

Tempus Bilten



- ◆ **Novine u sistemu obrazovanja i nauke**
- ◆ **Rezultati prethodnih rokova i novi konkursi**
- ◆ **Rezultati Tempus projekata koji se bliže kraju**



Tempus kancelarija
u Srbiji



Novi model saradnje univerziteta i preduzeća u regionu Zapadnog Balkana

Regionalni projekat WBC-VMnet (www.wbc-vmnet.rs) pod nazivom „Mreža korisnika virtuelne proizvodnje Zapadnog Balkana – podrška integraciji trougla znanja“ čija je realizacija započeta u januaru 2009. godine, namenjen je uspostavljanju održive saradnje između glavnih aktera u trouglu znanja koji čine obrazovanje, istraživanja i inovacije. Ključni cilj je da se sprovedu mere i uspostave efikasni mehanizmi za saradnju javnog i privatnog sektora, koordinirani od strane univerziteta kao pokretača razvoja regionalne ekonomije bazirane na znanju i inovacijama.

Jedno od najvažnijih dostignuća projekta je razvoj i implementacija novog Regionalnog modela saradnje univerziteta i preduzeća, baziranog na sveobuhvatnoj analizi 16 primera dobre prakse iz zemalja Evropske unije uzimajući u obzir specifičnosti regiona Zapadnog Balkana. Model je usvojen u junu 2010. godine nakon dvomesečne javne debate i predviđa sedam strateških mera i programa: (1) formiranje naučnih i tehnoloških parkova u glavnim univerzitetskim centrima u regionu, (2) organizovanje regionalnih industrijskih klastera podržanih od strane univerziteta, (3) formiranje konzorcijuma univerziteta i preduzeća za zajedničke EU projekte, (4) formiranje regionalnih Kooperativnih trening centara i Centara za celoživotno učenje, (5) osnivanje otvorenih inovacionih mreža, (6) program studentske prakse u industriji, za mobilnost studenata ka preduzećima i (7) program industrijskih stipendija, za mobilnost zaposlenih u preduzećima ka univerzitetima.

U toku prvih šest meseci trajanja projekta obavljene su konsultacije i razgovori o predloženim merama sa predstavnicima resornih ministarstava, univerziteta, preduzeća i studenata, u okviru dvanaest info dana održanih u četiri zemlje regiona (Srbija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina i Crna Gora). Cilj je bio da se predložene mere prilagode potrebama ciljnih grupa i da se one približe sadašnjoj praksi univerziteta i privrede, s jedne strane, a da ujedno pokrenu modernizaciju univerziteta i transformaciju industrije, kroz stvaranje trajnog partnerstva na putu razvoja društva baziranog na znanju, sa druge strane. Rezultati ankete (750 ispitanika) pokazuju da su za preduzeća najzačajnije mere za uspostavljanje saradnje sa univerzitetima pod navedenim brojevima 3, 4 i 1. Po mišljenju predstavnika akademske zajednice, mere 1, 4 i 6 su ocenjene kao najzačajnije.

Partneri WBC-VMnet projekta su u prvoj godini primene novog modela ostvarili zavidne rezultate u saradnji sa preduzećima. Ovde će biti pomenuti ukratko samo najznačajniji rezultati:

1. podrška razvoju naučno-tehnoloških parkova kroz uključenje u programske odbore univerziteta i lokalnih uprava u Srbiji i Hrvatskoj, za pripremu strateških dokumenata i realizaciju pripremnih aktivnosti podrške stanarima NTP, kao i šira promocija značaja postojanja ovakvih institucija za transformaciju istraživačkih rezultata u inovacije na tržištu;
2. pomoć članicama postojećih klastera u razvoju novih i poboljšanju postojećih proizvoda, usluga, procesa i inicijative za osnivanje novih klastera; unapređenje kvaliteta proizvoda kroz primenu virtuelnih (rapid) tehnologija i primenu naprednih tehnika merenja i kontrole;
3. konsultativna pomoć preduzećima za uključenje u EU programe zajedno sa partnerima sa univerziteta; formirana VRPM tematska grupa, 27 članova, iz 12 zemalja (više od pola članica su SME); postavljanje profila i ponuda ekspertize na CORDIS sajtu; pomoć u pripremi aplikacija za EU projekte (FP7, CIP; EUREKA, SEE, inovacioni projekti itd.);
4. osnovana četiri regionalna Kooperativna trening centra (CTC) u Kragujevcu, Rijeci, Banja Luci i Podgorici; CTC centri opremljeni savremenom opremom i softverima za primenu VM/RP/RT tehnologija u razvoju proizvoda; na bazi TSNA analize (800 upitnika) razvijeno 16 četrdesetočasovnih obuka prilagođenih potrebama SME sektora; realizovano 12 obuka za 240 polaznika; usluge razvoja proizvoda i manji razvojni projekti implementirani u 20 preduzeća;
5. VMnet inovativna mreža bogatija za novih 750 članova u toku trajanja projekta (ukupno 1200 članova); ponuda novih 6 tema u bazi znanja i ekspertiza ukupno 20 eksperata; redovno obaveštavanje o novinama u oblasti razvoja proizvoda, inovacijama i obukama;
6. program studentske prakse razvijen sa ukupno 14 pratećih aneksa za efikasnu realizaciju u preduzećima; realizovano 200 praksi u PC sa novom metodologijom, od toga 11 u inostranstvu;
7. program industrijskih stipendija razvijen u potpunosti sa 7 pratećih aneksa; promocija ISP programa u preduzećima i institucijama za podršku razvoju preduzeća u WBC zemljama; u toku je implementacija programa u 10 preduzeća u regionu, kao pilot inicijative; očekuje se uključenje još najmanje 20 preduzeća u ISP program;
8. intenzivan program diseminacije za sve predložene mere realizovan je kroz 12 info dana, 3 seminara, 3 radionice, 1 „brokerski“ događaj (preko 900 učesnika), sadržaji dostupni na 5 sajtova (WBC-VMnet i četiri CTC sajta), kao i direktna komunikacija sa preduzećima.

Prof. dr **Vesna Mandić**,
WBC-VMnet Koordinator
Univerzitet u Kragujevcu
www.wbc-vmnet.rs