

Europass Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

Adresa

E-mail

Pagina web

Fax

Naționalitate

Data nașterii

Manolache Anna - Steluța

1 Nicolae Balcescu, 010041, Bucharest, Romania

aanamanola13@gmail.com

www.ccmesi.ro

0040 21 310 38 72

română

13.04.2016

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Educație și formare

Perioada

Calificare/diploma obținută

Numele instituției de învățământ

Perioada

Calificare/diploma obținută

Numele instituției de învățământ

Perioada

Calificare/diploma obținută

Numele instituției de învățământ

Perioada

Calificare/diploma obținută

Numele instituției de învățământ

Februarie 2016 - prezent

Asistent cercetare

Universitatea din București – Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuarea Studiilor de Impact

August 2004 - 2016

Expert de mediu - ecolog

Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice

Decembrie 2008 – ianuarie 2016

Coordonator campanii educaționale în domeniul biodiversității - colaborator

Universitatea din București – Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuarea Studiilor de Impact

Septembrie 2008 – decembrie 2008

Internship

Montgomery Watson Harza MWH, Milano, Italia

Iulie 2007 – decembrie 2007

Profesor științe

SABIS International School of Choueifat, Al Ain, Emiratele Arabe Unite

Octombrie 2015 - prezent

Doctorand - Titlul tezei: Administrarea siturilor Natura 2000 în România din perspectiva rețelor sociale, îndrumător Prof. univ. Dr Laurențiu Rozyłowicz

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

2008

Magister în Economia și Managementul Mediului

Universitatea Comercială „Luigi Bocconi”, Milano, Italia

1999

Magister în Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

1998

Licențiat în Știința mediului

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Aptitudini personale și competențe

scriere propuneri de finanțare, management proiecte, realizare studii de cercetare ecologică (specii invazive, situri și specii Natura 2000, herpetofaună, mamifere). Cunoaștere metode de realizare a anchetelor sociologice, cunoaștere metode de evaluare a managementului ariilor protejate din punct de vedere sociologic (activități de teren în vederea realizării anchetelor sociologice, prelucrare rezultate).

Limba maternă**Română****Limbi străine cunoscute****Autoevaluare****Nivel european (*)****Engleză****Franceză****Italiană**

		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Vorbire			
	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	

Competențe informatice

softuri pentru analiza rețelelor sociale (UCINET, NetDraw), programe GIS, programe statistică (SPSS, MyStat, RStudio).

cunoaștere foarte bună a operării pe calculator (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, CorelDraw, Photoshop), EndNote, programe GIS, programe statistică (SPSS, MyStat, RStudio).

Activitate profesională**Contracte cercetare**

- 2019-2022: expert biodiversitate** în echipa proiectului "Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive", **director proiect: Nicolae Manta**
- 2017-2019: asistent cercetare, membru** în echipa de cercetare a proiectului "Aplicarea teoriei rețelelor sociale pentru evaluarea rezilienței pașiiștilor gestionate tradițional, într-un context de management bazat pe politici supranaționale" - proiect finanțat prin PN-III-P4-ID-PCE-2016-0483, UEFISCDI, **director proiect: Laurențiu Rozyłowicz**.
- Martie 2017-2018: asistent cercetare, membru** în echipa de cercetare a proiectului "Aplicații Argos pentru monitorizarea în timp real a animalelor sălbatice în România" – proiect finanțat prin PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568, UEFISCDI, **director proiect: Laurențiu Rozyłowicz**.
- Februarie 2016-2017: asistent cercetare, membru** în echipa de cercetare a proiectului "Integrarea teoriei rețelelor sociale în planificarea sistematică a conservării" – proiect finanțat prin PN-II-RU-TE-2014-4, UEFISCDI, **director proiect: Laurențiu Rozyłowicz**.
- Februarie 2016-septembrie 2017: asistent cercetare, membru** în echipa de cercetare a proiectului "Metodologie pentru managementul și soluționarea conflictelor de mediu în siturile Natura 2000" - PN-II-RU-TE-2014-4-0673, UEFISCDI, **director proiect: Cristian Iojă**
- Aprilie 2015–August 2016: membru** în echipa de cercetare a proiectului "Assessing the conservation status of endangered, vulnerable, and data deficient Longicorn Beetles (Family: Cerambycidae) in traditionally - managed Romanian forests", proiect finanțat prin Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, **director proiect: Bekka Brodie**
- Aprilie 2015–mai 2016: director proiect:** "Management participativ pentru eliminarea speciilor invazive din aria protejată Lunca Siretului Inferior" - proiect finanțat prin granturile SEE 2009 – 2014, în cadrul Fondului ONG în România.
- 2013-2014: expert POS Mediu Axa 4 - Servicii pentru elaborarea Planurilor de management aferente Proiectului "Imbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanta", expert evaluare mamifere, colaborare Chelonia Romania.**

