

# Curriculum vitae Europass

## Informații personale

Nume / Prenume (s) **NIȚĂ MIHAI RĂZVAN**  
Adresa 1, Bd.Nicolae Balcescu, cod poștal 010041, Sector 1, Bucuresti, Romania  
Telefon +40213103872 Mobile:  
Fax +40213103872  
E-mail mihairazvan.nita@g.unibuc.ro  
Cetățenia Română  
Data și locul nașterii 11 ianuarie 1984  
Sex Masculin

## Experiența profesională

**Perioada** Octombrie 2016 - prezent  
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 stiintific

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

<b>Perioada</b>	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 »
Nivelul de clasificare a formei de învățământ superior	Superior
<b>Perioada</b>	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
Nivelul de clasificare a formei de învățământ superior	Superior
<b>Perioada</b>	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	Înțelegere				Conversație				Scris	
	Vorbit		Citit		Interacțiune		Creație			
Nivel european (*)										
Engleză	C1	EXCELENT	C1	EXCELENT	C1	EXCELENT	C1	EXCELENT	C1	EXCELLENT
Franceză	B2	GOOD	C1	EXCELENT	B2	GOOD	B2	GOOD	B2	MODERAT

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Membru al Grupului de lucru pentru revizuirea PLAM Bucuresti Membru al Grupului de lucru pentru revizuirea PRAM Bucuresti – Ilfov Membru al Comitetului de Organizare al Conferinței Internaționale ICERA 2003 Membru al Comitetului de Organizare al International Conference Environment – Landscape – European Identity 2011 Membru al Comitetului de Organizare al Simpozionului Național al Studenților Geografi, edițiile 2006-2017 Initiator și organizator al Scolii de Vara CCMESI – Metode practice pentru evaluarea stării mediului, 2014 Organizator al Workshopului Internațional “Conflicte de mediu: planificare, evaluare și management”, 4-6 Septembrie 2014, Bucuresti, Romania.
<b>Cunoștințe și competențe de utilizare a calculatorului</b>	ArcGIS 9.3, Adobe CS 3 Suite, Microsoft Office, CorelDraw Suite.
<b>Permis(e) de conducere</b>	Permis de conducere categoria B
<b>Premii</b>	Premiul Simion Mehedinți al Institutului de Geografie, Academia Română, 2007 Premii UEFISCDI pentru articole ISI
<b>Informații suplimentare</b>	Membru al Senatului Universității din București (2015-2019) Membru al Consiliului Profesorat – Facultatea de Geografie UB (2011-2019) Responsabil filiala Geografia Turismului Călimănești (2011-2016) 2014, Certificat Evaluator Proiecte - Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Varșnice, 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 <i>Formare continuă de tip blended learning pentru cadrele didactice universitare</i> Bursa Doctorală pe tema <i>Dinamica rezidențialului și proiecția ei în starea mediului în Zona Metropolitană a Municipiului București</i> , 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 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
<b>Anexe</b>	Lista de lucrări publicate, contracte de cercetare și participări la conferințe

## A. CĂRTI

1. **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
2. **Niță, M.R.** (2016), *Infrastructuri verzi – o abordare geografică*, Ed. Etnologică, București
3. Iojă C., **Niță M.R.**, Vânău G., Onose D., Gavrilidis A., Hossu A. (2015), *Managementul conflictelor de mediu*, Ed. Universității din București. București
4. **Niță, M.R.** (2012), *Dinamica rezidențialului din zona metropolitană a municipiului București și evaluarea proiecției ei în starea mediului*, Ed. Universității din București. București
5. 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 CĂRTI

1. **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
2. 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
3. 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
4. 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
5. **Niță M.R.**, Vânău G.O., Onose D.A., Nicolae M.I., Gavrilidis A.A., Pioarcă-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
6. Iojă, C.I., **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
7. **Niță M.R.**, Nicolae, 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
8. Iojă, C., **Niță M.R.**, Stupariu I. (2014), *Resource Conservation: Key Elements in Sustainable Rural Development*, in Andreopoulou, Z., Samathrakis, V., Louca, S., Vlachopoulou, M. (eds.), *E-Innovation for Sustainable Development of Rural Resources During Global Economic Crisis*, IGI Global Press, ISBN10: 1466645504
9. **Niță, M.R.**, Nicolae, 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
10. 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. 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>
2. 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>
3. 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>
4. 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>
5. 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>
6. Badiu D.L., Onose D.A., **Niță M.R.**, Laforteza, R. (2018) 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>
7. 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>

