

## PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR PE BAZA DE CONTRACT/GRANT

### a. Colaborator la proiecte de cercetare internațională

1. POIM 117515 - Concrete conservation measures of biodiversity and landscape in Iron Gates Natural Park, 2019-2022, expert biodiversitate
2. POIM 120008 - Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, in conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea si gestionarea introducerii si raspandirii speciilor alogene invazive, 2018-2022 (expert pentru elabirarea planului de acțiune pentru specii alogene invazive)
3. LIFE10 NAT/RO/740 - Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands. 2012-2016, Project financed by the EU - DG Environment (coordonarea a acțiunilor de *Inventarierea și cartarea speciilor acvatice în vederea evaluării intensității procesului de eutrofizare*)
4. ESPON Targeted Analysis Based on User Demand 2013/2/19 Growth Poles in South-East of Europe 2012-2013, Comisia Europeană
5. LIFE NATURE Ecological restauration of Lower Prut Floodplain Natural Park, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil pe proiect al acțiunilor *Inventarierea resurselor abiotice din Parcul Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, Evaluarea socio-economica a asezarilor umane din proximitatea Parcului Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, Evaluarea impactului asupra mediului al activităților umane din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Evaluarea capacității de suport a ecosistemelor din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Inventarierea și cartarea speciilor de păsări în vederea elaborării de plan de management pentru Parcul Natural Lunca Prutului Inferior, Elaborarea planului de management al Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*)
6. LIFE NATURE *Enhancing the protection system of large carnivores in Vrancea County*, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil din partea Universității din București pentru *Elaborarea planurilor de management pentru siturile NATURA 2000 din județul Vrancea*)
7. LIFE NATURE Iron Gates – Habitat conservation and Management, Comisia Europeană, 2000-2004 (membru in echipa de realizare a planului de management al Parcului Natural Portile de Fier)
8. LIFE NATURE In situ conservation of Large Carnivore in Vrancea County, Comisia Europeană, 2001-2005 (responsabil al actiunii de *Evaluare socio-economica a asezarilor umane si stanelor din vestul judetului Vrancea*)
9. Evaluarea ecologico-economică a județelor României, USAID, 2001-2002
10. TEMPUS\_JEP 12505 Developing new teaching and learnig methods, Comisia Europeană, 2000
11. Socrates Minerva HERODOT – Using the Internet in Teaching Geography, Comisia Europeană, 2001-2002

### b. Director/coordonator de proiecte naționale

1. Soluții verzi pentru creșterea rezilientei și sustenabilității mediilor urbane, Proiecte de Cercetare Exploratorie, 2017-2019, 834425 lei
2. Servicii de evaluare a nivelului de informare și înțelegere al populației privind ariile naturale protejate: Râul Putna, Râpa Roșie - Dealul Morii, Rezervația Algheanu și Pârâul Bozu și evaluarea impactului campaniei de conștientizare, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, 2017-2019, 57715 lei
3. Realizare de masuratori pentru Inventarul cadastrul verde al municipiului Bacău, 2017, Integraph Computers Serviced, 68425 lei
4. Metode experimentale pentru evaluarea serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in contextul schimbarilor climatice globale, PNIII-PED, 2017-2018 (director), 596500 lei
5. Metodologie pentru managementul și solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2015-2017 (director), 523570 RON
6. Studiu privind ecosistemele urbane, ROSA-WWF-ANPM, 2016-2017 (director), 124620 lei
7. Studiu de fezabilitate Asigurarea managementului comun al riscurilor naturale și tehnogene în zona transfrontalieră România – Bulgaria, pentru planificarea durabila a teritoriului, Consiliul Județean Mehedinți, director de proiect, 2015, 37000 lei
8. Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă, PN II Parteneriate, 2012-2016 (responsabil al Universității din București), 700000 lei
9. Determinarea originii amoniului în zăcământul de apă minerală Sacoșu Mare, județul Timiș, Societatea Națională a Apelor Minerale, 2014-2015, (director de proiect), 15000 lei
10. Elaborarea strategiei de vizitare necesare pentru accesarea de fonduri în vederea realizării unei infrastructuri de informare și vizitare a SPA0071 Lunca Siretului Inferior, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, 2012-2014 (director de proiect), 110000 lei
11. Modelarea impactului asupra mediului generat de tipologiile de incompatibilitati functionale in asezarile umane, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2011-2014 (director), 580000 RON
12. Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale, PN II Parteneriate, 2008-2011 (coordonator din partea Universității din București), 500000 RON
13. Organizarea și testarea unei rețele de monitorizare a insulelor de caldura și a efectelor lor in mediile urbane mari. Studiu de caz municipiul Bucuresti, grant Universitatea din Bucuresti, 2007-2008 (director), 27000 RON
14. Monitorizarea integrată a suprafețelor oxigenante urbane. Studiu de caz spatiile verzi, Beneficiar CNCSIS, Proiect At, 2007-2008 (director), 66500 RON
15. Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calitatii apei din bazinul inferior al raului Argeș pentru reconstrucție ecologica, Programul CEEEX, 2005-2008 (coordonator Universitatea din București), 197000 RON

