

Publikációs lista, előadások jegyzéke

Nemzetközi szakfolyóiratban megjelent tudományos folyóiratcikk:

- Szabó J. – Vass R. – Tóth Cs. 2012: *Examination of fluvial development on study areas of Upper -Tisza region.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, November 2012, Vol. 7, No. 4, p. 241 – 253. **IF: 1.45**
- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2010: *Examination of sedimentary deposition in the active floodplains of Bereg-plain.* Acta Vasile Goldis, Rumania Studia Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii, Vol. 20, issue 4, 2010, pp. 105-110.

Hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven megjelent tudományos folyóiratcikk:

- Csorba P. – Mezősi G. – Szépszó G. – Blanka V. – Meyer B. – Vass R. 2012: *Analysis of Landscape geographic Impacts of Potential Climate Change in Hungary.* ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT 6: (1) pp. 41-50.
- Tar K. – Bíróné Kircsi A. – Szegedi S. – Tóth T. – Vass R. – Kapocska L. 2011: *Investigation of the wind power potential of the Hernád valley.* ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT 5:(2) pp. 93-107.

Hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven megjelent tudományos folyóiratcikk:

- Csorba P. – Blanka V. – Vass R. – Nagy R. – Mezősi G. – Meyer B. 2012: *Hazai tájak működésének veszélyeztetettsége új klímaváltozási előrejelzés alapján.* Földrajzi Közlemények 136:(3) pp. 237-253.
- Vass R. 2007: *Adalékok a mentett ártéri és hullámtéri feltöltődéshez a Beregi-síkon a 2001. évi tavaszi árvíz tükrében.* ACTA GGM DEBRECINA Geology, Geomorphology, Physical Geography Series, 2007, Debrecen Vol.: 2, pp. 229- 235.

Idegen nyelvű könyvrészlet:

- Szabó J. – Lóki J. – Vass R. – Szabó G. 2011: *Dilemmas in economic utilization, flood protection and ecological landscape protection in the Great Plain section of the water network of the Tisza.* In: Advances in Environmental Research. Volume 21, Chapter 8, Editor: Justin A. Daniels, pp. 237-267. Nova Science Publisher, Inc. 2011.

Magyar nyelvű könyvrészlet:

- Szabó J. – Vass R. – Tóth Cs. – Matus G. 2012: *Adalékok a Bodrogzug földtudományi értékvédelméhez*. In: Farsang A. – Mucsi L. – Keveiné Bárány I. (szerk.) *Táj, Érték, Lépték, Változás*. SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, Szeged, 2012. pp. 189.196.

Külföldi konferencia kiadványban megjelent szakcikk:

- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2010: *A study of floodplain evolution in Breg-plain*. Antropogenic aspects of landscape transformations. 6. Faculty of Earth Sciences, University of Silesia Hall City Office Sosnowiec, Landscape Parks Complex of Silesia Voivodeship Polish Geographical Society, Katowicw Branch Sosnowiec – Bedzin 2010. pp. 116-123.
- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2009: *Examination of accumulation in the active floodplains of Upper-Tisza*. In: Ing. A. Celková (Editor) 17th International Poster Day and Institute of Hidrology Open Day, Transport of water, chemicals and energy in the soil-plant-atmosphere system. 2009, Pozsony (Bratislava) pp. 713-722.

Külföldi abstract kötet:

- Tóth Cs. – Vass R. – Szabó J. 2013: Recent development of floodplain forms in the Upper Tisza region (Bodrogzug, Hungary). In: Z Mácka, M Havlicek, J Demek, K Kirchner (eds.) *Geomorfologicky sbornik 11: State of geomorphological research in the year 2013*. Ostrava: Institute of Geonics - Academy of Sciences of the Czech Republic. Mikulov, Csehország, 2013.04.24-2013.04.26. pp. 48-49.
- Szabó J. – Vass R. – Tóth Cs. – Lóki J. 2011: Some characteristic features of present day floodplain development in the upper Hungarian section of the River Tisza based on study areas. 15th Joint Geomorphological Meeting (JGM). Fluvial and coastal systems in tectonic active areas. International Conference, June 1 – 4, 2011. pp. 58-59.

