

Comunicat de presă

10.03.2022

TITLU PROIECT: “Platformă Digitală pentru Persoanele în Vârstă pentru Transferul Cunoștințelor Spre Mediul Industrial”

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca, anunță că, începând din data de 01.05.2021, în cadrul Centrului de Simulare și Testare Roboți Industriali (CESTER), proiectul numit “**Platformă Digitală pentru Persoanele în Vârstă pentru Transferul Cunoștințelor Spre Mediul Industrial-WisdomOfAge**” este în curs de derulare, în baza grantului nr. 234/01.05.2021, cod depunere: AAL-2020-7-83-CP, finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) și Uniunea Europeană prin Programul de Cercetare și Inovare H2020 VIAȚĂ ACTIVĂ ȘI ASISTATĂ . Consorțiul internațional coordonat de Digital Twin SRL - România include CESTER (centru de cercetare de excelență în cadrul UTCN), parteneri industriali: arx iT SA și Yumytech - Elveția și ONG-uri (companii End-user): Institute for Aging Research - Elveția și HappyAgeing In4Care - Belgia.

Scopul principal al proiectului WisdomOfAge este de a realiza o platformă de transfer de cunoștințe care își propune să ofere persoanelor în vârstă o viață îmbunătățită și activă prin dezvoltarea unui mediu virtual unde aceștia pot deveni mentori pentru companii industriale. Pe durata primului an al proiectului consorțiul a realizat arhitectura modulară a platformei și cele mai importante funcții ale acesteia, pentru a răspunde cât mai eficient nevoilor utilizatorilor. Acestea se bazează pe o serie de ateliere de co-creație desfășurate în locațiile partenerilor din Elveția și Belgia. În prezent echipa lucrează la implementarea unui algoritm de asociere eficientă între mentori și mentorați folosind elemente de inteligență artificială, pe baza profilurilor și nevoilor acestora, acesta fiind unul dintre cele mai importante elemente de diferențiere ale proiectului WisdomOfAge.

Rezultate relevante ale proiectului au fost prezentate în data de 10.03.2022 în cadrul International Conference on Competitive Manufacturing (COMA'22), prin lucrarea „Modern Approaches in Shortening the Lead Time in Innovation for Young Emerging Companies” (Autori: A. Pislă, L. Nae, C. Vaida, E. Oprea, B. Gherman, M. Deriaz, D. Pislă) evidențiind beneficiile WisdomOfAge nu doar pentru persoanele în vârstă, ci și pentru companiile industriale.

COMA'22 este un eveniment prestigios organizat de Departamentul de Inginerie Industrială Universitatea Stellenbosch, Africa de Sud. Obiectivul principal al conferinței este de a prezenta evoluțiile recente, rezultatele cercetării și experiența industrială legate de Fabricarea Inteligentă și Sustenabilă.

Contact

Prof.Dr.Ing Doina Pîslă, Manager WisdomOfAge (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)

E-mail: Doina.Pislă@mep.utcluj.ro