

## A Magyar Földtani és Geofizikai Intézet 2012. évi válogatott publikációi

- ALBERT G., CSILLAG G., FODOR L., ZENTAI L. 2012: Visualisation of Geological Observations on Web 2.0 Based Maps. — In: ZENTAI, L., REYES-NUNEZ, J. (eds): *Maps for the Future: Children, Education and Internet*. Springer, Berlin, (Lecture Notes in Geoinformation and Cartography; Tentative volume 5) pp. 165–178.
- BODOR, E. R., BARANYI, V. 2012: Palynomorphs of the Normapolles group and related plant mesofossils from the Iharkút vertebrate site, Bakony Mountains (Hungary). — *Central European Geology* 55 (3), pp. 259–292.
- BREZSNYÁNSZKY, K., SCHAREK, P. 2012: Main episodes in UNAM–MÁFI relation and scientific results of the bilateral projects. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése a 2010. évről* pp. 117–123.
- BRÜSTLE, A.-K., CERNÁK, R., GÁL, N., RMAN, N. 2012: Mineralwässer aus dem Projektgebiet. — In: ATZENHOFFER, B. (ed.): *Transenergy: Thermalwässer zwischen Alpen und Karpaten. Perspektiven nachhaltiger hydrothormaler Nutzungen im internationalen Kontext. Tagungsband Öffentliches Symposium and Exkursion, Central Europe Programme, Wien, 7–8/09/2012*. Geologischen Bundesanstalt, Wien, 2012. (*Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 92.), pp. 70–87.
- BUDAI T., KONRÁD GY. 2012: *Magyarország földtana*. — Digi-Book Magyarország Kiadó, ISBN 978-615-5295-55-3 EPUB
- BUDAI T., HAAS J., PIROS O. 2012: A Pilis-vonulat triász képződményeinek földtani kutatása — beszámoló a 68224 számú OTKA projekt eredményeiről. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2010*, pp. 55–62.
- CHIKÁN, G., SZENTPÉTERY, I., NAGY, SZ., KERÉK, B., SELMECZI I., CSILLAG, G. 2012: Geoheritage in Hungary — present and future. — *European Geologist, Journal of the European Federation of Geologists* 34, pp. 19–22. <http://www.eurogeologists.eu/index.php?page=841>
- CSAPÓ G., KOPPÁN A. 2013: The results and works of the latest adjustment of Hungarian Gravimetric Network (MGH-2010). — *Acta Geod. Geoph. Hung.* 48 (1), DOI 10.1007/s40328-012-0001-5.
- CSERKÉSZ-NAGY, Á., THAMÓ-BOZSÓ, E., TÓTH, T., SZTANÓ, O. 2012: Reconstruction of a Pleistocene meandering river in East Hungary by VHR seismic images, and its climatic implications. — *Geomorphology* 153–154, pp. 205–218.
- CSICSÁK J., ORSZÁG J., CSURGÓ G., ROTÁRNÉ SZALKAI Á., SZÓCS T., KORPAI F. 2012: Bábaapáti vízföldtani monitoring mérések eredményei. A Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló (NRHT) első két kamrája kialakításának földtudományi, bányászati és technológiai eredményei. — *MTA Pécsi Akadémiai Bizottság előadói napja. Pécs, 2012*. — *Molnár Nyomda és Kiadó Kft.* pp. 40–45.
- CSONTOS A., SUGAR, D., BRKIĆ, M., KOVÁCS, P., HEGYMEGI, L. 2012: How to control a temporary DIDD based observatory in the field? — *5th European MagNetE Workshop, Rome, 9–11 May, 2011*. — *Annals of Geophysics* 55 (6), pp. 1085–1094.
- DE CARITAT, P., REIMANN, C., the EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group (FÜGEDI, U. JORDÁN, G., KUTI, L.) et al. 2012: *Comparing results from two continental geochemical*

surveys to world soil composition and deriving Predicted Empirical Global Soil (PEGS2) reference values. — *Earth and Planetary Science Letters* 319–320 (15), pp. 269–276.

