

INFORMAȚII PERSONALE

Ana-Maria Popa



Bucuresti (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2020 - Prezent

Asistent universitar

Departamentul de Geografie Regionala si Mediu, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti
Bd Nicolae Balcescu nr 1, Bucuresti (Romania)

01/01/2019 - Prezent

Asistent cercetare

Centrul de Cercetare a Mediului si Efectuare a Studiilor de Impact, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti
Bd Nicolae Balcescu nr 1, Bucuresti (Romania)

01/04/2017 - 31/12/2018

Tehnician

Centrul de Cercetare a Mediului si Efectuare a Studiilor de Impact, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti
Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, Bucuresti (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2018–07/2023

Diplomă de Doctor în Geografie - domeniul Știința Mediului

Școala doctorală Simion Mehedinți - Natură și dezvoltare durabilă, Facultatea de Geografie, Universitatea din București (Romania)
Teza: *Metode de evaluare a durabilității orașelor din România*

04/10/2021-08/10/2021

Stadiu de cercetare

Harokopio University
Eleftheriou Venizelou, 70, St. 70, 17676, Kallithea, Athens Greece
Ecologie urbană

05/2019

Cursuri ESRI Mooc - Explore the world of imagery

ESRI – Earth imagery at work

02/12/2018–10/12/2018

Bursă Erasmus Plus

Live GREEN, Think GREEN, Love GREEN!, Birmingham (Regatul Unit)
Participarea în cadrul proiectului internațional în colaborare cu studenți din Estonia, Spania, Cipru, Lituania. Temele urmărite: ecologie, sustenabilitate, mediu curat, integrare și adaptare

05/02/2018–10/02/2018

Practică profesională ESRI România

ESRI România, Bucuresti (Romania)
Realizare baze de date spațiale (extragere informații din imagini satelitare), modele (Model Buidet) și analiză imagini satelitare (procesare serii de timp)

09/2016–07/2018

Diplomă master - domeniul Știința Mediului

Master Evaluarea Integrata a Stării Mediului, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, București (România)

Teză: *Dinamica (Evoluția) calității mediului în spațiile rezidențiale din Municipiul București* (colectare date, procesare date, analiză multicriterială, MCA, analiză statistică, analiză spațială - GIS, teledetecție)

- 30/01/2017–03/02/2017 **Certificat de absolvire a programului de perfecționare de auditor de mediu**
SC Auditeco GES SRL, București (România)
- 07/2016–09/2016 **Intern - asistent cercetare**
Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact
Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, București (România)
- 10/2013–06/2016 **Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivel I**
Universitatea din București - Facultatea de Psihologie și Științele Educației – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, București (România)
- 10/2013–06/2016 **Diplomă Licență - licențiat în Știința Mediului**
Universitatea din București - Facultatea de Geografie - Specializare Geografia Mediului, București (România)
Teză: *Calitatea mediului interior în locuințe în cartierul Tineretului, Municipiul București* (colectare date, procesare date, analiză cauză-efect, GIS)
- 22/02/2016–25/03/2016 **Bursă CEEPUS**
University of Salzburg, Faculty of Geography and Geology
Hellbrunner Strasse, 34, Salzburg (Austria)
Specializare în ecologie urbană, cartografie avansată și geovizualizare, managementul ecosistemelor urbane și cercetarea infrastructurilor verzi urbane (studiu de caz Salzburg)
- 22/07/2015 **Intern la Direcția Generală Mediu, Biroul Sol-Subsol, din cadrul Agenției Naționale de Protecția Mediului (ANPM)**
Guvernul României în colaborare cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Splaiul Independenței, nr. 294, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de competență lingvistică limba engleză - Nivel C1					
franceză	A2	A2	A2	A2	A2
italiană	A2	A2	A2	A1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune abilități de comunicare
- Spirit de echipă
- Adaptabilitate socială
- Abilitate de mediere, consiliere

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de a lucra eficient sub presiune