Hazai konferencia kiadványban, tiszteletkötetben megjelent szakcikk:

- Szabó J. – Vass R. – Tóth Cs. – Lóki J. 2013: *Ártérvizsgálatok a magyarországi Felső-Tisza menti példaterületen*. In: Frisnyák S. – Gál A. (szerk.) *Kárpát-medence: természet, társadalom, gazdaság. (Földrajzi tanulmányok)*, Nyíregyháza – Szerencs, 2013 pp. 15-25.

- Bíróné Kircsi A. – Lázár I. - Vass R. 2012: *A szélsébség területi modellezése a Hernád-völgyben.* In: Lázár István (szerk.) A megújuló energiaforrások hasznosításának természeti, társadalmi és gazdasági lehetőségei a Hernád-völgyben. Debrecen: Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszék, 2012. pp. 33-45.
- Tóth T. – Szalontai L. – Spéder F. – Vass R. 2012: *A biomassza hasznosításának társadalmi megítélése a Hernád-völgyben.* In: Lázár I. (szerk.) A megújuló energiaforrások hasznosításának természeti, társadalmi és gazdasági lehetőségei a Hernád völgyében. Debrecen, Meteorológiai Tanszék, 2012. pp. 61-71.
- Kapocska L. – Tóth T. – Vass R. 2012: *A szél- és napenergia ismertsége a Hernád-völgy településein.* In: Lázár I. (szerk.) A megújuló energiaforrások hasznosításának természeti, társadalmi és gazdasági lehetőségei a Hernád völgyében. Debrecen, Meteorológiai Tanszék, 2012. pp. 73-83.
- Szabó Sz.- Vass R. - Szabó J. - Szabó G.- Posta J. 2012: *A hullámtéri feltöltődés mennyiségi és minőségi vizsgálata a Beregi-síkon.* In: Horváth E, Mari L (szerk.) Természetföldrajzi kutatások Magyarországon a XXI. század elején: tiszteletkötet Gábris Gyula professzor úr 70. születésnapjára. Budapest: ELTE TTK Földrajz- és Földtudományi Intézet Természetföldrajzi Tanszék, 2012. pp. 139-147.
- Bíróné Kircsi A. – Vass R. 2011: *A térinformatika alkalmazása a Hernád-völgy szélergia potenciáljának felmérésében.* Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában II. Térinformatikai konferencia és szakkiállítás. Debrecen 2011, pp. 311-318.
- Vass R. – Túri Z. 2010: Morfometriai vizsgálatok a Felső-Tisza Vásárosnamény és a Túr torkolata közötti szakaszán. In: Lóki J. (szerk) Interdiszciplinaritás a természet és társadalomtudományokban. Tiszteletkötet Szabó József geográfus professzor 70. születésnapjára. Debrecen, Kiadó: Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék. 2010. pp. 337-343.
- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2009: *Hullámtéri feltöltődés vizsgálata geoinformatikai módszerekkel a Felső-Tisza vidékén.* Geoinformatika és domborzatmodellezés 2009. A HunDem 2009 és a GeoInfo 2009 konferencia és kerekasztal válogatott tanulmányai. Szerk.: Hegedűs A., Miskolci Egyetem, 2010, Miskolc.
- Vass R. – Szabó J. – Tóth Cs. 2009: *Ártéri morfológia és akkumuláció felső-tiszai mintaterületeken.* In: Kiss T. (szerk) Természetföldrajzi folyamatok és formák. Geográfus Doktoranduszok IX. Országos Konferenciájának Természetföldrajzos Tanulmányai, 2009, Szeged pp. 1-11.

