

Karátson Dávid publikációs és hivatkozási listája (2010 októberéig)

33 tanulmány lektorált folyóiratban

Ezek **összesített impakt faktora: 25,913**

7 teljes tanulmány lektorált konferenciakiadványban

31 könyv, könyvfejezet, tankönyv, egyetemi jegyzet

45 konferenciaelőadás vagy -poszter kivonata (konferenciakiadványban)

1 PhD értekezés

Mindezekre kapott **független hivatkozások** száma összesen: **211** (ebből SCI: 85)

* A hivatkozások részletes jegyzékét lásd a publikációs lista végén *

I = ISI Web of Knowledge által nyilvántartott kiadvány

H (Hirsch) index = 8

1. Teljes könyv:

1. KARÁTSON, D. 2007 (1. kiadás), 2009 (2., javított kiadás): *A Börzsönytől a Hargitáig. Vulkanológia, felszínfejlődés, ösföldrajz.* Typotex Kiadó, Budapest, ISBN 978-963-9664-66-1, 463 pp.

2. Tudományos tanulmány:

I. f. = *impakt faktor*

A. Tanulmányok lektorált tudományos folyóiratokban

1. KARÁTSON, D. - FAVALLI, M. – TARQUINI, S. – FORNACIAI, A. – WÖRNER, G.. 2010: *The regular shape of stratovolcanoes: a DEM-based morphometrical approach.* doi: 10.1016/j.jvolgeores.2010.03.012. **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 193 (2010) 171–181, *I. f.*: **2,488 (2008)**
2. KARÁTSON, D.–TELBISZ, T.–SINGER, B. B. 2010: *Late-stage volcano-geomorphic evolution of the Pleistocene San Francisco Mountain, Arizona (USA), on the basis of high-resolution DEM analysis and Ar-Ar chronology.* **Bulletin of Volcanology**, 72:833–846, DOI: 10.1007/s00445-010-0365-8. *I. f.*: **3,063 (2009)**
3. MAGYARI, E.–BUCZKÓ, K.–JAKAB, G.–BRAUN, M.–PÁL, Z.–KARÁTSON, D.–PAP, I. 2009: *Palaeolimnology of the last crater lake in the Eastern Carpathian Mountains: a multiproxy study of Holocene hydrological changes.* **Hydrobiologia**, 631, 29-63. doi: 10.1007/s10750-009-9801-1. *I. f.*: **1,449 (2008)**
4. FAVALLI, M. - KARÁTSON, D. - MAZZARINI, F. - PARESCHI, M. T. - BOSCHI, E. 2009: *Morphometry of scoria cones located on a volcano flank: a case study from Mt. Etna volcano (Italy), based on high-resolution LiDAR data.* **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 186, 320–330. doi:10.1016/j.jvolgeores.2009.07.011. *I. f.*: **2,488 (2008)**
5. KARÁTSON, D. 2008: *A Börzsöny-Visegrádi-hegység és a Mátra vulkánosságának megismeréstörténete.* **Általános Földtani Szemle**, 31, 7-32.
6. KARÁTSON, D.–OLÁH, I.–PÉCSKAY, Z.–MÁRTON, E.–HARANGI, SZ.–DULAI, A.–ZELENKA, T.–KÓSIK, SZ. 2007: *Miocene volcanism in the Visegrád Mountains, Hungary: an integrated approach to regional stratigraphy.* **Geologica Carpathica**, 58/6, 541-563. *I. f.*: **0,516**

7. KARÁTSON, D.–RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS.–SZÉKELY, B. 2007: *A Dunakanyar kialakulása az évmilliók vulkáni formák és az évszázazredes folyóvízi erózió tükrében.* **Földrajzi Közlemények**, CXXI (LV), 4, 289-302.
8. FAVALLI, M.–KARÁTSON, D.–MAZZUOLI, R.–PARESCHI, M. T.–VENTURA, G. 2007: *Reply to the Comments on “Volcanic geomorphology and tectonics of the Aeolian Archipelago (Southern Italy) based on integrated DEM data” by Calanchi et al., 2007.* **Bulletin of Volcanology**, 70, 117-118. *I. f:* 2,065
9. KARÁTSON, D.–NÉMETH, K.–SZÉKELY, B.–RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS.–PÉCSKAY, Z. 2006: *Incision of a river curvature due to exhumed Miocene volcanic landforms: Danube Bend, Hungary.* **International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau)**, 95(5), p. 929-944. *I. f:* 1,905
10. MAGYARI, E. K.–BUCZKÓ, K.–JAKAB G.–BRAUN, M.–SZÁNTÓ, ZS.–MOLNÁR, M.–PÁL, Z.–KARÁTSON D. 2006: *Holocene palaeohydrology and environmental history in the South Harghita Mountains, Romania.* **Földtani Közlöny**, 136/2, 249-284.
11. KARÁTSON, D. 2006: *Aspects of Quaternary relief evolution of Miocene volcanic areas in Hungary: a review.* **Acta Geologica Hungarica**, 49/4, pp. 285-309.
12. KARÁTSON, D.–TIMÁR, G. 2005: *Comparative volumetric calculations of two segments of the Carpathian Neogene/Quaternary volcanic chain using SRTM elevation data: implications to erosion and magma output rates.* **Zeitschrift für Geomorphologie**, Suppl.-Bd., 140, p. 19-35. *I. f:* 0,716
13. FAVALLI, M.–KARÁTSON, D.–MAZZUOLI, R.–PARESCHI, M. T.–VENTURA, G. 2005: *Volcanic geomorphology and tectonics of the Aeolian archipelago (Southern Italy) based on integrated DEM data.* **Bulletin of Volcanology**, 68, p. 157-170. *I. f:* 2,117
14. SZÉKELY, B.–KARÁTSON, D. 2004: *DEM-based volcanic geomorphology as a tool for reconstructing volcanic edifices: examples from the Börzsöny Mts, North Hungary.* **Geomorphology**, 63, p. 25-37. *I. f:* 1,591
15. ANGYAL ZS.–SZABÓ M.–KARÁTSON D. 2004: *Tájidegen elemek: a Salgótarján környéki salakkúpok.* **Tájökológiai Lapok**, 2(2), p. 287-303
16. KARÁTSON, D.–SZTANÓ, O.–TELBISZ, T. 2002: *Preferred clast orientation in volcanoclastic mass-flow deposits: application of a new photo-statistical method.* **Journal of Sedimentary Research**, 72/6, p. 823-835. *I. f:* 1,230
17. KARÁTSON D. 2001: *Vulkáni törmeléklavinák: általános jellemzők, ismert példák, magyarországi előfordulások (Volcanic debris avalanches: general features, well-known examples and Hungarian occurrences).* **Földtani Közlöny**, 131/1-2, p. 253-283.
18. KARÁTSON, D.–CSONTOS, L.–HARANGI, SZ.–SZÉKELY, B.–KOVÁCSVÖLGYI, S. 2001: *Volcanic successions and the role of destructional events in the Western Mátra Mountains, Hungary: implications for the volcanic structure.* **Révue Géomorphologie**, relief, processus, environnement, 2, p. 79-92.
19. KARÁTSON, D.–THOURET, J-C. 2001: *Reply to the comment on the article „Erosion calderas: origins, processes, structural and climatic control” by A. Szakács and M. Ort.* **Bulletin of Volcanology**, 63, p. 291-292. *I. f:* 1,671
20. KARÁTSON, D.–NÉMETH, K. 2001: *Lithofacies associations of an emerging volcanoclastic apron in a Miocene volcanic complex: an example from the Börzsöny Mountains, Hungary.* **International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau)**, 90, p. 776-794. *I. f:* 1,375
21. KARÁTSON, D.–MÁRTON, E.–HARANGI, SZ.–JÓZSA, S.–BALOGH, K.–PÉCSKAY, Z.–KOVÁCSVÖLGYI, S.–SZAKMÁNY, GY.–DULAI, A. 2000: *Volcanic evolution and stratigraphy of the Miocene Börzsöny Mountains, Hungary: an integrated study.*

- Geologica Carpathica**, 51/1, p. 325-343. *I. f.: 0,486*
22. KARÁTSON, D.–THOURET, J.-CL.–MORIYA, I.–LOMOSCHITZ, A. 1999: *Erosion calderas: origins, processes, structural and climatic control*. **Bulletin of Volcanology**, 61, p. 174-193. *I. f.: 1,135*
23. KARÁTSON, D. 1999: *Erosion of primary volcanic depressions in the Inner Carpathian Volcanic Chain*. **Zeitschrift für Geomorphologie**, Suppl.-Bd. 114, p. 49-62. *I. f.: 0,613*
24. KARÁTSON D. 1997: *A vulkáni működés és a kalderakérdés a Börzsönyben*. **Földrajzi Közlemények**, 1997/3-4, p. 151-172, Budapest.
25. KARÁTSON, D. 1996: *Rates and factors of stratovolcano degradation in a continental climate: a complex morphometric analysis of nineteen Neogene/Quaternary crater remnants in the Carpathians*. **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 73, p. 65-78. - *I. f.: 1,005*
26. KARÁTSON, D. 1995: *Ignimbrite formation, resurgent doming and dome collapse activity in the Miocene Börzsöny Mountains, North Hungary*. **Acta Vulcanologica**, Vol. 7 (2), p. 107-117, Pisa-Roma.
27. CAPACCIONI, B.–CORADOSSI, N.–HARANGI, R.–HARANGI, SZ.–KARÁTSON, D.–SAROCCHI, D.–VALENTINI, L. 1995: *Early Miocene pyroclastic rocks of the Bükkalja Ignimbrite Field (North Hungary) - A preliminary stratigraphic report*. **Acta Vulcanologica**, Vol. 7 (2), p. 119-124, Pisa-Roma.
28. KARÁTSON D. 1994: *A Hargita és a Görgényi-havasok vulkánossága, elsődleges formakincse és mai felszínének kialakulása (Volcanism and primary volcanic landforms of the Hargita and Görgény Mts, Romania)*. **Földrajzi Közlemények**, CXVIII (XLII), 2, p. 83-111, Budapest.
29. BERNÁD, A.–KARÁTSON, D. 1994: *Geomorphological and geological evidences for one of the oldest crater remnants known in the Carpathians: Mt. Rotunda, Gutii Mts*. **Revue Roumaine de Géol., Géofiz., Géogr., ser. Géographie**, 38, p. 115-121, Bucuresti
30. KARÁTSON, D. 1993: *Recognizing primary volcanic landforms in the Carpathians with the help of three-dimensional computer relief images*. **Annales Univ. Sci. Bud. Rol. Eötvös, sectio Geographica**, XXII-XXIII, p. 235-247, Budapest.
31. KARÁTSON D.–PÉCSKAY Z.–SZAKÁCS S.–SEGHEDI, I. 1992: *Kialudt tűzhányó a Hargitában: a Kakukkhegy*. **Tudomány (a Scientific American magyar kiadása)**, 1, p. 70-79, Budapest.
32. PÉCSKAY Z.–SZAKÁCS, S.–SEGHEDI, I.–KARÁTSON D. 1992: *Contributions to the geochronology of Mt. Cucu volcano and its neighbouring area, the South Harghita, East Carpathians*. **Földtani Közlöny**, 122/2-4, p. 265-286, Budapest.
33. KARÁTSON D. 1990: *Kárpáti kalderák új értelmezése a morfometria tükrében (A new interpretation of Carpathian calderas in the light of morphometry)*. **Földrajzi Közlemények**, CIV (XXXVIII), 3-4, p.129-137, Budapest.

B. Nyomtatásban megjelent teljes tanulmány konferenciakiadványban:

1. KARÁTSON D. 2008: *A Csomád: a Kárpátok legfiatalabb kitöréseinek geokronológiája*. In: *Geographia generalis et specialis, Tanulmányok a Kádár László születésének 100. évfordulójára rendezett tudományos konferenciára* (szerk. Szabó József, Demeter Gábor), p. 189-195.
2. TELBISZ T. – KARÁTSON D. 2006: *A San Francisco vulkán morfometriai elemzése nagy felbontású (10 m) DDM alapján*. In: *Lehetőségek a domborzatmodellezésében. A*

- HUNDEM 2006 konferencia közleményei** (szerk. Dobos Endre, Hegedűs András). Miskolc, 2006, ISBN 978-963-661-765-3, p. 1-21.
3. SZABÓ M. - ANGYAL ZS. - KARÁTSON D. 2004: *A Salgótarján melletti salakmeddők kúpjainak felszínfejlődése és a növényzet szukcessziója (Relief evolution and vegetation recovery of the scoria spoil cones at Salgótarján town, Hungary)*. **A 2. Magyar Földrajzi Konferencia Eredményei**, Szeged, SZTE TTK, CR-ROM, p. 1-18.
 4. KARÁTSON D.-TIMÁR G. 2004: *Az Eperjes-Tokaji- és a Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat összehasonlító térfogatszámítása SRTM-adatok alapján: vulkanológiai és felszínfejlődési következtetések (Comparative volumetry of the Eperjes-Tokaj and Kelemen-Görgény-Hargita Mts. based on SRTM data)*. **A 2. Magyar Földrajzi Konferencia Eredményei**, Szeged, SZTE TTK, CD-ROM, p. 1-16.
 5. KARÁTSON D.-CSONTOS L.-HARANGI SZ.-SZÉKELY B.-KOVÁCSVÖLGYI S. 2001: *A Nyugat-Mátra vulkán szerkezeti elemzése (Volcano-structural analysis of the Western Mátra Mts., Hungary)*. **Az 1. Magyar Földrajzi Konferencia Eredményei**, Szeged, SZTE TTK, CD-ROM, p. 1-27.
 6. NÉMETH, K.-KORBÉLY, B.-KARÁTSON, D. 2000: *The Szigliget maar/diatreme, Bakony-Balaton Highland Volcanic Field (Hungary)*. **Terra Nostra, Proceedings of the 1st International Maar Conference**, 2000/6, p. 375-382, Daun, Germany.
 7. KARÁTSON, D. 1995: *Correlation of digital terrain models, gravity anomaly maps, satellite images, and volcanology of the Börzsöny Mts, Hungary*. **Proceedings of the XVth Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association**, No. 4/2, p. 627-631, Athén.

