

Articole și studii**Articole publicate în volume speciale editate în România**

- 1 **Balintoni, I.** (1994) Structure of the Apuseni Mountains. ALCAPA II Field Guidebook, Rom. J. Tect. & Reg. Geol., 75/2, 51-58, Inst. Geol. Rom., București
- 2 Berza, T., **Balintoni, I.**, Iancu, V., Seghedi, A., Hann, H.P. (1994) South Carpathians. Alcapa II Field Guidebook, Rom. J. Tect. & Reg. Geol., 75/2, 37-50, Inst. Geol. Rom., București
- 3 **Balintoni, I.** (2001) The structure of the Romanian Territory. In: Bucur I., Filipescu, S., Săsăran, E. (Eds) Field Trip Guide, 4th Regional Meeting of IFAA, 1-8, Cluj University Press
- 4 **Balintoni, I.** (2001) Short outlook on the structure of the Apuseni Mountains. In: Bucur, I., Filipescu, S., Săsăran, E. (Eds) Field Trip Guide, 4th Regional Meeting of IFAA, 9-17, Cluj University Press
- 5 **Balintoni, I.**, Bucur, I. (2001) Short outlook on the structure of the South Carpathians. In: Bucur, I., Filipescu, S., Săsăran, E. (Eds) Field Trip Guide, 4th Regional Meeting of IFAA, 53-61, Cluj University Press
- 6 **Balintoni, I.**, Ionescu, C. (2002) Hazarde vulcanice. In: Petrescu, I. (coord), Catastrofe Geologice, 239-47, ISBN 973-35-1473-X, Ed. Dacia, 215 p.
- 7 Petrescu, I., **Balintoni, I.**, Bican-Brișan, N., Bedelea, H., Horvath, I., Mera, O., Laszloffi, F., Balica, C. (2003) Exploatarea sării, producția, întrebuințări și impactul acestora asupra mediului. Environment and Progress, 407-417, Cluj-Napoca
- 8 **Balintoni, I.** (2003) A tectonic model for the Transylvanian part of the South Penninic Ocean. Proceedings Mueller Meeting, South Carpathians

Articole și capitole de cărți publicate în volume speciale editate în străinătate

1. **Balintoni, I.** (1998) The Apuseni Mountains. In: J. Sledzinski (Editor) 'Monograph of Southern Carpathians', Warsaw Univ. of Technology, Reports on Geodesy, 7, (37), 93-109, Warszawa
2. **Balintoni, I.** (2000) Permian magmatism in the Apuseni Mountains. Miner. Soc. Poland, Spec. Pap. 17, 117-121
3. Ghergari, L., Ionescu, C., **Balintoni, I.**, Indrieș, R. (2000) Contact phenomena associated to quartzo- feldspatic injections in marbles and other metamorphic rocks from NW Romania. Miner. Soc. Poland, Spec. Pap. 17, 144-147
4. **Balintoni, I.**, Balica, C., (2012) Zircon recrystallization history as a function of the U-content and its geochronologic implications: empirical facts on zircons from Romanian Carpathians and Dobrogea. In: Krysztof Szwertnia (Ed), Recrystallization, Intechweb.Org. 303-328

5. **Balintoni, I.**, (2019) Geology of Romania. In: G.M.L.Ponta, B.P.Onac (eds) Cave and Karst Systems of Romania, 9-20, Springer International, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-319-90747-5_3