9. **2011-2014: coordonare activitati educative** LIFE10 NAT/RO/740 –“ Îmbunătățirea statutului de conservare al speciilor și habitatelor prioritare din zona umedă Porțile de Fier”, proiect finanțat de Comisia Europeană, **director proiect: Carmen Sorescu.**
10. **2008-2009: membru în echipa de cercetare** a proiectului: Protejarea Țestoasei lui Hermann în SV României”. Booster Rufford Small Grant 49.01.08, Rufford Small Grants for Nature Conservation, Great Britain, **director Rozyłowicz Laurențiu.**
11. **2005-2009: coordonare activitati educative** LIFE05NAT/RO/000170 “Îmbunătățirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea”, Comisia Europeană LIFE Nature III, **director proiect: Rozyłowicz Laurențiu**
12. **2002-2005: membru în echipa de cercetare** a proiectului: LIFE02NAT/RO/8576, “Conservarea in situ a carnivorelor mari in județul Vrancea” Comisia Europeană LIFE Nature III, **director Rozyłowicz Laurențiu.**
13. **2005: director grant** Asociația Balcanică de Mediu Balkan (B.E.N.A) & TUBORG România, Programul pentru burse de cercetare în domeniul protecției mediului înconjurător pentru proiectul “Stabilirea măsurilor de protecție pentru specia strict protejată *Testudo hermanni* (Țestoasa lui Herman) în România”;
14. **2000-2005: membru în echipa de cercetare** a proiectului: LIFE00NAT/RO/7171, Parcul Natural Porțile de Fier – managementul și conservarea habitatelor”, Comisia Europeană, **director Pătrocescu Maria.**
15. **2003: membru în echipa de cercetare** a proiectului: Evaluarea stării mediului în eșantioane de țesut urban din Municipiul București, beneficiar SC METROUL SA București.
16. **1997 – 1998: membru în echipa de cercetare** a proiectului: Particularități fizico-chimice ale apei Dunării din acumularea Porțile de Fier I pe tronsonul Baziaș – Gura Bahna, beneficiar I.C.I.M.

Articole/studii de specialitate

1. Nita, A., T. Hartel, **S. Manolache**, C. M. Ciocanea, I. V. Miu, and L. Rozyłowicz. 2019. *Who is researching biodiversity hotspots in Eastern Europe? A case study on the grasslands in Romania.* PLOS ONE 14:e0217638.
2. Brodie B.S., Popescu V.D., Iosif R., Ciocanea C., **Manolache S.**, Vanau G., 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.
3. 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.
4. 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.
5. Miu, I. V., G. B. Chisamera, V. D. Popescu, R. Iosif, A. Nita, **S. Manolache**, V. D. Gavril, I. Cobzaru, and L. Rozyłowicz (2018) *Conservation priorities for terrestrial mammals in Dobrogea Region, Romania.* ZooKeys:133-158.
6. **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.
7. 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
8. **Manolache, S.**, C. M. Ciocanea, L. Rozyłowicz, and A. Nita. 2017. *Natura 2000 in Romania - a decade of governance challenges.* European Journal of Geography 8:24-34.
9. Popescu, V.D., Artelle, K., Pop, M., **Manolache, S.**, Rozyłowicz, L. (2016) *Assessing biological realism of wildlife population estimates in data-poor systems.* Journal of Applied Ecology 53(4):1248–1259.
10. Nita, A., Rozyłowicz, L., **Manolache, S.**, Ciocanea, C.M., Miu, I., Popescu, V.D. (2016) *Collaboration Networks in Applied Conservation Projects across Europe.* PLoS ONE 11(10).
11. Ioja, C., Hossu, C.A., Nita, M.R., Onose, D. A., Badiu, D.L., **Manolache, S.** (2016) *Indicators for Environmental Conflict Monitoring in Natura 2000 Sites.* Procedia Environmental Sciences Volume 32, 4-11.

