Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**IOJA IOAN CRISTIAN**
Adresă(e)	1, Bd.Nicolae Balcescu, cod poştal 010041, Sector 1, Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	+40743474117
E-mail(uri)	iojacristian@yahoo.com, cristian.ioja@geo.unibuc.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Sex	Masculin

Experienţă profesională

Perioada	2012-prezent, 2006-2012, 2004-2006,1999-2004
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar / Cercetator stiintific I, Conferenţiar universitar / Cercetator stiintific II, Lector universitar / Cercetator stiintific III, Asistent universitar / Cercetator stiintific, Preparator universitar / asistent cercertare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare științifică. Coordonarea Departamentului Geografie Regionala și Mediu între 2011-2019. Realizarea si coordonarea de proiecte in domeniul protecție și conservării mediului (inclusiv managementul speciilor alogene invazive), documentare, colectare de date, realizare de masuratori si observatii in teren, coordonare activități de realizare a strategiilor și planurilor de acțiune (inclusiv pentru conservarea biodiversității și managementul speciilor alogene invazive), evaluarea și monitorizarea strategiilor și planurilor de acțiune, mentinere organizare si participarea la manifestari stiintifice internationale si nationale, publicarea de carti si articole
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie, Centrul de Cercetare a Mediului si Efectuare a Studiilor de Impact, Bd. Nicolae Bălcescu, nr.1, Sector 1, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitati didactice și de cercetare fundamentala si aplicativa in domeniile Stiinta mediului si Geografie

Perioada	02.07.2016-10.04.2017, 1.05.2020-31.12.2020
Funcţia 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
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluarea stadiului de implementare al Strategiei Naționale și a Planului de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020 (SNPACB) și a modului în care această strategie corespunde obligațiilor internaționale si europene (componenta definitorie legată de managementul speciilor alogene invazive); Revizuirea SNPACB 2014-2020 în acord cu cerințele internaționale și europene; Realizarea procedurii de monitorizare a SNPACB 2014-2020 și a indicatorilor de realizare
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu, Calea 13 septembrie, nr.13, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitati de consultanta de mediu

Perioada	Iunie 2020-decembrie 2021
Funcţia sau postul ocupat	Expert
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea de studii referitoare la Infrastructura verde-albastră din municipiul București și Calitatea mediului în municipiul București (ambele pentru Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a municipiului București), Fundamentarea de indicatori de calitatea mediului pentru orașele din România și Fundamentarea aplicabilității soluțiilor bazate pe natură în orașele din România (ambele pentru pentru Politica urbana a României.
Numele şi adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de cercetare științifică și de consultanță de mediu

Perioada	Decembrie 2020-decembrie 2021
Funcţia sau postul ocupat	Expert politici publice
Activităţi şi responsabilităţi principale	Fundamentarea Planului Național pentru Dezvoltare Durabilă din perspectiva măsurilor de protecția mediului. Organizare și susținerea a două workshopuri tematice.
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de consultanță de mediu
Perioada	11.06.2018 – 31.12.2023
Funcţia sau postul ocupat	Expert impact antropic, expert elaborare planuri de management, expert cheie PAF
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea de planuri de managemenet și de studii de impact antropic; integrarea informațiilor în formatul unui plan de management (peste 30 de planuri de management), realizarea cadrului prioritar pentru finanțare in domeniul conservării biodiversității 2014-2020 (PAF)
Numele şi adresa angajatorului	OMNIA Development
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitati de consultanta de mediu
Perioada	18.03.2016 – 30.06.2016
Funcţia 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
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea rapoartelor de evaluare a planurilor de management ale ariilor protejate; Preluarea și transmiterea către elaborator ale punctelor de vedere ale institutiilor centrale; finalizarea fisei de evaluare și asigurarea integrarii tuturor cerintelor legale in planul de management
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Bulevardul Libertății, nr. 12, sector 5, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitati de consultanta de mediu
Perioada	1.10.2011 – 1.12.2015
Funcţia sau postul ocupat	Expert elaborare planuri de management, expert cheie PAF
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea planurilor de management pentru urmatoarele arii protejate: rezervația naturală Lacul Cuejdel, Lacul Vaduri, Lacul Pângărați, Parcul Național Ceahlău, Parcul Național Munții Măcinului, SCI Muntii Măcinului și SPA Măcin-Niculițel, 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-Balvanyoș, Mestecanisul de la Reci, SCI Strehaia-Bâtlanele, Sustinerea 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, realizarea cadrului prioritar pentru finanțare in domeniul conservării biodiversității 2007-2013 (PAF)
Numele şi adresa angajatorului	SC Multidimension SRL, Str. Intrarea Targu Frumos nr. 3-5
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitati de consultanta de mediu

Educaţie şi formare

Perioada	18.04.2017 (Ordin de Ministru 3659/13.04.2017)
Calificarea / diploma obţinută	Abilitat în domeniul Geografie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Susținere teză de abilitare *Evaluarea multicriteriala – instrument utilizabil in geografia mediului* 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 obţinută	Mediator
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnica medierii / asigurarea conditiilor necesare medierii, facilitarea comunicării între părți, operarea cu documente, planificarea activității de rezolvare a conflictului, analiza conflictului, analiza informatiilor, culegerea de informatii, facilitarea acordurilor, incheierea 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 obţinută	Abilitat în domeniul Știința mediului
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Susținere teză de abilitare *Planificarea mediului* 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 obţinută	Evaluator de proiecte /Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 obţinută	Certificat de absolvire a cursurilor din programul Statistics for Social Sciences
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	The Institute for Statistical Education / institut de educație
Perioada	16-21 decembrie 2011
Calificarea / diploma obţinută	Auditor de mediu / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul furnizorului de formare	SC Auditeco GES SRL / firmă de consultanță privată
Perioada	15 Noiembrie 2011- 31 mai 2012
Calificarea / diploma obţinută	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 / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Bucuresti / instituție de învățământ superior
Perioada	1.10.2001-28.11.2006 (Ordin de ministru 5764/28.11.2006)
Calificarea / diploma obţinută	Doctor in Geografie
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie / instituție de învățământ superior
Perioada	1 Iunie-31 iulie 2005
Calificarea / diploma obţinută	Absolvent al cursului postuniversitar Monitorizarea poluării mediului. Poluanți. Metode de analiză. Legislație. Asigurarea calității și Management

Disciplinele principale studiate / competenţe 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 Petrobrazi 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	9.06 – 8.07.2003
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire al cursului Environmental Management and Assessment Studies
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Metroul SA / firmă de proiectare și consultanță
Perioada	30 iunie 2003- 27 iulie 2003
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a cursului Marketing socio-urban
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul furnizorului de formare	Metroul SA / firmă de proiectare și consultanță
Perioada	1.10.2000-15.06.2001
Calificarea / diploma obţinută	Magister in Valorificarea durabila a resurselor de apa
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Bucuresti
Perioada	1.10.1996-15.06.2000
Calificarea / diploma obţinută	Licentiat in Stiinta Mediului
Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Bucuresti

