

CUPRINS

I. Bazinul Dacic. Prezentare Generală	5
Dan C. Jipa. BAZINUL DACIC – LOCAȚIE, APARTENENȚĂ, TERMINOLOGIE	7
II. Interpretarea sedimentologică a datelor paleogeografice	15
Dan C. Jipa. EVOLUȚIA PALEOGEOGRAFICĂ A BAZINULUI DACIC: APARIȚIA, DEZVOLTAREA ȘI ÎNCHIDEREA BAZINULUI	17
Dan C. Jipa. RELAȚII SEDIMENTARE ÎNTRE BAZINUL DACIC ȘI BAZINUL EUXINIC	33
Dan C. Jipa. BAZINUL DACIC: LAC MARE SAU MARE MICĂ	47
III. Organizarea sedimentară a Bazinului Dacic	63
Dan C. Jipa. ARII-SURSĂ ȘI ARII DE SEDIMENTARE ÎN ISTORIA GEOLOGICĂ A BAZINULUI DACIC	65
Dan C. Jipa. DISTRIBUȚIA GROSIMII SEDIMENTELOR ÎN BAZINUL DACIC	76
Dan C. Jipa. TRANSPORTUL MATERIALULUI SEDIMENTAR ÎN CURSUL EVOLUȚIEI BAZINULUI DACIC	88
IV. Ambianțe de sedimentare în Bazinul Dacic	117
Dan C. Jipa. SEDIMENTAREA FLUVIALĂ ÎN BAZINUL DACIC	119
Dan C. Jipa, Ștefan Szobotka, Titus Brustur, Mihaela Melinte, Corina Avram, Gabriela Maximov. SEDIMENTAREA LITORALĂ NEOGEN SUPERIOARĂ ÎN BAZINUL DACIC	135
Dan C. Jipa. SEMNIFICAȚIA PALEOAMBIENTALĂ A ARGILELOR ÎN DEPOZITELE NEOGEN SUPERIOARE DIN BAZINUL DACIC	165
Dan C. Jipa, Ștefan Szobotka, Titus Brustur, Costin Ungureanu, Dan Constantinescu. FACIESUL DE POINT-BAR DIN CARIERA JILȚ: MODEL AL SEDIMENTĂRII LATERALE FLUVIALE	171
V. Ecosisteme faunistice în Bazinul Dacic	193
Radu Olteanu. EVOLUȚIA PALEOECOLOGICĂ A BAZINULUI DACIC	195
VI. Flora Bazinului Dacic - implicații paleoclimatice, paleoambientale, incarbonizare	213
Nicolae Țicleanu. EVOLUȚIA TEMPERATURII MEDII ANUALE ÎN BAZINUL DACIC ȘI ÎN ARIILE ADIACENTE	215
Mariana Mărunțeanu. NANOFLORE DEPOZITELOR NEOGEN SUPERIOARE DIN BAZINUL DACIC ȘI IMPLICAȚIILE EI PALEOAMBIENTALE	230
Nicolae Țicleanu. CONSIDERAȚII PRIVIND CARBOGENEZA ÎN BAZINUL DACIC	262
VII. Factori care au controlat dezvoltarea Bazinului Dacic	275
Radu Olteanu. STRUCTURA MORFOLOGICĂ A COMUNITĂȚILOR DE OSTRACODE SALMASTRE ÎN TIMPUL NEOGENULUI DIN AREALUL PARATETHYSULUI	277
Dan C. Jipa. FACTORI DE CONTROL AI SEDIMENTĂRII ÎN BAZINUL DACIC: TECTONICA FAȚĂ DE VARIAȚIA NIVELULUI MĂRII	289
Dan C. Jipa, Radu Olteanu. CICLURI SEDIMENTARE-BIOLOGICE ÎN EVOLUTIA BAZINULUI DACIC: GRAD DE CUNOASTERE, CARACTERE MAJORE, FACTORI DE CONTROL.	294