



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Laurentiu Rozylowicz
Adresă(e)	.
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 (cursuri si seminarii) la disciplinele: Biogeografie conservaționistă, Evaluarea Impactului asupra mediului, Biomuri continentale, Ecologie generală, Conservarea diversității biologice, Tehnici de elaborare a documentelor științifice. 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 și cercetare biogeografie, 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, Arii protejate, Evaluarea Impactului asupra mediului; Biogeografie conservaționista, Tehnici de elaborare a documentelor științifice. 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 și cercetare biogeografie, evaluarea impactului asupra mediului
Perioada	Martie 1999-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific gradul III/ Director (din 2012)
Activități și responsabilități principale	Elaborare de proiecte, proiectare si implementare studii științifice, 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 științific domenii biogeografie, conservarea diversitatii biologice, 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, Arii 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 și cercetare biogeografie, evaluarea impactului asupra mediului

Educație și formare

Perioada	Iunie 2014 - Noiembrie 2014
----------	-----------------------------

Calificarea / diploma obținută	Abilitare conducere doctorat domeniul geografie
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 / 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, Facultatea de Geografie, coordonator Prof. univ. dr. Maria Pătroescu
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, Facultatea de Geografie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master stiintele mediului
Perioada	Octombrie 1994 - Iulie 1998
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in stiintele mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea impactului aspra mediului, cartografie, GIS, ecologie, biogeografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geografie
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 științifică și administrativă de proiecte
 Experiență în coordonarea de grupuri de cercetare mari
 Fundraising (cercetare fundamentală și aplicativ)

Competențe științifice	Modelarea distribuției speciilor utilizând metode de statistica spațială avansată (reptile, amfibieni, mamifere, specii invazive). Monitorizarea deplasării animalelor sălbatice utilizând instrumente VHF, GPS sau Argos (reptile, carnivore mari, insecte saproxilice). Ecologia deplasării animalelor sălbatice (selecție și utilizare habitate) Modelarea utilizării habitatelor de către specii de animale în condiții de detecție imperfectă Network analysis (construire și modelare rețele sociale și rețele comunități biologice) Planificarea spațială a conservării (spatial conservation planning) Analiza coexistenței om-carnivore mari Guvernanța resurselor naturale Evaluarea impactului asupra mediului Metode statistice avansate utilizabile în biogeografie și știința mediului (frecvențistă, bayesiană)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe avansate programare în R Cunoștințe avansate Sisteme Geografice Informaționale Cunoștințe avansate programare dashboard Rshiny Cunoștințe avansate Primavera Project Planner
Permis(e) de conducere	categoria B