- Responsabilitate, productivitate, leadership
- Adaptabilitate și flexibilitate
- Gândire analitică, creativă
- Bune abilități de management al timpului
- Realizarea de materiale grafice și cartografice, analize statistice și spațiale în domeniul de activitate
- Capacitate de multitasking

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat ECDL Certificări utilizare ArcGIS (ArcMap și ArcPro)
--

Analiză statistică (SPSS, R), teledetecție și analiză spațială 2D și 3D (ArcPro, Snap 6), modelare specii (Marxent), dinamica utilizării terenului (Ildrisi Selva), aplicații webGIS, Survey123, ArcCollector, ArcGIS online, WebApp Builder, Project manager, Microsoft 365 etc.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

- Membru în echipa proiectului *Creșterea echității sociale în planificarea urbană prin Citizen Science (Citizen Planning)*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2025-2027, București, România
- Membru în echipa proiectului *Contribution of small urban green infrastructure in achieving environmental justice (Small Green)*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2020-2022, București, România
- Membru în echipa proiectului *Evaluating the role of nature-based innovations for healthy cities (Healthy Nature)*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2020-2022, București, România
- Membru în echipa proiectului *Nature-based solutions for increasing cities resilience and sustainability (Naturb)*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2017-2019, București, România
- Membru în echipa proiectului *Experimental Methods for Ecosystems Services Assessment of Urban Lakes under Climate Changes (EMERSA)*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2017-2018, București, România

Articole științifice

- Gavrilidis A.A., Zakerhaghighi K., **Popa A.M.**, Akbarian S.Z., Onose D.A., Grădinaru S.R., Slave A.R. (2024) Perceptions of cultural ecosystem services provision by small public urban green spaces: perspectives from different cultural backgrounds. *Urban Ecosystems*
- Ioja I.C., Niță M.R., **Popa, A.M.** (2023) The influence of indoor plants of human healthy in cities, The publishing house of the Romanian Academy
- Popa C.L., Dontu S.I., Carstea E.M., Ioja I.C., Florescu L.I., Dumitrache A.C., Vanau G., **Popa A.M.**, Moldoveanu M. (2023) Land use impact on the levels of fluorescent dissolved organic matter, phytoplankton and zooplankton in urban lakes. *Limnologia* 99: 126062
- Grădinaru S.R., Onose D.A., Oliveira E., Slave A.R., **Popa A.M.**, Gavrilidis A.A. (2023) Equity in urban greening: Evidence from strategic planning in Romania, *Landscape and Urban Planning*

