



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Laurentiu Rozylowicz
Adresă(e)	Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, cod 010041, Bucuresti
Telefon(oane)	0213103872
Fax(uri)	0213103872
E-mail(uri)	laurentiu.rozylowicz@g.unibuc.ro
Pagina web	http://www.ccmesi.ro
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-7174-032X

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (sustinere cursuri si laboratoare) la disciplinele: Ecologie generala, Conservarea diversitatii biologice, Aarii protejate, Evaluarea Impactului asupra mediului; Biogeografie conservationista, Tehnici de elaborare a documentelor stiintifice. Activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie, Departamentul de Geografie Regionala si Mediu, Bd. N. Balcescu nr. 1, 010041, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice domenii de competentia biogeografie, ecologie, evaluarea impactului asupra mediului
Perioada	Octombrie 2008- Februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (sustinere cursuri si laboratoare) la disciplinele: Ecologie generala, Conservarea diversitatii biologice, Aarii protejate, Evaluarea Impactului asupra mediului; Biogeografie conservationista, Tehnici de elaborare a documentelor stiintifice. Activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie, Departamentul de Geografie Regionala si Mediu, Bd. N. Balcescu nr. 1, 010041, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice domenii de competentia biogeografie, ecologie, evaluarea impactului asupra mediului
Perioada	Martie 1999-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific gradul II
Activități și responsabilități principale	Elaborare de proiecte, proiectare si implementare studii stiintifice, activitati de management proiecte
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, Centrul de Cercetare a Mediului si Efectuare a Studiilor de Impact, Bd. N. Balcescu nr. 1, 010041, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetator stiintific domenii de competentia conservarea diversitatii biologice, GIS, evaluarea impactului asupra mediului
Perioada	Octombrie 2002- Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar / asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (sustinere cursuri si laboratoare) la disciplinele: Biomuri continentale, Aarii protejate, Biogeografie, Evaluarea Impactului asupra mediului; activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Regionala, Bd. N. Balcescu nr. 1, 010041, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice domenii de competentia biogeografie, ecologie, evaluarea impactului asupra mediului

Educație și formare

Perioada	Iunie 2014 - Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Abilitare conducere doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conservation biogeography of species and habitats in Romania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest, Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in domeniul geografie
Perioada	Octombrie 2000 - Octombrie 2006
Calificarea / diploma obținută	doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biogeografie si conservarea diversitatii biologice / Metode de analiza a distributiei areal geografice a testoasei lui Hermann (<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1759) in Romania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in domeniul geografie
Perioada	Octombrie 1998 – Iulie 1999
Calificarea / diploma obținută	Master in ecologia peisajelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecologia peisajelor, organizare regionala, GIS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master
Perioada	Octombrie 1994 - Iulie 1998
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in stiintele mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea impactului asupra mediului, cartografie, GIS, ecologie, biogeografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	licenta

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza
Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1		C1		C1		C1		C1
	B2		B2		B1		B1		B1

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în coordonarea de proiecte și echipe de lucru interdisciplinare
Coordonator administrativ proiecte

Competențe și aptitudini tehnice	Experiența în scrierea rapoartelor tehnice, planurilor de management și a articolelor științifice. Expertiza în ecologia reptilelor și mamiferelor, specii invazive. Capacități foarte bune de a lucra cu echipamente complexe în teren în domeniile de competență (ex. GPS, camere foto automate, stații de urme, stații totale pentru cartări de precizie, radiotelemetrie etc.) Experiență în elaborarea documentațiilor pentru necesare fundamentării politicilor UE
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostințe avansate conservarea diversității biologice și GIS, Cunostințe avansate modelarea distribuției speciilor (inventarierea și cartarea speciilor, inclusiv invazive)
Permis(e) de conducere	categoria B