Articole cotate ISI

1. Pidar L., Nita A., Niculae M.I., Manolache S., Rozyłowicz L. (2023) *More streamlined and target oriented. A comparative analysis of 7th and 8th Environment Action Programmes guiding European environmental policy*. Heliyon
2. Neagu A.C., Manolache S., Rozyłowicz L. (2022) *The drums of war are beating louder. Media coverage of brown bears in Romania*. Nature Conservation 50: 65-84
3. Gavrilidis A.A., Nita A., Rozyłowicz L. (2022) *Past local industrial disasters and involvement of NGOs stimulate public participation in transboundary Environmental Impact Assessment*. Journal of Environmental Management 324: 116271
4. Nita A., Fineran S., Rozyłowicz L. (2022) *Researchers' perspective on the main strengths and weaknesses of Environmental Impact Assessment (EIA) procedures*. Environmental Impact Assessment Review 92, 106690
5. Popescu V.D., Pop M.I., Rozyłowicz L. (2021) *Trophy hunting undermines public trust*. Science 372 (6546) 1049
6. Urziceanu M., Anastasiu P., Rozyłowicz L., Sesan T. (2021) *Local-scale impact of wind energy farms on rare, endemic, and threatened plant species*. PeerJ 9:e11390
7. Mirea M.D., Manolache S., Pioarca-Ciocanea C.M., Nita A., Miu I.V., Popescu V.D., Brodie B.S., Dragomir M.I., Militaru I., Chiriac S., Rozyłowicz L. (2021) *Conservation of saproxylic beetles in the Carpathians*. Research Ideas and Outcomes 7: e63874
8. Miu I.V., Rozyłowicz L., Popescu V.D., Anastasiu P. (2020) *Identification of areas of very high biodiversity value to achieve the EU Biodiversity Strategy for 2030 key commitments*. PeerJ 8:e10067
9. Stanescu F., Rozyłowicz L., Tudor M., Cogalniceanu D. (2020) *Alien vertebrates in Romania*. Acta Zoologica Bulgarica SI16
10. Hartel T., Nita A., Rozyłowicz L. (2020) *Understanding value networks in connecting social-ecological systems: the case of ancient wood-pastures from Central Romania*. Sustainability Science 15, 1357–1367
11. Manolache S., Nita A., Hartel T., Miu I. V., Ciocanea C. M., Rozyłowicz, L. (2020). *Governance networks around grasslands with contrasting management history*. Journal of Environmental Management 273, 111152.
12. Iosif R., Pop M.I., Rozyłowicz L., Chiriac S., Sandu R.M., Berde L., Szabó S., Popescu V.D. (2020) *Den structure and selection of denning habitat by brown bears in the Romanian Carpathians*. Ursus 31e5.
13. Hartel T., Scheele B.C., Rozyłowicz L., Horcea-Milcu A., Cogalniceanu D. (2020) *The social context for conservation: amphibians in human-shaped landscapes*. Journal for Nature Conservation 53: 125762
14. Popescu V., Pop M., Chiriac S., Rozyłowicz L. (2019) *Romanian carnivores at a crossroads*. Science 364 (6445): 1041.
15. Nita A., Hartel T., Manolache S., Ciocanea C.M., Miu I.V., Rozyłowicz L. (2019) *Who is researching biodiversity hotspots in Eastern Europe? A case study on the grasslands in Romania*. PLoS ONE 14(5): e0217638.
16. Hartel T., Scheele B.C., Vanak A.T., Rozyłowicz L., Linnell J.D.C., Ritchie E.G. (2019) *Mainstreaming large carnivore-human coexistence through institutional collaboration*. Conservation Biology 33(6): 1256-1265.
17. Rozyłowicz L., Bodescu F.P., Ciocanea C.M., Gavrilidis A.A., Manolache S., Matache M.L., Miu I.V., Moale C., Nita A., Popescu V.D. (2019) *Empirical analysis and modeling of Argos Doppler location errors in Romania*. PeerJ. doi 10.7717/peerj.6362
18. Brodie, B.S., Popescu V.D., Iosif R., Ciocanea C.M., Manolache S., Vanau G.O., Gavrilidis A.A., Serafim R., Rozyłowicz L. (2019) *Non-lethal monitoring of longicorn beetle communities using generic pheromone lures and occupancy models*. Ecological Indicators 101: 330-340
19. Rozyłowicz L., Nita A., Manolache S., Popescu V.D., Hartel T. (2019) *Navigating protected areas networks for improving diffusion of conservation practices*. Journal of Environmental Management 230: 413-421.
20. Kehoe L., Reis T., Virah-Sawmy M., Balmford A., Kuemmerle T. [...] Rozyłowicz L. [...] (2019) *Make EU trade with Brazil sustainable*. Science 364:341