- Vass R. – Szabó G. 2008: *A mátyusi eróziós sziget homoküledékeinek binokuláris mikroszkópos vizsgálata*. Geographica generalis et spacialis. Tanulmányok a Kádár László születésének 100. évfordulójára rendezett tudományos konferenciára, 2008, Debrecen pp. 161-168.
- Lóki J. – Vass R. 2008: *Homokszigetek a Beregi-síkon*. In: Hanusz Á. (szerk.) Tanulmánykötet Dr. Gööz Lajos professzor 80. születésnapjára, 2008, Nyíregyháza pp. 155-166.
- Lóki J. – Demeter G. – Négyesi G. – Vass R. – Molnár M. 2008: *Holocén korú homokmozgások a Nyírségben*. Tanulmányok a geológia tárgyköréből. Dr. Kozák Miklós tiszteletére, 2008, Debrecen. pp. 111-123.
- Mujacsics L. – Vass R. 2007: *A Városok Falvak Szövetsége kulturális régió szerepe Európa egységesülésében*. In: Süli-Zakar I. (szerk.) 56 tanulmány Dr. Korompai Gábor 70. születésnapjára, 2007, Debrecen pp. 343-348.
- Vass R. 2007: *Hullámtéri feltöltődés a Beregi-síkon a 2001. évi árvízkor*. In: Süli-Zakar I. (szerk.) Role and Impact of the FLAPP Project in the crossborder water management of the Upper Tisza. A FLAPP Project szerepe és jelentősége a Felső-Tisza völgyében, a határon átnyúló vízgazdálkodás tükrében, 2007, Debrecen pp. 67-81.

Külföldi poszterbemutató:

- Csaba T. – Vass R. – Szabó J. 2013: Recent development of floodplain forms in the Upper Tisza region. State of Geomorphological Research in the Year 2013. 24.-26. April 2013, Mikulov, Czech Republic.
- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2009: 17th International Poster Day and Institute Open Day. Transport of Water, Cemicsals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System. 12th November 2009. Institute of Hydrology SAS, Raciaska 75, Bratislava, Slovak Republic.

Külföldi konferencia részvétel, mint előadó:

- Szabó J. – Vass R. – Tóth Cs. 2011: Some characteristic features of present day floodplain development in the upper Hungarian section of the River Tisza based on study areas. 15th Joint Geomorphological Meeting (JGM). International Conference, June 1 – 4, 2011, Fluvial and coastal systems in tectonic active areas.

- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2010: Examination of sedimentary deposition in the active floodplains of Upper-Tisza. International Conference: Natural and artificial ecosystems in the Somes - Cris - Mures Tisa river Basin. Wester University of Arad. 7-8. 05. 2010. Arad, Romania.

Hazai konferencia részvétel, mint előadó:

- Vass R. – Szabó J. – Szabó G. 2011: Gyarapodó homokszigetek a Beregi-síkon, (Growing sand-islands in the Bereg plain). Geomorfológiai Folyamatok III. Változó hordalékkúpok: múlt – jelen – jövő. 2011. 11. 18. Szegedi Tudományegyetem, Szeged
- Vass R. – Szabó G. – Szabó J. 2009: Hullámtéri feltöltődés vizsgálata geoinformatikai módszerekkel. GeoInfo 2009 földtudományi informatikai konferencia. 2009. 04. 25. Miskolci egyetem, Miskolc
- Vass R. – Szabó J. – Tóth Cs. 2009: Ártéri morfológia és akkumuláció kapcsolata felső-tiszai mintaterületeken. Geográfus Doktoranduszok IX. Országos Konferenciájának Természetföldrajzos Tanulmányai, 2009. 03. 13. Szegedi Tudományegyetem, Szeged
- Vass R. 2008: Adalékok a mentett ártéri és hullámtéri feltöltődéshez a Beregi-síkon a 2001. évi tiszai árvíz tükrében. Recens geomorfológiai folyamatok sebessége Magyarországon. 2008. 03. 07. Szegedi tudományegyetem. Szeged.
- Vass R. – Szabó G. 2008: A mátyusi eróziós sziget homoküledékeinek binokuláris mikroszkópos vizsgálata. Kádár László születésének 100. évfordulóján rendezett tudományos konferencia. 2008. 05. 16. Debrecen