



SAJTÓKÖZLEMÉNY

2013. március 29.

Fenntartható energetika - megújuló energiaforrások

Csaknem 500 millió forint uniós pályázati forrást nyert a Debreceni Egyetem Műszaki Kara megújuló energiaforrások alkalmazásának kutatására. Az összeg lehetőséget teremt a legkorszerűbb kutatómódszertani tapasztalatok bevezetésére az oktatásban és a gyakorlati életben egyaránt, emellett módot ad a nemzetközi kapcsolatok további erősítésére is.

Az energiafogyasztás növekedése és az energiahordozók csökkenése miatt az Európai Unió számos irányelvet fogadott el, amelyek célja az energiahatékonyság növelése, az energiafogyasztás csökkentése, illetve a megújuló energiaforrások széleskörű alkalmazása.

Magyarországon emellett különös gondot okoz az épületek fizikai állapota: nagy részük homlokzata és tetőszerkezete meglehetősen elavult állapotban van, felújításra szorulna. A beavatkozásokat pedig célszerű lenne a hőszigetelés javításával összekötni.

- A DENzero alapkutatási projekt kutatási területe rendkívül összetett és számos szakterületre terjed ki. Éppen ezért munkacsoportokat alakítottunk ki az épületenergetika, épületgépészet, intelligens épületek, biomassa, vízgazdálkodás, környezetvédelem, éghajlat, költség-optimum, környezetjog, társadalomföldrajz és épületinformatika területén. A munkacsoportok egy-egy vezető hazai, illetve külföldi kutató iránymutatása mellett lényegében önálló projekteket valósítanak meg, amelyek ugyanakkor szervesen összetartoznak - mondta Dr. Kalmár Ferenc, a Műszaki Kar dékánhelyettese, a program szakmai vezetője.

A projekt alapvető célja, hogy az egyes részterületek alapos vizsgálata után olyan ajánlásokat fogalmazzon meg Magyarország számára, amelyek hozzájárulnak az energiastratégia optimális alkalmazásához, illetve a Horizont2020 céljainak eléréséhez.

A DENzero projekt 498.939.410 forint európai uniós támogatásból hazai társfinanszírozással valósulhat meg, amelyből a Debreceni Egyetem támogatása 458.905.466 forint, a Széchenyi István Egyetem támogatása 40.033.944 forint.

Pályázat címe: Fenntartható energetika megújuló energiaforrások optimalizált integrálásával
Pályázat azonosítója: TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041

Debreceni Eg
Cím: 4032 Debrecen,
E-mail: info@ui
www.unide
www.ujszechenyit

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.