



„Kolaborativna internacionalizacija programskog inženjerstva u Hrvatskoj“

(Razvoj kompetentnih centara iz područja programskog inženjerstva u Hrvatskoj)

EU Tempus projekt br. 41023-2006:

za razdoblje od 1.09.2007. do 31.08.2009. iz područja upravljanja sveučilištem (tzv. JEP UM), ukupan iznos financiranja od strane EU iznosi € 296.400.

Osnovni podaci o projektu:



Universität Paderborn

Prof. dr. sc. Wilhelm Schäfer, Grantholder



MÄLARDALENS HÖGSKOLA

Prof. dr. sc. Ivice Crnković, EU-partner



Prof. dr. sc. Mario Žagar, koordinator

Globalni cilj projekta:

osnivanje mreže kompetentnih centara kao "kristalizacijskih točaka" za razne djelatnosti iz područja programskog inženjerstva u sklopu sveučilišta u Hrvatskoj.

Specifični ciljevi projekta:

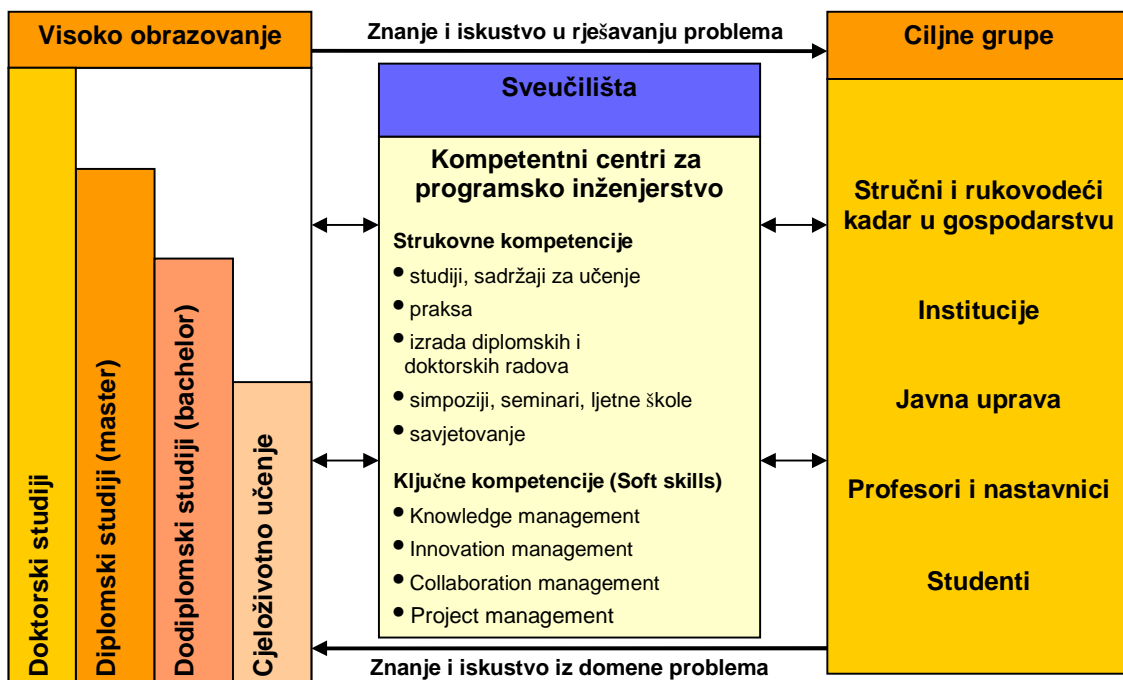
- Unapređenje suradnje između državnih institucija, sveučilišta i gospodarstva stvaranjem mreže kompetentnih centara (javno-privatno partnerstvo).
- Potpora internacionalizaciji hrvatskih sveučilišta "bottom-up" putem internacionalizacije i europeizacije tehničkih fakulteta, u ovom slučaju u području programskog inženjerstva i ICT.
- Usavršavanje nastavnog i administrativnog kadra kod europskih projektnih partnera; transfer "know-how", učenje "na terenu".
- Strateško pozicioniranje i etabliranje na regionalnom i EU-tržištu, obrazovnog i stručnog branda "Made in Croatia" u području programskog inženjerstva i ICT.

