

Timișoara, Pârvan 4



alina.satmari@e-uvt.ro



0000-0001-6192-5742



Research Gate



UVT, Departamentul de Geografie



DR. ALINA SATMARI

EXPERIENȚĂ

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

2002 – prezent – PREPARATOR, ASISTENT, LECTOR - activități didactice și de cercetare

CURSURI PREDATE: Metode de reprezentare cartografică, Metode și tehnici de analiză a datelor geografice, Schimbări climatice.

EDUCAȚIE

UNIVERSITATEA DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE

2005-2008 – DOCTORAT – Geografie, distincția MAGNA CUM LAUDE

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE

2002-2003 – MASTER – Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

1998-2002 – LICENȚĂ – Geografie – Limba franceză

LICEUL PEDAGOGIC CD LOGA CARANSEBEȘ

1992-1998 – LICEU – profil pedagogic

LICEUL DE ARTĂ SABIN PĂUȚA REȘIȚA

1986-1992 – GIMNAZIU

PROIECTE

2025

Coordonator al proiectului cu mediul socio-economic cu tema Artă accesibilizată tactil la MNArT - valoarea finanțării 10 000 Eur - sponsorizare oferită pentru Centrul de Cercetare Tactile Library® de Continental Anvelope Timișoara prin Fundația UVT

2025-prezent

Director al Centrului de Cercetare Tactile Library® din cadrul Universității de Vest din Timișoara

2024

Cercetător în cadrul proiectului [\[un\]safe](#), o instalație imersivă care explorează granița fragilă dintre percepțiile de siguranță și nesiguranță în mediile urbane, prezentată în programul [Beta](#) - Bienala de Arhitectură

2023-2024

Coordonator al proiectului cu mediul socio-economic cu tema Atlasul Geografic General Tactil al Lumii pentru Nevăzători și al platformei <https://www.tactilelibrary.net/> - valoarea finanțării 25 000 Eur- sponsorizare oferită pentru Grupul de cercetare Tactile Library de ATOS Timișoara prin Fundația UVT

2023

Coordonator al grantului de inovare UiVT Collaborative cu tema Atlasul Geografic General Tactil al României pentru Nevăzători, valoarea finanțării - 5000 Ron

2021 - 2023

Cercetător în grantul de cercetare Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a specie, director: Dr. Lucian Pârvulescu, cod PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187. valoarea finanțării: 1.197.712 lei <http://idle.crayfish.ro/>

2023

Expert hărți tactile în proiectul UVT Suport pentru educație incluzivă, CNFIS-FDI-2023-F-0395.

2022

Expert hărți tactile în proiectul UVT Suport pentru acces și succes în învățământul universitar, CNFIS-FDI-2022-0345

2022

Expert formator în proiectul POCU UVT Start în carieră prin master didactic, POCU/864/6/21/140783, cod SMIS 2014+ 140783

2020 - 2022

Coordonator timișOara Prin alTI oChi - OPTIC, proiect dedicat persoanelor cu deficiențe de vedere www.timisoaraprinaltiochi.ro

2019 - 2022

Coordonator reMIND MAPPING '89 - organizarea a două școli de vară, colectarea de date statistice, interviuri, realizarea de expoziții la Memorialul Revoluției din Timișoara, integrarea datelor în aplicația webGIS dedicată Revoluției din 1989 <http://www.gistm.ro/revolutie>

2018 - 2022

Expert activități remediale în proiectul UVT Susținerea formării competențelor cheie pentru o evoluție academică reușită a tuturor studenților, ROSE/AG379/SGU/SS/III/2020

2021

Expert accesibilizare studenți cu dizabilități în proiectul UVT Acces și echitate în învățământul superior, CNFIS-FDI-2021-0471

2020 – 2021

Mentor în proiectul UVT Consilierea în carieră – cheia pentru combaterea abandonului universitar, 169/SGU/NC/II

2014 – 2018

Membru al Comisiei de Management din grantul EU Action Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems – Networking and Outreach (ClimMani), director: Dr. Claus Beier (DK), cod EU COST – 1308 <https://www.cost.eu> - [Management Committee Member](#)

2011 – 2012

Geograf în grantul RosNet Cross-border network for advanced training and research in environmental protection, director: Prof. univ. dr. Vasile Ostafe, cod IPA – RoSNet – 464

2016

Expert protecția mediului în proiectul cu mediul economic Joint Strategy for Waste Water Management in the Danube Basin, contract de consultanță nr. 13581/08.07.2016, încheiat cu Comuna Dumbrăvița, finanțat prin Programul Interreg – IPA II CBC România-Serbia, code SMIS ETC 1253, ref. 1253/DUMBRAVITA/8, valoarea finanțării: 67.800 euro.