3. Könyvfejezet:

1. KARÁTSON D. 2011 (in print): *A Mátra vulkán szerkezeti-vulkánmorfológiai rekonstrukciója*. In: Baráz Csaba (szerk.): **A Mátrai Tájvédelmi Körzet**. Heves és Nógrád határán. Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Eger.
2. ZELENKA T., KARÁTSON D., PELIKÁN P. 2011 (in print): *A Mátra földtani kutatástörténete*. In: Baráz Csaba (szerk.): **A Mátrai Tájvédelmi Körzet**. Heves és Nógrád határán. Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Eger.
3. DULAI A.-KARÁTSON D. 2007: *Földtani kirándulások a Börzsönyben I. Börzsöny Múzeum Baráti Köre* (szerk. Fésű J. Gy.), Szob, 18 pp.
4. KARÁTSON D. 2007: *Gál-hegyi-árok, középső-miocén (alsó-badeni) „Kismarosi Tufit”*. In: Pálfy J. (szerk.), 10. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, kirándulásvezető, Budapest, p. 48-50.
5. KARÁTSON D. 2007: *Kismaros, Gál-hegyi-árok. Középső-miocén (alsó-badeni), "Kismarosi Tufit"*. In: Pálfy J., Pazonyi P. (szerk.), Őslénytani kirándulások Magyarországon és Erdélyben. Hantken Kiadó, Budapest, ISBN 978 963 87436 2 6, p. 27-30.
6. KARÁTSON D. 2006: *Comparative volcano geomorphological studies in the San Francisco, Springerville, Hopi Buttes and Mount Taylor volcanic fields*. In: K. Dietz (szerk.), My Fulbright Experience Hungarian Commission for Educational Exchange, Budapest, ISBN 963 216 798 8, p. 241-249.
7. KARÁTSON D. 2005: *A Börzsöny vulkáni fejlődéstörténete*. In: Kecskeméti T., Fésű József Gy., Hála J., Mándli Gy., Szücsné Zomborka M. (szerk.), Börzsönyvidék 3., Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben. Börzsöny Múzeum Baráti Köre, p. 27-76.

KARÁTON D. (főszerk.), TORDAI A., NAGY M. (szerk.) 2003: *A Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj*. Gondolat, 283 pp., Budapest, ISBN 963 9567 39 6

Fejezet a könyvben:

8. KARÁTON D. 2003: *Integrált vulkanológiai kutatómunka a Börzsönyben*, p. 44-47. In: KARÁTON D. (főszerk.), *A Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj*. Gondolat, ISBN 963 9567 39 6, 283 pp., Budapest.

KARÁTON D. 1999, 2006 (főszerk.): *The land that is Hungary*. Kétnyelvű (magyar-angol) CD-ROM, Pannon Encyclopaedia, Arcanum Adatbázis, ISBN 963 86029 3 7, 3543 records.

Angol nyelvű fejezetek a CD-ROM-on:

9. KARÁTON D.: *The Creation of the European continent*, 548-570. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)
10. SZAKÁCS S.-KARÁTON D.: *The Inner Carpathian calc-alkaline volcanism*, 738-784. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)
11. KARÁTON D.-MAKÁDI M.: *Volcanic and other non-karstic mountain types*, 2253-2277, In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)
12. KARÁTON D.: *The Börzsöny Mountains*, 2783-2808. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)
13. KARÁTON D.: *The Mátra Mountains*, 289-2839. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)
14. TOLMÁCI, L.-KARÁTON D.-LAUKO, V.: *The Northwest Carpathians*, 3190-3272. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)
15. KARÁTON D.: *The East Carpathians*, 3408-3475. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.)

KARÁTON D. 1997, 2002 (főszerk.): *Magyarország földje – kitekintéssel a Kárpát-medence egészére*. 1. kiadás (1997): Pannon Enciklopédia VI. kötet, Kertek 2000 Kiadó, Budapest, ISBN 963 85792 3 4, 508 pp., 2., javított, bővített kiadás (2002): Magyar Könyvklub, Budapest, ISBN 963 547 783 X, 555 pp.

Fejezetek a könyvben (a 2002-es kiadás adataival):

16. KARÁTON D.: *Az európai kontinens kialakulása*. In: KARÁTON D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 53-55..
17. KARÁTON D.: *A Börzsöny*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 358-361.
18. KARÁTON D.: *A Mátra*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 362-364.
19. KARÁTON D.: *A Keleti-Kárpátok*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 417-425.
20. KARÁTON D.: *Vulkanológia*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 460-461.
21. KARÁTON D.-MAKÁDI M.: *Vulkáni és egyéb hegységeink*. In: KARÁTON D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 316-317.
22. KERTÉSZ Á.-KARÁTON D.: *Morfometria*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 468-469.
23. SZAKÁCS S.-KARÁTON D.: *A belső-kárpáti mészkalkáli vulkánosság*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 73-77.
24. TOLMÁCI, L.-KARÁTON D.-LAUKO, V.: *Az Északnyugati-Kárpátok*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 396-404.
25. KARÁTON D.: *A Dunakanyar kialakulása*. In: Karátson D. 2002 (főszerk., id. m.), p. 357.
26. KARÁTON D. 1996: *A Keleti-Kárpátok*. In: Hajdú-Moharos J. (szerk.), *Útkereső ország / földrajzi tanulmányok Romániáról*, Balaton Akadémia Könyvek 24, ISBN 963 8365 250, p. 133-147.

27. KARÁTSON D. 1995: *Kristó András életműve*. In: Papp Á.–Szijártó I. (szerk.), Kristó András emlékére, Balaton Akadémia Könyvek 13, ISBN 963 8365 145 Vörösberény, p. 46-49.
28. KARÁTSON D. 1993: *Magyarország földje*. In: Halmos F. (szerk.), Pannon Enciklopédia, *A magyarság kézikönyve* (szerk.), Pannon Kiadó, ISBN 963 7866 69 8, p. 8-63.

4. Konferenciakiadványban megjelent előadás- és poszterkivonatok (-absztraktok):

1. KARÁTSON, D. 1993: *The rate of degradation of Carpathian stratovolcanic cones according to the regression analysis of morphometric variables*. **EUG VIIth Congress**, Abstract Volume, p. 571-572, Strasbourg.
2. SZAKÁCS, S.-SEGHEDI, I.-PÉCSKAY, Z.-KARÁTSON, D. 1993: *Time-space evolution pattern of the Neogene/Quaternary volcanism in the Harghita Mts, East Carpathians*. **EUG VIIth Congress**, Abstract Volume, p. 576, Strasbourg.
3. KARÁTSON, D. 1994: *Rates and factors of stratovolcanic degradation in a continental climate: a complex morphometric analysis of 19 Neogene/Quaternary crater remnants in the Carpathians*. **Terra Abstracts, IAVCEI Congress**, Suppl. 1 to Terra Nova, Session 13, Ankara.
4. KARÁTSON, D. -KRISTÓ, A.-PÉCSKAY, Z. 1994: *Remnant surfaces in the Upper Csíki (Ciuc) Basin: relief evolution of 5 to 6 Ma old volcanic fans in the North Harghita Mts, East Carpathians*. **Terra Abstracts, IAVCEI Congress**, Suppl. 1 to Terra Nova, Session 4, Ankara.
5. PÉCSKAY Z.-SZAKÁCS, S.-SEGHEDI, I.-KARÁTSON D. 1994: *Time-space evolution of the Neogene/Quaternary volcanism in the Calimani-Harghita-Gurghiu volcanic chain (East Carpathians, Romania)*. **Terra Abstracts, IAVCEI Congress**, Suppl. 1 to Terra Nova, Session 5, Ankara.
6. KARÁTSON, D. 1996: *Volcanological and morphological features of Miocene pyroclastic flow deposits in Hungary*. **International Congress of the Geomorphological Union (IGU)**, Abstract Volume, p. 65, Veszprém, Hungary.
7. KARÁTSON, D. 1997: *Two fundamental types of erosion calderas*. **IV International Conference on Geomorphology, Bologna, Abstract Volume (Supplementi di Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria)**, p. 225
8. KARÁTSON, D.-TELBISZ, T.-SZTANÓ, O., 1999: *Change in particle orientation and shape in volcanic breccias as a function of transport distance: a photo-statistical method*. **IUGG 22nd General Assembly**, Birmingham, Abstract Vol, B., p. 168.
9. KARÁTSON, D.- HARANGI, SZ.- SZAKMÁNY, GY.- PÉCSKAY, Z.- MÁRTON, E.-BALOGH, K.- JÓZSA, S.-KOVÁCSVÖLGYI, S., 1999: *1:50,000 scale volcanological map of the Börzsöny Mts, North Hungary*. **EUG Xth Congress**, Strasbourg, Abstract Vol., 4, p. 320.
10. KARÁTSON, D.–SNEE, L. W. 1999: *$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology of the last eruption phase of Ciomadul (Csomád) volcano, East Carpathians, Romania*. **IUGG 22nd General Assembly**, Birmingham, Abstract Vol, B., p. 243
11. KARÁTSON, D.-TELBISZ, T. 1999: *A photo-statistical method for coarse-grained mass-flow deposits*. **IX Croato-Hungarian geographical colloquium**, Starigrad, Croatia, Abstract Volume, Physical geographical session.
12. HARANGI, SZ.-LUKÁCS, R.-SZABÓ, ZS.-KARÁTSON, D., 2000: *The Miocene Bükkalja Ignimbrite Volcanic Field, northern Hungary: volcanology, mineralogy, petrology and geochemistry*. **Pancardi 2000 meeting**, Abstract Volume, Vijesti hrvatskoga geoloskog drusdba, 37/3, p. 51-52, Dubrovnik