DEMETRIADES, A., REIMANN, C., BIRKE M., the EuroGeoSurveys Geochemistry EGG Team (FÜGEDI, U., JORDÁN, G., KUTI, L.) 2012: European Ground Water Geochemistry Using Bottled Water as a Sampling Medium. — In: QUERCIA, F. N.F., VIDOJEVIC, D. (eds): *Clean Soil and Safe Water*. NATO Science for Peace and Security. Springer Science+Business Media B.V. 2012. Series C: Environmental Security Chapter 10. pp. 115–139. DOI 10.1007/978-94-007-2240-8\_10

DOBOSI G., TÖRÖK K. 2012: Ritkaföldek geológus szemmel. Rare Earth Elements from Geochemical Viewpoint. — *Magyar Tudomány* 2012. május, pp. 541–554.

DOBOSI G., POLGÁRI M., SIPOS P., TÖRÖK K., BARTHA A., FÜGEDI U., JORDÁN GY. 2012: A Föld ritkaföldfém-lelőhelyei és a hazai lehetőségek vizsgálata. — *Bányászati és Kohászati Lapok. Bányászat* 145 (2) pp. 8–16.

FÁBIAN, K., REIMANN, C., and the Gemas project Team (FÜGEDI, U., JORDÁN, G., KUTI, L.) 2012: The magnetic susceptibility of European agricultural soils. — *Geophysical Research Abstracts 14 EGU2012-7159, 2012 EGU General Assembly*, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-7159.pdf>

FÜGEDI, U., KUTI, L., VATAI, J., MÜLLER, T., SELMECZI, I., KERÉK, B. 2012: No Unique Background in Geochemistry. — *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 7 (4), pp. 89–96. <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=272>

GAÁL L., PUNTI GÁN J., PRAK FALVI P. 2012: Nógrád természeti öröksége. — *Gömörország* 13 (2). pp. 33–35.

GYALOG L., FÜRI J., GULÁCSI Z., MAROS GY. 2012: A kamrák földtani dokumentálása. A Nemzeti Radiotív hulladék-Tároló (NRHT) első két kamrája kialakításának földtudományi, bányászati és technológiai eredményei. — *MTA Pécsi Akadémiai Bizottság X. sz. Föld- és Környezettudományok Szakbizottság Földtani és Bányászati Munkabizottság előadói napja, Pécs, 13/06/2012*. pp. 119–122.

HAAS, J., BUDAI, T., RAUCSIK, B. 2012: Climatic controls on sedimentary environments in the Triassic of the Transdanubian Range (Western Hungary). — *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 353–355/1, 31–44. IF: 2,392

HEILIG, B. 2012: Determining the orthogonality error of coil systems by means of a scalar magnetometer: application to delta inclination-delta declination (dIdD) magnetometers, *Measurement Science and Technology*. 23 (3), 4 p., doi:10.1088/0957-0233/23/3/037001.

HEILIG B., KOVÁCS P., CSONTOS A. 2012: A földmágneses észlelések szerepe az űrkutatásban. *Magyar Tudomány* 173 (12), pp. 1435–1442. HERNANDEZ SILVA, G., GARCÍA MARTINEZ, R., SOLÍS VALDEZ, S., MARTÍNEZ TRINIDAD, S., MERCADO SOTELO, I., RAMÍREZ ISLAS, M., SCHAREK, P., SOLORIO MUNGUÍA, G. 2012: Presencia del Hg total en una relación suelo-planta-atmósfera al sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México. — *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 15 (1) pp. 5–15.