Articole publicate în străinătate în reviste cotate ISI sau incluse în Scopus

1. Seghedi, I., **Balintoni I.**, Szakacs, A. (1998) Interplay of tectonics and Neogene post-collisional magmatism in the intracarpathian region. *Lithos* 45, 483-497
2. **Balintoni, I.**, Pană, D., Creaser, R., Heaman, L. (2001) The Impact of Recent Sm-Nd and U-Pb data on Previous Classification of Basement Rocks in the Carpathians-Romania. *Gondwana Research* 4, 144-146
3. **Balintoni, I.**, Balica, C., Ducea, M., Chen, F., Hann, H. P., Sabliovschi, V. (2009) Late Cambrian-Early Ordovician Gondwanan terranes in the Romanian Carpathians: A zircon U/Pb provenance study. *Gondwana Research* 16, 119-133
4. **Balintoni, I.**, Balica, C., Cliveți, M., Li L.-Q., Hann, H.P., Chen, F., Schuller, V. (2009a) The emplacement age of the Muntele Mare Variscan granite (Apuseni Mountains, Romania). *Gelologica Carpathica* 60, 495-504
5. Hoeck, V., Ionescu, C., **Balintoni, I.**, Koller, F. (2009b) The Eastern Carpathians "ophiolites" (Romania): Remnants of a Triassic ocean. *Lithos* 108, 151-157
6. Ionescu, C., Hoeck, V., Tomek C., Koller, F., **Balintoni, I.**, Beșuțiu, L. (2009c) New insights into the basement of the Transylvanian Depression (Romania). *Lithos* 108, 172-191
7. Hoeck, V., Ionescu, C., **Balintoni, I.** (2010) Reply to D. Pană discussion on "The Eastern Carpathians "ophiolites" (Romania): Remnants of a Triassic ocean. *Lithos* 115, 283-287
8. **Balintoni, I.**, Balica, C., Ducea, M.N., Zaharia, L., Fukun Chen, Cliveți, M., Hann, H.P., Li-Qiu Li, Ghergari, L. (2010a) Late Cambrian-Ordovician northeastern Gondwanan terranes in the basement of the Apuseni Mountains, Romania. *Journal of the Geological Society, London*, 167, 1131-1145
9. **Balintoni, I.**, Balica, C., Ducea, M.N., Hann, H.P., Sabliovschi, V. (2010b) The anatomy of a Gondwanan terrane: The Neoproterozoic-Ordovician basement of the pre-Alpine Sebeș-Lotru composite terrane (South Carpathians, Romania). *Gondwana Research* 17, 561-572
10. **Balintoni, I.**, Balica, C., Seghedi, A., Ducea, M.N. (2010c) Avalonian and Cadomian terranes in North Dobrogea, Romania. *Precambrian Research*, doi: 10.1016/j.precamres.2010.08.010
11. **Balintoni, I.**, Balica, C., Ducea, M.N., Stremțan, C. (2011) Peri-Amazonian Avalonian-type and Ganderian-type terranes in the South Carpathians, Romania: The Danubian Domain basement. *Gondwana Research* 19, 945-957

12. **Balintoni, I.**, Balica, C., Seghedi, A., Ducea, M. (2011a) Peri-Amazonian provenance of the Central Dobrogea terrane (Romania) attested by U/Pb detrital zircon age patterns. *Geologica Carpathica* 62, 4, 299-307
13. Dill, H.G., Iancu, G.O., Ionesi, V., Sârbu, S., **Balintoni, I.**, Botz, R. (2012) Petrography and mineral chemistry of Bessarabian siliciclastic rocks in the Eastern Carpathians foreland basin (Romania and Republic of Moldova). *N. Jb. Palaeont. Abh.* 263/3, 199-226, Stuttgart
14. **Balintoni I.**, Balica, C. (2012a) Avalonian, Ganderian and East Cadomian terranes in South Carpathians, Romania, and Pan-African events recorded in their basement. *Mineralogy and Petrology* 107, 5, 709-725
15. Zagorchev, I., Balica, C., **Balintoni, I.**, Kozhoukharova, E., Săbău, G., Negulescu, E. (2012b) Isotopic data on the age of the Krupnik granite pluton and its host rocks, Kresna horst, Krupnik Mountains, SW Bulgaria. *Comptes Rendues de l'Academie Bulgare de Sciences* 65, 7, 977-984
16. **Balintoni, I.**, Balica, C. (2013) Carpathian peri-Gondwanan terranes in the East Carpathians (Romania): a testimony of an Ordovician, North-African Orogeny. *Godwana Research* 23, 1053-1070
17. **Balintoni, I.**, Balica, C. Ducea, M.N., Hann, H.P (2014) Peri-Gondwanan terranes in the Romanian Carpathians: A review of their spatial distribution, origin, provenance and evolution. *Geoscience Frontiers* 5, 395-411
18. Zagorchev, I., Balica, C., **Balintoni, I.** (2015) Repeated crustal melting and ductile flow: possible major mechanisms of Rhodope evolution. *Comptes Rendues de l'Academie Bulgare de Sciences* 68, 11, 1403-1416
19. **Balintoni, I.**, Balica C. (2016) Peri-Amazonian provenance of the Euxinic Craton components in Dobrogea and of the North Dobrogean Orogen components (Romania): A detrital zircon study. *Precambrian Research* 278, 34-51
20. Ducea, M.N, Giosan, L. Carter, A. Balica, C. Stoica A.M., Roban R.D., **Balintoni, I.**, Filip, F., Petrescu, L. (2018) U-Pb detrital zircon geochronology of the lower Danube and its tributaries: implications for the geology of the Carpathians. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 19. <https://doi.org/10.1029/2018GC007659>