13. KARÁTSÓN, D.-NÉMETH, K.-JÓZSA, S.-BORBÉLY, E. 2001: *An ancient debris avalanche initiated the river loop? The mystery of the Danube Bend, Hungary*. **EUG XIst Congress**, Strasbourg, Abstract Volume, Section EV02, p. 181.
14. HUGUET, D.-KARÁTSÓN, D.-TELBISZ, T. 2001: *Paleoflow directions and emplacement mechanisms in Miocene lahar deposits of the Cantal stratovolcano, Massif Central, France, as inferred from a photo-statistical method*. **EUG XIst Congress**, Strasbourg, Abstract Volume, Section OS01, p. 505.
15. KARÁTSÓN, D.- SZTANÓ, O.- TELBISZ, T. 2002: *Directional clast fabric in near-vent breccias, block-and-ash flow and debris flow deposits as determined by a photo-statistical analysis*. **16th International Sedimentological Congress (IAS)**, Johannesburg, Abstract Volume.
16. KARÁTSÓN, D.-NÉMETH, K.-SZÉKELY, B. 2002: *Volcanism, uplift and erosion in and around the Danube Bend, North Hungary*. **Proceedings of the XVII Congress of Carpathian-Balkan Geological Association**, vol. 53, special issue, CD-ROM, Pozsony.
17. HARGITAI, H.-KARÁTSÓN, D. 2003: *Silicic volcanism on Io? Evidence from Tohil Mons and other possible volcanic cones*. **34th Lunar and Planetary Science Conference**, Houston, Abstract Volume, 1543-1544.
18. FAVALLI, M.-KARÁTSÓN, D.-MAZZUOLI, R.-PARESCHI, M. T.-VENTURA, G. 2003: *Bathymetry, submarine geomorphology and tectonics of the Aeolian Islands, Italy*. **EUG XIInd Congress**, Nice, Abstract Volume.
19. KARÁTSÓN, D.-TIMÁR, G. 2005: *Volumetry of two segments of the Carpathian Neogene / Quaternary volcanic chain using SRTM elevation data: implications to magma output and erosion rates*. **IAVCEI General Assembly**, Pucón, Chile, Abstract Volume.
20. FAVALLI, M.-KARÁTSÓN, D.-MAZZUOLI, R.-PARESCHI, M. T.-VENTURA, G. 2005: *Submarine geomorphology and tectonics of the Aeolian Islands (Southern Italy): hazard implications*. **IAVCEI General Assembly**, Pucón, Chile, Abstract Volume.
21. MAGYARI, E. – BUCZKÓ, K. – JAKAB, G. – BRAUN, M. – HETÉNYI, M. – SZÁNTÓ, ZS. – MOLNÁR, M. – PÁL, Z. – KARÁTSÓN, D. 2005: *Holocén vegetációfejlődés és klímaváltozás a Dél- Hargitában - a Szent-Anna tó paleoökológiai és paleolimnológiai kutatásának eredményei*. **8. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés**, Óraljábólodogfalva / Hátszeg (Románia), Abstract-kötet.
22. VENTURA, G., FAVALLI, M., PARESCHI, M T., KARÁTSÓN, D., MAZZUOLI, R. 2006: *Pleistocene sector collapses in the Aeolian Islands: tsunami hazard implications*. **EGU 2006, Session NH3.02** (Landslides, ground-failures and mass movements induced by earthquakes and volcanic activity).
23. KARÁTSÓN, D. & SZÉKELY, B. 2006: *Amphitheatre valleys on volcanoes: characterization, evolution, Surface Processes Modelling*. **EGU 2006, Session GMPV16** (Volcano Processes: Observation and Models).
24. KARÁTSÓN, D., SZÉKELY, B., RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS. 2006: *Geomorphic evolution of the Danube Bend, Hungary, due to paleovolcano exhumation and river incision*. **EGU 2006, Session GM4** (Late Cenozoic erosion and sedimentation: climate change or tectonics).
25. KARÁTSÓN, D., SZÉKELY, B., RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS. 2006: *A magyarországi Dunakanyar kialakulása a környező miocén vulkáni formák exhumálódása és a folyóvízi bevágódás következtében*. **VIII. Székelyföldi Geológus Találkozó**, Geológia és Környezetvédelem, Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, Abstract-kötet, 54-55.
26. KARÁTSÓN, D.-TIMÁR, G. 2006: *Az Eperjes-tokaji és a Kelemen-Görgényi-Hargita vonulat összehasonlító térfogatszámítása SRTM-adatok alapján: következtetések a magmakibocsátás és a lepusztulás rátáira*. **VIII. Székelyföldi Geológus Találkozó**,

- Geológia és Környezetvédelem, Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, Abstract-kötet, 56-57.
27. KÓSIK, SZ. – KARÁTSZON, D.– SZÉKELY, B. 2007: *Volcaniclastic successions in the Visegrád Mountains, Hungary: stratigraphy and facies relationships on 3D digital elevation models*. **EGU 2007, Geophysical Research Abstracts**, Session GM11, EGU-2007-A-10251.
 28. TELBISZ, T. – KARÁTSZON, D. – SZÉKELY, B. 2007: *Morphometric reconstruction of the San Francisco Mountain, Arizona by high-resolution Digital Elevation Model*. **EGU 2007, Geophysical Research Abstracts**, Session GM11, EGU-2007-A-10313.
 29. BATA, T. – SZÉKELY, B. – KARÁTSZON, D. 2008: *Determination of morphometric parameters of scoria cones in San Francisco Volcanic Field (USA, Arizona)*. **EGU 2008, Geophysical Research Abstracts**, Vol. 10, EGU2008-A-05631.
 30. KARÁTSZON, D. – TELBISZ, T. – SINGER, B. – HOLM, R. 2008: *Reconstruction of the final stratovolcanic construct of San Francisco Mountain, Arizona, USA, by using high-resolution DEM and Ar/Ar chronology*. **IAVCEI General Assembly, Reykjavik**, Session 2-a (Geology of Volcanoes), P14.
 31. KARÁTSZON, D. – FAVALLI, M. – MAZZARINI, F. – PARESCHI, M. P. 2008: *Morphometry of scoria cones at Mt. Etna volcano, Italy, based on high-resolution LiDAR data*. **IAVCEI General Assembly, Reykjavik**, Session 2-d (Remote sensing of volcanoes: Ground, air and space observations), P45.
 32. KARÁTSZON, D. – BATA, T. – SZÉKELY, B. – KIRÁLY, E. 2008: *DEM-based morphometric analysis of scoria cones in San Francisco Volcanic Field (USA, Arizona)*. **IAVCEI General Assembly, Reykjavik**, Session 2-d (Remote sensing of volcanoes: Ground, air and space observations), P47.
 33. HARANGI, SZ. – KARÁTSZON, D. – KISS, B. – VINKLER, A. P. – NTAFLÓS, T. – MOLNÁR, M. 2008: *Ciomadul volcano, SE Carpathians, the site of the last volcanic eruption in the Carpathian-Pannonian Region. Could it continue?* **IAVCEI General Assembly, Reykjavik**, Session 1-g (Geodynamic and tectonic controls on volcanism), P14.
 34. KARÁTSZON, D. – TELBISZ, T. – WÖRNER, G. 2009: *Volcano reconstruction and erosion rate calculation on Miocene to Holocene stratovolcanoes and ignimbrite surfaces in the arid-hyperarid Central Andes*. **International Lateinamerika Kolloquium (LAK) 2009**, April 7-9 Göttingen, Abstract and Program Vol., S-2 (Paleoclimatic reconstruction and geomorphological evolution of the Andes and Amazon Lowlands), p. 149-150.
 35. KARÁTSZON, D. - TELBISZ, T. - SZÉKELY, B. - WÖRNER, G. (2009): *Style, rate and pattern of erosion on stratovolcanoes and ignimbrite surfaces in the Central Andes*. **EGU 2009, Geophysical Research Abstracts**, Vol. 11, EGU2009-10547-1, EGU General Assembly 2009.
 36. SZÉKELY, B. - KARÁTSZON, D. (2009): *A probabilistic approach to determine volcanic eruption centres of degraded volcanic edifices*. **EGU 2009, Geophysical Research Abstracts**, Vol. 11, EGU2009-11808.
 37. SZÉKELY, B. - MOLNÁR, G. - ZÁMOLYI, A. - TOLNAY, K. - HORVÁTH, F. - TIMÁR, G. - KOVÁCS, G. - KÁZMÉR, M. - KARÁTSZON, D., and the PannonLiDAR Working Group Team (2009): *Monitoring the on-going incision and uplift in a forested hilly environment at the Danube Bend, Hungary - A conceptual approach*. **EGU 2009, Geophysical Research Abstracts**, Vol. 11, EGU2009-13339-2.
 38. KIRÁLY, E. - SZÉKELY, B. - BATA, T. - LÓCSI, L. - KARÁTSZON, D. (2009): *3-dimensional geometric modeling and parameter estimation of scoria cones of the San Francisco Volcanic Field, Arizona, USA*. **EGU 2009, Geophysical Research Abstracts**, Vol. 11, EGU2009-12086-2.

39. SZÉKELY, B. – KIRÁLY, E. – KARÁTON, D. – BATA, T. (2009): *A parameterisation attempt of scoria cones of the San Francisco Volcanic Field (Arizona, USA) by conical fitting. Proceedings of Geomorphometry 2009*, 31 Aug - 02 Sept 2009 Zürich, Switzerland, R. Pulves - S. Gruber - T. Hengl - R. Strautmann (eds), Geomorphological applications section, pp. 178-182, Univ. of Zürich.
40. KARÁTON, D. – TELBISZ, T. – WÖRNER, G. 2009: *Volcano reconstruction and erosion rate calculation on Miocene to Holocene stratovolcanoes in the arid-hyperarid Central Andes. 99th Annual Meeting of the Geologische Vereinigung e. V. (GV)*, October 5-7 Göttingen, Abstract Vol., TS2/3 (Geology of Extreme Earth Environments), Universitätsverlag Göttingen, p. 73.
41. KARÁTON, D. – TELBISZ, T. - WÖRNER, G. (2010): *Long-term erosion rates of Neogene to Quaternary volcanoes of the Altiplano–Puna plateau, Central Andes: an SRTM DEM study. EGU 2010, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU-2010-9992.
42. KARÁTON, D. – FAVALLI, M. – TARQUINI, S. – FORNACIAI, A. – WÖRNER, G. (2010): *Two types of the regular stratovolcano shape: a DEM-based morphometrical analysis. EGU 2010, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU-2010-10206.
43. FORNACIAI, A., – KARÁTON, D. – FAVALLI, M. – TARQUINI, S.(2010): *Morphometry and parameter assessment of scoria cones fields: a DEM-based morphometric approach. EGU 2010, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU2010-11833.
44. KÓSIK, SZ. – KARÁTON, D. – FARKAS, A. (2010): *A hypothesis for Martian topography, tectonics and volcanism. 41st Lunar and Planetary Science Conference*, The Woodlands, Texas, LPI Contribution No. 1533, p.1248.
45. KARÁTON, D. – FAVALLI, M. – TARQUINI, S. – FORNACIAI, A. – WÖRNER, G. (2010): *The Regular Stratovolcano Shape based on SRTM DEM Morphometry: Implications to Eruptive Behaviour. Cities on Volcanoes 6th Tenerife, Abstract Volume*, 1.4-P-04, p. 109-110

5. Tankönyv, jegyzet, tankönyvfejezet:

1. KARÁTON D. 1998: *Vulkanológia I*. Eötvös Kiadó, Budapest, 257 pp.
 2. KARÁTON D. 1998: *A Kárpátok I-II, az Appenninek*. In: Gábris Gy. (szerk.), *Regionális természetföldrajzi atlasz / Európa*. Eötvös Kiadó, Budapest, p. 44-59.
-

Karátson Dávid független hivatkozásai (2010 októberéig)

Hivatkozások száma összesen: 211

Ebből SCI: 85 (dólt kisbetűvel és zárójelben újraszámozva), nem SCI: 126 (normál kisbetűvel)

Könyvfejezetre, jegyzetre, értekezésre:

SZAKÁCS S.–KARÁTSON D.: *The Inner Carpathian calc-alkaline volcanism*, 738-784. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk.), *The land that is Hungary*. Kétnyelvű (magyar-angol) CD-ROM, Pannon Encyclopaedia, Arcanum Adatbázis, ISBN 963 86029 3 7, 3543 records.

1. Füleky, Gy., Jakab, S., Fehér, O., Madarász, B., Kertész, Á. (2007): Hungary and the Carpathian Basin. In: Arnalds, O., F. Bartoli, P. Buurman, H. Oskarsson, G. Stoops, E. Garcia-Rodeja (szerk.), *Soils of Volcanic Regions in Europe*. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, ISBN 9783540487104, 649 pp, p. 29-42.

2. Szabó P. 2006: Ruderális gyomvegetáció vizsgálata a Szigetközben. PhD értekezés, **Nyugat-magyarországi Egyetem**, Mosonmagyaróvár, 171 pp, p. 12.

3. Sebe K. 2006: Domborzatmodell alkalmazhatósága a geomorfológiai elemzésben a Nyugat-Mecsek példáján. **Földrajzi Értesítő**, LV, 1-2, 5-23, p. 11.

4. Radvánszky B. 2007: Az Ős-Tisza hordalékkúpja a Huszti-kapu előterében. **Kárpátaljai Szemle**, Természettudományok, <http://www.karpatszeme.uz.ua/>

5. Fehér O. (2007): A talajviszonyokra ható természeti és emberi tényezők vizsgálata a Kárpát-medence néhány jellegzetes táján. PhD értekezés, **Szent István Egyetem, Talajtan és Agrokémia Tanszék**, Gödöllő, 134 p.

5 hiv

KARÁTSON D.: *The East Carpathians*, 3408-3475. In: Karátson D. 1999, 2006 (főszerk, id. m.) 6 (1). Fehér, O., Langohr, R., Füleky, G., Jakab, S. (2007): *Late glacial-holocene genesis of andosols from the Seaca-Tatarca (South Gurghiu Mountains, Romania)*. **European Journal of Soil Sciences**, 58/2, 405-418, p. 414.

7 (2). Timár, G., Székely, B., Molnár, G., Ferencz, Cs., Kern, A., Galambos, Cs., Gercsák, G., Zentai, L. (2008): *Combination of historical maps and satellite images of the Banat region – re-appearance of an old wetland area*. **Global Planetary Change**, Elsevier, doi:10.1016/j.gloplacha.2007.11.002

2 hiv

KARÁTSON D. 1998: *Vulkanológia I*. Eötvös Kiadó, Budapest, 257 pp.

8. Németh K., Martin, U., Csillag G. (2003): Eroded phreatomagmatic volcanic crater and vent filling pyroclastic deposits (diatremes) from the Bakony–Balaton Highland Volcanic Field, Hungary (Lepusztult freatomagmás vulkáni kráter- és kúrtökitöltés-roncsok (diatrémák) a Bakony–Balaton-felvidék vulkáni területén). **A MÁFI Évi Jelentése** 2000-2001-ről, 83-99, p. 84.

