



Report on Brokerage event

Acronym: WBC-VMnet

Project title: WBC Virtual Manufacturing Network – Fostering an Integration of the Knowledge Triangle,

Project number: 144684-TEMPUS-2008-RS-JPHES

Date: October 2011,

Location: Belgrade, Serbia



European Commission
TEMPUS



Education and Culture DG

Prvi Brokerski događaj sa temom „**Promocija istraživanja i inovacija u funkciji konkurentnosti**“, održan je 19 – 20. oktobra 2011. u Privrednoj komori Srbije, Beograd, koji su u partnerstvu organizovali Fakultet inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu, Privredna komora Srbije i Univerzitet u Beogradu. Na skupu je bilo prisutno prvog dana preko 110 učesnika, a drugog 75 učesnika iz 12 zemalja. Predavači na ovom skupu bili su predstavnici resornih Ministarstava i partnerskih institucija, kao i brojni eminentni strani i domaći stručnjaci iz oblasti istraživanja, inovacija i biznisa. Pored 30 stranih i domaćih preduzeća, na skupu su bili prisutni i brojni istraživački timovi, institucije za podršku malim i srednjim preduzećima, kao i predstavnici fondova za finansiranje razvoja, istraživanja i inovacija.

U okviru pozdravnih obraćanja skup su pozdravili Prof. Dr Viktor Nedović, Nacionalni koordinator FP7 programa, Sanda Šimić, pomoćnik direktora Kancelarije za evropske integracije, Jasmina Gajić iz Nacionalne Tempus kancelarije, Dr Athanasios Kalogeras, Koordinator I3E projekta i Prof. dr Vesna Mandić, Koordinator WBC – VMnet projekta ističući značaj promocije i mobilizacije istraživačkih resursa u regionu u cilju pokretanja inovacija u domaćim preduzećima i njihovo veće uključjenje u međunarodne projekte.

Prvog dana, u okviru prepodnevni prezentacija predstavljani su modeli saradnje univerziteta – preduzeća, gde se diskutovalo o značaju razvoja inovacione kulture i unapređenja saznanja u oblasti inovacionog procesa, kroz koji inovacija prolazi da bi postala profitabilna. Dr Athanasios Kalogeras, Institut za industrijske sisteme, Patras je predstavio „Metodološki vodič za inovacije“ i Aleksey Brathukin, Austrijska akademija nauke, „Stratešku istraživačku agenda za Jugoistočnu Evropu“, kao dva najvažnija rezultata I3E projekta. Na temu ICT sektora, aktuelnog stanja i pravcima razvoja u Srbiji govorio je Mr Nebojša Vasiljević, Pomoćnik ministra za informaciono društvo, Ministarstvo kulture, informisanja i informacionog društva Republike Srbije. Prof. dr Vesna Mandić, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, je govorila o modelima saradnje između univerziteta/nauke i preduzeća i njihovoj implementaciji u Srbiji, pre svega u okviru WBC-VMnet projekta a takodje i u okviru I3E projekta.

U nastavku su prikazana iskustva saradnje privrede i nauke u regionu. Dr Vladimir Jovan, Institut Jožef Stefan, Ljubljana, je govorio o tipovima saradnje, ulozi državnih organa i značaju Instituta u jačanju saradnje između privrede i nauke. Boris Golob, direktor Znanstveno – tehnološkog parka, Sveučilište u Rijeci, je govorio o uspostavljanju saradnje između privrede i nauke i problemima sa kojima su se susretali. Poseban akcenat je stavljen na projekat tehnološkog razvoja privrede u Hrvatskoj sa prikazom ciljeva i fondova koji će povećati konkurentnost hrvatske privrede na svetskom tržištu.

Firme „Vlatacom“ – Beograd i „MikroElektronika“ – Beograd su se predstavile kao primeri najbolje prakse u pretvatanju istraživanja u inovacije na tržištu, koji su kao takvi izabrani u selekciji od 120 primera dobre prakse u Evropi, u okviru I3E projekta. Dr Aleksej Makarov, Vlatacom i Dir Nebojša Matić, MikroElektronika, su ukratko predstavili firme iz kojih dolaze, njihov proizvodni program i način na koji oni realizuju istraživanja, inoviraju proizvode i uspešno se pozicioniraju na inostranom tržištu, ne samo u Evropi, već i na ostalim kontinentima.

Drugi deo prvog radnog dana bio je predviđen za poslovno brokerstvo gde su izneti predlozi istraživačko – komercijalne saradnje između privrede i univerziteta/instituta/nauke. Prvo su se kroz kratke prezentacije predstavile firme, univerziteta/fakulteti, instituti i pojedinci, sa ukupno 15 prezentacija. Nakon toga su se zainteresovane strane prijavljivale za individualne sastanke. U toku popodneva održano je 13 individualnih sastanaka, ostvareno je puno kontakata između učesnika ovog događaja i pokrenute su brojne inicijative za buduću saradnju što je i bio cilj ovog skupa.