12. Rozyłowicz, L., Chiriac, S., Radu, S.M., **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 (1), 122-127.

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute

1. Nita, A., **S. Manolache**, C. M. Ciocanea, and L. Rozyłowicz. 2019. *Real-World Application of Ego-Network Analysis to Evaluate Environmental Management Structures.* Pages 1-16 în P. Karampelas, J. Kawash, and T. Özyer, editors. From Security to Community Detection in Social Networking Platforms. Springer International Publishing, Cham.
2. Nita, A., C. M. Ciocanea, **S. Manolache**, L. Rozyłowicz. 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. <https://doi.org/10.1007/s13278-018-0509-y>
3. Nita A., Ciocanea C.M., **Manolache S.**, Rozyłowicz, L. (2017) *A social network approach to diagnose public participation in protected areas management Insights from a Natura 2000 case study.* În Proceeding ASONAM '17 Proceedings of the 2017 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining 2017, Pages 771-774.
4. Nita A., **Manolache S.**, Ciocanea C.M., Rozyłowicz, L. (2017) *Characterizing protected areas management using ego-networks.* Proceeding ASONAM '17 Proceedings of the 2017 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining 2017, Pages 642-643.
5. **Manolache, S.**, Rozyłowicz, L., Pătroescu M. (2014) *Protecting Eastern Hermann's tortoise in Romania: past, present and perspectives.* Chelonii, vol. 9, Août 2014: Atelier international sur la gestion et la restauration des populations et habitats de la Tortue d' Hermann. Conference 18-20 September 2013, Le Luc-en-Provence, Franța. 89 pg.
6. Rozyłowicz, L., **Manolache, S.** (2006) *Ecological network for large carnivores in Romania - from local to national scale.* Swiss Federal Research Institute WSL (eds) 2006: Biodiversity Conservation – From Genes to Habitats. Abstracts. Conference 23–24 November 2006 in Davos, Switzerland. 39 pp.

Alte publicații

1. Rozyłowicz, L., Bodescu, F.P., Gavrilidis, A.A., Miu, I.V., C. Moale; **Manolache, S.**, Nița, A., Matache, M. L.; Ciocanea, C. M., (2018) *Tehnici de monitorizare a deplasărilor animalelor sălbatice.* Manual. Universitatea din București, București. DOI: 10.5281/ZENODO.1344839
2. **Manolache S.**, Gavrilidis A.A. (2016) *Plan de acțiune pentru managementul participativ al speciilor de arbori invazivi Amorpha fruticosa și Ailanthus altissima din arealul Sitului Natura 2000 Lunca Siretului Inferior.* ACDB, Focșani
3. **Manolache S.**, Sorescu C., Ciocanea C., Goia I., Rozyłowicz L. (2013) *Zona umedă Porțile de Fier – Amenințări și măsuri de conservare,* APM Caraș Severin, Reșița.
4. **Manolache S.**, Sorescu C., Ciocanea C., Goia I., Rozyłowicz L. (2013) *Păsările și habitatele zonei umede Porțile de Fier,* APM Caraș Severin, Reșița
5. **Manolache S.**, Rozyłowicz L., Chiriac S., Sandu R. M. (2009) *Parcul Natural Putna - Vrancea – Element cheie în conservarea carnivorelor mari,* APM Vrancea, Focșani
6. **Manolache S.** (2006) *Siturile Natura 2000 din județul Vrancea.* APM Vrancea, Focșani

Manifestări științifice

- **S. Manolache**, A. Nița, L. Rozyłowicz, I. Miu, C. M. Pioarca-Ciocănea, V. Popescu, 2018, *Abordări ale teoriei rețelelor sociale pentru înțelegerea guvernanței ariilor protejate în România,* Conferința Anuală a Facultății de Geografie, 7-18 noiembrie 2018, București, România
- **S. Manolache**, A. Nita, C. Ciocanea, I. Miu, L. Rozyłowicz, T. Hartel, 2018, *Exploring the patterns of scientific cooperation on Romania's grasslands management,* XXXVIII Sunbelt 2018 Conference, 26 June–1 July 2018, Utrecht, Germania
- Nita, A., T. Hartel, **S. Manolache**, C. M. Pioarca-Ciocănea, I. V. Miu, L. Rozyłowicz, 2018, *A social network approach for assessing sustainability of traditionally managed grasslands in a policy-driven management context,* 5th European Congress of Conservation Biology, 12 – 15 June 2018, Jyväskylä, Finlanda

