



Sajtó közlemény – Az RLPS projektek második körének záró beszámoló

2018. december

A Multidiszciplináris Valós Problémamegoldás (RLPS) Projektek második köre ebben a hónapban zárult a résztvevő hallgatók záróbeszámolóival, amely előadásokat az őket segítő oktatóknak, illetve a témákat felajánló vállalatok képviselőinek tartottak. A második körben 3 RLPS projekten dolgoztak a hallgatók, a FESTOOL GmbH (Németország), a Robert Bosch Power Tool Kft. (Magyarország), valamint az ISR (Spanyolország) részvételével. Mindhárom projekt a 2018/2019-es tanév őszi félévében kezdődött egy intenzív héttel, melyet Németországban az esslingeni Alkalmazott Tudományok Egyetem (HE, Németország), Magyarországon a Miskolci Egyetem (ME, Magyarország), Spanyolországban a Jaéni Egyetem (UJA, Spanyolország) szervezett. Az intenzív hét alatt a vállalatok bemutatták a projekt témáját, a hallgatóknak pedig lehetőségük volt megismerni a vállalatot (üzemlátogatás, termékbemutató), valamint közvetlen konzultációra a vállalatok képviselőivel. Az intenzív hét után a hallgatók hazamentek és otthon folytatták a projekt munkát. A félév során minden csapat kéthetente videókonferenciát rendezett, ahol megvitatták az eredményeket és a soron következő feladatokat. A teljes időszak alatt a koordináló oktatók felügyelték a hallgatók munkáját.

A FESTOOL projekt záróbeszámolójára 2018. december 13-án került sor. A FESTOOL GmbH által felkínált téma egy új keverő berendezés megalkotására fókuszált. A fejlesztést klasszikus és agilis termékfejlesztési módszerek kombinálásával kellett elvégezni. A projektben az Esslingeni Alkalmazott Tudományok Egyetem (Esslingen University of Applied Sciences (HE, Németország)), mint házigazda, a Jaeni Egyetem (University of Jaén (UJA, Spanyolország)) és a Miskolci Egyetem (ME, Magyarország) vett részt. A hallgatók a projekt 10 hete alatt keményen dolgoztak, hogy megszülethessen egy mock-up, vagyis egy kézzel fogható termék koncepció. Mindhárom csapat nagyon jó eredményeket produkált, minden ötlet különböző, mind mögött alapos munka áll. A vállalat csak úgy, mint a résztvevő oktatók jó visszajelzést adtak. Az, hogy a hallgatók ötleteit a FESTOOL hogyan fogja a jövőben felhasználni, az új esztendőben kerül megvitatásra a FESTOOL képviselőivel.

A HEIBus Bosch RLPS Projekt záróbeszámolójára 2018. december 12-én került sor. A projekt témáját a Robert Bosch Power Tool Kft. adta. Olyan okos kéziszerszámot kellett fejleszteni, amely hobby és lakás dekorációs feladatokra alkalmas. Ebben a projektben a Miskolci Egyetem, mint koordinátor vett részt. A másik két résztvevő felsőoktatási partner a Jyväskyläi Alkalmazott Tudományok Egyetem (JAMK University of Applied Science (JAMK, Finnország)) és a Kolozsvári Műszaki Egyetem (Technical University of Cluj-Napoca (TUCLUJ, Románia)) volt. Mind a három hallgatói csoport a Bosch képviselője, valamint a koordináló oktatók előtt mutatta be munkáját. A vállalat pozitív visszajelzéssel értékelt minden hallgató és minden csoport munkáját. A Bosch képviselője úgy véli, hogy az előadásokban bemutatott innovatív ötletek a jövőben bekerülhetnek az új termékekbe.

Az ISR projekt záróbeszámolója szintén 2018. december 13-án volt. A projekt témáját az ISR adta: multiszenzoros eszköz tervezése és programozása, amely olíva fák, vagy más növények agroklimatikus információit gyűjti be. Ebben a projektben a Jaeni Egyetem (University of Jaén (UJA, Spanyolország)) (koordinátor), a Jyväskyläi Alkalmazott Tudományok Egyetem (JAMK University of Applied Science (JAMK, Finnország)) és a Kolozsvári Műszaki Egyetem (Technical University of Cluj-Napoca (TUCLUJ, Románia)) hallgatói és oktatói működtek együtt. A hallgatók



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



hatalatlan munkát fektettek a projektbe a félév során, amely a beszámoló alapján úgy tűnik megérte. A vállalat együttműködési szándékát fejezte ki a hallgatókkal, hogy az általuk javasolt megoldásokat megvalósítsák.

Kapcsolat:

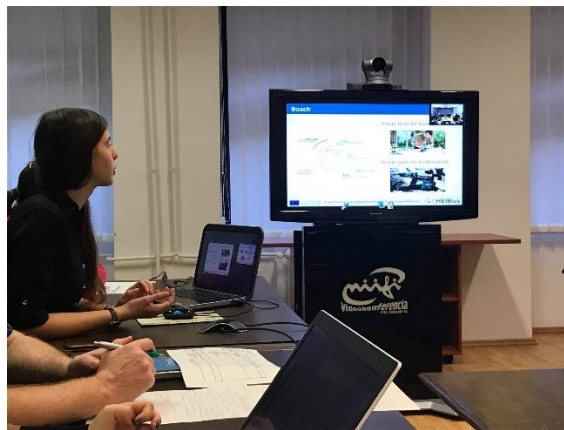
Anneli Kakko, Projekt Menedzser

JAMK University of Applied Sciences, Jyväskylä, Finnország

Anneli.Kakko@jamk.fi

Festool RLPS Project

Bosch RLPS Project



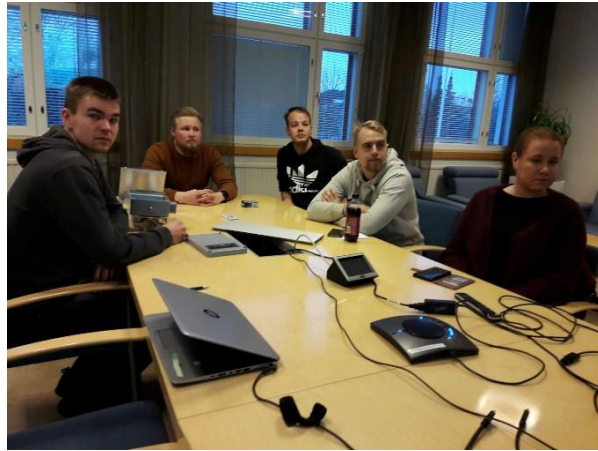
The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



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



ISR RLPS Project



További képek a [HEIBus Facebook](#) oldalán, valamint a [HEIBus Instagram](#) oldalán érhetők el.

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.