



Comunicat de Presă – Proiecte Pilot EXPERT RLPS

Martie 2018

Proiectul *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness* vizează dezvoltarea de noi modele de cooperare între universități și companii. Unul dintre modelele propuse este **Expert level real life problem solving (EXPERT)**. Modelul se axează pe dezvoltarea unui cadru bine definit care să faciliteze accesul companiilor la expertiză de înalt nivel pe care partenerii din universitățile și companiile Europene le au. În proiectele EXPERT, companiile propun un topic real din activitatea curentă, topic la care o echipă de experți din universități (profesori, cercetători) și companii va căuta soluții. Echipa include în total 6 experți din 3 universități (3 țări diferite) și experți din compania care propune tema. În acest mod companiile pot propune teme complexe pentru a fi rezolvate de experți într-un mediu multidisciplinar și internațional.

Modelul de cooperare este testat prin proiecte pilot ce se derulează în două faze (prima fază a început în ianuarie 2018 și a doua fază va începe în februarie 2018). Companiile partenere pentru prima rundă de proiecte sunt: Electrolux Lehel Ltd. din Ungaria, ITAB Shop Concept Finland din Finlanda și S.C. ProTehnic SRL din Romania.

Primul proiect pilot este dezvoltat în cooperare cu compania Electrolux Lehel Ltd. Tema proiectului este: „Dezvoltarea unui sistem de măsurare a curgerii aerului prin conducte cu aplicații pentru aspiratoare”, iar experții participanți au ca arii de expertiză domeniile: inginerie mecanică, electronică, aerodinamică (dinamica fluidelor) și achiziții de date. Pentru acest proiect, experții provin din Universitatea din Miskolc (ME) / Ungaria, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (TUCLUJ) / Romania și Universitatea de Științe Aplicate JAMK (JAMK) /Finlanda. Întâlnirea de start a proiectului a avut loc în data de 17 ianuarie 2018 la sediul Electrolux din Jászberény și la Universitatea din Miskolc în data de 18 ianuarie 2018.

Al doilea proiect pilot este dezvoltat în colaborare cu Compania ITAB Shop Concept Finland. Tema propusa este: „ Gestionarea inventarului pentru cuplaje inteligente”, iar experții participanți au ca arii de expertiză domeniile: prelucrări imagine, inginerie mecanică, electronică, achiziții de date, interfețe cu utilizatorii și logistică. Pentru acest proiect, experții provin din ME, Universitatea din Jaen (UJA)/ Spania, și JAMK. Întâlnirea de start a proiectului a avut loc în data de 23 ianuarie 2018 la sediul ITAB și în perioada 24-25 ianuarie 2018 la Sediul JAMK.

Al treilea proiect pilot este dezvoltat în cooperare cu compania ProTehnic SRL. Tema proiectului este: „Dezvoltarea unor sisteme noi ce implementează tehnologia IoT în management parcurilor fotovoltaice”. Experții participanți au ca arii de expertiză domeniile: electronică, senzori, achiziții de date, microcontrolere, actuatori, sisteme de control și sisteme embedded. Pentru acest proiect, experții provin din TUCLUJ, ME și JAMK. Proiectul a demarat prin organizarea unei întâlniri de start în perioada 22-23 ianuarie 2018 la sediul companiei ProTehnic și TUCLUJ.



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



Întâlnirile de start ale proiectelor amintite au oferit posibilitatea unei mai bune înțelegeri a nevoilor pe care companiile implicate în proiecte le au. Atât experți din universități cât și cei din companii au apreciat pozitiv cele două zile de întâlniri, acestea fiind un impuls pozitiv pentru demararea activităților din proiect și stabilirea activităților pentru următoarea etapă de implementare. Toți participanții au arătat un real interes pentru temele de proiect propuse.

Contact:

Anneli Kakko, Manager Proiect

Universitatea de Științe Aplicate JAMK, Jyväskylä, Finlanda

Anneli.Kakko@jamk.fi

Imagini de la întâlnirile de start a proiectelor



Proiectul Pilot – Electrolux



Proiectul Pilot - ITAB



Proiectul Pilot ProTehnic

Mai multe imagini pe pagina [Facebook HEIBus](#)