

GEOCHIMIE

Tematica:

Silicații (nezosilicații, inosilicații, tectosilicații)

Rocile magmatice: granit-riolit, diorit-andezit, gabbrou-bazalt

Depozite epiclastice.

Ionizarea apei. Scara de pH

Mecanisme de adsorbție a ionilor metalici în sisteme solid / soluție apoasă

Modele de adsorbție a ionilor metalici în sisteme solid / soluție apoasă

Clasificarea meteoriților

Bibliografie:

Apopei, A. I. (2021) Mineralogie sistematică. Note de curs.

Buzgar N. (2009) Petrologie magmatică. Ed. Tehnopress, Iași, p.159-167; 171-174

Buzgar N. (2021) – Petrologie sedimentară. Ed. Universității (curs litografiat), p. 93-105.

Gavriloaiei T. (2018) Geochimia stării coloidale. Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (capitolul III, pag. 110-125).

Iancu, O.G. (2021). Geologie planetară. Note de curs.

Vlădescu L. (2012) Echilibre omogene în chimia analitică, Ed. Didactică și Pedagogică, ed. 2, București, p. 43-51.