

DR. ALINA SATMARI

EXPERIENȚĂ

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

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

CURSURI PREDATE: Cartografie, Metode de reprezentare cartografică, Metode și tehnici de analiză a datelor geografice, Harta ca obiect cultural

RESPONSABILITĂȚI: coordonator al specializării Cartografie, responsabil de practică de teren, tutore de an

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 REȘIA

1986-1992 – **GIMNAZIU**

PROIECTE

2023

Coordonator al grantului de inovare UiVT Collaborative cu tema Atlasul Geografic General Tactil al României pentru Nevăzători

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

Membri în 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>

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

Membri în grantul CNCSIS Gentrificare și înnoire urbană în orașul post-socialist, director: Conf. univ. dr. Sorina Voiculescu, cod CNCSIS 941-2007

- 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 1.043 – **autor principal**
- 2022** – Ecaterina Mocioacă, **Alina Satmari**, Flavius Sirbu, 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](https://doi.org/10.26471/cjees/2022/017/226) – **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:[10.1038/s41598-020-71915-w](https://doi.org/10.1038/s41598-020-71915-w) AIS 1.261
- 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:[10.1007/s00027-019-0624-5](https://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](https://doi.org/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. *Ecology* doi:[10.1002/eco.1744](https://doi.org/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 – **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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1899/13-077.1) AIS 0.431
- 2011** – **Satmari, Alina**, Ianăș, Ana. Types and sources of underground water table pollution in Sânmihaiu German settlement (Timiș county) – preliminary analysis, *Geographical Phorum*, no.10 Volume 10, Issue 1/2011, pp. 207 – 211, doi:[10.5775/fg.2067-4635.2011.040.i](https://doi.org/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

BURSE

2017 DANUBE FUTURE INTERSICLIPLINARY 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

2006 – 2008 CNCSIS - BD

Bursă doctorală obținută prin concurs de proiecte, România

CERTIFICATE

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 Francais DALF (Diplôme Approfondi de Langue Française)

10 noiembrie 2023