230: 104614

- **Popa A.M.**, Iojă I.C., Onose D.A., Nita M.R. (2022) Evaluating the Integration of Nature-Based Solutions Concept in Strategic Urban Planning in Romania, *Journal of Settlements and Spatial Planning*: 81-94
- Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Onose D. A. Gradinaru S.R. (2022) Planning small for winning big: Small urban green space distribution patterns in an expanding city. *Urban Forestry & Urban Greening*: 127787
- **Popa A.M.**, Onose D.A., Șandric I.C., Dosiadis, E.A., Petropoulos, G.P., Gavrilidis A.A. Faka A. (2022), Using GEOBIA and vegetation indices to assess small urban green areas in two climatic regions, *Remote Sensing* 14 (19): 4888
- **Popa A.M.**, Iojă I.C., Niță M.R., Onose D.A. (2022), Urban Sustainability Assessment of Romanian Cities, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 17(2): 373–385
- Stoia N.L., Nita M.R., **Popa A.M.**, Iojă I.C. (2022) The green walk—An analysis for evaluating the accessibility of urban green spaces. *Urban Forestry & Urban Greening* 75: 127685.
- Onose D.A., Iojă, I.C., Slave A.R., Grădinaru S.R., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.** (2021) Can church gardens represent a valuable recreation alternative in cities?, *CITIES 20.50 – Creating Habitats for the 3rd Millennium: Smart – Sustainable – Climate Neutral. Proceedings of REAL CORP 2021, 26th International Conference on Urban Development, Regional Planning and Information Society*. pp. 143-152. ISSN 2521-3938
- Sîrbu C., Anastasiu P., Urziceanu M., Camen-Comănescu P., Sîrbu M.I., **Popa A.M.**, Iojă I.C., Gavrilidis A.A., Oprea, A. (2021), Invasive alien plant species in Romania of European Union concern, *Environmental & Socio-economic Studies*, 9, 4: 32-44
- Cheval S., **Popa A.M.**, Sandric I., Iojă I.C. (2020) Exploratory analysis of cooling effect of urban lakes on land surface temperature in Bucharest (Romania) using Landsat imagery, *Urban Climate*, 34
- 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)
- Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Niță M.R., Onose D.A., Badiu D.L. (2019) Planning the unknown: A perception analysis regarding the Urban Green Infrastructure concept in Romania, *Urban Forestry & Urban Greening Journal*, 51, 126649
- Popa C.L., Dontu S.I., Carstea E.M., Levei E., Iojă I.C., **Popa A.M.**, Miclean M., Hoaghia A., Cadar O. (2019) Organochloride pesticides and dissolved organic matter within a system of urban exorheic lakes, *Environmental Monitoring and Assessment* 192,59.
- Popa C.L., Dontu S.I., Carstea E.M., Levei E., Iojă I.C., **Popa A.M.**, Miclean M., Hoaghia A., Cadar O. (2019) Spatial variation of organochloride pesticides and dissolved organic matter in urban closed lakes, *Journal of Environmental Science and Health, Part B, Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*, 192:1.
- 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
- Nita M.R., Anghel A.M., Banescu C., Munteanu A.M., Pesamosca S.S., Zetu M., **Popa A.M.** (2017), Are Romanian Urban Strategies Planning for Green?, *European Planning Studies*, 1-16

Cărți

- **Popa A.M.** (2024) Metode de evaluare a durabilității orașelor din România, Editura Universității din București
- Iojă I.C., Nita M.R., Hossu C.A., Onose D.A., Badiu D.L., Cheval S., **Popa A.M.**, Mitincu C.G. (2020) Soluții verzi pentru orașele din România, Ed. Ars Docendi, București

Capitole cărți

- Dosiadis E.A., Petropoulos G.P., **Popa A.M.**, Șandric I.C., Onose D.A., Srivastava P., Faka A. (2024) Chapter 8 - Using PlanetScope imagery and GEOBIA to map urban green spaces, in Kumar, A., Srivastava, P.K. & Kumar Mall R. (eds), *Earth Observation in Urban Monitoring: Techniques and Challenges*, Elsevier
- Iojă I.C., Breuste J., Vanau G.O., Hossu C.A., Nita 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, Berlin