HORVÁTH, T., PÉTERDI, B. 2012: Csiszolt köeszközök, őrlőkövek, egyéb megmunkált és megmunkálatlan kőzetanyagú leletek. In: HORVÁTH, T. (szerk.): *Balatonöszöd–Temetői dűlő őskori településrészei: a középső rézkori, késő rézkori és kora bronzkori települések*. — Budapest, MTA BTK Régészeti intézete, 2012. pp. 403–526. (ISBN: 978-615-5254-00-0)

- HORVÁTH, Z., MINDSZENTY, A., TEREI, GY. 2012: Az Árpád-kori Kána falu objektumaiban talált közettípusok és azok lehetséges származási helyei. — In: PETKES Zs. (szerk): *Hadak útján XX. Népvándorlaskor Fiatal Kutatóinak XX. összejövetelének konferenciakötete, Budapest–Szigethalom, 2010. október 28–30.*, pp. 313–326.
- HORVÁTH Z., KÁRPÁTI Z., KROLOPP E, GULYÁS-KIS CS., MEDZIHRADESKY ZS., TÓTH B. 2012: Környezetváltozások és az urbanizáció kapcsolata üledékföldtani, talajtani, malakológiai és pollenanalitikai vizsgálatok alapján (Pécs – Búza tér). — In: KREITER A., PETŐ Á., TUGYA B. (szerk.) *Környezet – Ember – Kultúra: A természettudományok és a régészet párbeszéde*. Magyar Nemzeti Múzeum Nemzeti Örökségvédelmi Központ 2010. október 6–8-án megrendezett konferenciájának tanulmánykötete, Budapest, pp. 73–82.
- KALMÁR J., FÜGEDI U., DOROTAN D. 2012: Geokémiai háttérértékek a Lápos-folyó vízgyűjtőjében, Erzsébetbánya (Baiuț) térségében. — *14. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, Arad, 29/03–01/04/2012*, pp. 173–177.
- KALMÁR J., KUTI L., POCSAI T. 2012: A ceglédberceli útbevágás kvarter üledékeinek ásványtani, üledékföldtani és öskörnyezeti vizsgálata. — *Földtani Közöny* 142 (3), pp. 269–286.
- KÁNTOR T., KIRÁLY E., BERTALAN É., BARTHA A. 2012: Gas-flow optimization studies on brass samples using closed and open types of laser ablation cells in inductively coupled plasma mass spectrometry. — *Spectrochimica Acta B* 68, pp. 46–57. doi:10.1016/j.sab.2012.01.012
- KERCSMÁR ZS. 2012: A „henger alakú kőzetminták”-tól az Országos Magminta Gyűjteményig és tovább — A Magyar Állami Földtani Intézet fúrású magmintagyűjteményének kutatástörténeti jelentősége. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2010*, pp. 71–81.
- KISS J. 2012: A Kárpát-Pannon Régió Bouguer-anomália térképének frekvenciatartománybeli vizsgálata és értelmezése. — *Magyar Geofizika* 53 (4), pp. 236–257.
- KISS J., MADARASI A. 2012: A PGT–1 szelvény komplex geofizikai vizsgálata (nem szeizmikus szemmel). — *Magyar Geofizika* 53 (1), pp. 29–54.
- KLÉBESZ R., BODNAR, RJ., DE VIVO, B., TÖRÖK, K., LIMA, A., PETROSINO, P. 2012: Composition and origin of nodules from the 1  $\approx$ 20 ka Pomici di Base 2 (PB)-Sarno eruption of Mt. Somma – Vesuvius, Italy. — *Central European Journal of Geosciences*. 4(2), pp 324–337. DOI: 10.2478/s13533-011-0059-6 (IF:0,506)
- KOVÁCS, I., GREEN, D., ROSENTHAL, A., HERMANN, J., O’NEILL, H. ST. C., HIBBERSON, W. O., UDVARDI, B. 2012: An experimental study of water in nominally anhydrous minerals in the upper mantle near the water saturated solidus. — *Journal of Petrology* 53 (10), pp. 2067–2093.
- KOVÁCS, I., FALUS, Gy., STUART, G., HIDAS, K., SZABÓ, Cs., FLOWER, M. F. J., HEGEDŰS, E., POSGAY, K., ZILÁHI-SEBESS, L. 2012: Seismic anisotropy and deformation patterns in upper mantle xenoliths from the central Carpathian-Pannonian region: Asthenospheric flow as a driving force for Cenozoic extension and extrusion? — *Tectonophysics* 514–517, pp. 168–179.
- KOVÁCS, P., CSONTOS, A., HEILIG, B., KOPPÁN, A. 2012: Hungarian repeat station survey, 2010. — *5th European MagNetE Workshop, Rome, 9–11 May, 2011. Annals of Geophysics* 55 (6), pp. 1113–1119.
- KOVÁCS P., CSONTOS A., HEILIG B., HEGYMEGI L., MERÉNYI L., VADÁSZ G., KOPPÁN A. 2012: Földmágnesség: a Tihanyi Geofizikai Observatórium. — *Magyar Geofizika* 53 (3), pp.