16. Ariile metropolitane - intre functia de furnizor de resurse si servicii si cea de receptor al externalitatilor de mediu din mediu urban. Studiu de caz aria metropolitana a municipiul Bucuresti, Beneficiar CNCSIS, 2004-2006 (director), 20000 RON

### c. Mentor

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

### d. Colaborator la proiecte naționale

1. Satellite Images Analysis for Fire Monitoring, ROSA, 2012-2015, director Mihai Bogdan, 198000 lei
2. Metodologia evaluării integrate a calitatii mediului in spatiile rezidentiale din zonele metropolitane, PN – II Idei Proiecte de cercetare exploratorie, CNCSIS, 2008-2011, director Maria Pătroescu, 652770 RON
3. Educație civică pentru colectarea selectivă a deșeurilor în campusurile universitare, PN II – Parteneriate, 2008-2010 , director Maria Pătroescu, 135000 RON
4. Cuantificarea bioacumulării xenobioticilor in lanturi trofice apartinand zonelor umede, PN II – Parteneriate, director Marius Matache, 700000 RON
5. Evaluarea impactului indus de gestionarea durabila a deseurilor asupra starii de sanogeneza a mediului si a peisajelor. Studiu de caz zona metropolitana a municipiului Bucuresti, CNCSIS, 2007-2008, director Maria Pătroescu, 140000 RON
6. Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții, Programul Ceex, 2005-2007, director Maria Pătroescu, 97500 RON
7. Echipament de supraveghere de la distanță a emisiilor industriale de aerosoli poluanți, Beneficiar Institutul Național de Optică și Electronică (Program MENER), 2004-2006, director Maria Pătroescu, 9500 RON
8. Diagnoza stării mediului pentru evaluarea calității apei, aerului și solului, Beneficiar ICIM București, Program MENER, 2002-2004, director Maria Pătroescu, 10500 RON
9. Procedee și norme privind protecția și revitalizarea zonelor fragile ecologic, Beneficiar: INCD Urbanproiect, 2001-2002, director Maria Pătroescu, 1200 RON
10. Structura și distribuția habitatelor în Parcul Natural Porțile de Fier, Beneficiar CNCSIS, 2001-2003, director Maria Pătroescu, 23500 RON
11. Medii și resurse în Regiunea de Dezvoltare Sud Vest (județele Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți și Vâlcea), Beneficiar ICIM, 2000-2002, director Maria Pătroescu, 10500 RON
12. Amenajarea, protecția și gestiune spațiilor naturale și sensibile în sprijinul Capitalului Natural al României, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
13. Schimbări de mediu în regiunile montane. Comparație între Carpații Românești și Alpii Elveției, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
14. Dinamica peisajelor rurale din România. Studiu de caz: Câmpia Română, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
15. Starea mediului în depresiunile intracarpatic, Beneficiar MCT, 1997-2000, director Maria Pătroescu, 2500 RON
16. Particularități fizico-chimice ale apei Dunării din acumularea Porțile de Fier I pe tronsonul Baziaș - Gura Bahna, Beneficiar: I.C.I.M. 1997-1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
17. Studiul geocologic al văii Dunării românești, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
18. Calitatea și dinamica factorilor de mediu în spațiul montan al României, Beneficiar: MCT, 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
19. Cadrul natural și elementele de peisaj în județele Argeș și Prahova, Beneficiar MCT, 1997, director Maria Pătroescu, 2500 RON
20. Chimismul și calitatea apelor de suprafață ca urmare a interacțiunii societate umană-mediul natural. Studiu de caz: bazinul hidrografic al râului Ialomița, Beneficiar CNCSU, 1997, director Maria Pătroescu, 1500 RON