Sesiuni științifice internaționale

- Nița 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, Berlin
- Onose D.A., Nița, M.R., **Popa A.M.**, Gavrilidis A.A. (2022), From socialist to green sustainable cities: Smart strategies for urban transformation, IGU Paris 2022, 13-22 July 2022, Paris, France
- Onose, D.A., Grădinaru, S.R., Iojă, I.C., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.** (2022), Equitable use of urban green infrastructure. Insights for the co-design of urban parks, IALE 2022 European Landscape Ecology Congress: Making the future, learning from the past, 11-15 Iulie 2022, Varșovia, Polonia (online)
- **Popa, A.M.**, Onose, D.A., Slave, A.R., Grădinaru, S.R., Gavrilidis, A.A. (2022), Planning and designing small urban green areas using PPGIS, 5th International Conference on "Changing Cities", 20-25 Iunie 2022, Corfu Island, Grecia
- Grădinaru, S.R., Onose, D.A., Slave, A.R., **Popa, A.M.**, Gavrilidis, A.A. (2022), Equitable planning of urban green infrastructure: the role of strategic planning in Romanian cities, Dresden Nexus Conference, 23-25 Mai 2022, Dresden, Germania (online)
- Dosiadis, E., Triantakoustantis, D., **Popa, A.M.**, Detsikas, S.E., Șandric, I.C., Petropoulos, G.P., Onose D.A., Chalkias, C. (2022), A GEOBIA-based approach for mapping Urban Green Spaces using PlanetScope imagery: the case of Athens, EGU General Assembly 2022, 23-27 May 2022, Viena, Austria
- **Popa A.M.**, Iojă I.C., Nița M.R., Vânău G.O. (2022), Evaluating the potential of tree species to generate health disservices in urban parks, 24th European forum on urban forestry (EFUF), 17-21 May, Belgrad, Serbia
- Onose D.A., **Popa A.M.**, Grădinaru S.R., Gavrilidis A.A. (2021) Potential of small urban green spaces of providing nature experience for children, IOER Annual Conference 2021: Space Transformation, September 21-24, Dresden, Germany
- Nița M.R., **Popa A.M.**, Stoia L.N. (2021) A combined analysis for integrating synergies and trade-off in planning sustainable urban parks, IOER Annual Conference 2021: Space & Transformation, Septembrie 22-24, Dresden, Germany
- Onose D.A., Iojă, I.C., Slave A.R., Grădinaru S.R., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.** (2021) Can church gardens represent a valuable recreation alternative in cities?, 26th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society – RealCorp 2021, September 7-10, Vienna, Austria
- Gavrilidis A.A., Onose D.A., Grădinaru S.R., **Popa A.M.**, Slave A.R. (2021) Identifying key determinants for the dispersal patterns of small urban green spaces, International Geographical Congress, August 16-20, Istanbul, Turcia
- Onose D.A., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Vânău G.O., **Popa A.M.**, Slave A.R. (2021) Methodological frameworks for assessing the equity in planning urban parks, The 3rd World Conference of the Society for Urban Ecology, July 7-9, Poznan, Poland
- Onose D.A., Nița M.R., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Stoia L.N. (2021) Insights of the relation between urban green infrastructure and self-perceived health of residents, The World Conference of the Society for Urban Ecology, July 7-9, Poznan, Poland
- Nita M.R., Stoia L.N., Onose D.A., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.** (2021) Evaluating the health effects of urban parks use during the pandemic period, 17th International Conference on Urban Health – Transforming our Collective Urban Future: Learning from COVID-19, July 6-8, online
- Nita M.R., Stoia L.N., Onose D.A., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.** (2021) The green walk – An analysis for improving the accessibility of urban green spaces, EUGEO 2021 8th EUGEO Congress on the geography of Europe, June 28 – July 1, Prague, Czechia
- Nita M.R., Onose D.A., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Stoia L.N. (2021) The challenges of urban nature in Romania cities, Geobalcanica 7th International Scientific Conference Connect all geographers, June 15-16, Ohrid, North Macedonia
- **Popa A.M.**, Nița M.R., Iojă I.C., Onose D.A., Grădinaru S.R. (2021) Nature-based solutions: from theory to implementation in Romanian urban planning, Ecosystem Services Science, Policy and Practice in the face of Global Changes (ESP Europea), June 7-10, Tartu, Estonia
- Onose D.A., Iojă I.C., **Popa A.M.** (2021) Assessing the ecosystem services and disservices provided by green spaces in care facilities for elderly people, Ecosystem Services Science, Policy and Practice in the face of Global Changes (ESP Europea), June 7-10, Tartu, Estonia

