

# Goran Glamuzina, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Goran Glamuzina, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Bifacijesne karakteristike srednjeg eocena područja Čitluka
Rezime/Abstract	<p>U ovom radu opisane su biofacijesne karakteristike srednjeeocenskih sedimenata područja Čitluka u jugozapadnoj Hercegovini. Uz biofacijes dat je pregled i osnovnih litofacijesnih osobina svih razmatranih fosilifernih i nefosilifernih lokaliteta. Detaljnom biofacijesnom analizom fosilne makrofaune s 13 najfosilifernijih lokaliteta pokazane su pojedinačne odlike sistematskog odnosa, brojnosti, očuvanosti, dimenzija, raznolikosti uzrasta te smještaja svih fosilnih taksona u sedimentnom slijedu za svaki pojedinačni lokalitet. Načinjena je rekonstrukcija paleookoliša i uvjeta sedimentacije za cijelo područje tj.za svih 27 lokaliteta. Unutar svih analiziranih makrofosila mogu se izdvojiti mnogi endemični oblici prisutni samo na ovom području ili po prvi put nađeni u eocenskim sedimentima u Bosni i Hercegovini. Među njima se posebno ističu tragovi kornjače, plodovi mangrove palme Nypadites, puževi Gisortia, Fissurellidea i Faunus, školjkaši Gryphaea i Trapezium, kao i mnoge po prvi put pronađene vrste eocenske fosilne flore na ovom području. Temeljem analize paleookoliša za cijelo promatrano područje može se zaključiti kako je na svom zapadnom dijelu imao karakteristike pravog morskog okoliša s normalnim salinitetom vode, dok je na svom istočnom dijelu imao karakteristike zaljeva, estuarija, laguna i delte sa sniženim salinitetom vode. Obalna linija s vrlo razvedenim niskim kopnenim zaleđem pružala se sjevernim obodom paleogenskih sinklinala. Na programu Google Earth moguće je pronaći brojne današnje okoliše vrlo slične srednjeeocenskom okolišu koji je egzistirao na području</p>
Datum	12.07.2012
Predsjednik	dana 12.07.2012.godine, u 10,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc.Sejfudin Vrabac, redovni profesor za užu naučnu oblast Geologija, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Izudin Đulović, docent za užu naučnu oblast Geologija, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 12.07.2012.godine, u 10,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.