- 191–203. LICHTENBERGER, J., CLIVERD, M., HEILIG, B., VELLANTE, M., ULICH, T., RODGER, C., COLLIER, A., JORGENSEN, A., REDA, J., HOLZWORTH, R., FRIEDEL, R. 2012: PLASMON: A new, ground based data-assimilative model of the Earth's Plasmasphere - a critical contribution to Radiation Belt modelling for Space Weather purposes. — In: Schulte-Braucks, R., Breger, P., Bischoff, H., Borowiecka, S. and Sadiq, S. (eds): *Let's embrace space*. Publications Office of the European Union, Luxembourg, pp. 488–494., ISBN 978-92-79-22207-8 doi: 10.2769/31208
- MALIK, P., BREZSNYÁNSZKY, K., GAÁL, G., SZŐCS, T., TÓTH, GY., BARTHA, A., HAVAS, G., KORDIK, J., MICHALKO, J., BODIŠ, D., ŠVASTA, J., SLANINKA, I., LEVEINEN, J., KAJA, J., GONDÁR-SŐREGI, K., GONDÁR, K., KUN, E., PETHŐ, S., ÁCS, V. 2012: Evaluation of the Environmental State of Hungarian–Slovakian Transboundary Groundwater Bodies within the “ENWAT” EU Project. — In: NAŁĘCZ T. (ed.): *Transboundary Aquifers in the Eastern Borders of The European Union, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. Springer Science, Business Media B.V. 2012., pp. 149–162.
- MANDIC, I., CSONTOS, A., HEILIG, B. 2012: A new geomagnetic Observatory in Croatia. — *Proceedings of the XVth IAGA Workshop on Geomagnetic Observatory Instruments, Data Acquisition, and Processing 2012.*, pp. 111–114.
- MARSI I. 2012: Dévaványa környéke földtani felépítése és talajai. — In: NÉMETH CS. (szerk.) *Dévaványa története*. Papp Tibor, Dévaványa, pp. 10–29.
- MARSI, I., SELMECZI, I., KOLOSZÁR, L., VATAI, J., SZENTPÉTERY, I. 2012: Geological mapping and environmental analyses in the vicinity of the damaged red sludge reservoir at Kolontár. — *Central European Geology* 55 (3), pp. 307–328.
- MARTINEZ–TRINIDAD, S., HERNÁNDEZ–SILVA, G., SOLIS–VALDEZ, S., SCHAREK, P. 2012: Data of total mercury content in soils and plants in San Joaquin, Querétaro, Mexico — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése a 2010. évről*, pp. 141–147.
- MÁRTON, E., LESIÆ, V., CVETKOV, V. 2012: First magnetic measurements on PM10 filters from two stations in Serbia and comparison of the results with those from nine Hungarian stations. — In: KOMATINA-PETROVIĆ, S. (ed.): *Proceedings, Geosciences and Environment, The 3rd International Professional Conference*. ISBN 978-86-913953-6-0. Association of Geophysicists and Environmentalists of Serbia (AGES), Beograd., pp. 76–79.
- MÁRTON, E., SIPOS, P., ZAJZON, N., SZENTMARJAY, T., LAUTNER, P., PETHE, M. 2012: Magnetic monitoring, geochemical and mineralogical analysis of settled dust from North and Central Transdanubia, Hungary. — *Central European Geology* 55 (4), pp. 347–364.
- MÁRTON, E., TOMLJENVIĆ, B., PAVELIÆ, D., PETHE, M., JELEN, B. 2012: Magnetic fabric of Late Miocene clay-rich sediments from the southern Pannonian basin. — *International Journal of Earth Sciences* 101, pp. 879–888.
- NÁDOR, A. 2012: Cross-border geothermal — Pan European Networks. — *Government* 4, pp. 62–63.
- NÁDOR, A. 2012: (Re)Search for common Geothermal Energy in Central Europe — TRANSENERGY. — *EuroGeoSurvey 2011 Annual Report*, www.eurogeosurveys.org, pp. 116–117.
- NÁDOR, A., LAPANJE, A., TÓTH, GY., RMAN, N., SZŐCS, T., PRESTOR, J., UHRIN, A., RAJVER, D., FODOR, L., MURÁTI, J., SZÉKELY, E. 2012: Transboundary geothermal resources of the

