

GYŐR: VAN VÁLLALATI K+F A VÁLSÁGBAN IS

A Széchenyi István Egyetem (SZIE) Járőmőipari regionális egyetemi tudásközpontja (JRET) tavaly zárta le hároméves programját, és kezdte meg a 2012-ig terjedő új kutatási ciklust az Integrált Járőmőipari termék és technológia fejlesztő rendszer kutatása (IJTR) című projekttel. A 2008 októberében indult új IJTR 08 kutatási projekt a korábbi JRET kutatás eredményeire épülő célirányos, erősebben fókuszált fejlesztés. Ennek megvalósítására a Nemzeti Technológiai Program pályázaton elnyert 894 millió forint támogatás nyújt biztosítékot, mely 362 millió forint vállalati forrással egészül ki. Az új pályázati feltételeknek megfelelően a konzorcium vezetője a Rába Futómű Kft., a SZIE pedig a tudományos

programokat irányítja. További vállalati partnerek a Borsodi Műhely Kft. és a HNS Műszaki Fejlesztő Kft. A kutatásokba bekapcsolódnak a PhD-hallgatók, posztdoktorok, valamint fiatal kutatók. Emellett a projekt kiemelt célja a kutatói utánpótlás nevelése az egyetemi képzésben részt vevő hallgatók bevonásával. Az INFCARE8 projekt a 2009 januárjától 2012-ig tartó időszakban, a Nemzeti Technológiai Program keretében, az NKTH támogatásával valósul meg. A konzorciumvezető a HUMANSOFT Kft., míg a JRET partnerként, kutatási kapacitásait rendelkezésre bocsátva vesz részt a feladatokban. A k+f tárgya krónikus gyermekbetegek otthoni ápolásához integrált mechatronikai és informatikai környezet fejlesztése. A jelenlegi lehetőségeket kiterjesztő eszközök prototípusai a SZIE Petz Lajos Egészségügyi és Szociális Intézetével együttműködve készülnek. A 24 órás videofelügyeleti rendszer hordozható kivitelben, egyszerű

helyszíni installálással, automatikus adattárolással és az adatok alapján induló riasztórendszerrel készül.

A kutatási eredményeket – többek között – a tudásközpont szakmai lapja is publikálja (A jövő járműve – járműipari innovációk néven). Az egyetemen évente megrendezett Tech4Auto regionális k+f konferencia és szakkiallítás célja a régió kkv-i számára az innovatív technológiák, számítógéppel segített tervezés és integrált gyártási rendszerek bemutatása, valamint aktív együttműködések kialakítása, egyetemmel közös k+f-i projektek generálása.

Elérhetőségek

9026 Győr, Egyetem tér 1.

Tel.: (36) 96/613-680

Fax: (36) 96/613-681

E-mail: jret@sze.hu

Web: www.jret.sze.hu



**SZÉCHENYI
ISTVÁN
EGYETEM**



**JÁRMŐIPARI
REGIONÁLIS EGYETEMI
TUDÁSKÖZPONT
SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM GYŐR**



A kutatási folyamat fő jellemzői:

- Járműipari technológia- és termékinnováció a legkorszerűbb mérnöki fejlesztői eszköztárra
- Komplex innovációs rendszer - kkv- és nagyvállalati modelljeinek kidolgozása, tesztelése
- Piaci igényekre alapozott új termékek és szolgáltatások fejlesztése (közúti jármű- és mezőgazdaságierőgép-futóművek, precíziós szerző- és közúti/légijármű-alkatrészgyártás, számítógéppel irányított mérőrendszerek és minőség-ellenőrző szoftverek)