

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume (s) **NIȚĂ MIHAI RĂZVAN**
E-mail mihairazvan.nita@g.unibuc.ro

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitati educativ-instructive
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, Sector 1, 010041, Bucuresti, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2016 – Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitati educativ-instructive
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, Sector 1, 010041, Bucuresti, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2013 – Septembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitati educativ-instructive
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, Sector 1, 010041, Bucuresti, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Ianuarie 2012 – Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitati educativ-instructive
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, Sector 1, 010041, Bucuresti, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada Iulie 2007 – prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetator științific

Principalele activități și responsabilități Membru în echipele de elaborare, documentare, traducere, colectare de date, realizarea de măsurători și observații de teren pentru proiecte de cercetare științifică, participarea la manifestări științifice internaționale și naționale, publicarea de articole științifice

Numele și adresa angajatorului Universitatea din București, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, Sector 1, 010041, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetarea mediului, Educație

Educație și formare

Perioada Iunie 2021

Calificarea / diploma obținută Abilitare în Geografie

Titlul tezei / coordonator Challenges in bridging the nature - urban divide in planning Romanian cities

Perioada Octombrie 2007 – Iulie 2011

Calificarea / diploma obținută Doctor în Geografie

Titlul tezei / coordonator Dinamica rezidențialului în Zona Metropolitană a Municipiului București și proiecția ei în starea mediului / Prof. univ. dr. Maria PĂTROESCU

Domenii principale studiate / competențe dobândite Conservarea biodiversității, Dezvoltare locală și regională, Geografia Mediului, GIS,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Școala Doctorală « Simion Mehedinți-Natura și dezvoltarea durabilă »

Perioada Octombrie 2006 – iunie 2007

Calificarea / diploma obținută Master în Geografie – specializarea Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională

Titlul tezei / coordonator Dinamica peisajelor în Câmpia Snagovului / Conf. univ. dr. Marian MARIN

Domenii principale studiate / competențe dobândite Analiza pluridisciplinară a antropizării mediilor naturale, Tehnici de evaluare a peisajelor,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Perioada Octombrie 2002 – iunie 2006

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Geografie – specializarea Geografie Mediului

Titlul tezei / coordonator Calitatea factorilor de mediu și influența antropică în sectorul nordic al Câmpiei Vlăsiei / Conf. univ. dr. Razvan OPREA

Domenii principale studiate / competențe dobândite Geografie, Organizare și planificare regională, GIS, Geografia Mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine	Autoevaluare				Conversație				Scris	
	Înțelegere				Interacțiune					
Nivel european (*)	Vorbit		Citit		Interacțiune		Creație			
Engleză	C1	EXCELENT	C1	EXCELENT	C1	EXCELENT	C1	EXCELENT	C1	EXCELLENT
Franceză	B2	GOOD	C1	EXCELENT	B2	GOOD	B2	GOOD	B2	MODERAT

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Cunoștințe și competențe de utilizare a calculatorului ArcGIS 9.3, Adobe CS 3 Suite, Microsoft Office, CorelDraw Suite.

Premii Premiul Simion Mehedinți al Institutului de Geografie, Academia Română, 2007
Premii UEFISCDI pentru articole ISI

Informații suplimentare Membru al Senatului Universității din București (2015-prezent)
Președinte al Consiliului Științific al Senatului Universității din București (2023-prezent)
Membru al Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) (2024-prezent)
Director al Departamentului de Geografie Regională și Mediu, Universitatea din București (2019-prezent)
Membru al Consiliului Profesorat – Facultatea de Geografie UB (2011-prezent)
Membru al Comisiei de Etică a Cercetării Științifice UB (2014-2024)
Responsabil filiala Geografia Turismului Călimănești (2011-2016)
2014, Certificat Evaluator Proiecte - Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Varstnice, SC Structural Euro Fond & Trening SRL
2011, Certificat Auditor de Mediu – Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Auditeco GES
Curs de perfecționare Predarea, învățarea și evaluarea în învățământul superior în cadrul POSDRU/57/1.3/S/26646 *Formare continuă de tip blended learning pentru cadrele didactice universitare*
Bursa Doctorală pe tema *Dinamica rezidențialului și proiecția ei în starea mediului în Zona Metropolitană a Municipiului București*, câștigată prin concurs
Membru Societatea de Geografie din România (SGR) din 2015
Membru al Society for Urban Ecology (SURE) din 2014
Membru al International Association People-Environment Studies (IAPS) din 2018
Membru al Asociației Române de Mediu (ASRM) din 2021
Membru al Asociației Profesionale a Urbanistilor din România (APUR) din 2022
Membru al Eklipse WG on Nature-Based Solutions
Membru al Comitetului de conducere Platforma ThinkNature și responsabil pentru regiunea temperat-continentală
Reviewer pentru Urban Forestry and Urban Greening, Environmental Research, Science of the Total Environment, Sustainable Cities and Society, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Sustainability, Journal of Environmental and Tourism Analyses
Editor Special Issue – Procedia Environmental Sciences, Volume 32

Membru al Comitetului de Management în COST Action CA20138, *Network on water-energy-food nexus for a low-carbon economy in Europe and beyond* (NEXUSNET)
Membru suplimentar al Comitetului de Management în Cost Action CA17133 - *Implementing nature-based solutions for creating a resourceful circular city*. 2018-2021.
Membru suplimentar al Comitetului de Management în Cost Action ES1101 „*Earth System Science and Environmental Management (ESSEM) COST Action ES1101 – HarmBio*” 2011-2016