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	B2	Intermediar	B2	intermediar	B2	Intermediar	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 Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Experienta de management și de lucru in echipe de cercetare pluridisciplinare, dezvoltata in timpul implicarii in realizarea a peste 40 de contracte de cercetare cu finantare nationale si internationala, Leadership (trezorier al Society for Urban Ecology din anul 2015, coordonarea Departamentului Geografie Regională și Mediu între 2011-2019, a peste 15 teme de cercetare ce au presupus coordonarea unor echipe complexe), Președintele Consiliului Științific al Parcului Natural Putna-Vrancea; Experienta in dezvoltarea de relatii interinstitutionale (dezvoltarea de protocoale de colaborare, initierea unor activitati in parteneriat, etc.) Abilități avansate de comunicare și relaționare
Competenţe şi 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) Abilități avansate de lucru în echipă 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. Experientă in organizarea de manifestari stiintifice cu participare națională si internationala dezvoltata cu ocazia numeroaselor manifestari organizate de Universitatea din Bucuresti (Society for Urban Ecology Congress in Shanghai și Poznan, (2015, 2021) ECOSMART București (2015, 2019); Simpozionul National al Studentilor Geografi, International Conference on Environmental Research and Assessment, Sesiunea anuala de comunicari a Facultatii de Geografie, 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 şi implicarea în campanii de educaţie ecologică. Excelente capacități de analiză și sinteză
Competenţe şi aptitudini tehnice	Cunostinte de utilizare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ArcGis Cunoașterea proceselor de control al calității (membru în Comisia de Control a Calități în cadrul Facultății de Geografie)

Informaţii suplimentare Recunoaștere profesională prin: premiile acordate de UEFISCDI (premierea articolelor ISI publicate) si ISOCARP-Routledge (2011 – premierea posterului prezentat la ISOCARP Congress 2011 - Wuhan);
Membru in asociatii profesionale naționale și internaționale: Trezorier și presedinte al South Eastern Europe - Society for Urban Ecology (din 2011); Asociatia Nationala a Expertilor de Mediu (2010-2012), International Water Association - IWA (2007-2011), American Association of Advanced Sciences (din 2017).
Membru în Grupul de Lucru şi în Comitetul de Coordonare al Planului Local de Acţiune pentru Mediu al municipiului Bucureşti (din 2004) și în Grupul de Lucru şi Comitetul de Avizare al Planului Regional de Acţiune pentru Mediu al Regiunii de Dezvoltare Bucureşti-Ilfov (din 2005)
Președinte al Consiliului Ştiinţific al Parcului Natural Putna-Vrancea (din 2019) și membru al acestei structuri din 2005.
Expert evaluator UEFISCDI, ANCS, UEFISCDI, ARACIS, Ministerul Mediului
Expert Banca Mondială (2020-2021)
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 structurilor din domeniul protecției mediului (Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Agenții pentru Protecția Mediului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate), administrațiilor ariilor protejate (Parcul Natural Putna Vrancea, Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Parcul Național Munții Măcinului), administrațiilor locale (Primăria municipiului București, Primăria municipiului Sfântu Gheorghe, Primăria municipiului Miercurea Ciuc), organizațiilor non/guvernamentale (Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie), altor universități (Academia Forțelor Aeriene Henri Coanda din Brașov).
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 lucrari publicate si contracte de cercetare

Semnatura

LISTA DE CONTRIBUȚII

Prof.univ. IOJĂ, Ioan-Cristian

A. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

a. Responsabil proiecte internationale

1. HORIZON CL5-2023-D1-01-07 - Climate-Resilient Development Pathways in Metropolitan Regions of Europe
2. HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-08 - ScienceUs: Integration of citizen SCIENCE best practices to UpScale and maximise projects impact related to Green Deal and EU missions.

b. Colaborator la proiecte de cercetare internaţionale

1. DUT – GREEN-Inc - GRowing Effective & Equitable Nature-based Solutions through INClusive Climate Actions, 2024-2026, Comisia Europeană, 200,000 €, membru în echipa de proiect
2. DUT – UNSEAL - **UN**derstanding and enabling the transition towards reverting soil **SEAL**ing for improving urban biodiversity and nature-based solutions, 2026-2028, Comisia Europeană, 200,000 €, membru în echipa de proiect
3. POIM 117515 - Concrete conservation measures of biodiversity and landscape in Iron Gates Natural Park, 2019-2022, POIM, 19,436,019.90 Lei, expert biodiversitate
4. 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, POIM, 29.507.870,54 Lei, expert pentru elaborarea planului de acțiune pentru specii alogene invazive
5. LIFE10 NAT/RO/740 - Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands. 2012-2016, Comisia Europeană, 1,272,540 €, coordonator evaluare servicii ecosistemice și impact asupra mediului.
6. ESPON Targeted Analysis Based on User Demand 2013/2/19 Growth Poles in South-East of Europe 2012-2013, Comisia Europeană
7. LIFE NATURE Ecological restauration of Lower Prut Floodplain Natural Park, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil pe proiect al acţiunilor *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 activităţilor umane din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Evaluarea capacităţii 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*)
8. LIFE NATURE *Enhacing the protection system of large carnivores in Vrancea County*, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil din partea Universităţii din Bucureşti pentru *Elaborarea planurilor de management pentru siturile NATURA 2000 din judeţul Vrancea*)
9. 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)
10. 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*)

c. Director/coordonator de proiecte naţionale

1. Solutii verzi pentru creșterea rezilientei si sustenabilitatii mediilor urbane, Proiecte de Cercetare Exploratoarie, 2017-2019, 834425 lei
2. Servicii de evaluare a nivelului de informare şi înţelegere al populaţiei privind ariile naturale protejate : Râul Putna, Râpa Roșie - Dealu Morii, Rezervația Algheanu și Pârâul Bozu și evaluarea impactului campaniei de conștientizare, Asociatia pentru Conservarea Diversitatii Biologice, 2017-2019, 57715 lei, director
3. Servicii de realizare a documentației tehnico-economice - studiu de fezabititate pentru aplicarea unor măsuri de implementare a Planului de management al siturilor ROSCIO190 Penteleu și ROSCIO229 Siriu (măsuri de conservare specii si hahitate de interes comunitar) Lotul nr. I, 2018, Consiliul Județean Buzău, 120,000 Lei, director
4. Realizare de masuratori pentru Inventarul cadastrul verde al municipiului Bacău, 2017, Integraph Computers Serviced, 68425 lei
5. Metode experimentale pentru evaluarea serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in contextul schimbarilor climatice globale, PNIII-PED, 2017-2018, 596500 lei, director
6. Metodologie pentru managementul si solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2015-2017, 523570 RON, director
7. Studiu privind ecosistemele urbane, ROSA-WWF-ANPM, 2016-2017 (director), 124620 lei
8. 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
9. Interacţiunea dinamică dintre componentele umane şi naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici şi socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă, PN II Parteneriate, 2012-2016 (responsabil al Universităţii din Bucureşti), 700000 lei
10. Determinarea originii amoniului în zăcământul de apă minerală Sacoșu Mare, județul Timiș, Societatea Națională a Apelor Minerale, 2014-2015, (director de proiect), 15000 lei
11. Elaborarea strategiei de vizitare necesare pentru accesarea de fonduri în vederea realizării unei infrastructuri de informare si vizitare a SPA0071 Lunca Siretului Inferior, Asociaţia pentru Conservarea Diversităţii Biologice, 2012-2014 (director de proiect), 110000 lei