- **Popa A.M.**, Onose D.A., Sandric I.C., Grădinaru S.R., Gavrilidis A.A. (2021) Dynamic evaluation of small urban green areas at local level using GEOBIA, European Geosciences Union, April 19-30, Online
- Niță M.R., **Popa A.M.** (2020), Sustainability indicators used in the environmental planning process in Romania, The 8th European Environmental Evaluators Network Forum (EEEN2020) Environmental Evaluation Supporting the Implementation of SDGs and Transformative Policymaking, 4-5 November, Finnish Environment Institute, Online
- Onose D.A., Ioja I.C., **Popa A.M.** (2019), Planning for sustainable and inclusive urban green infrastructure. The children perspective, 2019 IGU Urban Commission Annual Meeting – Urban challenges in a complex world, 4-9 August 2019, Luxembourg
- **Popa A.M.**, Ioja 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
- Onose D.A., Ioja I.C., Artman M., **Popa A.M.**, Mitincu C.G. (2019) The role of urban green spaces in care facilities for elderly people. Case study Romania, 10th IALE World Congress – Nature and society facing the Anthropocene challenges and perspectives for landscape ecology, 1-5 July, Milan, Italy
- Ioja I.C., Grădinaru S.R., **Popa A.M.** (2019) Changing visions: the impact of regional and county planning on land changes in Bucharest urban region, 1-5 July 2019, IALE World Congress, Milan, Italy
- Onose D.A., Ioja 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
- Ioja 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 Symposium Urban Green and Climate changes- challenges for design and management, 8-11 June, Tabriz, Iran
- Nita M.R., Ioja 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
- Nita M.R., Ioja I.C., **Popa A.M.** (2019), Naturb – Nature-based solutions for increasing cities resilience and sustainability, COST Action CA17133 Meeting – Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city, 13-15 February 2019, Vienna, Austria
- **Popa A.M.**, Ioja 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 2018, Bochum, Germany
- Ioja 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 ecosystem services generated by urban lakes in Bucharest city, Ecosystem Services in Transdisciplinary Approach, 17-19 September, 2018, Poznan, Poland
- Hossu C.A., Ioja C.I., Onose D.A., Vanau G., **Popa A.M.**, Odelin T. (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
- Ioja C.I., Vânău G.O., Cârstea E.M., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Talabă O. (2017), Between grey and blue – perceptions on ecosystem services of urban lakes, 20-21 September, Malmö, Sweden
- **Popa A.M.**, Onose D.A., Slave R.A., Gavrilidis A.A. (2024) Exploring the role of PPGIS in urban green spaces planning and management, The 3rd International Conference on Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography, November 15, Bucharest, Romania
- Slave R.A., **Popa A.M.**, Onose D.A., Grădinaru S.R., Ioja I.C. (2023) Assessing the development of collaborative and adaptive approaches in strategic urban green space planning context, Environment at Crossroads: SMART approaches for sustainable future, November 17, Bucharest, Romania
- Vânău G.O., Niculae M.I., Miu V.I., Ploarcă-Ciocânea C.M., Pîndaru L.C., **Popa A.M.**, Avram S., Gheorghe C. (2023) Vacaresti Nature Park vs Tineretului Urban Park – visitors profile and perception towards ecosystem services, Environment at Crossroads: SMART approaches for sustainable future, November 17, Bucharest, Romania