- Mura-Zala basin: a need for joint thermal aquifer management of Slovenia and Hungary. — *Geologija* 55 (2), pp. 209–224.
- OLÁH, I., BENDŐ, ZS., SZAKMÁNY, GY., SZILÁGYI, V., PÉTERDI, B. 2012. Results of the archaeometric analyses of stone implement preforms from Veszprém-Kádárta (W-Hungary). — *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 63, 43–68. DOI: 10.1556/AArch.63.2012.1.2
- PAPP P. 2012: Három „interregnális” időszak Magyarország geológiai intézetében. — *14. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, Arad, 29/03–01/04/2012*, pp. 196–200.
- PÉTERDI B. 2012: Balatonőszöd – Temetői dűlő rézkori lelőhely homokkő nyersanyagú kőeszközeinek közettani és geokémiai vizsgálata. — *Archeometriai Műhely* 4, pp. 265–286. ([www.ace.hu/am](http://www.ace.hu/am))
- PRAKFULVI P. 2012: A Terény-kiskérszabai szenterület bányászatának története. — *Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat* 145 (1), pp. 22–28.
- PRAKFULVI P. 2012: From the „Palóc karst” to the fissure water of volcanic rocks-Selections from hydrogeology of Nógrád county, Hungary. — *Geosciences and Engineering. A Publication of the University of Miskolc* 1 (2), pp. 143–148.
- PRAKFULVI P. 2012: Rózsaszentmárton és környéke (Petőfibánya, Szűcsi, Ecséd) lignitbányászatának kutatástörténete, földtani és vízföldtani viszonyai. — In: KOLLÁTH Z. (szerk.): *Lignitkönyv. Lignitbányászat a Mátraalján. A Mátravidéki Szénbányák Rt.-től a Mátrai Erőmű Zrt.-ig. Rózsaszentmárton, Ecséd, Petőfibánya, Szűcsi lignitbányászatának monográfiája*. pp. 11–53.
- PRAKFULVI P. 2012: A nógrádszakáli fatörzslenyomat barlangok, kutatástörténete, földtan és genetikája. — *Polar Studio*, 22 p.
- PÜSPÖKI Z., FORGÁCS Z., KOVÁCS ZS., KOVÁCS E., SOÓS-KABLÁR J., JÄGER L., PUSZTAFALVI J., KOVÁCS Z., DEMETER G., MCINTOSH R.W., BUDAY T., KOZÁK M., VERBŐCI J. 2012: Stratigraphy and deformation history of the Jurassic coal bearing series in the Eastern Mecsek (Hungary). — *International Journal of Coal Geology* 102, pp. 35–51.
- PÜSPÖKI Z., DEMETER G., TÓTH-MAKK Á., KOZÁK M., DÁVID Á., VIRÁG M., KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., GYURICZA GY., KISS J., MCINTOSH R. W., FORGÁCS Z., BUDAY T., KOVÁCS Z., GOMBOS T., KUMMER I. 2013: Tectonically controlled Quaternary intracontinental fluvial sequence development in the Nyírség–Pannonian Basin, Hungary. — *Sedimentary Geology* 283, pp. 34–56.
- REIMANN, C., DE CARITAT, P., the EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group (FÜGEDI, U., JORDÁN, G., KUTI, L.) et al. 2012: New soil composition data for Europe and Australia: Demonstrating comparability, identifying continental-scale processes and learning lessons for global geochemical mapping. — *Science of the Total Environment* 416 (1), pp. 239–252.
- REIMANN, C., FILZMOSER, P., FABIAN, K., HRON, K., BIRKE, M., DEMETRIADES, A., DINELLI, E., LADENBERGER A., the EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group (FÜGEDI, U., JORDÁN, G., KUTI, L.) 2012: The concept of compositional data analysis in practice — Total major element concentrations in agricultural and grazing land soils of Europe. — *Science of the Total Environment* 426, pp. 196–210.
- REIMANN, C., FLEM, B., FABIAN, K., BIRKE, M., LADENBERGER, A., NÉGREL, P., DEMETRIADES, A., HOOGWERFF, J., the EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group (FÜGEDI, U., JORDÁN, G., KUTI, L.) 2012: Lead and lead isotopes in agricultural soils of

