Strehaia-Bătlanele, Susținerea de cursuri legate de infrastructurile verzi .Indeplinirea obligatiilor din cadrul contractului Estimarea costurilor impuse de aplicarea măsurilor de conservare pentru habitate și specii de interes comunitar, conform cerințelor art. 8 din Directiva Habitate. Realizare de evaluari de mediu și evaluări ale impactului asupra mediului |
| Numele și adresa angajatorului | SC Multidimension SRL, Str. Intrarea Targu Frumos nr. 3-5 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitati de consultanta de mediu |

Educație și formare

| | |
|--|--|
| Perioada | 18.04.2017 (Ordin de Ministru 3659/13.04.2017) |
| Calificarea / diploma obținută | Abilitat în domeniul Geografie |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Susținere teză de abilitare <i>Evaluarea multicriteriala – instrument utilizabil in geografia mediului</i> la Universitatea din București / obținerea dreptului de conducere de doctorat în domeniul Geografie |
| Furnizorul de formare | Ministerul Educației Naționale |
| Perioada | 12.09-25.09.2016 |
| Calificarea / diploma obținută | Mediator |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnica medierii / asigurarea condițiilor necesare medierii, facilitarea comunicării între părți, operarea cu documente, planificarea activității de rezolvare a conflictului, analiza conflictului, analiza informațiilor, culegerea de informații, facilitarea acordurilor, încheierea de contracte pentru rezolvarea de conflicte, redactarea documentelor |
| Furnizorul de formare | PRO Training Mediation / firmă de consultanță privată |
| Perioada | Iunie 2015 (Ordin de Ministru 4209/10.06.2015) |
| Calificarea / diploma obținută | Abilitat în domeniul Știința mediului |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Susținere teză de abilitare <i>Planificarea mediului</i> la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / obținerea dreptului de conducere de doctorat în domeniul Știința Mediului |
| Furnizorul de formare | Ministerul Educației Naționale |
| Perioada | 8-12 Noiembrie 2014 |
| Calificarea / diploma obținută | Evaluator de proiecte /Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Pregătirea personalului pentru procesul de evaluare, organizarea procesului de evaluare, evaluarea propunerilor de proiect, validarea evaluării, acordarea de asistență tehnică pentru selecția de proiecte |
| Furnizorul de formare | SC Structural Euro Fond & Training SRL / firmă de consultanță privată |
| Perioada | 1.10.2012-30.09.2014 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire a cursurilor din programul Statistics for Social Sciences |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Statistică generală, Analiza datelor categorice, Introducere in modelarea statistica, Algebra matriciala, Statistica multivariata, Regresie logistica, Analiza componentelor principale si analiza factoriala, Proceduri de sampling, Modalarea datelor categorice, GLM, Managementul datelor, Determinarea marimii samplingului / Dezvoltarea abilității de utilizare a softurilor de statistica Minitab, SPSS, STATA, utilizarea metodelor statistice in stiințele sociale |
| Numele și tipul instituției de învățământ | The Institute for Statistical Education / institut de educație |
| Perioada | 16-21 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 mediului, elaborarea documentației, completarea documentelor de lucru, coordonarea echipei de audit, întocmirea rapoartelor, realizarea auditului de mediu |
| Numele și tipul furnizorului de formare | SC Auditeco GES SRL / firmă de consultanță privată |

| | |
|--|---|
| Perioada | 15 Noiembrie 2011- 31 mai 2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire al cursului Practica profesională a studenților. Strategii instituționale de proiectare, implementare 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 |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea din Bucuresti / instituție de învățământ superior |
| Perioada | 1.10.2001-28.11.2006 (Ordin de ministru 5764/28.11.2006) |
| 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), analiza documentelor de planificare |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie / instituție de învățământ superior |
| Perioada | 1 Iunie-31 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 INCD ECOIND, Universitatii din Bucuresti, Facultatea de Chimie si Spitalului clinic 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 | 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 | 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 furnizorului de formare | Metroul SA / firmă de proiectare și consultanță |
| Perioada | 1.10.2000-15.06.2001 |
| 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 | Universitatea din Bucuresti |
| Perioada | 1.10.1996-15.06.2000 |
| 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, practici de teren/ Analiza si evaluarea calitatii mediului |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea din Bucuresti |

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

| Autoevaluare Nivel european (*) | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------------------------------|------------|-------------|--------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba engleza | B2 | Intermediar | C1 | Advanced | C1 | Advanced | B2 | intermediar | C1 | Advanced |
| Limba franceza | B2 | intermediar | B2 | Intermediar | B2 | intermediar | B2 | intermediar | B2 | intermediar |
| Limba italiana | B2 | avansat | B2 | intermediar | B2 | Intermediar | B2 | intermediar | B2 | intermediar |
| Limba rusa | B1 | intermediar | A2 | elementar | A2 | Elementar | A2 | elementar | A2 | elementar |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Experiența de management și de lucru în echipe de cercetare pluridisciplinare, dezvoltată în timpul implicării în realizarea a peste 40 de contracte de cercetare cu finanțare națională și internațională, Leadership (trezorier al Society for Urban Ecology, coordonarea Departamentului Geografie Regională și Mediu între 2011-2019, a peste 15 teme de cercetare ce au presupus coordonarea unor echipe complexe);
Experiența în dezvoltarea de relații interinstituționale (dezvoltarea de protocoale de colaborare, inițierea unor activități în parteneriat, etc.)
Abilități avansate de comunicare și relaționare

Competențe și aptitudini organizatorice Experiența în coordonarea activităților de cercetare, dezvoltată în cadrul temelor de cercetare coordonate ori la care am fost responsabil (dezvoltarea resursei umane, coordonarea achizițiilor, coordonarea activităților de cercetare fundamentală și aplicativă)
Abilități avansate de lucru în echipă
Experiența în coordonarea de structuri organizatorice mici și mijlocii, dezvoltată pe parcursul coordonării Departamentului Geografie Regională și Mediu și a Filialei Calimanești din cadrul Facultății de Geografie, Universitatea din București
Dezvoltarea infrastructurii Centrului de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact (aparatură de cercetare, mobilier, bibliotecă)
Experiența în organizarea și coordonarea practicilor de specialitate ale studenților din ciclurile de studii licență și master.
Experiență în organizarea de manifestări științifice cu participare națională și internațională dezvoltată cu ocazia numeroaselor manifestări organizate de Universitatea din București (Society for Urban Ecology Congress in Shanghai, ECOSMART București (2015, 2019); Simpozionul Național al Studenților Geografi, International Conference on Environmental Research and Assessment, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, Sesiunea Omul și mediul înconjurător, etc.)
Implicare în realizarea de proiecte de planificarea teritoriului de importanță internațională, națională, regională și locală (planuri de management, planuri de acțiune pentru mediu, planuri urbanistice generale și zonale).
Organizarea și implicarea în campanii de educație ecologică.
Abilități de organizare și planificare excelente
Excelente capacități de analiză și sinteză