8. **Niță M.R.**, Badiu D.L., Onose D.A., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Nastase I.I., Laforteza 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
9. **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
10. **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
11. 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>
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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.
16. **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
17. 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>
18. 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 Proceedins*, 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 INTERNAȚIONALE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

1. **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
2. **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
3. **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
4. **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
5. 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
6. 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
7. Chincea, I., Niculae, M.I., Pătroescu, M. & Niță, 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.
8. 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

9. Saghin, I., Ioja, 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
10. 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
11. Ioja, 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)
12. Ioja, 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
13. 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+ CNCISIS);
14. 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)
15. 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)
16. 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)
17. **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., Ioja, 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 Ploiești 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., Ioja, 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 Politehnica 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., Nastase, I.I., Badiu, D.L. (2016) A case study on the attractiveness of Urban Green Infrastructures, The 11<sup>th</sup> 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 11<sup>th</sup> Edition of the International Symposium Present Environment & Sustainable Development, Book of abstracts
4. Gavrilidis A.A., Ciocanea C.M., **Niță M.R.**, Onose D.A., Nastase 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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;
9. 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**

1. 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
2. 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,
3. 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-INOVARA PE BAZA DE CONTRACT/GRANT**

##### **C1. PROIECTE INTERNAȚIONALE**

1. Membru supleant al Comitetului de Management in Cost Action CA17133 - *Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city*. 2018-2021.
2. Membru supleant al Comitetului de Management in Cost Action ES1101 „*Earth System Science and Environmental Management (ESSEM) COST Action ES1101 – HarmBio*” 2011-2016
3. *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
4. *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
5. *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 antropic pentru elaborarea planului de management
6. *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 antropic pentru elaborarea planului de management
7. *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**

1. *Metode experimentale de evaluare a serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in conditiile schimbarilor climatice (EMERSA)*, 2017-2018 PN II – Experimental Demonstrative Projects, project manager Iojă, C., member of the research team
2. *Solutii verzi pentru cresterea rezilientei si sustenabilitatii oraselor*, 2017-2019 PN II – Complex Exploratory Projects, project manager Iojă, C., member of the research team
3. *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.
4. *Metodologie pentru managementul și solutionarea conflictelor de mediu in siturile Natura 2000*, PN – II Resurse Umane – Tinere Echipe, director Iojă, C., membru in echipa proiectului

5. *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
6. *Modelarea impactului asupra mediului indus de tipologiile de incompatibilitati in utilizarea terenurilor din asezarile umane*, PN – II Resurse Umane – Tinere Echipe, director Iojă, C., membru in echipa proiectului
7. *Metodologia evaluării 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
8. *Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale*, - ECOLOC PN II Parteneriate, 2008-2011, director Iojă, C., membru in echipa proiectului
9. *Educație civică pentru colectarea selectivă a deșeurilor în campusurile universitare* - ECOSED, PN II – Parteneriate, 2008-2010 , director Patroescu, M., membru in echipa proiectului
10. *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
11. *Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calitatii apei din bazinul inferior al raului Argeș pentru reconstrucție ecologica* - EVA, Programul CEEEX, 2005-2008, director Iojă, C., membru in echipa proiectului
12. *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
13. *P.A.T.Z. - Zona Aglomerației Urbane si Zona Metropolitană a Municipiului București*, - Centrul de Planificare Urbană și Metropolitana București, membru in echipa proiectului

### C3 – PROIECTE EVALUATE

1. *Evaluarea aplicației proiectului predefinit “Demonstrating and promoting natural values to support decision-making in Romania (Nature4Decision-making – N4D)” din cadrul Programului RO02-Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor*

### D.ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE.

#### D1. CURSURI / SEMINARI PREZENTATE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII BUCUREȘTI

- Biomuri continentare – Specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie
- Zone si Arii Protejate / Biogeografie Conservationista – Specializarea Geografie Didactică, Facultatea de Geografie
- Biogeografie – Specializarea Geografie și Meteorologie-Hidrologie, Facultatea de Geografie
- Geografia mediului / Protecția mediului in Romania - Specializarea Meteorologie-Hidrologie, Facultatea de Geografie
- Perturbări antropice ale circuitelor biogeochimice majore – Master Evaluarea Integrată a Stării Mediului
- Conservarea mediului - Specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie
- Tehnici și infrastructuri verzi - Master Evaluarea Integrată a Stării Mediului
- Conflicte de mediu - Specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie
- Evaluarea integrată a stării mediului - Specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie

#### D2. PAPERS PRESENTED AT INTERNATIONAL EVENTS

1. Onose D.A., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Popa A.M. (2019), Assessing the social equity of the use of urban parks, World Forum on Climate Justice, 19-21 June 2019, Glasgow, United Kingdom
2. Onose D.A., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Vânău G.O., Popa A.M. (2019), Assessing the potential of conflict emergence in urban parks. The case of Elderly people, Workshop SURE în cadrul ECOSMART 2019 – International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, 5-8 September 2019, Bucharest, Romania
3. **Niță M.R.**, Iojă I.C., Onose D.A., Popa A.M. (2019), Different shades of green. Evaluating the availability and accessibility of urban green areas for different social categories in Bucharest, Romania, Economic Context Of Social And Environmental Justice, 23-24 May 2019, Lodz, Poland
4. Grădinaru S.R., Peilei Fan, Iojă C., **Niță, M.R.**, Hersperger A.M. (2019), Planning for urban built-up development at national level: linking policy and patterns in Romania, 4th Open Science Meeting 2019, 24-26 April, Bern, Switzerland
5. **Niță, M.R.**, Hossu, A.C., Iojă, I.C., Popa, A.M. (2019) Using NBS for dealing with societal challenges of Romanian counties, Internațional Conference "Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART", 5-8 September, București, România
6. Popa A.M., Iojă I.C., **Niță M.**, Vânău G., Șandric I. (2019) Spectral indices for understanding green infrastructures – case study Bucharest Romania, 1-5 July, IALE World Congress, Milan, Italy
7. Grădinaru S.R., Iojă C., **Niță M.R.**, Badiu D. (2019) Potential of abandoned agricultural land for food provision in urban settings, 1-5 July 2019, IALE World Congress, Milan, Italy.
8. Iojă I.C., **Niță M.R.**, Hossu C.A., Badiu D.L., Onose D.A., Popa A.M., Mitincu C.G. (2019) Evaluarea potențialului de implementare a soluțiilor verzi în orașele din România, Sesiunea anuală de comunicări științifice dedicată Aniversării a 75 de ani de la înființarea Institutului de Geografie (1944-2019) – Cercetări multidisciplinare dedicate mediului și societății, 28 iunie 2019, București
9. Badiu D.L., Iojă I.C., Hossu C.A., **Niță M.R.**, Vânău G.O. (2019), The value of water: Ecosystem services trade-offs and synergies of urban lakes in Romania, INPUT aCAdeMy Conference, 24-26 June, Cagliari, Italy
10. Iojă I.C., **Niță M.R.**, Popa A.M., Cheval S. (2019), Green and blue solutions to climate change mitigation and adaptation in European urban areas, EGU Congress, 7-12 aprilie, Viena, Austria

