

Informare privind activitatea Secției COLECTIVUL DE GEOGRAFIE CLUJ-NAPOCA pentru anul 2020

1. Membrii Secției – lucrări publicate în anul 2020; cea mai importantă lucrare a fiecărui membru apărută în anul 2020.

- ✓ **Cocean P.**, Pop Ana-Maria (coord. 2020), *Evaluarea resurselor turistice ale Regiunii de Nord-Vest. Strategie de valorificare*, Editura Școala Ardeleană, 150 pg., Cluj-Napoca.
- ✓ **Andrei Marga.**, (2020), *Lecțiile pandemiei*, Editura Tribuna, Cluj-Napoca, 160 p.
- ✓ Sestras P., Roșca Sanda-Maria, **Bilașco Ștefan**, Naș Sanda, Buru St., Kovacs Leontina, Spalevic V., Sestraș Adriana., (2020), *Feasibility Assessments Using Unmanned Aerial Vehicle Technology in Heritage Buildings: Rehabilitation-Restoration, Spatial Analysis and Tourism Potential Analysis*, *Sensors*, 20, 2054, <https://doi.org/10.3390/s20072054> **(articol ISI, categorie Roșie)**
- ✓ **Munteanu, Gabriela**, Magdalena Dragan (2020) *Rural development policies in the Apuseni Mountains - Measures from National Rural Development Programs targeting agriculture: Romanian Review of Regional Studies*, vol. XVI, nr. 1/2020. pp. 14-21
- ✓ Munteanu Gabriela, **Drăgan Magdalena** (2020), *Rural development policies in the Apuseni Mountains – measures from the National Rural Development Programs targeting the diversification of rural economy and the quality of life*, *Geographia Napocensis Anul XIV*, nr.2, Cluj-Napoca.
- ✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina**, Nicula Gabriel (2020), *Peisajul cultural rural din Valea Bârgăului-Patrimoniu cu denotație turistică*, *Geographia Napocensis*, Anul XIV, nr.1, Cluj-Napoca.
- ✓ Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina, **Nicula Gabriel** (2020) *Analiza cantitativă și calitativă a circulației turistice din arealul Colibița în intervalul 2015-2019*, *Geographia Napocensis*, Anul XIV, nr. 2, Cluj-Napoca.

2. Institute/centre de cercetare. Domenii de cercetare. Programe fundamentale (dacă este cazul). Programe prioritare (dacă este cazul).
3. Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).
4. Activități de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.
5. Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2020: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10k Euro) etc.
6. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2020 (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).
7. Realizări excelente obținute în anul 2020 (**minim 3 realizări**), ale Secției și institutelor/centrelor coordonate:
 - Cărți (opere fundamentale);
 - ✓ **Cocan P.**, Pop Ana-Maria (coord. 2020), *Evaluarea resurselor turistice ale Regiunii de Nord-Vest. Strategie de valorificare*, Editura Școala Ardeleană, 150 pg., Cluj-Napoca.
 - ✓ **Cocan P.** (2020), *Mirajul „Bazinului carpatic”*, în Emil Burzo (editor) *„100 ani de la semnarea Tratatului de la Trianon”*, Editura Gazeta de Maramureș, Baia Mare, **capitol în carte publicată în editură națională**
 - ✓ **Andrei Marga.**, (2020), *Lecțiile pandemiei*, Editura Tribuna, Cluj-Napoca, 160 p.
 - ✓ **Andrei Marga**, (2020), *Viitorul Universității*, Editura Ecou Transilvan, Cluj-Napoca, 320 p.
 - ✓ **Andrei Marga**, (2020), *Europa și Israelul. O simbioză istorică*, Rao, București, 314 p.
 - ✓ Filip S., **Bilașco Ștefan**, Vescan I., Fodorean I., Roșca Sanda-Maria, (2020), *Spatial Planning in Alaska: Framework, Achievements and Challenges*, **capitol în carte publicată în editură internațională**, Edit., NOVA.
 - Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat);
 - ✓ **Cocan P.**, Filip S., David Nicoleta (2020), *Repulsive cultural landscape as areas of risk and vulnerability*, Revue Roumaine de Geographie, Bucarest (BDI)

