

	
Europass Curriculum Vitae	
Informații personale	
Nume / Prenume	VÂNĂU GABRIEL OVIDIU
Adresa	Bd. Nicolae Balcescu nr. 1, cod poștal 010041, Sector 1, Bucuresti, Romania
Telefon	+40 722361876
E-mail	gabriel.vanau@geo.unibuc.ro
Cetățenia	română
Data și locul nașterii	București; 28 octombrie, 1977
Experiență profesională	
Perioada	Octombrie 2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Educație, Cercetare (vezi lista de lucrări)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107, București, România, Tel: +40-21-307 73 00, Fax: +40-21-313 17 60
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Perioada	Octombrie 2008 – septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Educație, Cercetare (vezi lista de lucrări)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107, București, România, Tel: +40-21-307 73 00, Fax: +40-21-313 17 60
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Perioada	Septembrie 2016 – iulie 2017
Funcția sau postul ocupat	Expert în cadrul proiectului Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității – SIPOCA 22
Principalele activități și responsabilități	Cartare ecosisteme naturale și seminaturale la nivel național; colectare de date pentru stabilirea gradului de degradare a ecosistemelor; realizarea de baze de date și hărți cu ecosistemele degradate
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, 050711, București, România, Tel: +40-21-318 81 06/2007, Fax: +40-21-318 81 07
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Iulie 2006 – prezent
Funcția sau postul ocupat	CSIII
Principalele activități și responsabilități	Cercetare în domeniul mediului (vezi lista de lucrări)

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Centrul de Cercetare a Mediului și de Efectuare a Studiilor de Impact, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107, București, România, Tel: +40-21-307 73 00, Fax: +40-21-313 17 60
Tipul activității sau sectorul de activitate	Mediu, Educație
Perioada	Octombrie 2006 – decembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	doctorand
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice conform contractului nr. 648/2006
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107, București, România, Tel: +40-21-307 73 00, Fax: +40-21-313 17 60
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Iunie 2006 – septembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent proiect manager
Principalele activități și responsabilități	Activități de PR și HR, updatare baze de date, asistarea activității de recrutare a agenților de legătură și interpreților pentru Sommet de la Francophonie 2006
Numele și adresa angajatorului	Ralcom Exhibitions Srl, Str. Răspântiilor nr. 20 A, Sector 2, 020548, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare de conferințe și evenimente
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2006 – decembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Titlul tezei / coordonator	Interfața spațial-funcțională dintre Municipiul București și teritoriul suport al acestuia / Prof. univ. dr. Ioan IANOȘ
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Spații periferice și interfața spațial-funcțională urban-rural, Organizare și planificare regională, GIS, Dezvoltare locală și regională, Geografia Mediului
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
Perioada	Octombrie 2005 – iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Master în Geografie – specializarea Modelarea sistemelor urbane și rurale
Titlul tezei / coordonator	Axele structurante ale Zonei Metropolitane București / Prof. univ. dr. Ioan IANOȘ
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Organizare și planificare regională, GIS, Dezvoltare locală și regională, Geografia Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ superior	Superior
Perioada	Octombrie 2001 – iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în geografie – specializarea Geografie Umană
Titlul tezei / coordonator	Distribuția și impactul geographic al restaurantelor McDonald's în Municipiul București / prof. univ. dr. Ioan IANOȘ
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
Perioada	Octombrie 2004 – ianuarie 2005

Domenii principale studiate / competențe dobândite	Organizare și planificare regională, Geografie social, GIS, Teledelecție										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Université d'Angers, Franța										
Activitate științifică											
Stagii și cursuri											
	Decembrie 2011, Curs Auditor de Mediu - cod COR 242305										
	2010 – 2011, Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră” – POSDRU/57/1.3./S/32629										
	20 septembrie 2011 – 04 octombrie 2011, Ecole Nationale Supérieure Lettres et Sciences Humaines (ENS-LSH), Lyon, Franța										
	03 decembrie 2008 – 16 decembrie 2008, Ecole Nationale Supérieure Lettres et Sciences Humaines (ENS-LSH), Lyon, Franța										
	01 octombrie 2004 – 21 ianuarie 2005, Université d'Angers										
Premii	Premiul Academiei Române „Gheorghe Ionescu-Șișești” 2018 pentru lucrarea Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate (coautor)										
Alte competențe											
Limba maternă	Română										
Limbi străine											
Autoevaluare	Înțelegere				Conversație				Scris		
<i>Nivel european (*)</i>	Vorbit		Citit		Interacțiune		Creație				
Engleză	C2	EXCELENT	C2	EXCELENT	C2	EXCELENT	C2	EXCELENT	C2	EXCELENT	
Franceză	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	
Italiană	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	MODERAT	B1	MODERAT	
Spaniolă	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	EXCELENT	B2	MODERAT	B1	MODERAT	
	(*) Common European Framework of Reference for Languages										
Competențe și aptitudini organizatorice											
	ECOSMART International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future 2015 / 2019 / 2023										
	Environment – Landscape – European Identity, București, 4-5 noiembrie 2011										
	ICERA 2006, București										
	Simpozionul Național al Studenților Geografi, edițiile 2004-2024										
	Simpozionul Național CCDG, 2007-2024										
	Sommet de la Francophonie, Bucarest 2006										
Competențe și aptitudini de evaluare a proiectelor											
	Evaluare proiecte de tip Coopération Scientifique Inter Universitaire (PCSI) în cadrul Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Bureau Moyen-Orient										
Cunoștințe și competențe de utilizare a calculatorului	ArcGIS 10.3, Adobe CS 5, CorelDraw X6, MS Office										

LISTA DE LUCRĂRI

A. TEZA DE DOCTORAT

Vânău G.O. (2011). *Interfața spațial-funcțională dintre Municipiul București și teritoriul suport al acestuia*. Editura Universitară. 204 pag. ISBN 978-606-591-236-6

B. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

Vânău, G.O., Gavrilidis, A.A., Onose, D.A., Popa, A.M., Slave, R.A. (2025). The Role of Small Public Green Spaces in Regulating Urban Microclimate: Insights from Bucharest. In: Anwar, M.M., Aziz, A. (eds) Sustainable Landscape for Urban Resilience. Sustainable Development Goals Series. Springer, Cham, ISBN: 978-3-031-99835-5, https://doi.org/10.1007/978-3-031-99836-2_3.

Niculae M.I., **Vanau G.O.**, Avram S., Onțel I., Gheorghe C.A., Corpade A.M., Maloș C., Privitera D. (2024). Demographic Trends and Human Impact on Landscape: A Corine Land Cover Data Analysis of Artificial Surface Expansion. In: Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., De Los Ríos Carmenado, I., Andrei, J.V. (eds) Europe in the New World Economy: Opportunities and Challenges. ESPERA 2023. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71329-3_11

Vânău G.O., Ioja I.C. (2024) Uncovering the Overlooked Environmental Consequences of Tourism, in Alonso Almeida M.M., Hidalgo Giralt C., Barrado Timón D.A. (eds.), Overtourism in Global Cities. Impacts, Challenges and Solutions, CIVIS, ACCI ediciones, Madrid, ISBN: 978-84-10041-37-0

Ioja I.C., **Vânău G.O.** (2024) The Environmental Charm that Draws Travelers, in Alonso Almeida M.M., Hidalgo Giralt C., Barrado Timón D.A. (eds.), Overtourism in Global Cities. Impacts, Challenges and Solutions, CIVIS, ACCI ediciones, Madrid, ISBN: 978-84-10041-37-0