11. Iojă I.C., **Niță M.R.** (2019) Ecosystem services provided by small urban green infrastructures – case study Bucharest, International Conference on Climate Change Adaptation: Green Revision for Resilient Cities 07 – 08 March, Izmir, Turkey
12. **Nița M.R.**, Iojă I.C., Popa A.M. (2019), Naturb - Nature-based solutions for increasing cities resilience and sustainability, COST Action CA17133 Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city Meeting, 13-15 February 2019, Vienna, Austria
13. **Nița M.R.**, Iojă I.C., Hossu C.A. (2018), Green spaces approaches in strategic environmental planning, The annual conference of the Faculty of Geography: Geography in The Romanian Centenary, 17-18 November 2018, Bucharest Romania
14. Grădinaru S.R., Iojă C.I., **Niță M.R.**, Fan P. (2018), Planning for sustainable urbanization at national level in times of political and institutional changes: the Romanian case, Sustainability and Development Conference, 9-11 November 2018, Ann Harbor, SUA
15. Popa A.M., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Onose D.A., Hossu A.C., Badiu D.L. (2018), Green solutions inside residential areas, The annual conference of the Faculty of Geography: Geography in The Romanian Centenary, 17-18 November 2018, Bucharest Romania
16. Hossu C.A., Iojă I.C., **Nița M.R.**, Mitincu C. (2018), Nature-based solutions in environmental planning. Evidence from Romania, AESOP Annual Congress: Making Space from Hope, 10-14 July 2018, Gothenburg, Sweden
17. Gavrilidis A., Popa A.M., Nicolae I., **Niță M.R.** (2018), Urban green infrastructures: the challenging path from concept to implementation, The annual conference of the Faculty of Geography: Geography in The Romanian Centenary, 17-18 November 2018, Bucharest Romania
18. Grădinaru S.R., **Niță M.R.**, Iojă I.C., Badiu D.L. (2018), Role of agricultural land abandonment in diminishing food provision capacity in urban and peri-urban settings, The annual conference of the Faculty of Geography: Geography in The Romanian Centenary, 17-18 November 2018, Bucharest Romania
19. Badiu D.L., Iojă I.C., Hossu C.A., Onose D.A., **Niță M.R.**, Laforteza R. (2018), From “red” to green? Urban green infrastructure planning in a post-socialist city, Ecosystem Services Partnership Europe Regional Conference, 15-19 October, San Sebastián, Spain
20. Popa A.M., Iojă I.C., Onose D.A., **Niță M.R.**, Șandric I.C., Cheval S. (2018) Evolution of the urban heat island phenomenon. Case study: Bucharest, Romania, 5th Joint Workshop Urban Remote Sensing – Challenges & Solutions, 24-26 September, Bochum, Germany
21. Iojă I.C., Cârstea E., Hossu C.A., Onose D.A., Badiu D.L., Cheval S., Șandric I., Vânău G.O., **Niță M.R.**, Popa A.M., Talabă O. (2018), Assessment of ecosystems services generated by urban lakes in Bucharest city, Ecosystem Services in Transdisciplinary Approach, 17-19 September, Poznan, Poland
22. Iojă I.C., **Niță M.R.**, Hossu C.A., Mitincu C. (2018), An insight on the potential of the Environmental Impact Assessment procedure for promoting Nature-Based Solutions, URBIO INTERNATIONAL CONFERENCE Urban Biodiversity and Food Security, 11-14 September, Cape Town, Africa
23. Badiu D.L., Iojă I.C., Niță A., **Niță M.R.** (2018), Disentangling the connections: a network analysis of approaches on urban green infrastructures, European Forum on Urban Forestry Conference, 15-20 May, Helsinki, Finland
24. Iojă C.I., Cârstea E., Talabă O., Hossu C.A., Cheval S., Șandric I., Vânău G., **Niță M.R.**, Popa A.M. (2018), Assessment of ecosystems services generated by Morii Lake in Bucharest city, „Deltas and Wetlands” International Symposium, 16-20 May 2018, Tulcea, Romania;
25. Popa A.M., Iojă I.C., **Niță M.R.**, Onose D.A., Badiu D.L., Șandric I.C., Cheval S., (2018), Possible Use of NBS for Thermal Stress Mitigation, ELSEDIMA International Conference – 17 – 19 May 2018, Cluj-Napoca, Romania;