Sesiuni științifice naționale

- Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Onose D.A., Grădinaru R.A. (2023) Planning small for winning big: Small urban green space distribution patterns in an expanding city, Environment at Crossroads: SMART approaches for sustainable future, November 17, Bucharest, Romania
- Gavrilidis A.A., Onose D.A., Grădinaru S.R., **Popa A.M.**, Slave A.R. (2021) Experimental assessment of urban green features influences over urban microclimate, The 2nd International Conference: Geographical Sciences and Future of Earth, November 12, Bucharest, Romania
- **Popa A.M.**, Grădinaru S.R., Onose D.A., Gavrilidis A.A., Slave A.R. (2021) Green Equity in international planning documents, International Symposium Present Environment and Sustainable Development (PESD), June 18-19, Iași
- Onose D.A., Niță M.R., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Stoia N.L. (2020) Framework for assessing the transformation challenges of Romanian cities; XV-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, November 21, Iași, Romania
- Gavrilidis A.A., Onose D.A., Grădinaru S.R., **Popa A.M.**, Slave A.R. (2020), Management challenges of small urban green spaces – a 10 year literature review, International Symposium Present Environment and Sustainable Development, November 21, Iași, Romania
- **Popa A.M.**, Ioja I.C., Niță M.R. (2020) Sustainability indicators frames for assessing urban sustainability; The 2nd International Conference on Re-Shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography, November 20-21, Bucharest, Romania
- Onose D.A., Ioja I.C., Slave A.R., Grădinaru S.R., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, (2020) Assessing the use of collective residential gardens in cities, The 2nd International Conference on Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography, November 20, Bucharest, Romania
- **Popa A.M.**, Onose D.A., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Slave R.A. (2020) Potential contribution of small green infrastructure in improving quality of life at urban level, International Geographical Conference Dimitrie Cantemir, 40th Edition, October 24, Iasi, Romania
- Niță M.R., **Popa A.M.**, Grădinaru S.R. (2020) Evaluating the quality of local strategies for sustainability and resilience in Romanian cities; International Geographical Conference Dimitrie Cantemir, 40th Edition, October 24, Iasi, Romania
- Niță M.R., Onose D.A., Ioja C.I., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.** (2020) Playing with sustainable planning – analyzing the integration of playgrounds in the urban green infrastructure of Bucharest; International Geographical Conference Dimitrie Cantemir, 40th Edition, October 24, Iasi, Romania
- **Popa A.M.** (2020) Evaluarea ofertei de locuri de joaca din Municipiul Bucuresti, Conferinta GeoDoc, Universitatea de Vest din Timisoara, 30-31 mai 2020
- **Popa A.M.** (2019) Categorii de indicatori de durabilitate, Conferinta Nationala a Scolilor Doctorale din Consorțiul Universitaria, editia a II-a, 12 noiembrie 2019, Timisoara
- Ioja I.C., Breuste J., Vanau G., Hossu C.A., Niță M.R., **Popa A.M.**, Slave R. (2019), Bridging the people-nature divide using the participatory planning of urban protected areas, „Dimitrie Cantemir” International Conference, the XXXIXth Edition, 18-20 October, Iași, Romania
- **Popa A.M.** (2019) Ținte și indicatori de durabilitate urbană, A V-a sesiune de comunicări științifice a școlilor doctorale ale UAUIM, 2-3 octombrie 2019
- **Popa A.M.** (2019) Strategic targets for promoting urban sustainability, Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti, 5-8 Septembrie 2019, Bucuresti
- Cheval S., **Popa A.M.**, Șandric I.C., Ioja I.C. (2019), Landsat-derived analysis of urban lakes influence on land surface temperature in Bucharest (Romania), Internațional Conference "Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART", 5-8 September, București, România
- Niță M.R., Hossu C.A., Ioja 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
- Grădinaru S.R., Ioja I.C., **Popa A.M.** (2019) Impact of spatial planning on urban land changes: a multi-level assessment from local to regional planning, Environment at a Crossroads: SMART

