

Ismertetés

Újvári Csilla: Szentes és Lakitelek környéke negyedidőszaki üledékeinek szedimentológiai és paleoökológiai vizsgálata

JATE Földtani és Őslénytani Tanszék Szakdolgozat 1990.

Témavezetők: *Dr. Krolopp Endre*

Dr. Molnár Béla

Dr. Szónoky Miklós

A dolgozat két jellegzetes negyedidőszaki képződményt - a tisztántúli infúziós (alluviális) lösz, és a Duna-Tisza közti típusos lösz - vizsgálja üledéktani és paleoökológiai szempontból a szentesi és lakiteleki szelvények alapján. A szentesi téglagyár rétegsora a felszínközeli pleisztocén üledékeket mintegy 8 m mélységig tárja fel. Itt a folyóvízi származású fekéretekre két méter vastag jellegzetes Mollusca-faunájú és kőzetszerkezetű infúziós (alluviális) lösz települt.

A másik alföldi löszfáciest - a típusos lösz - a lakiteleki téglagyár közel 6 méteres szelvényében tanulmányoztuk. A hajdani térszín morfológiájának megfelelően itt a lösz folyómenti homokbuckákra ülepedett le gazdag száraztérzíni Mollusca-faunával.

A munka a két fácies üledéktani és malakológiai különbségeire mutat rá, s ezek alapján a hajdani környezetek paleoökológiai és a tágabb környék ősföldrajzi képe rekonstruálható.