12. Modelarea impactului asupra mediului generat de tipologiile de incompatibilitati functionale in asezarile umane, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2011-2014 (director), 580000 RON
13. Managementul mediului în spaţiile rezidenţiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale, PN II Parteneriate, 2008-2011 (coordonator din partea Universităţii din Bucureşti), 500000 RON
14. Organizarea si testarea unei retele 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
15. Monitorizarea integrata a suprafetelor oxigenante urbane. Studiu de caz spatiile verzi, Beneficiar CNCSIS, Proiect At, 2007-2008 (director), 66500 RON
16. Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calitatii apei din bazinul inferior al raului Argeş pentru reconstrucţie ecologica, Programul CEEX, 2005-2008 (coordonator Universitatea din Bucureşti), 197000 RON
17. 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

d. 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

e. Colaborator la proiecte naţionale

1. PN-IV-P1-PCE-2023-1119 – A novel framework for designing and evaluating human–wildlife coexistence initiatives (HARMONIA), 2025–2027, membru în echipa de proiect, director Laurentiu Rozylowicz
2. PN-IV-P1-PCE-2023-1851 – Enhancing social equity in urban planning through citizen science (CitizenPlanning), 2025–2027, membru în echipa de proiect, director Diana Onose
3. Satellite Images Analysis for Fire Monitoring, ROSA, 2012-2015, director Mihai Bogdan, 198000 lei
4. 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
5. Educaţie civică pentru colectarea selectivă a deşeurilor în campusurile universitare, PN II – Parteneriate, 2008-2010 , director Maria Pătroescu, 135000 RON
6. Cuantificarea bioacumularii xenobioticilor in lanturi trofice apartinand zonelor umede, PN II – Parteneriate, director Marius Matache, 700000 RON
7. 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
8. Soluţii interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului şi în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă şi creşterea calităţii vieţii, Programul Ceex, 2005-2007, director Maria Pătroescu, 97500 RON
9. Echipament de supraveghere de la distanţă a emisiilor industriale de aerosoli poluanţi, Beneficiar Institutul Naţional de Optică şi Electronică (Program MENER), 2004-2006, director Maria Pătroescu, 9500 RON
10. Diagnoza stării mediului pentru evaluarea calităţii apei, aerului şi solului, Beneficiar ICIM Bucureşti, Program MENER, 2002-2004, director Maria Pătroescu, 10500 RON
11. Procedee şi norme privind protecţia şi revitalizarea zonelor fragile ecologic, Beneficiar: INCD Urbanproiect, 2001-2002, director Maria Pătroescu, 1200 RON
12. Structura şi distribuţia habitatelor în Parcul Natural Porţile de Fier, Beneficiar CNCSIS, 2001-2003, director Maria Pătroescu, 23500 RON
13. Medii şi resurse în Regiunea de Dezvoltare Sud Vest (judeţele Dolj, Gorj, Olt, Mehedinţi şi Vâlcea), Beneficiar ICIM, 2000-2002, director Maria Pătroescu, 10500 RON
14. Amenajarea, protecţia şi gestiune spaţiilor naturale şi sensibile în sprijinul Capitalului Natural al României, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
15. Schimbări de mediu în regiunile montane. Comparaţie între Carpaţii Româneşti şi Alpii Elveţiei, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
16. Dinamica peisajelor rurale din România. Studiu de caz: Câmpia Română, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
17. Starea mediului în depresiunile intracarpatic, Beneficiar MCT, 1997-2000, director Maria Pătroescu, 2500 RON

18. Particularităţi fizico-chimice ale apei Dunării din acumularea Porţile de Fier I pe tronsonul Baziaş - Gura Bahna, Beneficiar: I.C.I.M. 1997-1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
19. Studiul geoecologic al văii Dunării româneşti, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
20. Calitatea şi dinamica factorilor de mediu în spaţiul montan al României, Beneficiar: MCT, 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
21. Cadrul natural şi elementele de peisaj în judeţele Argeş şi Prahova, Benficiar MCT, 1997, director Maria Pătroescu, 2500 RON
22. Chimismul şi calitatea apelor de suprafaţă ca urmare a interacţiunii societate umană-mediu natural. Studiu de caz: bazinul hidrografic al râului Ialomiţa, Beneficiar CNCSU, 1997, director Maria Pătroescu, 1500 RON

f. Proiecte de consultanță de mediu

1. Strategia de vizitare revizuită a ariililor protejate din aria proiectului (Parcul Național Ceahlău și ariile protejate din interiorul acestuia), Beneficiar: CCAT Solution Grup SRL
2. Strategia de vizitare revizuită a Parcului Natural Comana, Beneficiar: SC Omnia Development SRL
3. Compilare și elaborare Plan de management aferent ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș si ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova), în concordanță cu standardele și legislația în vigoare
4. 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 Vedea-Dunăre) și ROSPA0090 Ostrovu Lung-Goștinu; Realizarea unui studiu de evaluare a impactului antropic asupra sitului Natura 20000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, inclusiv contribuții î 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 ecosistemicie din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, Beneficiar: SC CCAT Solution Grup SRL
5. Servicii pentru elaborare plan de management in cadrul proiectului „Elaborarea planului de management pentru situl de importanta comunitara ROSCI0018 Căldările Zăbalei împreună cu aria naturala protejata 2810 Căldările Zăbalei - Zârna Mica-Răoaza" (2017-2020), Pro Biodiversitas SRL
6. Servicii de elaborarea și aprobarea Planului de management în cadrul proiectului „Planificarea managementului conservarii biodiversitatii in aria naturala protejata ROSCI0030 Cheile Lapusului impreuna cu aria naturala de interes national 2.583. Cheile Lapusului" (2018 - 2020), Omnia Development SRL
7. Servicii pentru elaborarea Planului de management în cadrul proiectului „Elaborarea planului de management integrat al siturilor Natura 2000 Munții Ciucului - ROSCI0323 și Depresiunea și Munții Ciucului - ROSPA0034" (2019 – 2021), Omnia Development SRL
8. Servicii privind elaborarea, avizarea și aprobarea Planului de Management în cadrul proiectulului „Managementul adecvat in vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0023 Cascada Mișina și rezervația naturală 2818 Cascada Mișina" (2018 – 2020), Omnia Development SRL
9. Servicii privind elaborarea și aprobarea Planului de management integrat în cadrul proiectului "Planificarea managementului conservarii biodiversității în ariile naturale protejate Natura 2000 ROSPA0112 Câmpia Gherghiței incluzând rezervația naturală B.6. Lacul Rodeanu" (2018 -2021), Omnia Development SRL
10. Servicii pentru elaborarea și aprobarea Planului de management integrat în cadrul proiectului „Planificarea managementului conservării biodiversității în siturile Natura 2000 ROSPA0016 Câmpia Nirului-Valea Ierii, ROSCI0020 Câmpia Careiului împreună cu ariile protejate 2.676 Pădurea Urziceni, 2.677 Dunele de nisip Foieni, 2.679 Mlaștina Vermeș și 2.182 Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi și ROSCI0021 Câmpia Ierului împreună cu aria protejată 2.183 Complexul hidrografic Valea Rece" (2019 – 2021), Omnia Development SRL
11. Elaborare studii stiintifice, plan de management in cadrul proiectului Management pentru aria naturala protejata „Lacul Cuejdel" (august 2012-aprilie 2012), Multidimension SRL
12. Servicii de studii stiintifice si revizuire plan de management in cadrul proiectului „Dezvoltarea managementului pentru Parcul National Ceahlău" – inclusiv coordonarea expertilor pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor in vederea realizarii planului de management (decembrie 2012-iunie 2013), Multidimension SRL
13. Servicii de elaborare studii stiintifice, plan de management in cadrul proiectului Management pentru ariile naturale protejate „Lacul Pangarati si Lacul Vaduri" – inclusiv coordonarea expertilor pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor in vederea realizarii planurilor de management (decembrie 2010- septembrie 2012) , Multidimension SRL
14. Studii pentru elaborarea planului de management integrat al PNMM prin revizuirea si integrarea prescriptiilor de management pentru siturie Natura 2000 (SPA Macin-Niculitel si SCI-ul Muntii Macinului) ce includ PNMM – inclusiv coordonarea expertilor pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor in vederea realizarii planului de management (septembrie 2011-martie 2014), Multidimension SRL
15. Servicii de elaborare studii stiintifice, plan de management si studii de teren in cadrul proiectului "Managementul eficient al Rezervatiei Naturale Izvorul de la Corbii Ciungi" (aprilie 2012-decembrie 2013), Multidimension SRL
16. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica in domeniul biodiversității – SIPOCA 22, Activitatea A3.1 Evaluarea stadiului de implementare a Strategiei Nationale pentru Conservarea Biodiversitatii 2014-2020, contract 27/SIPOCA 22/22.07.2016
17. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica in domeniul biodiversității – SIPOCA 22, A 3.2 – Revizuirea Strategiei Nationale pentru Conservarea Biodiversitatii 2014-2020, contract 72/SIPOCA 22/02.11.2016

18. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica in domeniul biodiversității – SIPOCA 22, A3.3. – Realizarea sistemului de monitorizare a implementarii Strategiei Nationale pentru Conservarea Biodiversitatii 2014-2020, Institutul Național de Cercetări Economice Constantin C. Kiritescu, 2016-2017, contract 27/SIPOCA 82/09.02.2017
19. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica in domeniul biodiversității – SIPOCA 22, Evaluarea planurilor de management ale ariilor protejate, contract 26/18.03.2016
20. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica in 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 in acest sens
21. Estimarea costurilor impuse de aplicarea măsurilor de conservare pentru habitate și specii de interes comunitar, conform cere art. 8 din Directiva Habitate, cu accent pe habitatele și speciie prioritare (art. 8 alin. 3 din Directiva Habitate), pntru determinarea necesarului de finanțare al Rețelei Natura 2000, Ministerul Apelor și Protecției Mediului, 2012, contract 194/1.11.2012
22. Metodologie pentru managementul si solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000, Programul Național pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare PN II, 2015-2017 (director)
23. 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

g. Rapoarte de mediu realizate în vederea obţinerii avizelor de mediu

1. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal – Ansamblu rezidenţial Şoseaua Cernica, tarla 56, oraş 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 Ploieşti, 2008
4. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Ansamblu de locuinţe în perimetrul SC ROMCARBON SA SINAIA, 2006

h. Raport privind impactul asupra mediului

1. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect Demolarea abatorului din Str. Gheorghe Doja, 166, Ploieşti, SC ARHITECKTONIK SA, 2008
2. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect Restructurarea şi modernizarea activităţilor industriale de pe platforma INSPET Ploieşti, SC ARHITECKTONIK SA, 2009
3. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Carol, Universitatea de Arhitectură şi Urbanism Ion Mincu Bucureşti, 2006
4. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Cişmigiu, Universitatea de Arhitectură şi Urbanism Ion Mincu Bucureşti, 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

i. Bilanţuri de mediu

1. Bilanţ de mediu de nivel I la obiectivul Rampa de deşeuri menajere a municipiului Sfantu Gheorghe
2. Bilanţ de mediu de nivel II la obiectivul Rampa de deşeuri menajere a municipiului Sfantu Gheorghe
3. Bilanţ de mediu de nivel I la obiectivul Sistemul de epurare şi canalizare a apelor reziduale al municipiului Sfântu Gheorghe
4. Bilanţ de mediu de nivel II la obiectivul Sistemul de epurare şi canalizare a apelor reziduale al municipiului Sfântu Gheorghe
5. Bilanţ de mediu de nivel I la staţia de epurare a apelor reziduale Braşov
6. Bilanţ de mediu de nivel II la staţia de epurare a apelor reziduale Braşov

j. Planuri de amenajare a teritoriului și de urbanism

1. Planul Urbanistic Zonal al Portului Constanța – zona Midia - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021 (studiu aprobat) – Manager de proiect Urb. Andrei Jelescu, Beneficiar: Compania Națională „Administrația Porturilor Maritime" S.A. Constanța.
2. Planul Urbanistic Zonal al Portului Constanța – zona Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021 (studiu aprobat) – Manager de proiect Urb. Andrei Jelescu, Beneficiar: Compania Națională „Administrația Porturilor Maritime" S.A. Constanța
3. Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Constanța, județul Constanța - Studii de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, spații verzi, 2021-2022 (în avizare) – Manager de proiect arh. urb. Irina POPESCU-CRIVEANU, Beneficiar: Primăria municipiului Constanța.
4. Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Brașov, județul Brașov - Studii de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021-2022 (în avizare) – Manager de proiect arh. urb. Irina POPESCU-CRIVEANU, Beneficiar: Primăria municipiului Constanța..

5. Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Craiova, județul Dolj - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2020 (aprobat) – Manager de proiect arh. urb. Irina POPESCU-CRIVEANU / Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria municipiului Craiova..
6. Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Călărași, județul Călărași - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2020, (aprobat) – Manager de proiect arh. urb. Irina POPESCU-CRIVEANU / Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria municipiului Călărași.
7. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Snagov, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021 (aprobat) – Manager de proiect Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria comunei Snagov.
8. Actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Otopeni, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021 (aprobat) – Manager de proiect Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria orașului Otopeni.
9. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Afumați, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021 (aprobat) – Manager de proiect Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria comunei Afumați.
10. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Mihail Kogălniceanu, județul Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2022(aprobat) – Manager de proiect Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria comunei Mihai Kogălniceanu.
11. Actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Eforie, județul Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice, 2021(aprobat) – Manager de proiect Urb. Alexandra Fetter, Beneficiar: Primăria orașului Eforie.
12. Servicii pentru elaborare Studii de fundamentare pentru Plan de Amenajare a Teritoriului Judetean 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, 2019-2020
13. Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal aferent Zonei Aglomeraţiei Urbane şi Zonei Metropolitane a Municipiului Bucureşti. Componente ale strategiei de dezvoltare economică integrată, în condiţiile protecţiei mediului. Organizarea «centurii verde - galbenă» a Capitalei şi a Sistemului de Parcuri Regionale ale Zonei Metropolitane, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2008
14. Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomeraţiei urbane şi zona metropolitană ale municipiului Bucureşti, actualizare şi analiza situaţiei existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acţiune, programe prioritare - etapa a II-a, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2006
15. Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomeraţiei urbane şi zona metropolitană ale municipiului Bucureşti, actualizare şi analiza situaţiei existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acţiune, programe prioritare - etapa I, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2005
16. Planul Urbanistic Zonal Penetraţia Autostrăzii Bucureşti-Constanţa, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
17. Planul Urbanistic Zonal Penetraţia Autostrăzii Bucureşti-Braşov, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
18. Planul Urbanistic Zonal Închiderea inelului principal de circulaţie, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
19. Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Obor, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
20. Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Gara de Nord, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
21. Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Piaţa Sudului, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
22. Planul Urbanistic Zonal Zona Lacului Văcăreşti, Beneficiar: Metroul SA, Bucureşti, 2005
23. Planul Urbanistic Zonal Parcul Herăstrău, Beneficiar: Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, Bucureşti, 2001
24. Planul Urbanistic Zonal Parcul Tineretului, Beneficiar: Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, Bucureşti, 2001
25. Planul Urbanistic Zonal Parcul Carol, Beneficiar: Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, Bucureşti, 2003
26. Planul Urbanistic Zonal Parcul Cișmigiu, Beneficiar: Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, Bucureşti, 2003