### e. Proiecte de consultanță de mediu

1. Compilare și elaborare Plan de management aferent ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hâțîș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova), în concordanță cu standardele și legislația în vigoare
2. Revizuirea/actualizarea planului de management și Elaborarea regulamentului sitului / seturi de măsuri de conservare cu scopul îmbunătățirii / menținerii stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru situl ROSCI0023 Cascada Mișina și rezervația naturală 2.818 Cascada Mișina

3. Compilare și elaborare Plan de management aferent sitului Natura 2000 ROSPA0112 Campia Gherghitei, incluzand rezervatia naturala B.6. Lacul Rodeanu, in concordanta cu standardele si legislatia in vigoare
4. Servicii de elaborarea Planului de management aferent ariei naturale protejate ROSCI0030 Cheile Lăpușului împreună cu aria naturală de interes național 2.583. Cheile Lăpușului, în concordanță cu standardele și legislația în vigoare,
5. Realizarea unui studiu privind serviciile ecosistemice din cele două situri suprapuse parțial: situl Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei Saica Slobozia (fără suprafața care se suprapune cu ROSPA0108 Vedei-Dunăre) și ROSPA0090 Ostrovu Lung-Goștinu; Realizarea unui studiu de evaluare a impactului antropic asupra sitului Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, inclusiv contribuții în vederea realizării bazei de date și a celor 33 de hărți în format GIS a presiunilor actuale și amenințărilor viitoare asupra speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, respectiv realizarea unui studiu privind serviciile ecosistemice din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, Beneficiar: SC CCAT Solution Grup SRL
6. Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Călărași, județul Călărași - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
7. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Snagov, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
8. Actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Otopeni, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
9. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Afumați, județul Ilfov - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
10. Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Mihail Kogălniceanu, județul Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
11. Actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Eforie, județul Constanța - Studiu de fundamentare privind protecția mediului, riscuri naturale și antropice, impactul schimbărilor climatice.
12. Servicii pentru elaborare Studii de fundamentare pentru Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Ilfov. Evoluția teritoriului și a localităților, Rețeaua de localități, zonificarea teritorială și fondul locativ, Cadrul natural, mediu, zone de risc, Zone protejate naturale și construite, potențialul turistic și balnear al județului, Echiparea tehnico-edilitară, Context supra teritorial, Structura socio-demografică, Structura activităților economice
13. Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica 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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. Estimarea costurilor impuse de aplicarea măsurilor de conservare pentru habitate și specii de interes comunitar, conform cere art. 8 din Directiva Habitata, cu accent pe habitatele și specii prioritare (art. 8 alin. 3 din Directiva Habitata), pentru determinarea necesarului de finanțare al Rețelei Natura 2000, Ministerul Apelor și Protecției Mediului, 2012, contract 194/1.11.2012
19. Metodologie pentru managementul si solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000, Programul Național pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare PN II, 2015-2017 (director)
20. N4D/MAES - Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România, Mecanismul Financiar 2009-2014 al Spațiului Economic European (SEE) în cadrul Programului RO02 – Biodiversitate și Servicii Ecosistemice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, WWF și ROSA, contract 22/2016
21. Elaborare studii stiintifice, plan de management in cadrul proiectului Management pentru aria naturala protejata „Lacul Cuedel” (august 2012-aprilie 2012), Multidimension SRL
22. 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
23. 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
24. Studii pentru elaborarea planului de management integrat al PNMM prin revizuirea si integrarea prescriptiilor de management pentru siturile 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
25. 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

