



Comunicat de presa – Runda a doua a Proiectelor EXPERT

Feb.2019

Proiectele **Expert level real life problem solving (EXPERT)** oferă companiilor posibilitatea de a colabora cu universități din Europa pentru a rezolva teme reale propuse de acestea accesând expertiza și infrastructura de nivel înalt pe care instituțiile de învățământ superior (IIS) le dețin. Acest model de cooperare inovatoare face parte din Proiectul *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness Project* [HEIBus]. Echipele din proiectele EXPERT cuprind în total 6 experți din 3 instituții de învățământ superior (3 țări diferite) și experți din compania implicată.

Prima rundă a proiectelor pilot EXPERT a fost derulată cu mare succes la începutul anului 2018. A doua rundă a proiectelor EXPERT a început în ianuarie 2019. Companiile partenere în cea de-a doua rundă de proiecte sunt: Valtra Oy din Finlanda, Bosch Power Tool din Ungaria și Bosch Plant Jucu din România.

Primul proiect pilot este dezvoltat în colaborare cu Valtra Oy. Subiectul propus de companie este: "Beneficiile feedback-ului audio pentru îmbunătățirea experienței utilizatorilor într-un tractor agricol". Compania a dorit expertiză în următoarele domenii: mecatronică, ergonomie, automatizări și dezvoltare de produse. Pentru acest proiect experții IIS provin de la Universitatea JAMK din Finlanda, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (TUCLUJ) din România și Universitatea din Jaen (UJA) din Spania. Întâlnirea de start a proiectului a fost organizată în data de 8 ianuarie 2019 la sediul Valtra din Suolahti și în data de 9 ianuarie 2019 la Universitatea JAMK în Jyväskylä.

Cel de-al doilea proiect pilot este dezvoltat în colaborare cu Bosch Plant Jucu. Subiectul propus de companie este "Eliminarea bulelor de aer în timpul procesului de acoperire cu lac protector a PCB-urilor". Compania a dorit expertiză în următoarele domenii: mecanica fluidelor, mecatronică, robotică, sisteme senzoriale, controlul proceselor și mecanică. Pentru acest proiect pilot, experții instituțiilor de învățământ superior provin de la TUCLUJ, UJA și JAMK. Întâlnirea de start a proiectului a fost organizată în data de 21 ianuarie 2019 la sediul central al Bosch Jucu și în data de 22 ianuarie 2019 la TUCLUJ.

Al treilea proiect EXPERT este dezvoltat în colaborare cu compania Bosch Power Tool Ungaria. Tema proiectului este axată pe "Reducerea zgomotului perceptibil la sculele electrice". Pentru acest proiect firma a dorit expertiză în următoarele domenii: inginerie mecanică, vibrații, modelare numerică, inginerie electrică, mecatronică, proiectarea mașinilor și mecanica fluidelor. Experții IIS provin de la Universitatea din Miskolc (ME), TUCLUJ și UJA. Proiectul a început cu o întâlnire organizată în data de 30 ianuarie 2019 la sediul Bosch Power Tool și la 31 ianuarie 2019 de ME în Miskolc.

Întâlnirile de start organizate au oferit ocazia participanților să înțeleagă mai bine nevoile companiilor implicate în proiectele pilot. Opinia reprezentanților companiilor și a experților instituțiilor de învățământ superior a fost că aceste două zile de lucru au fost de un adevărat succes în demararea activităților proiectelor și definirea unor noi etape de implementare. Toți participanții au manifestat un interes sporit cu privire la temele proiectelor.

Contact:

Anneli Kakko, Project Manager

JAMK University of Applied, Sciences, Jyväskylä, Finland

Anneli.Kakko@jamk.fi



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



Imagini de la întâlnirile de start ale proiectelor



Proiectul pilot Valtra



Proiectul pilot - Bosch Jucu Plant



Proiectul pilot - Bosch Power Tool