

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 campiilor abisale | | |
| 54. | Sedimente in bazine de rift; venturi hidrotermale asociate | | |