



Sajtó közlemény – Szakértői szintű valós probléma megoldás – kísérleti projekt

2018. Márc.

A Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness (okos HEI-üzleti együttműködés a képességek és versenyképességek elérésére) célja hogy új okos és innovatív együttműködési lehetőségeket fejlesszen ki a felsőoktatási intézmények (HEI) és a vállalatok közt. Az ajánlott módszerek egyike a Szakértői szintű Valós Probléma Megoldás (EXPERT). A modell a jól definiált keretmunka kialakítására fókuszál, amely lehetővé teszi a vállalatok számára, amely lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy hozzáférjenek olyan magas szintű szaktudáshoz, amellyel a résztvevő európai egyetemek és vállalatok rendelkeznek. Az EXPERT projektekben résztvevő vállalatok olyan valós problémát mutatnak be, amelyet egy a résztvevő felsőoktatási intézmények szakértőiből (kutatók, oktatók) és a vállalatok képviselőiből álló csoport old meg. Egy projekt csapat 3 különböző ország felsőoktatási intézményének 6 szakértőjéből, valamint azon vállalat szakértőiből áll, amely a valós problémát felajánlotta. Ez lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy bonyolult problémákat nemzetközi és multidiszciplináris szakemberek oldjanak meg.

Az együttműködési modell tesztelése próba projektek segítségével történik, amely két fázisban zajlik (az első három 2018 januárjában kezdődött, a másik háromra 2019 januárjában kerül majd sor). A vállalati résztvevők az első projektkörben Electrolux Lehel Kft. Magyarország, ITAB Shop Concept Finnország és S. C. ProTehnic SRL Románia.

Az első próba projekt az Electrolux Lehel Kft-vel együttműködésben került kifejlesztésre. A téma: Porszívó csövek áramlási veszteségeit mérő berendezés tervezése. A vállalat a következő területeken igényelt szakvéleményt: gépészet, elektronika, aerodinamika (folyadék dinamika) és adatgyűjtés. Ebben a próba projektben a Miskolci Egyetem (ME), a kolozsvári Műszaki Egyetem (TUCLUJ) és a finnországi JAMK Alkalmazott tudományok Egyetem kutatói vesznek részt. A projekt-nyitó értekezlet 2018. január 17-én és 18-án került megrendezésre Jászberényben és Miskolcon.

A második próba projekt a finnországi ITAB Shop Concept projektje. Témájuk Leltár menedzsment okos lehetőségekkel. A vállalat a következő területeken jártas szakembereket kért a projekthez: gépi látás, gépészet, elektronika, adatgyűjtés, felhasználói interface és használhatóság, valamint logisztika. Ebben a projektben a Miskolci Egyetem (ME), a spanyolországi University of Jaen egyetem és a finnországi JAMK Alkalmazott tudományok Egyetem kutatói vesznek részt. A projekt-nyitó értekezletre 2018. január 23-án 24-én 25-én került sor Jyväskylä-ban a vállalatnál és az ottani egyetemen.

A harmadik próba project témáját a ProTehnic SRL ajánlotta fel. A téma egy új rendszer fejlesztésére fókuszál, amely IoT és életciklus menedzsmentet valósít meg fotovillamos területen. A vállalat a következő területeken jártas szakembereket kért a projekthez: elektronika, szenzorok, adatgyűjtés, mikrokontrollerek, aktuátorok, ellenőrző rendszerek, és beágyazott rendszerek. A résztvevő kutatók a Miskolci Egyetem (ME), a kolozsvári Műszaki Egyetem (TUCLUJ) és a finnországi JAMK Alkalmazott tudományok Egyetem kutatói. A projekt nyitómegbeszélésre január 22-én került sor a ProTehnic vállalatnál majd pedig másnap a kolozsvári Műszaki Egyetemen.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



A projektek nyitó megbeszélései lehetővé tették, hogy a vállalatok elvárásait jobban megértsék a résztvevő kutatók. A vállalatok képviselői és a felsőoktatási intézmények kutatói szerint a kétnapos nyitóértekezlet sikeresen elindította a projekt tevékenységeket, és a kivitelezés új lépéseinek megfogalmazását tették lehetővé. Minden résztvevő nagy érdeklődést mutatott a projekt téma és annak megoldása felé.

Kapcsolat:

Anneli Kakko, Project Manager

JAMK University of Applied, Sciences, Jyväskylä, Finland

Anneli.Kakko@jamk.fi

A nyitóértekezlet fotói



Electrolux próba-projekt



ITAB próba projekt



ProTehnic próba-projekt

Még több kép a [HEIBus Facebook](#) oldalán.