26. Iojă C.I., Cârstea E., Hossu C.A., Cheval S., Șandric I., Vânău G., **Nița M.R.**, Popa A.M., Talabă O. (2018) Ecosystems services generated by Morii Lake in Bucharest city, The International Conference Air and Water – Components of the Environment, March 15-17, 2018 Sovata, Romania;
27. **Niță M.R.** (2017), Eclipse Framework Report Nature-Based Solutions, European Urban Green Infrastructure Conference, November 29-30, Budapest, Hungary;
28. Iojă C., **Niță M.R.**, Onose D.A., Hossu A., Badiu D.L. (2017), Considering nature-based solutions in environmental planning – a predictable indicator for evaluation of their implementation in urban areas?, Geographical Sciences and Future of the Earth, November 18-19, Bucharest, Romania;
29. Iojă C., Hossu A., Onose D.A., Vânău G.O., **Niță M.R.**, Badiu D.L., Popa A.M., Talabă O. (2017), Cultural ecosystem services assessment of Lacul Morii, Bucharest Geographical Sciences and Future of the Earth, November 18-19, Bucharest, Romania;
30. **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Onose D.A., Badiu D.L., Năstase I.I. (2017), Strategies and perceptions in planning for urban green infrastructures in Romania, Panacea Green Infrastructures, 16-17 februarie 2017, Essen, Germania;
31. **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Onose D.A., Badiu D.L., Năstase I.I. (2017), An overview on the presence of green infrastructures in urban policies and strategies from Romania, Nature based solutions for sustainable and resilient cities, 4-7 aprilie 2017, Orvieto, Italia;
32. **Niță M.R.**, Badiu D.L., Gavrilidis, A.A., Năstase I.I. (2017), A view on urban green infrastructure in a post-socialist country. Case study: Romania, ALTER-Net International Conference, Nature and society: synergies, conflicts, trade-offs, 2-4 Mai 2017, Ghent, Belgia;
33. Onose D.A., Iojă C.I., **Niță M.R.**, Vânău G.O. (2017), Provision of ecosystem services by urban lakes in Bucharest, ALTER-NET, International Conference Nature and Society: synergies, conflicts, trade-offs, 2-4 mai, Ghent, Belgia
34. **Niță M.R.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A., Badiu D.L., Năstase I.I. (2017), Using nature-based solutions for sustainable leisure activities in cities, Dresden Nexus Conference, 17-19 mai 2017, Dresda, Germania;
35. Năstase I.I., **Niță M.R.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A., Badiu D.L. (2017), Evaluation of urban forests connectivity in relation to spatial patterns of urban green infrastructures, The European Forum of Urban Forestry XX „Urban Forest Boundaries”, 31 Mai – 2 Iunie 2017, Barcelona, Spania;
36. Gavrilidis A.A., **Niță M.R.**, Onose D.A., Badiu D.L., Năstase I.I. (2017), Participatory planning of urban green infrastructure. A social network analysis for sustainable development, AESOP Annual Congress, 11-14 iulie 2017, Lisabona, Portugalia.
37. Iojă I.C., Hossu C.A., **Niță M.R.**, Onose D.A., Badiu D., Manolache S., Bacau S., Panzaru D. (2017) What drives environmental conflicts in Natura 2000 protected areas? Romania as a case study. The International Society for Ecological Modelling Global Conference, September 17-21, Jeju Island, South Korea
38. Iojă I.C., **Niță M.R.**, Hossu C.A., Onose D.A., Badiu D., Manolache S., Bacau S., Panzaru D. (2017) Regional disparities in the distribution of environmental conflicts from Romania's Natura 2000 protected areas, IALE - Europe 2017 – From pattern and process to people and action, September 12-15, Ghent, Belgia
39. Hossu C.A., Iojă I.C., **Nița M.R.**, Badiu D.L., Hersperger A.M. (2017) Stakeholders' concerns over the management plans of Romania's natural protected areas. AESOP Annual Congress, July 11-14, Lisabona, Portugalia