9. Hargitai, A., Kereszturi, Á. (2003): Pyroclast flows and surges: possible analogy for crater ejecta deposition. In: Herrick, R., Pierazzo, E. (szerk.), *Workshop of impact cratering*, **Lunar and Planetary Institute**, LPI Contribution No. 1162, ISSN No. 0161-5297, p. 8013

10. Sebe K., Kovács J., Tóth G., Csiszár Cs. (2004): Angol-magyar geomorfológiai szótár. **Pécs-Szombathely**, 236 pp.

11. Gönczy S., Szalai K. (2004): Geomorfológiai fogalomgyűjtemény (oktatási segédanyag a földrajz szakos főiskolai hallgatók számára). **Kárpátaljai Magyar Pedagógusszövetség Tankönyv- és Taneszköztanácsa**, Beregszász (Виготовлено, СП "ПоліПринт" м. Ужгород, вул. Тургенєва 2), <http://mek.oszk.hu/02900/02911/02911.htm>

12. Dutkó A. (2004): A világoceán földrajzinév-tára és elektronikus atlasza. PhD értekezés, **ELTE Térképtudományi Tanszék**.

13. Kósik Sz. (2006): Vulkanosedimentológiai vizsgálatok a Visegrádi-hegységben. **Adsumus IV tanulmányok**, **ELTE Eötvös Collegium**, ISBN 963 463 852 X, 165-171, p. 165.

14. Prázkfalvi P., Gaál L., Horváth G. (2007): Földtani felépítés, szerkezeti viszonyok, földtani értékek. In: Kiss G., Baráz Cs., Gaálová, K., Judik B. (szerk.): A Karancs–Medves és a Cseres-hegység Tájvédelmi Körzet - Nógrád és Gömör határán. **Bükki Nemzeti Park Igazgatóság**, Eger, ISBN 978-963-87289-2-0, 13-43.
15. Gyarmati P., Szepesi J. (2007): Fejlődéstörténet, földtani felépítés, földtani értékek. In: Baráz Cs., Kiss G. (szerk.), A Zempléni Tájvédelmi Körzet - Abaúj és Zemplén határán. **Bükki Nemzeti Park Igazgatóság**, Eger, ISBN 978-963-9817-01-2, 1-44.
16. Csámer Á. (2007): Az ÉK-i Bükk előtér neogén intermedier képződményeinek petrológiai és vulkanológiai vizsgálata. PhD értekezés, **Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék**, 129 pp., p. 45.
17. Kovács J., Lóczy D. (2008): Vulkanári vidékek felszínalakulása. In: Lóczy D. (szerk.), Geomorfológia II., Földfelszíni folyamatok és formák. **Dialóg Campus Kiadó**, Budapest-Pécs, 97-135 pp.
18. Fehérvári S. (2009): Betonösszetevők hatása az alagútfalazatok hőtűrésére. PhD értekezés, **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék**, 174 pp, p. 74.
- 11 [hiv](#)

KARÁTSZON D. 1992: *Kárpáti tűzhányók elsődleges formakincse és lepusztulásának mértéke az összehasonlító morfológia tükrében*. PhD értekezés, ELTE Természetföldrajzi Tanszék, Budapest, 180 pp.

19. Kristó A. (1995): A Hargita felszínalakulási jellemvonásai (Geomorphological characteristics of Hargita). **Földrajzi Közlemények**, CXIX (XLIII), 1, 11-22, p. 20.
20. Laczkó A. A., Ionescu, L. (2006): Érvék egy vulkáni kráter létezése mellett az Ördög-tó–Komsa-hegy övezetében (Észak-Hargita) – a kövesi vulkáni szerkezet. **Földtani Közlöny**, 136/1, 147-156, p. 154.
21. Laczkó A. A., Szakáll S., Botár M., Zólya L. (2006): A Kelemen-Görgényi-Hargita neogén-kvarter vulkáni ívhez kötődő ásványelőfordulások (Keleti-Kárpátok, Románia). **Földtani Közlöny**, 137/2, 261-286, p. 262.
- 3 [hiv](#)

Tudományos tanulmányokra:

KARÁTSZON D. 1990: *Kárpáti kalderák új értelmezése a morfológia tükrében (A new interpretation of Carpathian calderas in the light of morphometry)*. **Földrajzi Közlemények**, CIV (XXXVIII), 3-4, p.129-137, Budapest.

22. Szakács A. – Seghedi I. – Pécskay Z. (1993): Peculiarities of South Harghita Mts as terminal segment of the Carpathian Neogene to Quaternary volcanic chain. **Revue Roumaine Géologie**, 37, 21-36, p. 24.
23. Kristó A. (1995): A Hargita felszínalakulási jellemvonásai (Geomorphological characteristics of Hargita). **Földrajzi Közlemények**, CXIX (XLIII), 1, 11-22, p. 19.
24. Kristó A. (1995): A Csomád-Büdös hegycsoport földtani és geomorfológiai képe. **Csíki Zöld Füzetek**, 1, Csíkszereda, 25-41, p. 30.
25. Székely A. (1997): Vulkanmorfológia. **ELTE Eötvös Kiadó**, 234 p., p. 134.
26. László, A. (2005): The post-Late Pontian paleogeographic evolution of the south Harghita Mountains area and the adjacent basins. **Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia**, 50 (1-2), 27-40, p. 27.
27. Farkas A. (2006): A Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat területén feltételezett lávadómokkal kapcsolatos ellentmondások. **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VIII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia**, 124-129, p. 124.
- 6 [hiv](#)

KARÁTSZON D.–PÉCSKAY Z.–SZAKÁCS S.–SEGHEDI, I. 1992: *Kialudt tűzhányó a Hargitában: a Kakukkhegy*. **Tudomány (a Scientific American magyar kiadása)**, 1, p. 70-79, Budapest.

28. László A. – Kozák M. – Püspöki Z. (1996): Szerkezeti, vulkanológiai és magmás kőzettani vizsgálatok a Baróti-medence K-i részén. ACTA-1996, **A Csíki Székely Múzeum és a Székely Nemzeti Múzeum Évkönyve**, 8 p., p. 2.
29. Kristó A. (1995): A Hargita felszínalakítási jellemvonásai (Geomorphological characteristics of Hargita). **Földr. Közl.**, CXIX (XLIII), 1, 11-22, p. 15.
30. Kristó A. (1995): A Csomád-Büdös hegycsoport földtani és geomorfológiai képe. **Csíki Zöld Füzetek**, 1, Csíkszereda, 25-41, p. 30.
31. Wanek F. (2002): Magyar szakemberek a romániai kutatóműhelyekben és azokon kívül Erdély földtani megismerése szolgálatában 1989 után. In: Tánzos V. – Tőkés Gy. (szerk.), Tizenkét év. Összefoglaló tanulmányok az erdélyi magyar tudományos kutatások 1990-2001 közötti eredményeiről **Scientia Kiadó**, Kolozsvár, 125-177, p. 145.
32. László, A. (2005): The post-Late Pontian paleogeographic evolution of the south Harghita Mountains area and the adjacent basins. **Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia**, 50 (1-2), 27-40,
33. Farkas A. (2006): A Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat területén feltételezett lávadómokkal kapcsolatos ellentmondások. **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VIII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia**, Abstract-kötet, 124-129, p. 124.
34. Schreiber, W. E. – Unger, E. (2006): A poszterruptív felszínfejlődés néhány sajátos formája a Hargita vulkáni vonulatában. **Földtani Közöny**, 136/2, 285-298, p. 286, 289.
- p. 27.
- 7 hiv

- PÉCSKAY Z.–SZAKÁCS, S.–SEGHEDI, I.–KARÁTSÓN D. 1992: *Contributions to the geochronology of Mt. Cucu volcano and its neighbouring area, the South Harghita, East Carpathians.* **Földtani Közöny**, 122/2-4, p. 265-286, Budapest.
35. Juvigné, E. – Gewalt, M. – Gilot, E. – Hurgren, C. – Seghedi, I. – Szakacs, A. – Gábris, Gy. – Hadnagy, Á. – Horváth, E. (1994): Une éruption vieille d'environ 10700 ans (1C) dans les Carpatés orientales (Roumaine). **Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris**, t. 318, série II, 1233-1238, p. 1234.
36. Kristó A. (1994): A Csomád hegycsoport. **Környezetkultúra**. Csíki Természetjáró és Természetvédő Egyesület, IV, 1-17, p. 3.
37. Kristó A. (1995): A Hargita felszínalakítási jellemvonásai (Geomorphological characteristics of Hargita). **Földrajzi Közlemények**, CXIX (XLIII), 1, 11-22, p. 17.
38. Kristó A. (1995): A Csomád-Büdös hegycsoport földtani és geomorfológiai képe. **Csíki Zöld Füzetek**, 1, Csíkszereda, 25-41, p. 30.
39. László A – Kozák M. – Püspöki Z. (1996): Szerkezeti, vulkanológiai és magmás kőzettani vizsgálatok a Baróti-medence K-i részén. ACTA-1996, **A Csíki Székely Múzeum és a Székely Nemzeti Múzeum Évkönyve**, 8 p., p. 2.
40. László A. – Kozák M. – Pető A. K. (1997): Korrelatív eseménytörténeti rekonstrukció a Baróti-medence és a DNy-Hargita pontusi-pleisztocén vulkáni-vulkanoszediment képződményei alapján. ACTA-1997, **A Csíki Székely Múzeum és a Székely Nemzeti Múzeum Évkönyve**, 7 p., p. 5.
41. László A. – Kozák M. (1998): Pliocén-pleisztocén vulkanoszediment szintek a Baróti-medence fiatal üledéksorában. ACTA – 1998, **A Csíki Székely Múzeum és a Székely Nemzeti Múzeum Évkönyve**, 8 p., p. 2
42. Mitrofan, H. (2000): Tusnad-Bai - a geothermal system associated with the most recent volcanic eruption in Romania. **Proceedings World Geothermal Congress 2000**, Kyushu - Tohoku, Japan, 1447-1452, p. 1448.
43. Wanek F. (2002): Magyar szakemberek a romániai kutatóműhelyekben és azokon kívül Erdély földtani megismerése szolgálatában 1989 után. In: Tánzos V. – Tőkés Gy. (szerk.), Tizenkét év. Összefoglaló tanulmányok az erdélyi magyar tudományos kutatások 1990-2001 közötti eredményeiről **Scientia Kiadó**, Kolozsvár, 125-177, p. 145.
44. László, A. (2005): The post-Late Pontian paleogeographic evolution of the south Harghita Mountains area and the adjacent basins. **Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia**, 50 (1-2), 27-40, p. 27.
45. Schreiber, W. E. – Unger, E. (2006): A poszterruptív felszínfejlődés néhány sajátos formája a Hargita vulkáni vonulatában. **Földtani Közöny**, 136/2, 285-298, p. 286, 291, 293.
- 11 hiv

BERNÁD, A.–KARÁTSZON, D. 1994: *Geomorphological and geological evidences for one of the oldest crater remnants known in the Carpathians: Mt. Rotunda, Gutii Mts.* **Revue Roumaine de Géol., Géofiz., Géogr., ser. Géographie**, 38, p. 115-121, Bucuresti.

46. Lexa, J., Seghedi, I., Németh, K., Szakács, A., Konecný, V., Pécskay, Z., Fülöp, A., Kovacs, M. (2010): Neogene-Quaternary Volcanic forms in the Carpathian-Pannonian Region: a review. **Central European Journal of Geosciences**, 2(3), DOI: 10.2478/v10085-010-0024-5, 207-270

1 hiv

KARÁTSZON D. 1994: *A Hargita és a Görgényi-havasok vulkánossága, elsődleges formakincse és mai felszínének kialakulása (Volcanism and primary volcanic landforms of the Hargita and Görgény Mts, Romania).* **Földrajzi Közlemények, CXVIII (XLII)**, 2, p. 83-111, Budapest.

47. Kristó A. (1995): A Csomád-Büdös hegycsoport földtani és geomorfológiai képe. **Csíki Zöld Füzetek**, 1, Csíkszereda, 25-41, p. 30.

48. Farkas A. (2006): A Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat területén feltételezett lávadómokkal kapcsolatos ellentmondások. **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VIII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia**, 124-129, p. 124, 126, 127.

49. Schreiber, W. E. – Unger, E. (2006): A poszterruptív felszínfejlődés néhány sajátos formája a Hargita vulkáni vonulatában. **Földtani Közöny**, 136/2, 285-298, p. 288.

3 hiv

KARÁTSZON, D. 1995: *Ignimbrite formation, resurgent doming and dome collapse activity in the Miocene Börzsöny Mountains, North Hungary.* **Acta Vulcanologica**, Vol. 7 (2), p. 107-117, Pisa-Roma.