21. Miu I.V., Chisamera G.B., Popescu V.D., Iosif R., Nita A., Manolache S., Gavril V.D., Cobzaru I., Rozyłowicz L. (2018) *Conservation priorities for terrestrial mammals in Dobrogea region, Romania*. Zookeys 792: 133-158.
22. 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.
23. 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
24. Pop M.I., 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
25. 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
26. Roy H, Groom Q, Adriaens T, Agnello G, Antic M, Archambeau A, Bacher S, Bonn A, Brown P, Brundu G, López B, Cleary M, Cogălniceanu D, de Groot M, De Sousa T, Deidun A, Essl F, Fišer Pečnikar Ž, Gazda A, Gervasini E, Glavendekic M, Gigot G, Jelaska S, Jeschke J, Kaminski D, Karachle P, Komives T, Lapin K, Lucy F, Marchante E, Marisavljevic D, Marja R, Martín Torrijos L, Martinou A, Matosevic D, Mifsud C, Motiejūnaitė J, Ojaveer H, Pasalic N, Pekárik L, Per E, Pergl J, Pesic V, Pocock M, Reino L, Ries C, Rozyłowicz L, Schade S, Sigurdsson S, Steinitz O, Stern N, Teofilovski A, Thorsson J, Tomov R, Tricarico E, Trichkova T, Tsiamis K, van Valkenburg J, Vella N, Verbrugge L, Véték G, Villaverde C, Witzell J, Zenetos A, Cardoso A (2018) *Increasing understanding of alien species through citizen science (Alien-CSI)*. Research Ideas and Outcomes 4: e31412
27. Rozyłowicz L, Nita A, Manolache S, Ciocanea CM, Popescu VD (2017), *Recipe for success: A network perspective of partnership in nature conservation*. Journal for Nature Conservation 38: 21-29
28. 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
29. Nita A, Rozyłowicz L, Manolache S, Ciocanea C M, Miu IV, Popescu VD (2016) *Collaboration Networks in Applied Conservation Projects across Europe*. PLOS ONE 11(10): e0164503
30. 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
31. Popescu VD, Artelle KA, Pop MI, Manolache S, Rozyłowicz L (2016) *Assessing biological realism of wildlife population estimates in data-poor systems*. Journal of Applied Ecology, 53: 1248-1259
32. Tudor CA, Iojă IC, Rozyłowicz L, Stupariu I, Hersperger AM (2015) *Similarities and differences in the assessment of land-use associations by local people and experts*, Land Use Policy 49: 341–351
33. 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.
34. Stănescu F., Buhaciuc E, Szekely P, Szekely D., Rozyłowicz L., Cogălniceanu D. (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.
35. Popescu DV, Rozyłowicz L, Niculae IM, Cucu LA, Hartel T (2014) *Species, habitats, society: An evaluation of research supporting EU's Natura 2000 network*, PLoS ONE 9(11): e113648.
36. Hartel T, Sos T, Popescu VD, Băncilă RI, 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.
37. Mikoláš M, Svoboda M, Pouska V, Morrissey RC, Donato DC, Keeton WS, Nagel T, Popescu VD, Müller J, Bässler C, Knorn J, Rozyłowicz L, Enescu MC, 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.

38. Niță MR, Ioja 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.
39. Manolache S., Rozyłowicz L., Patroescu M (2014) Protecting Eastern Hermann's tortoise in Romania: past, present and perspectives. Chelonii 9:84-87
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. Iosif R, Rozyłowicz L, Popescu DV (2013) *Modeling road mortality hotspots of Eastern Hermann's tortoise in Romania*. Amphibia-Reptilia 34: 163 – 172.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. Ioja 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.
49. Ioja CI, Pătroescu M, Rozyłowicz L, Popescu VD, Vergheteș M, Felciuc M (2010) *The efficacy of Romania's protected areas network in conserving biodiversity*. Biological Conservation 143: 2468-2476.
50. 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.
51. 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.
52. Pătroescu M., Ioja C., Rozyłowicz L., Niță M., Ioja A., Vânău G., Onose D. (2010) Indoor Air Quality in Bucharest Housings in the Framework of Present Environmental Changes. Forum geografic IX(9): 97-106.
53. 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.
54. Matache M. L., Ioja 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.
55. 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
56. 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.
57. Patroescu M., Chincea I., Pascovici N., Ioja, 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, Seria Științele Naturii, XIV, 64-92.