- Europe — The continental perspective. — *Applied Geochemistry* 27 (3) March 2012, pp. 532–542.
- ROTÁRNÉ SZALKAI Á., BABINSZKI E., SZŐCS T. 2012: Esztergom vízföldtani adottságai és a megállók ismertetése. — In: BOTTLIK, F., CERNÁK, R. (eds): *Kirándulásvezető. Termásvizek az Alpok és a Kárpátok ölelésében*. Bratislava. pp. 13–24.
- SÁRI K. 2012: Geomathematical characterization of special and conventional core analyses in the Endrőd–II (Szarvas) Field. — *Conference book “Geomathematics as geoscience”*, pp. 209–214.
- SCHAREK, P., BARTHA, A., BERTALAN, É. 2012: Determination of total Hg contents of soils and sediments in the Geological and Geophysical Institute of Hungary (MFGI) — In: GOSAR, M., DIZDAREVIĆ, T., MILER, M. (ed.) 2012: *Environmental Influences of Mercury Ore Processing*. Geological Survey of Slovenia, Ljubljana and Idrija Mercury Mine, Ltd., Idrija, pp. 69–75.
- SCHAREK, P., HERNÁNDEZ–SILVA, G., SOLORIO–MUNGUÍA, G., VASSALLO–MORALES, L., BARTHA, A., SOLIS–VALDEZ, S., TULLNER, T. 2012: Total mercury content in soils, sediments and tailings in San Joaquin, Querétaro, Mexico. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése a 2010. évről*, pp. 125–129.
- SCHNEIB, A., J., FLIGHT D. M. A., BIRKE, M., TARVAINEN, T., LOCUTURA, J., the Gemas Project Team (FÜGEDI, U., JORDÁN, G., KUTI, L.) 2012: The geochemistry of niobium and its distribution and relative mobility in agricultural soils of Europe. — *Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis*. Lyell Collection, AAG/Geological Society of London 2012 (12), pp. 293–302. DOI 10.1144/geochem2011-096
- SELMECZI, I., LANTOS, M., BOHN-HAVAS, M., NAGYMAROSY, A., SZEGŐ, É. 2012: Correlation of bio- and magnetostratigraphy of Badenian sequences from western and northern Hungary. — *Geologica Carpathica* 63 (3), DOI: 10.2478/v10096-012-0019-1, pp. 219–232. (IF: 1.143) <http://www.geologicacarpatica.com/browse-journal/volumes/63-3/article-597/>
- SIPOS, P., KOVÁCS-KIS, V., MÁRTON, E., NÉMETH, T., MAY, Z., SZALAI, Z. 2012: Lead and zinc in the suspended particulate matter and settled dust in Budapest, Hungary. — *European Chemical Bulletin* 1 (11), 449–454.
- SZŐCS, T., RMAN, N., SÜVEGES, M., PALCSU, L., TÓTH, GY., LAPANJE, A. 2012: The application of isotope and chemical analyses in managing transboundary groundwater resources. — *Applied Geochemistry*. doi:10.1016/j.apgeochem., 2012. 10. 006.
- THAMÓ-BOZSÓ, E. 2012: Analyse OSL d’un prélèvement issu du puits F165. — In: LARUAZ, J. M., POITEVIN, G. (ed.): *Tours Nord 1ere ligne de tramway de l’agglomération tourangelle: Fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais*. — *INRAP Service de l’archéologie du département d’Indre-et-Loire* 3. pp. 146–156.
- THAMÓNÉ BOZSÓ E. 2012: Hajdani szelek nyomában. Éghajlatunk múltbéli változékonysága. — *Élet és Tudomány* 2012 (14), pp. 438–440.
- THAMÓNÉ BOZSÓ E. 2012: In memoriam Maria Mange született Rajetzky Mária. — *Földtani Közlöny* 142 (1), pp. 99–102.
- THAMÓNÉ BOZSÓ E., CSILLAG G., KÁKAY-SZABÓ O., KÓNYA P., KIRÁLY E., MÜLLER P. M. 2012: Szél által polírozott pleisztocén kőzetfelszínnek vizsgálati eredményei a Dunántúli-középhegységből. Study of Pleistocene wind polished rock surfaces in the Transdanubian Range. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2010-ről*, pp. 41–53.