50. Korpás L. (szerk., 1998): Magyarázó a Börzsöny és a Visegrádi-hegység 1: 50 000-es földtani térképéhez. **Magyar Állami Földtani Intézet**, Budapest, 216 p., p. 102.

51. Harangi, Sz. (2001): Neogene to Quaternary volcanism of the Carpatho-Pannonian Region – a review. **Acta Geologica Hungarica**, 44/2-3, 223-258, p. 238.

52. Ó. Kovács L. – P. Kovács, G. (2002): Statistical review of major element data from the Miocene tuffs in Hungary. **Geoinformatics** (Japan Society of Geoinformatics), Tokyo, 13/3, 153-166, p. 153.

53. Dulai A. (2005): A Börzsöny hegység üledékes kőzetei és ősmaradványai. In: Kecskeméti T., Fésű József Gy., Hála J., Mándli Gy., Szücsné Zomborka M. (szerk.), **Börzsönyvidék 3.**, Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben, 9-26, p. 124.

54 (3). Harangi, Sz., Downes, H., Thirlwall, M., Gméling, K. (2007): *Geochemistry, Petrogenesis and Geodynamic Relationships of Miocene Calc-alkaline Volcanic Rocks in the Western Carpathian Arc, Eastern Central Europe.* **Journal of Petrology**, 48/12, 2261-2287, p. 2264.

55. Gméling K. (2010): A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkalkáli vulkáni kőzetek geokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, **ELTE Közvetlen-Geokémiai Tanszék**, Budapest, 161 p., p. 15.

6 hiv

CAPACCIONI, B.–CORADOSSI, N.–HARANGI, R.–HARANGI, SZ.–KARÁTSZON, D.–SAROCCHI, D.–VALENTINI, L. 1995: *Early Miocene pyroclastic rocks of the Bükkalja Ignimbrite Field (North Hungary) - A preliminary stratigraphic report.* **Acta Vulcanologica**, Vol. 7 (2), p. 119-124, Pisa-Roma.

56. Szakács, A. – Zelenka, T. – Márton, E. – Pécskay, Z. – Póka, T. – Seghedi, I. (1998): Miocene acidic explosive volcanism in the Bükk Foreland, Hungary: Identifying eruptive sequences and searching for source locations. **Acta Geologica Hungarica**, 41/4, 413-435, p. 415.

57. Póka T. – Zelenka, T. – Szakács, A. – Seghedi, I. – Nagy, G. – Simonits, A. (1998): Petrology and geochemistry of the Miocene acidic explosive volcanism of the Bükk Foreland; Pannonian Basin, Hungary. **Acta Geologica Hungarica**, 41, 437-466, p. 439.

58. Dobos A. (2001): Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása egy bükkaljai mintaterület alapján. – **Magyar Földrajzi Konferencia**, Szeged, 2001. okt. 25-27., CD-ROM, ISBN 963 482 544 3.

59. Ó. Kovács, L. – P. Kovács, G. (2002): Statistical review of major element data from the Miocene tuffs in Hungary. **Geoinformatics** (Japan Society of Geoinformatics), Tokyo, 13/3, 153-166, p. 153.

60. Németh, K., Martin, U. (2007): Practical volcanology. **Occasional Papers of the Geol. Inst. Hungary (a MÁFI alkalmi kiadványai)**, vol. 207, 221 p, p. 88, 141.
61. Lukács R. (2009): A Bükkalja miocén szilíciumgazdag piroklasztitjainak petrogenézise: következtetések a magmatározó folyamatokra. PhD értekezés, **ELTE Kézttan-Geokémiai Tanszék**, Budapest, . 158 p., p. 15.

6 hiv

- KARÁTSÓN, D. 1996: *Rates and factors of stratovolcano degradation in a continental climate: a complex morphometric analysis of nineteen Neogene/Quaternary crater remnants in the Carpathians*. **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 73, p. 65-78.
62. Bloom, A. L. (1998): Geomorphology. A systematic analysis of Late Cenozoic Landforms. 3rd ed. **Prentice Hall, Upper Saddle River**, 428 pp, p. 305.
- 63 (4). Thouret, J-C. (1999): *Volcanic geomorphology – an overview*. **Earth Science Reviews**, 47, 95-131, p. 120.
- 64 (5). Németh, K. – Martin, U. (1999): *Late Miocene paleo-geomorphology of the Bakony-Balaton Highland volcanic field (Hungary) using physical volcanological data*. **Zeitschrift für Geomorphologie**, 43/4, 417-438, p. 436.
65. Németh, K. (2000): Collapse structures of an eroded maar/diatreme volcanic field from Central Otago, New Zealand: The Crater as an example. **Terra Nostra** (Potsdam, Germany), 2000/6, 365-374, p. 5.
66. Peulvast, J.-P. – Vanney, J.-R. (2001): Géomorphologie structurale. **Gordon and Breach Publishers, Éditions BRGM**, 504 pp. (Tome 1), 524 pp. (Tome 2), p. 397 (in: Tome 1).
67. Telbisz T (2001): Felszínfejlődési modellezés módszerei. In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. **Magyar Földrajzi Konferencia**, Szeged, 2001. okt. 25-27., CD-ROM, ISBN 963 482 544 3
68. Dóniz-Páez, F. J. (2002): El volcanismo basáltico de la dorsal de pedro gil en la isla de Tenerife. **Papeles de Geografía**, 35, p. 101-114, 104. p.
69. Telbisz T. 2003: Karsztos felszínfejlődés és beszivárgás matematikai modellezése. PhD értekezés, **ELTE Természetföldrajzi Tanszék**, 127 pp. p. 18.
70. Milevski, I. 2005: Basic features of the paleovolcanic relief on the west side of the Osogovo Mountain Massif. **Geografski razgledi**, Skopje, 40/41, 47-67, p. 53.
- 71 (6). Ventura, G. – Vilardo, G. (2006): *Tomomorphometry of the Somma-Vesuvius volcano (Italy)*. **Geophysical Research Letters**, 33, L17305, p. 1.
- 72 (7). Szakács, A. – Krézsek, Cs. (2006): *Volcano–basement interaction in the Eastern Carpathians: Explaining unusual tectonic features in the Eastern Transylvanian Basin, Romania*. **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 158, p. 6-20, 10. p.
73. Ruzkiczay-Rüdiger, Zs. (2007): Tectonic and climatic forcing in Quaternary landscape evolution in the central Pannonian Basin: a quantitative geomorphological, geochronological and structural analysis. PhD Thesis, **Vrije Universiteit**, Amsterdam, ISBN 978-963-06-1674-4, 149 p, p. 28.
74. Németh, K. – Martin, U. (2007): Practical Volcanology. A Magyar Állami Földtani Intézet, 221 p, p. 171.
- 75 (8). Dóniz, J., Romero, C., Coello, E., Guillén, C, Sánchez, N, García-Cacho, L., García, A. 2008: *Morphological and statistical characterisation of recent mafic volcanism on Tenerife (Canary Islands, Spain)* . **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 173, p. 185–195, 186 p., 190 p.
76. Fehér O. (2007): A talajviszonyokra ható természeti és emberi tényezők vizsgálata a Kárpát-medence néhány jellegzetes táján. PhD értekezés, **Szent István Egyetem Talajtan és Agrokémia Tanszék**, Gödöllő, 134 p.
- 77 (9). Mitchell, N. C., Lofi, J. 2008: *Submarine and subaerial erosion of volcanic landscapes: Comparing Pacific Ocean seamounts with valencia seamount, exposed during the Messinian salinity crisis*. **Basin Research**, 20/4, 489-502, p. 498.
78. Szakács, S. 2009: A Keleti-Kárpátok vulkanológiai kutatásának időszerű kérdései: eredmények és perspektívák az utóbbi évtizedek kutatásai alapján. – **XI. Székelyföldi Geológus Találkozó**, Bányai János emlékkonferencia kiadványa, ISSN 1843-3367, AGORA Füzetek 4, 32-46, p. 41.
- 79 (10). Fornaciai, A., Behncke, B., Favalli, M., Neri, M., Tarquini, S., Boschi, E. 2010: *Detecting short-term evolution of Etean scoria cones: a LIDAR-based approach*. **Bulletin of Volcanology**, in print, DOI 10.1007/s00445-010-0394-3

18 hiv

- KARÁTSÓN D. 1997: *A vulkáni működés és a kalderakérdés a Börzsönyben*. **Földrajzi Közlemények**, 1997/3-4, p. 151-172, Budapest.

80. Starnini, E. – Szakmány, Gy. (1998): The lithic industry of the neolithic sites of Szarvas and Endrőd (South-eastern Hungary): techno-typological and archaeometrical aspects. **Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae** 50, 316-335, p. 318.

1 hiv

KARÁTSÓN, D.–THOURET, J.-CL.–MORIYA, I.–LOMOSCHITZ, A. 1999: *Erosion calderas: origins, processes, structural and climatic control*. **Bulletin of Volcanology**, 61, p. 174-193.

81 (11). Németh, K. – Martin, U. (1999): Late Miocene paleo-geomorphology of the Bakony-Balaton Highland volcanic field (Hungary) using physical volcanological data. **Zeitschrift für Geomorphologie**, 43/4, 417-438, p. 436.

82 (12). Smellie, J.L. (2001): Lithostratigraphy and volcanic evolution of Deception Island, South Shetland Islands. **Antarctic Science**, 13 (2), 188-209. p. 200.

83 (13). Szakács, A. – Ort, M. (2001): Comments on the article "Erosion calderas: origins, processes, structural and climatic control" by Karátson D., Thouret J.-C., Moriya I., Lomoschitz A. (1999) *Bull. Volcanol.*, 61,174-193. **Bulletin of Volcanology**, 63 (4), 289-290, p. 289.

84. Telbisz T (2001): Felszínfejlődési modellezés módszerei. In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. **Magyar Földrajzi Konferencia**, Szeged, 2001. okt. 25-27., CD-ROM, ISBN 963 482 544 3

85. Paris, R. – Carracedo, J-C. (2001): Formation d'une caldera d'érosion et instabilité récurrente d'une île de point chaud : la caldera de Taburiente, La Palma, Îles Canaries (Formation of an erosion caldera and recurring instability on a hotspot-generated island, the caldera de Taburiente, La Palma; Canary Islands). **Géomorphologie: relief, processus, environnement**, 2, 93-106. p. 94.

86 (14). Menendez-Duarte, R. – Marquinez, J. – Devoli, G. (2003): Slope instability in Nicaragua triggered by Hurricane Mitch: distribution of shallow mass movements. **Environment Geology**, 44 (3), p. 290-300, p. 295.

87. Telbisz T. 2003: Karsztos felszínfejlődés és beszivárgás matematikai modellezése. PhD értekezés, **ELTE Természetföldrajzi Tanszék**, 127 pp. p. 18.

88 (15). Seghedi, I. – Szakács, A. – Snelling, N. J. – Pécskay, Z. (2004): Evolution of the Neogene Gurghiu Mountains Volcanic Range (East Carpathians, Romania), based on K/Ar geochronology. **Geologica Carpathica**, 55 (4), 325-332, p. 329.

89 (16). Cole, J. W. – Milner, D. M. – Spinks, K. D. (2005): Calderas and caldera structures: a review. **Earth Science Reviews**, 69 (1-2), 1-26, p. 5.

90. Ventura, G., Vilardo, G., Bronzino, G., Gabriele, G., Nappi, R., Terranova, C. (2005): Geomorphological map of the Somma-Vesuvius volcanic complex (Italy). **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia & Journal of Maps**, V2005, 30-37, p. 31.

91. Farkas A. (2006): A Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat területén feltételezett lávadómokkal kapcsolatos ellentmondások. **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VIII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia**, Abstract-kötet, 124-129, p. 124, 126.

92. Kouli, M., St. Seymour, K. (2006): Contribution of remote sensing techniques to the identification and characterization of Miocene calderas, Lesvos Island, Aegean Sea, Hellas. **Geomorphology**, 77 (1-2), 1-16, p. 3, 6.

93 (17). Fehér, O., Langohr, R., Füleký, G., Jakab, S. (2007): Late glacial-holocene genesis of andosols from the Seaca-Tatarca (South Gurghiu Mountains, Romania). **European Journal of Soil Sciences**, 58 (2), 405-418, p. 419.

94 (18). Lamb, M. P., Howard, A. D., Dietrich, W. E., Perron, J. T. (2007): Formation of amphitheater-headed valleys by waterfall erosion after large-scale slumping on Hawai'i. **Geological Society America Bulletin**, 119, 7-8, 805-822.

95. Fehér O. (2007): A talajviszonyokra ható természeti és emberi tényezők vizsgálata a Kárpát-medence néhány jellegzetes táján. **PhD értekezés, Szent István Egyetem Talajtan és Agrokémia Tanszék**, Gödöllő, 134 p.

