

**Informare privind activitatea COLECTIVULUI DE GEOGRAFIE pentru anul 2018**

**Membrii Secției – lucrări publicate în anul 2018; cea mai importantă lucrare a fiecărui membru apărută în anul 2018.**

1. David Nicoleta, **Pompei Cocean**, Ana-Maria Pop, Alina Kudor (2018), *Economic Reconversion of Mining Rural Sites in the Brad Basin during the Transition Period (2000-2016)*, Transylvanian Review, vol. XXVII, Supl. 1, pg. 135-142. (**Articol ISI**);
2. **Marga, Andrei.**, (2018), *Identitate națională și modernitate*, Edit. Libris, Brașov, 360 p;
3. **Bilașco Ștefan**, Roșca Sanda, Fodorean Ioan, Vescan Iuliu, Filip Sorin, Petrea Dănuț (2018), *Quantitative evaluation of the risk induced by dominant geomorphological processes on different land uses, based on GIS spatial analysis models* Frontiers of Earth Science, Vol. 12, Nr. 2, p. 311-324, DOI 10.1007/s11707-017-0615-6. (**Articol ISI**);
4. **Magdalena Drăgan, Gabriela Cocean**, (2018), *Drivers of Change in Post-communist Agriculture in the Apuseni Mountains*, Transylvanian Review, Vol. XXVII, No. 1 (Spring 2018), pp. 21-33, (**Articol ISI**);
5. **Ileana-Cristina Vasiliță-Crăciun**, (2018), *Protecția peisajului cultural din comuna Parva - o atribuție importantă în perpetuarea identității culturale*, Geographia Napocensis nr.2, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napca.

**Institute/centre de cercetare. Domenii de cercetare. Programe fundamentale (dacă este cazul). Programe prioritare (dacă este cazul).**

**Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).**

**Activitate de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.**

1. **Cocean Pompei** - *Coordonare doctoranzi*

**Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2018: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10 kEuro), etc.**

**Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2018 (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).**

**Realizări excelente obținute în anul 2018 (cca. 3 realizări), ale Secției și institutelor/centrelor coordonate:**

- *Cărți (opere fundamentale);*

1. **Cocean Pompei.**, Pop Ana-Maria, Hognogi G-G., Papp Lelia, Potra Alexandra Camelia, David Nicoleta (2018), *Depopularea spațiilor rurale montane. Munții Poiana Ruscă*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca;
2. **Marga, Andrei.**, (2018), *Identitate națională și modernitate*, Edit. Libris, Brașov, 360 p.

- **Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat);**

1. HOGNOGI, G. G., Ana Maria POP, **Pompei COCEAN**, Alexandra Camelia POTRA, Nicoleta DAVID, Lelia PAPP (2018), *Particular Aspects of Fruit Farming in the Southeast of Poiana Ruscă Mountains*, Bul. of University of Agriculture Science and Veterinary Medecine, 75, 1, pg. 23-31;
2. David Nicoleta, **Pompei Cocean**, Ana-Maria Pop, Alina Kudor (2018), *Economic Reconversion of Mining Rural Sites in the Brad Basin during the Transition Period (2000-2016)*, Transylvanian Review, vol. XXVII, Supl. 1, pg. 135-142. **(Articol ISI)**;
3. **Pompei Cocean**, (2018), „Țara Moșilor - o „Țară” între „Țări””, vol. Transilvania din cuvinte”, 1918-2018, pg. 95-103, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca;
4. **Bilașco Ștefan**, Roșca Sanda, Păcurar, I., Moldovan, N., Vescan, I., Fodorean, I., Petrea, D., (2018), *Roads accesibility to agricultural crops using GIS technology. Methodological aproach*, Geographia Technica, Vol. 13, Issue 2, pp 12-30. **(Articol ISI)**;
5. **Bilașco Ștefan**, Roșca Sanda, Fodorean Ioan, Vescan Iuliu, Filip Sorin, Petrea Dănuț (2018), *Quantitative evaluation of the risk induced by dominant geomorphological processes on different land uses, based on GIS spatial analysis models* Frontiers of Earth Science, Vol. 12, Nr. 2, p. 311-324, DOI 10.1007/s11707-017-0615-6. **(Articol ISI)**;
6. Sestras, P., Bondrea, M.V., Cetean, H., Sălăgean, T., **Ștefan Bilașco**, Sanda Naș, Spalevic, V., Fountas, S., Cîmpeanu, S.M., (2018), *Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Făget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 46(1), 292-300. DOI:10.15835/nbha46110866. **(Articol ISI)**;
7. Csiszér, L., **Bilașco Ștefan**, (2018), *Soil loss susceptibility model of the Baraolt Depression*, Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment, 10 (2018) 31–38, DOI: 10.1515/ausae-2018-0003;
8. Mîndru, M., Sanda Roșca, **Bilașco Ștefan**, Păcurar, I., Fodorean, I., Vescan, I., Petrea, D., Breje, M., (2018), *The monitoring of greenery coverage levels according to the remote sensing indices in the the*

