

2017| 04 | 19.

MISKOLCI EGYETEM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

KORSZERŰ ANYAGOK, INTELLIGENS TECHNOLÓGIÁK KIFEJLESZTÉSÉT KEZDI MEG MISKOLCON A FELSŐOKTATÁSI IPARI EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖZPONT

A közel 5,8 milliárdos projekt a Miskolci Egyetem, a BorsodChem, a Bosch és az ÉMI együttműködésében valósul meg

Miskolc, 2017. április 19. – Korszerű anyagok, modern anyagtechnológiák, valamint intelligens irányítási és automatizálási rendszerek kifejlesztését kezdi meg a Miskolci Egyetem, a BorsodChem, a Bosch, valamint az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.(ÉMI) a Felsőoktatási Ipari Együttműködési Központ (FIEK) közös kutatói hálózatának keretében. Cél a fejlett technológiákat alkalmazó iparvállalatok kutatás, fejlesztési és innovációs igényeinek feltérképezése, és azok piaci alapon történő kiszolgálása. A közel 5,8 milliárd forint összértékű projekt a kiválóság jegyében, a piaci igények figyelembe vételével és a létrehozott K+F+I eredmények gazdasági hasznosíthatóságának elve mentén valósul meg.

FELSŐOKTATÁSI IPARI EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖZPONT (FIEK)

A Miskolci Egyetem (ME) 2020-ig kijelölt „Innovatív Tudásváros” programja erőteljes kutatás, fejlesztés és innovációs aktivitást, fókuszpontok kijelölését, piaci igények feltárását és kiszolgálását, valamint a nemzetköziesedési folyamatok erősítését tűzte ki elsődleges célul. Az életre hívott Felsőoktatási Ipari Együttműködési Központ (FIEK) a Miskolci Egyetem, a BorsodChem, a Bosch, valamint az ÉMI szerepvállalásával, közös kutatói hálózat és infrastruktúra létrehozásával jött létre. A példaértékű együttműködés keretében az Alma Mater és a piaci szereplők nem csupán megosztják egymással kutatói infrastruktúráikat, hanem együttes laborfejlesztéseiknek köszönhetően újabb kutatóhelyeket is létrehozhatnak, így fokozva az észak-magyarországi térség K+F+I képességét.

KORSZERŰ ANYAGOK, MODERN ANYAGTECHNOLÓGIÁK, INTELLIGENS IRÁNYÍTÁSI ÉS AUTOMATIZÁLÁSI RENDSZEREK

A most induló első közös FIEK projekt közel 5,8 milliárd forint értékben valósít meg 9 termékprototípust, 6 új anyagminőséget és 3 anyagtypust, 8 új technológiai eljárást és 3 készterméket, mindezeket legalább 16 iparjogvédelmi oltalom keretében. Elsősorban korszerű anyagok, modern anyagtechnológiák, valamint intelligens irányítási és automatizálási rendszerek kifejlesztése kezdődik meg.

„A FIEK révén a piaci igények kerülnek a K+F+I tevékenység fókuszába, ami a versenyképesség fokozásának egyik fontos alappillére. Törekvésünkhöz kiváló nagyvállalati partnerek csatlakoztak, akik azon túl, hogy e régió legjelentősebb ipari szereplői, egyben a nemzetközi kutatói tér legkiválóbbjai is. A FIEK elindításával és a projekt megvalósulásával jelentős értékteremtés jöhet létre. Kiemelt cél új K+F+I eredmények elérése és azok gazdasági hasznosítása.” – véli Dr. Deák Csaba, a Miskolci Egyetem kancellárja.

EGYETEMI KUTATÓI INFRASTRUKTÚRA TELJES KIHASZNÁLTSÁGÁNAK HOSSZÚ TÁVÚ BIZTOSÍTÁSA

A *Robert Bosch Energy and Body Systems Kft.* - hozzáadott értékét tekintve - hazánk és a régió meghatározó járműipari alkatrészgyártójaként a rá jellemző innovációs kultúra és innovatív gondolkodás révén az elsődleges piaci igények kiszolgálását célozza, illeszkedve a nemzetközi járműipari tendenciákhoz, vagyis az e-mobilitáshoz és az ipar 4.0 elvárásaihoz.

Az *ÉMI* a jövő lehetőségeire és a jelen tudatos erőforrás-gazdálkodására épülő fenntartható fejlődés elkötelezettjeként korszerű anyagok, modern szerkezeti elemek kifejlesztésére, innovatív irányítás technológiák megvalósítására fókuszál.

A *BorsodChem* a kínai Wanhua leányvállalataként, mint a világ jelenlegi legnagyobb MDI kapacitással bíró cégcsoportjának tagja a járműipari fejlesztésekre koncentrálna, elsősorban azok vegyipari bázisára, az alapanyaggyártástól az egyedi vevői igényekre szabott késztermékek előállítására alkalmas poliuretán rendszerekig, átfogva a teljes innovációs láncot.

A *Miskolci Egyetem* a tudás és technológia transzfer szerepének, valamint a társadalmi hasznosulás erősítésének érdekében hálózati alapon, stratégiai partnerségek kialakításával kívánja külső kapcsolatrendszerét működtetni. Ennek egyik jó gyakorlata a FIEK létrehozása is, hiszen a hazai és nemzetközi gazdasági szereplők számára jelentős hozzáadott értéket képviselő K+F+I tevékenységek elvégzése révén, hosszú távon biztosítható az egyetemi kutatói infrastruktúra teljes kihasználtsága is.

Kapcsolat:

Dudás István
Kommunikációs és Multimédiás Csoport
ügyvivő szakértő
Telefon: 30/6922-001
Email: prdudas@uni-miskolc.hu

Index

¹ Felsőoktatási Ipari Együtműködési Központ (FIEK) alapítói: Miskolci Egyetem, BorsodChem Zrt., Robert Bosch Energy and Body Systems Gépjárműelektromossági Alkatrész Gyártó és Forgalmazó Kft. (BOSCH), ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (ÉMI)