

Oroszi Viktor György (2009): Hullámtér-fejlődés vizsgálata a Maros magyarországi szakaszán. Doktori értekezés, SZTE TTIKE, Szeged, 135 old.

Reference: Oroszi Viktor György (2009): Hullámtér-fejlődés vizsgálata a Maros magyarországi szakaszán. Doktori értekezés, SZTE TTIKE, Szeged, 135 old.

Short reference: Oroszi (2009)

First author: Oroszi Viktor György

Year: 2009

Abstract:

A Maros a negyedik legjelentősebb vízfolyás a Kárpát-medencében vízgyűjtőterületét (30 332 km²) és legnagyobb vízhozamát (2420 m³/s) tekintve. A 19. század ármentesítési munkálatai a Marost sem hagyták érintetlenül, a folyó alsó szakaszán mind a jelenlegi hullámtéren, mind a mentett oldalon módosultak a felszínformáló folyamatok. A hullámtéren végbemeni legfontosabb geomorfológiai folyamat pedig a feltöltődés lett, az ármentesítésnek köszönhetően ugyanis szőkebb területen rakódott le a Maros áradásai által szállított jelentős üledékmennyiség. A felgyorsult lerakódást a vizsgált hullámtéri szakasz hordalékkúpi helyzete és a mederrendezés is befolyásolta. Ezeket a változásokat tovább fokozhatta a megváltozott vegetáció. A fentiek szemmel látható eredménye a hullámtér mélyebb területeinek (főként az egykori kanyarulatoknak) és az aktív meder közvetlen környezetének intenzív akkumulációja a ritkábban előtört hullámtéri részekkel szemben. Mindez az árvízi

védekezés szempontjából is jelentős problémákat okozhat az árvízi vízszintek növelése útján. A fentiek alapján célkitűzéseim a következőkben foglalhatóak össze: a

szabályozásokat követően térben és időben milyen mértékű volt a Maros hullámterének felmagasodása? Melyek azok a folyamatok, amelyek a Maros hullámterének feltöltődését meghatározzák? Az egyes felszínformáknak ebben milyen szerepe van? Hogyan változott meg a Maros-menti táj, a vegetáció az elmúlt másfél évszázadban és ez mennyire befolyásolhatta a hullámtéren lezajló üledékképződési folyamatokat? Alkalmazhatóak-e a szabályozások óta elterjedt özönnövények pollenszemei, mint relatív kormeghatározók?

élőhely: láp- és ligeterdők

tájökológia, tájhasználat, tájtörténet

[talaj - termőhely](#)

Notes:

Üledék-felhalmozódás; hullámtér feltöltődés és hidraulikai érdekesség
(inváziós fajok hatása); ...

Location: ER Archívum - digitális

Típus: CSc, PhD, DLA doktori dolgozat, tézisleírás

Strict forest reserves: [Maros hullámtér Erdőrezervátum](#) Katalógusba vett:

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2022-08-20