approaches for a sustainable future, 5-8 Septembrie 2019, Bucuresti

- Onose D.A., Ioja 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
- Ioja 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
- Gavrilidis A. A., **Popa A. M.**, Niculae I. M., Nita M. R (2018) Urban green infrastructures: the challenging path from concept to implementation, oral presentation, Geography in the Romanian Centenary, Faculty of Geography, University of Bucharest, November 17-18, 2018, Bucharest, Romania
- **Popa A. M.**, Ioja I. C., Nita M. R., Onose D. A., Hossu C.A., Badiu D. L. (2018) Green solutions inside residential areas, oral presentation, Geography the Romanian Centenary, Faculty of Geography, University of Bucharest, November 17-18, 2018, Bucharest, Romania
- **Popa A. M.** (2018) Sustainability scale - classification and mapping, oral presentation, Geography the Romanian Centenary, Faculty of Geography, University of Bucharest, November 17-18, 2018, Bucharest, Romania
- Onose, D. A., Ioja I. C., **Popa A. M.**, Gavrilidis A. A. (2018) Identifying the needs of vulnerable groups regarding the access and use of urban green infrastructures, oral presentation, Geography the Romanian Centenary, Faculty of Geography, University of Bucharest, November 17-18, 2018, Bucharest, Romania
- Ioja C.I., Cârstea E., Talabă O., Hossu C.A., Cheval S., Șandric I., Vănau 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
- **Popa A.M.**, Ioja I.C., Nita M.R., Onose D.A., Badiu D.L., Sandric I.C., Cheval S. (2018), Possible use of NBS for thermal stress mitigation, 12th International Conference Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management ELSSEDIMA, 17-19 May 2018, Cluj-Napoca, Romania
- **Popa A.M.** (2018) Evaluarea calității mediului interior în spațiile rezidențiale din Municipiul București, Simpozionul Național al Studenților Geografi, 25-26 Martie, 2018, București, România
- **Popa A.M.** (2018) Identificarea influenței infrastructurilor verzi-albastre asupra temperaturii în Municipiul București. Studiu de caz: Parcul și Lacul Herăstrău, Simpozionul Național al Studenților Geografi, 25-26 Martie, 2018, București, România
- Ioja C.I., Carstea E., Hossu C.A., Cheval S., Sandric I., Vanau G., Nita M., **Popa A.M.**, Talaba 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
- **Popa A.M.** (2017) Evaluarea multiscalară a aplicării durabilității în mediile urbane. Studiu de caz cartierul Tineretului, municipiul București, Workshopul Tinerilor Cercetatori, 8 Decembrie, 2017, București, România
- Ioja C.I., Hossu C.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 Earth”, 18-19 November, 2017, Bucharest, Romania
- Vânău G.O., Onose D.A., **Popa A.M.**, Talabă O., Ioja C.I. (2017), Air regulation ecosystem services assessment of Lacul Morii, Bucharest, “Geographical Sciences and Future of Earth”, 18-19 November, 2017, Bucharest, Romania
- Vânău G.O., Cârstea E.M., Gavrilidis A.A., **Popa A.M.**, Talabă O., Moldoveanu M., Florescu L., Ioja C.I. (2017), Water quality assessment of Lacul Morii, Bucharest, “Geographical Sciences and Future of Earth”, 18-19 November, 2017, Bucharest, Romania
- **Popa A.M.**, Vrînceanu A., Talabă O., Pesamosca S., Munteanu A.M. (2017) Evaluarea atractivității locurilor de joacă din municipiul București, Simpozionul Național al Studenților Geografi, 25-26 Martie, 2017, București, România
- **Popa A.M.** (2016) Indicatori reprezentativi pentru evaluarea integrată a calității mediului în țesutul

urban Bulevardul Tineretului – Bulevardul Gheoghe Șincai – Calea Văcărești, București sector 4, Workshopul Tinerilor Cercetatori, 9 Decembrie, 2016, București, România

- **Popa A.M.** (2016) The relation between Tineretului Park and residential area – a climatic perspective, Workshop Natural versus anthropogenic causes of climate variability and feedback from bio-geo-chemical processes, 18-24 October, 2016, Bucharest, Romania
- **Popa A.M.** (2016) The relation between Tineretului Park and residential areas, Workshop Nature Conservation and Urban Development: How to manage together?, 31 August, 2016, Bucharest, Romania
- **Popa A.M.** (2016) Evaluarea comparativă a ofertei de spații verzi a două țesuturi urbane din București și Salzburg, Simpozionul Național al Studenților Geografi, 26-27 Martie, 2016, București, România
- **Popa A.M.** (2015) Oferta spațiilor verzi din țesutul urban Bulevardul Gheorghe Șincai – Bulevardul Tineretului – Calea Văcărești, Workshopul Tinerilor Cercetatori, 4 Decembrie, 2015, București, România
- **Popa A.M., Talabă O., Pesamosca S., Tobolcea T.** (2015) Incidența zgomotului la interfața dintre Parcul Tineretului și zona rezidențială din proximitate, Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice a studenților geografi, 3 Aprilie, 2015, Craiova, România
- **Popa A.M., Talabă O., Pesamosca S., Tobolcea T.** (2015) Incidența zgomotului la interfața dintre Parcul Tineretului și zona rezidențială din proximitate, Simpozionul Național al Studenților Geografi, 27-28 Martie, 2015, București, România