#### f. Rapoarte de mediu realizate în vederea obținerii avizelor de mediu

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

#### g. Raport privind impactul asupra mediului

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

#### h. Bilanțuri de mediu

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

#### PARTICIPARE LA COORDONARE ȘI ELABORARE DE STRATEGII ȘI DOCUMENTE STRATEGICE

1. Elaborarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a municipiului București, planificarea și gestionarea investițiilor de capital – componenta de Mediu și Infrastructura Verde-Albastră, **Beneficiar:** Banca Mondială și Primăria municipiului București
2. Strategia Națională pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020 – evaluarea stadiului de implementare, revizuire și realizarea sistemului de monitorizare – **Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
3. 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 Habitatare, cu accent pe habitatele și speciile prioritare (art. 8 alin. 3 din Directiva Habitatare), pentru determinarea necesarului de finanțare al Rețelei Natura 2000 (2012, 2019) **Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**
4. Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București, 2008, 2018 - **Beneficiar Agenția pentru Protecția Mediului București**
5. Planul Regional de Acțiune al Regiunii București-Ilfov, 2004 **Beneficiar Agenția Regională pentru Protecția Mediului București-Ilfov**
6. Metodologie pentru managementul și soluționarea conflictelor de mediu în siturile Natura 2000 – **Beneficiar UEFISCDI, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

7. Planuri de management pentru arii protejate (Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Natural Putna Vrancea, Parcul Național Ceahlău, rezervația naturală Lacul Cuedel, ariile naturale protejate Lacul Pangarati și Lacul Vaduri, Planu de management integrat al zonei Măcin prin revizuirea și integrarea prescripțiilor de management pentru siturile Natura 2000 (SPA Macin-Niculitel și SCI-ul Muntii Macinului, ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSCI0023 Cascada Mișina și rezervația naturală 2.818 Cascada Mișina, ROSPA0112 Campia Gherghitei, incluzând rezervația naturală B.6. Lacul Rodeanu, ROSCI0030 Cheile Lăpușului împreună cu aria naturală de interes național 2.583. Cheile Lăpușului) – **Beneficiar Administrațiile și custozii ariilor naturale protejate**
8. Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomerației urbane și zona metropolitană ale municipiului București, actualizare și analiza situației existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acțiune, programe prioritare, 2002-2006 – **Beneficiar: Primăria municipiului București**
9. Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Ilfov – studii de fundamentare, 2019, **Beneficiar: Consiliul Județean Ilfov**
10. Planuri urbanistice generale (orașul Otopeni, orașul Eforie, comuna Snagov, comuna Afumați, comuna Mihail Kogălniceanu) – cadru natural, mediu, riscuri, **Beneficiari: Consiliile locale ale unităților administrativ teritoriale**
11. Planuri urbanistice zonale (Zonal Penetrația Autostrăzii București-Constanța, Penetrația Autostrăzii București-Brașov, Închiderea inelului principal de circulație, Nodul intermodal Obor, Nodul intermodal Gara de Nord, Nodul intermodal Piața Sudului, Zona Lacului Văcărești), **Beneficiar: Primăria municipiului București**

## ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

### a. Articole publicate în reviste fără referenți

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

### b. Alte publicații

1. \*\*\*\*, (Ioja, I.C.) (2007), *Management plan of Pinus nigra banatica Forest Site*, raportul proiectului LIFE 04 NAT/RO/000225 (140 pagini), ISBN 978-973-602-264-7
2. Ioja, I.C., Laurentiu Rozyłowicz, Marius Matache (2004), *Cadrul legislativ național și internațional în domeniul conservării diversității biologice și comerțului cu specii amenințate* (20 pagini)

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

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