40. Ioja I.C., Hossu C.A., **Niță M.R.**, Onose D.A., Badiu D. (2017) Urbanization as a threat to the Natura 2000 protected areas: how accurately is it assessed? World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, June 12-16, Praga, Cehia
41. 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, 31.05 - 04.06.2016, Ljubljana, Slovenia
42. Gavrilidis A.A., **Niță M.R.**, Onose D.A., Năstase I.I., Badiu D.L. (2016), Prioritization of Urban Green Infrastructures for Sustainable Planning in Ploiesti Romania, REAL CORP, Smart me up! How to become and how to stay a smart city, and does this improve quality of life?, 22-24 iunie, Hamburg, Germania
43. Ioja I.C., Hossu A., Badiu D., **Nița M.R.** (2016), University of Bucharest – Natura 2000 sites and urbanization, 3th Workshop of Society for Urban Ecology South Eastern Europe Chapter and University of Bucharest, Centre for Environmental Research and Impact Studies Nature Conservation and Urban Development – How to manage together? August 31st, 2016, Bucharest
44. Badiu D., Patroescu M., Gavrilidis A., Onose D., **Nița M.R.** (2016), Assessing the distribution of green infrastructures in Romanian cities, 3th Workshop of Society for Urban Ecology South Eastern Europe Chapter and University of Bucharest, Centre for Environmental Research and Impact Studies Nature Conservation and Urban Development – How to manage together? August 31st, 2016, Bucharest
45. Ioja, C.I., Breuste, J., Hossu, C.A., Badiu, D., **Nița, M.R.** (2016) The relationship between protected areas and eco-cities, 2nd SURE Congress, July 8-10, Shanghai, China
46. **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, International Symposium Present Environment & Sustainable Development, June 3-5, 2016
47. Onose D.A., Ioja C., **Niță M.R.** (2016), Identifying critical areas for environmental conflicts occurrence in Natura 2000 sites in Romania, International Symposium Present Environment & Sustainable Development, June 3-5, 2016
48. Gavrilidis A.A., Ciocanea 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, International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Bucharest, 12-15 November, 2015
49. 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, International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Bucharest, 12-15 November, 2015
50. Onose D.A., Patru-Stupariu I., **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A., Năstase I.I. (2015), Quantifying the role of accessibility in the attractiveness of urban parks. Case study Bucharest, International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Bucharest, 12-15 November, 2015
51. Ioja 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, International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Bucharest, 12-15 November, 2015
52. Ioja I.C., Patroescu M., **Nița M.R.**, *Environmental conflict assessment in the wetlands included in Natura 2000 sites*, Deltas and Wetlands - 24th Symposium, 19-21 May 2015, Tulcea, Romania
53. **Niță M.R.**, Integrated assessment of environmental quality in residential areas, Build See Project Final technical meeting and Final event, 20 November 2014, Bucharest
54. Cristian Ioja, **Niță M.R.**, Gabriel Vanau, *Management of environmental conflict – Actual theme in geographic research*, Lucrarile Seminarului geografic Dimitrie Cantemir editia XXXIV, 17-19 octombrie 2014, Iasi
55. Badiu D., Chincea I., Ioja I.C., Niculae I., **Nița M.R.**, Patroescu M., Vanau G. (2014), *The diversity of Urban green infrastructures in a former industrial city in Romania. Case Study – Resita*, 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria
56. **Nița M.R.**, Gradinaru S., Ioja I.C. (2014), *A case study on media framing of environmental conflicts*, International Workshop Environmental Conflicts: Planning, Issues and Resolution September 4 – 6, 2014, Bucharest, Romania
57. Vanau G.O., Ioja I.C., Onose D.A., **Niță M.R.**, Gavrilidis A.A. (2014), *Winter Heat Island Assessment In Bucharest Using Ds1921g Thermochron Ibutton Data Logger Monitors*, Global Change Research Symposium 2014 Human and Ecosystem Response to Global Change Evidence and Application, September 16-18, 2014, Ostuni, Brindisi
58. Chincea I., Niculae I., Patroescu M., **Nița M.R.** (2014), *Spatial-temporal forms of human pressure and their environmental impacts in the Caras-Severin County, Romania*, Global Conference on Environmental Studies, 10-12 April, Rome, Italy
59. Ioja C.I., **Nița M.R.**, Tudor C.A., Hersperger A.M. (2014), *New challenges in indoor air quality and relationships within housing patterns in Bucharest city*, Romania, Urban Environmental Pollution Conference - Climate Change and Urban Environment, 12-15 June, Toronto, Canada
60. Ioja C.I., Vanau G.O., **Nița M.R.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A. (2014), *Territorial planning using a prediction model for environmental changes determined by incompatible land uses. Case study Bucharest Metropolitan Area*, IGU Regional Conference - Changes, Challenges, Responsibility 18-22 August 2014, Cracovia, Poland
61. Ioja I.C., **Niță M.R.**, Vânău G.O., Rozyłowicz L., Ciocănea C.M., Onose D.A. (2013), *Are there conflicts between the use of play areas in urban parks and their management?*, Changing European Landscapes: landscape ecology, local to global - IALE 2013 European Congress, September 9-12 2013, Manchester, UK
62. **Niță M.R.**, Ioja C., Onose D.A., Vânău G. (2013), *Tools for spatial representation of incompatible land-use in urban settlements*, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting of the Faculty of Geography, November 16-17, Bucharest
63. Ioja C., Tudor A., **Niță M.R.** (2013), *Land use conflicts as a result of inadequate zoning in Romanian protected areas*, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting of the Faculty of Geography, November 16-17, Bucharest
64. Onose D.A., Vânău G., **Niță M.R.**, Ioja C. (2013), *Hotspots due to exposure to negative impacts determined by conflict land-uses in Bucharest*, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting of the Faculty of Geography, November 16-17, Bucharest
65. Saghin I., Ioja I.C., Gavrilidis A.A., Cercleux L., **Nița M.R.**, Vanau G.O., (2012), *Perception of the industrial area conversion in Romanian cities – indicator of human settlements sustainability* presented in the ISOCARP Congress 2012: Fast Forward: Planning in a (hyper) dynamic urban context, 10-13 septembrie 2012, Perm, Russia;

