



Sajtótájékoztató – HEIBus Projekt Záróértekezlet

2019. november

A Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness (HEIBus) project záróértekezlete 2019 november 18-19.-én kerül megrendezésre Spanyolországban a Jaeni Egyetemen. A HEIBus project 2017 januárjában kezdődött és 2019 decemberében zárul, a finanszírozása az Erasmus + Knowledge Alliances 2 Program keretében történt. A project a felsőoktatási intézmények (Higher Education Institutions (HEIs=HEIk)) és ipari vállalatok közötti új okos és innovatív együttműködések fejlesztésre irányult. A konzorcium a saját területükön nagy gyakorlattal és tapasztalattal rendelkező 5 európai egyetem és 7 vállalat részvételével jött létre. A project vezetője a JAMK Alkalmazott Tudományok Egyetem (Jyväskylä, Finnország).

A 3 éves végrehajtási időszak alatt a javasolt együttműködési modelleket a konzorcium partnerei kísérleti projekteként tesztelték. Ezen együttműködési modellek célja a hallgatók és a felsőoktatási intézmények munkatársainak fokozottabb bevonása a vállalatok által javasolt nemzetközi kutatási, fejlesztési és innovációs (K + F & I) projektekbe. Ezek a projektek elősegítették a felsőoktatási hallgatók és az alkalmazottak közvetlen kapcsolattartását a vállalatokkal olyan nemzetközi környezetben, amely ösztönzi az innovatív és vállalkozói gondolkodást.

A HEIBus projekt során multidiszciplináris valós életbeli problémamegoldó (RLPS) projektek két fordulóját szerveztük meg, mindkét esetben három-három RLPS projektet vezettünk le. Ezekben a projektekben 108 hallgató, 12 HEI-alkalmazott az összes partner felsőoktatási intézményből és több mint 10 vállalati szakértő működött közre a javasolt témák megoldásában. Az első forduló 2017. szeptemberében kezdődött három RLPS projekttel, amelyet a JAMK Alkalmazott Tudományos Egyetem (Finnország), az ITAB Finland Oy-vel, a kolozsvári (Románia) Műszaki Egyetem, az Automates ACM-el és a Jaén-i Egyetem (Spanyolország) az Andaltec-vel együttműködve szervezett. Mindhárom projekt 2017 decemberében záró prezentációkkal fejeződött be. A második forduló 2018. szeptemberében kezdődött, és a fogadó egyetemek az Esslingen Alkalmazott Tudományok Egyeteme (Németország), a FESTOOL GmbH-val, a Miskolci Egyetem (Magyarország), a Robert Bosch Power Tool Kft-vel együttműködve és a Jaén-i Egyetem (UJA, Spanyolország), a Sensor Integration & Robotics (ISR)-el együttműködve. E három RLPS projekt záró prezentációját 2018 decemberében rendezték meg.

A szakértői szintű valós életbeli problémamegoldás (EXPERT) egy új együttműködési modell, amelyet a HEIBus-ban javasoltunk, és amelyet két szakaszban kísérleti projektek keretében teszteltünk. Ezekben a projektekben a négy felsőoktatási partner intézmény 36 kutatója és a vállalatok több mint 12 szakértője működött együtt a javasolt kutatási témák megoldása során. Az első forduló 2018. januárban kezdődött. A projekt első fordulójában a társaság partnerei: a magyarországi Electrolux Lehel Kft., az ITAB Finland Oy és a romániai S.C. ProTehnic SRL. A második forduló 2019. januárban kezdődött. Ebben a



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



fordulóban a partnerek a Valtra Oy Finnországból, a Bosch Power Tool Kft. Magyarországról és a Bosch Plant Jucu Romániából.

A cégeknél történő rugalmas hallgatói mentorálás együttműködési modell (FlexMentoring) lehetőséget adott a vállalatok számára, hogy közvetlenül vegyenek részt a hallgatók oktatásában az előírt tevékenységek révén, amelyeket a vállalati mentorok felügyeltek. E tevékenységek során 15 vállalat (Elomatic, Moventas, Valtra, ProTehnic, Automates, Bosch Jucu Gyáregység, Electrolux Lehel, Bosch Power Tool Kft., Stöbich Brandschutz, FESTOOL, Wieland Werke, Andaltec, Sensor Integration & Robotics, Marwen Ingenieria és Valeo Lighting) szorosan együttműködött a saját országuk felsőoktatási partnereivel az együttműködési modellek végrehajtásában. A három év megvalósítása során több mint 100 BSc, MSc és doktori szintű hallgató vett részt ezekben a tevékenységekben.

Minden tevékenység pozitív visszajelzést kapott a résztvevő hallgatóktól, a felsőoktatási intézmények munkatársaitól és a vállalatok képviselőitől. Ez a siker tette lehetővé, hogy folytassuk a javasolt modell alkalmazását a következő években, valamint a partner konzorcium kibővítését.

Kapcsolat:

Anneli Kakko, JAMK Projekt Menedzser

JAMK University of Applied, Sciences, Jyväskylä, Finland

Anneli.Kakko@jamk.fi



HEIBus Project résztvevők a projekt nyitó értekezleten Miskolc, Magyarország



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



Az ISR RLPS projektjében résztvevő hallgatók



A Valtra EXPERT projekt résztvevői