- Nita, A., T. Hartel, **S. Manolache**, C. M. Pioarca-Ciocanea, I. V. Miu, L. Rozyłowicz, 2018, *Understanding how the scientific community influences grasslands' management decisions – a social network approach*, 5th European Congress of Conservation Biology, 12 – 15 June 2018, Jyväskylä, Finlanda
- L. Rozyłowicz, A. Gavrilidis, I. V. Miu, M. Matache, **S. Manolache**, C. M. Pioarca-Ciocanea, C. Moale, A. Nita, F. Bodescu, 2017, *Evaluation of Argos telemetry accuracy in Romania compared with GPS data*, International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 22 -25 November 2017, București, România
- A. Nita, **S. Manolache**, C.M. Ciocanea, L. Rozyłowicz, 2017, *Evaluating and predicting the structure of Natura 2000 sites management through Ego Network Analysis*, Third European Conference on Social Networks - EUSN 2017, 26 - 29 September 2017, Mainz, Germania
- F. Bodescu, S. Manolache, A. Gavrilidis, I. V. Miu, M. Matache, C. M. Pioarca-Ciocanea, C. Moale, A. Nita, L. Rozyłowicz, 2017, *Argos based applications for real time wildlife monitoring in Romania (BioMoveFix)*, International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 22 -25 November 2017, București, România
- Nita, A., **S. Manolache**, C. M. Ciocanea, Rozyłowicz, 2017, *A social network approach to diagnose public participation in protected areas management Insights from a Natura 2000 case study*, 2017 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, 31 July - 03 August 2017, Sydney, Australia
- **S. Manolache**, Nita, A., C. M. Ciocanea, L. Rozyłowicz, V. Popescu, 2017, *Metrics for evaluating social network governance of Natura 2000 sites of Romania*, Ecology & Safety 26th International Conference. 23–27 June 2017, Elenite, Bulgaria.
- Nita, A., **S. Manolache**, C. M. Ciocanea, Rozyłowicz, 2017, *Characterizing protected areas management using ego-networks*, 2017 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, 31 July - 03 August 2017, Sydney, Australia
- Nita A, Rozyłowicz L, **Manolache S**, Ciocanea C.M., 2016, *Networking opportunities in applied conservation projects. Case study – LIFE Nature projects in Romania*. Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography, 18– 19 November 2016, București, România.
- **S. Manolache**, Ciocanea C. M., Rozyłowicz L., Nita A., 2016, *Implementation of Natura 2000 in Romania, 9 years of governance challenges*, EUROGEO 2016 - Geographic Information: for a better world, 29 – 30 September 2016, Malaga, Spania.
- **Manolache S.**, Ciocanea C.M., Nita A., Popescu D.V, Matache M.L., Rozyłowicz L. 2016, *Management of protected areas in Romania – from governing to governance*, 22nd Annual International Sustainable Development Research Society Conference, 13.07.2016 – 15.07.2016, Lisboa, Portugalia.
- Nita A., Rozyłowicz L., **Manolache S.**, Ciocănea C. M., Popescu V.D., 2016, *Collaboration networks in LIFE Nature projects across Europe*, 2016 Joint BES and CCI Annual Symposium Making a Difference in Conservation: Improving the Links Between Ecological Research, Policy and Practice, April 11 – 13 2016, Cambridge, Marea Britanie
- Rozyłowicz L., Nita A., Sorescu C., Chisamera G., Ciocanea C., **Manolache S.**, 2015 *Applied Conservation Planning Within a Romanian Natura 2000 Wetland – lessons From a LIFE Nature Project P23 Hydrology*, The 9th IALE World Congress, July 5-10, 2015 Portland, Oregon, USA.
- Ciocănea C.M., Sorescu C., Chincea T., **Manolache S.**, 2014, *Danube's Iron Gates wetlands: threats and conservation measures*, Proceedings - IX European Wetland Congress, 6th European Pond Conservation Network, Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development, Edited by: Comin F.A., Lamana A., Espanol C, Garcia M, Instituto Porenaico de Ecologia – CSIC, 14-18 September, Huesca, Spania.
- Sorescu C., Chincea T., Ciocănea C.M., **Manolache S.**, Mihoc C., Cătălina A., Ianoși M., 2014, *Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands*, Proceedings - IX European Wetland Congress, 6th European Pond Conservation Network, Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development, 14-18 September, Huesca, Spain, Edited by: Comin F.A., Lamana A., Espanol C, Garcia M, Instituto Porenaico de Ecologia – CSIC, 14-18 September, Huesca, Spania.
- **Manolache S.**, Rozyłowicz L., Pătroescu M., 2013, *Protecting Eastern Hermann's tortoise in Romania: past, present, and perspectives*, International workshop on the management and restoration of Hermann's tortoise populations and habitats 18-20 September 2013, Le Luc-en-Provence, Franța.
- Rozyłowicz L., **Manolache S.**, 2006, *Ecological network for large carnivores in Romania – from local to national scale*, Biodiversity Conservation, from gene to habitat, IntraBioDiv, 23-24 November 2006, Davos, Elveția.