

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE cf. CNATDCU ANEXA NR. 5 COMISIA DE ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

CRITERII CONFERENȚIAR SI PROFESOR CONFORM CNATDCU

Criteriul 1: Articole științifice

Profesor/CS I/Abilitare:

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

3 articole în reviste BDI

Conferențiar/CS II:

4 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science, cu AIS cumulat ≥ 3 ;

2 articole în reviste BDI

Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

Profesor/CS I/Abilitare Indicele Hirsch ≥ 4

Conferențiar/CS II: $H_i \geq 3$

Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare

Profesor/Abilitare/CS I:

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.

Conferențiar/CS II: Director/Lider de proiect/grant național în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare naționale, sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/granturi internaționale.

Precizări:

- Criteriile minime trebuie îndeplinite cumulativ.
- Autorii principali sunt primul autor, autorul corespondent sau un alt autor cu o contribuție egală cu a primului autor, dacă acest lucru se specifică în articol.
- AIS = Article Influence Score din ISI Web of Science la data publicării articolului. Pentru articolele publicate în reviste incluse în baza de date Arts & Humanities Citation Index se consideră un AIS echivalent cu 0,8 per articol publicat.
- Baze de date internaționale (BDI) acceptate: Web of Science, Master Journal List, ERIH PLUS, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.
- Indicele Hirsch din ISI Web of Science, din care se exclud autocitățile.
- Proiecte și granturi câștigate prin competiție, valoare minimă 100.000 RON sau echivalent în Euro.

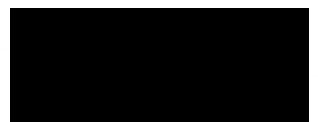
**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
 DIDACTICE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR cf. CNATDCU COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI
 DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE**

	Profesor/CS I/Abitare	Conferențiar/CS II	Lector	Asistent universitar	Asistent cercetare	Îndep./neîndeplinit
Criteriul 1: Articole științifice						
Articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	5 articole cu AIS cumulat $\geq 3,5$	4 articole cu AIS cumulat $\geq 3,0$	3 articole cu AIS cumulat $\geq 1,5$	2 articole cu AIS cumulat $\geq 0,75$	1 articol cu AIS cumulat $\geq 0,35$	
Articole în reviste BDI	3 articole	2 articole	2 articole	1 articol	1 articol	
Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice						
Indicele Hirsch din Web of Science	≥ 4	≥ 3	≥ 2	≥ 1	≥ 1	
Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare						
Proiecte și granturi câștigate prin competiție	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	Director/Lider de proiect/grant național în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare naționale, sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/granturi internaționale.	Director/Lider de proiect/grant național/internațional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 1 proiect/grant de cercetare național/internațional, sau participare ca membru în echipa de lucru în 1 proiect/grant național/internațional	Director/Lider de proiect/grant național/internațional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 1 proiect/grant de cercetare național/internațional, sau participare ca membru în echipa de lucru în 1 proiect/grant național/internațional	NA nu se aplică	

Precizări

- Criteriile minime trebuie îndeplinite cumulativ.
- Pentru postul de asistent de cercetare este obligatoriu titlul științific de Doctor în Geografie
- Autorii principali sunt primul autor, autorul corespondent sau un alt autor cu o contribuție egală cu a primului autor, dacă acest lucru se specifică în articol.

- AIS = scorul de influență (Article Influence Score - AIS) din Web of Science la data publicării articolului. Pentru articolele publicate în reviste incluse în baza de date Arts & Humanities Citation Index se consideră un AIS echivalent cu 0,8 per articol publicat.
- Baze de date internaționale (BDI) acceptate: Web of Science, Master Journal List, ERIH PLUS, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.
- Indicele Hirsch din Web of Science.
- Proiecte și granturi câștigate prin competiție, valoare minimă 100000 RON sau echivalent în euro.
- Pentru asistent universitar, calitatea de director/responsabil/membru într-un proiect se poate echivala cu un articol în calitate de autor principal într-o revista cu AIS $\geq 0,5$.