Activitate științifică

Articole cotate ISI

1. **Rozyłowicz L.**, Nita A., Manolache S., Popescu V.D., Hartel T. (2018) *Navigating protected areas networks for improving diffusion of conservation practices*. Journal of Environmental Management 230: 413-421
2. Miu I.V., Chisamera G.B., Popescu V.D., Iosif R., Nita A., Manolache S., Gavrila V.D., Cobzaru I., **Rozyłowicz L.** (2018) *Conservation priorities for terrestrial mammals in Dobrogea region, Romania*. Zookeys (accepted)
3. Manolache S., Nita A., Ciocanea C.M., Popescu V.D., **Rozyłowicz L.** (2018) *Power, influence and structure in Natura 2000 governance networks. A comparative analysis of two protected areas in Romania*. Journal of Environmental Management, 212: 54–64.
4. Pop I.M., Bereczky L., Chiriac S., Iosif R., Nita A., Popescu V.D., **Rozyłowicz L.** (2018) *Movement ecology of brown bears (Ursus arctos) in the Romanian Eastern Carpathians*, Nature Conservation, 26: 15-31
5. Pop M.I., Iosif R., Miu I., **Rozyłowicz L.**, Popescu V.D. (2018) *Combining resource selection functions and home-range data to identify habitat conservation priorities for brown bears*. Animal Conservation, 21: 352-362
6. **Rozyłowicz L.**, Nita A., Manolache S., Ciocanea C.M., Popescu V.D. (2017), *Recipe for success: A network perspective of partnership in nature conservation*. Journal for Nature Conservation 38: 21-29
7. Nita A., **Rozyłowicz L.**, Manolache S., Ciocanea C.M., Miu I.V., Popescu V.D. (2016) *Collaboration Networks in Applied Conservation Projects across Europe*. PLOS ONE 11(10): e0164503
8. Popescu V.D., Artelle K.A., Pop M.I., Manolache S., **Rozyłowicz L.** (2016) *Assessing biological realism of wildlife population estimates in data-poor systems*. Journal of Applied Ecology, 53: 1248-1259
9. Tudor C.A., Ioja I.C., **Rozyłowicz L.**, Stupariu I., Hersperger A.M. (2015) *Similarities and differences in the assessment of land-use associations by local people and experts*, Land Use Policy 49: 341–351
10. Niță A., Butler A., **Rozyłowicz L.**, Pătru-Stupariu I. (2015) *Perception and use of landscape concepts in the procedure of Environmental Impact Assessment: Case study—Switzerland and Romania*. Land Use Policy 44:145–152.
11. Popescu D.V., **Rozyłowicz L.**, Niculae I.M., Cucu L.A., Hartel T. (2014) *Species, habitats, society: An evaluation of research supporting EU's Natura 2000 network*, PLoS ONE 9(11): e113648.
12. Hartel T., Sos T., Popescu V.D., Băncilă R.I., Cogălniceanu D., **Rozyłowicz L.** (2014) *Amphibian conservation in traditional cultural landscapes: the case of Central Romania*. North-Western Journal of Zoology 10: Supplement 1: S51-S61.
13. Mikoláš M., Svoboda M., Pouska V., Morrissey R.C., Donato D.C., Keeton W.S., Nagel T., Popescu V.D., Müller J., Bässler C., Knorn J., **Rozyłowicz L.**, Enescu M.C., Trotsiuk V., Janda P., Mrhalová H., Michalová Z., Krumm F., Kraus D., 2014, *Comment on the "Opinion paper: Forest management and biodiversity": The role of protected areas is greater than the sum of its number of species*. Web Ecology 14:61-64.