Niculae M.I., **Vânău G.O.**, Pioarcă-Ciocănea C.M., Miu I.V., Pîndaru L.C. (2023) Mijloace și metode utilizate în analiza conectivității și fragmentării peisajelor din cadrul ariilor protejate din România. Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti, ISBN 978-606-16-1437-0

Rozylowicz L., Pătroescu M., Jiplea M.C., Bagrinovschi V., Baratki F., Dumbravă A.R., Ciocănea C.M., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Ioja 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.** (2022) Iron Gates Natural Park: monograph. Culturae Hereditatem, Bucharest, DOI 10.5281/zenodo.7032466

Rozylowicz L., Pătroescu M., Jiplea M.C., Bagrinovschi V., Baratki F., Dumbravă A.R., Ciocănea C.M., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Ioja 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, ISBN 978-606-95324-1-6

Ioja 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. Ioja; S. Qureshi (eds.), Making Green Cities – Concepts, Challenges and Practice, Springer Press, Berlin, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73089-5>

Niță M.R., **Vânău G.O.**, Onose D.A., Niculae 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, doi.org/10.1007/978-3-030-04750-4

Niță, M. R., Niculae, M. I., Onose, D. A., Pătroescu, M., **Vânău, G. O.**, Ciocănea, C. M. (2019). Recommendations for Natural Resources Conservation in the Influence Areas of Cities: A Case Study of Bucharest, Romania. In I. Management Association (Ed.), *Smart Cities and Smart Spaces: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications* (pp. 671-694). IGI Global Scientific Publishing. <https://doi.org/10.4018/978-1-5225-7030-1.ch030>

Ciocănea C.M., Corpade C.P., Onose D.A., Petrovici, M., **Vânău, G.O.** (2018), *Cartarea ecosistemelor de ape curgătoare naturale și seminaturale degradate din România* in Avram S., Croitoru A., Gheorghe Z., Manta N., *Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate*, Ed. Academiei Române, București, ISBN: 9789732729021

NEPA, NINA, ROSA, WWF Romania (2017), *Assessment of Ecosystems and Ecosystem Services in Romania*, ISBN: 978-606-8038-23-0

Niță, M. R., Niculae, M. I., **Vânău, G. O.** (2016). *Integrating Spatial Planning of Protected Areas and Transportation Infrastructures*. In O. Ercoskun (Ed.). *Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency* (pp. 311-329). DOI: 10.4018/978-1-4666-8648-9.ch012

Iojă C. I., Niță M. R., **Vânău G.O.**, Onose D. A., Gavrilidis A. A., Hossu C.A. (2015). *Managementul conflictelor de mediu*, Editura Universității din București. București. ISBN: 978-606-16-0617-7

Niță M. R., Niculae M. I., Onose D. A., Pătroescu M., **Vânău G. O.**, Ciocănea C. M. (2015). *Recommendations for natural resources conservation in the influence areas of cities: a case study of Bucharest, Romania* in Handbook of Research on Sustainable Development and Economics. p. 72-94. IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-4666-8433-1.ch005

Patroescu M., Iojă C. I., Rozyłowicz L., **Vânău G. O.**, Niță M. R., Iojă A. D., Patroescu-Klotz I. (2012). *Evaluarea integrată a calității mediului în spații rezidențiale*. Ed. Academiei Române. București. DOI: 10.13140/2.1.3408.0327

Niță, M. R., Niculae, M. I., Onose D. A., Patroescu M., **Vânău, G. O.**, Ciocănea, C. M. (2012). *Recommendations for Natural Resources Conservation in the Influence Areas of Cities: A Case Study of Bucharest, Romania*. In O. Ercoskun (Ed.). *Green and Ecological Technologies for Urban Planning: Creating Smart Cities*. p. 255-273. IGI Global. DOI:10.4018/978-1-61350-453-6.ch014

C. ARTICOLE/STUDII DE SPECIALITATE COTATE I.S.I. (S), INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (D), PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE(VI), PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE RECUNOSCUTE (L), ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (VN).

Preda, M., Vijulie, I., **Vânău, G.**, Mareci, A., Tudoricu, A. (2026). The Heritage Paradox: When Tourism Turns the Idyllic into the Mercantile in Rural Transylvania. *Heritage*, 9(1), 9. <https://doi.org/10.3390/heritage9010009>

Vijulie, I., **Vânău, G.**, Preda, M., Taloș, A. M. (2025). The Role of Food Markets in Urban Sustainable Tourism: A Case Study from Bucharest (Romania). *Sustainability*, 17(13), 6217. <https://doi.org/10.3390/su17136217>

Popa C.L, Dontu S.I., Iojă I.C., **Vânău G.O.**, Popa A.M., Gandescu C. H., Stan A., Cotrobaș D. M., Savastru D., Carstea E.M. (2023), *Preliminary water quality characterization of urban lakes using a state of the art*

Popa C.L, Dontu S.I., Carstea E.M., Ioja I.C., Florescu L.I., Dumitrache A.C., **Vanau G.O.**, Popa A.M., Moldoveanu M. (2023), *Land use impact on the levels of fluorescent dissolved organic matter, phytoplankton and zooplankton in urban lakes*, Limnologica, Volume 99, 2023, 126062, ISSN 0075-9511, <https://doi.org/10.1016/j.limno.2023.126062>

Grădinaru R.S., Ioja C.I., **Vânău G.O.**, Onose D.A. (2020), *Multi-dimensionality of land transformations: from definition to perspectives on land abandonment*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, (15) 1, 167 - 177; DOI:10.26471/cjees/2020/015/119; <http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=845>

Onose D.A., Ioja 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 2020, 12(3), 790; <https://doi.org/10.3390/su12030790>

Ciocănea C.M., Corpade P.C., Onose D.A., **Vânău G.O.**, Maloș C., Petrovici M., Gheorghe C., Dedu S., Manta N., Szép R.E. (2019) *The assessment of lotic ecosystems degradation using multi-criteria analysis and GIS*, Carpathian journal of earth and environmental sciences 14 (2): 255-268, doi: 10.26471/cjees/2019/014/077, <http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=799>

Brodie B.S., Popescu V.D., Iosif R., Ciocănea C., Manolache S., **Vanau G.**, Gavrilidis A.A., Serafim R., Rozyłowicz L. (2019) *Non-lethal monitoring of longicorn beetle communities using generic pheromone lures and occupancy models*, Ecological Indicators, Volume 101, 2019, 330-340, ISSN 1470-160X, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.01.038>

Niculae M. I., Avram, S., **Vanau G.O.**, Patroescu M. (2017), *Effectiveness of Natura 2000 network in Romanian Alpine Biogeographical Region: an assessment based on forest landscape connectivity*, Annals of Forest Research, Volume: 60 Issue: 1 Pages: 19-32 <http://afrjournal.org/index.php/afr/article/view/793>

Niculae M.I., Nita M.R., **Vânău G.O.**, Patroescu M., (2016) *Evaluating the Functional Connectivity of Natura 2000 Forest Patch for Mammals in Romania*, Procedia Environmental Sciences, 32, 28-37, ISSN 1878-0296 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029616001353>

Onose D.A., Niță M.R., Ciocănea C.I., Patroescu 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, 10 (4), 15-28, <http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=570>

Ioja C.I., Grădinaru S.R., Onose D.A., **Vânău G.O.**, Tudor C.A. (2014), *The potential of school green areas to improve urban green connectivity and multifunctionality*, Urban Forestry & Urban Greening, 13 (4), 704–713, doi: 10.1016/j.ufug.2014.07.002, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1618866714000752>

