

2017 | 03 | 23

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Nagyvállalatok vízgazdálkodási kihívásaira keres megoldásokat a Miskolci Egyetem K+F kiválósági programja

A Víz Világnapjához kapcsolódva jelentette be Dr. Szűcs Péter, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának dékánja, hogy vállalati partnerekkel együttműködve innovatív vízgazdálkodási programot indít a Miskolci Egyetem hidrogeológiai kutatócsoportja. A 677 millió Ft európai uniós támogatással megvalósuló K+F kiválósági program a felszín alatti vízkészletek felelős gazdálkodását elősegítő innovációt támogatja, és víziközmű szolgáltató cégek (Fővárosi Vízművek ZRt., Miskolci Vízmű Kft.), valamint mezőgazdasági nagyvállalatok (pl. KITE ZRt.) fejlesztési, gazdálkodási célkitűzéseit segíti.

A GINOP program által finanszírozott kutatás-fejlesztési támogatást a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara nyerte el, ami nem csak az intézmény eddigi oktatási és kutatási tevékenységének elismerését jelenti, hanem újabb négy évre teremt lehetőséget élvonalbeli kutatási feladatok elvégzéséhez.

A Miskolci Egyetem kutatói a programot úgy állították össze, hogy vállalati partnereik fejlesztési igényeire keresnek újszerű megoldásokat. Így került bele a kutatási tervbe az aszály-, és belvízveszélyt csökkentő talajvíz-gazdálkodási megfigyelő rendszerek fejlesztése, valamint a víziközmű szolgáltatók hálózati veszteségeinek csökkentését célzó, a szivárgási helyeket felkutató legújabb távérzékelési módszerek tesztelése.

A vállalati kutatások mellett alapkutatási feladatokat is végez a közel 20 fős kutatói csoport. Vizsgálják a hazánkat is érintő szélsőséges időjárási eseményeknek a Kárpát-medence vízháztartására gyakorolt hatásait és a felszín alatti áramlási rendszerek változásait.

A Víz Világnapjához kapcsolódó projektindító sajtótájékoztatón elhangzott, hogy a felszín alatti vízkészletek fenntartható használata globális és hazai léptékben is egyre fontosabbá válik, ezért a kutatási programot nem csak a Nemzeti Kutatási és Innovációs Hivatal szakmai bírálói támogatták, hanem a Miskolci Egyetem is beválasztotta a Stratégiai Programjai közé.

A nemzetközi kutatóprogramokat is koordináló miskolci kutatócsoport most hazai nagyvállalatok szakmai kihívásaira összpontosít, és meggyőződésük, hogy a program kutatási eredményei iránt nemzetközi érdeklődés is várható majd.

További információ kérhető:

Dr. Madarász Tamás, projektvezető, Miskolci Egyetem; 06 70 490 3958; hgmt@uni-miskolc.hu

Dudás István, kommunikációs munkatárs, Miskolci Egyetem; 06 30 692 2001; prdudas@uni-miskolc.hu