Drugi radni dan započeo je sa prezentacijama na temu finansiranja istraživanja i inovacija.

- Prof.dr Dejan Erić sa Instituta ekonomskih nauka, Bograd je govorio o strateškom planiranju finansiranja preduzeća. Finansije su jedan od osnovnih problema kod malih i

srednjih preduzeća (MSP) posebno kada su u pitanju inovacije, istraživanje i razvoj. Poseban akcenat je stavljen na izvore finansiranja MSP u Srbiji.

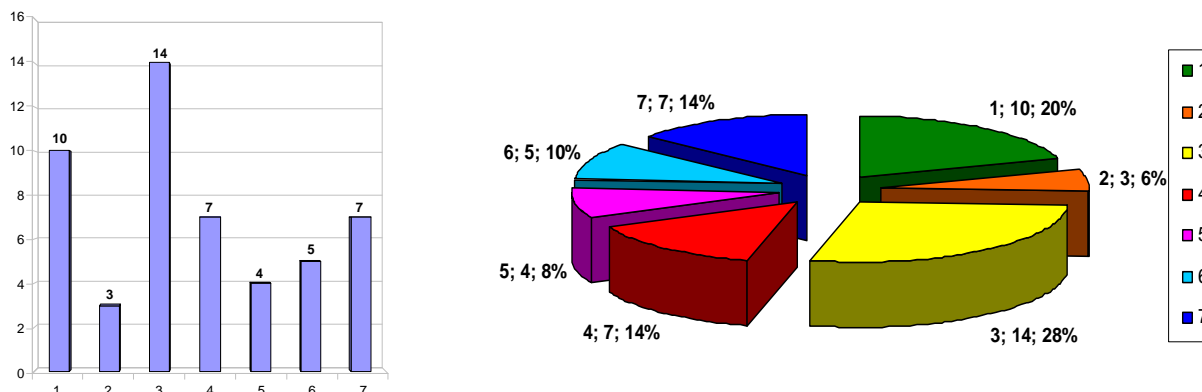
- Prof. dr Viktor Nedović, Nacionalni koordinator FP7 programa, je govorio o mogućnostima koje nudi FP7 program preduzećima. Ukratko je predstavljena struktura ovog programa i prioritetne tematske oblasti koje FP7 program finansira. Posebno se diskutovalo o pozivima koji mogu biti interesantni malim i srednjim preduzećima, a koji su trenutno aktuelni.
- Dušan Kosić, Fond za inovacionu delatnost, je predstavio mogućnosti finansiranja kompanija zasnovanih na inovativnoj tehnologiji. U prezentaciji su predstavljene aktivnosti fonda, programi finansiranja, način apliciranja za dobijanje odgovarajućih grantova i evaluacija.
- Dr Danica Mićanović, Privredna komora Srbije, je predstavila „Takmičenje za najbolju tehnološku inovaciju“ koje organizuje Privredna komora Srbije u saradnji sa Ministarstvom prosvete i nauke Republike Srbije, Fakultetom tehničkih nauka u Novom Sadu i RTS-om kao medijskim sponzorom. Cilj takmičenja je da se promoviše preduzetnička klima i povezivanje nauke i privrede u Srbiji.
- Katarina Aksentijević, Nacionalna agencija za regionalni razvoj, je predstavila „Program podrške razvoju konkurentnosti malih i srednjih preduzeća“, kao i ostale programe podrške koje Nacionalna agencija nudi preduzećima, klasterima i drugim udruženjima privrednika. Cilj program je pružanje direktne podrške razvoju konkurentnosti kroz učešće u finansiranju troškova konsultantskih usluga u vidu bezpovratnih sredstava.
- Miloš Milošević, Inovacioni centar Mašinskog fakulteta u Beogradu, je predstavio Eureka kao projekat koji stimuliše saradnju između preduzeća i naučnih institucija u oblasti naprednih tehnologija. Ciljevi ovog projekta su razvoj novih ili značajno poboljšanje postojećih tehnologija, usluga i proizvoda namenjenih tržištu.
- Lorena Macura, SEAF South Balkan Fund, je govorila o „Alternativnim izvorima finansiranja privatnih kompanija – Private Equity“, kao fondovima koji investiraju u određenu kompaniju u zamenu za udeo u kapitalu država/kompanije, a nakon 3 do 5 godina fond prodaje svoj vlasnički udeo u kompaniji strateškom partneru, investitorima na berzi ili menadžmentu kompanije. Pored ostalog bilo je reči i o prednostima partnerstva sa PE investitorima, procedurama ulaganja itd.
- Aleksandar Čabrilo, Direktor Mreže poslovnih anđela Srbije, je predstavio Mrežu poslovnih anđela Srbije kao udruženje koje finansira kompanije u raznim fazama razvoja. Investitori su uglavnom fizička lica, dokazani preduzetnici koji ulažu sopstvena sredstva u projekte visokog rizika. Investiranje se vrši u zamenu za vlasnički udeo u firmi ili za procenat dobiti po realizaciji projekta.
- Artemis Saitakis, Director Science & Technology Park of Crete, je preneo iskustva Krita u finansiranju univerzitetskih spin – off kompanija. Ukratko su predstavljene koristi koje donose spin – off kompanije u sektor proizvodnje, okviri i politika Grčke u ovoj oblasti i aktivnosti naučno – tehnološkog parka STEP – C na Kritu.
- Kristina Đurić, Privredna komora Srbije, je predstavila Evropsku mrežu preduzetništva EEN koja je razvijena u cilju podrške preduzećima u Srbiji. Evropska mreža preduzetništva nudi usluge vezane za poslovno povezivanje (međunarodni poslovni susreti, posete kompanijama u inostranstvu, informacije o regulativi i standardima u EU itd.) i tehnologiju (baza ponude i tražnje tehnologije, podrška prilikom transfera tehnologije, zaštita intelektualne svojine itd.).
- DR Lisa Cowey, ICIP, je govorila na temu inovacionih modela i o mrežama za prenos znanja. Tom prilikom su i predstavljene neke od mreža za prenos znanja.