Articole publicate în reviste din străinătate non-ISI

1. Dunkl, I., Arkai, P., Balen, D., **Balintoni, I.**, Berza, T., Biron, A., Csontos, L., Frisch, W., Fritz, H., Hoxha, L., Janak, M., Kazmer, M., Koller, H., Koroknai, B., Lelkes-Felvari, Gy., Milovanovici, D., Most, Th., Toth, T.M., Nakov, R., Palinkas, L., Pamic, J., Plasienska, D., Puște, A, Putis, M., Schuster, R., Szekely, B., Thoni, M., Tomljenovic, B., Torok, K., Vrabec, M. (2002) Web edition of the Metamorphic Map and Database of Carpatho-Balkan-Dinaride area. *Geologica Carpathica* 53, special issue CBGA Congress 17, 161-164, Bratislava

2. Pană, D., **Balintoni, I.**, Heaman, L., Creaser, R. (2002) The U-Pb and Sm-Nd dating of the main lithotectonic assemblages of the Eastern Carpathians, Romania. *Geologica Carpathica* 53, special issue CBGA Congress 17, 177-180, Bratislava
3. **Balintoni, I.** (2004) Some comments on the structure of the Apuseni Mountains, Romania. *Ber. Inst. Erdwiss. K.-F. Univ. Graz*, 9, 59-60
4. **Balintoni, I.**, Ducea, M., Pană, D., Wetmore, P., Robu, I., Robu, L. (2004) Cadomian-Early Paleozoic ages of the Sebeș-Lotru terrane (Southern Carpathians, Romania). *Ber. Inst. Erdwiss. K.-F. Univ. Graz*, 9, 61-62
5. Zagorchev, I., Balica, C., **Balintoni, I.**, Kozhoukharova, E., Săbău, G., Negulescu, E. (2012) Palaeozoic evolution of the Ograzhden unit (Sebo-Macedonian Massif, Bulgaria and Macedonia). *Geologica Macedonica*, 53, 13-18
6. Zagorchev, I., Balica, C., Kozhoukharova, E., **Balintoni, I.**, Săbău, G., Negulescu, E. (2015) Cadomian and post-Cadomian tectonics west of the Rhodope Massif-the Frolosh greenstone belt and the Ograzhdenian supercomplex. *Geologica Macedonica* 29, 2, 101-132
7. Zagorchev, I., Balica, C., Kozhoukharova, E., **Balintoni, I. C.** (2017) Pirin metamorphic and igneous evolution revisited in a geochronological frame based on U-Pb zircon studies. *Geologica Balcanica*, 46 (1), 27-63, Sofia