Competențe și aptitudini tehnice Cunoștințe de utilizare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ArcGis
Cunoașterea proceselor de control al calității (membru în Comisia de Control a Calității în cadrul Facultății de Geografie)

Informații suplimentare Recunoaștere profesională prin: premiile acordate de UEFISCDI (premierea articolelor ISI publicate) și ISOCARP-Routledge (2011 – premiarea posterului prezentat la ISOCARP Congress 2011 - Wuhan); Membru în asociații profesionale naționale și internaționale: Trezorier și președinte al South Eastern Europe - Society for Urban Ecology (din 2011); Asociația Națională a Experților de Mediu (2010-2012), International Water Association - IWA (2007-2011), American Association of Advanced Sciences (din 2017).
Membru în Grupul de Lucru și în Comitetul de Coordonare al Planului Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București (din 2004) și în Grupul de Lucru și Comitetul de Avizare al Planului Regional de Acțiune pentru Mediu al Regiunii de Dezvoltare București-Ilfov (din 2005)
Președinte al Consiliului Științific al Parcului Natural Putna-Vrancea (din 2019) și membru al acestei structuri din 2005.
Expert evaluator UEFISCDI, ANCS, UEFISCDI, ARACIS, Ministerul Mediului
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 arilor 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)
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



22.09.2021

LISTA DE CONTRIBUȚII

Prof.univ. IOJĂ, Ioan-Cristian

A. CĂRȚI

1. Breuste J., Artmann M., **Iojă I.C.**, Qureshi S. (eds.), (2019) *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
2. **Iojă I.C.**, Niță M.R., Hossu C.A., Onose D.A., Badiu D.L., Cheval S., Popa A.M., Mitincu C.G.. (2019) *Soluții verzi în orașele din România*, Ed. Ars Docendi, București
3. **Iojă, I.C.**, Mihai Niță, Gabriel Vânău, Diana Onose, Athanasios Gavrilidis, Alina Hossu (2015), *Managementul conflictelor de mediu*, Editura Universității din București, București
4. **Iojă, I.C.** (2013), *Metode de evaluare și cercetare a stării mediului*, Editura Etnologică, București
5. Patroescu, M., **Iojă, I.C.**, Rozyłowicz, L., Vânău, G., Niță, M.R., Pătroescu Klotz, I., Iojă, A. (2012), *Evaluarea integrată a stării mediului în spațiile rezidențiale*, Editura Academiei Române, București.
6. **Iojă, I.C.** (2008), *Metode și tehnici de evaluare a calitatii mediului în aria metropolitană a municipiului București*, Editura Universității din București, București
7. Primack, R. Pătroescu, M., Rozyłowicz, L. **Iojă, I.C.** (2008), *Fundamentele conservării diversității biologice*, Editura AGIR, București
8. Pătroescu, M., Chincea, I., Rozyłowicz, L., Sorescu, C., Goia, I., Groza, G., Fratila, E., **Iojă, I.C.**, Bădescu, B., Crăciun, N. (2007), *Pădurile cu pin negru de Banat – SIT NATURA 2000*, Editura Brumar, Timișoara
9. Rey, V., Ianoș, I., Groza, O., Pătroescu, M. (2007), *Atlas de la Roumanie*, ed. Nouvelle, RECLUS, Franța (**colaborator principal**)
10. Violette Rey, Ioan Ianoș, Octavian Groza, Maria Pătroescu (2006), *Atlasul României*, Editura RAO, București (**colaborator principal**)
11. Primack, R. Pătroescu, M., Rozyłowicz, L. **Iojă, I.C.** (2002), *Conservarea diversității biologice*, Editura Tehnică, București

B. CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Iojă I.C.**, Breuste J., Vânău G.O., Hossu C.A., Niță M.R., Popa A.M., Onose D.A., Slave A.R. (2020) *Bridging the people-nature divide using the participatory planning of urban protected areas*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
2. Onose D.A., **Iojă I.C.**, Niță M.R., Badiu D.L., Hossu C.A. (2020) *Green struggle – Environmental conflicts involving urban green areas in Bucharest city*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
3. **Iojă I.C.**, Qureshi S. (2020) *Urban wildland – forests, waters and wetlands*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
4. **Iojă I.C.**, Breuste, J. (2020) *Urban protected areas and urban biodiversity*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
5. Niță M.R., **Iojă I.C.**, Popa A.M. (2020) *Searching for the perfect balance in the multifunctionality of urban green parks*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
6. Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Onete M., Breuste J., **Iojă I.C.** (2020) *The influence of vacant land presence on proliferation of invasive alien plant species. The case of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle var. *altissima**, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
7. Badiu D.L., Hossu C.A., **Iojă I.C.**, Niță M.R. (2020) *The nature outside cities: trade-offs and synergies of cultural ecosystem services from Natura 2000 sites*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
8. **Iojă, I.C.**, Niță, M.R., Hossu, C.A. *Environmental Conflicts*, in Novais, P. and Carneiro, M. (eds) *Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution*, IGI Global Press, p.57-79, 10.4018/978-1-5225-0245-6.ch004
9. **Iojă, I.C.**, 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, p.80-98, 10.4018/978-1-4666-4550-9.ch008
10. **Iojă, I.C.**, Rozyłowicz, L., Pătroescu, M., Niță, M.R., Onose, D.A. (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, 10.4018/978-1-4666-2038-4.ch077.
11. **Iojă, I.C.**, Rozyłowicz, L., Pătroescu, M., Niță, M.R., Onose, D.A. (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, 10.4018/978-1-60960-621-3.ch018
12. Pătroescu, M., **Iojă, I.C.**, Pătroescu-Klotz, I., Necsuliu, R. (2006), *Umweltqualität in Rumänien*, în T. Kahl, K. Methelting, Al. Ungureanu (eds.), *Rumänien*, LIT VERLAG, Viena, Austria, pg. 151-167