Anexe | Lista de lucrări publicate, contracte de cercetare și participări la conferințe

01 Feb. 2026

A. 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. Iojă I.C., **Niță M.R.**, Hossu C.A., Onose D.A., Badiu D.L., Cheval S., Popa A.M., Mitincu C.G. (2020), *Soluții verzi pentru orașele din România*, Ed. Ars Docendi, București
3. **Niță M.R.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A., Badiu D.L., Năstase I.I. (2017), *Infrastructuri verzi pentru o planificare urbană durabilă*, Ed. Ars Docendi, București
4. **Niță, M.R.** (2016), *Infrastructuri verzi – o abordare geografică*, Ed. Etnologică, București
5. Iojă C., **Niță M.R.**, Vânău G., Onose D., Gavrilidis A., Hossu A. (2015), *Managementul conflictelor de mediu*, Ed. Universității din București. București
6. **Niță, M.R.** (2012), *Dinamica rezidențialului din zona metropolitană a municipiului București și evaluarea proiecției ei în starea mediului*, Ed. Universității din București. București
7. Patroescu, M., Iojă, C., Rozyłowicz, L., Vânău, G.O., **Niță, M.R.**, Iojă, A., Pătroescu-Klotz, I. (2012), *Evaluarea integrată a calității mediului în spații rezidențiale*, Ed. Academiei Române. București.

A. CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Niță A., Niculae I.M., Pătroescu M. (2022) The Danube River: Between Conservation and Human Pressures in the Iron Gates Natural Park, in Negm A., Zaharia L., Ioana-Toroimac G. (eds) *The Lower Danube River - Hydro-Environmental Issues and Sustainability*, Springer Cham, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-03865-5>
2. Clius M., Mustățea M., Chendeș V., **Niță M.R.** (2022), Land management practices favoring environmental conservation in the Danube Lower Valley (Romania), in Negm A., Zaharia L., Ioana-Toroimac G. (eds) *The Lower Danube River - Hydro-Environmental Issues and Sustainability*, Springer Cham, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-03865-5>
3. **Niță M.R.**, Jiplea M.C., Onose D.A., Pătroescu M. (2021) *Parcul Natural Porțile de Fier. Repere administrative și legislative*, în Rozyłowicz, Pătroescu et al. (2021) *Parcul Natural Porțile de Fier: monografie*. Culturae Hereditatem, Bucuresti
4. Niculae I.M., Toboiu C.V., Pătroescu M., Iojă C.I., **Niță M.R.**, Ciocănea C.M. (2021) Comunitățile umane și peisajele din Parcul Natural Porțile de Fier, în Rozyłowicz, Pătroescu et al. (2021) *Parcul Natural Porțile de Fier: monografie*. Culturae Hereditatem, Bucuresti
5. **Niță M.R.**, Iojă I.C., Popa A.M (2020) *Searching for the perfect balance in the multifunctionality of urban green parks*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin, ISBN 978-3-030-37716-8
6. Iojă I.C., Breuste J., Vânău G.O., Hossu C.A., **Niță M.R.**, Popa A.M., Onose D.A., Slave A.R. (2020) *Bridging the people-nature divide using the participatory planning of urban protected areas*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin, ISBN 978-3-030-37716-8
7. Badiu D.L., Hossu C.A., Iojă I.C., **Niță M.R.** (2020) *The nature outside cities: trade-offs and synergies of cultural ecosystem services from Natura 2000 sites*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin, ISBN 978-3-030-37716-8
8. Onose D.A., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Badiu D.L., Hossu C.A. (2020) *Green struggle – Environmental conflicts involving urban green areas in Bucharest city*, in Breuste, J.; M. Artmann; I.C. Iojă; S. Qureshi (eds.), *Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice*, Springer Press, Berlin, ISBN 978-3-030-37716-8
9. **Niță M.R.**, Vânău G.O., Onose D.A., Niculae M.I., Gavrilidis A.A., Piorcă-Ciocănea C.M., Matache M.L. (2019), *Using Geospatial Technologies in Mapping the Distribution and Quality of Ecosystems*, p.39-61 in Koutsopoulos K., de Miguel Gonzalez R., Donert K. (ed.), *Geospatial Challenges in the 21st Century*, Eurogeo Book Series, Springer, ISBN 978-3-030-04749-8, doi.org/10.1007/978-3-030-04750-4
10. Iojă, C., **Niță, M.R.**, Hossu A. (2016), *Environmental Conflicts*, in Novais P., Carneiro D. (ed.), *Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution*, IGI Global Press, ISBN10: 1522502459
11. **Niță M.R.**, Niculae, M.I., Vânău, G.O (2015), *Integrating Spatial Planning of Protected Areas and Transportation Infrastructures*, in Ebru V. Ocalir-Akunall (ed.), *Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency*, IGI Global Press, ISBN10: 1466686480
12. Iojă, C., **Niță M.R.**, Stupariu I. (2014), *Resource Conservation: Key Elements in Sustainable Rural Development*, in Andreopoulou, Z., Samathrakı, V., Louca, S., Vlachopoulou, M. (eds.), *E-Innovation for Sustainable Development of Rural Resources During Global Economic Crisis*, IGI Global Press, ISBN10: 1466645504
13. **Niță, M.R.**, Niculae, M.I., Onose, D.A., Patroescu, M., Vânău, G.O, Ciocănea, C.M (2011), *Natural resources conservation in the influence areas of cities: a case study on Bucharest, Romania* in Ozge Ercoskun (ed.) *Green and Ecological Technologies for Urban Planning: Creating Smart Cities*, IGI Global, ISBN10: 1613504535
14. Iojă, C., Rozyłowicz, L., Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Onose, D.A. (2010), *Agriculture and conservation in the Natura 2000 network – a sustainable development approach of the European Union*, în Z.Andreopoulou, B.Manos, N.Polman, D. Viaggi, (eds.), *Agricultural and environmental informatics, governance and management: Emerging research applications*, pag. 52-60, IGI Global, ISBN10 1609606213