- TÓTH, J., UDVARDI, B., KOVÁCS, I., FALUS, GY., SZABÓ, CS., TROSKOT-ČORBIĆ, T., SLAVKOVIĆ, R. 2012: Analytical development in FTIR analysis of clay minerals. — *MOL Scientific Magazine* 2012 (1), pp. 52–60.
- TÓTH, GY., ROTÁR-SZALKAI, Á., KERÉKGYÁRTÓ, T., SZŐCS, T., GÁSPÁR, E., LAPANJE, A., RMAN, N., SVASTA, J., CERNAK, R., REMSIK, A., SCHUBERT, G., BERKA, R., GOETZL, G. 2012: Summary report of the supra-regional hydrogeological model. Transenergy — Transboundary Geothermal Energy Resources of Slovenia, Austria, Hungary and Slovakia. 67 p. <http://transenergy-eu.geologie.ac.at/Downloads/outputs/Summary%20report%20of%20the%20supra-regional%20hydrogeological%20model/Summary%20report%20of%20the%20supra-regional%20hydrogeological%20model.pdf>
- TÖRÖK, K. 2012: On the origin and fluid content of some rare crustal xenoliths and their bearing on the structure and evolution of the crust beneath the Bakony–Balaton Highland Volcanic Field (W-Hungary). — *International Journal of Earth Sciences* 101 (6), pp. 1581–1597, DOI: 10.1007/s00531-011-0743-2 (IF:2,261).
- VICZIÁN I. 2012: Az ásványtan iránti érdeklődés a németországi egyetemeken tanuló erdélyi diákok között a 18. század végén. — In: GUDOR B., KURUCZ GY., SEPSI E. (szerk.): *Egyház, társadalom és művelődés Bod Péter (1712–1769) korában. A negyenyedi és magyarigeni „Bod Péter háromszáz éve” konferencia (2012. május 2–3.) tanulmánykötete.* Károli Gáspár Református Egyetem, L’Harmattan Kiadó, Budapest, pp. 108–121.
- ZELENKA, T., GYARMATI, P., KISS, J. 2012: Paleovolcanic reconstruction in the Tokaj Mountains. — *Central European Geology* 55 (1), pp. 49–84. doi:10.1556/CEuGeol.55.(2012.1.4.)