

Ipari partnereivel közösen új gyógyszeripari és energetikai informatikai megoldásokon dolgozik a Műegyetem

A több szektor ipari szereplőit egyedülálló módon összefogó program keretében a gyógyszeripar és az energetika területére alkalmazott infokommunikációs módszerek kidolgozása, új közös infokommunikációs platformok és okos technológiák kifejlesztése várható.

A program a FIEK_16 pályázaton keresztül 3,96 milliárd forint támogatást nyert el az NKFI Alapból, a résztvevő vállalatok pedig együttesen további 2 milliárd forint forrást biztosítanak.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Siemens Zrt., a Richter Gedeon Nyrt., a Nokia Solutions and Networks Kft. és a Magyar Villamos Művek Zrt. konzorciuma az egyetemek és az ipar kapcsolataiban új modellt jelentő rendszer keretében a BME-n belül hoz létre új Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központot (BME FIEK).

A központ munkájához a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal a FIEK_16-1-2016-0007 kódszámú pályázat keretében 3,96 milliárd forint támogatást, a résztvevő vállalatok pedig együttesen további 2 milliárd forint forrást biztosítanak. Az új központ az egyetem önálló szervezeti egysége, irányításában és munkájában a konzorcium minden tagja aktívan közreműködik.

A több szektor ipari szereplőit egyedülálló módon összefogó program keretében a gyógyszeripar és az energetika területére alkalmazott infokommunikációs módszerek kidolgozása, új közös infokommunikációs platformok és okos technológiák kifejlesztése várható. A tervek szerint nyílt hozzáférésű laboratóriumi infrastruktúra-hálózat kiépítésére is sor kerül. A fejlesztők a gyógyszeripari és energetikai alprogramokhoz kapcsolódóan közös infokommunikációs elvek, módszertanok alkalmazásával hatékony technológiák és működési, illetve kontroll mechanizmusok kidolgozását tervezik.

Az új szervezet „Együttműködő – Bemutatkozik a BME Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ” címmel tartott rendezvényét Pálincás József, az NKFI Hivatal elnöke nyitotta meg. Az NKFI Hivatal által kidolgozott pályázati konstrukció keretében több éve eredményesen együttműködő ipari-egyetemi konzorciumi partnerek kapnak lehetőséget – az egyetemi kutatás-fejlesztési kapacitásra építve – újabb ígéretes projektjeik megvalósítására, valamint a vállalatok részéről felmerülő kutatás-fejlesztési és innovációs igények kielégítését célzó központok létrehozására.

Pálincás József, az NKFI Hivatal elnöke nyitó előadásában hangsúlyozta, hogy a magyar kutatás-fejlesztés és innováció intézményrendszere csak valamennyi szereplő – az egyetemi-akadémiai szféra, a gazdaság és a kormányzat – összehangolt és felelős együttműködése esetén lehet hatékony és versenyképes. Az [NKFI Hivatal a Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központok létrehozásával](#) ezen összehangolt együttműködés intézményeit kívánta megteremteni. A megalakulás az örömteli kezdet, a fenntartható működés feltételeinek megteremtése a partnerek további közös munkáját követeli meg. A várakozások szerint a központok hatékony működése a kutatásoknak és a kutatási eredmények gazdasági hasznosulásának egyaránt lendületet ad.

Pálincás József előadása letölthető itt: [Egyetemi-vállalati kutatóközpontok a magyar kutatás-fejlesztés intézményrendszerében](#) (PDF 1 111 KB)

Józsa János, a BME rektora elmondta, hogy az új központ a partnerek már korábban is kiválóan működő, projekt alapú kutatás-fejlesztési kapcsolatait mélyíti tovább hosszú távú stratégiai együttműködéssé, a BME-n kidolgozott Ipari Campus program szerint. A központ tehát új típusú felsőoktatás-ipar K+F ökoszisztémát fog működtetni, amelynek legfontosabb jellemzője az, hogy a partnerek közösen dolgozzák ki a központ hosszú távú szakmai és gazdálkodási programját, és közösen felügyelik annak végrehajtását.

A nyitórendezvényen **Charaf Hassan egyetemi tanár** tartott előadást a a BME Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ szakmai programjáról. Charaf Hassan előadása letölthető itt: [A BME-FIEK szakmai programja](#) PDF (2 742 KB)

A nyitórendezvényt megelőző sajtótájékoztatón Csiba Péter, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója elmondta: az energiaszektor jelentősen átalakul, stratégiájukban az innováció alappillér, a szükséges szaktudásban és a szakemberképzésben számítanak az egyetemre.

Greiner István, a Richter Gedeon Nyrt. kutatási igazgatója kiemelte, hogy cégük jelentős összegeket fordít kutatás-fejlesztésre, az együttműködésben a környezetvédelmi szempontból előnyös, modern gyártás-technológiai megoldásokat kívánják kifejleszteni.

Zagyva Béla, a Nokia országigazgatója hangsúlyozta, hogy a BME eddig is fontos partnere volt cégüknek, a FIEK jó lehetőséget teremt több területen is a kutatás-fejlesztésre.

Dale A. Martin, a Siemens Zrt. elnök-vezérigazgatója rámutatott: cégük és a BME együttműködése két évtizedes múltra tekint vissza, technológiai céggként tudják, hogy a sikeres jövőhöz innovatív, előremutató projektekre, felkészült mérnökökre van szükség, a FIEK segítségével pedig az eddigi együttműködést még szorosabbra tudják fűzni.



Pálincás József, az NKFI Hivatal elnöke



Charaf Hassan, a BME tanszékvezető egyetemi tanára



Greiner István, a Richter Gedeon Nyrt. kutatási igazgatója, Csiba Péter, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója, Pálincás József, az NKFI Hivatal elnöke, Zagyva Béla, a Nokia országigazgatója, Kollár László, a BME rektorhelyettese, Dale A. Martin, a Siemens Zrt. elnök-vezérigazgatója, Józsa János, a BME rektora (balról jobbra)

További információ: fiek.bme.hu, fiek@mail.bme.hu