C. NUMERE SPECIALE ÎN REVISTE

1. Sustainability – Dealing with Environmental Conflicts (2019)
2. Procedia Environmental Sciences (2011, 2015)

D. 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. Hossu C.A., **Ioja I.C.***, Mitincu C.G., Artmann M., Hersperger A.M. (2021) Assessing planning implementation using the conformance and performance approach: The case of Romania's local environmental action plans, *Journal of Environmental Management*, 299, IF 5.789, AIS 0.925 (**zonă roșie**)
2. Mitincu C.G., **Ioja I.C.***, Hossu C.A., Artmann M., Nita A., Nita M.R. (2021) Licensing sustainability related aspects in Strategic Environmental Assessment. Evidence from Romania's urban areas. *Land Use Policy* 108, 1055712, IF 5.398, AIS 0.758 (**zonă roșie**)
3. Vári Á., Podschun S.A. Erős T., Hein T., Pataki B., **Ioja I.C.**, Adamescu C.M., Gerhardt A., Gruber T., Dedić A., Ćirić M., Gavrilović B., Báldi, A. (2021). Freshwater systems and ecosystem services: Challenges and chances for cross-fertilization of disciplines. *Ambio*, IF 5.129, AIS 1.093 (**zonă roșie**)
4. **Ioja I.C.**, Badiu D.L., Haase D., Hossu C.A., Nita M.R. (2021) How about water? Urban blue infrastructure management in Romania, *Cities*, 110, 103084 (IF 4.802, AIS 0,834) (**zonă roșie**)
5. Goddard, M.A, Davies, Z.G., Guenat, S., Ferguson, M., Fischer, J.C., Akanni, A., Ahjokoski, T., Anderson, P., Angeoletto, F., Antoniou C., Bates, A.J., Barkwith, A., Berland, A., Bouch, C.J., Rega-Brodsky, C.C., Byrnel, L.B., Cameron, D., Canavan, R., Chapman, T., Connop, S., Crossland, S., Dade, M.C., Dawson, D.A, Dobbs, C., Downs, C.T., Ellis, E.C., Escobedo, F.J., Gulsrud, N.M., Guneralp, B., Hahs, A.K., Hale, J.D., Hassali, Ch., Hedblom, M., Hochuli, D.F., Inkinen, T., **Ioja, I.C.** et al (2020), A global horizon scan of the future impacts of robotics and autonomous systems on urban ecosystems, *Nature Ecology & Evolution*, 5, 219–230 (IF 12.543, AIS 5,612) (**zonă roșie**)
6. Cheval, S., Popa, A.M., Šandric, I., **Ioja, I.C.**, (2020), Exploratory analysis of cooling effect of urban lakes on land surface temperature in Bucharest (Romania) using Landsat imagery, *Urban Climate* (IF 3.834) (**zonă galbenă**)
7. Niță, M.R., Ioja, I.C. (2020), Environmental conflicts in the context of challenging urban nature, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, August 2020, Vol. 15, No. 2, p. 471 – 479 (IF 1.307; AIS 0.134);
8. Grădinaru S.R., **Ioja, I.C.**, Vanau G.O., Onose D.A. (2020) Multi-dimensionality of land transformations: from definition to perspectives on land abandonment, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 15, 1, 167 – 177 (IF 1.307; AIS 0.134)
9. Panzaru M.D.R., **Ioja, I.C.**, Nita A. (2020) Are Nature-based Solutions a new approach in post-industrial regeneration projects?, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 15, 1, 179 – 188; DOI:10.26471/cjees/2020/015/120 (IF 1.307; AIS 0.134)
10. Grădinaru S.R., Peilei, F., **Ioja, I.C.***, Niță, M.R., Suditu, B., Herperger, A.M. (2020), Impact of national policies on patterns of built-up development: an assessment over three decades, *Land Use Policy*, 94 (5), 104510, IF 3.682, AIS 0.758 (**zonă roșie**)
11. Onose D.A., **Ioja I.C.**, Nita M.R., Vanau G.O., Popa A.M. (2020) Too Old for Recreation? How Friendly Are Urban Parks for Elderly People? *Sustainability*, 12, 790. (IF 2.592)
12. Popa C.L., Dontu S.I., Carstea E.M., Levei E.A., **Ioja C.I.**, Popa A.M., Miclean M., Cadar O. (2020) Organochlorine pesticides and dissolved organic matter within a system of urban exorheic lakes. *Environmental Monitoring and Assessment* 192, 59 (IF 1.903, AIS 0.391)
13. Hossu C.A., **Ioja I.C.***, Mitincu C.G., Artmann M., Hersperger A.M. (2020), An evaluation of environmental plans quality: addressing the rational and communicative perspectives. *Journal of Environmental Management*, 256, 109984, IF 5.647, AIS 0.925 (**zonă roșie**)
14. Popa C.L., Dontu S.I., Levei E.A., **Ioja I.C.**, Popa A.M., Miclean M., Hoaghia M.A., Cadar O., Carstea E.M. (2020) Spatial variation of organochlorine pesticides and dissolved organic matter in urban closed lakes. *Journal of Environmental Science and Health, Part B, Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes* (IF 1.697, AIS 0.288)
15. Vierikko K., Gonçalves P., Haase D., Elands B., **Ioja I.C.**, Puttonen M., Pieniniemi M., Lindgren J., Grilo F., Santos-Reis M., Niemela J., Yli-Pelkonen V. (2020) Biocultural diversity (BCD) in European cities – interactions between motivations, experiences and environment in public parks, *Urban Forestry & Urban Greening*, 42, 126501, IF 4.021, AIS 0.718 (**zonă roșie**)
16. Hossu C.A., **Ioja I.C.**, Patroescu M., Dușa A., Hersperger A.M. (2019) Dispute resolution and collaborative decision making. What accounts for their effectiveness? The case of Romania. *Sustainability*, 11, 7072. (IF 2.592)
17. Hossu, C.A., **Ioja, I.C.***, Onose, D.A., Niță, M.R., Popa, A.M., Talabă, O., Inostroza, L. (2019), Ecosystem services appreciation of urban lakes in Romania. Synergies and trade-offs between multiple users, *Ecosystem Services*, 10.1016/j.ecoser.2019.100937 (IF 6,33, AIS 1,204) (**zonă roșie**)
18. Badiu D.L., Niță A., **Ioja I.C.**, Niță M.R., (2019) Disentangling the connections: a network analysis of approaches to urban green infrastructure, *Urban Forestry & Urban Greening*, 41: 211-220, IF 4.021, AIS 0.718 (**zonă roșie**)
19. Artmann M., Kohler M., Meinel G., Gan J., Ioja I.C. (2019), How smart growth and green infrastructure can mutually support each other — A conceptual framework for compact and green cities. *Ecological Indicators* 96: 10-22., 10.1016/j.ecolind.2017.07.001, IF 4,229, AIS 0.930 (**zonă roșie**)
20. Grădinaru, S.R., Triboi, R., **Ioja, IC**, Artmann, M. (2018), Contribution of agricultural activities to urban sustainability: Insights from pastoral practices in Bucharest and its peri-urban area, *Habitat International*, 10.1016/j.habitatint.2018.09.005, IF 3.846, AIS 0.676 (**zonă roșie**)
21. **Ioja, I.C.**, Osaci-Costache, G., Breuste, J., Hossu, C.A., Grădinaru, S.R., Onose, D.A., Niță, M.R., Skokanová, H. (2018), Integrating urban blue and green areas based on historical evidence, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 34, August 2018, Pages 217-225, 10.1016/j.ufug.2018.07.001, IF 3.043, AIS 0.623 (**zonă roșie**)

