



Anexa 1

FIȘĂ DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de **profesor universitar** din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare dezvoltare
COMISIA „ȘTIINȚELE VIETII ȘI ALE PĂMÂNTULUI”
(Conform Ordinului de Ministru 6129/20.12.2016)

Conf. univ. dr. habil. Lilian NIACȘU

Standarde minime necesare și obligatorii:**Criteriul 1: Articole științifice**

- 5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science, cu AIS cumulativ $\geq 3,5$
- 3 articole în reviste BDI

Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

- Abilitare
- Indicele Hirsch ≥ 4

Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare

- A. Director / Lider de proiect / grant în 2 proiecte / granturi naționale sau responsabil de proiect / grant în 3 proiecte / granturi de cercetare naționale sau
- B. Director / Lider la 1 proiect / grant internațional sau responsabil de proiect / grant în 2 proiecte / granturi de cercetare internaționale.

Standarde îndeplinite:**Criteriul 1: Articole științifice**

Articole publicate în calitate de autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science: 10	AIS (WoS)
1. Niacșu L.* , Sfîcă L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E., Breabăn I.G. 2019. Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania, Environmental Research, 169, 86-101, DOI 10.1016/j.envres.2018.11.008, https://ac.els-cdn.com/S0013935117317425/1-s2.0-S0013935117317425-main.pdf?_tid=aeccc378-0f5d-4879-8241-5003274c3f42&acdnat=1542117072_3d4290f421ac0cbed5a62c5649f2321f	1.222
2. Ioniță, I., Niacșu, L.** , Poesen, J., Fullen, M.A. 2021. Controls on the development of continuous gullies: a 60 year monitoring study in the Moldavian Plateau of Romania. Earth Surf Process Landforms, 46 (13), 2746–2763. https://doi.org/10.1002/esp.5204	1.066
3. Ioniță, I., Niacșu, L.** , Poesen, J., Fullen, M.A. 2022. Medium-term development of discontinuous gullies, Geomorphology, 398, https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108024	1.016
4. Rusu A., Ursu A., Stoleriu C.C., Groza O., Niacșu L.*** , Sfîcă L., Minea I., Stoleriu O.M. 2020. Structural changes in the Romanian economy reflected through Corine Land Cover datasets, Remote sensing, 12, 1323, doi:10.3390/rs12081323, https://www.mdpi.com/2072-4292/12/8/1323	0.929
5. Niacșu, L.* , Ioniță, I., Samoilă, C., Grigoras, G., Blebea-Apostu, A.M. 2021. Land degradation and soil conservation measures in the Moldavian Plateau, eastern Romania: a case study from Racova Catchment, Water, 2021, 13(20), 2877, https://doi.org/10.3390/w13202877	0.499
AIS însumat (din 5 articole)	4.732

6. Niașu L.* , Bucur, D., Ioniță, I., Codru, I.-C. 2022. Soil Conservation Measures on Degraded Land in the Hilly Region of Eastern Romania: A Case Study from Puriceni-Bahnari Catchment. Water, 14 (4), 525. https://doi.org/10.3390/w14040525	0.499	
7. Niașu L.* 2012. Geomorphologic and pedologic restrictive parameters for agricultural land in the Pereschiv catchment of Eastern Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (3), 25 – 37, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=239	0.133	
8. Niașu L.* , Ioniță I., Cureau D. 2015. Optimum agricultural land use in the hilly area of eastern Romania. Case study: pereschiv catchment. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (1), 195 – 204, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508	0.120	
9. Stângă I.C., Niașu L.** , Iacob A.-M. 2016. Environmental approach of land cover at local level: Studinet catchment (Eastern Romania). Environmental Engineering and Management Journal, 15 (1), 1-12, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no1.htm	0.073	
10. Stângă I.C., Niașu L.** 2016. Using old maps and soil properties to reconstruct the forest spatial pattern in the late 18th century. Environmental Engineering and Management Journal. 15 (6), 1369-1378, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no6.htm	0.073	
AIS însumat top 5 lucrări		4.732
AIS însumat total		5.630

Calitate de autor principal reprezentată prin calitatea de:

*Prim autor; **Autor corespondent, ***Autor cu drepturi egale.

