



SINTEZĂ¹

privind activitatea științifică a Filialei Iași a Academiei Române
pentru anul 2021

B. ȘTIINȚE ALE NATURII ȘI ȘTIINȚE TEHNICE

10. Centrul de Cercetări Geografice (Coordonator, Prof. dr. Constantin Rusu)

Rezultatele membrilor colectivului s-au concretizat după cum urmează: *patru cărți editate* în edituri consacrate din țară, *două capitole de carte* publicate în monografii internaționale, *o carte și trei capitole de carte* publicate în Editura Academiei Române, *12 capitole de carte* în monografii publicate la edituri consacrate din România, *15 articole publicate în reviste cotate / indexate ISI* (14 articole în reviste din străinătate și 1 articol în reviste din țară), *4 articole publicate în reviste B+ / BDI*, *3 articole publicate în volumele manifestărilor științifice* (1 articol în volume manifestări științifice internaționale și 2 articole în volume manifestări științifice naționale). Au fost prezentate *13 comunicări în cadrul unor manifestări științifice internaționale* și *20 de comunicări în cadrul unor manifestări științifice naționale*, publicate în extenso / rezumat în volumele de rezumate sau prezentate ca poster. În anul 2021, Centrul de Cercetări Geografice a organizat *două simpozioane științifice naționale*, *un workshop* și *o aplicație de teren*. Șase cercetători au activat în calitate de membri în comitetele de organizare și cinci cercetători au activat în calitate de membri în comitetele științifice ale unor manifestări științifice naționale și internaționale, un cercetător a fost membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate, iar doi cercetători au fost membri în conducerea unei organizații naționale de specialitate. Membrii Colectivului de Geografie au obținut *două medalii de aur* la EUROINVENT 2020. *Citări* ale lucrărilor membrilor centrului în reviste de specialitate web of science pe anul 2021: > 380 (Web of science – ISI Web of Knowledge). Lucrări reprezentative: Vasiliniuc I., Bulgariu D., Pîrnău R.G. (coord., 2021), *Diferențieri teritoriale ale învelișului pedologic din Regiunea Nord-Est a României*. Ghidul celei de-a XXX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, septembrie 2021, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 254 p., ISBN 978-606-714-652-3, ISSN 1582-4616; Rusu C., Bulgariu D. (Editori) (2021). *Studii și cercetări în geostiințe, volumul IV*. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-254-9; Bănică A., Petrișor, A.I. (2021), *Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare*, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3371-4 ; Radu Gabriel

¹ potrivit rapoartelor unităților de cercetare ale Filialei

Pîrnău, Cristian Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, Dragoș Alexandru Mirea, Vasile Diaconu, Cristina Oana Stan, Elena Diana Bobric, Ionuț Vasiliniuc, Cristian Mănăilescu, Constantin Rusu. *Insights into the Phaeozems pedogenesis using total elemental composition analysis. A case study from north-eastern Romania*, acceptat pentru publicare în Geoderma (IF 6,114/2020).

18.11.2021

Coordonator Colectiv,
Prof. univ. dr. em., CS I Constantin RUSU

