

SEDIMENTOLOGIE si SISTEME DEPOZITIONALE

Prof.univ.dr. Nicolae Anastasiu

Membbru corespondent. al Academiei Române

Referate pentru dezbateri si examen

N.crt	Titlul referatului	Student	Bibliografie
1.	Factorii exogenezei – dinamica si efecte		
2.	Cupluri si ritmuri sedimentare		
3.	Secvente prograde: cauze si semnificatii ambientale		
4.	Secvente retrograde: cauze si semnificatii ambientale		
5.	Ciclurile Milankovic :efecte in secventele sedimentare		
6.	Elemente de petrologie comparata: principii si aplicatii		
7.	Aria sursa : trasaturi litologice si apartenenta tectonica		
8.	Indicatori de provenienta pentru reconstituirea ariilor sursa		
9.	Markeri paleoclimatici		
10.	Variatiile termice din atmosfera si hidrosfera – efecte asupra secventelor sedimentare		
11.	Climat si eustazie – variatii si efecte asupra bazinelor sedimentare		
12.	Evenimente ciclice – efecte si trasaturi sedimentologice		
13.	Evenimente disciclice – efecte si trasaturi sedimentologice		
14.	Cortegii sedimentare (Systems tracts)– arhitecturi specifice		
15.	Hiatusuri si diasteme – efecte in sedimente		
16.	Tipuri de discontinuitati; importanta sedimentologica		
17.	Curgeri gravitationale – cauze si efecte		
18.	Dinamica clastelor in mediul		

Facultatea de Geologie si Geofizică**Profilul : Geologie**

Specfializarea : Geologie tehnica-Resurse , Sem 6, 6 credite, examen

	acvatic – efecte sedimentologice		
19.	Scoarte de alterare si paleosoluri – criterii de recunoastere		
20.	Mineralogia si semnificatia particulelor chimice		
21.	Faciesuri depozitionale in platformele carbonatice		
22.	Stromatolitele – tipuri de ocurente si ambiante sedimentologice		
23.	Parametrii sedimentologici in domeniul continental		
24.	Parametrii sedimentologici in domeniul marin-oceanic		
25.	Factorii sedimentarii in sistemul desertic		
26.	Morfologia corpurilor sedimentare din subdomeniile desertice		
27.	Efecte eoliene asupra structurilor sedimentare		
28.	Domeniul sabkha continental - asociatii mineralogice		
29.	Paleosisteme desertice		
30.	Resurse minerale si energetice asociate depozitelor desertice		
31.	Faciesuri diagnostic pentru sistemul desertic		
32.	Factorii sedimentarii in sistemul glaciari		
33.	Morfologia corpurilor sedimentare din subdomeniile glaciare		
34.	Structuri sedimentare in depozitele glaciare		
35.	Paleosisteme glaciare		
36.	Faciesuri diagnostic pentru sistemul glaciari		
37.	Resurse minerale si energetice asociate depozitelor deltaice		
38.	Faciesuri diagnostic pentru sistemul deltaic		
39.	Factorii sedimentarii in sistemul deltaic		
40.	Morfologia corpurilor		

Facultatea de Geologie si Geofizică**Profilul : Geologie**Specfializarea : Geologie tehnica-Resurse , Sem 6, 6 credite, examen

	sedimentare din subdomeniile deltaice		
41.	Structuri sedimentare in depozitele deltaice		
42.	Paleosisteme deltaice		
43.	Resurse minerale si energetice asociate depozitelor litorale		
44.	Faciesuri diagnostic pentru sistemul litoral		
45.	Factorii sedimentarii in sistemul litoral		
46.	Morfologia corpurilor sedimentare din subdomeniile litorale		
47.	Structuri sedimentare in depozitele deltaice		
48.	Paleosisteme deltaice		
49.	Resurse minerale si energetice asociate complexelor turbiditice		
50.	Faciesuri diagnostic pentru sistemul turbiditic		
51.	Factorii sedimentarii in sistemul batial-abisal		
52.	Paleosisteme turbiditice		
53.	Sedimentele campilor abisale		
54.	Sedimente in bazine de rift; venturi hidrotermale asociate		