22. Hossu C.A., **Ioja I.C.**, Susskind, L.E., Badiu D.L., Hersperger A.M. (2018), Response to “On the appropriate use of QCA in environmental management research: A comment on Hossu et al.” by Ide, *Ambio*, p. 833-834, vol.47, 7, 833-834, 10.1007/s13280-018-1104-1, IF 3.616, AIS 1.093 (**zonă roșie**)
23. Hossu C.A., **Ioja I.C.**, Susskind, L.E., Badiu D.L., Hersperger A.M. (2018) Factors driving collaboration in natural resource conflict management: evidence from Romania. *Ambio*, p. 816-830, vol.47, 7, 10.1007/s13280-018-1016-0, IF 4.103, AIS 1.225 (**zonă roșie**)
24. Zwierzchowska I., Hof A., **Ioja C.I.**, Mueller C., Ponizy L., Breuste J., Mizgajski A. (2018) Multi-Scale Assessment of Cultural Ecosystem Services of Parks in Central European Cities, *Urban Forestry & Urban Greening*, 30(3), 84-97, 10.1016/j.ufug.2017.12.017, IF 3.043, AIS 0.623 (**zonă roșie**)
25. Hossu C.A., **Ioja I.C.**, Nita M.R., Hartel T., Badiu D.L., Hersperger A.M. (2017) Need for a cross-sector approach in protected area management. *Land Use Policy*, 69, 586-597, 10.1016/j.landusepol.2017.10.012 IF 3.194, AIS 0.735 (**zonă roșie**)
26. Artmann M., Chen X., **Ioja C.**, Hof A., Onose D., Ponizy L., Lamovsek A.Z., Breuste J. (2017), The role of urban green spaces in care facilities for elderly people across European cities, *Urban Forestry & Urban Greening*, 27, 203-213, 10.1016/j.ufug.2017.08.007, IF 2.782, AIS 0.647 (**zonă roșie**)
27. Grădinaru S.R., **Ioja I.C.**, Pătru-Stupariu I., Hersperger A.M. (2017), Are Spatial Planning Objectives Reflected in the Evolution of Urban Landscape Patterns? A Framework for the Evaluation of Spatial Planning Outcomes. *Sustainability*, 9, 1279, p.1-17, 10.3390/su9081279, IF 2.075, AIS 0.323 (**zonă galbenă**)
28. Badiu, D.L., **Ioja, I.C.**, Pătroescu, M., Breuste, J., Artmann, M. et al (2016), *Is urban green space per capita a valuable target to achieve cities' sustainability goals? Romania as a case study*, *Ecological Indicators*, 70, 53–66, 10.1016/j.ecolind.2016.05.044, IF 3.898, AIS 0.875 (**zonă roșie**)
29. Hossu, C.A., Ioja, I.C. Rozyłowicz, L., Stupariu, I., Hersperger, A.M. (2015), Similarities and differences in the assessment of land-use associations by local people and experts, *Land Use Policy*, 49, p.341-351, IF 2.768, AIS 0.779 10.1016/j.landusepol.2015.07.001 (**zonă roșie**)
30. Gavrilidis, A.A., Grădinaru, S.R., Ioja, I.C., Cârstea, E.M., Pătru-Stupariu, I. (2015), Land use and land cover dynamics in the periurban area of an industrialized East-European city. An overview of the last 100 years, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 10, No 4, p. 29 – 38, IF 0.730, AIS 0.120
31. Hersperger, A.M., Ioja, I.C., Steiner, F., Tudor, C.A. (2015), Comprehensive consideration of conflicts in the land-use planning process: a conceptual contribution, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 10, No 4, p. 5 – 13, IF 0.730, AIS 0.120
32. Pavelescu, G, Uyguner-Demirel, C., Bekbolet, M, Ghervase, L., **Ioja, C.** (2014), *Comparison of Photocatalytic Treatment Effectiveness on Sewage and Industrial Wastewaters*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(8), p. 2015-2021, IF 1.065, AIS 0.069, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol13/vol13no8.htm>
33. Grădinaru, S.R., **Ioja, I.C.**, Onose, D.A., Gavrilidis, A.A., Pătru-Stupariu, I., Kienast, F., Hersperger, A.M. (2014), Land abandonment as a precursor of built-up development at the sprawling periphery of former socialist cities, *Ecological Indicators* 57, 305–313, 10.1016/j.ecolind.2015.05.009, IF 3.444, AIS 0.890 (**zonă roșie**)
34. **Ioja, I.C.**, Grădinaru, S.R., Onose, D.A., Vânău, G.O, Tudor, A.C. (2014), *The potential of school green areas to improve urban green connectivity and multifunctionality*, *Urban Forestry & Urban Greening*, 13(4), 10.1016/j.ufug.2014.07.002 IF 2.109, AIS 0.636 (**zonă roșie**)
35. Tudor, C.A., **Ioja, I.C.**, Stupariu, I., Niță, M., Hersperger, A. (2014), How successful is the resolution of land-use conflicts? A comparison of cases from Switzerland and Romania, *Applied Geography*, 47, 125-136, IF 2.494, AIS 0.710 10.1016/j.apgeog.2013.12.008 (**zonă roșie**)
36. Cârstea, E.M., **Ioja, C.I.**, Savastru, R., Gavrilidis, A. (2013), *Spatial characterization of urban lakes*, *Romanian Reports in Physics*, 63(3), 1092-1104, IF 1.137, AIS 0.133 http://www.rrp.infim.ro/2013_65_3.html
37. 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, IF 1.137, AIS 0.133 http://www.rrp.infim.ro/2013_65_3.html
38. **Ioja, I.C.**, Niță, M.R., Vânău G.O., Onose, D.A., Gavrilidis A.A. (2014), *Using multi-criteria analysis in identifying spatial land-use conflicts in the Bucharest Metropolitan Area*, *Ecological Indicators*, 42(1), p.112-121, IF 3.444, AIS 0.890 10.1016/j.ecolind.2013.09.029 (**zonă roșie**)
39. Niță, M.R., **Ioja, I. C.**, Rozyłowicz, L., Onose, D., Tudor, A. (2014), *Land use consequences of cemeteries evolution in Bucharest Metropolitan Area*, *Journal of Environmental Planning and Management*, 57(7), p. 1066-1082, 10.1080/09640568.2013.815607, IF 1.367, AIS 0.472 (**zonă galbenă**)
40. 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, IF: 1.459, AIS 0.106 www.ubm.ro/CJEES/viewTopic.php?topicId=329
41. 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, IF: 1.117, AIS 0.085 omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no3/7_738_Ghervase_11.pdf
42. **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 10.1016/j.landurbplan.2011.06.002, IF 2.173, AIS 0.810 (**zonă galbenă**)
43. **Ioja, I.C.**, Patroescu, M., Rozyłowicz, L., Popescu, V., Zotta, M., Vergehet, G., Felciuc, M. (2010), *The efficacy of Romania's protected areas network for conserving biodiversity*, *Biological Conservation*, 143 (11), p. 2468–2476, 10.1016/j.biocon.2010.06.013, IF 3.498, AIS 1.319, (**zonă roșie**)