B. ARTICOLE/STUDII DE SPECIALITATE.

B1. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE INDEXATE I.S.I.

B.1.1. Cu Factor de Impact

1. Studer, N., Schaffner, D., ... **Niță M.R.** et al. (2025). Smarter cycling, safer cycling? Acceptance of advanced cyclist assistance systems in 19 European countries. *Ergonomics*, 1–18. <https://doi.org/10.1080/00140139.2025.2588164>

2. Useche S.A., Alonso F., ..., **Niță M.R.** et al. (2025), Sustainably breaking the cycle: How closely are countries' development and welfare indicators related to their cycling safety outcomes? *Sustainable Futures* 10 (2025) 101223, <https://doi.org/10.1016/j.sfr.2025.101223>
3. Vasilescu, A. G., Vijulie, I., **Niță, M. R.**, & Pătru-Stupariu, I. (2025). The role of political support tools in preserving traditional agricultural landscapes. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 1–44. <https://doi.org/10.1080/21683565.2025.2543389>
4. Pătru-Stupariu I., Mustățea M., **Niță M.R.**, Clius M. (2024), Landscape fragmentation and connectivity as key variables on occurrence of human-wildlife interactions, *Annals of Forest Research*, 67(1): 55-76, 2024, <https://doi.org/afr.2024.2670>
5. Trajkovic J.R., Krstic V., ... **Niță M.R.** et al. (2024) Moving Towards a Holistic Approach to Circular Cities: Obstacles and Perspectives for Implementation of Nature-Based Solutions in Europe. *Sustainability* 2024, 16, 7085. <https://doi.org/10.3390/su16167085>
6. **Niță M.R.**, Mitincu C.G., Niță A. (2023), A river runs through it? Exploring the contestation of Environmental Impact Assessment procedures for small hydropower projects, *Energy Research & Social Science*, Volume 96, 102943, <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.102943>
7. Mitincu C.G., **Niță M.R.**, Hossu C.A., Iojă I.C., Niță A. (2023), Stakeholders' involvement in the planning of nature-based solutions: A network analysis approach, *Environmental Science & Policy*, Volume 14, 2023, Pages 69-79, ISSN 1462-9011, <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.12.022>
8. Pindaru, L. C., **Niță, M. R.** (2023). Methods of Including Invasive Species Research in Urban Planning – A Case Study on *Ailanthus altissima*. *Polish Journal of Environmental Studies*. 32(1):689–704, <https://doi.org/10.15244/pjoes/155150>
9. Stoia N.L., **Niță M.R.**, Popa A.M., Iojă I.C. (2022) The green walk—An analysis for evaluating the accessibility of urban green spaces. *Urban Forestry & Urban Greening* 75: 127685, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2022.127685>
10. Gavrilidis A.A., **Niță, M.R.**, Onose D.A. (2023), Healthy landscapes: a review of the research on urban landscapes associated with health and wellbeing, *Journal of Urban and Regional Analysis*, Vol. 15, Issue 1, 15–1 (2023): 27–53, <https://doi.org/10.37043/JURA.2023.15.1.2>
11. Popa A.M., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Onose D.A. (2022) Urban sustainability assessment of Romanian cities, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, August 2022, Vol. 17, No. 2, p. 373 – 385; DOI:10.26471/cjees/2022/017/229
12. Vasilescu A.G., **Niță M.R.**, Stupariu-Pătru I. (2022), Methods for identifying the benefits associated with urban green infrastructures at different urban scales. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 17(1), 69–80.
13. **Niță MR**, Arsene M, Barbu G, Cus AG, Ene M, Serban RM, Stama CM, Stoia LN. (2021), Using Social Media Data to Evaluate Urban Parks Use during the COVID-19 Pandemic. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18(20):10860. <https://doi.org/10.3390/ijerph182010860>
14. Mitincu C.G., Iojă I.C., Hossu C.A., Artmann M., Niță A., **Niță M.R.** (2021) Licensing sustainability related aspects in Strategic Environmental Assessment. Evidence from Romania's urban areas, *Land Use Policy*, 108, 105572
15. Iojă I.C., Badiu D.L., Haase D., Hossu C.A., **Niță M.R.** (2021) How about water? Urban blue infrastructure management in Romania, *Cities* 110, 103084
16. Kronenberg, J., Haase, A., Łaszkiwicz, E., Antal, A., Baravikova, A., Biernacka, M., . . . **Niță M.R.**, Onose, D. A. (2020). Environmental justice in the context of urban green space availability, accessibility, and attractiveness in postsocialist cities. *Cities*, 106, 102862. doi:<https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102862>
17. Gradinaru S.R., Fan P., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Suditu B., Hersperger A.M. (2020) Impact of national policies on patterns of built-up development: an assessment over three decades, *Land Use Policy*, 94, 104510, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104510>
18. **Niță M.R.**, Iojă C.I. (2020). Environmental conflicts in the context of the challenging urban nature. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 15(2), 471–479.
19. Gavrilidis A.A., Popa A.M., **Niță M.R.**, Onose D.A., Badiu D.L. (2020) Planning the unknown: Perception of urban green infrastructure concept in Romania, *Urban Forestry and Urban Greening* 51, 10.1016/j.ufug.2020.126649
20. Onose D.A., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Vânău G.O., Popa A.M. (2020) Too old for recreation? How friendly are urban parks for elderly people? *Sustainability*, 12, 790 (IF 2.592), <https://doi.org/10.3390/su12030790>
21. Badiu D.L., Niță A., Iojă I.C., **Niță M.R.**, (2019) Disentangling the connections: a network analysis of approaches to urban green infrastructure, *Urban Forestry & Urban Greening*, 41: 211-220, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2019.04.013>
22. Hossu C.A., Iojă I.C., Onose D.A., **Niță M.R.**, Popa A.M., Talabă O., Inostroza L (2019), Ecosystem services appreciation of urban lakes in Romania. Synergies and trade-offs between multiple users, *Ecosystem Services*, 37, 100937, <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2019.100937>
23. Gavrilidis A.A., **Niță M.R.**, Onose D.A., Badiu D.L., Năstase I.I., (2019), Methodological framework for urban sprawl control through sustainable planning of urban green infrastructure, *Ecological Indicator*, 96: 67-78, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.10.054>
24. Badiu D.L., Onose D.A., **Niță M.R.**, Laforzezza, R. (2019) From "red" to green? A look into the evolution of green spaces in a post-Socialist city, *Landscape and Urban Planning*, 187: 156-164, <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2018.07.015>
25. Iojă I.C., Osaci-Costache G., Breuste J., Hossu C.A., Gradinaru S.R., Onose D.A., **Niță M.R.**, Skokanova H. (2018) Integrating urban blue and green areas based on historical evidence. *Urban Forestry & Urban Greening*, 34, 217-225, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2018.07.001>
26. **Niță M.R.**, Badiu D.L., Onose D.A., Gavrilidis A.A., Gradinaru S.R., Năstase I.I., Laforzezza R. (2018) Using local knowledge and sustainable transport to promote a greener city: The case of Bucharest, Romania, *Environmental Research*, 160, 331-338, DOI:10.1016/j.envres.2017.10.007
27. **Niță M.R.**, Anghel A.M, Banescu C., Munteanu A.M, Pesamosca S.S., Zetu M., Popa A.M. (2018) Are Romanian urban strategies planning for green?, *European Planning Studies*, Vol. 26, Issue 1, Pages 158-173, DOI: 10.1080/09654313.2017.1382446
28. **Niță M.R.**, Năstase I.I., Badiu D.L., Onose D.A., Gavrilidis A.A. (2018), Evaluating urban forests connectivity in relation to urban functions in Romanian cities, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Science*, Vol. 13, No. 1, DOI: 10.26471/cjees/2018/013/025
29. Hossu C.A., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Hartel T., Badiu D.L., Hersperger A.M. (2017) Need for a cross-sector approach in protected area management. *Land Use Policy*, 69, 586-597, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.10.012>