Articole publicate în reviste din România

1. **Balintoni, I.** (1969) Migmatitul ocular de Rarău, considerații petrografice, petrogenetice, petrostructurale. *Bul. Soc. St. Geol. din România*, XI, 257-274, București
2. **Balintoni, I.** (1969) Asupra caracterului retromorf al paragneiselor biotitice cu clorit de pe Bârsa Groșetului (Făgăraș). *Bul. Soc. St. Geol. din România*, XI, 275-281, București
3. **Balintoni, I.** (1970) Date și idei noi în legătură cu geneza zăcământului de sulf nativ din Munții Călimani și cu fenomenele geologice din terenurile adiacente zăcământului. *D. S. Inst. Geol. LV/2 (1967-1968)*, 5-25, București
4. **Balintoni, I.** (1970) Asupra caracterului blastoclastic al microclinului din migmatitele oculare de lângă Plaiul Foi (Bârsa Groșetului). *D. S. Inst. Geol. LVI/1 (1968-1969)*, 21-29, București
5. **Balintoni, I.** (1970) Relația dintre vulcano-carst și epigeneză în zăcământul de sulf din Munții Călimani. *D. S. Inst. Geol. LVI/2 (1968-1969)*, 5-11, București
6. **Balintoni, I.** (1970) Studiul comparativ al migmatitelor din RSR, cu privire specială asupra celor din Carpații Meridionali, în vederea elucidării mecanismului proceselor petrogenetice. Teză de doctorat, 116 p., Universitatea București
7. **Balintoni, I.**, Chițimuş, V. (1973) Prezența paramorfozelor de rutil după brookit în cristalinul Seriei de Tulgheș (Carpații Orientali). *St. Cerc. Geol., Geofiz., Geogr., Seria Geologie*, 18, 2, 329-334, Ed. Acad. Rom., București

8. **Balintoni, I.**, Țâmpău, T. (1973) Despre existența stanninei în mineralizația hidrotermală de la Stânișoara-Cârlibaba (Cristalinul Carpaților Orientali). D. S. Inst. Geol. LIX/1 (1972), 39-42, București
9. **Balintoni, I.**, Țâmpău, T., Isache, C. (1973) Problema sulfurilor polimetalice interstratificate în partea centrală a Cristalinului din Carpații Orientali. St. Cerc. Geol., Geofiz., Geogr., Seria Geologie, 18, 1, 67-86, Ed. Acad. Rom., București
10. **Balintoni, I.**, Țâmpău, T., Isache, C. (1974) Gnasele porfiroide de Pietrosu Bistriței între Zugreni și Izvoru Rău (Carpații Orientali). St. Cerc. Geol., Geofiz., Geogr., Seria Geologie, 19, 85-92, Ed. Acad. Rom., București
11. **Balintoni, I.** (1975) Studiul petrogenetic comparativ al unor migmatite din munții Făgăraș și Sebeș. An. Inst. Geol. Geofiz. 54, 133-179, București
12. **Balintoni, I.**, Isache, C., Țâmpău, T., Tihon Paulina (1976) Geochimia elementelor Cu, Pb, Zn, S, As în zăcământul stratiform de pirită și sulfuri polimetalice Leșu Ursului. D. S. Inst. Geol. LXII/2 (1974-1975), 3-28, București
13. Țâmpău, T., Isache, C., **Balintoni, I.** (1976) Relația dintre conținutul în Cupru, Plumb, Zinc, Arsen și greutatea volumetrică pentru minereuri metamorfozate de tip Leșu Ursului. D. S. Inst. Geol. LXII/2 (1974-1975), 87-95, București
14. **Balintoni, I.**, Gheuca, I. (1977) Metamorfism progresiv, metamorfism regresiv și tectonică în regiunea Zugreni-Barnar (Carpații Orientali). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXIII/5 (1976), 11-38, București
15. **Balintoni, I.**, Gheuca, I. (1978) Gnasele porfiroide de Pietrosu Bistriței și unitatea tectonică de Bărnărel între râurile Barnar și Neagra Broștenilor (Carpații Orientali). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXIV/5 (1976-1977), 5-16, București
16. **Balintoni, I.** (1980) Date noi asupra poziției structurale a metamorfitelor din bazinul văii Putnei (Carpații Orientali). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXVI/5 (1979), 25-36, București
17. **Balintoni, I.**, Neacșu, V. (1980) Studiul petrochimic al unor gnase porfiroide de Pietrosu Bistriței (Carpații Orientali). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXV/1 (1977-1978), 79-100, București
18. **Balintoni, I.** (1981) The Importance of the Ditrău Alkaline Massif Emplacement Moment for Dating of the Basement Overthrusts in the Eastern Carpathians. Rev. Roum. Géol. Géophys. Géogr., Serie Géologie, 25, 89-94, Ed. Acad. Rom., București
19. **Balintoni, I.**, Gheuca, I. (1981) Probleme structurale ale văii Bistriței între Dorna Arini și Zugreni (Carpații Orientali). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXVI/5 (1979), 37-49, București
20. **Balintoni, I.** (1982) Structura părții de NV a Muntelui Budac și a versantului drept al râului Negrișoara, aval de confluența cu pârâul Dârmoxa. D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXVII/5 (1979-1980), 5-13, București