2007 – 2008

Membru în proiectul de cercetare CNCSIS Gentrificare și înnoire urbană în orașul post-socialist, director: Conf. univ. dr. Sorina Voiculescu, cod CNCSIS 941-2007

2006-2007

Coordonator al proiectului de cercetare de tip bursă doctorală [BD - UEFISCDI](#) cu tema Analiza geosistemică a spațiului urban și periurban Anina. Percepție și comportament geosocial.

PUBLICAȚII

2025 - Lucian Pârvulescu, David Livadariu, Alexandru E. Mizeranschi, Marinela A. Chețan, Andreea M. Lamoly, Mihaela C. Ion, Ana-Maria Neacă, Márta S. Meszaros, Ana Molnar, Ecaterina Mocioacă, Alina Satmari, Lucian Fusu, Cristian Panaiotu, Miguel Clavero and Dan V. Palcu. Toward scientific clarity in the evolutionary puzzle of *Austropotamobius* crayfish. *Journal of Biogeography*, e70059, doi:[10.1111/jbi.70059](https://doi.org/10.1111/jbi.70059) **AIS 1.25**

2024 – Alina Satmari și colab. Atlasul Geografic General Tactil. Editura Universității de Vest din Timișoara, ISBN 978-630-327-110-1 – **coordonator**

2023 – Satmari A, Miok K, Ion MC, Zaharia C, Schrimpf A, Pârvulescu L. Headwater refuges: Flow protects *Austropotamobius* crayfish from *Faxonius limosus* invasion. *Neobiota* 89: 71-94 doi: [10.3897/neobiota.89.110085](https://doi.org/10.3897/neobiota.89.110085) **AIS 1.071** – **autor principal**

2022 – Ecaterina Mocioacă, Alina Satmari, Flavius Sîrbu, Petru Urdea. A spatial and quantitative analysis of the natural conditions of Black Pine habitat in Banat (Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*

-
- August 2022, Vol. 17, No. 2, p. 339 – 350; doi:10.26471/cjees/2022/017/226 AIS 0.116 – **autor corespondent**
- 2020 – Pârvulescu L, Iorgu EI, Zaharia C, Ion MC, Satmari A, Krapal AM, Popa OP, Miok K, Petrescu I, Popa LO The future of endangered crayfish in light of protected areas and habitat fragmentation. Nature Scientific Reports 10, 14870 doi.org/10.1038/s41598-020-71915-w AIS 1.285
- 2019 – Ionuț Șandric, Alina Satmari, Claudia Zaharia, Milca Petrovici, Mirela Cîmpean, Karina-Paula Battes, Dragomir-Cosmin David, Octavian Pacioglu, András Weiperth, Blanka Gál, Mălina Pîrvu, Hanelore Muntean, Marian Neagul, Adrian Spătaru, Claudiu G. Toma, Lucian Pârvulescu. Integrating catchment land cover data to remotely assess freshwater quality: a step forward in heterogeneity analysis of river networks. Aquatic Sciences 81:26 doi.org/10.1007/s00027-019-0624-5 AIS 0.955 – **autor principal**
- 2019 – Octavian Pacioglu, Alina Satmari, Milca Petrovici, Mălina Pîrvu, Mirela Cîmpean, Karina Paula Battes, Sandra Florina Lele, Angela Curtean-Bănăduc, Lucian Pârvulescu. Flash-floods influence macroinvertebrate communities distribution in lotic ecosystems. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 21.1 doi:10.2478/trser-2019-0004
- 2016 – Lucian Pârvulescu, Claudia Zaharia, Marius-Ioan Groza, Ovidiu Csillik, Alina Satmari, Lucian Drăguț. Flash-flood potential: a proxy for crayfish habitat stability. Ecohydrology doi:10.1002/eco.1744 AIS 0.861
- 2016 – Alina Satmari. The role of transit belt-roads in urban traffic noise regime. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 11(1): 147-152 link – AIS 0.122 - **autor principal**
- 2015 – Mălina Pîrvu, Claudia Zaharia, Alina Satmari, Lucian Pârvulescu. Spatial ecology of Hydropsyche incognita (Trichoptera: Hydropsychidae) in the Carpathians European Journal of Entomology 112(1): 106-113 doi:10.14411/eje.2015.006 AIS 0.321
- 2013 – Pârvulescu L, Zaharia C, Satmari A, Drăguț L. Is the distribution pattern of the stone crayfish in the Carpathians related to karstic refugia from Pleistocene glaciations? Freshwater Science 32: 1410-1419 doi:10.1899/13-077.1 AIS 0.467
- 2011 – Satmari, Alina, Ianăș, Ana. Types and sources of underground water table pollution in Sânmihaiu German settlement (Timiș country) – preliminary analysis, Geographical Phorum, no.10 Volume 10, Issue 1/2011, pp. 207 – 211, doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.040.i – **autor principal**
- 2010 – Satmari, Alina. Lucrări practice de biogeografie (Practical works in Biogeography). Ed. Eurobit, Timișoara, 85 p., ISBN 978-973-620-697-9 – **autor principal**
- 2010 – Satmari, Alina. The subsidence caused by the waste-coal self-ignition process in the Anina town (Romania). Preliminary study. Geographical Phorum, no.9:155-161, ISSN – 1583-1523 – **autor principal**
-