44. 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, Impact Factor 0.577, AIS 0.113 joam.inoe.ro/download.php?idu=1438

D. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE INDEXATE ISI

1. **Ioja**, C., Hossu, A., Niță, M., Onose, D., Badiu, D., Manolache, S. (2016), Indicators for Environmental Conflict Monitoring in Natura 2000 Sites, *Procedia Environmental Science*, volume 32, pag. 4-11
2. Badiu, D.L., Chincea, I., **Ioja**, I.C., Niculae, I.M., Niță, M.R., Pătroescu, M., Vânău, G. (2014), *The diversity of urban green infrastructures in a former industrial city in Romania. Case study–Reșița*, 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, Volume: 2, 10.5593/SGEM2014/B52/S20.093
3. 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, Volume 8, 2013, Pages 536-539*
4. **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
5. **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
6. 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
7. **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
8. **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 ÎN BAZE DE DATE INTERNATIONALE

1. Badiu, D., Bodescu, F., **Ioja**, C., Pătroescu, M. (2015), Planning ecological corridors on arable lands in Natura 2000 sites: Case Study ROSCI0123 Măcin Mountains, Romania, *Revue Roumaine de Géographie*, 59, (1), p. 19–28
2. SR Grădinaru, CI **Ioja**, I Patru-Stupariu (2015), *Do Post-Socialist Urban Areas Maintain their Sustainable Compact Form? Romanian Urban Areas as Case Study*, *Journal of Urban and Regional Analysis* 7 (2), 129
3. **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)
4. 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)
5. **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)
6. 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)
7. 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)
8. **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)
9. 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)
10. **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)
11. 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)
12. 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)
13. 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)
14. 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)
15. **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 RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

1. Onose D.A., **Ioja, I.C.**, Patru-Stupaiu I., Nita, M.R., Gavrilidis, A.A., Ciocanea, C.M., (2016), Analyzing the suitability of Bucharest urban parks for children related activities in Moore-Cherry, N. (2016) (eds) *Urban challenges in a complex world: Resilience, governance and changing urban systems*. Dublin: Geographical Society of Ireland, Special Publication 14. ISSN: 0791-0681.
2. I Sandric, D Onose, G Vanau, **C Ioja** (2016), *Identifying and monitoring urban heat island in Bucharest using satellite time series and low cost meteorological sensors*, EGU General Assembly Conference Abstracts 18, 17290
3. S Cheval, B Lucaschi, **C Ioja**, A Dumitrescu, A Manea, A Radulescu (2015), *Monitoring the urban heat island of Bucharest (Romania) through a network of automatic meteorological sensors-first results*, EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 8587
4. 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
5. 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
6. Saghin, I., Gavrilidis, A., **Ioja, C.** (2011), Urban Regeneration through Industrial Restructuring of Brownfields in the Local Economies of Post-Communist Countries. Case study: Romania, Isocarp Congress 2011 Wuhan
7. E. M. Carstea, G. Pavelescu, **Ioja, I.C.**, 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
8. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Ioja, I.C.**, Gabriel Vânău (2009), New residential areas in Bucharest Metropolitan Area, location, type and characteristics, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 767-772
9. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Ioja, I.C.**, 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
10. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Ioja, I.C.**, Gabriel Vânău, Laurențiu Rozyłowicz (2008), *Ecological footprint assessment of Trans-Carpathian 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
11. Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.**, 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
12. Marius Matache, Ioja, I.C., 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
13. Maria Patroescu, **Ioja, I.C.**, Radu Necsuliu (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
14. Maria Patroescu, Șerban Dragomirescu, **Ioja, I.C.**, 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
15. Maria Patroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Ioja, I.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 I, pag. 39-46 (8 pagini, 4 figuri, 1 tabel), ISSN 1843-5971
16. **Ioja, I.C.**, Maria Pătroescu, Annemarie Ioja (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)
17. **Ioja, I.C.**, Maria Pătroescu, Gabriel Vânău, Annemarie Ioja (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
18. **Ioja, I.C.**, Marius Matache, Gabriela Pavelescu, Maria Patroescu, 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
19. Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Ioja, I.C.**, *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)
20. Irina Goia, Gheorghe Groza, **Ioja, I.C.**, 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
21. Marius Matache, **Ioja, I.C.**, 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
22. Marius Matache, Alin Tudorache, Constantin Marin, **Ioja, I.C.** (2007), Considerations on the Arges river Chemistry with special emphasis on the toxic compounds, EUROAnalysXIV, 9-14 septembrie, Antwerp

23. Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.**, Laurentiu Rozyłowicz, Gabriel Vanau, Mihai Nita, Iulian Niculae, Mariana Dobre, Annemarie Ioja (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
24. Radu Damian, Lidia Niculiță, **Ioja, I.C.**, 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
25. Maria Pătroescu, Mariana Dobre, Radu Necșuliu, **Ioja, I.C.**, Laurențiu Rozyłowicz, *Impact assessment on the Pinus nigra ssp. Banatica site by natural and antropoc 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
26. **Ioja, I.C.**, Maria Pătroescu, Annemarie Ioja (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
27. Laurențiu Rozyłowicz, Mariana Dobre, **Ioja, I.C.**, 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
28. **Ioja, I.C.**, 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
29. **Ioja, I.C.**, 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
30. **Ioja, I.C.** (2005), Environmental quality in Bucharest metropolitan area (Romania), 6th Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Changes Research Community, Bonn, 2005
31. Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.**, 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)
32. **Ioja, I.C.**, 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
33. Marius Matache, **Ioja, I.C.**, 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
34. Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.**, 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 PUBLICAȚIILE NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

- L.1. Ioja, I.C.**, I. Săvulescu (2007), *Favorabilități și restricțivități 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
- L.2. Ioja, I.C.** (2005), *Metropolizarea și calitatea mediului*, Comunicări de Geografie, Editura Universității din București, pg. 279-284; (6 pagini), ISSN 1453-5483
- L.3. Ioja, I.C.**, 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)
- L.4. Maria Pătroescu, Ioja, I.C.** (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
- L.5. Ioja, I.C.**, 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)
- L.6. Ioja, I.C.**, Maria Pătroescu (2004), *The Role of the Parks in Bucharest City Urban Ecosystem. Case Study Herastrau Park*, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, 100 ani de învățământ geografic ieșean, 25, pag. 235-242, ISSN 1222-989X
- L.7. Maria Pătroescu, Ioja, I.C.** (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
- L.8. Ioja, I.C.**, 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
- L.9. Ioja, I.C.**, *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
- L.10. Ioja, I.C.**, 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
- L.11. Maria Pătroescu, Ioja, I.C.**, 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
- L.12. Maria Pătroescu, Ioja, I.C.**, Radu Necșuliu, Cristina Brăilescu (2003-2004), *The quality of oxygenating surfaces. The green areas of Bucharest. A case studies*, Revue Roumaine de Géographie, Editura Academiei Române, 47-48, Pag. 205-216 (10 pagini, 1 figura, 1 tabel), ISSN 1220-5311

- L.13.** Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.** (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
- L.14.** Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.** (2001), *Protection and restoration measures of mountainous wetlands*, Analele Universității din București, L, pg. 19-27 (9 pagini, 1 tabel), ISSN 1013-4115
- L.15.** Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.** (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.** Ioja, I.C., Laurențiu Rozyłowicz, Cristian Tetelea (2003), *Categoriile de zone fragile ecologic în România*, Editura Promotal, București, pag. 206-212 (7 pagini), ISBN 973-98568-2-9
- VN.2.** Maria Pătroescu, **Ioja, I.C.**, Laurențiu Rozyłowicz (2002), *Principii de management a ariilor protejate din România. Studiu de caz Parcul Natural Porțile de Fier*, Editura Altius Academy, Iași, pag. 136-146 (10 pagini), ISBN 973-8277-05-1

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

a. Colaborator la proiecte de cercetare internaționale

1. POIM 117515 - Concrete conservation measures of biodiversity and landscape in Iron Gates Natural Park, 2019-2022, expert biodiversitate
2. POIM 120008 - Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, in conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea si gestionarea introducerii si raspandirii speciilor alogene invazive, 2018-2022 (expert pentru elabirarea planului de acțiune pentru specii alogene invazive)
3. 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 (coordonarea a acțiunilor de *Inventarierea și cartarea speciilor acvatice in vederea evaluarii intensitatii procesului de eutrofizare*)
4. ESPON Targeted Analysis Based on User Demand 2013/2/19 Growth Poles in South-East of Europe 2012-2013, Comisia Europeană
5. 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, Inventarierea și cartarea speciilor de păsări în vederea elaborării de plan de management pentru Parcul Natural Lunca Prutului Inferior, Elaborarea planului de management al Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*)
6. 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*)
7. 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)
8. LIFE NATURE In situ conservation of Large Carnivore in Vrancea County, Comisia Europeană, 2001-2005 (responsabil al acțiunii de *Evaluare socio-economica a asezarilor umane si stanelor din vestul judetului Vrancea*)
9. Evaluarea ecologico-economică a județelor României, USAID, 2001-2002
10. TEMPUS_JEP 12505 Developing new teaching and learnig methods, Comisia Europeană, 2000
11. Socrates Minerva HERODOT – Using the Internet in Teaching Geography, Comisia Europeană, 2001-2002

b. Director/coordonator de proiecte naționale

1. Soluții verzi pentru creșterea rezilientei și sustenabilității mediilor urbane, Proiecte de Cercetare Exploratorie, 2017-2019, 834425 lei
2. Servicii de evaluare a nivelului de informare și înțelegere al populației privind ariile naturale protejate: Râul Putna, Râpa Roșie - Dealu Morii, Rezervația Algeanu și Pârâul Bozu și evaluarea impactului campaniei de conștientizare, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, 2017-2019, 57715 lei
3. Realizare de masuratori pentru Inventarul cadastral verde al municipiului Bacău, 2017, Integraph Computers Serviced, 68425 lei
4. Metode experimentale pentru evaluarea serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in contextul schimbarilor climatice globale, PNIII-PED, 2017-2018 (director), 596500 lei
5. Metodologie pentru managementul și solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2015-2017 (director), 523570 RON
6. Studiu privind ecosistemele urbane, ROSA-WWF-ANPM, 2016-2017 (director), 124620 lei
7. Studiu de fezabilitate Asigurarea managementului comun al riscurilor naturale și tehnogene în zona transfrontalieră România – Bulgaria, pentru planificarea durabila a teritoriului, Consiliul Județean Mehedinți, director de proiect, 2015, 37000 lei
8. Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele de urbanizare rapidă, PN II Parteneriate, 2012-2016 (responsabil al Universității din București), 700000 lei
9. Determinarea originii amoniului în zăcământul de apă minerală Sacoșu Mare, județul Timiș, Societatea Națională a Apelor Minerale, 2014-2015, (director de proiect), 15000 lei
10. Elaborarea strategiei de vizitare necesare pentru accesarea de fonduri în vederea realizării unei infrastructuri de informare și vizitare a SPA0071 Lunca Siretului Inferior, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, 2012-2014 (director de proiect), 110000 lei
11. Modelarea impactului asupra mediului generat de tipologiile de incompatibilități functionale in asezarile umane, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2011-2014 (director), 580000 RON

12. Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale, PN II Parteneriate, 2008-2011 (coordonator din partea Universității din București), 500000 RON
13. Organizarea și testarea unei rețele de monitorizare a insulelor de căldură și a efectelor lor în mediile urbane mari. Studiu de caz municipiul București, grant Universitatea din București, 2007-2008 (director), 27000 RON
14. Monitorizarea integrată a suprafețelor oxigenante urbane. Studiu de caz spațiile verzi, Beneficiar CNCSIS, Proiect At, 2007-2008 (director), 66500 RON
15. Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calității apei din bazinul inferior al râului Argeș pentru reconstrucție ecologică, Programul CEEEX, 2005-2008 (coordonator Universitatea din București), 197000 RON
16. Ariile metropolitane - între funcția de furnizor de resurse și servicii și cea de receptor al externalităților de mediu din mediu urban. Studiu de caz aria metropolitană a municipiului București, Beneficiar CNCSIS, 2004-2006 (director), 20000 RON

c. Mentor

1. Integrating food provision in urban policies in the context of land use transformation and displacement, proiect de cercetare postdoctorală UEFISCDI (2020-2022), director Grădinaru Simona-Raluca
2. A systematic analysis on the social and landscape drivers of human wildlife coexistence, proiect de cercetare postdoctorală UEFISCDI (2020-2022), director Pop Ioan-Mihai
3. Methodology to evaluate the quality and the effectiveness of environmental planning, proiect de cercetare postdoctorală UEFISCDI (2018-2020), director Hossu Constantina Alina
4. Assessing the social equity of ecosystem services provided by urban green infrastructures, proiect de cercetare postdoctorală UEFISCDI (2018-2020), director Onose Diana-Andreea
5. Conceptualizing urbanization as driver of agricultural land abandonment, proiect de cercetare postdoctorală UEFISCDI (2018-2020), director Grădinaru Simona-Raluca

d. Colaborator la proiecte naționale

1. Satellite Images Analysis for Fire Monitoring, ROSA, 2012-2015, director Mihai Bogdan, 198000 lei
2. Metodologia evaluării integrate a calității mediului în spațiile rezidențiale 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 bioacumulării xenobioticilor în lanțuri trofice aparținând zonelor umede, PN II – Parteneriate, director Marius Matache, 700000 RON
5. Evaluarea impactului indus de gestionarea durabilă a deșeurilor asupra stării de sănătate a mediului și a peisajelor. Studiu de caz zona metropolitană a municipiului București, 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 CEEEX, 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 CNCSIS, 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 Bahna, Beneficiar: I.C.I.M. 1997-1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
17. Studiul geologic 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 CNCSU, 1997, director Maria Pătroescu, 1500 RON

e. Proiecte de consultanță de mediu

1. Compilare și elaborare Plan de management aferent ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățîș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova), în concordanță cu standardele și legislația în vigoare
2. Revizuirea/actualizarea planului de management și Elaborarea regulamentului sitului / seturi de măsuri de conservare cu scopul îmbunătățirii / menținerii stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru situl ROSCI0023 Cascada Mișina și rezervația naturală 2.818 Cascada Mișina
3. Compilare și elaborare Plan de management aferent sitului Natura 2000 ROSPA0112 Campia Gherghitei, incluzând rezervația naturală B.6. Lacul Rodeanu, în concordanță cu standardele și legislația în vigoare
4. Servicii de elaborare Planului de management aferent ariei naturale protejate ROSCI0030 Cheile Lăpușului împreună cu aria naturală de interes național 2.583. Cheile Lăpușului, în concordanță cu standardele și legislația în vigoare,
5. Realizarea unui studiu privind serviciile ecosistemice din cele două situri suprapuse parțial: situl Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei Saica Slobozia (fără suprafața care se suprapune cu ROSPA0108 Vedeș-Dunăre) și ROSPA0090 Ostrovu Lung-Goștinu; Realizarea unui studiu de evaluare a impactului antropoc asupra sitului Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, inclusiv contribuții în vederea realizării bazei de date și a celor 33 de hărți în format GIS a presiunilor actuale și amenințărilor viitoare asupra speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, respectiv realizarea unui studiu privind serviciile ecosistemice din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, Beneficiar: SC CCAT Solution Grup SRL
6. Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Călărași, județul Călărași - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
7. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Snagov, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
8. Actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Otopeni, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
9. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Afumați, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
10. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Mihail Kogălniceanu, județul Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
11. Actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Eforie, județul Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
12. Servicii pentru elaborare Studii de fundamentare pentru Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Ilfov. Evoluția teritoriului și a localităților, Rețeaua de localități, zonificarea teritorială și fondul locativ, Cadrul natural, mediu, zone de risc, Zone protejate naturale și construite, potențialul turistic și balnear al județului, Echiparea tehnico-edilitară, Context supra teritorial, Structura socio-demografică, Structura activităților economice
13. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității – SIPOCA 22, Activitatea A3.1 Evaluarea stadiului de implementare a Strategiei Naționale pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020, contract 27/SIPOCA 22/22.07.2016
14. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității – SIPOCA 22, A 3.2 – Revizuirea Strategiei Naționale pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020, contract 72/SIPOCA 22/02.11.2016
15. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității – SIPOCA 22, A3.3. – Realizarea sistemului de monitorizare a implementării Strategiei Naționale pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020, Institutul Național de Cercetări Economice Constantin C. Kiriescu, 2016-2017, contract 27/SIPOCA 82/09.02.2017
16. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității – SIPOCA 22, Evaluarea planurilor de management ale ariilor protejate, contract 26/18.03.2016
17. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității – SIPOCA 22, organizarea de cursuri de instruire referitor la modul de evaluare al planurilor de management ale ariilor naturale protejate și utilizarea Sistemelor Informaționale Geografice în acest sens
18. Estimarea costurilor impuse de aplicarea măsurilor de conservare pentru habitate și specii de interes comunitar, conform cerințelor art. 8 din Directiva Habitate, cu accent pe habitatele și speciile prioritare (art. 8 alin. 3 din Directiva Habitate), pentru determinarea necesarului de finanțare al Rețelei Natura 2000, Ministerul Apelor și Protecției Mediului, 2012, contract 194/1.11.2012
19. Metodologie pentru managementul și soluționarea conflictelor de mediu în siturile Natura 2000, Programul Național pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare PN II, 2015-2017 (director)
20. N4D/MAES - Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România, Mecanismul Financiar 2009-2014 al Spațiului Economic European (SEE) în cadrul Programului RO02 – Biodiversitate și Servicii Ecosistemice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, WWF și ROSA, contract 22/2016
21. Elaborare studii științifice, plan de management în cadrul proiectului Management pentru aria naturală protejată „Lacul Cuedel” (august 2012-aprilie 2012), Multidimension SRL
22. Servicii de studii științifice și revizuire plan de management în cadrul proiectului „Dezvoltarea managementului pentru Parcul Național Ceahlău” – inclusiv coordonarea experților pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în vederea realizării planului de management (decembrie 2012-iunie 2013), Multidimension SRL
23. Servicii de elaborare studii științifice, plan de management în cadrul proiectului Management pentru ariile naturale protejate „Lacul Pangarati și Lacul Vaduri” – inclusiv coordonarea experților pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în vederea realizării planurilor de management (decembrie 2010- septembrie 2012) , Multidimension SRL
24. Studii pentru elaborarea planului de management integrat al PNMM prin revizuirea și integrarea prescripțiilor de management pentru siturile Natura 2000 (SPA Macin-Niculitel și SCI-ul Muntii Macinului) ce includ PNMM – inclusiv coordonarea experților pentru

inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în vederea realizării planului de management (septembrie 2011-martie 2014), Multidimension SRL

25. Servicii de elaborare studii științifice, plan de management și studii de teren în cadrul proiectului "Managementul eficient al Rezervației Naturale Izvorul de la Corbii Ciunji" (aprilie 2012-decembrie 2013), Multidimension SRL

f. 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 Sfanta 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

g. 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

h. 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 I la stația de epurare a apelor reziduale Brașov
6. Bilanț de mediu de nivel II la stația de epurare a apelor reziduale Brașov

F. PARTICIPARE LA COORDONARE ȘI ELABORARE DE STRATEGII ȘI DOCUMENTE STRATEGICE

1. Elaborarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a municipiului București, planificarea și gestionarea investițiilor de capital – componenta de Mediu și Infrastructura Verde-Albastră, **Beneficiar:** Banca Mondială și Primăria municipiului București
2. Strategia Națională pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020 – evaluarea stadiului de implementare, revizuire și realizarea sistemului de monitorizare – **Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
3. Cadru de acțiune prioritară pentru estimarea costurilor impuse de aplicarea măsurilor de conservare pentru habitate și specii de interes comunitar, conform cerințelor art. 8 din Directiva Habitare, cu accent pe habitatele și speciile prioritare (art. 8 alin. 3 din Directiva Habitare), pentru determinarea necesarului de finanțare al Rețelei Natura 2000 (2012, 2019) **Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

4. Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București, 2008, 2018 - **Beneficiar Agenția pentru Protecția Mediului București**
5. Planul Regional de Acțiune al Regiunii București-Ilfov, 2004 **Beneficiar Agenția Regională pentru Protecția Mediului București-Ilfov**
6. Metodologie pentru managementul și soluționarea conflictelor de mediu în siturile Natura 2000 – **Beneficiar UEFISCDI, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
7. Planuri de management pentru arii protejate (Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Natural Putna Vrancea, Parcul Național Ceahlău, rezervația naturală Lacul Cueurdel, ariile naturale protejate Lacul Pangarati și Lacul Vaduri, Planu de management integrat al zonei Măcin prin revizuirea și integrarea prescripțiilor de management pentru siturile Natura 2000 (SPA Macin-Niculitel și SCI-ul Muntii Macinului, ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățîș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSCI0023 Cascada Mișina și rezervația naturală 2.818 Cascada Mișina, ROSPA0112 Campia Gherghitei, incluzând rezervația naturală B.6. Lacul Rodeanu, ROSCI0030 Cheile Lăpușului împreună cu aria naturală de interes național 2.583. Cheile Lăpușului) – **Beneficiar Administrațiile și custozii ariilor naturale protejate**
8. 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, 2002-2006 – **Beneficiar: Primăria municipiului București**
9. Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Ilfov – studii de fundamentare, 2019, **Beneficiar: Consiliul Județean Ilfov**
10. Planuri urbanistice generale (orașul Otopeni, orașul Eforie, comuna Snagov, comuna Afumați, comuna Mihail Kogălniceanu) – cadru natural, mediu, riscuri, **Beneficiari: Consiliile locale ale unităților administrativ teritoriale**
11. Planuri urbanistice zonale (Zonal Penetrația Autostrăzii București-Constanța, Penetrația Autostrăzii București-Brașov, Închiderea inelului principal de circulație, Nodul intermodal Obor, Nodul intermodal Gara de Nord, Nodul intermodal Piața Sudului, Zona Lacului Văcărești), **Beneficiar: Primăria municipiului București**

G.ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE.

a. Articole publicate în reviste fără referenți

1. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Nicolae Pascovici, Ioja, I.C., 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. ****, (Ioja, I.C.) (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. Ioja, I.C., Laurențiu Rozyłowicz, Marius Matache (2004), *Cadrul legislativ național și internațional în domeniul conservării diversității biologice și comerțului cu specii amenințate* (20 pagini)

c. Cursuri principale în calitate de cadru didactic, în Universitatea din București ori în alte instituții

1. Evaluarea multicriterială a mediului – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
2. Metode de colectare a datelor de mediu – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
3. Geografia mediului – Specializarea Geografia mediului, Facultatea de Geografie
4. Cursuri pentru personalul instituțiilor din subordinea Ministerului Mediului pentru evaluarea planurilor de management ale ariilor protejate (2018)
5. Cursuri de instruire a personalului viitoarei Administrații a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (2007, 2010)
6. Cursuri de instruire a rangerilor din ariile protejate din vestul județului Vrancea (2005)
7. Cursuri de instruire a autorităților locale privind aplicarea Convenției CITES pe teritoriul României (2005)
8. Cursuri de instruire a rangerilor din Parcul Natural Porțile de Fier (2004, 2020)
9. Cursuri de Evaluarea impactului asupra mediului – METROUL SA (2003)