- ✓ Sestras P., Roșca Sanda-Maria, **Bilașco Ștefan**, Naș Sanda, Buru St., Kovacs Leontina, Spalevic V., Sestraș Adriana., (2020), *Feasibility Assessments Using Unmanned Aerial Vehicle Technology in Heritage Buildings: Rehabilitation-Restoration, Spatial Analysis and Tourism Potential Analysis*, *Sensors*, 20, 2054, <https://doi.org/10.3390/s20072054> (articol ISI, categorie Roșie)
- ✓ Matei I., Păcurar I., Roșca Sanda-Maria, **Bilașco Ștefan**, Sestras P., Rusu T., Jude T. E., Tăut F. D., (2020), *Land Use Favourability Assessment Based on Soil Characteristics and Anthropic Pollution. Case Study Somesul Mic Valley Corridor, Romania*, *Agronomy* 2020, 10(9), 1245; <https://doi.org/10.3390/agronomy10091245> (articol ISI, categorie Roșie)
- ✓ Bălțeanu D., Micu M., Jurchescu Marta, Malet J.-P., Sima Mihaela, Kucsicsa Gh., Dumitrica Cristina, Petrea D. P., Mărgărint M. C., **Bilașco Ștefan**, Dobrescu Cornelia-Florentina, Călărășu Elena-Andreea, Olinic E., Boți I., Senzaconi F., (2020), *National scale landslide susceptibility map of Romania in a European methodological framework*, *Geomorphology*, Volume 371, 107432, ISSN 0169-555X, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107432>. (articol ISI, categorie Roșie)
- ✓ Dolean B. E, **Bilașco Ștefan**, Petrea D. P., Moldovan S. C., Vescan I., Roșca Sanda-Maria, Fodorean I., (2020), *Evaluation of the Built-Up Area Dynamics in the First Ring of Cluj-Napoca Metropolitan Area, Romania by Semi-Automatic GIS Analysis of Landsat Satellite Images*, *Applied Sciences* 2020, 10(21), 7722; <https://doi.org/10.3390/app10217722>, (articol ISI, categorie Galbenă)
- ✓ **Munteanu, Gabriela, Magdalena Dragan** (2020) *Rural development policies in the Apuseni Mountains - Measures from National Rural Development Programs targeting agriculture: Romanian Review of Regional Studies*, vol. XVI, nr. 1/2020. pp. 14-21 (BDI)
- ✓ **Munteanu Gabriela, Drăgan Magdalena** (2020) *Rural development policies in the Apuseni Mountains – measures from the National Rural Development Programs targeting the diversification*

of rural economy and the quality of life, Geographia Napocensis
Anul XIV, nr.2, Cluj-Napoca. (BDI)

✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina, Nicula Gabriel** (2020), *Peisajul cultural rural din Valea Bârgăului-Patrimoniu cu denotație turistică*, Geographia Napocensis, Anul XIV, nr.1, Cluj-Napoca. (BDI)

✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina, Nicula Gabriel** (2020), *Analiza cantitativă și calitativă a circulației turistice din arealul Colibița în intervalul 2015-2019*, Geographia Napocensis, Anul XIV, nr. 2, Cluj-Napoca. (BDI)

- Rapoarte/studii de mare interes național;
- Alte realizări pe care le considerați excelente (dacă este cazul).

8. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (autori, lucrări premiate).

9. Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor; vizitatori din străinătate.

✓ **Bilașco Ștefan**, șef proiect - Romanian Project Leader „*Comparative analysis of local resources and capital formation processes focusing on Cluj-Napoca and Pécs case study areas.*” Romanian Academy – Hungarian Academy of Sciences Joint Research Project Proposal. Perioada de implementare 2019-2022.

10. Conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de Secție; conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de institutele/centrele coordonate.

11. Granturi/proiecte câștigate în competiții naționale/europene (tabel separat, (dacă este cazul) - titlul, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală /valoarea pentru anul 2020).

12. Alte rezultate (dacă este cazul)

12.1. Participări la simpozioane.

✓ **Drăgan Magdalena**, Dacia-Crina Petrescu (2020) *Managing organic municipal waste in Romania: national challenges and regional differences*, prezentare la Hungarian Regional Science Association 18th Annual Meeting, Online event “Opportunities of Core and Peripheral Regions for their Sustainable Future”, 27-30 October 2020