30. Raymond C.M., Frantzeskaki N., Kabisch N., Berry P., Breil M., **Niță M.R.**, Geneletti D., Calfapietra C. (2017), A framework for assessing and implementing the co-benefits of nature-based solutions in urban areas. *Environmental Science & Policy* 77: 15-24
31. Badiu, D.L., Iojă, I.C., Pătroescu, M., Breuste, J., Artmann, M., **Niță, M.R.**, Grădinaru, S.R., Hossu, C.A., Onose, D.A. (2016), Is urban green space per capita a valuable target to achieve cities' sustainability goals? Romania as a case study, *Ecological Indicators*, Volume 70, November 2016, Pages 53–66, doi:10.1016/j.ecolind.2016.05.044
32. Onose, D.A., **Niță, M.R.**, Ciocănea, C.M., Pătroescu, M., Vânău, G.O., Bodescu, F. (2015), Identifying critical areas of exposure to environmental conflicts using expert opinion and multi-criteria analysis, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 10, No 4, p. 15 - 28
33. Tudor, C.A., Iojă, I.C., Stupariu, I., **Niță, M.R.**, Hersperger, A. (2014), How successful is the resolution of land-use conflicts? A comparison of cases from Switzerland and Romania, *Applied Geography*, 47, 125-136, doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.12.008.
34. **Niță, M.R.**, Iojă, I.C., Rozyłowicz, L., Onose, D.A., Tudor, A.C. (2014), Land-use consequences of cemeteries evolution in the Bucharest Metropolitan Area, *Journal of Environmental Planning and Management*, Vol. 57, Issue 7. doi: 10.1080/09640568.2013.815607
35. Iojă, I.C., **Niță, M.R.**, Vanau, G.O., Onose, D.A., Gavrilidis, A.A. (2014), Using multi-criteria analysis for the identification of spatial land-use conflicts in the Bucharest Metropolitan Area, *Ecological Indicators*, Volume 42, July 2014, Pages 112–121, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.09.029>
36. Iojă, C., Rozyłowicz, L., Pătroescu, M., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O. (2011), Dog walkers' vs. other park visitors' perceptions: The importance of planning sustainable urban parks in Bucharest, Romania, *Landscape and Urban Planning* (2011), doi:10.1016/j.landurbplan.2011.06.002