FIȘA DE ÎNDEPLINIRE
A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR
conform CNATDCU COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

	Profesor/CS I/Abilitare	Conferențiar/ CS II	Lector	Asistent universitar	Asistent cercetare	Îndep./ neîndepl init
Criteriul 1: Articole științifice						
<i>Articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science</i>	5 articole cu AIS cumulat $\geq 3,5$	4 articole cu AIS cumulat $\geq 3,0$	3 articole cu AIS cumulat $\geq 1,5$	2 articole cu AIS cumulat $\geq 0,75$	1 articol cu AIS cumulat $\geq 0,35$	
<i>Articole în reviste BDI</i>	3 articole	2 articole	2 articole	1 articol	1 articol	
1.1. Autor principal articole Web of Science cu AIS						
<p>1. Onaca, A., Gachev, E., Ardelean, F., Ardelean, A., Perșoiu, A., Hegyi, A., 2022. Small is strong: Post-LIA resilience of Europe's Southernmost glaciers assessed by geophysical methods. <i>Catena</i>, 213, 106143. https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106143 ROȘU (AIS 1,028) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816222001291</p> <p>2. Onaca, A., Ardelean, F., Ardelean, A., Magori, B., Sîrbu, F., Voiculescu, M., Gachev, E., 2020. Assessment of permafrost conditions in the highest mountains of the Balkan Peninsula. <i>Catena</i>, 185, 104288. https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.104288 ROȘU (AIS 0,995) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816219304308?via%3Dihub</p> <p>3. Ardelean, F., Onaca, A., Chețan, M., Dornik, A., Georgievski, G., Hagemann, S., Timofte, F., Berzescu, O., 2020. Assessment of Spatio-Temporal Landscape Changes from VHR Images in Three Different Permafrost Areas in the Western Russian Arctic. <i>Remote Sensing</i>, 12, 3999. DOI: 10.3390/rs12233999 GALBEN (AIS 0,933) https://www.mdpi.com/2072-4292/12/23/3999</p> <p>4. Ardelean, A., Onaca, A., Urdea, P., Sărășan, A., 2017. Quantifying postglacial sediment storage and denudation rates in a small alpine catchment of the Făgăraș Mountains (Romania), <i>Science of the Total Environment</i>, 599-600, 1756-1767. http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.05.131 ROȘU (AIS 1,032) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969717312317?via%3Dihub AIS CUMULAT DIN 4 ARTICOLE = 3,988</p>						
Alte articole ca autor principal în Web of Science cu AIS						
<p>5. Magori, B., Urdea, P., Onaca, A., Ardelean, F., 2020. Distribution and characteristics of rock glaciers in the Balkan Peninsula. <i>Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography</i>, 102:4, 354-375. DOI: 10.1080/04353676.2020.1809905 GALBEN (AIS 0,503) https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/04353676.2020.1809905</p> <p>6. Perșoiu, A., Buzjak, N., Onaca, A., Pennos, C., Sotiriadis, Y., Ionita, M., Zachariadis, S., Styllas, M., Kosutnik, J., Hegyi, A., Butorac, V. 2021. Record summer rains in 2019 led to massive loss of surface and cave ice in SE Europe. <i>The Cryosphere</i>, 15, 2383-2399. https://doi.org/10.5194/tc-15-2383-2021 ROȘU (AIS 1,725) https://tc.copernicus.org/articles/15/2383/2021/</p> <p>7. Onaca, A., Ardelean, A. C., Urdea, P., Ardelean, F., Sîrbu, F., 2015, Detection of mountain permafrost by combining conventional geophysical methods and thermal monitoring in the Retezat Mountains, Romania, <i>Cold Regions Science and Technology</i>, 119, 111-123. http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.08.001 GALBEN (AIS 0,573) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165232X1500169X?via%3Dihub</p> <p>8. Onaca, A., Urdea, P., Ardelean, A.C., 2013, Internal structure and permafrost characteristics of the rock glaciers of Southern Carpathians (Romania) assessed by geoelectrical soundings and thermal monitoring, <i>Geografiska Annaler, Series A: Physical Geography</i>, 95, 3, 249-266. DOI:10.1111/geoa.12014 GALBEN (AIS 0,441) https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1111/geoa.12014?journalCode=tgaa20 AIS CUMULAT DIN TOATE ARTICOLELE CA PRIM AUTOR = 7,23</p>						
1.2. Articole în reviste BDI						
<p>1. Onaca, A., Ardelean, A.C., Urdea, P., Ardelean, F., Sărășan, A., 2016. Genetic typologies of talus deposits derived from GPR measurements in the alpine environment of Făgăraș Mountains, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 11, 2, 609-616. (AIS 0,122)</p> <p>2. Onaca, A., Urdea, P., Ardelean, A., Șerban, R., 2013, Assessment of internal structure of periglacial landforms from Southern Carpathians (Romania) using DC resistivity tomography, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 8 (2), 113-122. (AIS 0,102)</p>						

