Lista de lucrări 2025

Fazakas Csaba

I. LISTA PUBLICAŢIILOR RELEVANTE

FAZAKAS CS. 2012. Role of slumps in the changing process of soil formation and soil degradation. Hungarian Geographical Bulletin. Journal of the Research Centre for Astronomy and Earth Sciences, Geographycal Institute. Hungarian Academy of Sciences., Vol.6. No 4. pp. 299-316. ISSN: 0015-5403

JAKAB, S. - FAZAKAS, CS. - FÜLEKY, GY. 2011. Andosols of the East Carpathian volcanic range. Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment Volume 3, pp. 110-121. ISSN 2065-748X

FAZAKAS, CS. – JAKAB, S. 2012. Dombvidékeink talajtakarójának sokszínűsége a lejtődinamika tükrében - Múzeumi Füzetek Acta Scientarum Transylvanica - Agronomia ISSN:1842-5070.

FAZAKAS Cs. 2011. A hagyományos és a digitalis eróziós térképezés. Acta scientiarum Transylvanica 17–18/2, 2009–2010 Erdélyi Múzeum Egyesület ISSN:1842-5070. pp. 20-33.

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAŢII, CREAŢII, INVENŢII

A. Teza de doctorat.

Studying the relationship between soil erosion and slumps by mapping methods in study areas in the Măgherani Basin, University of Debrecen, Faculty of Science and Technology, Doctoral School of Earth Sciences, Landscape conservation and climate programme. Coordonator ştiinţific Professor Emeritus Dr. Kerényi Attila. Data susţinerii publice: 14. 03. 2013

B. Cărţi publicate

B2. Cărţi (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în ţară, la edituri recunoscute CNCSIS.

BENEDEK KLÁRA, FAZAKAS CSABA, URÁK ISTVÁN. Ökológia és környezetvédelem gyakorlati jegyzet 2024

C1. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI (factorul de impact inclus la sfârşitul fiecăruia)

MARTIN IAKAB, ERZSÉBET DOMOKOS, ERZSÉBET BUTA, CSABA FAZAKAS, ZSOLT ILONKA, CSILLA ALBERT, CSONGOR ORBÁN, GYÖNGYVÉR MARA, FRANCISC VASILE DULF: Effect of Rhizophagus irregularis arbuscular-mycorrhizal fungus on bioactive compounds and growth parameters of two-years-old Echinacea purpurea plants. Industrial Crops and Products, Volume 236 2 November 2025, 122057 https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2025.122057 (I.F. 6,2)

ALBERT CSILLA, FAZAKAS CSABA, ORBÁN CSONGOR, FODORPATAKI LÁSZLÓ, DOMOKOS ERZSÉBET, BÍRÓ-JANKA BÉLA, IAKAB MARTIN, DULF FRANCISC VASILE: Changes induced by vesicular-arbuscular fungus Rhizophagus irregularis in aerial parts of Echinacea purpurea. Scientia Horticulturae 328:112922328:112922, DOI:10.1016/j.scienta.2024.112922 (I.F.4,2)

R W. BUCHKOWSKI, KLÁRA BENEDEK, JÁNOS BÁLINT, ATTILA MOLNÁR, TAMÁS FELFÖLDI, CSABA FAZAKAS, OSWALD J. SCHMITZ, ADALBERT BALOG 2023 Plant chemical variation mediates soil bacterial community composition, Scientific Reports 13(6033):1-7 2023 Apr 13;13(1):6088. doi: 10.1038/s41598-023-32935-4. (I.F.4,6)

ALBERT CSILLA, BÁLINT JÁNOS, BALOG ADALBERT, DOMOKOS JÓZSEF, FAZAKAS CSABA, JAKAB-FARKAS LÁSZLÓ, MARA GYÖNGYVÉR, DOMOKOS ERZSÉBET, BÍRÓ-JANKA BÉLA, MOLNÁR KATALIN 2020, Arbuscular Mycorrhizal Fungus Rhizophagus irregularis Influences Artemisia annua Plant Parameters and Artemisinin Content under Different Soil Types and Cultivation Methods, Microorganisms, Vol. 8, No 6, 2020, pp. (I.F. 4,5).

ALBERT CSILLA, BÁLINT JÁNOS, BALOG ADALBERT, BENEDEK KLÁRA, FAZAKAS CSABA, FELFÖLDI TAMÁS, MARA GYÖNGYVÉR, MÁTHÉ ISTVÁN, SZABÓ KÁROLY ATTILA, OSWALD JOSEPH SCHMITZ, ROBERT BUCHKOWSKI 2019, Linking intraspecific variation in plant chemical defence with arthropod and soil bacterial community structure and N allocation, PLANT AND SOIL, Vol. 21-22, 2019, pp. 1–15. (I.F. 4,99)

ÁBRAHÁM BEÁTA, BENEDEK KLÁRA, CSATÓ-KOVÁCS ERIKA, FAZAKAS CSABA, LOXDALE HUGH, SALAMON ROZÁLIA 2015, Chemotype of tansy (Tanacetum vulgare L.) determines aphid genotype and its associated predator system, BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, Vol. 114, No 3, 2015, pp. 709–719. (I.F. 1,9)

C2. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale

FAZAKAS CS. 2012. Role of slumps in the changing process of soil formation and soil degradation. Hungarian Geographical Bulletin. Journal of the Research Centre for Astronomy and Earth Sciences, Geographycal Institute. Hungarian Academy of Sciences., Vol.6. No 4. pp. 299-316. ISSN: 0015-5403

FAZAKAS CS. 2014 Climate and pedological factors of slump development on a Transylvanian example, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment . Volume 5, Issue 1, Pages 69–79, ISSN 2068-2964, (De Gruyter)

C4. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaţionale).

