



VIPAVA - Projekt Retina

Gospodarstvu bodo pomagali s svojim znanjem in raziskavami

UNG vodilni partner, vrednost projekta je skoraj 1,7 milijona evrov

Univerza v Novi Gorici (UNG) je junija skupaj s partnerji začela z izvajanjem projekta »Odpiranje raziskovalnih laboratorijev za inovativne industrijske aplikacije«, ki ga krajše poimenujejo z akronimom Retina. »Projekt prinaša odpiranje znanja in infrastrukture, ki je prisotno na raziskovalnih inštitutih in univerzah na področju, ki sodeluje v projektu, gospodarstvu, ki potrebuje to znanje za dvig inovativnosti in reševanje svojih produkcijskih in razvojnih problemov,« pojasnjuje Aljaž Rener, vodja projektne pisarne na UNG.

Projekt je bil potrjen v okviru 2. javnega razpisa programa INTERREG V-A Slovenija-Avstrija, vodilni partner projekta pa je UNG. V projektu sodelujejo še Primorski tehnološki park, Kemijski inštitut, Technische Universität Graz, Polymer Competence Center Leoben, Montanuniversität Leoben in CTR Carinthian Tech Research. Programsko območje se trenutno spopada z visoko fragmentacijo kapacitet za razvoj in inovacije. Večina podjetij s perifernih območij ima posledično slab dostop do tovrstne infrastrukture, ta podjetja pogosto niso inovativna in so omejena v rasti dodane vrednosti, ugotavljajo partnerji v projektu. To velja zlasti za področje inženirstva naprednih materialov za industrijske aplikacije. Čeprav je potencialen trg za proizvode, ki temeljijo na funkcionalnih materialih izjemno raznolik, podjetja na perifernih območjih ne morejo učinkovito izrabiti prednosti razpoložljive infrastrukture s področja razvoja in inovacij.

Projekt RETINA se bo tako soočil s temi izzivi z izgradnjo mreže, s katero bo povezal že uveljavljene laboratorije z izkušnjami na področju znanosti o

materialih, in tako raziskovalnim centrom ter majhnim, srednjim in velikim podjetjem z območja, ki je vključeno v projekt (od Gradca do Nove Gorice), omogočil dostop do raziskovalne mreže preko t. i. enotne vstopne točke. »V projektu so se zbrali partnerji, ki imajo zelo široka znanja, rdeča nit projekta pa so novi materiali,« pojasnjuje Rener in v ilustracijo tega, kako bo omenjena mreža v pomoč gospodarstvu, navaja na slednji primer: »Pri solarnih celicah, denimo; je težava s staranjem materialov. Raziskovali bomo vpliv staranja na učinkovitost celic skozi leta. Gre za realen problem.«

Glavni rezultati projekta bodo informativni dogodki, obiski laboratorijev, pilotne akcije, izpeljane skupaj z industrijo in raziskovalnimi centri, ter povratne informacije javnim organom. Da bi povečali učinek projekta, bodo omejene aktivnosti osredotočene na različne skupine, kot so znanstveni partnerji, posredovalci znanja, industrija in odločevalci. Visoka fragmentacija infrastrukture s področja raziskav in inovacij na področju znanosti o materialih preprečuje doseganje projektne ciljev na regijskih in nacionalni ravni, zato je čezmejna pobuda bistvena za uspešno izvajanje predlaganega projekta, so prepričani partnerji v projektu. Medregijska mreža, ki bo nudila dostop do raziskovalne opreme preko enotne vstopne točke, je bistvena lastnost projekta in ga razlikuje od ostalih iniciativ, ki so osredotočene predvsem na lokalno okolje.

Vrednost projekta, ki ga bodo izvajali tri leta, je skoraj 1,7 milijona evrov. Partnerji v projektu računajo, da bodo v okviru projekta v stiku vsaj s petdesetimi podjetji iz programskega območja. **(km)**