Ioja, I.C., Niță, M.R., **Vânău G.O.**, Onose, D.A., Gavrilidis A.A. (2013), *Using multi-criteria analysis in identifying spatial land-use conflicts in the Bucharest Metropolitan Area*, Ecological Indicators, 103 (1), 74–82 <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.09.029>

Ioja C. I., 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 103, 74–82. DOI:10.1016/j.landurbplan.2011.06.002, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169204611002155>

VI. 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

Niculae, M. I., **Vanau, G. O.**, Miu, V. I., Pindaru, L. C., & Pioarca-Ciocanea, C. (2023). The Impact On Landscape Fragmentation Induced by the Establishment of Natura 2000 Network in Romania. Sofia: Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM). doi: <https://doi.org/10.5593/sgem2023/5.1/s20.33>

Popa C.L., Cârstea E.M., **Vânău G.O.**, Moldoveanu M., Florescu L. (2017), Assessment of organic matter temporal variability in urban lakes, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, 17(31),59-66, 10.5593/SGEM2017/31/S12.008 (ISI indexed)

Onose D.A., Pătru-Stupariu I., Ciocănea C.M., **Vânău G.O.**, Grădinaru S.R., (2015), Do new residential areas have optimum accessibility to urban parks. Case study – Bucharest la The 7th International Symposium on Geography „Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action”, 29-31 mai 2015, București

Niculae M.I., Nita M.R., **Vanau G.** (2014) Analysing landscape fragmentation and classifying threats for habitats of Community interest in the Iron Gates natural park (Romania). Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research. Special issue. The Iron Gates Natural Park, 16, 195- 208.

Badiu D., Chincea I., Ioja I.C., Niculăe M.I., Niță M.R., Patroescu M., **Vânău G. O.** (2014), The diversity of urban green infrastructures in a former industrial city in Romania. Case study – Resita, GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation – Conference Proceedings, Vol. II, International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, DOI: 10.5593/sgem2014B52

Onose D. A., Ioja I. C., **Vânău G. O.**, Niță M. R., Ciocănea C.M., Mirea D.A., (2013), *Spatial and Temporal Dynamics of Residential Areas Affected by the Industrial Function in a Post-Communist City – Case study Bucharest* in Schrenk M., Popovich V., Zeile P., Elisei P. (eds.), Real Corp 2013: Planning Times (proceedings Real Corp 2013, 20-23 mai, Roma, Italia), pp. 821-830 – Reviewed paper http://programm.corp.at/cdrom2013/papers2013/CORP2013_220.pdf

Ghervase L., Ioja C. I., Carstea E. M., Niculita L., Savastru D., Pavelescu G., **Vânău G. O.** (2011). *Evaluation of lentic ecosystems from Bucharest City*. International Journal of Energy and Environment, volumul 5, 183-192 <http://www.naun.org/main/NAUN/energyenvironment/19-764.pdf>

Saghin I., Ioja C., Gavrilidis A. A., Cercleux L., Niță M. R., **Vânău G.O.** (2011). *Perception of the Industrial Areas Conversion in Romanian Cities-Indicator of Human Settlements Sustainability*, Proceedings 48th ISOCARP Congress http://www.isocarp.net/Data/case_studies/2120.pdf

Onose D. A., Ioja 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. A: Virtual cities and territories*. International Conference Virtual City and Territory (7è: 2011: Lisboa). Coimbra: University of Coimbra. Department of Civil Engineering; 167-172 <http://upcommons.upc.edu/handle/2099/15535>

Mirea D., Patroescu M., **Vânău G. O.**, Gheorghe L. (2010). *The Assessment of Changes in Urban Landscapes and Effects on Population, Case Study: Electroaparataj Industrial Area, Bucharest, Romania*, Green Age – First International Symposium 6-17 December 2010, Istanbul, ISBN: 978-975-6264-44-7

Ioja C. I., Patroescu M., Niță M. R., Rozyłowicz L., **Vânău G. O.**, Ioja A., Onose D. A. (2010). *Categories of residential spaces by their accessibility to urban parks – indicator of sustainability in human settlements Case study: Bucharest*. Wseas Transactions On Environment And Development. Issue 5. Volume 6. May 2010, ISSN: 1790-5079, <http://www.wseas.us/e-library/transactions/environment/2010/42-261.pdf>

Patroescu M., Niță M. R., Ioja C. I., **Vânău G. O.** (2009). *New residential areas in Bucharest Metropolitan Area - location, type and characteristics*. 14th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society REAL CORP 2009 (pp. 767-772). ISBN: 978-3-9502139-6-6. http://programm.corp.at/cdrom2009/papers2009/CORP2009_152.pdf

Patroescu M., Niță M. R., Ioja C. I., **Vânău G. O.** (2009). *The ecological footprint – indicator for analyzing the environmental impact of residential surfaces in metropolitan area. Case study: Bucharest Metropolitan Area*. 14th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society REAL CORP 2009 (pp. 887-892). ISBN: 978-3-9502139-6-6, http://programm.corp.at/cdrom2009/papers2009/CORP2009_153.pdf

Ioja C. I., Patroescu M., **Vânău G. O.**, Ioja A. (2007). *Noise pollution in Bucharest urban parks*, Proceedings of SECOTOX and the Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), vol. IV (pp. 2615 – 2620). Ed. Grafima, Salonic, ISBN: 978-960-89818-1-2

b. Rezumate publicate în proceedings

Ioja C. I., Cheval S., **Vânău G. O.**, Sandric I, Onose D. A., Cârstea E. (2017) *Climate regulation services by urban lakes in Bucharest city*, EGU General Assembly Conference Abstracts (19), 5579 <http://adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..19.5579I>

Sandric I, Onose D. A., **Vânău G. O.**, Ioja C. I. (2016), *Identifying and monitoring urban heat island in Bucharest using satellite time series and low cost meteorological sensors*, EGU General Assembly Conference Abstracts 18, 17290 <http://adsabs.harvard.edu/abs/2016EGUGA..1817290S>

Cheval S., Lucaschi B., Ioja C. I., Dumitrescu A., Manea A., Radulescu A., Dumitrache C., Tudorache G., **Vânău G. O.**, Onose D. A. (2015), *Monitoring the urban heat island of Bucharest (Romania) through a network of automatic meteorological sensors-first results*, EGU General Assembly Conference Abstracts <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-8587.pdf>

Ciocănea C. M. , Onose D. A., **Vânău G. O.** (2013), *Consumption patterns with projection in the urban landscape physiognomy. Case study: 3rd District of Bucharest, Romania* 5th International Symposium of Geography Landscapes Perception, Knowledge, Awareness and Action, 17-19 mai 2013, București-Giurgiu, România, ISSN: 2284-9890

Ciocănea C.M., Onose D.A., **Vânău G.O.**, (2012), *Structural and functional changes in urban landscape dynamics due to residential infill development. Case study: 3rd district of Bucharest, Romania*, Conference Landscapes: Perception, Understanding, Awareness and Action, 4th edition, 11-13 May 2012, Bucharest and Sărata Monteoru, Romania, ISSN: 2284-9890

Marius Lucian Matache, Cristian Ioan Ioja, Carmen Hura, **Gabriel Ovidiu Vânău** (2007). *Assessing the temporal changes in the organochlorine pesticides concentration in the sediments of Argeș river*, 9th International HCH and Pesticides Forum. Obsolete Pesticides in Central and Eastern European, Caucasus and Central Asia region: Start of Clean up (abstracts volume), ISBN: 978-9975-70-201-0

L. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

Niculae M.I., Niță M.R., **Vânău G.O.** (2014), *Analysing landscape fragmentation and classifying threats for habitats of Community interest in the Iron Gates Natural Park (Romania)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research no. 14, 211-222, <http://stiinte.ulbsibiu.ro/trser/TRSER%20Content%201999-2014.pdf>

Niculae M.I., Niță M.R., **Vânău 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)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research no 14, 197-210, <http://stiinte.ulbsibiu.ro/trser/TRSER%20Content%201999-2014.pdf>

Mirea D. A., **Vânău G. O.**, Niculae M. I., Dincă C. (2012). *Industrial landscape expansion and evolution in Bucharest's District 4*, Forum geografic, XI(1), 26-35. ISSN: 1583-1523. <http://forumgeografic.ro/2012/1380/>

Pătroescu M., **Vânău G. O.**, Niță M. R., Ioja C. I., Ioja A. D. (2011). *Land Use Change in the Bucharest Metropolitan Area and its Impacts on the Quality of the Environment in Residential Developments*, Forum geografic, X(1), 177-186, ISSN: 1583-1523. <http://forumgeografic.ro/2011/767/>

Ioja I. C., Onose D. A., Niță M. R., **Vânău 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, volumul 6, 115-120 <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Prague/USCUDAR/USCUDAR-17.pdf>

Patroescu M., Ioja C. I., Onose D. A., **Vânău G. O.**, Adina Livia Cucu, Roxana Cărcăle, Cristiana Maria Ciocanea (2011). *Noise and air quality assessment in an urban tissue. Case study Stefan cel Mare urban tissue*. Studia Geographia 1, ISSN 1221-079x. http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract.php?editie=GEOGRAPHIA&nr=1&an=2011&id_art=8565

Patroescu M., Ioja C. I., Rozyłowicz L., Niță M. R., **Vânău G. O.**, Ioja A. D., Onose D. A. (2010), *Indoor air quality in Bucharest housings in the framework of present environmental changes*. Forum geografic, IX(9), 97-106. ISSN: 1583-1523. <http://forumgeografic.ro/2010/578/>

Pintilii R. D., **Vânău G. O.**, Cepoiu A. L. (2008), *Considerații geografice privind aprovizionarea cu produse agro-alimentare a piețelor capitalei*. Studii și cercetări de geografie, t. LIII-LIV 2006-2007. (pp.305-313). ISSN: 1220-5281. Editura Academiei Române. București

Patroescu M., Ioja C. I., Niță M. R., **Vânău G. O.** (2008), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan zone*. Present Environment and Sustainable Development, Vol. 2 (pp.119-126) Ed.Univ. Al. I. Cuza – Iași. ISSN: 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.2/12.%20Patroescu_PESD_2008.pdf

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

a. Proiecte de cercetare naționale și internaționale

HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01 Improving Monitoring for Better Integrated Climate and Biodiversity Approaches, Using Environmental and Earth Observations (BioClima), membru al echipei de cercetare, ianuarie 2025 – decembrie 2028

PCE - Citizen Planning - Enhancing social equity in urban planning through citizen science, beneficiar UEFISCDI, membru al echipei de cercetare, ianuarie 2025 – ianuarie 2028

”Servicii de elaborare studii de fundamentare plan de management si elaborare și aprobare Plan de Management Integrat și elaborare baza de date GIS si harti” în cadrul proiectului SMIS 2014+ 152274 "Revizuirea Planului de Management integrat al Parcul Național Buila-Vânturarița, a siturilor ROSCI0015 Buila-Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, precum și al rezervațiilor naturale incluse în acestea”, beneficiar R.N.P. Romsilva – Administratia Parcului National Buila-Vanturarita RA, expert impact antropoc, februarie – august 2023

Integrating habitat connectivity assessment methods in a tool aimed at supporting the efficiency of biodiversity conservation within Natura 2000 network PN-III-P1-1.1-TE-2021-1067, beneficiar UEFISCDI, membru al echipei de cercetare, octombrie 2022- Martie 2024

Servicii de elaborare studii de fundamentare plan de management și elaborare baza de date GIS și hărți în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național

Domogled Valea Cernei și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea planului de management integrat”, cod SMIS 149842, beneficiar R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei RA, expert impact antropic, august 2022 – mai 2023

Elaborarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare, ROSCI0232 Someșul Mare Superior, ROSCI0400 Sieu – Budac, ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, ROSCI0095 La Sărătura, ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei – Sângeorzu Nou și ROSCI0441 Viile Tecii și ariile protejate de interes național 2202 Masivul de sare de Sărățel și 2208 La Sărătura, COD SMIS 2014+ 124398, beneficiar AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD/APM BN - UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI, expert impact antropic, perioada mai 2022 – decembrie 2023

Strategia și Planul de Atenuare și Adaptare la schimbările climatice în Municipiul Câmpulung elaborate în cadrul Planului de acțiuni pentru atenuare și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung, finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în calitate de Operator de Program pentru Programul RO-Mediu, Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2014-2021, expert biodiversitate și evaluarea impactului asupra mediului; expert socio-economic; expert infrastructuri verzi, perioada martie 2022 – septembrie 2022

ANANP – Pilon Strategic în Dezvoltarea Comunităților Locale și a Mediului de Afaceri prin Consolidarea Capacității Administrative în Ariile Naturale Protejate din România – COD MYSMIS 127638/ COD SIPOCA 607, expert GIS, perioada august 2020 – august 2021

Măsuri active de protecție și conservare a biodiversității și peisajului din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, contract de finanțare POIM nr. 249 /14.05.2019, expert biodiversitate, perioada decembrie 2019 – decembrie 2023

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE, beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Societatea Ornitologică Română (SOR), în calitate de lider a asocierii formată din Societatea Ornitologică Română (SOR), Asociația “Grupul Milvus”, SC Omnia Development SRL și SC Ardworks Media SRL, expert în evaluarea impactului antropic, perioada ianuarie 2021 – noiembrie 2021

Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, contract de finanțare POIM nr. 231/27.11.2018, expert biodiversitate, perioada decembrie 2018 – decembrie 2022

Studiu de evaluare detaliată a impactului antropic asupra sitului Natura 2000 ROSPA0112 Câmpia Gherghiței incluzând rezervația naturală B.6. Lacul Rodeanu, aferent proiectului ”Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate Natura 2000 ROSPA0112 Câmpia Gherghiței incluzând rezervația naturală B.6. Lacul Rodeanu”, realizat pentru a fi folosit ca suport în elaborarea Planului de management, beneficiar OMNIA DEVELOPMENT (Asociația Centrul Ecologic Green Area și Asocieria S.C. OMNIA DEVELOPMENT S.R.L și Societatea Ornitologică Română (SOR)), expert impact antropic, perioada august 2018 – august 2020

Studiu de evaluare detaliată a impactului antropic, asupra ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hâțis și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canarele de la Hârșova), realizat pentru a fi folosit ca suport în elaborarea Planului de management, beneficiar OMNIA DEVELOPMENT (Asociația Centrul Ecologic Green Area și

Asocierea S.C. OMNIA DEVELOPMENT S.R.L și Societatea Ornitologică Română (SOR)), expert impact antropic, perioada august 2018 – august 2020

