

Memoriu de activitate științifică - Andreea Raluca Slave

Andreea Raluca Slave este asistent cercetător în domeniul științei mediului, cu o experiență profesională consolidată în utilizarea tehnologiilor GIS, evaluarea impactului asupra mediului și planificare urbană durabilă. Activitatea sa reflectă o implicare activă în proiecte de cercetare naționale și internaționale, precum și o contribuție semnificativă la dezvoltarea cunoașterii în domeniul geografic și ecologic.

Activitate profesională

Raluca Slave a ocupat poziții precum GIS Specialist la AECOM Engineering & Constructors, geograf și asistent cercetare la GEOSTUD, precum și asistent cercetare la Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact. A fost implicată în realizarea de hărți tematice, evaluări de mediu, propuneri pentru proiecte europene și validarea datelor geospațiale.

Activitate de cercetare

A participat la proiecte de cercetare precum SmallGreen și COPLAN, finanțate prin PNCDI III, unde a realizat cartări, analize de accesibilitate, aplicații web-GIS și chestionare pentru evaluarea serviciilor ecosistemice. De asemenea, a fost implicată în proiectele Horizon Europe privind restaurarea zonelor umede din Dunăre și construirea rezilienței climatice în regiunile metropolitane din Europa.

1. PN-III-P1-1.1-TE-2019-1543, programul PNCDI III, Contribuția infrastructurii verzi de mici dimensiuni în asigurarea echității în mediile urbane (SmallGreen)
2. PN-III-P1-1.1-TE-2019-1009, programul PNCDI III, Dezvoltarea unor noi abordări de planificare colaborativă în vederea creșterii durabilității orașelor. (COPLAN)
3. Horizon Europe - DANube SEdiment Restoration: towards the deployment and upscaling of sustainable management of the sediments across the Danube
4. HORIZON CL5-2023-D1-01-07 - Climate-Resilient Development Pathways in Metropolitan Regions of Europe

Publicații științifice

Raluca Slave este coautoare a 5 articole publicate în reviste internaționale de prestigiu, precum Urban Ecosystems și Landscape and Urban Planning. Temele abordate includ echitatea în planificarea urbană, participarea publicului în procesele de consultare și evaluarea serviciilor ecosistemice.

1. Slave R.A., Ioja I.C., Hossu C.A., Grădinaru S.R., Petrișor A.I., Hersperger A. (2023) Assessing Public Opinion Using Self-Organizing Maps. Lessons from Urban Planning in Romania, Landscape and Urban Planning 231: 104641, IF 8.119

2. • Slave A.R., Popa A.M., Onose D.A., Esmail, B.A., Albert C. Hossu C.A., Iojă I.C., Grădinaru S.R. (2025), Evaluating trends in the consideration of urban green spaces in strategic spatial planning: Insights from Romania, Landscape and Urban Planning
3. Grădinaru S.R., Onose D.A., Oliveira E., Slave A.R., Popa A.M., Gavrilidis A.A. (2022), Equity in urban greening: Evidence from strategic planning in Romania, Landscape and Urban Planning 230: 104614; IF 8.119
4. Gavrilidis A.A., Onose D.A., Popa A.M., Zakerhaghighi K., Akbarian Z., Grădinaru S.R., Slave A.R. (2023) Small public urban green spaces provisioning of cultural ecosystem services: Perspectives from different cultural backgrounds, Ecosystem Services, IF 6.91

Participări la conferințe

A susținut prezentări la conferințe internaționale în Germania, Franța, Polonia, Elveția, Turcia și România, obținând recunoaștere pentru contribuțiile sale, inclusiv Premiul al II-lea la Conferința Națională George Vâlsan.

Implicare academică și voluntariat

Raluca Slave a coordonat lucrări de licență, a fost implicată în proiecte precum Cadastrul Verde al municipiului Bacău și Naturb, și a organizat simpozioane studențești. A participat la workshop-uri educaționale și școli de vară, demonstrând o implicare constantă în formarea tinerilor și promovarea cercetării.