2009 – Voiculescu, Sorina (editor), Crețan, R., Ianăș, Ana, Satmari, Alina. The Romanian Post-socialist City: Urban Renewal and Gentrification. Ed. Universității de Vest din Timișoara, 183 p., ISBN 978-973-125-234-6

2009 – Satmari, Alina. Analiza geosistemica a spatiului urban si periurban Anina (Geosystem analyze of Anina town urban and suburban areas). Ed. Eurobit, Timișoara, 225 p., ISBN 978-973-620-500-2 – **autor principal**

2008 – Satmari, Alina. Water pollution in the Karstic System of the Anina Coal Field (Anina Mountains - Romania). Preliminary study. Annals of West University of Timișoara, Geography, vol. XVIII:31-44 – **autor principal**

2007 – Satmari, Alina. Social compulsion and social identity through the urban morphology of the town Anina during the 20th century. Review of Historical Geography and Toponomastics, II(3-4):141-150, Ed. Universității de Vest din Timișoara, ISSN 1842-8479 – **autor principal**

2007 – Albu, Alina, Satmari, Alina, Despi, Alina, Albu, B., Satmari, L., Cengher, P.. Strategie alternativă pentru o Dezvoltare Durabilă în Roșia Montană (Alternative strategy for sustainable development in Rosia Montana), [on-line](#) 149 p.

2007 – Satmari, Alina. Evenimente-prag în dinamica socială a șvabilor din Steierdorf-Anina și impactul lor asupra mediului (Threshold events in the social dynamics of Steierdorf-Anina Swabians and their impact on the environment). Comunicări de Geografie, vol. XI:363-368, Ed. Universității din București, ISSN 1453-5483 – **autor principal**

2005 – Satmari, Alina. Faze de amenajare hidroenergetică în Masivul Gilău și impactul lor asupra mediului (Phases of hydroplanning in Gilau Mountains and environmental impact). Orizonturi Geografice, vol. 3:77-84, Ed. Universitaria, Craiova – **autor principal**

2003 – Voiculescu, M., Satmari, Alina. Considerații asupra toponimiei Munților Gilău, reflectată prin practici forestiere (Reflections on toponymy Gilau Mountains, reflected by forest practices.). Analele Universității din Oradea, Seria GEOGRAFIE, tom XIII:105-113, ISSN 1221-1273

PREMII/BURSE

2024 CCIFER BUSINESS AWARDS

Atlasul Geografic General Tactil - **proiect câștigător** al [Premiului pentru inovație, impact în comunitate și cultură organizațională](#) - București, România

Gala Socio

Expoziție inovare - medalia de aur

2019-2020 - GUINNESS WORLD RECORD - [coordonator al echipei tehnice](#) - suport [GIS](#) pentru [Cea mai lungă călătorie cu o mașină electrică într-o singură țară](#) - www.electrictour.ro

2017 [DANUBE FUTURE INTERDISCIPLINARY SCHOOL](#)

bursă de participare obținută prin concurs de proiecte, Krems, Austria

2012 CEEPUS Central European Exchange Program for University Studies
profesor invitat la Universitatea din Szekesfehervar, Ungaria

CERTIFICATE

- 2025 - Utilizarea Inteligenței Artificiale în Educație și Cercetare
- 2020 - UVT Language Proficiency in English – B2 level
- 2019 – ESRI Going Places with Spatial Analysis MOOC
- 2018 – ESRI Cartography MOOC
- 2016 – ESRI The Location Advantage – certificate no. UC-HX70EUSA
- 2000- Centre Culturel Français Diplôme Approfondi de Langue Française DALF

27 octombrie 2025