96. Németh, K. – Martin, U. (2007): Practical Volcanology. A Magyar Állami Földtani Intézet, 221 p, p. 167, 171.

97 (19). Doniz, J., Romero, C., Coello, E., Guillen, C., Sanchez, Garcia-Cacho, L., Garcia, A. (2008): Morphological and statistical characterisation of recent mafic volcanism on Tenerife (Canary Islands, Spain). **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 173, 3-4, 185-195.

98 (20). Johnsen, Ø., Chevalier, C., Lindner, A., Toussaint, R., Clément, E., Måløy, K.J., Flekkøy, E.G., Schmittbuhl, J. (2008): Decompaction and fluidization of a saturated and confined granular medium by injection of a viscous liquid or gas. **Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics** 78 (5), art. no. 051302 (1-12), p. 1

- 99 (21) Hampton, S. J., Cole, J. W. (2008): *Lyttelton Volcano, Banks Peninsula, New Zealand: Primary volcanic landforms and eruptive centre identification. **Geomorphology**, doi:10.1016/j.geomorph.2008.09.005, p. 3.*
100. Kovács J.– Lóczy D. (2008): Vulkáni vidékek felszínalakulása. In: Lóczy D. (szerk.), *Geomorfológia II., Földfelszíni folyamatok és formák. **Dialóg Campus Kiadó**, Budapest-Pécs, 97-135 pp.*
- 101 (22) Németh, K., Cronin, S. J. (2008): *Volcanic craters, pit craters and high-level magma-feeding systems of a mafic island-arc volcano: Ambrym, Vanuatu, South Pacific. In: K. Thomson, N. Petford (szerk), **Structure and emplacement of high-level magmatic systems, Geological Society of London**, 87-102, p. 88*
- 102 (23.) Satoshi, T., Sasahara, K., Shuin, S., Ozono, S. (2009): *The large-scale landslide on the flank of caldera in South Sulawesi, Indonesia. **Landslides**, 6, 83–88, p. 83.*
- 103 (24). Aranda-Gómez, J.J., Housh, T.B., Luhr, J. F., Noyola-Medrano, C., Rojas-Beltrán, M A. (2009): *Origin and formation of neck in a basin landform: Examples from the Camargo volcanic field, Chihuahua (México). **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, published online, doi:10.1016/j.jvolgeores.2009.08.004, p. 1, 5, 9, 10.*
- 104 (25). Marx, J., White, J.D.L., Manville, V (2009): *Sedimentology and allostratigraphy of post-240 ka to pre-26.5 ka lacustrine terraces at intracaldera Lake Rotorua, Taupo Volcanic Zone, New Zealand. **Sedimentary Geology** 220, 349–362, p. 349.*
- 105 (26). Manville, V. (2010): *An overview of break-out floods from intracaldera lakes. **Global and Planetary Change**, 70, 1-4, 14-23.*
- 106 (27). Lockwood, J. P., Hazlett, R. W. (2010): *Volcanoes. Global perspectives. **Wiley-Blackwell**, 539 p, p. 322.*
- 107 (28). Szakács, A. (2010): *From a definition of volcano to conceptual volcanology. **The Geological Society of America Special Paper** 470, 67-76, p. 74.*
- 27 hiv

KARÁTON, D. 1999: Erosion of primary volcanic depressions in the Inner Carpathian Volcanic Chain. *Zeitschrift für Geomorphologie, Suppl.-Bd. 114, p. 49-62.*

108. Németh, K. (2000): Collapse structures of an eroded maar/diatreme volcanic field from Central Otago, New Zealand: The Crater as an example. *Terra Nostra* (Potsdam, Germany), 2000/6, p. 365-374, p. 5.
109. Ollier, C. D. – Pain, C. F. (2000): *The Origin of Mountains. **Routledge**, London, 345 pp., p. 84.*
- 110 (29). Németh, K. (2002): *Calculation of long-term erosion in Central Otago, New Zealand, based on erosional remnants of maar/tuff rings. **Zeitschrift für Geomorphologie**, 47/1, 29-49, p. 47.*
- 111 (30). Seghedi, I. – Szakács, A. – Snelling, N. J. – Pécskay, Z. (2004): *Evolution of the Neogene Gurghiu Mountains Volcanic Range (East Carpathians, Romania), based on K/Ar geochronology. **Geologica Carpathica**, 55 (4), 325-332, p. 329.*
112. Schreiber, W. E. – Unger, E. (2006): A poszterruptív felszínfejlődés néhány sajátos formája a Hargita vulkáni vonulatában. *Földt. Közl.*, 136/2, 285-298, p. 292.
113. Németh, K. – Martin, U. (2007): *Practical Volcanology. **Magyar Állami Földtani Intézet**, 221 p, p. 167, 171.*
- 114 (31). Timár, G., Székely, B., Molnár, G., Ferencz, Cs., Kern, A., Galambos, Cs., Gercsák, G., Zentai, L. (2008): *Combination of historical maps and satellite images of the Banat region – re-appearance of an old wetland area. **Global Planetary Change**, Elsevier, doi:10.1016/j.gloplacha.2007.11.002.*
115. Madarász B. (2010) Problematic WRB classification of the so called “erubáz” soil, a volcanic soil type of Central Europe, Hungary. *World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World, 1 – 6 August 2010, Brisbane, Australia. Abstract Volume, Published on DVD.*
116. Gméling K. (2010): *A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkáli vulkáni k_zeteinek bór geokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, **ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék**, Budapest, 161 p., p. 15.*
- 9 hiv

KARÁTON, D.–MÁRTON, E.–HARANGI, SZ.–JÓZSA, S.–BALOGH, K.–PÉCSKAY, Z.–KOVÁCSVÖLGYI, S.–SZAKMÁNY, GY.–DULAI, A. 2000: *Volcanic evolution and stratigraphy of the Miocene Börzsöny Mountains, Hungary: an integrated study. **Geologica Carpathica**, 51/1, p. 325-343.*

- 117 (32). Pantó, Gy. – Póka, T. (2003): *Hungarian national report on IAVCEI 1999-2002. **Acta***

- Geodaetica et Geophysica Hungarica*, 38/2, 259-280, p. 262.
- 118 (33). Verő, J. 2003: Hungarian national report on IAGA. *Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica*, 38/2, 159-214, p. 163.
119. Martin, U., Németh, K. 2004: Mio/Pliocene phreatomagmatic volcanism in the Western Pannonian Basin. – *Geologica Hungarica series Geologica* 26, 198 p.
120. Korpás L. (2005): A Börzsöny és a Visegrádi-hegység földtani felépítésének vázlata. In: Kecskeméti T., Fésű József Gy., Hála J., Mándli Gy., Szücsné Zomborka M. (szerk.), **Börzsönyvidék 3.**, Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben, p. 9-26, p.14, 20.
121. Gméling K. (2010): A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkálai vulkáni kőzetek bórgeokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, **ELTE Közvetlen-Geokémiai Tanszék**, Budapest, 161 p., p. 15.
5 hiv
- KARÁTSZON D. 2001: *Vulkáni törmeléklavinák: általános jellemzők, ismert példák, magyarországi előfordulások (Volcanic debris avalanches: general features, well-known examples and Hungarian occurrences)*. **Földtani Közlöny**, 131/1-2, p. 253-283.
- 122 (34). Ruszkiczay-Rüdiger, Zs. – Dunai, T. J. – Bada, G. – Fodor, G. – Horváth, E. (2005): Middle to late leistocene uplift rate of the Hungarian Mountain Range at the Danube Bend, (Pannonian Basin) using in situ produced ³He. *Tectonophysics*, 410, 173-187, p. 10.
123. Ruszkiczay-Rüdiger, Zs. (2007): Tectonic and climatic forcing in Quaternary landscape evolution in the central Pannonian Basin: a quantitative geomorphological, geochronological and structural analysis. **PhD Thesis, Vrije Universiteit**, Amsterdam, ISBN 978-963-06-1674-4, 149 p, p. 30.
124. Csillag G. – Müller P. 2004: Vulkanizmus utáni felszínalakulás Leányfalu környékén (Visegrádi-hegység). **A MÁFI Évi Jelentése**, 261-272, p. 262, 271.
125. Szakács S. (2002): A rétegvulkánok instabilitása. Néhány tanulság az ércutatásban. **ELTE Student Chapter in the Society of Economic Geologists**, 2002. szept. 11., 41 p.
<http://atom.ubbcluj.ro/iszm/upload/sandor.pdf>
4 hiv
- KARÁTSZON, D.–CSONTOS, L.–HARANGI, SZ.–SZÉKELY, B.–KOVÁCSVÖLGYI, S. 2001: *Volcanic successions and the role of destructional events in the Western Mátra Mountains, Hungary: implications for the volcanic structure*. **Révue Géomorphologie**, relief, processus, environnement, 7/2, p. 79-92.
- 126 (35). Pantó, Gy. – Póka, T. (2003): Hungarian national report on IAVCEI 1999-2002. *Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica*, 38/2, 259-280, p. 266.
127. Németh, K. – Martin, U. (2007): Practical Volcanology. **A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa**, 221 p, p. 168.
- 128 (36). Hetényi, Gy. – Bus, Z. (2007): Shear wave velocity and crustal thickness in the Pannonian Basin from receiver function inversions at four permanent stations in Hungary. *Journal of Seismology*, 11/4, 405-414.
- 129 (37) Földvay, G. Z. 2009. *The Carpathian Mountain Range and the Enclosed Interior*. **Central European Journal of Geosciences**, 1(3), 291-302, p. 298.
130. Németh, K., Pécskay, Z. (2010): New advances of understanding physical volcanology processes in the Carpathian-Balkan Region from a global perspective. **Central European Journal of Geosciences**, 2(3), DOI: 10.2478/v10085-010-0025-4, 200-206, p. 200.
131. Gméling K. (2010): A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkálai vulkáni kőzetek bórgeokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, **ELTE Közvetlen-Geokémiai Tanszék**, Budapest, 161 p., p. 15.
6 hiv
- KARÁTSZON, D.–THOURET, J-C. 2001: *Reply to the comment on the article „Erosion calderas: origins, processes, structural and climatic control” by A. Szakács and M. Ort*. **Bulletin of Volcanology**, 63, p. 291-292.
- 132 (38). Seghedi, I. – Szakács, A. – Snelling, N. J. – Pécskay, Z. (2004): Evolution of the Neogene Gurghiu Mountains volcanic range (Eastern Carpathians, Romania), based on K-Ar geochronology. *Geologica Carpathica*, 55 (4), 325-332, p. 329.

133 (39). Szakács, A. (2010): *From a definition of volcano to conceptual volcanology. The Geological Society of America Special Paper 470*, 67-76, p. 74.

2 hiv

KARÁTON, D.–NÉMETH, K. 2001: *Lithofacies associations of an emerging volcanoclastic apron in a Miocene volcanic complex: an example from the Börzsöny Mountains, Hungary. International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau)*, 90, p. 776-794.

134 (40). Pantó, Gy. – Póka, T. 2003: *Hungarian national report on IAVCEI 1999-2002. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica*, 38/2, 259-280, p. 263.

135. Korpás L. (2005): A Börzsöny és a Visegrádi-hegység földtani felépítésének vázlata. In: **Börzsönyvidék 3.**, Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben (szerk. Kecskeméti Tibor, Fésű József György, Hála József, Mándli Gyula, Szűcsné Zomborka Márta), p. 9-26, p. 20.

136 (41). Procter, J. N., Cronin, S. J., Zernack, A. V. (2009): *Landscape and sedimentary response to catastrophic debris avalanches, western Taranaki, New Zealand. Sedimentary Geology*, 220/3-4, 271-287.

137. Gméling K. (2010): A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkáli vulkáni kőzetek bórgeokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, **ELTE Közvetlen-Geokémiai Tanszék**, Budapest, 161 p., p. 15.

4 hiv

KARÁTON, D.–SZTANÓ, O.–TELBI SZ, T. 2002: *Preferred clast orientation in volcanoclastic mass-flow deposits: application of a new photo-statistical method. Journal of Sedimentary Research*, 72/6, p. 823-835.

138 (42). Archanjo, C. J. - Silva, M. G. – Castro, J. C. (2006): *AMS and grain shape fabric of the Late Palaeozoic diamictites of the Southeastern Paran Basin, Brazil. Journal of the Geological Society*, 163, 95-106 Part 1. p. 101.

139 (43). Morris, W. A., Ugalde, H., Clark, C. et al. (2007): *Clast fabric examination of impact-generated breccias, borehole LB-07A, Bosumtwi, Ghana. Meteoritics & Planetary Science*, 42 (4-5), 769-778.

140. Kósik Sz., Varga Á. (2007): A Gömör-Tornai-karszt és a Bükk hegység töbörformometriai vizsgálata térinformatikai módszerek segítségével. **Adsumus V tanulmányok, ELTE Eötvös Collegium**, ISBN 978 963 463 913 8, 237-250, p. 246.

141 (44). Brown, D. J. – Bell, B. R. (2007): *Debris flow deposits within the Palaeogene lava fields of NW Scotland: evidence for mass wasting of the volcanic landscape during emplacement of the Ardnamurchan Central Complex. Bulletin of Volcanology*, 69/8, 847–868, p. 859, 860.