Studiu privind serviciile ecosistemice din cele două situri suprapuse parțial situl Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei Saica Slobozia (fără suprafața care se suprapune cu ROSPA0108 Vedea-Dunare) și ROSPA0090 Ostrovu Lung – Gostinu, beneficiar CCAT SOLUTION GRUP (ASOCIAȚIA OPERATORILOR DIN AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ BIO ROMANIA), realizat pentru a fi folosit ca suport în elaborarea Planului de management, expert servicii ecosistemice, perioada mai – noiembrie 2019

Studiu de evaluare a impactului antropic asupra sitului Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, inclusiv contribuții în vederea realizării bazei de date și a celor 33 hărți în format GIS a presiunilor actuale și amenințărilor viitoare asupra speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, respectiv realizarea unui Studiu privind serviciile ecosistemice din situl Natura 2000 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului, beneficiar CCAT SOLUTION GRUP (Asociația pentru Mediu și Educație), realizat pentru a fi folosit ca suport în elaborarea Planului de management, expert impact antropic și servicii ecosistemice, perioada mai – august 2019

Servicii de evaluare a nivelului de informare și înțelegere al populației privind ariile naturale protejate: Râul Putna, Râpa Roșie - Dealu Morii, Rezervația Algeanu și Pârâul Bozu și evaluarea impactului campaniei de conștientizare, beneficiar Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice (ACDB), expert impact antropic și socio-economic, perioada decembrie 2017- decembrie 2019

Experimental Methods for Ecosystems Services Assessment of Urban Lakes under Climate Changes, beneficiar UEFISCDI, membru al echipei de cercetare, perioada octombrie 2017 – noiembrie 2018

Măsurători privind realizarea cadastrului verde din Municipiul Bacău, beneficiar Intergraph Computer Services, expert GIS, membru al echipei de cercetare, perioada octombrie 2017

Servicii privind elaborarea și editarea de ghiduri de asistență, necesare pentru scrierea și implementarea proiectelor cu finanțare prin Programul LIFE, în cadrul desfășurării activității de implementare a Proiectului LIFE CAP14 – Creșterea Capacității Instituționale, expert accesare fonduri LIFE, beneficiar Ministerul Mediului, perioada ianuarie 2017 – iunie 2017

Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității, SIPOCA 22 - Activitatea A.1.4 Cartarea ecosistemelor naturale degradate și semidegradate la nivel național, contract nr. 22/2016, beneficiar Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu, expert impact antropic, perioada decembrie 2016 – iulie 2017

Dezvoltarea capacității Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității SIPOCA 22 –Activitatea A.1.2 Stabilirea criteriilor în funcție de care un ecosistem este considerat degradat, contract nr. 392/2016, beneficiar Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu, expert impact antropic, perioada septembrie 2016 – noiembrie 2016

Assessing the conservation status of endangered, vulnerable, and data deficient Longicorn Beetles (Family Cerambycidae) in traditionally-managed Romanian forest, membru al echipei de cercetare, beneficiar Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, perioada mai 2015 – mai 2017

Demonstrating and promoting natural values to support decision-making in Romania (Nature4Decision-making – N4D), beneficiar Agenția Națională de Protecția Mediului, expert servicii ecosistemice, perioada ianuarie 2016- martie 2017

Servicii realizare planuri de management în cadrul proiectului „Managementul adecvat al ariilor naturale protejate Munții Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului, Tinovul Apa Roșie, Tinovul Apa Lină-Honcsok, Oltul Superior, Râul Negru, Ciomad-Balványos și Mestecănișul de la Reci, PosMediu, beneficiar Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Dezvoltare Rurală și Salvamont Covasna, expert impact antropic, perioada ianuarie 2015 - decembrie 2015

Determination of ammonia origins into mineral groundwaters from Timis County, Beneficiar Societatea Națională a Apelor Minerale, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2014 - decembrie 2015

Managementul integrat al diversității biologice și de peisaj pentru dezvoltarea regională durabilă și de conectivitate din Carpați - BIOREGIO CARPATHIANS, membru al echipei de cercetare, perioada ianuarie 2014 – iulie 2014

Monitorizarea Insulei de Căldură Urbană, Programul STAR, beneficiar Agenția Spațială Română (ROSA), membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2013 - noiembrie 2015

UEFISCDI PN II Parteneriate Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă, membru al echipei de cercetare, beneficiar UEFISCDI, perioada decembrie 2012 - decembrie 2014

UEFISCDI PN-II-RU-TE-2011-3-0285 Modelarea impactului asupra mediului al tipologiilor de incompatibilități funcționale din așezările umane, beneficiar UEFISCDI, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2012 - decembrie 2014

Servicii de elaborare a strategiei de vizitare pentru accesarea de fonduri, în vederea realizării unei infrastructuri de informare și vizitare a ariei protejate ROSPA 0071, beneficiar Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice (ACDB), expert impact antropic și socio-economic, perioada decembrie 2012 - decembrie 2014

Analiza imaginilor satelitare pentru monitorizarea incendiilor – SIAFIM, Programul STAR, beneficiar Agenția Spațială Română (ROSA), membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2012 - noiembrie 2014

LIFE 10 NAT/RO/000740 Iron Gates wetlands. Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands, membru al echipei de cercetare, beneficiar Comisia Europeană, septembrie 2011 - decembrie 2015

CNCSIS PN II Idei nr. 1012/2009 Proiecte de cercetare exploratorie Metodologia evaluării integrate a calității mediului în spațiile rezidențiale din zonele metropolitane, beneficiar CNCSIS, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2008 – decembrie 2011

CNCSIS PN II nr. 92110/2009 Educație civică pentru colectarea selectivă a deșeurilor în campusurile universitare ECOSSED, beneficiar CNCSIS, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2008 - decembrie 2011

CNCSIS PN II nr. 92104/2009 Managementul calității mediului în spațiile rezidențiale din mediile urbane ECOLOC, beneficiar CNCSIS, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2008 - decembrie 2011

CNCSIS A Evaluarea impactului indus de gestionarea durabilă a deșeurilor asupra stării de sanogenază a mediului și a peisajelor. Studiu de caz Zona Metropolitană a Municipiului București, beneficiar CNCSIS, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2007 - decembrie 2008

CEEX nr. 122 / 2005 - Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții (TERITRANS), membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2005 - decembrie 2007

LIFE 05 NAT/RO/000155 - The ecological restoration of the lower Prut Floodplain Natural Park, beneficiar Comisia Europeană, expert impact antropice și socio-economic, perioada noiembrie 2005 - octombrie 2010

CEEX 648-3/2005 Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calității apei din bazinul inferior al râului Argeș pentru reconstrucție ecologică, membru al echipei de cercetare, perioada decembrie 2003 - decembrie 2005

b. Director/coordonator de proiecte naționale

CNCSIS TD Interfata spațială dintre Municipiul București și spațiul suport al acestuia, beneficiar UEFISCDI, perioada septembrie 2007 - martie 2009

E.ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

Cursuri susținute în calitate de lector, în Universitatea din București

Instituții și mecanisme de mediu cu elemente de legislație, master anul I Evaluarea Integrată a Stării Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2013 - prezent

Instituții și mecanisme de mediu cu elemente de legislație, master anul I Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă, Facultatea de Geografie, perioada 2017 – prezent

Managementul mediului urban și rural, licență anul III, specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2023 – prezent

Conservarea mediului, licență anul III, specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2010 – prezent

Metode expediționare de cercetare a mediului, licență anul II, specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2015 – prezent

Geografia Mediului, licență, anul III, specializarea Cartografie, perioada 2013 – prezent

Geografia Mediului, licență, anul III, specializarea Meteorologie-Hidrologie, perioada 2024 – prezent

Evaluarea strategică de mediu, master anul I Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă, Facultatea de Geografie, perioada 2022 – 2023