14. Niță MR, Iojă IC, **Rozyłowicz L**, Onose D, Tudor A, 2014, *Land use consequences of cemeteries evolution in Bucharest Metropolitan Area*, Journal of Environmental Planning and Management 57:1066-1082.
15. Popescu DV, **Rozyłowicz L**, Cogălniceanu D, Niculae MI, Cucu LA (2013) Moving into protected areas? Setting conservation priorities for Romanian reptiles and amphibians at risk from climate change. PLoS ONE 8(11): e79330.
16. Matache ML, Marin C, **Rozyłowicz L**, Tudorache A (2013), Plants accumulating heavy metals in the Danube river wetlands, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 11: 39.
17. Cogălniceanu D, **Rozyłowicz L**, Székely P, Samoilă C, Stănescu F, Tudor M, Székely D, Iosif R (2013) Diversity and distribution of reptiles in Romania. Zookeys 341: 49–76.
18. Cogălniceanu D, Székely P, Samoilă C, Iosif R, Tudor M, Plăiașu R, Stănescu F, Rozyłowicz L (2013) Diversity and distribution of amphibians in Romania, ZooKeys 296: 35-57.
19. Iosif R, **Rozyłowicz L**, Popescu DV, 2013, Modeling road mortality hotspots of Eastern Hermann's tortoise in Romania. Amphibia-Reptilia 34: 163 – 172.
20. **Rozyłowicz L**, Popescu DV, 2013, Habitat selection and movement ecology of Eastern Hermann's tortoise in a rural Romanian landscape. European Journal of Wildlife Research 59(1): 47-55.
21. David IG, Matache ML, Tudorache A, Chișamera G, **Rozyłowicz L**, Radu LG, 2012, Food chain biomagnification of heavy metals in samples from the Lower Prut Floodplain Natural Park. Environmental Engineering and Management Journal 11(1): 69-73.
22. **Rozyłowicz L**, Popescu DV, Pătroescu M, Chișamera G, 2011, The potential of large carnivores as conservation surrogates in the Romanian Carpathians. Biodiversity and Conservation 20: 561–579.
23. Iojă CI, **Rozyłowicz L**, Patroescu M, Nita M.R, Vanau GO, 2011, Dog walkers' vs. other park visitors' perceptions: The importance of planning sustainable urban parks in Bucharest, Romania. Landscape and Urban Planning 103: 74-82.
24. Iojă CI, Pătroescu M, **Rozyłowicz L**, Popescu VD, Vergheleț M, et al., 2010, The efficacy of Romania's protected areas network in conserving biodiversity. Biological Conservation 143: 2468-2476.
25. **Rozyłowicz L**, Chiriac S, Radu SM, Manolache S, 2010, The habitat selection of a female lynx (*Lynx lynx*) in the northwestern part of the Vrancea Mountains, Romania. North-Western Journal for Zoology 6: 122-127.
26. Rozyłowicz L, Dobre M, 2010, Assessment of threatened status of *Testudo hermanni boettgeri* Mojsisovics, 1889 (Reptilia: Testudines: Testudinidae) population from Romania. North-Western Journal for Zoology 6: 190-202.

Alte articole

1. Nita A., Ciocanea C.M., Manolache S., **Rozyłowicz L**. (2018) *A network approach for understanding opportunities and barriers to effective public participation in the management of protected areas*. Social Network Analysis and Mining 8:31
2. Pop IM, Bereczky L, Chiriac S, Iosif R, Nita A, Popescu VD, Rozyłowicz L (2018) *Data from: Movement ecology of brown bears (Ursus arctos) in the Romanian Eastern Carpathians*. Dryad Digital Repository. doi: 10.5061/dryad.jk127ng
3. **Rozyłowicz L**. (2018). *Filtrare și prelucrare date localizare ARGOS Doppler (Version 1.0.1)*. Zenodo. doi: 10.5281/zenodo.1321250, available at: <https://github.com/rlaurentiu/BioMoveFix.git>
4. Manolache S., Ciocanea C.M., **Rozyłowicz L**, Nita A. (2017), *Natura 2000 in Romania – A Decade of Governance Challenges*. European Journal of Geography 8(2): 24-34
5. Memedemin, D., Tudor, M., Cogălniceanu, D., Skolka, M., Bănică, G., **Rozyłowicz, L**. 2017. *Update on the Geographic Distribution of Lutra lutra at the Romanian Black Sea Coast*. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa» Vol. 60 (1): 413-417

