

Természeti veszélyek feltárása az Eger Energiarégió kutatási mintatérületén

Kürti Livia – Piskóti-Kovács Zsuzsa
Eszterházy Károly Főiskola

Nemzetközi kontextusban megvalósuló kutatás keretében megtörténik Eger és a vonzáskörzetbe tartozó 22 település esetén a megújuló energiapotenciál és fogyasztópiac feltárása. Ennek részeként kap szerepet a természeti veszélyek számbavétele is. A kutatás során létrehozuk a mintaterület digitális terepmodelljét, mely alapjául szolgál a csuszamlás-veszélyes területek lehatárolásához. Vizsgálatainkban részletesen foglalkozunk az extrém időjárási helyzetekkel: a CARPATCLIM adatbázisából származó meteorológiai adatsorok felhasználásával vizsgáljuk a szélsőséges időjárási helyzetek alakulását és térképezzük azok területi eloszlását. A kutatáshoz jelentős mértékű terepi munka is társul: a térinformatikai környezetben lehatárolt csuszamlás-veszélyes területek terepi dokumentációja is megvalósul. A térinformatikai elemzéseket ArcMap 10.2 térinformatikai környezetben végezzük.