Evaluarea serviciilor ecosistemice, master anul I Politici de Mediu pentru Dezvoltare Durabilă, Facultatea de Geografie, perioada 2019 – 2021

Planificarea durabilă a mediului, anul III, specializarea Geografie, perioada 2016 - 2019

Managementul integrat și auditul de mediu, master anul II Evaluarea Integrată a Stării Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2012 - 2023

Analiza pluridisciplinară a antropizării mediilor naturale, master anul I Evaluarea Integrată a Stării Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2011 - 2013

Schimbări climatice și proiecția lor în mediu, master anul I Evaluarea Integrată a Stării Mediului, Facultatea de Geografie, perioada 2013 – 2015

Organizare regională, licență anul III, specializarea Geografie, Facultatea de Geografie, perioada 2006 - 2009

Comunicări științifice

Gabriel Ovidiu VÂNĂU, Diana Andreea ONOSE, Athanasios Alexandru GAVRILIDIS, Mihai Răzvan NIȚĂ, Ana Maria POPA, Călin PETRU, Citizen Science for Inclusive Urban Governance from Expert and Institutional - Perspectives, The 3rd International conference Geographical Science and Future of Earth, 7-8 November 2025, Buchaest, Romania

Mihăiță Iulian NICULAE, **Gabriel Ovidiu VÂNĂU**, Sorin AVRAM, Inside vs. Outside: distinct patterns within and around Romania's Natural Parks, The 3rd International conference Geographical Science and Future of Earth, 7-8 November 2025, Buchaest, Romania

Mihaela PREDA, Iuliana VIJULIE, **Gabriel Ovidiu VÂNĂU**, The Heritage Paradox: When Tourism Turns the Idyllic into the Mercantile in Rural Transylvania, The 3rd International conference Geographical Science and Future of Earth, 7-8 November 2025, Buchaest, Romania

Gabriel O. Vânău, Diana A. Onose, Mihai R. Niță, Athanasios A. Gavrilidis, (2025), Beyond the Hype: What Can Citizen Science Really Do for Urban Planning?, 8th Scientific Symposium "Ecosystem Services in Transdisciplinary Approach" – ECOSERV 2025, September 18–20, 2025, Poznań, Poland

Gabriel-Ovidiu Vânău, Mihăiță-Niculae Iulian, Iulia-Viorica Miu, Lavinia-Corina Pîndaru, Avram Sorin, Gheorghe Carmen (2024), Evaluation of Measures to Reduce Fragmentation and Increase Habitat Connectivity in the Protected Areas of Romania, The 3rd International Conference on Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography, 15-16 November 2024, Bucharest

Niculae M.I., **Vânău G.O.** (2024), Analiza conectivității Siturilor de Importanță Comunitară, parte a rețelei Natura 2000 în România, utilizând indici de conectivitate, Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Geografie al Academiei Române, Bucharest

Gavrilidis A.A., Onose D.A., **Vânău G.O.**, Popa A.M., Slave R.A. (2024), Rolul spațiilor verzi publice de mici dimensiuni în reglarea microclimatului urban: Perspective din municipiul București, Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Geografie al Academiei Române, Bucharest

Vânău G.O., Niculae M.I., Niță M.R., Avram S., Gheorghe C. (2023), The importance of urban protected areas to mitigate negative aspects of increasing population in Romania's large cities, The 10th International Conference - ESPERA 23th -24th November 2023, Bucharest

Niculae M.I., **Vânău G.O.**, Avram S. (2023), Demographic Trends and Human Impact on Landscape Fragmentation: A Corine Land Cover Data Analysis of Artificial Surface Expansion. The International Conference – ESPERA 2023, 23-24 November, Bucharest, Romania

Vânău G.O., Niculae M.I., Miu V.I., Pioarcă-Ciocănea C.M., Pîndaru L.C., Popa A.M., Avram S., Gheorghe C. (2023), Văcărești Nature Park vs Tineretului Urban Park – visitors profile and perception towards ecosystem services, Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART 17-18 November 2023, Bucharest, Romania

Pîndaru L.C, Rozyłowicz L., Manolache S., Nița A., **Vânău G.O.**, Miu I.V., Pioarcă-Ciocănea C.M., Niculae M.I. (2023) The impact and application of the Institutional Grammar Tool (IGT) in analyzing legislative documents.

International Conference Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART, 17-18 November, Bucharest, Romania

Niculescu M.I., **Vânău G.O.**, Gavrilidis A.A., Pîndaru L.C., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Miu I.V. (2023), Are Romania's Natura 2000 sites well connected? An assessment based on connectivity metrics, 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI- 23), 2-5 October, Rende (Cosenza), Italy

Pîndaru L.C., **Vânău G.O.**, Niculescu M.I., Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Slave R.A. (2023), A Nature Park vs an Urban Park in Bucharest a Comparative Assessment of Ecosystem Services, 7th Scientific Symposium Ecosystem services in transdisciplinary approach - 14-16 September 2023, Poznań, Poland

Niculescu M.I., **Vânău G.O.**, Miu V.I., Pîndaru L.C., Pîoarcă-Ciocănea C.M. (2023), The impact on landscape fragmentation induced by the establishment of Natura 2000 network in Romania. 23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2023. 1-10 July, Albena, Bulgaria

Pîoarcă-Ciocănea C.M., **Vânău G.O.**, Niculescu M.I., Miu V.I., Pîndaru L.C. (2023), Assessing perception of the actors involved in the management of protected areas regarding the habitat fragmentation and the efficiency of biodiversity conservation in Romania, Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World Conference organized by International Geographical Union (IGU), 13th - 16th of June, Bucharest, Romania

Vânău G.O., Niculescu M.I., Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Pîndaru L.C., Popa A.M. (2023), Social and economic indicators analysis in Romanian protected areas, The 18th Edition of the International Conference Present Environment and Sustainable Development. 9-10 June, Iasi, Romania

Pîndaru L.C., Rozyłowicz L, Niculescu M.I., **Vânău G.O.**, Miu V.I., Niță A., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Manolache S. (2023) Understanding the evolution of EU environmental policy using the Institutional Grammar Tool. The 18th Edition of the International Conference Present Environment and Sustainable Development. 9-10 June, Iasi, Romania

Vânău G.O., Niculescu M.I., Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Pîndaru L.C. (2023), Consequences of the administrative fragmentation of the Romanian territory on the protected areas management, Current trends in natural sciences 18 - 20 May 2023, Pitesti, Romania

Pîndaru L.C., Rozyłowicz L, Manolache S., Niță A, **Vânău G.O.**, Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Niculescu M.I. (2023), The analysis of the evolution of environmental action programs using the institutional grammar tool. Annual EuroGeo Conference 2023, Future- Ready Geography, 27-29 April, Krakow, Poland

Vânău G.O., Niculescu M.I., Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Pîndaru L.C., Popa A.M. (2022), Evaluation and hierarchisation of pressures in Special Protection Areas (SPA) in Romania, November 18-19, 2022, Bucharest, Romania

Iojă C., Croitoru A., Săvulescu I., **Vânău G.** (2022), Abordări participative în elaborarea planurilor de atenuare și adaptare la schimbările climatice, XLII Edition of the International Geographical Seminar "Dimitrie Cantemir, October 14-16, 2022, Iași, Romania

Niculescu M.I., **Vânău G.O.**, Avram S., Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Pîndaru L.C. (2022), Demonstrating the necessity of integrating measures for reducing habitat fragmentation and improving landscape connectivity in the management plans of Romanian PA, XVII-th Edition of the International Symposium Present Environment & Sustainable Development, 3 -4.06.2022, Iași, Romania