6. F. Stănescu, E. Buhaciuc, P. Szekely, D. Szekely, L. **Rozyłowicz, D.** Cogălniceanu (2015) The impact of dam construction on amphibians and reptiles. Study case – Iron Gates I, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biologie animala, 61, 19-24.
7. Matache, M. L., **Rozyłowicz, L.**, Hura, C., M. Matache, 2006, Organochlorine Pesticides – a Threat on the Herman's Tortoise Perpetuation, *Organohalogen Compounds*, 68, 728-731.
8. Matache, M. L., Iojă C., Hura, C., Rozyłowicz, L., 2006, Organochlorine Compounds (DDT, HCH) Concentration In Sediments Collected From The Lower Sector Of The Arges River, Romania, *Organohalogen Compounds*, 68, 436-439.
9. Matache, M., Zaharia M., Hura C., **Rozyłowicz, L.**, 2005, Bioaccumulation of organochlorine compounds in eggs of *Testudo hermanni boettgeri* (Hermann's tortoise) from The Iron Gates Natural Park, Romania, in Schultz, N, Atanassov, I., Vijgen, J., (2005), *Proceedings of the 8th International HCH and Pesticides Forum*, Sofia, Bulgaria, May 2005, pg 86-89.
10. Matache, M.L., **Rozyłowicz, L.**, Patroescu, C., Ropotă, M., 2004, Sterile deposits impact on environmental quality in the Moldova Nouă region; *Journal for Environmental Protection and Ecology*, 5, 247-353
11. **Rozyłowicz, L.**, Patroescu, M., 2004, Dimorfismul sexual la țestoasa lui Hermann (*Testudo hermanni boettgeri* Mojsisovics 1889) din Parcul Natural Porțile de Fier, Drobeta, *Seria Științele Naturii*, XIV, 42-49.
12. Patroescu, M., Chincea, I., Pascovici, N., Iojă, C., Matacă, S., Popa, E. M., Florescu, V., Dumitrașcu, D., Vâlceanu, C., Odorescu, I., Popescu, V., **Rozyłowicz, L.**, Necșuliu, R. Sbîrcea, Ș., 2004, Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier în perspectiva dezvoltării durabile. Drobeta, XIV, 64-92.
13. **Rozyłowicz, L.**, Tetelea, C., Popescu, V., 2003, Potential habitats of Hermann's tortoise (*Testudo hermanni boettgeri*, Mojsisovics, 1888) in the Iron Gates Natural Park, Romania, *Proceedings of the First International Conference on Environmental Research and Assessment*, pg. 355-366.
14. Matache, M., **Rozyłowicz, L.**, Ropotă, M., Pătroescu C., 2003, Heavy metals contamination of soils surrounding waste deposits in Romania, *Journal de Physique IV*, 107, 851-854.
15. Pătroescu, M., Iojă, C., **Rozyłowicz, L.**, 2001, Protection and restoration measures of mountainous wetlands, *Analele Universității din București, Geografie*, L.
16. Patroescu, M., Ghincea, M., Cenac Mehedinti, M., Toma, S., **Rozyłowicz, L.**, 2000, Modificări antropice în coridorul fluvial al Dunării și reflectarea lor în starea mediului, *Geographica Timisiensis*, VIII-IX, 211-222.
17. Patroescu, M., Toma, S., **Rozyłowicz, L.**, Cenac Mehedinti, M., 2000, Ierarhizarea peisajelor rurale din Câmpia Română funcție de vulnerabilitatea la degradare și suportabilitate a presiunii umane, *Geographica Timisiensis*, VIII-IX, 235-245.

Articole trimise spre publicare

1. Nita A., Hartel T., Manolache S., Ciocanea C.M., Miu I.V., **Rozyłowicz L.** (2018) Who is researching biodiversity hotspots in Eastern Europe? A case study on grasslands from Romania. *bioRxiv* 487397 (submitted to Scientific Reports).
2. **Rozyłowicz, L.**, Bodescu F.P., Ciocanea C.M., Gavrilidis A.A., Manolache S., Matache M.L., Miu I.V., Moale C., Nita A., V.D. Popescu (2018) *Empirical analysis and modelling of Argos Doppler location errors in Romania*. *bioRxiv* 397364, (submitted to PeerJ).
3. Hartel, T., Scheele, B., Vanak, A., **Rozyłowicz, L.**, Linnell, J., Ritchie, E. (in review) *Mainstreaming large carnivore-human coexistence: a key role for cross institutional collaboration*. *Conservation Biology*
4. Brodie, B.S., V.D. Popescu, R. Iosif, C. Ciocanea, S. Manolache, G. Vanau, A.A. Gavrilidis, R. Serafim, **L. Rozyłowicz** (in review) *Non-lethal monitoring of longicorn beetle communities using generic pheromone lures and occupancy models*. *Biodiversity and Conservation*
5. Iosif, R., M. I. Pop, **L. Rozyłowicz**, S. Chiriac, R. M. Sandu, L. Berde, S. Szabó, V. D. Popescu (in review) *Den structure and landscape-scale selection of denning habitat by brown bears in the Romanian Carpathians*. *Ursus*