FAZAKAS CSABA, JAKAB SÁMUEL, GALLÓ ISTVÁN. 2017, Humuszképződés modellezése, Acta Scientiarum Transylvanica, Vol. 21-22, No 2, 2017, pp. 16–40.

JAKAB S. - FAZAKAS CS. - FÜLEKY GY. 2011. Andosols of the East Carpathian volcanic range. Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment Volume 3, pp. 110-121. ISSN

2065-748X

JAKAB S. – FAZAKAS CS. Dombvidékeink talajtani viszonyai különös tekintettel a talajvédelemre - Collegium Geographicum, Kolozsvár, ISSN 2065-3859 különszáma

FAZAKAS CS. – JAKAB S. Dombvidékeink talajtakarójának sokszínűsége a lejtődinamika tükrében - Múzeumi Füzetek 19-20/2 Acta Scientarum Transylvanica ISSN:1842-5070. pp. 17-28

FAZAKAS Cs. 2011. A hagyományos és a digitalis eróziós térképezés. Acta scientiarum Transylvanica 17–18/2, 2009–2010 Erdélyi Múzeum Egyesület ISSN:1842-5070. pp. 20-33.

C5. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste, altele decât cele menţionate anterior

FAZAKAS CS. 2005. Új módszerek a talajerózió becslésére. Környezetvédelmi füzetek III. Erdőszentgyörgy, 2005. pp 48-50. ISSN 1841-5660

C6. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice

FAZAKAS CS. 2001. Rizikóterületek a Nyárádmagyarósi-medencében, a nyárádselyei suvadás. IV. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Kolozsvár – kivonatkötet. (Cea de a IV.-a Conferinţă Ştiinţifică a Studenţilor din Transilvania – abstracte).

MAKKAI G.- FAZAKAS CS.- KOVRIG Z. 2004 Az erdő szerepe az Erdélyi-mezőség tájökológiai egyensúlyvesztésében. II. Magyar Földrajzi Konferencia közleményei, (CD ROM) ISBN: 963-482-687-3 (Publicaţiile celei de al II.-lea Conferinţă a Geografilor Maghiari)

FAZAKAS CS. – KOVRIG Z. 2004. A bözödújfalui tározó környezeti és társadalmi hatása –in: A táj változásai a Kárpát-medencében, Víz a tájban, Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, Szent István Egyetem, Gödöllő, pp.152-155. ISBN 963-217-975-7

FAZAKAS CS. – JAKAB S. 2004. Lejtős tömegmozgások Bekecsalján II. Magyar Földrajzi Konferencia közleményei, (CD ROM) ISBN: 963-482-687-3 pp. 1-12

FAZAKAS CS. 2004. Új módszerek a talajerózió becslésére, A Magyar Tudomány Napja Erdélyben konferencia kivonatfüzete pp.54 (Conferinţa:Zilele Ştiinţei Maghiare în Transilvania – abstracte)

JAKAB S.- FÜLEKY GY.- FEHÉR O.- KENTELKY E.- FAZAKAS CS. 2004 Ando talajok előfordulási körülményei a Görgényi-havasokban, GEO 2004, A VII- ea Conferinţă Internaţională a pedologilor şi geologilor, Szeged, Ungaria, 28 aug. .-2 sept., pagina 33 (http://lazarus.elte.hu/hun/hungeo/2004.htm).

FAZAKAS CS. 2008. Lejtős tömegmozgások a Kis-Nyárád vizgyűjtőjében, A táj változásai a Kárpát-medencében. Az erdélyi táj változásai. Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, Szent István Egyetem, Gödöllő pp: 119-124. ISBN: 978-963-269-096-4

FAZAKAS CS. – JAKAB S. 2010. Talajjavító munkálatokat megalapozó előtanulmányok a KisKüküllő völgyében (Erdőszentgyörgy-Balavásár közötti szakasz) A táj változásai a Kárpátmedencében. Tájhasználat és tájátalakulás a 18-20. században. pp.52-61. Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, Szent István Egyetem Gödöllő ISBN:978-963-06-2214-1

FAZAKAS CS. 2010. A hagyományos és digitális eróziós térképezés TUDOC – 2010, Kárpátmedencei doktoranduszok nemzetközi konferenciájának kiadványa (Publicaţiile Conferinţei Internaţionale a Doctoranzilor din Bazinul Carpatic) ISBN: 978-963-269-186-2

Târgu Mureş, 11.10.2026

Dr. Fazakas Csaba

Fazakas Csaba

Digitally signed by Fazakas Csaba
Date: 2026.10.11 14:03:48 +03'00'