Niculescu M.I., **Vânău G.O.**, Avram S., Miu V.I., Pîoarcă-Ciocănea C.M., Pîndaru L.C. (2022), Assessing forest habitats connectivity for terrestrial species in the Romanian Carpathians, 3rd Interdisciplinary Symposium Biogeography of the Carpathians, 12-14 September 2022, Prague, Czech Republic

Niculae M.I., **Vânău G.O.**, Avram S., Miu V.I., Pioarcă-Ciocănea C.M., Pindaru L.C. (2022), Methods and instruments used in connectivity analysis of protected areas, Geographical research and cross border cooperation 6th edition, 6-8 October 2022, Craiova. Romania

Vânău G. O. (2022), Vacaresti Nature Park - open lab for education and research, CIVIS HUB 4-th meeting, Nature in Cities, Territories, and Mobility, September 8 – 11th, 2022, Bucharest, Romania

Popa A.M., Ioja I.C., Nita M.R., **Vanau G.O.** (2022), Evaluating the potential of tree species to generate health disservices in urban parks, European Forum on Urban Forestry 2022, 17-21 May 2022, Belgrade, Serbia

Vânău G.O., Niculae M.I., Avram S. (2021), Analysis of demographic factors and protected areas in Romania at regional level, The 8th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches” The crisis after the crisis. When and how the new normal will be”, December 9th –10th, 2021, Bucharest, Romania

Vânău G.O., Niculae M.I., Avram S., Gheorghe C.A. (2021), Spatial data usable for protected area management in Romania, The 2nd International Conference: Geographical Sciences and Future of Earth, November 12, 2021, Bucharest, Romania

Vânău G.O., Niculae M.I., Avram S., Gheorghe C.A. (2020), Protected areas in Romania – management plan coverage and efficiency, The 2nd International Conference on “Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography”, November 20-21, Bucharest, Romania

Ioja 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 Lacul Morii in Bucharest city, „Deltas and Wetlands” International Symposium, 16-20 May 2018, Tulcea, Romania

Hossu C.A., Ioja C.I., Onose D.A., **Vânău G.**, Popa A.M., Talabă O. (2018), Synergies and trade-offs of ecosystem services provided by urban lakes, RegioResources 21-2018, Global megatrends and Landscape, 17-19 April 2018, Smolenice, Slovakia;

Cheval S., Șandric I., Ioja C.I., Dumitrescu A., Onose D., **Vânău G.** (2018), The influence of urban lakes on the land surface temperature – a remote sensing assessment, European Geosciences Union General Assembly 8–13 April 2018, Vienna, Austria;

Ioja C.I., Cârstea E., Hossu C.A., Cheval S., Șandric I., **Vânău G.**, Niță 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

Ioja C.I., Hossu A.C., Onose D.A., **Vanau G.O.**, Nita M.R., Badiu D.A., Popa A.M., Talaba O. (2017), Cultural ecosystem services assessment of Lacul Morii, Bucharest, Geographical Sciences and Future of Earth, November 18 – 19, 2017, Bucharest

Vanau G.O., Onose D.A., Popa A.M., Talaba O., Ioja C.I. (2017), Air regulation ecosystem services assessment of Lacul Morii, Bucharest, Geographical Sciences and Future of Earth, November 18 – 19, 2017, Bucharest

Vanau G.O., Carstea E., Gavrilidis A.A., Popa A.M., Talaba O., Moldoveanu M., Florescu L., Ioja C.I. (2017), Water quality assessment of Lacul Morii, Bucharest, Geographical Sciences and Future of Earth, November 18 – 19, 2017, Bucharest

Vanau G.O., Ioja C.I. (2017), Urban ecosystems services assessment in Romania, South Asian Regional SURE Conference, 18th – 22nd January, 2017, Karachi, Pakistan

Vanau G.O., Ioja C.I., Nita M.I., Badiu D., Onose D.A. (2016), Assessment of ecosystem services provided by large parks in Bucharest city, The 2nd SURE Congress July 8-10, 2016, East China Normal University, Shanghai, China

Cheval S., Lucaschi B., Ioja C.I., Dumitrescu A., Manea A., Radulescu A., Dumitrache C., Tudorache G., **Vanau G.O.**, Onose D.A., (2015), Monitoring the urban heat island of Bucharest (Romania) through a network of automatic meteorological sensors – first results la EGU General Assembly, 12-17 aprilie 2015, Viena, Austria

Onose D.A., Pătru-Stupariu I., Ciocănea C.M., **Vânău G.O.**, Grădinaru S.R., (2015), Do new residential areas have optimum accessibility to urban parks. Case study – Bucharest la The 7th International Symposium on Geography „Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action”, May 29-31 2015, Bucharest

Onose D.A., Ioja C.I., Pătru-Stupariu I., Ciocănea C.M., **Vânău G.O.** (2015), Ierarhizarea elementelor ce determină atractivitatea parcurilor urbane la INCD URBAN INCERC – Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială, ediția a Ixa – 65 de ani de cercetare în construcții, arhitectură și urbanism, 13-15 mai 2015, București, România

Vanau G.O., Ioja C.I., Onose D.A., Gavrilidis A.A., Sandric I., Nita M.R., Grădinaru S.R. (2015), *The role of Bucharest large parks in mitigating the Urban Heat Island effect*, Large Parks in Large Cities, 2-5 September 2015, Stockholm, Sweden

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 – Sept. 16-18, Ostuni, Brindisi, Italy

Badiu D., Chincea I., Ioja I.C., Niculae M.I., Nita M.R., Patroescu M., **Vanau G. O.** (2014), The diversity of urban green infrastructures in a former industrial city in Romania. Case study – Resita, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, June 17-26, Albena, Bulgaria

Onose D.A., **Vanau G.O.** (2014), Hierarchization of the conflict potential of incompatible land uses in urban areas, Environmental Conflicts: Planning, Issues and Resolution September 4 – 6, 2014 Bucharest, Romania

Ioja I.C., Niță M.R., **Vânău G.O.**, Rozylowicz 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, Manchester, United Kingdom

Ioja I.C., Niță M.R., **Vânău G.O.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A., (2013), Indicators of spatial land-use conflicts in the Bucharest Metropolitan Area, 1st Congress of the Society for Urban Ecology – Progress in urban ecology and ecological challenges in urban development, July 25-27, 2013, Berlin, Germany

Onose D.A., Pătroescu M., Ioja I.C., Ciocănea C.M., **Vânău G.O.** (2013), Morfologia urbană ca factor de influență a calității mediului. Studiu de caz Municipiul București, VIII-th Edition of the International Symposium Present Environment & Sustainable Development, 31.05 -2.06.2013, Iași, România

Onose D.A., Ioja I.C., **Vânău G.O.**, Niță M.R., Ciocănea C.M., Mirea D.A., (2013), Spatial and Temporal Dynamics of Residential Areas Affected by the Industrial Function in a Post-Communist City – Case study Bucharest 18th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society GeoMultimedia 2013, May 20-23, Roma, Italia

Ciocănea C.M. , Onose D.A., **Vânău G.O.** (2013), Consumption patterns with projection in the urban landscape physiognomy. Case study: 3rd District of Bucharest, Romania 5th International Symposium of Geography Landscapes Perception, Knowledge, Awareness and Action, May 17-19, 2013, Bucharest