21. **Balintoni, I.**, Gheuca, I. (1982) Structura și litostratigrafia sectorului vestic al cristalinelui Bistriței între Dorna Arini și Drăgoiasa. D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXVII/5 (1979-1980), 15-26, București
22. **Balintoni, I.**, Gheuca, I. (1982) Comentariu la harta unităților tectonice constitutive ale zonei cristalino-mezozoice a Carpaților Orientali, în regiunea dintre valea Putnei și muntele Budac. D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXVII/5 (1979-1980), 27-35, București
23. **Balintoni, I.**, Gheuca, I., Vodă, Al. (1983) Alpine and Hercynian Overthrust Nappes from Central and Southern Areas of the East Carpathians Crystalline Mesozoic Zone. An. Inst. Geol. Geofiz. LX, 15-22, București
24. **Balintoni, I.** (1984) Polimetamorphism a Discussion on Examples from the Romanian Carpathians. An. Inst. Geol. Geofiz. LXIV, 7-15, București
25. **Balintoni, I.** (1984) Structure of the Right Side of the Bistrița River between Ciocănești and Vatra Dornei (East Carpathians). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXVIII/5 (1981), 5-21, București
26. **Balintoni, I.** (1985) Contributions to the Knowledge of the Metamorphic History of the Argeș Series Rocks in the Puciosul Brook (East Carpathians). D. S. Inst. Geol. Geofiz., LXIX/1, 247-255, București
27. **Balintoni, I.** (1985) Corrélation des unités lithostratigraphiques et tectoniques longeant le ruisseau d'Arieș entre la vallée de Iara et le mont Găina (Monts Apuseni). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXIX/5 (1982), 5-15, București
28. **Balintoni, I.** (1985) Notes sur la présence de quelques lambeaux de recouvrement de la nappe de Finiș dans le bassin de la vallée du Drăganu (Monts Apuseni). D. S. Inst. Geol. Geofiz. LXIX/5, 17 - 20, București
29. Soroiu, M., **Balintoni, I.**, Vodă, Al. (1985) A Model of the Basement of the Transylvanian Basin as Revealed by K-Ar Dating. Rév. Roum. Géol. Géophys. Géogr., Géophys., 29, 29 - 35, Ed. Acad. Rom., București
30. **Balintoni, I.** (1986) Petrologic and Tectonic Features of the Highiș-Drocea Crystalline Massif (Apuseni Mountains). D. S. Inst. Geol. Geofiz. 70-71/5 (1983-1984), 5-21, București
31. **Balintoni, I.**, Iancu, V. (1986) Probleme de metamorfism, litostratigrafie și structură ale cristalinelui din masivul Poiana Ruscă. St. Cerc. Geol. Geofiz. Geogr., Seria Geologie, 31, 51-67, Ed. Acad. Rom., București
32. **Balintoni, I.**, Iancu, V. (1986) Lithostratigraphic and Tectonic Units in the Trascău Mountains, North of Mănăstirea Valley. D. S. Inst. Geol. Geofiz. 70-71/5 (1983-1984), 45-56, București
33. **Balintoni, I.**, Hann, H.P., Gheuca, I., Nedelcu, L., Conovici, M., Dumitrașcu, G., Gridan, T. (1986) Considerations on a Preliminary Structural Model of the South Carpathians Crystalline East of the Olt River. D. S. Inst. Geol. Geofiz. 70-71/5 (1983-1984), 23-44, București

