

2015. | március | 25.

Zöld Energia Felsőoktatási Együtműködés
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

ÖSSZEFOGTAK AZ EGYETEMEK A ZÖLD ENERGIÁÉRT

Kutatási-, oktatási-, szolgáltatási tevékenységük összehangolásával bővítik a zöldenergia-ipar tudásbázisát a hazai egyetemek, hogy közös erővel javítsák a végzett hallgatók és a partnervállalkozások versenyképességét. A Pécsi Tudományegyetemen tartja zárókonferenciáját a Zöld Energia Felsőoktatási Együtműködés, mely a Debreceni Egyetem, a Károly Róbert Főiskola, a Nyugat-Magyarországi Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem és a Szegedi Tudományegyetem konzorciális együttműködéseként, a TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0012 jelű projekt forrásaiból valósult meg.

A nemzetközi tendenciák, az országos fejlesztési stratégiák és a regionális sajátosságok, valamint a résztvevők fejlesztési terveinek figyelembe vételével kialakított hálózati és tudásterületi fejlesztés célja, hogy nemcsak a projekt időtartama alatt, hanem azt követően is sikeresen oldhassák meg a partnerek a zöld gazdaság tudásterületein a képzési, kutatási és szaktanácsadási feladatokat. Az ágazati együttműködéssel olyan oktatási infrastruktúrát sikerült létrehozni, amely bővíthető, a változó körülményekhez igazítható és hozzájárul a természeti erőforrások műszaki-gazdasági hasznosításának optimalizálásához. A projektben létrejött Zöld Energia Virtuális Intézet (ZEVÍ) az együttműködés eredményeit gyűjtő tudásbázisként segíti, hogy a résztvevő intézmények nemzetközileg is versenyképes, modern felsőoktatási intézményhálózat keretein belül végezhesék a kutatásaikat és oszthassák meg az eredményeiket.

Az oktatás és kutatás fejlesztése előtt azonban előzetes felmérésekre volt szükség. Összegyűjtötték a partnerintézményekben működő kutatócsoportok jellemzőit, a kutatók tevékenységét és feltérképezték a lehetséges együttműködési pontokat, amely a párhuzamosan folyó kutatások csökkentésével hozzájárul az erőforrások hatékonyabb kihasználásához. A kutatási tevékenységek eredményeinek hasznosítását tovább segíti az ágazati tudástranszfer tevékenységek támogatása és az intézményi tudástranszfer irodák tevékenységének összehangolása. Ahhoz, hogy a végzett hallgatók versenyképességét növelni lehessen, tisztában kell lenni azokkal az igényekkel is, melyekkel a munkaerőpiacra lépve szembesülni fognak a diákok. Ennek érdekében fókuszcsoporthoz beszélgetéseken ismerték meg a vállalatok, közintézmények és települések véleményét a zöld energiával kapcsolatban. Az így szerzett adatok képezték a tantervek módosításának alapját.

Tananyagfejlesztő workshopok, magyar-angol nyelvű új tananyagok és képzők-képzése programok mellett a beiskolázás, a minőségbiztosítás, az intézményi nyilvántartások fejlesztésével is hozzájárult a projekt ahhoz, hogy a részt vevő egyetemeknek a zöld gazdaság szempontjából releváns szakjain naprakész, a piac és a tudományos szféra igényeinek is megfelelő, magas színvonalú tudásbázishoz juthassanak a felsőoktatásban tanulók. Elhelyezkedésüket segíti továbbá a szakmai gyakorlatra kiválasztott cégek adatbázisa, valamint a karrierszolgáltatás fejlesztése állásbörzékkel, próba-állásinterjúkkal, kompetencia felmérésekkel, valamint a karrierirodák minőségbiztosítási rendszerének bevezetésével.

A Pécsi Tudományegyetemen a Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar vállalta a szakmai koordinációt, de a Természettudományi Kar és a Közgazdaságtudományi Kar is részt vett a kapcsolódó feladatokban. A ZENFE projekten belül a PTE, különösen az Európai Unió Smart Cities and Communities, vagy magyarul okos városoknak nevezett kezdeményezéséhez igazodva, megkezdte a jövő szakembereinek képzését, akik képesek lesznek alkalmazni a legmodernebb építészeti, urbanisztikai és közösségszervezési stratégiákat. Legyen szó akár az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséről, az erőforrás-hatékonyság növeléséről, jobb közlekedésszervezésről vagy gyorsabb információáramlásról.

A ZENFE 2013. április 1. és 2015. március 31. között, közel 1,3 milliárd forintos támogatásból valósult meg, mely hozzájárul ahhoz, hogy az intézmények nemzetközileg versenyképes, modern felsőoktatási intézményhálózat keretében biztosíthassák a zöld gazdaság, a zöld energetika tudásalapú gazdasági és munkaerő-piaci fejlesztését.

További információt a projekt honlapja, a www.zenfe.unideb.hu, illetve Dr. Grasselli Gábor szakmai vezető nyújt, a grasselli@eng.unideb.hu e-mail címen.