*Mociar Forest*, Geographia Napocensis nr.2, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napca;

9. **Magdalena Drăgan, Gabriela Cocean**, (2018), *Drivers of Change in Post-communist Agriculture in the Apuseni Mountains*, Transylvanian Review, Vol. XXVII, No. 1 (Spring 2018), pp. 21-33, (**Articol ISI**);
10. **Ileana-Cristina Vasiliță-Crăciun**, (2018), *Protecția peisajului cultural din comuna Parva - o atribuție importantă în perpetuarea identității culturale*, Geographia Napocensis nr.2, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napca.

- **Rapoarte/studii de mare interes național;**

- **Alte realizări pe care le considerați excelente (dacă este cazul).**

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

**Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor (cu menționarea numărului proiectului și a partenerilor); vizitatori din străinătate.**

1. **Bilașco Ștefan, șef proiect** - Romanian Project Leader „*Comparative analysis of Functional Urban Areas of Pécs and Cluj-Napoca*” Romanian Academy – Hungarian Academy of Sciences Joint Research Project Proposal. Perioada de implementare 2016-2019.

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

1. Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, 2018, cu tematica *UN SECOL DE GEOGRAFIE CLUJEANĂ*, Cluj Napoca, 19 octombrie 2018.

**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 2016). Alte rezultate (dacă este cazul)**

**Participări la conferințe (simpozioane)/manifestări științifice.**

1. Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, Cluj Napoca, 19 octombrie 2018, *Școlile Geografice Clujene*, **Pompei COCEAN**;
2. Simpozionului internațional Sisteme Informaționale Geografice ediția XXVI, 5-6 Oct. 2018, Iași, *Identificarea arealelor afectate de poluarea fonică produsă de traficul rutier pe baza modelării G.I.S. Studiu de caz*. **Ștefan Bilașco**, Iuliu Vescan, Sanda Roșca, Dănuț Petrea, Ioan Fodorean;
3. Simpozionului internațional Sisteme Informaționale Geografice ediția XXVI, 5-6 Oct. 2018, Iași, *Model GIS de analiză spațială pentru identificarea timpilor de acces la infrastructura de sănătate publică. Studiu de caz: județul Arad*, Mihai Breje, **Ștefan Bilașco**, Dănuț Petrea, Sanda Roșca, Ioan Fodorean, Iuliu Vescan, Sorin Filip;
4. Simpozionului național cu participare internațională Factori și procese pedogenetice din zona temperate, 21-23 Septembrie, 2018, Iași, *Monitorizarea schimbărilor gradului de acoperire cu vegetație în cadrul Pădurii Mociar pe baza indicilor de teledetecție*, **Bilașco Ștefan**, Roșca Sanda, Mândru Marcel, Păcurar Ioan, Fodorean Ioan, Vescan Iuliu, Petrea Dănuț;
5. The 17th international symposium prospects for the 3rd millennium agriculture, Cluj Napoca, 26-29 September, 2018. *Ecological Influences On Tuber Aestivum Distribution In The Subcarpathian Region Of Transylvania*, Horea Păcurar, Marcel Dîrja, Ioan Păcurar, Sanda Roșca, **Ștefan Bilașco**, Cornel Negrușier;
6. Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, Cluj Napoca, 19 octombrie 2018, *Modele GIS de analiză spațială a riscului territorial*, **Ștefan Bilașco**, Sanda Roșca, Iuliu Vescan, Sorin Filip, Ioan Fodorean, Dănuț Petrea;
7. 12<sup>th</sup> ESEDIMA 2018, Disaster Risk Reduction for Sustainable Societies, 17-19 May 2018, Cluj-Napoca, *Forests outside the National Forest Fund - an additional explanation for forest disturbances in Romania*, **Drăgan Magdalena**, Mureșan Alina, Benedek József;
8. Factori și procese pedogenetice din zona temperată, Iași, 2018, *Pășunile împădurite din România din perspectiva politicilor silvice și agricole*, **Drăgan Magdalena**, Mureșan Alina, Benedek József;
9. Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, Cluj Napoca, 19 octombrie 2018, *Accesul populației din Munții Apuseni la resursele forestiere*, **Magdalena DRĂGAN**;
10. Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, Cluj Napoca, 19 octombrie 2018, *Potențialul peisajului cultural viticol și reminescentele istorice*

*din județul Alba- factori determinanți in dezvoltarea turismului oenologic,*  
**Ileana-Cristina VASILITA-CRACIUN;**

11. Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, Cluj Napoca, 19 octombrie 2018, *Turismul responsabil în Bazinul Ariesului,* **Gabriel NICULA.**