34. Gridan, T., **Balintoni, I.**, Hann, H.P., Dumitrașcu, G., Conovici, M., Șerbănescu, A., Conovici, N. (1986) Petrochemical Considerations on the Capra Valley Metamorphics (the Făgăraș Mts.). D. S. Inst. Geol. Geofiz. 70-71/5 (1983-1984), 345-361, București
35. Hann, H.P., **Balintoni, I.** (1988) Geological Structure of the Olt Valley between Rășinari and Căineni (South Carpathians). D. S. Inst. Geol. Geofiz. 72-73/5 (1985-1986), 119-128, București
36. Iancu, V., **Balintoni, I.**, Săbău, G. (1988) Variscan Tectonic Units from the Getic Domain, Bozovici Zone. D. S. Inst. Geol. Geofiz. 72-73/5 (1985-1986), 153-161, București
37. **Balintoni, I.**, Pană, D. (1993) Geologia zonei de creastă a Munților Făgăraș, între vărfurile Negoiu și Tătaru. Rom. J. Tectonics & Reg. Geol. 75, 1-7, București
38. **Balintoni, I.** (1994) The Spatial and Temporal Classification of Alpine Geotectonic Units of the Romanian Territory in the light of Plate Tectonics. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XXXIX, 1-2, 7-20, Cluj-Napoca
39. **Balintoni, I.** (1994) Some new data about the Structure of the Apuseni Mountains, Romania. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XXXIX, 1-2, 21-32, Cluj-Napoca
40. **Balintoni, I.** (1994) Once Again about Tectonic Problems of South Carpathians Crystalline Mesozoic Zone Around Brașov Curvature. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XXXIX, 1-2, 67-82, Cluj-Napoca
41. **Balintoni, I.** (1994) A Possible Relationship between Plate Tectonics Concept and M2 Metamorphic Event for Getic Crust Proterozoic Metamorphics, (South Carpathians, Romania). Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XXXIX, 1-2, 83-92, Cluj-Napoca
42. Vodă, Al., **Balintoni, I.** (1994) Corelări litostratigrafice în cristalinelul Carpaților Orientali. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XXXIX, 1-2, 61-66, Cluj Napoca
43. **Balintoni, I.** (1995) Alpine Plate Boundaries on the Territory of Romania. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XL, 1, 49-51, Cluj-Napoca
44. Mârza, I., **Balintoni, I.** (1995) Romanian endogenous ore deposits and their tectonic settings. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XL, 1, 73-83, Cluj-Napoca
45. **Balintoni, I.** (1995) Alpine Structural Outline of the Pannonian-Carpathian Realm. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", XL, 2, 3-16, Cluj-Napoca
46. **Balintoni, I.** (1996) Transilvanidele vestice, comentarii structurale. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XLI, 95-100, Cluj-Napoca
47. **Balintoni, I.**, Vlad, Ș. (1996) Tertiary magmatism in the Apuseni Mountains and related tectonic setting. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XLI, 115-126, Cluj-Napoca
48. **Balintoni, I.**, Puște, A., Stan, R. (1996) The Codru Nappe System and the Biharia Nappe System: a comparative argumentation. Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia, XLI, 101-113, Cluj-Napoca