Activități și proiecte în cadrul Facultății de Geografie

- Participarea la The Sustainability Summer School in Mecklenburg-Vorpommern (SustainMV), 16-20 august 2021, în format online
- Participarea la SUNRISE- SURE Summer School Sustainable Natural Resource Use in Arctic and High Mountainous Areas, 7-14 July 2019, Salzburg, Austria
- Realizarea de workshopuri prin programul educațional "Metode de implicare a tinerilor în procesul de planificare participativă a mediului (Analizează - Evaluează - Participă - Ascultă - Negociază - Alege - Comunică)", martie-mai 2019, București, România
- Participare la *Urban Climate Summer School*, Institutul de Cercetări al Universității din București, august 2018, București, România
- Colaborator proiect inventariere arbori urbani, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, octombrie-noiembrie 2017, Bacău, România
- Participare la *Urban Climate Summer School*, Institutul de Cercetări al Universității din București, august 2017, București, România
- Participarea la workshop-ul *Green Infrastructure for Sustainable Urban Planning*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, iulie 2017, București, România
- Participarea la școala de vară *Sustainability of environment and development in urban regions - The case of Salzburg region, Austria*, Society of Urban Ecology, University of Salzburg, iulie 2017, Salzburg, Austria
- Participarea la workshop-ul *Natural versus anthropogenic causes of climate variability and feedback from bio-geo-chemical processes (NatClimVar)*, Institutul de Cercetări al Universității din București, octombrie 2016, București, România
- Participarea la workshop-ul *Nature Conservation and Urban Development – How to manage together?* Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 31 august 2016, București, România
- Colaborator în activități de colectare de date, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, iulie-august 2016, București, România
- Proiectul Tineri echipe de Cercetători, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact – director proiect: Analiza factorilor de mediu în zona rezidențială Tineretului, 2014-2015, București, România
- Participarea la practica profesională *Rolul instituțiilor europene în managementul problemelor de mediu*, 29 Septembrie – 5 Octombrie, 2014, Bruxelles, Belgia
- Participarea la *Școala de vară CCMESI*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 24-29 Iulie, 2014, București, România

Evenimente organizate în
parteneriat cu Facultatea de
Geografie (voluntariat)

- Membru în comitetul de organizare al *Simpozionul Național al Studenților Geografi*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2015-prezent, București, România
- Membru în comitetul de organizare al *Școlii de vară CCMESI*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 2017-prezent, București, România
- Membru în comitetul de organizare *Urban Climate Summer School*, Institutul de Cercetări al Universității din București, 2017-2018, București, România
- Membru în comitetul de organizare al Workshop-ului *Nature-Based Solutions for sustainable Romanian cities*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, mai 2018, București, România
- Membru în comitetul de organizare al practicii profesionale *Rolul instituțiilor Europene*, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, noiembrie 2017, Bruxelles, Belgia
- Organizarea *Seminarului Național Parteneriat în educația pentru mediul înconjurător*, Centrul Carpato Danubian de Geoecologie, Octombrie, 2014-2017, București, România
- Membru în comitetul de organizare *Workshop Urban sustainability: The green transformation of our cities*, European Youth Event (EYE), Facultatea de Geografie, Universitatea din București, ianuarie-mai 2016, Strasbourg, France
- Membru în comitetul de organizare al *Conferinței Internaționale EcoSmart – Environment at a Crossroads: Smart approaches for a sustainable future*, Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, 12-15 noiembrie, 2015, București, România

28.04.2025