



Academia Română
Institutul de Geodinamică "Sabba S.Ștefănescu"

Str. Jean-Louis Calderon, Nr. 19-21, București-37, România, R-020032,
fax:(4021)317.21.20, tel. (4021)317.21.26 e-mail: inst_geodin@geodin.ro
www.geodin.ro

***Lista bibliografică pentru colocviul de admitere la doctorate sesiunea
octombrie 2024-2025***

Conducător de doctorat:

Acad.Crișan Demetrescu, membru titular al Academiei Romane

Bibliografie (*Variabilitatea câmpului magnetic terestru în relație cu procese fizice din heliosferă*)

Purcell, E.M., 1982, Cursul de fizică Berkeley, vol. II, Electricitate și magnetism, Ed. Didactică și Pedagogică.

Gubbins, D. and Herrero-Bervera, E., 2007. Encyclopedia of Geomagnetism and Paleomagnetism, Springer, 1054 pp.

Hulot, G., Balogh, A., Christensen, U.R., Constable, C., Manda, M., Olsen, N. (Eds), 2011, Terrestrial Magnetism, Springer Book.

Herring, Th. (Ed.), 2007, Treatise on Geophysics, vol.III, Geodesy, Elsevier, 446 pp.

Conducător de doctorat:

Dr. Ioan Seghedi CS I

Bibliografie (*Contribuții în vulcanologie*)

Săndulescu, M. 1984, Geotectonica României. Ed. Tehnică, 336 p. București

Sigurdsson, H., Houghton, B., McNutt, S., Rymer, H., Stix, J., 2015, Encyclopedia of Volcanoes 2nd Edition, Academic Press

Szakács, A., Seghedi, I., 2000. Large volume volcanic debris avalanche in the East Carpathians, Romania., "Volcaniclastic rocks, from magma to sediments", H. Leyrit & C. Montenat (edt), Gordon Breach Science Publishers, 131-151.

Schmincke H.-U., 2004. Volcanism, Springer-Verlag, 324pp

Dr.Marian Munteanu CS I

Bibliografie

Balintoni, I. 1997. Geotectonica terenurilor metamorfice din România. 176 p. Ed. Carpatica, Cluj Napoca.

Balintoni, I. 1981. The importance of the Ditrău Alkaline Massif Emplacement Moment for the Dating of the Basement Overthrusts în the Eastern Carpathians. Revue roumaine de géologie, géophysique et géographie, v. 25, p. 89-94, București.

Balintoni, I., Gheuca, I. 1977. Metamorfism progresiv, metamorfism regresiv și tectonică în regiunea Zugreni-Barnar (Carpații Orientali). Dări de seamă ale ședințelor Institutului de Geologie și Geofizică, v. LXIII/5, p. 11-38, București.

- Balintoni, I., Gheuca, I.** 1978. Gnaisle porfiroide de Pietrosu Bistriței și unitatea tectonică de Bărnărel, între râurile Barnar și Neagra Broștenilor (Carpații Orientali). Dări de seamă ale ședințelor Institutului de Geologie și Geofizică, v. LXIV/5, p. 5-16, București.
- Balintoni, I., Neacșu, V.** 1980. Studiul petrochimic al unor gnaisle porfiroide de Pietrosu Bistriței. Dări de seamă ale ședințelor Institutului de Geologie și Geofizică, v. LXV/1, p. 79-100, București.
- Balintoni I., Țîmpău T., Isache C.** 1974. Gnaisle porfiroide de Pietrosu Bistriței între Zugreni și Izvorul Rău. Stud. cerc. geol. geof.-geogr., seria geol. v. 19, p. 85-92, București.
- Cocîrță, C.** 1973. Studiul chimic al rocilor porfiroide din bazinul inferior al văii Neagra Broștenilor. Analele Științifice ale Univ." Al. I. Cuza" Iași, v. XIX, Secțiunea IIb, p. 39-57, Iași.
- Savul, M., Mastacan, G.** 1952. Contribuții la cunoașterea gneiselor porfiroide din Carpații orientali. Academia Republicii Populare Române, Buletin Științific, Secțiunea de Științe biologice, agronomice, geologice și geografice, v. 4, p. 427-439, București.
- Săndulescu, M.** 1972. Considerații asupra posibilităților de corelare a structurii Carpaților Orientali și Occidentali. Dări de seamă ale ședințelor Institutului de Geologie și Geofizică, v. LVIII/5, p. 125-150, București.
- Săndulescu, M.** 1975a. Essai de synthèse structurale des Carpathes. Bulletin de la Société Géologique de France (7), v. XVII/3, p. 299-358, Paris.
- Săndulescu, M.** 1976. La corrélation structurale du tronçon Oriental avec celui Meridional des Carpathes Roumaines. Dări de seamă ale ședințelor Institutului de Geologie și Geofizică, v. LXIII/5, p. 177-194, București.
- Săndulescu, M.** 1984. Geotectonica României. 336 p. Editura Științifică, București.
- Săndulescu, M.** 1994. Overview on Romanian geology. ALCAPA II, Geological evolution of the Alpine-Carpathian-Pannonian system. Romanian Journal of Tectonics and Regional Geology, v. 75 (Suppl. 2), p. 3-15, București.