Cărți

1. **Rozyłowicz, L.**, Bodescu, F. P., Gavrilidis, A. A., Miu, I. V., Moale, C., Manolache, S., Nita, A., Matache, M. L., Ciocanea, C. M. (2018). *Tehnici de monitorizare a deplasărilor animalelor sălbatice. Manual*. Bucuresti: Universitatea din Bucuresti. Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact. Zenodo. doi:10.5281/zenodo.1344840
2. Patroescu, M., Ioja, I., **Rozyłowicz, L.**, Vanau, G., Nita M., Patroescu-Klotz, I., Ioja, A. , 2012, Evaluarea integrată a calitatii mediului în spații rezidențiale, Editura Academiei Române.
3. **Rozyłowicz, L.**, 2008, Metode de analiză a distribuției areal-geografice a țestoasei lui Hermann (*Testudo hermanni* Gmelin, 1789) în România. Studiu de caz: Parcul Natural Porțile de Fier., Ed. Universității din București, București.
4. Primack, R.B., Pătroescu, M., **Rozyłowicz, L.**, Ioja, I., 2008, Fundamentele conservării diversității biologice, Ed. AGIR, București.
5. Primack, R.B., Pătroescu, M., **Rozyłowicz, L.**, Ioja, I., 2002, Conservarea diversității biologice, Ed. Tehnică, București.

Capitole cărți

1. Anastasiu P., **Rozyłowicz L.**, Skolka M., Preda C., Memedemin D., Cogălniceanu D. 2016. Alien species in Romania. In: Rat M., Trichkova T., Scalera R., Tomov R., Uludag A., ESENIAS 2012, University of Novi Sad, Serbia.
2. Cogălniceanu D., **Rozyłowicz, L.**, 2015, *Amphibian Conservation and Decline in Romania*, In Heatwole, H., Wilkinson, J., Amphibian Biology, vol. 11 part 4: Status of Conservation and Decline of Amphibians: Eastern Hemisphere: Southern Europe & Turkey, Pelagic Publishing, Exeter, UK.
3. Angelstam P, Elbakidze M, Axelsson R, Čupa P, Halada LU, Molnar Z, ... , Stupariu-Pătru IG, **Rozyłowicz L**, Törnblom J, 2013. Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian Mountain ecoregion: need for an integrated landscape approach. In The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards. Springer Berlin Heidelberg, 393-424.
4. Ioja, C., **Rozyłowicz, L.**, Pătroescu, M., Niță, M., Onose, D., 2011, Agriculture and conservation in the Natura 2000 network – a sustainable development approach of the European Union, in Andreopoulou, Z., Manos, B, Polman, N., Viaggi, D. (eds), Agricultural and Environmental Informatics, Governance, and Management: Emerging Research Applications, IGI Global, Hershey, Pennsylvania, 52-60.
5. Matache, M.L., L. **Rozyłowicz, L.**, 2006, Chapter 13 - The use of computers in geographical education and research at University of Bucharest, în Karl Donert (ed), Computers in geographical education: a European perspective on developing exciting Geography, Ed. Cartea Universitară, București, 113-122.
6. Pătroescu, M., **Rozyłowicz, L.**, 2000, Chapter 6 – Natural Transborder parks: the direction of biodiversity preservation in Romania, în Crabbe P., Holland A., Ryszkowski L., Westra L. (eds) Implementing Ecological Integrity, Restoring Regional and Global Environmental and Human Health, 1, Kluwer Academic Publisher, NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Security, 101-113.

