

# INGINERIE GEOLOGICĂ

## Tematica:

Silicații (nezosilicații, inosilicații, tectosilicații)

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

Rocile sedimentare: arenitele

Forma testului și dispoziția lojelor la foraminifere.

Petrolul și sistemul petrolifer

Platforma Moldovenească – Ciclul de sedimentare Badenian superior – Meoțian

Unități tectonice varistice: Litogrupul Tulghes

Mineralizațiile polimetalice asociate sisturilor epimetamorfice din Carpații Orientali

Elemente de nomenclatură în paleontologie.

## 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. Note de curs.

Balintoni, I. (1996) Geotectonica terenurilor metamorfice din România. Imprimeria Universității "Babes-Bolyai" Cluj Napoca, p. 54-56.

Ionesi L. (1994) – Geologia Unităților de Platformă și a Orogenului Nord – Dobrogean. Ed. Tehnică, p.39 -47.

Ionesi B., 1982. Curs de Micropaleontologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, p 41-48.

Ionesi V., 2021. Micropaleontologie (note de curs).

Rățoi B.G. (2021) – Geologia României 1. Note de curs.

Saramet M. (2004) - Ingineria sistemelor petrolifere. Partea I. Analiza rocilor sursa de petrol. Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2004 (capitolul 2)

Stumbea D. (2007) Geologia zăcămintelor de minereuri. Casa Editorială Demiurg, Iași, p. 75-83.

Țibuleac, P. (2006). Paleontologie. Volumul I. Ed. Tehnopress, Iași, p. 69-79.