58. 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.
59. Rozyłowicz L., Tetelea C., Popescu V. (2003) *Potential habitats of Hermann's tortoise (Testudo hermanni boettgeri, Mojsisovcic, 1888) in the Iron Gates Natural Park, Romania*, Proceedings of the First International Conference on Environmental Research and Assessment 1 355-366.
60. Patroescu M., Ioja C., Rozyłowicz L. (2001) *Protection and restoration measures of mountain wetlands*. Analele Universității București: Geografie 50 19
61. Matache M.L., Rozyłowicz L., Ropota M., Capota P. (2000) *Landfills impact on the environment quality. Case study: Sf. Gheorghe – Covasna county*, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timisoara Romania, Seria Chimie si Mediu 45(1) 122-128
62. Patroescu M., Ghincea M., Cenac Mehedinți 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.
63. Pătroescu M., Cenac-Mehedinți M., Osaci-Costache G., Rozyłowicz L. (2000) *Zone și arii protejate în Municipiul București*. Analele Universității din Timișoara–seria geografie vol IX
64. Patroescu M., Toma S., Rozyłowicz L., Cenac Mehedinți, M. (2000) *Ierarhizarea peisajelor rurale din Câmpia Română funcție de vulnerabilitatea la degradare și suportabilitate a presiunii umane*, Geographica Timisiensis, VIII-IX, 235-245.
65. Gavrilidis A.A., Nita A., Rozyłowicz L. (under review) *Past industrial stimulate public participation in transboundary Environmental Impact Assessment*. Journal of Environmental Management
66. Neagu A.C., Manolache S., Rozyłowicz L. (under review) *The drums of war are beating louder. Media coverage of brown bears in Romania*. Nature conservation
67. Koning J.H.C., Konczal A.A., Larse J.B., Felton A., Lawrence A., Ammer C., Angelstam P., Arano I.M., Bjarstig T., Blondet M., Calvino-Cancela M., Vrees R., Dolriis C., Jaroszewicz B., Johansson J., Lexer M.J., Nichiforel L., Niedziałkowski K., Paillet Y., Rozyłowicz L., Sotirov M., Stokes V., Thorsen B.J., Vandekerckhove K., Wallin I., Weiss G., Schulz T., Wohlgemuth T., Zlatanov T., Winkel G. (under review) *Integrating nature and people in European forest management. What is the role of participation?* Ambio

Cărți

1. Rozyłowicz L., Pătroescu M., Jiplea M.C., Bagrinovschi V., Baratkı 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 Porțile de Fier: monografie*. Culturae Hereditatem, Bucuresti.
2. Rozyłowicz L., Bodescu, F. P., Gavrilidis, A. A., Miu, I. V., Moale, C., Manolache, S., Nita, A., Matache, M. L., Ciocănea, 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
3. 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 Romane.
4. 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*, Editura Universității din București, București.
5. Primack, R.B., Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Ioja, I. (2008) *Fundamentele conservării diversității biologice*, Ed. AGIR, București.
6. Patroescu M., Chincea I., Rozyłowicz L., Sorescu C. (Eds.) (2007) *Padurile cu pin negru de Banat (Pinus nigra ssp. banatica) sit Natura 2000*. Editura Brumar
7. Rey V., Groza O., Ianos I., Patroescu M. (Eds) (2006) *Atlasul Romaniei*. Enciclopedia Rao (colaborator)

8. Primack, R.B., Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Ioja, I. (2002) *Conservarea diversității biologice*, Ed. Tehnică, București.
9. Rey V., Groza O., Ianos I., Patroescu M. (Eds) (2002) *Atlasul Romaniei*. Editura Rao (colaborator)
10. Rey V., Groza O., Ianos I., Patroescu M. (Eds) (2000) *Atlas de la Roumanie*. Reclus. La Documentation française (colaborator)