B.1.2. Fără Factor de Impact

1. Iojă, I.C., Hossu, C.A., **Niță, 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, p. 4-11
2. Gavrilidis A.A., Ciocănea C.M., **Niță, M.R.**, Onose D.A., Năstase, I.I. (2016), Urban Landscape Quality Index – Planning Tool for Evaluating Urban Landscapes and Improving the Quality of Life, *Procedia Environmental Sciences*, Volume 32, p. 155-167
3. Niculae I.M., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O., Pătroescu M. (2016), Evaluating the Functional Connectivity of Natura 2000 Forest Patch for Mammals in Romania, *Procedia Environmental Sciences*, Volume 32, p. 28-37
4. Badiu, D.L., Chincea, I., Iojă, C.I., Niculae, M.I., **Niță, M.R.**, Pătroescu, M., Vânău, G. (2014), The diversity of urban green infrastructures in a former industrial city in Romania. Case study – Reșița, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, Conference Proceededins, Volumul 2, pp. 703-710, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference
5. Grădinaru S.R., Iojă I.C., Pătru-Stupariu I., **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Cârstea E.M. (2013), Land Abandonment Changes between 2005 and 2008 in Bucharest City, *Procedia Technology*, Volume 8, Pages 536-539, ISSN 2212-0173, <http://dx.doi.org/10.1016/j.protcy.2013.11.074>
6. **Niță, M.R.** (2012), Mapping Favorability for Residential Development. Case Study: Bucharest Metropolitan Area, *Procedia Environmental Sciences*, Volume 14, Pages 59–70

B2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNATIONALE

1. **Niță M.R.**, Ovedenie Al., Tufeanu D., (2024), Evaluating the local contribution of university research to sustainable development goals, *Cinq Continents – Revue Roumaine de Geographie*, Vol. 14, No. 30, ISSN 2247-2290, p. 143-161
2. Iojă I.C., **Niță, M.R.**, Onose D.A., Popa A.M. (2023), The influence of indoor plants on human health in cities, *Proceedings of the Romanian Academy, Series B: Chemistry, Life Sciences and Geoscience*, 2023, 25(3), p. 213–220
3. Pîndaru, L., Popescu, B., & **Niță, M.R.** (2021). Comparative analysis on the role of vegetation in controlling the potential effects of gas stations on residential areas. *Forum geografic*, XX(1), 34-42. doi:10.5775/fg.2021.032.i
4. **Niță, M.R.**, Clius M., Gavrilidis A.A. (2018). The impact of geography curricula on employability: a student perspective. *Romanian Review of Geographical Education*, Vol. VII, No. 2, p.5-22, DOI:10.23741/RRGE220181
5. **Niță, M.R.**, Pătroescu, M., Badiu, D., Gavrilidis, A., & Avram, M. (2018). Indicators for evaluating the role of green infrastructures in sustainable urban development in Romania. *Forum geografic*, XVII(1), 75-81. doi:10.5775/fg.2017.106.i
6. **Niță, M.R.**, Grădinaru, S.R., Popescu, A.M., Asănică, T.C. (2017), The online reflection of energy policies: framing the debate on hydraulic fracturing in Romania, *Journal of Environmental and Tourism Analyses* Vol. 5. (1), 53-74
7. **Niță, M.R.**, Bălaș, V.G., Bîndar, G.M., Cîrdei, G.A., Mocanu, E., Nedelea, M., Pânzaru, M.D.R., Tobolcea, T. (2015), Mapping the differences in online public information by local administrative units in Romania, *Forum geografic -Geographical studies and environment protection research*, Volume XIV, issue 2 (12 2015), pp. 199-210
8. Niculae M.I., **Niță, M.R.**, Vanau G.O. (2014), Analysing landscape fragmentation and classifying threats for habitats of Community interest in the Iron Gates Natural Park (Romania), *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 16 - special issue (2014), "The Iron Gates Natural Park", p.195-208
9. Niculae M.I., **Niță, M.R.**, Vanau G.O., Ciocănea C.M., Gavrilidis A.A. (2014), Spatial and temporal dynamic of rural and urban landscapes identified in the Iron Gates Natural Park (Romania), *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 16 - special issue (2014), "The Iron Gates Natural Park", p.209-222
10. Chincea, I., Niculae, M.I., Pătroescu, M. & Nita, M., R. (2014). Spatial-temporal forms of human pressure and their environmental impacts in the Caras-Severin County, Romania. *World Journal of Environmental Research*.4(2), 53-60.
11. Grădinaru S.R., Iojă C.I., Pătru – Stupariu I.G., **Niță, M.R.**, Gavrilidis A.A., Cârstea E. (2013), Land abandonment changes between 2005 and 2008 in Bucharest city, *Procedia Technology Series*, Volume 8, 2013, Pages 536–539
12. Saghin, I., Iojă, I.C., Gavrilidis, A.A., Cercleaux, L., **Niță, M.R.**, Vanau, G.O. (2012)- Perception of the Industrial Areas Conversion in Romanian Cities- Indicator of Human Settlements Sustainability, *Isocarp 2012 Conference Proceedings*, Perm, Russia, Track 2 (isocarp.org); International Database