B. PARTICIPARE LA COORDONAREA ȘI/SAU ELABORAREA DE STRATEGII ȘI DOCUMENTE STRATEGICE

1. Planul Național pentru Dezvoltare Durabilă 2030, **Beneficiar: Guvernul României**
2. Planul Național pentru Abordarea Căilor de Introducere Prioritara a Speciilor Alogene Invazive, **Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
3. Planul de atenuare și adaptare la schimbări climatice al municipiului Miercurea Ciuc, **Beneficiar: Primăria municipiului Miercurea Ciuc**
4. Planul de atenuare și adaptare la schimbări climatice al municipiului Câmpulung, **Beneficiar: Primăria municipiului Cămpulung**
5. Planul de atenuare și adaptare la schimbări climatice al municipiilor Sibiu și Mediaș, **Beneficiar: Consiliul Județean Sibiu**
6. 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**
7. Strategia Națională pentru Conservarea Biodiversitatii 2014-2020 – evaluarea stadiului de implementare, revizuire și realizarea sistemului de monitorizare – **Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
8. Cadrul de acțiune prioritară pentru estimarea costurilor impuse de aplicarea măsurilor de conservare pentru habitate și specii de interes comunitar, conform cere art. 8 din Directiva Habitate, cu accent pe habitatele și speciie prioritare (art. 8 alin. 3 din Directiva Habitate), pentru determinarea necesarului de finanțare al Rețelei Natura 2000 (2012, 2019) **Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

9. Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București, 2008, 2018 - **Beneficiar Agenția pentru Protecția Mediului București**
10. Planul Regional de Acțiune al Regiunii București-Ilfov, 2004 **Beneficiar Agenția Regională pentru Protecția Mediului București-Ilfov**
11. Metodologie pentru managementul si solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000 – **Beneficiar UEFISCDI, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
12. Planuri de management pentru arii protejate (Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Natural Putna Vrancea, Parcul Național Ceahlău, rezrvația naturală Lacul Cuejdel, ariile naturale protejate Lacul Pangarati si Lacul Vaduri, Planul de management integrat al zonei Măcin prin revizuirea si integrarea prescriptiilor de management pentru siturie Natura 2000 (SPA Macin-Niculitel si SCI-ul Muntii Macinului, ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș si 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, incluzand rezervatia naturala 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**

C. CĂRŢI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

a. Cărți

1. Rozylowicz L., Pătroescu M., Jiplea M.C., Bagrinovschi V., Baratki F., Dumbravă A.R., Ciocănea,C.M., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., **Iojă I.C**., Manolache S., Matache M.L., Niculae I.M., Niță A., Niță M.R., Onose D.A., Popa E.M., Toboiu C.V., Vânău G.O. (2022) *Iron Gates Natural Park: monograph*. Culturae Hereditatem, Bucharest.
2. **Iojă, I.C.,** (2022), *Starea mediului în municipiul București*, Platforma de mediu a municipiului București, Fundația comunitară București
3. Rozylowicz L., Pătroescu M., Jiplea M.C., Bagrinovschi V., Baratki F., Dumbravă A.R., Ciocănea,C.M., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., **Iojă I.C.**, Manolache S., Matache M.L., Niculae I.M., Niță A., Niță M.R., Onose D.A., Popa E.M., Toboiu C.V., Vânău G.O. (2021) *Parcul Natural Porţile de Fier: monografie*. Culturae Hereditatem, Bucuresti.
4. Breuste J., Artmann M., **Iojă I.C.**, Qureshi S. (eds.), (2020) *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin
5. **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
6. **Iojă, I.C.**, Mihai Niță, Gabriel Vânău, Diana Onose, Athanasios Gavrilidis, Alina Hossu (2015), *Managementul conflictelor de mediu*, Editura Universității din București, București
7. Ianoș I., Stoian Daniela, Saghin Irina, Tălângă C., Merciu Florentina-Cristina, Zamfir Daniela, Văidianu Natașa, Schvab A., Cercleux Andreea-Loreta, Pintilii R.-D., Pascariu G., **Iojă I.C**., Braghină C., Stoica Ilinca-Valentina, Peptenatu D., Drăghici C. (2014), București și zona sa metropolitană. Privire comparativă cu Sofia și Atena (Bucharest and its metropolitan area. A comparative view with Sofia and Athens), ESPON Growth Poles in South-East Europe (GROSEE), Universitatea din București – Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale, Editura Universitară, București,
8. **Iojă, I.C.** (2013), *Metode de evaluare și cercetare a stării mediului*, Editura Etnologică, București
9. Patroescu, M., **Iojă, I.C.**, Rozylowicz, L., Vânău, G., Niţă, M.R., Pătroescu Klotz, I., Iojă, A. (2012), *Evaluarea integrată a stării mediului în spaţiile rezidenţiale*, Editura Academiei Române, Bucureşti.
10. **Iojă, I.C.** (2008), Metode si tehnici de evaluare a calitatii mediului in aria metropolitana a municipiului Bucuresti, Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti
11. Primack, R. Pătroescu, M., Rozylowicz, L. **Iojă, I.C.** (2008), *Fundamentele conservării diversităţii biologice*, Editura AGIR, Bucureşti
12. Pătroescu, M., Chincea, I., Rozylowicz, 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, Timişoara
13. Rey, V., Ianoş, I., Groza, O., Pătroescu, M. (2007), *Atlas de la Roumanie*, ed. Nouvelle, RECLUS, Franţa (**colaborator principal**)
14. Violette Rey, Ioan Ianoş, Octavian Groza, Maria Pătroescu (2006), *Atlasul României*, Editura RAO, Bucureşti (**colaborator principal**)
15. Primack, R. Pătroescu, M., Rozylowicz, L. **Iojă, I.C.** (2002), *Conservarea diversităţii biologice*, Editura Tehnică, Bucureşti

b.CAPITOLE ÎN CĂRŢI

1. Stanciu, E., **Iojă, I.C**, Tintarean, M., Pop.M. (2023), Romania, in Nature Conservation in Europe: Approaches and Lessons, ed. G. Tucker. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
2. **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
3. 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

4. **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
5. **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
6. 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
7. 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
8. 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
9. **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
10. **Iojă, I.C.**, Niță M., Stupariu I. (2014), *Resource Conservation: Key Elements in Sustainable Rural Development*, in Andreopoulou, Z., Samathrakis, 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
11. **Iojă, I.C.**, Rozylowicz, L., Pătroescu, M., Niţă, 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.
12. **Iojă, I.C.**, Rozylowicz, L., Pătroescu, M., Niţă, M.R., Onose, D.A: (2011), A*griculture 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
13. Pătroescu, M., **Iojă, I.C.**, Pătroescu-Klotz, I., Necsuliu, R. (2006), *Umweltqualität in Rumänien*, în T. Kahl, K. Metheltin, Al. Ungureanu (eds.), Rumänien, LIT VERLAG, Viena, Austria, pg. 151-167

c. NUMERE SPECIALE ÎN REVISTE ÎN CALITATE DE EDITOR

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 INTERNAŢIONALE (D), PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE INTERNAŢIONALE RECUNOSCUTE (VI), PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS (L), ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE NAŢIONALE (VN).

a. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE COTATE I.S.I.