Articole publicate în reviste BDI: 41, din care:	
Articole în reviste BDI cu factor de impact în baza de date Web of Science, altele decât cele în calitate de autor principal: 16	
1. Pohrib M.-D, Juravle D.T., Niașu L. , Ursu A., Stanciu A., Plătică D. 2012. Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based on sedimentological data. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (2), 23 – 36, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213	
2. Ioniță I., Chelaru P., Niașu L. , Butelcă D., Andrei A. 2014. Landslide distribution and their recent development within the Central Moldavian Plateau of Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (3), 241 – 252, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463	
3. Ioniță I., Niașu L. , Petrovici G., Blebea-Apostu A.-M. 2015. Gully development in eastern Romania: a case study from Fălciu Hills. Natural Hazards, 79 (1), 113 – 138, http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8	
4. Vanmaercke M., Poesen J., Van Mele B., Demuzere M., Bruynseels A., Golosov V., Bezerra J.F.R., Bolysov S., Dvinskii A., Frankl A., Fuseina Y., Guerra A.J.T., Haregeweyn N., Ionita I., Imwangana F.M., Moeyersons J., Moshe I., Samani A.N., Niașu L. , Nyssen J., Otsuki Y., Radoane M., Rysin I., Ryzhov Y.V., Yermolaev O. 2016. How fast do gully headcuts retreat?, Earth-Science Reviews, 154, 336-355, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2yClrySLpgA4gVzwuu&page=1&doc=2	
5. Zgłobicki W., Poesen J., Cohen M., Del Monte M., Garcia-Ruiz J.M., Ionita I., Niașu L. , Machova Z., Martin-Duque J.F., Nadal-Romero E., Pica A., Rey F., Solé-Benet A., Stankoviansky M., Stolz C., Torri D., Soms J., Vergari F. 2019. The Potential of Permanent Gullies in Europe as Geomorphosites, Geoheritage, 2(11), 217-239, DOI 10.1007/s12371-017-0252-1, https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-017-0252-1	
6. Samoilă C., Ioniță I., Niașu L. , Grigoraș G., Blebea-Apostu A.M. 2019. Land degradation and management within upper racova catchment. Present Environment and Sustainable Development, 13 (1), 98-113, DOI: 10.2478/pesd-2019-0008	
7. Colas et al. 2020. FRIPON: a worldwide network to track incoming meteoroids, Astronomy & Astrophysics, 644 (A53), 1-23, https://www.aanda.org/articles/aa/full_html/2020/12/aa38649-20/aa38649-20.html	
8. Zgłobicki, W., Poesen, J., Sofie De Geeter. S., Boardman, J., Gawrysiak, L., Golosov, V., Ionita, I., Niașu L. , Rodzik, J., Stankoviansky, M., Stolz, C. 2021. Sunken lanes - Development and functions in landscapes. Earth-Science Reviews, 221, 103757, DOI: 10.1016/j.earscirev.2021.103757	
9. Codru, I.C., Niașu L. 2022. Landslide susceptibility assessment on the left side of the Izvorul Muntelui Lake bank, Romania. Present Environment and Sustainable Development, 16 (1), 5-21, DOI10.47743/pesd2022161001	
10. Bou-imajjane, L., Belfoul, M.A., Niașu L. , Stokes, M., Costel, C.I., Anastasiei, A.M., Faramandimby, A.M., Dipakama, C.M. 2022. Key factor(s) triggering erosion in a semi-arid environment (Western High	

Atlas of Morocco). Modeling Earth Systems and Environment, Early Access, DOI10.1007/s40808-022-01525-0