13. Pătroescu, M., Vânău, G.O., **Niță, M.R.**, Iojă, I.C., Iojă, A. (2011), *Land Use Change in the Bucharest Metropolitan Area and its Impacts on the Quality of the Environment in Residential Developments*, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Year 10, No. 10, Issue 1/2011, ISSN: 1224-4112
14. Iojă, I.C., **Niță, M.R.**, Ciocănea, C., Cucu, A., Onose, D., Iojă, A. (2011), *The Endowment of Residential Spaces with Domestic Appliances in Bucharest – Indicator in Environmental Quality Assessment*, Recent Researches in Urban Sustainability and Green Development, pag. 125-129, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-037-4)
15. Iojă, I.C., Onose, D. A., **Niță, M.R.**, Vanau, G.O., Patroescu, M., Gavrilidis, A.A., Saghin, I., Zarea, R. (2011), *The conversion of agricultural lands into built surfaces in Romania*, Recent Researches in Urban Sustainability and Green Development, pag. 115-120, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-037-4
16. Patroescu, M., Iojă, C., Rozyłowicz, L., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O., Iojă, A., Onose, D.A.(2010), *Indoor Air Quality in Bucharest Housings in the Framework of Present Environmental Changes*, Forum Geografic, nr. 9/2010, p. 97-106, ISSN: 1583-1523 (indexata in EBSCO, B+ CNCSIS);
17. Ghervase, L., Iojă, C., Cârstea, E., Savastru, D., Pavelescu, G., **Niță, M.R.**, Niculiță, L. (2010), *Spectroscopic and physico-chemical evaluation of lentic ecosystems from Bucharest City*, Environmental Problems and Development, (6 pagini, 5 figuri, 3 tabel), ISSN 1790-5095 (inclus in bazele de date ISI, IEE, Cambridge Abstracts, Elsevier, WSEAS)
18. Iojă, C., Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Rozyłowicz, L., Iojă, A., Onose, D.A.(2009), *Categories of residential spaces after their accessibility to urban parks – indicator of sustainability in human settlements*, Wseas Transactions on Environment and Development, nr. 5, volumul 6, p.307-314 (10 pagini, 10 figuri, 2 tabele), ISSN 1790-5079 (inclus in bazele de date Scopus, IEE, Cambridge Abstracts, Elsevier, WSEAS)
19. Iojă, C., Patroescu, M., Niculiță, L., Pavelescu, G., **Niță, M.R.**, Iojă, A. (2008), *Residential areas with Deficient Access to Urban Parks in Bucharest – Priority Areas for Urban Rehabilitation*, Environmental Problems and Development, pag. 71-74 (4 pagini, 4 figuri, 1 tabel), ISSN 1790-5095 (inclus in bazele de date ISI, IEE, Cambridge Abstracts, Elsevier, WSEAS)
20. **Niță, M.R.** (2008), *Analyze model for the ecological footprint of new residential spaces in the Bucharest Metropolitan Area*, Forum Geografic, nr.7/2008, Ed. Univ. Craiova

B3. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

a. Articole publicate în extenso în volumele unor conferințe internaționale

1. Onose D.A., Iojă, I.C., Patru-Stupaiu I., **Niță, M.R.**, Gavrilidis, A.A., Ciocănea, C.M., (2016), Analyzing the suitability of Bucharest urban parks for children related activities in Moore-Cherry, N. (2016) (eds) Urban challenges in a complex world: Resilience, governance and changing urban systems. Dublin: Geographical Society of Ireland, Special Publication 14. ISSN: 0791-0681.
2. Gavrilidis A.A., **Niță M.R.**, Onose D.A., Năstase I.I., Badiu L.D. (2016), Prioritization of Urban Green Infrastructures for Sustainable Planning in Ploiesti Romania, Smart me up! How to become and how to stay a smart city, and does this improve quality of life?, Conference Proceedings
3. Onose, D., Iojă, C., Vânău, O., **Niță, M.R.**, Ciocănea, C., Mirea, D. (2013), *Spatial and Temporal Dynamics of Residential Areas Affected by the Industrial Function in a Post-Communist City – Case Study Bucharest*, Real Corp 2013, p.822-830
4. Saghin, I., Iojă, C., Gavrilidis, A., Cercleaux, L., **Niță, M.R.**, Vanau, G.O (2012), *Perception of the Industrial Areas Conversion in Romanian Cities-Indicator of Human Settlements Sustainability*, Proceedings of 48th Isocarp Congress Perm / Russia 10-13 September 2012, Fast Forward – Planning In A (Hyper) Dynamic Urban Context
5. Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Iojă, C., Vânău, G.O. (2009), New residential areas in Bucharest Metropolitan Area, location, type and characteristics, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 767-772
6. Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Iojă, C., Vânău, G.O. (2009), The ecological footprint - indicator for analysing the environmental impact of residential surfaces in metropolitan areas. Case study Bucharest Metropolitan Area, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 887-892
7. Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Iojă, C., Vânău, G.O., Rozyłowicz, L. (2008), *Ecological footprint assessment of Trans-Carpatian road network upon closed vegetation formations (forests)*, Conference Proceedings Transportation and Land Use Interaction TRANSLU08, Editura Politehnică Press, pag. 203-216 (14 pagini, 2 figuri, 2 tabele), ISSN 1844-9050
8. Patroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O. (2008), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan areas*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 82-89 (8 pagini, 2 figuri), ISSN 1843-5971
9. Iojă, C., Patroescu, M., Vânău, G., **Niță, M.R.** (2008), *Attractiveness assessment in Bucharest's urban parks*, Urbio 2008 Proceedings
10. Patroescu, M., Dragomirescu, Ș., Iojă, C., **Niță, M.R.** (2007), *Regional activities parks – partnership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 71-81 (11 pagini, 9 figuri), ISSN 1843-5971
11. Pătroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vânău, G. (2007), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan zone*, Present Environment and Sustainable Development, Vol. 2 / 2008, Ed.Univ. Al. I. Cuza – Iași