Ciocănea C.M., Ioja I.C., Pătroescu M., Onose D.A., **Vânău G.O.** (2012), Housing models with projection in the urban landscape physiognomy. Case study: 3rd District of Bucharest, “Understanding Land, People and Environment: Research and Teaching perspectives in Geography” Conference, November 10-11, 2012, Bucharest

- Ioja C.I., Patroescu M., **Vanau G.O.**, Nita M.R., Onose D.A., Ioja 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 University, September 11-14, 2011, Haifa, Israel
- Patroescu M., Ioja C.I., Nita M.R., **Vanau G.O.** (2011). Agricultural lands losses due to constructed surfaces expansion in the Bucharest–Ilfov development region, INSPIRE Conference 2011, June 27th - July1st, Edinburgh, United Kingdom
- Mirea D.A., **Vanau G.O.**, Niculae M.I., Dincă C. (2011). Industrial Landscape Evolution in Bucharest's 4th district, New Trends in Geographical Research of the European Space International Symposium, May 13-14, 2011, Timișoara
- Mirea D.A., Patroescu M., **Vânău G.O.**, Gheorghe L. (2010). The Assessment of Changes in Urban Landscapes and Effects on Population, Case Study: Electroaparatăj Industrial Area, Bucharest, Romania, 1st International Greenage Symposium, December 6-8, 2010
- Patroescu M., **Vânău G.O.**, Niță M.R., Ioja C.I., Rozyłowicz L. (2010). Urbanizarea rezidențială – formă de presiune asupra stării mediului în Zona Metropolitană a Municipiului București, The 5-th International Symposium "Present Environment and Sustainable Development", Iași
- Vânău G.**, Niță M.R., Patroescu M., Ioja C.I., Rozyłowicz L., Ioja A. (2010). Schimbări în modul de utilizare a terenurilor cu impact asupra calității mediului din spațiile rezidențiale ale zonei metropolitane București, The First Romanian- Bulgarian - Hungarian – Serbian Conference on Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Craiova
- Patroescu, M., Ioja, C.I., Niță, M.R. , Ioja A., Rozyłowicz, L., **Vânău, G.O.** (2009). Proiecția insulei de căldură urbană în calitatea habitatului intern din spațiile rezidențiale metropolitane, Simpozionul Internațional "Mediul și Dezvoltarea Durabilă", Iași
- Patroescu, M., Niță, M.R., Ioja, C.I. **Vânău G.O.** (2009). New residential areas in Bucharest Metropolitan Area - location, type and characteristics, 14th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society REAL CORP 2009, Sitges, Spania
- Patroescu, M., Niță, M., Ioja, C.I., **Vânău G.O.** (2009). The ecological footprint – indicator for analyzing the environmental impact of residential surfaces in metropolitan area. Case study: Bucharest Metropolitan Area, 14th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society REAL CORP 2009, Sitges, Spania
- Patroescu, M., Rozyłowicz, L., Niță, M.R., Gheorghe L., Ioja, C.I., **Vânău, G.O.**, Niculae, I., Matache M. (2008). Amprenta ecologică-indicator al dezvoltării durabile, Sesiunea de comunicări "Anul 2008 – Anul Pământului", Facultatea de Geografie, Universitatea din București, București
- Vânău, G.O.** (2008). Moduri durabile de gestiune a deșeurilor în spațiul metropolitan al Municipiului București, Sesiunea de comunicări "Anul 2008 – Anul Pământului", Facultatea de Geografie, Universitatea din București, București
- Patroescu, M., Niță, M., Ioja, C.I., **Vânău, G.O.**, 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
- Ioja, C., Patroescu, M., **Vânău, G.O.**, Niță, M.R. (2008). Evaluarea atractivității parcurilor urbane din Municipiul București, Simpozionul Internațional "Mediul și Dezvoltarea Durabilă", Iași

- Patroescu, M., **Vânău, G.O.**, Ioja, 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
- Patroescu, M., Rozyłowicz, L., Ioja, C., **Vânău, G.O.**, 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
- Vânău, G.O.** (2008). The territorial interface between Bucarest and its surrounding area – environmental issues, 5th International Conference on Geographical Environment and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of Danube, Craiova
- Ioja, C.I., Pătroescu, Maria, **Vânău, G.O.**, Ioja, Annemarie, (2007). Noise pollution in Bucharest urban parks, International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Skiathos, Grecia
- Patroescu, M., Ioja, C.I., Patroescu M., Rozyłowicz, L., **Vânău, G.O.**, Niță, M., Niculae, I., Dobre, M., Ioja, 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 CONGEO 2007, Regions, Localities and Landscapes in New Europe, Brno, Republica Cehă
- Vânău, G.O.** (2007). Analiza comparativă a evoluției spațiale a arealului construit în Municipiul București, Sesiunea anuală de comunicări "Geografia contemporană în știință, cultură și educație", Universitatea din București, Facultatea de Geografie
- Niță, M.R., **Vânău, G.O.**, 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
- Ioja, C.I., Patroescu M., Rozyłowicz, L., **Vânău, G.O.** (2007). Attractivity assessment of the urban parks from Bucarest (Romania), Third Conference of the Competence Network Urban Ecology, Urban Biodiversity & Design, Implementing the Convention on Biological Diversity in towns and cities Erfurt, Germania
- Vânău, G.O.** (2007). Changements dans les rôles et les rapports traditionnels entre centre et périphéries a Bucarest, Université Européenne d'Ete, ENS LSH - Ecole Nationale Supérieure – Lettres et Sciences Humaines - Lyon, Franța
- Matache, M. L., Ioja, C.I., Hura, C., **Vânău, G.O.** (2007). Assessing the temporal changes in the organochlorine pesticides concentration in the sediments of Argeș river, 9th International HCH and Pesticides Forum for Central and Eastern European, Caucasus and Central Asia Countries, Chișinău, Republica Moldova
- Ioja C.I., Dobre M., **Vânău G.O.**. Considerații asupra efectelor funcțiilor generate de coridoarele transcontinentale asupra calității vieții din zonele defavorizate ale României, Simpozionul Național Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții TERITRANS, AMCSIT, București
- Ioja C.I., **Vânău G.O.**, Olariu I. (2007). La projection de la situation socio-économique dans la restauration écologique du Parc Naturel "Lunca Joasă a Prutului Inferior", colocviu româno-algerian, Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- Patroescu M., Ioja C.I., Rozyłowicz, L., **Vânău, G.O.**, Nicolae, I., Dobre M., Olariu I. (2007). Criterii utilizabile în elaborarea hărților de distribuție spațială a surselor de deșeuri în aria metropolitană a Municipiului București, Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie, Academia Română

Ioja, C.I., **Vânău, G.O.**, Ioja, Annemarie (2007). Metode de evaluare a atractivității parcurilor urbane, Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie, Academia Română

Pintilii, R., **Vânău, G.O.**, Cepoiu L.A. (2007). Considerații geografice cu privire la aprovizionarea piețelor bucureștene, Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie, Academia Română

Vânău, G.O. (2006). Racordarea sistemului de transport din România la exigențele dezvoltării durabile, Workshop-ul Tinerilor Cercetători Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă, Institutul de Geografie, Academia Română

Patroescu Maria, Ioja, C.I., Rozyłowicz L., Ioja A, **Vânău, G.O.** (2006). Costuri de reabilitare a mediului ca urmare a diversificării fluxurilor de transport din România, Sesiunea de Comunicări a Facultății de Geografie, Universitatea din București

Vânău, G.O. (2006). Axele structurante ale Zonei Metropolitane București, a II-a ediție a Simpozionului Geografilor Umaniști