11. Codru, I.C., **Niacsu, L.** Enea, A., Bou-imajane, L., 2023. Gully head-cuts inventory and semi-automatically gully extraction using LiDAR and Topographic Openness. Case study: Covurlui Plateau, Eastern Romania. Land, 12(6), 1199; <https://doi.org/10.3390/land12061199>
12. Bobric, E.D., Stoleriu, A.P., **Niacsu, L.**, Alion, G.S., Breabăn, I.G. 2023. The use of spectral techniques to monitor the vegetation status in a protected area in the Iasi county. Present Environment and Sustainable Development, 17 (1), 107-125, DOI10.47743/pesd2023171008
13. Enea, A., Stoleriu, C.C., Iosub, M., Niacsu, L. 2024. A GIS automated tool for morphometric flood analysis based on the Horton-Strahler river classification system. Water, 16 (4), 536. <https://doi.org/10.3390/w16040536>
14. Anastasiei, A.M., **Niacsu, L.**, Loghin, S.A. 2025. Geoheritage and Dark Tourism in Iasi (Romania): From Building Stones to Sustainable Tourism Development, Present Environment and Sustainable Development, 19 (1), 1-36, <https://doi.org/10.47743/pesd2025191001>
15. 25. Hrițac, R., Sfiță, L., Mega, M., Ichim, P., Breabăn, I.G., **Niacsu, L.** 2025. Rainfall Erosivity Main Features and Their Associated Synoptic Conditions in North-Eastern Romania. Applied Science, 15(2), 6785, <https://doi.org/10.3390/app15126785>
16. 26. Jitariu, V., Ursu, A., **Niacsu, L.**, Ichim, P. 2025. Projected Shifts in the Growing Season for Plum Orchards in Romania Under Future Climate Change. Horticulturae, 11(12), 1479, <https://doi.org/10.3390/horticulturae11121479>

Articole BDI publicate în volume ale conferințelor indexate ISI Proceedings: 2

1. Albu L.M., Enea A., **Niacsu L.**, Stoleriu C.C. (2019) - Using GIS for landslide susceptibility mapping. An application of analytical hierarchy process on Sitna river basin, Botosani, Romania, 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings, 19 (2.2), 1071-1078, DOI: 10.5593/sgem2019/2.2/S11.132, <https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=5596>
2. Boicu D., Minea I., **Niacsu L.** 2020. Landslides and groundwater dynamics. Case study in Moldavian Tableland (Romania), International Scientific Conference Geobalkanica 2020, 111-118, doi.org/10.18509/GBP.2020.14

Alte articole BDI: 23

1. Lupașcu A., Aniței L.-G., **Niacsu L.** 2005. Caracterizarea unor asociații vegetale halofile din bazinul Bahlui pe baza indicilor ecologici, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 4 (1), 117-125, <http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/315>
2. **Niacsu L.** (2006) - Învelișul de sol din Bazinul Pereschivul Mic (Colinele Tutovei). Probleme de încadrare taxonomică și corelații SRCS (1980) - SRTS (2000), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_941609fb4659763d19f16593a78997d5.pdf
3. Rusu C., Stângă I.C., **Niacsu L.**, Vasiliniuc I. (2006) - Observații privind posibilitatea îmbunătățirii Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (București, 2003), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384cala68a1ee5b.pdf
4. Rusu C., Stanga I.C., **Niacsu L.**, Vasiliniuc I., Rosca B. (2006) - Învelișul pedogeografic al munților vulcanici din partea nordică a Carpaților Orientali, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_c2c943ccf79c1b9e8077ecc85db87776.pdf
5. Secu C., **Niacsu L.**, Roșca B. (2007) – Propunere de standardizare a legendei hărții solurilor pentru utilizatorii SIG, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 50 (supliment), 192 - 196, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2007s_192.pdf
6. Ursu A., Sfăcă L., **Niacsu L.**, Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. (2007) – The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application, Present Environment and Sustainable Development, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfaca.pdf
7. Secu C., **Niacsu L.**, Ursu A., Pîrnau R. (2007) – The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Ciric Basin (Iași county), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 50, 171 – 176, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2007_171.pdf
8. Ioniță I., **Niacsu L.**, Crețu D. (2008) – Considerations on land use within the Racu basin - the Central Moldavian Plateau, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 51 (2), 107 - 113, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2008_2_107.pdf