3. **Onaca, A.**, Magori, B., Urdea, P., Chiroiu, P., 2015. Near surface thermal characteristics of alpine steep rockwalls in the Retezat Mountains, *Forum geografic. S.C.G.P.M.*, XIV, 2, 124-133. <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2015.091.d.BDI>
4. Sheishah, D., Sipos, G., Barta, K., Abdelsamei, E., Hegyi, A., **Onaca, A.**, Abbas, A.M. 2023. Comparative evaluation of the material of the artificial levees: a case study along the Tisza and Maros rivers, Hungary. *Journal of Environmental Geography*, 16, 1-10. BDI
5. Hegyi, A., Lăzărescu, V., Pisz, M., Lenkey, L., Pethe, M., **Onaca, A.**, Nica, M. 2023. Geophysical investigations within the Latus Dextrum of Porolissum Fort, northwestern Romania – the layout of a Roman Edifice. *Heritage*, 6, 829-848.
6. Sheishah, D., Sipos, G., Hegyi, A., Kozák, P., Abdelsamei, E., Tóth, C., Onaca, A., Páll, D.G., 2022. Assessing the structure and composition of artificial levees along the lower Tisza river (Hungary), *Geographica Pannonica*, 26, 3, 258-272.
7. Sipos, G., Blanka-Végi, V., Ardelean, F., **Onaca, A.**, Ladányi, Z., Rácz, A., Urdea, P., 2022. Human-nature relationship and public perception of environmental hazards along the Maros/Mureș river (Hungary and Romania), *Geographica Pannonica*, 26, 3, 297-307.
8. Chiroiu, P., **Onaca, A.**, Matica, A., Lopătiță, I.-O., Berzescu, O., 2022. Active geomorphic hazards in the Sâmbăta Valley, Făgăraș Mountains (Romania): a tree-ring based approach. *Geographica Pannonica*, 26, 3, 284-296.
9. Nagavciuc, V., Perșoiu, A., Bădăluță, C.-A., Bogdevich, O., Bănică, S., Birsan, M.-V., Boengiu, S., **Onaca, A.**, Ionita, M., 2022. Defining a precipitation stable isotope framework in the wider Carpathian region. *Water*, 14, 2547. <https://doi.org/10.3390/w14162547>
10. Hegyi, A., Diaconescu, D., Urdea, P., Sarris, A., Pisz, M., **Onaca, A.**, 2021. Using Geophysics to Characterize a Prehistoric Burial Mound in Romania. *Remote Sensing*, 13, 842. <https://doi.org/10.3390/rs13050842> (AIS 0,919)
11. Mreyen, A.-S., Cuachie, L., Micu, M., **Onaca, A.**, H.-B., Havenith, 2021. Multiple geophysical investigations to characterize massive slope failure deposits: application to the Balta rockslide, Carpathians. *Geophysical Journal International*, 225, 1032-1047. doi: 10.1093/gji/ggab028 (AIS 1,084)
12. Hegyi A, Sarris A, Curta F, Floca C, Forțiu S, Urdea P, **Onaca A**, Timofte F, Pisz M, Timuț S, Nica M, Maciulski D, Stăvilă A., 2020. Deserted Medieval Village Reconstruction Using Applied Geosciences. *Remote Sensing* 12(12):1975. <https://doi.org/10.3390/rs12121975> (AIS 0,933)
13. Chețan, M., Dornik, A., Ardelean, F., Georgievski, G., Hagemann, S., Romanovsky, V., **Onaca, A.**, Drozdov, D., 2020, 35 Years of Vegetation and Lake Dynamics in the Pechora Catchment, Russian European Arctic. *Remote Sensing*, 12 (11), 1863. <https://doi.org/10.3390/rs12111863> (AIS 0,933)
14. Hegyi, A., Urdea, P., Floca, C., Ardelean, A., **Onaca, A.**, 2019. Mapping the subsurface structures of a lost medieval village in South-Western Romania, by combining conventional geophysical methods. *Archaeological Prospection*, 26(1), 21-32. DOI: 10.1002/arp.1720 (AIS 0,265)
15. Șerban, R.-D., **Onaca, A.**, Șerban, M., Urdea, P., 2019. Block stream characteristics in Southern Carpathians (Romania). *Catena*, 178, 20-31. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.03.003> (AIS 0,886)
16. Popescu, R., Vespremeanu-Stroe, A., **Onaca, A.**, Vasile, M., Cruceru, N., Pop, O., 2017. Low-altitude permafrost research in an overcooled talus slope-rock glacier system in the Romanian Carpathians (Detunata Goală, Apuseni Mountains), *Geomorphology*, 295, 840-854. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.07.029> (AIS 1,015)
17. Necsoiu, M., **Onaca, A.**, Wigginton, S., Urdea, P., 2016. Rock glacier dynamics in Southern Carpathian Mountains from high-resolution optical and multi-temporal SAR satellite imagery, *Remote Sensing of Environment*, 177, 21-36. doi:10.1016/j.rse.2016.02.025 (AIS 1,799)
18. Chiroiu, P., Ardelean, A., **Onaca, A.**, Voiculescu, M., Ardelean, F., 2016. Assessing the anthropogenic impact on geomorphic processes using tree-rings: a case study in the Făgăraș Mountains (Romanian Carpathians). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 1, 27-36. (AIS 0,122)
19. Timofte, F., **Onaca, A.**, Urdea, P., Pravetz, T., 2016. The evolution of Mureș channel in the lowland section between Lipova and Nădlac (in the last 150 years), assessed by GIS analysis. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 2, 319-330. (AIS 0,122)
20. Popescu, M., Șerban, R.D., Urdea, P., Onaca, A., 2016. Conventional geophysical surveys for landslide investigations: two case studies from Romania. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 1, 281-292. (AIS 0,122)
21. Chiroiu, P., Stoffel, M., **Onaca, A.**, Urdea, P., 2015. Testing dendrogeomorphic approaches and thresholds to reconstruct snow avalanche activity in the Făgăraș Mountains (Romanian Carpathians), *Quaternary Geochronology*, 27, 1–10. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quageo.2014.11.001> (AIS 1,518)
22. Popescu, R., Vespremeanu-Stroe, A., **Onaca, A.**, Cruceru, N., 2015. Permafrost in the granitic massifs of Southern Carpathians (Parâng Mountains). *Zeitschrift für Geomorphologie*, 59, 1, 1-20. doi.org/10.1127/0372-8854/2014/0145. (AIS 0,262)
23. Ardelean, A.C., **Onaca, A.**, Urdea, P., Șerban, R.D., Șrbu, F., 2015. A first estimate of permafrost distribution from BTS measurements in the Romanian Carpathians (Retezat Mountains). *Géomorphologie: Relief, Processus, Environment*, 21 (4), 297-312. DOI: 10.4000/geomorphologie.11131 (AIS 0,211)