b. Rezumate publicate în proceedings

1. Năstase, I.I., **Niță, M.R.**, Onose, D.A., Gavrilidis, A.A., Badiu, D.L. (2016) Integrating the connectivity of urban forests in the evaluation of urban planning process in Romania, European Forum on Urban Forestry 2016, Urban forests for resilient cities – Book of abstracts
2. **Niță M.R.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A., Năstase, I.I., Badiu, D.L. (2016) A case study on the attractiveness of Urban Green Infrastructures, The 11th Edition of the International Symposium Present Environment & Sustainable Development, Book of abstracts
3. Onose D.A., Iojă C., **Niță M.R.** (2016), Identifying critical areas for environmental conflicts occurrence in Natura 2000 sites in Romania, The 11th Edition of the International Symposium Present Environment & Sustainable Development, Book of abstracts
4. Gavrilidis A.A., Ciocănea C.M., **Niță M.R.**, Onose D.A., Năstase I.I. (2015), Urban Landscape Quality Index – planning tool for evaluating urban landscapes and improving the quality of life, Proceedings of the International Conference Environment at a Crossroads:

SMART approaches for a sustainable future 2015, Annual Meeting of the Faculty of Geography, Ed. C. Iojă, **M.R. Niță** et al. ISBN: 978-973-0-20300-4

- Niculae M.I., **Niță M.R.**, Vânău G.O., Patroescu M. (2015), Evaluating the functional connectivity of Natura 2000 forest patches for mammals in Romania, Proceedings of the International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future 2015, Annual Meeting of the Faculty of Geography, Ed. C. Iojă, **M.R. Niță** et al. ISBN: 978-973-0-20300-4
- Onose D.A., Patru-Stupariu I., **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Nastase I.I. (2015), Quantifying the role of accessibility in the attractiveness of urban parks. Case study Bucharest, Proceedings of the International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future 2015, Annual Meeting of the Faculty of Geography, Ed. C. Iojă, **M.R. Niță** et al. ISBN: 978-973-0-20300-4
- Iojă C.I., **Niță M.R.**, Hossu C.A., Onose D.A., Badiu D.L. (2015), Contextual indicators with potential of activating/fuelling the environmental conflict in Natura 2000 sites, Proceedings of the International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future 2015, Annual Meeting of the Faculty of Geography, Ed. C. Iojă, **M.R. Niță** et al. ISBN: 978-973-0-20300-4
- Onose D.A., Iojă I.C., Pătroescu M., Vânău G.O., **Niță M.R.**, (2011), Spatial analysis of locational conflicts. Case study: Locational conflicts generated by the expansion of built up surfaces in the northern area of Bucharest, Romania, 7thVCT Virtual Cities and Territories, Lisboa October 11-13, 2011;
- Patroescu, M., Iojă, C., Rozyłowicz, L., Vânău, G.O., **Niță, M.R.**, Niculae, M.I., Dobre, M., Iojă, A. (2007), Perception evaluation on the impact of transport infrastructure upon human community's cohesion from Romania's development regions crossed by the 4th Pan-European corridor, the 7th Moravian Geographical Conference CONGEO2007, 27-31 august, Brno

B4. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII NAȚIONALE

- Niță M.R.**, Iojă I.C. (2024), Annual conference of the Faculty of Geography – Environment at crossroads: Smart approaches for a sustainable future – Ecosmart, Analele Universității București. Geografie Vol. LXXIII, p. 243-246, ISSN 1013-4115; e-ISSN 2247-238X, DOI: <https://doi.org/10.5719/aub-g/73.1/12>
- Iojă, I.C., **Niță, M.R.** (2016), Presentation of the annual conference of the Faculty of Geography – Environment, at crossroads: smart approaches for a sustainable future – Ecosmart, November 12-15, 2015, Analele Universității București: Geografie 2016, ISSN: 1013-4115, p.183-185
- Iojă, A., Iojă, C., Niță, M.R., Onose, D.A. (2010), *Factori de influență ai calității aerului interior din Municipiul București*, Comunicări de Geografie, vol XIV, Ed. Universității din București, București, ISSN 14535483,
- Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Niculae, M.I., Onose, D.A. (2009) *Impactul ecologic al infrastructurii de transport într-o arie protejată. Studiu de caz Parcul Natural Porțile de Fier*, în Drumuri și Poduri nr. 76 (145), octombrie 2009, anul XIX, Ed. Media Drumuri și Poduri, ISSN 1222-4235

C. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR PE BAZA DE CONTRACT/GRANT