142 (47). Michol, K. A. - Russell, J. K - Andrews, G. D. M. (2008): *Welded block and ash flow deposits from Mount Meager, British Columbia, Canada. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 169/3-4, 121-144, p. 129.

143 (48). Seike, K. (2008): *Burrowing behaviour inferred from feeding traces of the opheliid polychaete Euzonus sp. as response to beach morphodynamics. Marine Biology*, 153/6, 1199-1206.

144 (49). Gernon, T. M., Field, M., Sparks, R. S. J., (2009): *Depositional processes in a kimberlite crater: the Upper Cretaceous Orapa South Pipe (Botswana). Sedimentology*, 56, 623–643, p. 633.

145 (50). Marren, P. M., Russell, A. J., Rushmer, E. L. (2009): *Sedimentology of a sandur formed by multiple jökulhlaups, Kverkfjöll, Iceland. Sedimentary Geology*, 213, 3-4, 77-88.

146 (51). Ahmet, Ö. (2009): *Variation of Schmidt hammer values with imbrication direction in clastic sedimentary rocks. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 46, 3, 548-554.

147 (52). Adams, T.L. (2009): *Deposition and taphonomy of the Hound Island Late Triassic vertebrate fauna: Fossil preservation within subaqueous gravity flows. Palaios*, 24/9. p. 603-615;

148. Németh, K., Pécskay, Z. (2010): *New advances of understanding physical volcanology processes in the Carpathian-Balkan Region from a global perspective. Central European Journal of Geosciences*, 2(3), DOI: 10.2478/v10085-010-0025-4, 200-206, p. 200

11 hiv.

SZÉKELY, B.–KARÁTON, D. 2004: *DEM-based volcanic geomorphology as a tool for reconstructing volcanic edifices: examples from the Börzsöny Mts, North Hungary. Geomorphology*, 63, p. 25-37.

149. Korpás L. (2005): A Börzsöny és a Visegrádi-hegység földtani felépítésének vázlata. In:

- Börzsönyvidék 3.**, Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben (szerk. Kecskeméti Tibor, Fésű József György, Hála József, Mándli Gyula, Szücsné Zomborka Márta), p. 9-26, p. 20
- 150 (53). Kouli, M., St. Seymour, K. (2006): *Contribution of remote sensing techniques to the identification and characterization of Miocene calderas, Lesvos Island, Aegean Sea, Hellas. **Geomorphology**, 77 (1-2), 1-16, p. 4*
- 151 (54). Ventura, G. – Vilardo, G. (2006): *Tomomorphometry of the Somma-Vesuvius volcano (Italy). **Geophysical Research Letters**, 33, L17305, p. 1.*
152. Zhang Hui-ping, Yang Nong, Liu Shao-feng, Zhang Yue-qiao (2006): Recent progress in the DEM-based tectonogeomorphic study. – **Geological Bulletin of China**, vol.25 No.6, 660-669, p. 669.
- 153 (55). Chang, Y. C., Sinha, G. (2007): *A visual basic program for ridge axis picking on DEM data using the profile-recognition and polygon-breaking algorithm. **Computers & Geosciences**, 33 (2), 229-237, p. 230.*
- 154 (56). Demoulin, A., Bovy, B., Rixhon, G., Cornet, Y. 2007: *An automated method to extract fluvial terraces from digital elevation models: The Vesdre valley, a case study in eastern Belgium. – **Geomorphology**, 91/1-2, 51-64, p. 52*
155. Jin-King Liu, Yu-Chang Chan, Tian-Yuan Shih, Yu-Chung Hsieh (2007): Lidar DEM for characterizing the volcanic landforms of tatan volcanoes in metropolitan Taipei. **Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2007**, 23-28 July 2007 **IEEE International Volume**, 3752 - 3755.
- 156 (57). Mottershead, D. N., Duane, W. J., Inkpen R.J., Wright, J. S. 2008: *An investigation of the geometric controls on the morphological evolution of small-scale salt terrains, Cardona, Spain. - **Environmental Geology**, 53, 5, 1091-1098.*
- 157 (58). Tarquini, S, Isola, I., Favalli, M., Mazzarini, F., Bisson, M., Pareschi, M. T., Boschi, E. 2007: *TINItaly/01: a new Triangular Irregular Network of Italy. **Annals of Geophysics**, 50/3, 407-425.*
- 158 (59). Gong, H.-L., Ran, Y.-K., Chen, L.-C. 2008: *The method of terrace analysis based on DEM - A case study in Zimakua of Anninghe Fault. **Dizhen Dizhi**, 30/1, 339-348.*
- 159 (60). Hampton, S. J., Cole, J. W. 2008: *Lyttelton Volcano, Banks Peninsula, New Zealand: Primary volcanic landforms and eruptive centre identification. **Geomorphology**, doi:10.1016/j.geomorph.2008.09.005, p. 3.*
160. Bahrami, S., Yamani, M., Kazem Alavi Panah, S. (2006): Morphometric-morphologic analysis of drainage systems in Taftan volcanic cone by means of geographic information systems. **GIS Development, The Geospatial Resource Portal**, http://www.gisdevelopment.net/proceedings/mapmiddleeast/2006/poster/mm06pos_131.htm.
161. Maukisch, M., Stötter, J., Petrini-Monteferri, F., Rutzinger, M. (2008): Algorithms for the Extraction of Geologic Lineaments from Airborne Laser Scanning Data. **Austrian Academy of Sciences, IGF, Forschungsbericht**; Borsdorf, V.A., Grabherr, G. & Stötter, J. (szerk.), Band 2: *Managing Alpine future*, ISBN 978-3-7001-6571-2, pp. 1-10, p. 2.
- 162 (61). A. Rodriguez-Gonzalez, J. L. Fernandez-Turiel, F. J. Perez-Torrado, D. Gimeno, M. Aulinas (2010): *Geomorphological reconstruction and morphometric modelling applied to past volcanism. **Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)**, DOI 10.1007/s00531-008-0413-1, in print.*
- 163 (62) Fornaciai, A., Bisson, M., Landi, P., Mazzarini, F., Pareschi, M.-T. (2010): *A LIDAR survey of Stromboli volcano (Italy): DEM-based geomorphology and intensity analysis. **International Journal of Remote Sensing**, 31 (12), pp. 3177-3194*
164. Lexa, J., Seghedi, I., Németh, K., Szakács, A., Konecný, V., Pécskay, Z., Fülöp, A., Kovacs, M. (2010): Neogene-Quaternary Volcanic forms in the Carpathian-Pannonian Region: a review. **Central European Journal of Geosciences**, 2(3), DOI: 10.2478/v10085-010-0024-5, 207-2704
- 165 (63). Garcia-Aguirre MC, Alvarez R, Dirzo R, et al. 2010: *Delineation of biogeomorphic land units across a tropical natural and humanized terrain in Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. **Geomorphology**, 121, 3-4, 245-256.*

17 hiv

KARÁTSÓN D.-TIMÁR G. 2004: *Az Eperjes-Tokaji- és a Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat összehasonlító térfogatszámítása SRTM-adatok alapján: vulkanológiai és felszínfejlődési következtetések (Comparative volumetry of the Eperjes-Tokaj and Kelemen-Görgény-Hargita Mts. based on SRTM data). A 2. Magyar Földrajzi Konferencia Eredményei, Szeged, SZTE TTK, CD-ROM, p. 1-16.*

166. Csámer Á. (2007): Az ÉK-i Bükk előtér neogén intermedier képződményeinek petrológiai és vulkanológiai vizsgálata. PhD értekezés, **Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék**, 129 pp., p. 20.

1 hiv

KARÁTSÓN, D.–TIMÁR, G. 2005: *Comparative volumetric calculations of two segments of the Carpathian Neogene/Quaternary volcanic chain using SRTM elevation data: implications to erosion and magma output rates. Zeitschrift für Geomorphologie, Suppl.-Bd., 140, p. 19-35.*

167. Ruzsáczay-Rüdiger, Zs. (2007): Tectonic and climatic forcing in Quaternary landscape evolution in the central Pannonian Basin: a quantitative geomorphological, geochronological and structural analysis. **PhD Thesis, Vrije Universiteit**, Amsterdam, ISBN 978-963-06-1674-4, 149 p, p. 39.

168. Ruzsáczay-Rüdiger Zs., Fodor L., Horváth E., Telbisz T (2007): Folyóvízi, eolikus és neotektonikai hatások szerepe a Gödöllői-dombság felszínfejlődésében. **Földrajzi Közlemények**, 55(4), 319-342.

169 (64). Besler, H. 2008: *Chapter Two: Methods of Investigation. Developments in Sedimentology*, 59, 5-31, 13 p.

170 (65). Bubenzer, O., Bolten, A. (2008): *The use of new elevation data (SRTM/ASTER) for the detection and morphometric quantification of Pleistocene megadunes (draa) in the eastern Sahara and the southern Namib. Geomorphology*, 102/2, 221-231, p. 228.

171. Szabó G., Szabó Sz. (2010): A Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) során nyert adatbázis pontosságának vizsgálata hazai mintaterületeken. **Geodézia és Kartográfia** 62(3): 31-35.

172 (66) Germa, A., Quidelleur, X., Labanieh, S., Lahitte, P., Chauvel, C. (2010): *The eruptive history of Morne Jacob volcano (Martinique Island, French West Indies): Geochronology, geomorphology and geochemistry of the earliest volcanism in the recent Lesser Antilles arc. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, in print, doi:10.1016/j.jvolgeores.2010.09.013

173 (67). Fornaciai, A., Bisson, M., Landi, P., Mazzarini, F., Pareschi, M.-T. (in print): *A LIDAR survey of Stromboli volcano (Italy): DEM-based geomorphology and intensity analysis. International Journal of Remote Sensing*, 31 (12), pp. 3177-3194

174. Lexa, J., Seghedi, I., Németh, K., Szakács, A., Konecný, V., Pécskay, Z., Fülöp, A., Kovacs, M. (2010): Neogene-Quaternary Volcanic forms in the Carpathian-Pannonian Region: a review. **Central European Journal of Geosciences**, 2(3), DOI: 10.2478/v10085-010-0024-5, 207-270

8 hiv

FAVALLI, M.–KARÁTSÓN, D.–MAZZUOLI, R.–PARESCHI, M. T.–VENTURA, G. 2005: *Volcanic geomorphology and tectonics of the Aeolian archipelago (Southern Italy) based on integrated DEM data. Bulletin of Volcanology*, 68, p. 157-170.

175 (68). Blanco-Montenegro, I. – De Ritis, R. – Chiappini, M. (2007): *Imaging and modelling the subsurface structure of volcanic calderas with high-resolution aeromagnetic data at Vulcano (Aeolian Islands, Italy). Bulletin of Volcanology*, 69/6, pp. 643-659, p. 645, 651.

176 (69). Calanchi, N. – Chiocci F.L. – Lucchi, F. – Romagnoli, C. – Tranne, C. A. (2007): *Comments on “Volcanic geomorphology and tectonics of the Aeolian Archipelago (Southern Italy) based on integrated DEM data” by Favalli et al., 2005. Bulletin of Volcanology*, 70/1, 115-116, p. 115.

177. Vulcano, Aeolian Islands – **Smithsonian National Museum of Natural History, Global Volcanism Program**, Worldwide Holocene Volcano and Eruption Information: <http://www.volcano.si.edu/%20world/volcano.cfm?vnum>

178 (70). Argnani, A. – Serpelloni, E – Bonazzi, C. 2007: *Pattern of deformation around the central Aeolian Islands: evidence from multichannel seismics and GPS data. Terra Nova* 19 (5), 317-323.

179 (71). Di Roberto, A., Rosi, M, Bertagnini, A., Marani, M. P., Gamberi, F., Del Principe, A. 2008: *Deep water gravity core from the Marsili Basin (Tyrrhenian Sea) records Pleistocenice-Holocenic explosive events and instability of the Aeolian Archipelago, (Italy). Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 177/1, 133-144, p. 143.

180. Marsela, D. et al. (2007): *The Stromboli geophysical experiment. Preliminary report on wide angle refraction seismics and morphobathymetry of Stromboli Island (Southern Tyrrhenian Sea, Italy) based on integrated offshore-onshore data acquisition (Cruise STR06 R/V URANIA). ISMAR Bologna Technical Report 102, <http://hdl.handle.net/2122/2808>.*

181 (72). Yoshiaki, I. (2009): *Dependence of volcanic systems on tectonic stress conditions as revealed by features of volcanoes near Izu peninsula, Japan. Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 181, 35–46, p. 36.