24.	Șerban, R.D., Onaca, A. , Urdea, P., Popescu, M., 2015, Multivariate prediction model for block streams occurrence in Retezat Mountains (Southern Carpathians), <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 10, 1, 113-122 (AIS 0,120)
25.	Voiculescu, M., Onaca, A. , 2014, Spatio-temporal reconstruction of snow avalanche activity using dendrogeomorphological method in Bucegi Mountains-Romanian Carpathians, <i>Cold Region Science and Technology</i> , 104-105, 63-75. http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.04.005 (AIS 0,461)
26.	Voiculescu, M., Onaca, A. , 2013, Snow avalanche assessment in the Sinaia ski area (Bucegi Mountains, Southern Carpathians) using the dendrogeomorphology method, <i>Area</i> , 45 (1), 109-122. doi:10.1111-area.12003. doi: 10.1111/area.12003 (AIS 0,640)
27.	Voiculescu, M. , Ardelean, F., Onaca, A. , Török-Oance, M., 2011, Analysis of snow avalanche potential in Bălea glacial area - Făgăraș massif, (Southern Carpathians - Romanian Carpathians), <i>Zeitschrift für Geomorphologie</i> , Stuttgart, 55 (3): 291-316, doi:10.1127/0372-8854/2011/0054. (AIS 0,275)
28.	Magori, B., Onaca, A. , Urdea, P., 2017. The influence of contributing area parameters on the size of rock glaciers in the Southern Carpathian Mountains. <i>Forum geografic. S.C.G.P.M.</i> , XVI, 1, 5-11. http://dx.doi.org/10.5775/fg.2017.101.i
29.	Timofte, F., Onaca, A. , 2016, Paleo discharge of Mureș River in the lowland area, <i>Ecoterra journal of environmental research and protection</i> , 13 (1), 7-13.
30.	Onaca, A. , Magori, B., Urdea, P., Chiroiu, P., 2015, Near surface thermal characteristics of alpine steep rockwalls in the Retezat Mountains, <i>Forum geografic. S.C.G.P.M.</i> , XIV, 2, 124-133. http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2015.091.d
31.	Voiculescu, M., Popescu, F., Török-Oance, M., Olaru, M., Onaca, A. , 2011, Features of the ski area from the Romanian Banat, <i>Forum geografic. S.C.G.P.M.</i> , 10, 1 / June, 58-69.
32.	Ardelean, F., Török-Oance, M., Urdea, P., Onaca, A. , 2011, Application of object based image analysis for glacial cirques detection. Case study: the Țarcu Mountains (Southern Carpathians). <i>Forum geografic. S.C.G.P.M.</i> , 10(1): 20-26, doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.007.i
33.	Török-Oance, M., Ardelean, F., Onaca, A. , 2009. The semiautomated Identification of the planation surfaces on the basis of the digital terrain model. Case study: The Mehedinți Mountains (Southern Carpathians), <i>Forum geografic. S.C.G.P.M.</i> , 8: 5-13.