Capitole cărți

1. Nita A., Rozyłowicz L. (2022) *A network-based approach to understanding international cooperation in environmental protection*. In: Özyer T. (Ed) *Social Media Analysis for Event Detection*. Lecture Notes in Social Networks. Springer, Cham
2. Nita A., Treur J., Rozyłowicz L. (2021) *Integrating Multilevel Adaptive Models to Develop Systematic, Transparent, and Participatory EIA Practice*. In: Silhavy R., Silhavy P., Prokopova Z. (eds) *Data Science and Intelligent Systems*. CoMeSySo 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Cham.
3. Nita A., Manolache S., Ciocanea C.M., Rozyłowicz L. (2019) *Real-World Application of Ego-Network Analysis to Evaluate Environmental Management Structures*. In: Karampelas P., Kawash J., Özyer T. (eds) *From Security to Community Detection in Social Networking Platforms*. Lecture Notes in Social Networks. Springer, Cham
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Pătroescu, M., Rozyłowicz, L. (2000) *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 cercetare (selectie)

1. 2022-2025: Evaluarea raspunsului comunitatilor alpine la modificarile globale. UEFISCDI PN-III-P4-PCE-2021-0818 – cercetator senior
2. 2022-2024: Planificarea spațială a activităților de management a speciilor alogene din România. PN-III-P1-1.1-PD-2021-0378 - mentor
3. 2020-2022: Benefits and constraints of joint decision making in Romania. From public participation to collaborative Environmental Impact Assessment. UEFISCDI PN-III-P1-1.1-TE-2019-1039 – cercetator principal
4. 2019-2025: LIFE ROSalia Conservation of saproxylic beetles in the Carpathians, LIFE Nature, LIFE19 NAT/RO/000023, European Union – The Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME) – responsabil contract UNIBUC
5. 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, Ministerul Fondurilor Europene SMIS 120008 – responsabil workpackage distributie specii invazive

6. 2017-2019: A social network approach for assessing sustainability of traditionally managed grasslands in a policy-driven management context, UEFISCDI PN-III-P4-ID-PCE-2016-0483 – director proiect
7. 2017-2019: Argos based applications for real time wildlife monitoring in Romania (BioMoveFix), UEFISCDI PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568 – director proiect
8. 2015-2017: Incorporating sources of uncertainty in large carnivore management and conservation in Romania, PN-II-RU-TE-2014-4-0058, UEFISCDI – cercetator senior
9. 2015-2017: Integrating social network theory into systematic conservation planning, UEFISCDI PN-II-RU-TE-2014-4-1039 – director proiect
10. 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 – director proiect
11. 2011-2015: Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands. European Commision – responsabil contract UNIBUC
12. 2008-2009: The Hermann Tortoises – Preserving the Flagship Species for South West Romania. Booster RSG 49.01.08. The Rufford Small Grants Foundation UK
13. 2006-2007: Securing the Future of Hermann Tortoise in South West Romania. Second RSG 49.01.08. The Rufford Small Grants Foundation UK
14. 2005-2009: Enhancing the protection system of large carnivores in Vrancea county. LIFE05 NAT/RO/000170. European Commision – responsabil contract UNIBUC
15. 2001-2005: In situ conservation of large carnivore in Vrancea County. LIFE02 NAT/RO/008576. European Commision – responsabil contract UNIBUC

Membru comisii reprezentative

1. 2020-2024: Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU). Comisia Stiințele Pământului (Știința Mediului). Vicepreședinte
2. 2016-2020: Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU). Comisia Stiințele Pământului (Știința Mediului).

Membru societăți profesionale:

1. Chelonia Romania (vicepresedinte)
2. International Biogeography Society
3. Society for Conservation Biology
4. Ecological Society of America

Evaluator granturi:

1. 2015- 2018 MWH Global – LIFE Nature European Commission (LIFE Nature and Biodiversity panel)
2. 2018-2019 Stantec – LIFE Nature European Commission (LIFE Nature and Biodiversity panel)
3. 2017- 2021 Marie Skłodowska-Curie Actions Horizon 2020, Horizon Europe European Commission
4. 2017- 2021 Horizon 2020 (Environmental Science panel)
5. 2022 Horizon Europe (Ecology panel)
6. 2017 ISF (Ecology panel)
7. 2016 UEFISCDI (Panel Stiintele Pamantului)

Academic Editor:

8. Plos One (din 2018)

9. Frontiers in Ecology and Evolution (din 2017)
10. Frontiers in Environmental Sciences (din 2017)