- Danijela Zlatić – Šutić, Edukativno informativni centar Zavoda za intelektualnu svojinu, je predstavila „Ulogu Zavoda za intelektualnu svojinu u inovacionom okruženju“. U prezentaciji su predstavljeni ciljevi i aktivnosti Edukativno informativnog centra, oblici intelektualne svojine, prava intelektualne svojine, šta je intelektualna svojina i inovacije.
- Puk. Dr Dušan Rajić, Vojnotehnički institut Ministarstva odbrane, je predstavio vojna istraživanja i potencije za komercijalnu upotrebu nekih inovacija.
- Vladimir Urošević, Belit d.o.o. Beograd, dolazi iz firme koja je kao član konzorcijuma od 18 partnera iz 7 evropskih zemalja dobila sredstva od EU za realizaciju projekta BECA (Balanced European Conservation Approach). Projekat je započeo u januaru 2011. i traje tri godine. Vladimir Urošević je izneo iskustva u izboru ideje za projekat, odabiru partnera i pripremi aplikacije. Takođe, ukratko je predstavljen BECA projekat.
- Mr Slobodan Nedić, Univerzitet u Novom Sadu, je predstavio iskustva u FP7 projektima i uključnje malih i srednjih preduzeća u projekte. Jedna od poruka je da treba biti uporan u pisanju aplikacija i neuspeh na prvom ocenjivanju ne shvatiti kao neuspeh već kao korisno iskustvu. Dostvaljene primedbe iskoristiti na najbolji način za poboljšanje aplikacije za novi poziv. Evropski fondovi su šansa koju teba da iskoriste SMEs za svoj razvoj.
- Prof. dr Vesna Mandic, Univerzitet u Kragujevcu, je ukratko predstavila „Cordis partners search“ platformu kao moćan alat za izgradnju partnerstva u EU istraživačkim projektima.

Prema rezultatima ankete, koju su dali učesnici, opšta ocena skupa je 4,60 od 5. Na pitanje: „Koji od dole navedenih modela saradnje su po Vašem mišljenju najcelishodniji i najkorisniji za modernizaciju univerziteta i transformaciju industrije, kroz razvoj i primenu inovacija“:

1. Formiranje naučnih i tehnoloških parkova pri univerzitetima u regionu
2. Formiranje regionalnih industrijskih klastera na nivou Zapadnog Balkana
3. Formiranje konzorcijuma univerziteta i preduzeća kako bi zajednički učestvovali u FP7, TEMPUS, EUREKA i drugim projektima koje finansira EU
4. Formiranje regionalnih Kooperativnih trening i/ili *Lifelong* obrazovnih centara
5. Osnivanje otvorenih inovacionih mreža
6. Mobilnost studenata u okviru studentskih praksi
7. IF program za diplomce i zaposlene (*Industrial Fellowship Programme*)

Nakon obrade svih odgovora dobili smo rezultate koji su prikazani na sledećim graficima



Prilikom ocene skup imali su svi učesnici ocenom od 1 do 5. Rezultati su sledeći:

1. General seminar assessment	4,60
2. Gained knowledge usefulness	4,13
3. Knowledge and competence of the lecturers	4.67
4. Method of topics' presentation	4,40
5. Premises where the seminar was held	4,60
6. Seminar organization	4,60
7. The significance of the seminar's topics	4,60

Sve prezentacije, agenda, spiskovi i druge informacije o održanom brokerskom događaju mogu se naći na sajtu projekta www.wbc-vmnet.rs .