Proiecte

1. 2018-2022: Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, in conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea si gestionarea introducerii si răspândirii speciilor alogene invazive, POIM/178/4/1, SMIS 120008 – coordonator pachet acțiuni
2. 2017-2019: A social network approach for assessing sustainability of traditionally managed grasslands in a policy-driven management context, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0483 – director proiect
3. 2017-2017: Argos based applications for real time wildlife monitoring in Romania (BioMoveFix), PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568 – director proiect
4. 2015-2017: Integrating social network theory into systematic conservation planning, PN-II-RU-TE-2014-4-1039, UEFISCDI – UEFISCDI – director proiect

5. 2015-2017: Incorporating sources of uncertainty in large carnivore management and conservation in Romania, PN-II-RU-TE-2014-4-0058, UEFISCDI – cercetator senior
6. 2013-2014: Servicii pentru elaborarea Planurilor de management aferente Proiectului "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" (CB DSC). Contract 96/2013 cu SOR pentru Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă - Constanța
7. 2012: Inventariere amfibieni si reptile pentru contractul "Elaborare studii stiintifice, plan de management in cadrul proiectului Management pentru aria naturala protejata Lacul Cujejdol", Multidimension SRL, POS Mediu 16721 Management pentru aria naturala protejata Lacul Cujejdol BENEFICIAR: Consiliul Județean Neamț
8. 2011-2015: LIFE10NAT/RO/00740 Improving the conservation status for priority species and habitats in Iron Gates Wetlands, European Commission, LIFE+ –manager tehnic, responsabil activitati conservare
1. 2011-2014: Multi-scale spatial planning for conservation: accounting for habitat dynamics and uncertainty in planning inputs, PN-II-RU-TE-2011-3-0183, UEFISCDI – principal investigator
2. 2009–2011: Xenobiontics in wetlands food chains. Case studies: Iron Gates and Lower Prut, PNII/32111/2008 - team member
3. 2009-2011: EIA methodology in residential spaces, PN II IDEI 92088 - team member
9. 2008-2009: Securing the future of Hermann tortoise (*Testudo hermanni* subsp. *boettgeri*) in SW Romania, Booster Rufford Small Grant, Rufford Small Grants for Nature Conservation, (www.portiledefier.ro/carapax) – director grant
10. 2006-2007: The Hermann tortoises – preserving the flagship specie for south-west Romania, Rufford Small Grant 47.02.06, Rufford Small Grants for Nature Conservation, (www.portiledefier.ro/carapax) – director grant
4. 2006-2007: Integrated monitoring system for Banat Black pine in Domogled – Valea Cernei Natural Park, 19/2006, EPA Caraș-Severin - team member
11. 2005-2010: LIFE05NAT/RO/000155, Ecological Restoration of the Lower Prut Floodplain Natural Park, European Commission, LIFE III, director Marius Matache (www.luncaprut.ro) – membru proiect
12. 2005-2009: LIFE05NAT/RO/000170 Enhancement of large carnivore protection in Vrancea county, European Commission, LIFE III (www.carnivoremari.ro) – responsabil proiect
5. 2005-2008: Arges river water quality: ecological reconstruction scenarios, EVA, CEEX I - team member
6. 2005-2007: Interdisciplinary solutions for territorial planning and transportation network integration, TERITRANS, CEEX I, 754 - team member
7. 2005-2006: Banat black pine management plan – integration study, 34/2006, EPA Caraș-Severin - team member
13. 2004-2005: The Hermann tortoise from Romania – status, threats and conservation actions, Rufford Small Grant 160.04.04, Rufford Small Grants for Nature Conservation, (www.portiledefier.ro/carapax) – director grant
8. 2003-2005: Biodiversity and social needs in Banat Mountains, CNCSIS A 252 - team member
14. 2002-2005: LIFE02NAT/RO/8576, In situ conservation of large carnivores in Vrancea County, European Commission, LIFE III (www.carnivoremari.ro) - membru proiect
15. 2000-2005: LIFE00NAT/RO/7171, Iron Gates Natural Park – habitat conservation and management, European Commission, LIFE III, director Maria Pătroescu (www.portiledefier.ro) – membru proiect, responsabil activitati reintrodere testoasa lui Hermann

Membru societăți profesionale:

1. Chelonia Romania
2. Society for Conservation Biology
3. British Ecological Society
4. Ecological Society of America

Editor:

5. Frontiers in Ecology and Evolution (2018-)
6. Plos One (2018-)