66. Onose D.A., Iojă I.C., Patroescu M., Ciocanea C.M., **Niță M.R.**, (2012), *Residential areas affected by major conflicting functions. Case study Bucharest*, International Conference: Understanding land, people and environment: Research and teaching perspectives in geography, 10-11 noiembrie 2012, Bucuresti, Romania;
67. Iojă, C., Patroescu, M., Vanau, G.O., **Niță, M.R.**, Onose, D.A., Iojă, A. (2011), *Residents' perception of the drinking water quality – indicator of the environmental quality in residential areas of Bucharest*, The 19th International Conference on Environmental Indicators (ISEI), Technion, Haifa, Israel, 11-14 September 2011;
68. **Niță, M.R.**, (2011), *Environmental – residential conflicts in the Bucharest Metropolitan Area*, International Conference Environment – Landscape – European Identity, Bucharest, Romania, 4-6 November 2011
69. 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, Lisabona October 11-13, 2011;
70. Patroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vanau, G.O. (2011), *Agricultural lands losses due to constructed surfaces expansion in the Bucharest–Ilfov development region*, INSPIRE Conference 2011, Edinburgh, UK, 27 June - 1 July 2011;
71. 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*, 2nd International conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR '11), Prague, Czech Republic, 26-28 September 2011;
72. Iojă, I.C., **Niță, M.R.**, Ciocanea, C., Cucu, A., Onose, D., Iojă, A. (2011), *The Endowment of Residential Spaces with Domestic Appliances in Bucharest – Indicator in Environmental Quality Assessment*, 2nd International conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR '11), Praga, Republica Cehă, 26-28 septembrie 2011;
73. Patroescu, M., Vanau, G.O., **Niță, M.R.**, Iojă, C., Rozyłowicz, L. (2010), *Urbanizarea rezidențială – formă de presiune asupra stării mediului în Zona Metropolitană a Municipiului București*, Al 5-lea Simpozion International de Geografia Mediului, Mediul Actual si Dezvoltarea Durabila, Iasi, Romania
74. Vanau, G.O., **Niță, M.R.**, Patroescu, M., Iojă, C., Rozyłowicz, L. (2010), *Impacts of land use change on environmental quality within residential areas of Bucharest Metropolitan Area*, The first Romanian-Bulgarian-Hungarian- Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of Danube, Craiova, Romania
75. Patroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O., (2009), *New residential areas in Bucharest Metropolitan Area, location, type and characteristics*, RealCorp 2009, Barcelona, Spain
76. Patroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O., (2009), *The ecological footprint - indicator for analysing the environmental impact of residential surfaces in metropolitan areas. Case study Bucharest Metropolitan Area*, RealCorp 2009, Barcelona, Spain
77. Patroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, (2009), *Proiectia insulei de caldura urbana in calitatea habitatului intern din spatiile rezidentiale metropolitane*, Al 4-lea Simpozion International de Geografia Mediului, Mediul Actual si Dezvoltarea Durabila, Iasi
78. Patroescu Maria, **Niță Mihai**, Niculae, I., Onose, Diana, (2009), *Impactul ecologic al infrastructurii de transport intr-o arie protejata*, International Seminar "Environment and Sustainable Transport", Timisoara
79. Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Dobre, M., **Niță, M.R.** (2008), *Pinus nigra subsp. Banatica forests site conservation in Romania within the European development of the NATURA 2000 network*, Society for Conservation Biology 22nd Annual Meeting, Chattanooga, USA
80. Iojă, C., Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Vânău, Iojă, A. (2008), *Analiza externalităților de mediu generate de spațiile rezidențiale din România*, Simpozionul International "Mediul si Dezvoltarea Durabila", Iasi
81. Patroescu, M., Vânău, G., Iojă, A., **Niță, M.R.** (2008), *La perception du rôle des forêts périurbaines dans la gestion de l'environnement de la zone métropolitaine de Bucarest*, Colloque international : Perceptions des forêts péri-urbaines et aménagement durable, Grenoble, Franța
82. Patroescu, M., **Niță, M.R.**, Iojă, C., Vânău, G., Rozyłowicz, R., (2008), *Ecological footprint assessment of the Trans-Carpathian road network upon close vegetation formations (FORESTS)*, International Conference on Transportation and Land Use Interaction TRANSLU, București
83. Patroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Iojă, A. (2008), *Indicatori de evaluare a calitatii mediului in spatiile rezidentiale din Romania*, Simpozionul International "Mediul si Dezvoltarea Durabila", Iasi
84. **Niță, M.R.** (2008), *Analyze model for the ecological footprint of new residential spaces in the Bucharest Metropolitan Area*, 5th International Conference on Geographical Environment and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of Danube, Craiova
85. Iojă, C., Patroescu, M., Vânău, G., **Niță, M.R.** (2008), *Evaluarea atractivității parcurilor urbane din municipiul Bucuresti*, Simpozionul International "Mediul si Dezvoltarea Durabila", Iasi
86. Patroescu, M., Rozyłowicz, L., Iojă, C., Vânău, G., Niculae, I., **Niță, M.R.** (2008), *Waste landfills environmental impact assessment in the Bucarest Metropolitan Area*, 5th International Conference on Geographical Environment and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of Danube, Craiova
87. Patroescu, M., Iojă, C., Patroescu M., Rozyłowicz, L., Vânău, G., **Niță, M.R.**, Niculae, 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 4<sup>th</sup> pan-european corridor*, The 7<sup>th</sup> Moravian Geographical Conference CONGEO 2007, Regions, Localities and Landscapes in New Europe, Brno, Republica Cehă
88. Pătroescu, M., Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vânău, G. (2007), *Identificarea și prioritizarea arealelor cu disfuncționalități de mediu determinate de managementul deșeurilor în Aria Metropolitană a Municipiului București*, Simpozionul International "Mediul si Dezvoltarea Durabila", Iasi