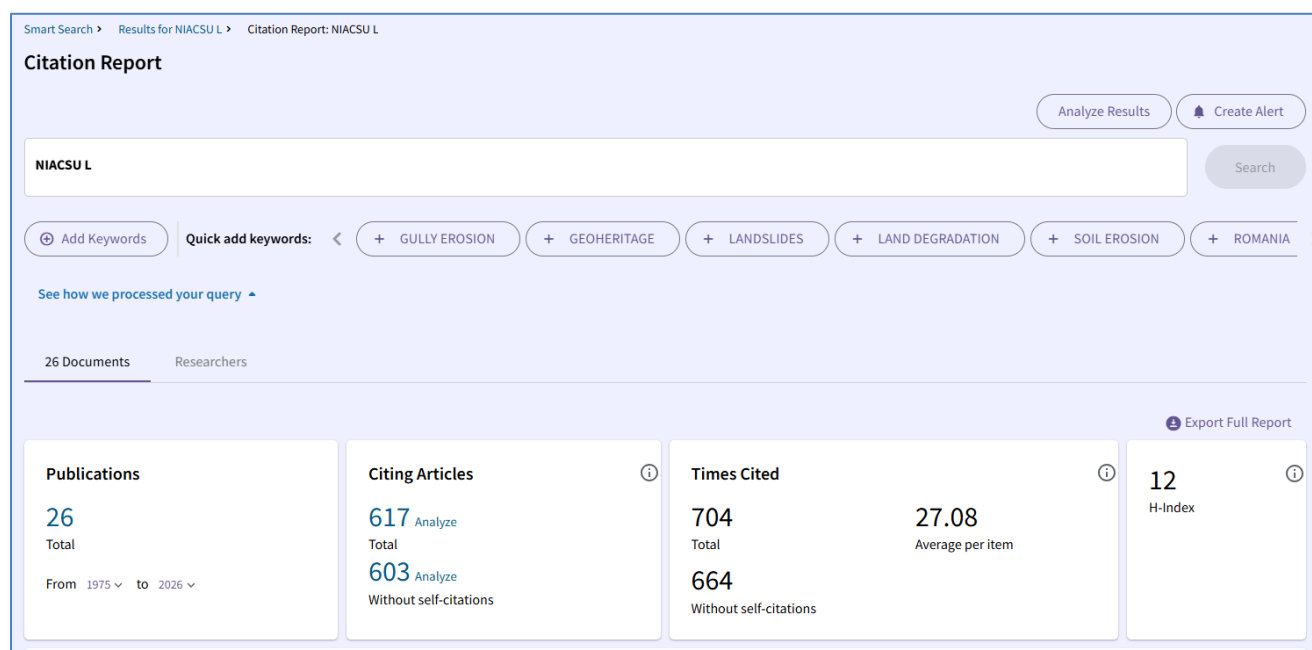
9. **Niacșu L.** (2008) - Utilizarea rațională a terenurilor din Bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale, *Revista de Politica Științei și Scientometrie*, volumul VI, număr special 2008, ISSN 1582-1218, <http://www.rezultate-granturi.ro/gr2008/Default.aspx>
10. Vasiliniuc I., Ursu A., **Niacșu L.**, (2010) – Soil cover transitions in the Vrancea region, *Factori și procese din zona temperată*, vol. 9, Serie nouă, Iași, ISSN 1582 – 4616, p. 99-118, <http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/154>
11. Ioniță I., **Niacșu L.** (2010) – Land degradation and soil conservation within the Pereschivul Mic catchment – Tutova Rolling Hills, *Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași*, 53 (2), 105 – 109, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2010_2_107.pdf
12. **Niacșu L.**, (2010) – Soils map from Pereschiv basin – Tutova hills, *Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași*, 53 (3), 352 - 359, ISSN 1454-7414.
13. Rusu C., **Niacșu L.**, Stângă I.C., Vasiliniuc I., (2010) – The Romanian System of Soil Taxonomy (RSST) – between innovation and necessity, *Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași*, 53 (3), 21 - 27, ISSN 1454-7414
14. Pohrib Mădălina Dana, Anghel S., **Niacșu L.**, (2011) - Wind farms, solution for the economization of the terrains in Fălciu Hills (Pădureni area), *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, t. LVII (LXI), f. 2, Construction. Architecture Section*, 105-121, ISSN: 1224-3884, e-ISSN: 2068-4762, <http://www.ce.tuiasi.ro/~bipcons/Archive/233.pdf>
15. **Niacșu L.**, Stoian Loredana (2011) - Pedogenetical processes characteristic to the Pereschiv catchment - Tutova Rolling Hills, *Papers of the "Dimitrie Cantemir" Geographical Seminar*, 31, ISSN 1222-989X, http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_31_p_049.pdf
16. **Niacșu, L.**, Ionita, I. 2011. Gully erosion in the Pereschiv catchment of Eastern Romania. *Landform Analysis*, Vol. 17, 135–137, Poland, http://geoinfo.amu.edu.pl/sgp/LA/LA17/LA17_135-137.pdf
17. **Niacșu L.**, Stoian L., Topsa G. (2012) – Land degradation and soil conservation within the Simila catchment – Tutova rolling hills, *Present environment and sustainable development*, 6 (2), 465 - 475, ISSN 1843-5971, e-ISSN 2284-7820, <http://pesd.ro/articole/nr.6/2/39LDASCWTSCTRH15102012465476.pdf>
18. Minea I., Butelcă D., **Niacșu L.**, (2012) - Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. *Studiu de caz bazinul superior al Bârladului, Geographia Napocensis*, IV (1), 75 - 82, ISSN 1843-5920, <http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm>
19. Topșa G., **Niacșu L.** (2012) - Gully erosion within the Racul catchment (Central Moldavian Plateau, Romania), *Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi - Geography series*, 58 (1), s. II-c, 79 - 87, ISSN 1223-5334, e-ISSN 2284-6379, http://geography.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/BC_79-87
20. Pohrib Mădălina Dana, **Niacșu L.**, (2012) - Natural land patterns suitable for wind farms placement in Eastern Romania. Case study: the Padureni – Husi area, *IACSIT International Journal of Engineering and Technology*, 4 (5), 645-648, <http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf>
21. Pîrnău R.-G., Mișu-Pintilie A., Bodi G., Asăndulesei A., **Niacșu L.** 2014. Ground Penetrating Radar as noninvasive method used in soil science and archaeology, *Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone*, 13 (1), 15-31, ISSN 1582 – 4616, <http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506>
22. Albu L.M., Enea A., Stoleriu C.C., **Niacșu L.** 2019. G.I.S. Implementation on Dam-Break Flood Vulnerability Analysis – A Case Study of Cătămărăști Dam, Botoșani, Romania, 2019 Air and Water – Components of the Environment” Conference Proceedings, 65-76, DOI: 10.24193/AWC2019_07, http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2019/PDF/07_ALBU%20et%20al.%2065-75.pdf
23. Vacula S., **Niacșu L.** 2020. Impact of land use changes on the geomorphological pattern between 1957-2018 within Sarata catchment, Republic of Moldova, *Acta Geobalcantica*, 6-4, 171-178, DOI: <https://doi.org/10.18509/AGB.2020.18>

Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

- Abilitare

Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Geografie obținut în baza OMEN 5806 / 27.12.2017, Titlul tezei de abilitare: „*Land degradation and soil conservation within the Moldavian Plateau*”, susținută public în 27 noiembrie 2017 la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

- Indicele Hirsch ≥ 4



Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare

- A. Director / Lider de proiect / grant în 2 proiecte / granturi naționale sau responsabil de proiect / grant în 3 proiecte / granturi de cercetare naționale sau
- B. Director / Lider la 1 proiect / grant internațional sau responsabil de proiect / grant în 2 proiecte / granturi de cercetare internaționale.

A. Director / Lider de proiect / grant de cercetare național
1. „Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale” – contract CNCIS nr.462/2006, 60.000 Lei, Director de proiect: Asist.dr. Lilian Niacșu , 2006-2008.
B. Responsabil de proiect / grant de cercetare internațional
1. “European Soil Erosion Monitoring and Modelling Network for Sustainable Agricultural Land Management” (EUROSION) – Proiect Internațional finanțat de Comisia Europeană în cadrul Call: HORIZON-MISS-2024-SOIL-01, Topic: HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-03, Type of Action: HORIZON-RIA, Project nr. 101218843, 23 parteneri, 11493962 Euro, 2025-2030, Coordonator proiect: Dr. Coen Ritsema, Universitatea Wageningen, Țările de Jos, Responsabil partener UAIC: Conf.dr.habil. Lilian Niacșu , Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, 2025-2030, Valoare proiect: 2.147.500 Euro (UAIC: 372.500 Euro);
2. “Improving Efficiency in Water and Soil Management” (RER5028) – Proiect Internațional finanțat de Agenția Internațională pentru Energie Atomică (IAEA), Viena, Austria, Director de proiect (Lead Project Coordinator) Dr. Romulus Mărgineanu, IFIN-HH Măgurele / Research Station for Viticulture and Oenology Murfatlar, Responsabil partener UAIC: Conf.dr. Lilian Niacșu , Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie / Stațiunea de Cercetări Fizico-Geografice și Monitorizare a Calității Mediului – Mădărjac, 2022-2025, Valoare proiect: 1.023.675 Euro (UAIC: 45.000 Euro);
Membru în proiect / grant de cercetare internațional
1. “Platform for helping small and medium farmers to incorporate digital technology for equal opportunities” (PHITO) - European Union's Horizon 2022, Research and Innovation Programme under Grant agreement ID: 101084332, 219.259 Euro, Responsabil partener UAIC: Conf. univ.dr. Mihai Ciprian Mărgărint, 2023-2026.
2. “CORINE Land Cover 2006” – Grant Internațional finanțat de Agenția Europeană de Mediu (EEA) și contractat de către Institutul National de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării", director de proiect ing. Jenica Hanganu, 254000Euro, Responsabil partener UAIC, Asist.dr. Adrian Ursu, Specialist GIS în fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-83 (A,B,C,D), L-34-84 (A,B,C,D), L-34-95 (A,B,C,D) și L-34-96 (A,B,C,D)
Responsabil (coordonator) proiecte din fonduri structurale și de tip grant