1. Mitincu C.G., Hossu C.A., Iojă I.C., Niță M.R., Calotă A.M., Niță A., Willems J., Li J. (2026) Towards inclusive nature-based solutions: insights from a systematic review of European urban contexts, Sustainability Science.
2. Stoia N.L., Niță M.R., Grădinaru S.R., Zwierzchawska I., Iojă I.C. (2026) The distribution and uses of private gardens in Romanian small towns, Urban Forestry & Urban Greening 122, 129479
3. Aghazadeh, F., Rahimi, A., Ioja, C., Tahooni, M., Asadzadeh Akbari, M., Ondrejicka, V., Finka, M (2026) Assessing land use changes effect on urban green spaces and built-up areas summer cooling capacity. Int. J. Environ. Sci. Technol. 23, 15
4. Zhang, Y., C. Wu, J. Wu, X. Bi, M. Wang, L. Ouyang, C. Li, C. Song, F. Mao, D. Haase, M. Finka**, C. I. Iojă** and J. Li (2026). The interactive effects of impervious surface, vegetation, and water on urban land surface temperature.Sustainable Cities and Society 144: 107425.
5. Fălcescu, V., Cheval, S., Croitoru, A., Hossu, A., **Iojă, I.C.** (2025), A framework-based assessment of climate adaptation readiness in Romanian cities, Climate Policy, https://doi.org/10.1080/14693062.2025.2570741
6. Aghazadeh, F., Rahimi, A.,Tarashkar, M., Firozjaei, M.K., **Ioja, C.,** Ondrejicka, V., Finka, M., (2025), Assessing the green infrastructure and built up effects in enhancing thermal comfort for vulnerable populations in urban heat waves: A case study of Tabriz metropolitan, Remote Sensing Applications: Society and Environment 39 (2025) 101671
7. Liu, Y., Wu, C., Wu, J., Zhang, Y., Bi, X., Wang, M., Meng, C., Li, J., Yan, E., Song, C., Finka, M., Haase, D., **Iojă, I.C**., Rosa, D. (2025), Urban Planning Scenarios Significantly Shape Future Urban Growth and Landscape Patterns in China's Megacity, Shanghai, Earth Systems and Environment, https://doi.org/10.1007/s41748-025-00687-y
8. Hepcan, C.C., Yuksel, A.T., Canguzel, A., Hepcan, Ș., **Ioja, I.C**., Breuste, J. (2025), Storm Surge Threats: Assessing İzmir's Transportation Network Vulnerabilities, Journal of Settlements and Spatial Planning,
9. Slave A.R., Popa A.M., Onose D.A., Esmail B.A., Albert C., Hossu C.A., **Iojă I.C**., Gradinaru S.R. (2025) Evaluating trends in the consideration of urban green spaces in strategic spatial planning: Insights from Romania, Landscape and Urban Planning, 263, 105425.
10. Rahimi, A., **Iojă, I.C**., Khoramrou, S., Nobar, Z. (2025), Modelling nature-based solutions in densely built-up areas, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2025 Vol. 20, No. 2, p. 347 – 361; DOI:10.26471/cjees/2025/020/338

11. Hossu C.A., Artmann M., Saito T., van Lierop M., **Ioja C.I**., Pauleit S. (2024) Understanding residents' engagement for the protection of urban green spaces by enriching the value-belief-norm theory with relational values—A case study of Munich (Germany). People and Nature (**Q1**), 1-18, IF 6.1.
12. Hossu C.A., Breuste J., **Iojă I.C**., Onose D.A., Vrînceanu A., Ponizy L., Zwierzchowska I., Kryger R., Mizgajski A. (2024) The Use of Green Infrastructure in the Suburbs: Insights from Three European Cities. Land 13: 1862
13. Ilie, A.; Vasilescu, J.; Talianu, C.; Iojă, C.I.; Nemuc. A. (2023) Spatiotemporal Variability of Urban Air Pollution in Bucharest City. Atmosphere 14, 1759 (**Q3**), IF 2.9, AIS 0.586
14. Mitincu C.G., Gradinaru S.R., Ioja I.C., Hartel T., van Lierop M., Hossu C.A. (2023) The public consultation is open: insights from Urban Green Infrastructure planning in Romania, Urban Forestry & Urban Greening, 127985, IF 6.4, AIS 0.948
15. Pop M.I., Gradinaru S.R., Popescu V.D., Haase D., **Ioja I.C.** (2023) Emergency-Line Calls as an Indicator to Assess Human–Wildlife Interaction in Urban Areas. Ecosphere 14(2): e4418 (**zonă galbena**)), IF 2.7, AIS 0.916
16. Gradinaru S.R., Paraschiv M., **Ioja I.C.,** Vliet J.V. (2023). Conflicting interests between local governments and the European target of no net land take. Environmental Science & Policy: 142 1–11 (**zonă roșie**), IF 6, AIS 1.316
17. Pop M.I., Dyck M.A., Chiriac S., Lajos B., Szabo S., **Ioja I.C.**, Popescu V.D. (2023) Predictors of brown bear predation events on livestock in the Romanian Carpathians. Conservation Science and Practice: e12884 (**zonă galbena**), IF 3.1, AIS 0.935
18. Popa C.L., Dontu S.I., Carstea E.M., **Ioja I.C.**, Florescu L.I., Dumitrache A.C., Vanau G., Popa A.M., Moldoveanu M. (2023) Land use impact on the levels of fluorescent dissolved organic matter, phytoplankton and zooplankton in urban lakes. Limnologica 99: 126062 (**Q3**) IF 1.7, AIS 0.427
19. Mitincu C.G., Niță M.R., Hossu C.A., **Iojă I.C.**, Nita A. (2023) Stakeholders' involvement in the planning of nature-based solutions: A network analysis approach. Environmental Science & Policy 14: 69-79 (**zonă roșie**), IF 6, AIS 1.316
20. Slave R.A., **Iojă I.C**., Hossu C.A., Grădinaru S.R., Petrișor A.I., Hersperger A. (2023) Assessing Public Opinion Using Self-Organizing Maps. Lessons from Urban Planning in Romania. Landscape and Urban Planning 231: 104641 (**zonă roșie**), IF 9.1, AIS 1.694
21. Popa, A.M., **Iojă, I.C.,** Niță, M.R., Onose, D.A. (2022), Urban Sustainability Assessment of Romanian Cities, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 17, No. 2, p. 373 – 385; DOI:10.26471/cjees/2022/017/229, IF 1.347, AIS 0.170
22. Stoia N.L., Nita M.R., Popa A.M., **Iojă I.C.** (2022) The green walk—An analysis for evaluating the accessibility of urban green spaces. Urban Forestry & Urban Greening 75: 127685, IF 5.766, AIS 0.902 (**zonă roșie**)
23. Nita A., Hossu C.A., Mitincu C.G., **Iojă I.C.** (2022) A review of the quality of environmental impact statements with a focus on urban projects from Romania, Ecological Informatics, 101723, IF 4.498, AIS 0.748 (**zonă roșie**)
24. Florescu L.I., Moldoveanu M.M., Catana R.D., Pacesila I., Dumitrache A., Gavrilidis A.A., **Ioja I.C.** (2022) Assessing the Effects of Phytoplankton Structure on Zooplankton Communities in Different Types of Urban Lakes. Diversity 14(3):231, IF 3.033, AIS 0.581 (**zonă galbenă**)
25. Sîrbu C., Anastasiu P., Urziceanu M., Camen-Comănescu P., Sîrbu M.I., Popa A.M., **Iojă I.C**., Gavrilidis A.A., Oprea, A. (2021), Invasive alien plant species in Romania of European Union concern, Environmental & Socio-economic Studies, 9, 4: 32-44, IF: 0.18
26. Hossu C.A., **Iojă 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**)
27. 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**)
28. 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**)
29. **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**)
30. 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., **Iojă, 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**)
31. Cheval, S., Popa, A.M., Șandric, I., **Iojă, 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**)
32. Niță, M.R., Iojă, 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);
33. Gradinaru S.R., **Iojă, 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)
34. Panzaru M.D.R., **Iojă, 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)
35. Grădinaru S.R., Peilei, F., **Iojă, 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**)