Se va insera în coloana din dreapta îndeplini/neîndeplinit!

Îndeplinit

Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

Indicele Hirsch
din Web of
Science

≥ 4

≥ 3

≥ 2

≥ 1

≥ 1

9

Se va insera în coloana din dreapta îndeplini/neîndeplinit!

Îndeplinit

Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare

Proiecte și
granturi
câștigate prin
competiție

A.:
Director/Lider
de proiect/grant
în 2 proiecte/
granturi
naționale sau
responsabil de
proiect/grant
în 3
proiecte/grant
uri de
cercetare
naționale sau
B.: Director/Li
der la 1
proiect/grant
internațional
sau
responsabil de
proiect/grant
in 2
proiecte/grant
uri de
cercetare
internationale

Director/Lider
de proiect/grant
național în 1
proiect/grant,
sau responsabil
de proiect/grant
în 2
proiecte/grantur
i de cercetare
naționale, sau
participare ca
membru în
echipa de lucru
în 2
proiecte/grant
uri
internaționale.

Director/Lider
de
proiect/grant
național/intern
ațional în 1
proiect/grant,
sau
responsabil de
proiect/grant
în 1
proiect/grant
de cercetare
național/intern
ațional, sau
participare ca
membru în
echipa de
lucru în 1
proiect/grant
național/
internațional

Director/Lider
de
proiect/grant
național/intern
ațional în 1
proiect/grant,
sau
responsabil de
proiect/grant
în 1
proiect/grant
de cercetare
național/intern
ațional, sau
participare ca
membru în
echipa de
lucru în 1
proiect/grant
național/
internațional

N/A
nu se aplică

<p>Director de proiect – 1 grant național</p> <p>2.05.2018 – 30.04.2020, Post-Doctoral Research Projects, UEFISCDI Romania, (buget UVT: €51,000), Assessing permafrost occurrence and evolution in the Rila and Pirin Mountains (https://permbulg.projects.uvt.ro), Rolul: Lider de proiect.</p> <p>Responsabil de proiect – 3 granturi internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.09.2020 – 31.08.2023, Proiecte colaborative de Cercetare – Granturi norvegiene: Executive Unit for The Financing of Higher Education (UEFISCDI) Romania through EEA and Norway grants; €1,162,754 (232,800 buget UVT), The response of climate-sensitive environments to global warming, sea-level rise and increasing extremes: The Carpathians and Danube delta (ClimaLAND). https://climaland.unibuc.ro/, Parteneri: Universitatea din București, Universitatea din Oslo, Universitatea de Vest din Timisoara, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei", Rolul: Responsabil UVT, Lider: Alfred Vespremeanu-Stroe (Universitatea din București). • 1.11.2018 – 31.10.2020, ERA.Net RUS Plus (UEFISCDI) Romania through European Commission, FP7 ERA-NET (coordonator: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV - Germany); €116,145 (budget UVT), Study of the Development of Extreme Events over Permafrost areas (SODEEP) (https://sodeep.projects.uvt.ro/), Parteneri: Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Alfred Wegener Institute, Tyumen State University and UVT. Rolul: Responsabil UVT, Lider: Stefan Hagemann (Helmholtz-Zentrum Geesthacht). • 1.10.2018 – 31.05.2020 (cu extensie 1.09.2021-1.03.2022), European Space Agency Projects, (buget UVT: €40,000), CCN1Rock glacier kinematics in the Carpathians (Romania) (http://cci.esa.int/Permafrost) an option to the Permafrost CCI Project, Parteneri: Gamma (Switzerland), B.GEOS (Austria), University of Oslo, Alfred Wegener Institute, University of Fribourg, Stockholm University, WUT, Terrasigna (Romania), Norwegian Research Center, University Centre in Svalbard. Rolul: Responsabil UVT. 	
<p><i>Se va insera în coloana din dreapta îndeplinit/nehdeplinit!</i></p>	<p>îndeplinit</p>

Avizat în Consiliul Departamentului în 31.10.2022

8.06.2023