1. Grant de cercetare postdoctorală cu titlul ” <i>Studiu privind eroziunea și sedimentarea în bazinul Bârladului</i> ”, 140000 (36000Euro), 2010-2013, finanțat în cadrul POSDRU/89/1.5/S/49944 - „Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării prin programe post-doctorale”, Beneficiar: Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Coordonator proiect Prof.univ. dr. Dumitru Luca, Poziția în cadrul proiectului: Cercetător postdoctoral .
Membru în proiecte din fonduri structurale și de tip grant
1. ” <i>Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!</i> ”, Cod proiect: POCU/380/6/13/123623, finanțat prin FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, 6.877.908,86 lei, 2019-2020, Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Director de Proiect: Prof. dr. Liviu George Maha, Coordonator grup țință Școala Doctorală de Geoștiințe .
2. „ <i>Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România (RecentAIR)</i> ”, Cod MySMIS: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020, 89.490.216,60 lei, 2020-2023, finanțat prin Programul Operațional Competitivitate POC 2014-2020/448/1/1/Mari infrastructuri de CD/1/Mari infrastructuri de CD/ Axa Prioritară 1/ Prioritatea de investiții 1a/, Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Director de Proiect: Prof. univ. dr. habil. Cecilia Arsene, Poziția în cadrul proiectului: Coordonator RA-07: Laborator de geochimie arealelor rurale din cadrul Stațiunii de Cercetări Fizico-Geografice și Monitorizarea Calității Mediului, Mădârjac, jud. Iași.
3. ” <i>Implementarea de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și a ariei naturale protejate de interes național Dunele Marine de la Agigea – cod 2.366</i> , cod My-SMIS 2014: 152393, Contract nr. 1396/27.04.2022, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 4 – Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, 4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate, 6.455.138,37 lei, 2022-2023, implementat în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Poziția în cadrul proiectului: Expert pedolog .

Criteriu	Descriptor	Realizat	
		Nr. articole / valoare Hi / nr. proiecte	Îndeplinire criteriu (DA/NU)
C1	5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science,	10	DA
	AIS cumulat $\geq 3,5$ pentru articolele ca autor principal (5 articole)	4,732	DA
	AIS cumulat pentru articolele ca autor principal (toate articolele)	5,630	DA
	AIS cumulat pentru toate articolele ISI publicate	16,924	DA
	3 articole în reviste BDI	41	DA
C2	Atestat de Abilitare	1	DA
	Indicele Hirsch ≥ 4	12	DA
C3	Director / Lider de proiect/grant în 2 proiecte granturi naționale sau	1	DA
	Responsabil de proiect / grant în 3 proiecte / granturi de cercetare naționale sau	0	
	Director / Lider la un proiect / grant internațional sau	0	
	Responsabil de proiect / grant în 2 proiecte / granturi de cercetare internaționale	2	
	Valoare însumată a proiectelor coordonate, din poziția de Director / Responsabil se proiect	2.147.500 lei	DA

Data

Conf. univ. dr. habil. Lilian NIACȘU