49. **Balintoni, I.** (1997) The Crystalline -Mezozoic zone of the East Carpathians. A review. *Rom. Journ. Mineralogy* 78, 3-13
50. **Balintoni, I., Baier, U.** (1997) Theoretical constraints on the relationship between the alpine structures of North Dobrogea and the Peceneaga - Camena fault. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, XLII, 2, 52-66, Cluj-Napoca
51. **Balintoni, I., Mosony, E., Puște, A.** (1997) Informații și interpretări litostratigrafice, metamorfice și structurale, privitoare la Masivul Rodna, Carpații Orientali. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, XLII, 2, 52-66, Cluj-Napoca
52. **Balintoni, I., Seghedi, I., Szakács, A.** (1997) Review of the neogene post-collisional magmatism - tectonic interplay in the intracarpathian region. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, XLII, 2, 33-49, Cluj-Napoca
53. **Balintoni, I., Stan, R.** (1998) Codru Nappe System and Biharia Nappe System: comparison. *An. Inst. Geol. Rom.* 70, 141-147, București
54. **Balintoni, I., Mészáros, N., Györfi, I.** (1998) La Transylvanie, dépression et bassins. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, XLIII, 1, 43-58, Cluj-Napoca
55. **Balintoni, I.** (1998) An Evolutionary Model for the Rift of External Carpathian Flysch Basin. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, XLIII, 2, 119-131, Cluj-Napoca
56. **Balintoni, I.** (2000) Geologic and isotopic models for the Carpathian Crystalline evolution. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, XLV, 1, 47-54, Cluj-Napoca
57. Pană, D., **Balintoni, I.** (2000) Igneous protoliths of the Biharia Lithotectonic assemblage: timing of intrusion, geochemical considerations, tectonic setting. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, XLV, 1, 3-22, Cluj-Napoca
58. Pană, D., **Balintoni, I., Heaman, L.** (2000) Precise U-Pb zircon dating of the syenite phase from the Ditrău alkaline igneous complex. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, XLV, 1, 79-90, Cluj-Napoca
59. **Balintoni, I., Baier, U.** (2001) Cercetări structurale în Carpații Orientali. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, XLVI, 1, 3-14, Cluj-Napoca
60. **Balintoni, I., Puște, A.** (2001) Probleme tectonice în partea de vest a masivului Pădurea Craiului (Munții Apuseni). *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, XLVI, 1, 29-34, Cluj-Napoca
61. **Balintoni, I., Petrescu, I.** (2002) A hypothesis on the Transylvanian halite genesis. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, Sp. issue, 1, 51-61, Cluj-Napoca
62. Pană, D., **Balintoni, I., Heaman, L., Erdmer, Ph.** (2002) An alternative tectonic model for the Carpathian-Pannonian System. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, Sp. issue, 1, 265-277, Cluj-Napoca

63. **Balintoni, I.**, Puște, A. (2002) New lithostratigraphic and structural aspects in the southern part of the Bihor Massif (Apuseni Mountains). *Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia*, XLVII 2, 13-18, Cluj-Napoca
64. **Balintoni, I.**, Ghergari, L., Băbuț, T. (2002) The Arieșeni Nappe, or the Moma and Poiana Nappes? *Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia*, XLVII 2, 19-26, Cluj-Napoca
65. **Balintoni, I.**, (2003) Towards an improved model of the Laramian Transylvanides. *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Geologia, Special Issue*, 13-20, Cluj-Napoca
66. Petrescu, I., **Balintoni, I.** (2004) Paleoclimate and paleorelief in Romania during Tertiary period. *An. St. Univ. Al. I. Cuza Iași. Geologie*, XLIX-L (2003-2004), 183-190
67. **Balintoni, I.** (2005) Divizarea geotectonică a teritoriului României pentru Orogeneza alpină și terenele carpatice pre-alpine. *Revista de Politica Stiinței și Scientometrie, Număr special*, p. 1-36, CNCSIS, București
68. **Balintoni, I.**, Balica, C., Cliveți, M., Li, L.-Q., Hann, H. P., Chen, F. (2006) A few single crystal zircon ages from the Padeș suite orthogneisses, (Southern Carpathians, Romania). *Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia* 51, 67-70
69. **Balintoni, I.**, Balica, C., Cliveți, M., Li, L.-Q., Hann, H. P., Chen, F., Schuller, V. (2006) New U/Pb and Pb/Pb zircon ages from the Biharia terrane rocks, Apuseni Mountains. *Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Geologia* 51, 61-65
70. **Balintoni, I.**, Balica, C., Cliveți, M., Li, L.-Q., Hann, H. P., Chen, F. (2006) Protoliths and thermo-tectonic events in the Apuseni Mountains crystalline. An isotopic age approach. *An. Inst. Geol. Rom.* 74, 11-14
71. **Balintoni, I.**, Balica, C., Hann, H. P. (2011) About a peri-Gondwanan-North African enlarged acceptance of the Caledonian Orogeny. *Studia UBB, Geologia*, 56, 1, 29-32

Conform redactării autorului