### D3. PAPERS PRESENTED AT NATIONAL EVENTS

1. Iojă I.C., **Niță M.R.**, (2018), *Revizuirea Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă*, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, 16 Aprilie, Iasi, Romania
2. **Niță, M.R.**, Patroescu M., Gavrilidis A.A., Onose D.A. (2016), *Evaluarea locului si rolului infrastructurilor verzi in dezvoltarea urbana durabila*, Sesiunea anuala de Comunicari dedicata aniversarii a 150 de ani de la infiintarea Academiei Romane – Geografia romaneasca in context European, 1 Iulie, Bucuresti, Romania.

3. Ioja I.C., **Niță, M.R.**, Onose D.A., Hossu A.C., Badiu D.L. (2016), *Analiza conflictelor de mediu din Siturile Natura 2000. Studiu de caz: Parcul Natural Putna Vrancea*, Sesiunea anuala de Comunicari dedicata aniversarii a 150 de ani de la infiintarea Academiei Romane – Geografia romaneasca in context European, 1 Iulie, Bucuresti, Romania.
4. Ioja I.C., **Niță, M.R.**, Vanau G., Onose D., et al (2015), *Managementul conflictelor de mediu - o tema de actualitate in planificarea teritoriului*, Seminarul Probleme actuale ale dezvoltării teritoriale durabile în România, 14 Mai, Bucuresti, Conferința aniversară a INCD URBAN-INCERC și cea de-a noua ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială
5. Onose D.A., Ioja I.C., Patroescu M., Ciocanea C.M., **Niță, M.R.**, (2012), Residential areas affected by major conflicting functions. Case study Bucharest, Internationa Conference: Understanding land, people and environment: Research and teaching perspectives in geography, 10-11 noiembrie 2012, Bucuresti, Romania;
6. Ioja, C., Vanau, G, **Niță, M.R.**, Onose, D.A., (2011), *Diversificarea incompatibilităților funcționale sub efectul extinderii spațiilor rezidențiale*, Seminarul Expansiune urbană și transformări socio-demografice și funcționale ale zonelor periurbane din România, MDRT, 30 Noiembrie, Bucuresti
7. Patroescu, M., Iojă, C., Iojă, A., Vânău, G.O., **Niță, M.R.**, (2009), *Proiecția factorilor de influență ai calitatii aerului interior din spatiile rezidențiale ale Zonei Metropolitane a Municipiului Bucuresti*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Facultatii de Geografie, Universitatea din Bucuresti
8. Iojă, C., **Niță, M.R.**, Vânău, G.O., Onose, D.A. (2009), *Dinamica spațială a insulei de caldura in Zona Metropolitana a Municipiului Bucuresti*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Facultatii de Geografie, Universitatea din Bucuresti
9. **Niță, M.R.** (2008) , *Identificarea și prioritizarea factorilor ce influențează dinamica suprafețelor rezidențiale. Studiu de caz: Zona metropolitană a Municipiului București*, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, Anul 2008 – Anul Pământului
10. Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., **Niță, M.R.**, Gheorghe, L., Ioja, C., Vânău, G., Niculae, M., Matache, M. (2008), *Amprenta ecologică – indicator al dezvoltării durabile*, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, Anul 2008 – Anul Pământului
11. **Niță, M.R.**, Vânău, G., Niculae, I., Dobre, M. (2007), *Efecte induse de noile structuri de transport asupra componentelor mediului și calității vieții*, Sesiunea anuală de comunicări “Geografia contemporană în știință, cultură și educație”, Universitatea din București, Facultatea de Geografie
12. **Niță, M.R.**, (2007), *Proiecția dezvoltării suprafețelor rezidențiale în gestionarea deșeurilor din Zona Metropolitană a Municipiului București*, Workshopul tinerilor cercetători - Cercetarea Integrată a Mediului și Dezvoltarea Durabilă, Institutul de Geografie al Academiei Române
13. **Niță, M.R.**, Minea, G., Stănoi C. (2006), *Considerații asupra inundațiilor și viiturilor din bazinul hidrografic al râului Buzău în anul 2005*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XIII-a
14. **Niță, M.R.** (2006), *Impactul antropic asupra mediului în comuna Snagov*, Workshopul tinerilor cercetatori, Cercetarea integrata a mediului si dezvoltarea durabila, Editia a VI-a, Institutul de Geografie al Academiei Romane

#### **E. ALTE MENȚIUNI**

1. Bursa doctorală CNCSIS-BD, Dinamica rezidențialului în Zona Metropolitană a Municipiului București și proiecția ei în starea mediului, Cod CNCSIS BD\_255
2. Premiul *Simion Mehedinti*, Academia Romana, Institutul de Geografie, Workshopul tinerilor cercetatori, Cercetarea integrata a mediului si dezvoltarea durabila, Editia a VII-a, 2007