

**Academia Română**  
**Institutul de Geodinamică**  
**„Sabba S.Ștefănescu”**

***Lista bibliografică pentru colocviul de admitere la doctorate sesiunea  
octombrie 2021***

***Conducător de doctorat:***

**Dr. Crișan Demetrescu, membru corespondent al Academiei Române**

**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**

**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