- Potpora osiguranju kvalitete visokoškolskog (dodiplomski, diplomski, doktorski studiji, internacionalizacija nastave) i profesionalnog ("life-long-learning") obrazovanja u području programskog inženjerstva i ICT sukladno europskim standardima.
- Izgradnja strateškog partnerstva s domaćim i inozemnim partnerima za sudjelovanje u nacionalnim i europskim projektima.

Projektne partneri:

- eHrvatska Zagreb (gosp. Želimir Pećnik), kao i nadležna ministarstva i uredi Vlade RH,
- HrOpen Zagreb (predsjednik Kristijan Zimmer),
- Sveučilište u Zagrebu (prof.dr.sc. Mario Žagar i dr.sc. Igor Čavrak),
- Sveučilište u Osijeku (prof.dr.sc. Željko Hocenski),
- Sveučilište u Splitu (prof.dr.sc. Ivica Puljak),
- Ericsson Nikola Tesla d.d. (prof.dr.sc. Darko Huljenić),
- Končar – Elektroindustrija d.d. (mr.sc. Vladimir Plečko),
- RING datacom d.o.o. (mr.sc. Branko Beslač),
- SIEMENS d.d. (mr.sc. Boris Vrabc)
- Europski sveučilišni partneri:
 - Paderborn University, Paderborn, Njemačka (prof.dr.sc. Wilhelm Schäfer i mr.sc. Ahmet Mehić) i
 - Mälardalen University, Västerås, Švedska (prof.dr.sc. Ivica Crnković)
- Potencijalni partneri: zainteresirana velika, srednja i mala poduzeća, strukovne udruge i hrvatski socijalni partneri.

Vizija razvoja programskog inženjerstva u Hrvatskoj:



Aktivnosti i rezultati:

Stvaranje i etabliranje nacionalne i internacionalne kolaborativne mreže za transfer znanja i iskustava iz područja programskog inženjerstva, potpora razvoju inovacijskog nacionalnog i gospodarskog sustava, objavljivanje informacija o radu i rezultatima rada mreže.

Suradnja u nastavi i istraživanju:

- Izrada materijala za akademsku i profesionalnu ponudu u području programskog inženjerstva (knjige, priručnici, e-učenje ...) kroz suradnju između domaćih i međunarodnih partnera,
- Kontinuirano poboljšanje i osiguranje kvalitete studija u području programskog inženjerstva,
- Izrada doktorskih i diplomskih radova u suradnji s partnerima iz gospodarstva,
- Međunarodna razmjena profesora, doktoranada i studenata.

Profiliranje, pozicioniranje i osnivanje kompetentnih centara na sveučilištima:

- Edukacija hrvatskih projektnih partnera u kompetentnim centrima inozemnih projektnih partnera u Njemačkoj i Švedskoj,
- Organizacijsko pozicioniranje, definiranje profila i osnivanje kompetentnih centara na hrvatskim sveučilištima,
- Nabavka opreme i stručne literature,
- Odnosi s javnošću, razvoj vizualnog identiteta i promocija uloge kompetentnih centara,
- Organizacija i održavanje seminara, simpozija, ljetnih škola.

Definiranje i promocija poslovnog koncepta kompetentnih centara za programsko inženjerstvo u Hrvatskoj:

Priručnik I: „Uloga i zadaci sveučilišta u razvoju programskog inženjerstva u Hrvatskoj“

Priručnik II: „Kompetentni centri kao model za razvoj inovativnih Public Private Partnership (PPP) u oblasti programskog inženjerstva u Hrvatskoj“

Priručnik III: „Kompetentni centri kao uspješni kooperacijski modeli za kolaborativni razvoj sveučilišne nastave u hrvatskom programskom inženjerstvu“

Priručnik IV: „Kompetentni centri kao platforme za kontinuiranu modernizaciju nacionalnih kvalifikacijskih okvira (NQF) i internacionalizaciju profesionalne i akademske obrazovne ponude u oblasti programskog inženjerstva Hrvatske“

Brošura V: „Programsko inženjerstvo kao šansa za razvoj proizvodnog i obrazovnog branda „Made in Croatia“ (Izvješće sa „Ljetne škole“ održane u lipnju 2009. godine na Sveučilištu iz Splita)

Priručnik VI: „Kompetentni centri kao „kristalizacijske točke“ za razvoj kulture kvaliteta na sveučilištima u Hrvatskoj“