- 182 (73). Cocchi, L., Tontini, F. C., Carmisciano, C., Stefanelli, P., Anzidei, M., Esposito, A., Del Negro, C., Greco, F., Napoli, R. (2009): *Looking inside Panarea Island (Aeolian Archipelago, Italy) by gravity and magnetic data. Annals of Geophysics, 51, 1, 25-38,*
- 183 (74). Acocella, V., Neri, M., Walter, T. R. (2009): *Structural features of Panarea volcano in the frame of the Aeolian Arc (Italy): implications for the 2002-2003 unrest. Journal of Geodynamics, 47/5, 288-292,*
- 184 (75). Becke, R., Merkel, B., Pohl, T. (2009): *Mineralogical and geochemical characteristics of the shallow-water massive sulfide precipitates of Panarea, Aeolian Islands, Italy. FOG - Freiberg Online Geoscience, 22, pp. 94-100*
185. Steinbrückner, D. (2009): *Quantification of submarine degassing of Panarea Volcano in the Aeolian archipelago, Italy. Diploma Thesis, Technische Univ. Bergakademie Freiberg, Freiberg Online Geology, ISSN 1434-7512, Vol. 23, 1-113, p. 14*
- 186 (76). Esposito, A., Anzidei, M., Atzori, S., Devoti, R., Giordano, G., Pietrantonio, G. (2010): *Modeling ground deformations of Panarea volcano hydrothermal/geothermal system (Aeolian Islands, Italy) from GPS data. Bulletin of Volcanology, 72 (5), pp. 609-621.*
- 187 (77). Bortoluzzi, G., Ligi, M., Romagnoli, C. 2010: *Interactions between volcanism and tectonics in the western Aeolian sector, southern Tyrrhenian Sea. Geophysical Journal International, 183, 1, 64-78.*
- 188 (78). Leat, P.T., Tate, A.J., Tappin, D.R., et al. 2010: *Growth and mass wasting of volcanic centers in the northern South Sandwich arc, South Atlantic, revealed by new multibeam mapping. Marine Geology, 275, 1-4, 110-126*

14hiv

KARÁTON, D.–NÉMETH, K.–SZÉKELY, B.–RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS.–PÉCSKAY, Z. 2006: *Incision of a river curvature due to exhumed Miocene volcanic landforms: Danube Bend, Hungary. International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau), 95(5), p. 929-944.*

189. Kósik Sz. (2006): *Vulkanosedimentológiai vizsgálatok a Visegrádi-hegységben. Adsumus IV tanulmányok, ELTE Eötvös Collegium, ISBN 963 463 852 X, 165-171, p. 170. 1 hiv*
- 190 (79). Hudek, F., Rey, F. (2009): *Studying the effects of Mahonia aquifolium populations on small-scale mountain agro-eccosystems in Hungary with the view to minimise land degradation. Land degradation and development, 20/3, 252-260, p. 254*
- 191 (80). Nagy, Z. T., Bellaagh, M., Wink, M., Paunović, A., Korsós, Z. (2010): *Phylogeography of the Caspian whipsnake in Europe with emphasis on the westernmost populations. Amphibia-Reptilia, 31, 4, 455-461.*
192. Gméling K. (2010): *A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkáli vulkáni k_zeteinek bór geokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék, Budapest, 161 p., p. 15.*

4 hiv

KARÁTON, D. 2006: *Aspects of Quaternary relief evolution of Miocene volcanic areas in Hungary: a review. Acta Geologica Hungarica, 49/4, pp. 285-309.*

193. Gméling K. (2010): *A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkáli vulkáni k_zeteinek bór geokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék, Budapest, 161 p., p. 15.*

1 hiv

MAGYARI, E. K.–BUCZKÓ, K.–JAKAB G.–BRAUN, M.–SZÁNTÓ, ZS.–MOLNÁR, M.–PÁL, Z.–KARÁTON D. 2006: *Holocene palaeohydrology and environmental history in the South Harghita Mountains, Romania. Földtani Közlöny, 136/2, 249-284.*

194. Szakács, S. 2009: *A Keleti-Kárpátok vulkanológiai kutatásának időszerű kérdései: eredmények és perspektívák az utóbbi évtizedek kutatásai alapján. – XI. Székelyföldi Geológus Találkozó, Bányai János emlékkonferencia kiadványa, ISSN 1843-3367, AGORA Füzetek 4, 32-46, p. 39, p. 40.*

1 hiv

- KARÁTON, D.–OLÁH, I.–PÉCSKAY, Z.–MÁRTON, E.–HARANGI, SZ.–DULAI, A.–ZELENKA, T.–KÓSIK, SZ. 2007: *Miocene volcanism in the Visegrád Mountains, Hungary: an integrated approach to regional stratigraphy*. **Geologica Carpathica**, 58/6, 541-563.
195. Péterdi, B. – Szakmány Gy. – Judik K. – Dobosi G. (2009): Bazaltos andezit nyersanyagú szarmata szerszámkövek közettani és geokémiai vizsgálata. – **Archeometriai Műhely** 2009/2, HU ISSN 1786-271X; urn: nbn: hu-4106, 43-60, p. 57., 58.
196. Gméling K. (2010): A Kárpát-Pannon térség miocén-kvarter mészkáli vulkáni k_zeteinek bór geokémiai összetétele és kapcsolata a szubdukciós folyamatokkal: promptgamma aktivációs analitikai vizsgálatok. PhD értekezés, **ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék**, Budapest, 161 p., p. 15.

2 hiv

- FAVALLI, M. - KARÁTON, D. - MAZZARINI, F. - PARESCHI, M. T. - BOSCHI, E. 2009: *Morphometry of scoria cones located on a volcano flank: a case study from Mt. Etna volcano (Italy), based on high-resolution LiDAR data*. **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, 186, 320–330.

197 (81). Pérez-López, R., Legrand, D., Garduño-Monroy, V. F., Rodríguez-Pascua, M. A., Giner-Robles, J. L. (2010): *Scaling laws of the size-distribution of monogenetic volcanoes within the Michoacán-Guanajuato Volcanic Field (Mexico)*. **Journal of Volcanology and Geothermal Research**, in print, doi:10.1016/j.jvolgeores.2010.09.006

1 hiv

Könyvek:

- KARÁTON, D. 2007 (1. kiadás), 2009 (2., javított kiadás): *A Börzsönytől a Hargitáig*. Typotex Kiadó, Budapest, ISBN 978-963-9664-66-1, 463 pp.

198. Péterdi, B. – Szakmány Gy. – Judik K. – Dobosi G. (2009): Bazaltos andezit nyersanyagú szarmata szerszámkövek közettani és geokémiai vizsgálata. – **Archeometriai Műhely** 2009/2, HU ISSN 1786-271X; urn: nbn: hu-4106, 43-60, p. 57., 58.

199. Szakács, S. 2009: A Keleti-Kárpátok vulkanológiai kutatásának időszerű kérdései: eredmények és perspektívák az utóbbi évtizedek kutatásai alapján. – **XI. Székelyföldi Geológus Találkozó**, Bányai János emlékkonferencia kiadványa, ISSN 1843-3367, AGORA Füzetek 4, 32-46, p. 39, p. 40.

2 hiv

Konferenciakiadványokban megjelent tanulmányokra és absztraktokra:

- KARÁTON D.-TIMÁR G. 2004: *Az Eperjes-Tokaji- és a Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat összehasonlító térfogatszámítása SRTM-adatok alapján: vulkanológiai és felszínfejlődési következtetések (Comparative volumetry of the Eperjes-Tokaj and Kelemen-Görgény-Hargita Mts. based on SRTM data)*. **A 2. Magyar Földrajzi Konferencia Eredményei**, Szeged, SZTE TTK, CD-ROM, p. 1-16.

200. Farkas A. (2006): A Kelemen-Görgényi-Hargita vulkáni vonulat területén feltételezett lávadómokkal kapcsolatos ellentmondások. **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VIII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia**, 124-129, p. 126.

201. Gyarmati P., Szepesi J. (2007): Fejlődéstörténet, földtani felépítés, földtani értékek. In: Baráz Cs., Kiss G. (szerk), *A Zempléni Tájvédelmi Körzet - Abauj és Zemplén határán. Bükk Nemzeti Park Igazgatóság*, Eger, ISBN 978-963-9817-01-2, 1-44.

2 hiv

- SZAKÁCS, S.-SEGHEDI, I.- PÉCSKAY, Z.-KARÁTON, D. 1993: *Time-space evolution pattern of the Neogene/Quaternary volcanism in the Harghita Mts, East Carpathians*. **EUG VIIth Congress**, Abstract Volume, p. 576, Strasbourg.

202. László A. – Kozák M. – Pető A. K. (1997): Korrelatív eseménytörténeti rekonstrukció a Baróti-medence és a DNY-Hargita pontusi-pleisztocén vulkáni-vulkanoszediment képződményei alapján. ACTA-1997, A Csíki Székely Múzeum és a Székely Nemzeti Múzeum Évkönyve, 7 p.; p. 5.

203. László, A.: The post-Late Pontian paleogeographic evolution of the south Harghita Mountains area and the adjacent basins. **Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia**, 50 (1-2), 27-40, p. 27.

2 hiv

KARÁTSÓN, D.-HARANGI, SZ.-SZAKMÁNY, GY.-PÉCSKAY, Z.-MÁRTON, E.-BALOGH, K.-JÓZSA, S.-KOVÁCSVÖLGYI, S., 1999: *1:50,000 scale volcanological map of the Börzsöny Mts, North Hungary*. **EUG Xth Congress**, Strasbourg, Abstract Vol., 4, p. 320.

204 (82). Pantó, Gy. – Póka, T. 2003: *Hungarian national report on IAVCEI 1999-2002*. **Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica**, 38/2, 259-280, p. 262.

1 hiv

NÉMETH, K.-KORBÉLY, B.-KARÁTSÓN, D. 2000: *The Szigliget maar/diatreme, Bakony-Balaton Highland Volcanic Field (Hungary)*. **Terra Nostra, Proceedings of the 1st International Maar Conference**, 2000/6, p. 375-382, Daun, Germany.

205. Szabó, Cs., Kovács, I., Degi, J., Kóthay, K., Török, K., Hidas, K., Kónya, P. & Berkesi, M. (2010): From maars to lava lakes: Ultramafic and granulite xenoliths associated with the alkaline basaltic volcanism of the Pannonian Basin. In: Szabó, Cs. (ed.) IMA2010 Field Trip Guide HU5, **Acta Mineralogica-Petrographica Field Guide Series 13**, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, pp. 32

1 hiv

KARÁTSÓN, D.-NÉMETH, K.-JÓZSA, S.-BORBÉLY, E. 2001: *An ancient debris avalanche initiated the river loop? The mystery of the Danube Bend, Hungary*. **EUG XIst Congress**, Strasbourg, Abstract Volume, Section EV02, p. 181.

206 (83). Ruzsáczay-Rüdiger, Zs. – Dunai, T. J. – Bada, G. – Fodor, G. – Horváth, E. (2005): *Middle to late Pleistocene uplift rate of the Hungarian Mountain Range at the Danube Bend (Pannonian Basin) using in situ produced ³He*. **Tectonophysics**, 410, 173-187. p. 178.

207 (84). Ruzsáczay-Rüdiger, Zs. – Fodor, L. – Bada, G. – Leél-Össy, Sz. – Horváth, E. – Dunai, T. J. (2005) *Quantification of Quaternary vertical movements in the central Pannonian Basin: A review of chronologic data along the Danube River, Hungary*. **Tectonophysics**, 410, p. 157-172. p. 160.

208. Korpás L. (2005): A Börzsöny és a Visegrádi-hegység földtani felépítésének vázlata. In: **Börzsönyvidék 3.**, Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben (szerk. Kecskeméti Tibor, Fésű József György, Hála József, Mándli Gyula, Szűcsné Zomborka Márta), p. 9-26, p.14, 20, 21.

209. Ruzsáczay-Rüdiger, Zs. (2007): *Tectonic and climatic forcing in Quaternary landscape evolution in the central Pannonian Basin: a quantitative geomorphological, geochronological and structural analysis*. **PhD Thesis, Vrije Universiteit**, Amsterdam, ISBN 978-963-06-1674-4, 149 p, p. 28, 30, 35.

4 hiv

KARÁTSÓN, D.-NÉMETH, K.-SZÉKELY, B. 2002: *Volcanism, uplift and erosion in and around the Danube Bend, North Hungary*. **Proceedings of the XVII Congress of Carpathian-Balkan Geological Association**, vol. 53, special issue, CD-ROM, Pozsony.

210 (85). Pantó, Gy., Póka, T. 2003: *Hungarian national report on IAVCEI 1999-2002*. **Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica**, 38/2, 259-280, p. 264.

1 hiv

HARGITAI, H.-KARÁTSÓN, D. 2003: *Silicic volcanism on Io? Evidence from Tohil Mons and other possible volcanic cones*. **34th Lunar and Planetary Science Conference**, Houston, Abstract Volume.

211. Harvey, S. (ed.) 2008: Tohil Mons: The Ionian Mountain that Defies its Very Existence. in: NASA Solar System Web Team: Solar System Exploration. URL:

http://solarsystem.nasa.gov/scitech/display.cfm?ST_ID=1469

1 hiv