C1. PROIECTE INTERNAȚIONALE

- HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-08 - Relational Biodiversity Economics Approach for Assessing, Weaving and Scaling Socio-Economic Models for Biodiversity Restoration, and Community Resilience To Climate Change and Wellbeing (RELATE4NATURE)*, Responsabil proiect UB
- COFUND-UNSEAL-1 - UNderstanding and enabling the transition towards reverting soil SEALing for improving urban biodiversity and nature-based solutions (UNSEAL)*, Responsabil proiect UB
- Horizon EUROPE HORIZON-CL5-2023-D1-01 Climate-Resilient Development Pathways in Metropolitan Regions of Europe (CARMINE)*, Responsabil proiect UB Cristian Iojă, membru in echipa proiectului
- COFUND-DUT-GREEN-INC-1 GRowing Effective & Equitable Nature-based Solutions through INClusive Climate Actions*, Responsabil proiect UB Alina Hossu, membru in echipa proiectului
- Bioregio Carpathians – Integrated management of biological and landscape diversity for sustainable regional development and ecological connectivity in the Carpathians* – studiu privind întocmirea metodologiei de identificare, caracterizare și clasificare a peisajelor în zona transfrontalieră Parcul Natural Porțile de Fier și Parcul Național Djerdap – responsabil proiect Niculae Iulian, 2014
- LIFE10 NAT/RO/000740 - Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands*, Comisia Europeană, 2011 - 2016, director proiect Rozyłowicz, L., membru in echipa proiectului
- LIFE NATURE Ecological restoration of Lower Prut Floodplain Natural Park*, Comisia Europeană, 2005-2009, director proiect Matache, M.L., membru in echipa proiectului, expert evaluare impact antropoc pentru elaborarea planului de management
- LIFE NATURE Enhancing the protection system of large carnivores in Vrancea County*, Comisia Europeană, 2005-2009, director proiect Rozyłowicz, L., membru in echipa proiectului, expert evaluare impact antropoc pentru elaborarea planului de management
- LIFE NATURE Evaluarea impactului asupra mediului din cauze naturale si antropice in situl pinului negru de Banat (Pinus nigra ssp. banatica), sit NATURA 2000, 19/2004-2007*, director proiect Patroescu, M., membru in echipa proiectului

C2. PROIECTE DE CERCETARE NAȚIONALE

- Enhancing social equity in urban planning through citizen science (Citizen Planning)*, 2025-2027, PN-IV-P1-PCE2023-1851, responsabil proiect Diana Onose, membru in echipa de cercetare
- Developing a toolbox for assessing the resilience and sustainability of urban housing models in the context of environmental challenges (ReSURCe)*, 2025-2026, PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0828, responsabil proiect Athanasios Gavrilidis, membru al echipei de cercetare
- Evaluating the role of nature-based innovations for healthy cities (HealthyNature)*, 2020-2022, PN II – TE, director de proiect

4. *Developing novel collaborative planning approaches to increase cities sustainability (CoPLan)*, 2020-2022, PN II – TE, membru al echipei de cercetare
5. *Benefits and constraints of joint decision making in Romania. From public participation to collaborative Environmental Impact Assessment (CoEIA)*, 2020-2022, PN II – TE, membru al echipei de cercetare
6. *Metode experimentale de evaluare a serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in conditiile schimbarilor climatice (EMERSA)*, 2017-2018 PN II – Experimental Demonstrative Projects, project manager loja, C., member of the research team
7. *Solutii verzi pentru cresterea rezilientei si sustenabilitatii oraselor*, 2017-2019 PN II – Complex Exploratory Projects, project manager loja, C., member of the research team
8. *Dezvoltarea unui model de evaluare a potențialului infrastructurilor verzi pentru planificarea urbana durabilă*, 2015-2017 PN – II Resurse Umane – Tinere Echipe, director Niță M.R.
9. *Metodologie pentru managementul și solutionarea conflictelor de mediu in situirile Natura 2000*, PN – II Resurse Umane – Tinere Echipe, director loja, C., membru in echipa proiectului
10. *Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă*, PN – II Ideas – Exploratory research projects, membru in echipa proiectului
11. *Modelarea impactului asupra mediului indus de tipologiile de incompatibilitati in utilizarea terenurilor din asezarile umane*, PN – II Resurse Umane – Tinere Echipe, director loja, C., membru in echipa proiectului
12. *Metodologia evaluarii integrate a calitatii mediului in spatiile rezidentiale din zonele metropolitane*, PN – II Idei Proiecte de cercetare exploratorie, CNCSIS, 2008-2011, director Patroescu, M., membru in echipa proiectului
13. *Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale*, - ECOLOC PN II Parteneriate, 2008-2011, director lojă, C., membru in echipa proiectului
14. *Educație civică pentru colectarea selectivă a deșeurilor în campusurile universitare - ECOSED*, PN II – Parteneriate, 2008-2010 , director Patroescu, M., membru in echipa proiectului
15. *Evaluarea impactului indus de gestionarea durabila a deșeurilor asupra starii de sanogeneza a mediului si a peisajelor. Studiu de caz zona metropolitana a municipiului Bucuresti*, CNCSIS, 2007-2008, director Patroescu, M., membru in echipa proiectului
16. *Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calitatii apei din bazinul inferior al raului Argeș pentru reconstrucție ecologica - EVA*, Programul CEEX, 2005-2008, director lojă, C., membru in echipa proiectului
17. *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 Patroescu, M., membru in echipa proiectului

01 Feb. 2026