

Nem projektfinanszírozású kutatások

A kutatási téma:	Az éghajlatváltozásból eredő szélsőségek regionális hatásai és a kárenyhítés lehetőségei a következő évtizedekben
A kutatás intézeti témavezetője:	Farkas Csilla
A kutatásban résztvevő intézeti kutatók:	Bakacsi Zsófia, Gelybó Györgyi, Hubainé Tóth Eszter, Molnár Sándor
A kutatásban résztvevő társintézetek/ vállalkozások:	Pannon Egyetem, MTA Agrártudományi Központ
Az intézet költségráfordítása:	500 e HUF
A kutatás célkitűzései:	A kutatás során a legelterjedtebb hazai talajok vízforgalmának klímaérzékenységét vizsgálják eltérő léptékű adatbázisokra és vizsgálati adatokra, illetve egy – a megelőző kutatások során már sikerrel tesztelt – szimulációs modellre (SWAP) alapozva. A cél olyan alternatívák kidolgozása, melyek megváltozott időjárási feltételek között is hozzájárulnak a vízeróziós folyamatok mérsékléséhez és az eróziós talajveszteség csökkentéséhez, különös tekintettel a barázdás erózióra.
2012-ben elért eredmények:	A kutatás egy, a Pannon Egyetem által koordinált TÁMOP projekthez kapcsolódik (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0064). Bár az MTA ATK TAKI nem kaphat közvetlen támogatást a konvergencia régiókra kiírt projektből, hasonló témakörben közös kutatásokat folytat a Pannon Egyetem Gerogikon Mezőgazdasági Karával egy OTKA projekt keretében. A fentiek miatt a kutatási irányvonalak és módszerek összehangolása, valamint a hatékony adatcsere közös érdek. A TÁMOP projekt 2012. október 1-én indult, ezért a projektből eredmények még nem születtek.
A kutatásból adódó gazdasági és társadalmi haszon:	A projekt során olyan, tábla- és vízgyűjtő szinten harmonizált beavatkozási stratégiák kerülnek kidolgozásra, melyek elősegítik a várható klímaváltozás és a szélsőséges időjárási helyzetek által okozott eróziós károk csökkentését, és melyek megfelelő háttérrel biztosítanak a Vízköri Irányelv és a Talajvédelmi Stratégia összehangolt megvalósításához.
A hasznosításban résztvevő vállalkozók:	-