



## Sajtóközlemény – Szakértői Szintű Valós Probléma Megoldási Projektek - 2. kör

2019. február

**A szakértői szintű valós probléma megoldási projektek (EXPERT)** révén a vállalatok lehetőséget kapnak arra, hogy európai egyetemekkel működjenek együtt azért, hogy a mindennapi gyakorlatban felmerülő valós problémájukat megoldják a résztvevő felsőoktatási intézmények (HEI-k) magasszintű tapasztalata és infrastruktúrája segítségével. Ez az innovatív együttműködési modell része a *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness (okos HEI-üzleti együttműködés a képességek és versenyképességek elérésére)* projektnek [HEIBus]. Az ilyen projektekben a csapat 3 különböző résztvevő felsőoktatási intézmény (HEI-k, 3 különböző országból) 6 szakemberéből, valamint az érintett vállalat szakembereiből áll.

2018 elején nagy sikerrel lezajlott az EXPERT projektek első köre. Ez év januárjában kezdődött az EXPERT projektek második köre. A jelenlegi vállalati partnerek: Valtra Oy Finnországban, Bosch Power Tool Magyarországon, valamint a Bosch jucui üzeme Romániában.

Az első projekt a Valtra Oy témája: „Az audio visszacsatolás előnyei, amelyek növelik a felhasználói élményt egy mezőgazdasági traktor esetében”. A vállalat a következő területeken kíván szakértőket bevonni: mechatronika, ergonómia és használhatóság, automatizálás és termékfejlesztés. Ebben a projektben az alábbi résztvevő felsőoktatási intézmények (HEI-k) szakemberei működnek közre: a finnországi Alkalmazott tudományok Egyetem (JAMK), a kolozsvári Műszaki Egyetem (TUCLUJ) és a spanyolországi University of Jaen egyetem (UJA). A projektindító értekezletre 2019. január 8-án Suolathiban a Valtra épületében és 2019. január 9-én Jyväskylä-ban az egyetemen került sor.

A második projekt a Bosch jucui telephelyével közös fejlesztési munka. Témájuk címe: „A légbuborékok kiküszöbölése a PCB-k konformális bevonási folyamata során”. A vállalat az alábbi területeken jártas szakembereket kérte fel: folyadék mechanika, mechatronika, robotika, szenzorfüzió, folyamat irányítás és mechanika. Ezen projekt résztvevői a TUCLUJ, az UJA és a JAMK. A projektnyitó értekezletre a Bosch jucui üzemében 2019. január 21-én került sor, amely másnap a kolozsvári műszaki egyetemen folytatódott.

A harmadik projekt feladatot a Bosch Power Tool Hungary adta. Ez a projekt az elektromos szerszámok érzékelhető zajcsökkentésére fókuszál. Ehhez a feladathoz a vállalat olyan szakembereket kért fel, akik az alábbi területeken rendelkeznek tapasztalattal: gépészeti tervezés, zaj és vibráció, numerikus modellezés, villamosmérnöki feladatok, mechatronika és folyadék mechanika. A projektben résztvevő felsőoktatási intézmények a TUCLUJ, a UJA és a Miskolci Egyetem (ME). A projekt nyitóértekezlete 2019. január 30-án volt a Bosch Power Tool Kft-nél, és másnap a Miskolci Egyetemen folytatódott.

A projekt nyitó-értekezleteken lehetőség adódott a témákat kiíró vállalatok igényeit jobban megismerni. Mind a vállalatok képviselői, mind pedig a HEI szakemberek egyetértettek abban, hogy a



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



kétnapos nyitóértekezletek a projektfeladatok szempontjából sikeresek voltak. Minden résztvevő nagy érdeklődést mutatott a projektfeladatok iránt.

**Kapcsolat:**

Anneli Kakko, Project Manager

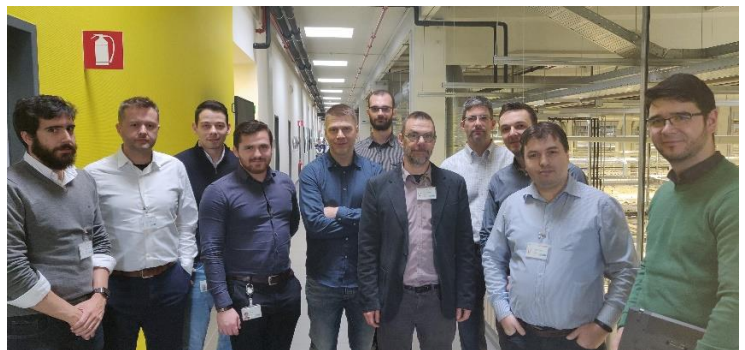
JAMK University of Applied, Sciences, Jyväskylä, Finland

[Anneli.Kakko@jamk.fi](mailto:Anneli.Kakko@jamk.fi)

**Fotók a projektindító értekezletekről**



*Valtra projekt*



*Bosch jucui üzem*



*Bosch Power Tool projekt*

További képek a [HEIBus Facebook](#) oldalán