36. 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)
37. 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)
38. 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**)
39. 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)
40. 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**)
41. 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)
42. 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**)
43. 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**)
44. 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**)
45. 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**)
46. **Ioja**, I.C., Osaci-Costache, G., Breuste, J., Hossu, C.A., Grădinaru, S.R., Onose, D.A., Nită, 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**)
47. 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**)
48. 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**)
49. 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**)
50. 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**)
51. 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**)
52. 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)
53. 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**)
54. Hossu, C.A., Ioja, I.C. Rozylowicz, 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**)
55. 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
56. 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
57. 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

58. 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**)
59. **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**)
60. 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**)
61. 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
62. 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
63. **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**)
64. Niță, M.R., **Ioja, I. C.**, Rozylowicz, 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**)
65. 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
66. 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
67. **Ioja**, I.C., Rozylowicz, 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**)
68. **Ioja**, I.C., Patroescu, M., Rozylowicz, L., Popescu, V., Zotta, M., Verghelet, 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**)
69. 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, Bulgary, Volume: 2, 10.5593/SGEM2014/B52/S20.093
3. Grădinaru, S.R., **Ioja, I.C.**, Pătru - Stupariu, I., Niţă, 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., Şerban, 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., Niculiţa, L., Pavelescu, G., Niţă, 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., Patroescu, 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. Pânzaru D.M.R., **Ioja I.C**., Pleșoianu A.I., Hossu C.A., Diaconu D.C. (2022) Nature-based solutions for urban waters in Romanian cities. Nature-Based Solutions 2: 100036 (DOAJ)
2. Stoia, N.R., **Ioja, I.C**., Grădinaru, S.R. (2020), Could urban green space management in mehedinţi county be conducted following green infrastructure planning principles? Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., 64, (2), p. 175–186 (SCOPUS)
3. 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
4. SR Gradinaru, 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

5. **Iojă. C**., Niţă, M., Ciocănea, C., Cucu, A., Onose, D., Iojă, 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)
6. Niculiţă, L., **Iojă, C**., Tudor, A., Iojă, 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)
7. **Iojă. C.**, Onose, D., Niţă, 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)
8. Pătroescu, M., Vânău, G., Niţă, M.R., **Iojă, C.**, Iojă, 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)
9. Patroescu, M., **Iojă**, C., Rozylowicz, L., Nita, M., Vanau, G., Iojă, A., Onose, D. (2010), *Indoor environmental quality in Bucharest residential areas*, Forum Geografic, nr.9 (1), pag. 97-106 (Index Copernicus, EBSCO)
10. **Iojă**, 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)
11. Ghervase, L., **Iojă**, 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)
12. **Iojă**, C., Pătroescu M., Niţă,M., Rozylowicz,L., Iojă, 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)
13. Pătroescu, M., **Iojă**, C., Niţă, M., Vânău, G. (2008), *Identifying and hierarchising areas with envrionmental dysfunctions determinated by deficient waste management in the Bucharest metropolitan areas*, Present environment and Sustainable Development, vol 2 (1), pag. 119-126 (DOAJ)
14. Patroescu, M., **Iojă**, C., Necsuliu, 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)
15. Patroescu, M., Dragomirescu, Ş., **Iojă**, C., Niţă, M. (2007), *Regional activities parks – partenership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 73-83 (DOAJ)
16. Patroescu, M., Rozylowicz, L., **Iojă, 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)
17. **Iojă**, 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 ŞTIINŢIFICE INTERNAŢIONALE RECUNOSCUTE DIN ŢARĂ ŞI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

1. Onose D.A., **Iojă, 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 Iojă** (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 Iojă,** 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., **Iojă, C.,** Vânău, O., Niţă, 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., **Iojă, C**., Gavrilids, 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., **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
7. E. M. Carstea, G. Pavelescu, **Iojă, 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 Niţă, **Iojă, 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 Niţă, **Iojă, I.C.**, Gabriel Vânău (2009), The ecological footprint - indicator for analysing the environmental impact of residetial surfaces in metropolitan areas. Case study Bucharest Metropolitan Area, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 887-892
10. Maria Pătroescu, Mihai Niţă, **Iojă, I.C.**, Gabriel Vânău, Laurenţiu Rozylowicz (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

11. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.**, Mihai Niţă, Gabriel Vânău (2008), *Identifying and hierarchising areas with envrionmental dysfunctions determinated 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, Iojă, I.C., Carmen Hura, Gabriel Vânău (2008), *Assessing seasonal changes in Organochlorine Pesticides Concentration in the sediments of Argeş 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, **Iojă, 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, Şerban Dragomirescu, **Iojă, I.C.**, Mihai Niţă (2007), *Regional activities parks – partenership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 71-81 (11 pagini, 9 figuri), ISSN 1843-5971
15. Maria Patroescu, Laurentiu Rozylowicz, **Iojă, 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. **Iojă, I.C.**, 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)
17. **Iojă, I.C.**, 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
18. **Iojă, 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, Laurentiu Rozylowicz, **Iojă, 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.), Proceddings 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, **Iojă, 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, **Iojă, I.C.**, Carmen Hura, Gabriela Pavelescu, Mariana Stanciulescu (2007), Temporal Trends of organochlorine pesticides concentration in the sedimets of Arges River, 17th Annual Meeting of the Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Porto
22. Marius Matache, Alin Tudorache, Constantin Marin, **Iojă, I.C.** (2007), Considerations on the Arges river Chemistry with special emphasis on the toxic compounds, EUROanalisysXIV, 9-14 septembrie, Antwerp
23. Maria Patroescu, **Iojă, I.C.**, Laurentiu Rozylowicz, 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
24. Radu Damian, Lidia Niculiţă, **Iojă, I.C.**, Marius Matache, Maria Pătroescu, Cristian Roman, Sorin Marginean, Gabriela Pavelescu, Daniel Savastru, Jeni Ciuciu, Mariana Stanciulescu, George Chiriac, Sorina Capra, Corina Cata (2006), *Environmental Quality Changes in the Argeş Lower Basin,* in Maria Patroescu si 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 Necşuliu, **Iojă, I.C.**, Laurenţiu Rozylowicz, *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 Patroescu si 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. **Iojă, I.C.**, 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 Patroescu si 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. Laurenţiu Rozylowicz, Mariana Dobre, **Iojă, I.C.**, Radu Necşuliu, Maria Pătroescu (2006), *The risk of habitat fragmentation caused by the Romanian transport infrastructure,* in Maria Patroescu si 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. **Iojă, I.C.**, Marius Matache (2006), *Nitrogen compounds dynamic in Arges Lower Basin*, in Maria Patroescu si Marius Matche (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. **Iojă, 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. **Iojă, 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, **Iojă, I.C.**, Viorel Popescu, Radu Necşuliu (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. **Iojă, 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, Bucureşti, pg.707-721 (15 pagini, 12 figuri), ISBN 973-558-077-2
33. Marius Matache, **Iojă, I.C.**, Constantin Pătroescu (2003), *Dynamic of dissous oxygene in water of the Dunare between 1997 and 1999 (Bazias-Bahna Mooth)*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, Bucureşti, pg. 391-397 (7 pagini, 2 tabele, 7 figuri), ISBN 973-558-077-2
34. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.**, Daniela Dumitraşcu, Laurenţiu Rozylowicz, Radu Necşuliu, Viorel Popescu, Cristian Tetelea, Marius Matache (2003), *Bucharest – elements of urban ecology*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, Bucureşti, pg.763-764 (2 pagini), ISBN 973-558-077-2

L. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII NATIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

L1. Iojă, I.C., I. Săvulescu (2007), *Favorabilităţi şi restrictivităţi de mediu în Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*, Comunicări de Geografie, Editura Universităţii din Bucureşti, pag. 541-546 (6 pagini, 3 figuri), ISSN 1453-5483
L.2. Iojă, I.C. (2005)*, Metropolizarea şi calitatea mediului,* Comunicări de Geografie, Editura Universităţii din Bucureşti, pg. 279-284; (6 pagini), ISSN 1453-5483
L.3. Iojă, I.C., Simona Toma (2005), *Dynamics of land use and their reflection in the quality of environment within Bucharest`s metropolitan area*, Analele Universităţii din Craiova, Seria Geografie, vol. 8, pag. 64-71 (8 pagini, 3 figuri, 1 tabel)
L.4. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.** (2004), *Disfuncţionalităţi în gestiunea ariilor protejate naturale din aria metropolitană a municipiului Bucureşti*, Analele Universităţii Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 7, pag. 81-86 (6 pagini, 1 tabel), ISSN 1453-8792
L.5. Iojă, I.C., Maria Pătroescu (2004-2005), *Probleme de gestiune în parcurile din municipiul Bucureşti. Studii de caz parcurile Herăstrău şi Tineretului*, Studii şi cercetări de geografie, Editura Academiei Române, LI-LII, pg. 181-190 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură)
L.6. Iojă, 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 invatamant geografic iesean, 25, pag. 235-242, ISSN 1222-989X
L.7. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.** (2004), *Disfuncţionalităţi în gestionarea suprafeţelor oxigenante. Studiu de caz spaţiile verzi din municipiul Bucureşti*, Analele Universităţii din Craiova, Seria Geografie, vol.7, pag. 5-15 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură), ISSN 1224-4112
L.8. Iojă, I.C., Silviu Chiriac (2004), *Disfuncţionalităţi de mediu determinate de activităţile de creşterea animalelor în vestul judeţului Vrancea*, Comunicări de Geografie Editura Universităţii din Bucureşti, pg. 279-284; (6 pagini, 2 tabele), ISSN 1453-5483
L.9. Iojă, I.C., *Evaluarea demografică a aşezărilor din vestul judeţului Vrancea* (2003)*,* Comunicări de Geografie, Editura Universităţii din Bucureşti, pg. 279-284; (6 pagini, 4 figuri), ISSN 1453-5483
L.10. Iojă, I.C., Radu Necşuliu (2003), *Structura pe grupe de vârstă şi sexe a populaţiei din vestul judeţului Vrancea în 1992*, Analele Universităţii din Craiova, VI (6 pagini, 2 figuri), ISSN 1224-4112
L.11. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.**, Radu Necşuliu (2003), *Componenta căi de comunicaţie în raportul de evaluare a stării mediului din planurile urbanistice generale şi zonale - studiu de caz: PUZ arealul aferent nodului intermodal Obor*, Analele Universităţii din Craiova, VI, pg.8-18 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură), ISSN 1224-4112
L.12. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.,** Radu Necşuliu, Cristina Brăilescu (2003-2004), *The quality of oxygenating surfaces. The green areas of Bucharest. A case studies*, Revue Roumaine de Geographie , Editura Academiei Romane, 47-48, Pag. 205-216 (10 pagini, 1 figura, 1 tabel), ISSN 1220-5311
L.13. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.** (2002), *Poluarea fonică – o problemă acută în municipiul Bucureşti*, Analele Universităţii din Craiova, Seria Geografie, V, pag. 8-18 (10 pagini, 5 figuri), ISSN 1224-4112
L.14. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.** (2001), *Protection and restoration measures of mountainous wetlands*, Analele Universităţii din Bucureşti, L, pg. 19-27 (9 pagini, 1 tabel), ISSN 1013-4115
L.15. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.** (2001), *Zonele umede montane – ecosisteme fragile ecologic*, Analele Universităţii 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. Iojă, I.C., Laurenţiu Rozylowicz, Cristian Tetelea (2003), *Categorii de zone fragile ecologic în România*, Editura Promotal, Bucureşti, pag. 206-212 (7 pagini), ISBN 973-98568-2-9
VN.2. Maria Pătroescu, **Iojă, I.C.**, Laurenţiu Rozylowicz (2002), *Principii de management a ariilor protejate din România. Studiu de caz Parcul Natural Porţile de Fier*, Editura Altius Academy, Iaşi, pag. 136-146 (10 pagini), ISBN 973-8277-05-1

G.ALTE LUCRĂRI ŞI CONTRIBUŢII ŞTIINŢIFICE.

a. Articole publicate în reviste fără referenţi

1. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Nicolae Pascovici, Iojă, I.C., Sorina Matacă, Mihai Popa, Virgil Florescu, Cristian Vâlceanu, Viorel Popescu, Daniela Dumitraşcu, Laurenţiu Rozylowicz, Radu Necşuliu, Ştefania Sbârcea, Marian Boţilă (2004)*, Planul de management al Parcului Natural Porţile de Fier în perspectiva dezvoltării durabile*, Drobeta, Seria Ştiinţele Naturii, XIV, pag. 64-92 (28 pagini)

b. Alte publicaţii

1. ****, (Iojă, 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. Iojă, I.C., Laurentiu Rozylowicz, Marius Matache (2004), *Cadrul legislativ naţional şi internaţional în domeniul conservării diversităţii biologice şi comerţului cu specii ameninţate* (20 pagini)

c. Cursuri principale în calitate de cadru didactic, în Universitatea din Bucureşti ori în alte instituţii

1. Planificarea durabilă a mediului – Specializarea Geografie, Facultatea de Geografie
2. Evaluarea Strategică de Mediului – Masterul Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă, Facultatea de Geografie
3. Evaluarea muticriteriala a mediului – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
4. Metode de colectare a datelor de mediu – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
5. Geografia mediului – Specializarea Geografia mediului, Facultatea de Geografie
6. Curs Managementul conflictelor de mediu în arii naturale protejate pentru Administrația Parcului Național Munții Măcinului (2021)
7. Cursuri pentru personalul instituțiilor din subordinea Ministerului Mediului pentru evaluarea planurilor de management ale ariilor protejate (2018)
8. Cursuri de instruire a personalului viitoarei Administraţii a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (2007, 2010)
9. Cursuri de instruire a rangerilor din ariile protejate din vestul judeţului Vrancea (2005)
10. Cursuri de instruire a autorităţilor locale privind aplicarea Convenţiei CITES pe teritoriul României (2005)
11. Cursuri de instruire a rangerilor din Parcul Natural Porţile de Fier (2004, 2020)
12. Cursuri de Evaluarea impactului asupra mediului – METROUL SA (2003)