

Modernization of
WBC universities
through strengthening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation

Jačanje kapaciteta istraživača u oblastima transfera znanja, istraživanja i inovacija

RADIONICA, 11-12. septembar 2014.,

Rektorat Univerziteta u Kragujevcu



WBCInno

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



Tempus
This project has been funded with
support from the European Commission.

Dr. Vesna Mandić

WBCInno projekat

Modernizacija univerziteta zemalja
Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i
inovacije

Prof. dr Vesna Mandić

Modernization of
WBC universities
through strengthening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation

CV projekta – osnovne informacije

Broj ugovora	530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES
Akronim	WBCInno
Naziv projekta	Modernizacija univerziteta zemalja Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije
Trajanje	15. oktobar 2012 – 14 oktobar 2015
Program	TEMPUS IV, DG for Education and Culture
Tematski prioritet	Higher education and society
Ukupan budžet	766 094 €
EC finansiranje	689 484 €
Koordinator	Prof. dr Vesna Mandić Univerzitet u Kragujevcu Jovana Cvijica bb 34000 Kragujevac, Srbija e-mail: mandic@kg.ac.rs tel. +381 34 501 201, fax. +381 34 501 901 www.wbc-inno.kg.ac.rs wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



Tempus

This project has been funded with
support from the European Commission.

Dr. Vesna Mandić

Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation

Konzorcijum (16 partnera)

5 EU

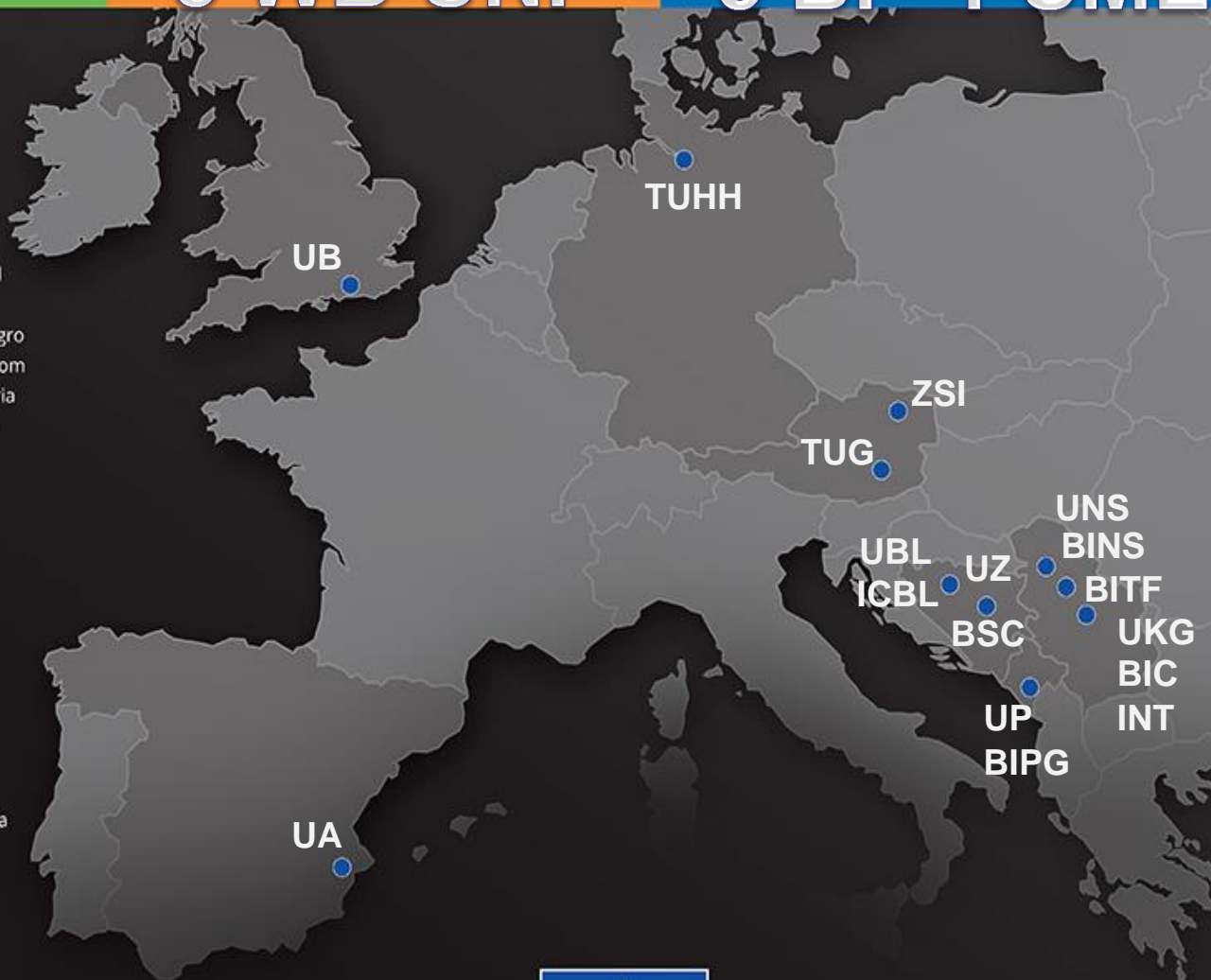
5 WB UNI

5 BI

1 SME

Consortium

- University of Kragujevac, Serbia
- University of Novi Sad, Serbia
- University of Zenica, Bosnia and Herzegovina
- University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
- University of Montenegro, Montenegro
- University of Brighton, United Kingdom
- Graz University of Technology, Austria
- Centre for Social Innovation, Austria
- University of Alicante, Spain
- Hamburg University of Technology, Germany
- Business Technology Incubator of Technical Faculties Belgrade, Serbia
- Business Innovation Centre Kragujevac, Serbia
- Business Incubator Novi Sad, Serbia
- Business Service Center of Government of Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina
- Intraea Solutions, Serbia
- Innovation centre Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
- Business Incubator "Inventivnost", Podgorica, Montenegro



WBCInno

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



This project has been funded with support from the European Commission.

Dr. Vesna Mandić

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



Tempus

This project has been funded with support from the European Commission.

Ciljevi:

- Modernizacija univerziteta zemalja Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i mehanizama u oblasti transfera znanja i tehnologija, naprednih istraživanja i inovacija
- Cilj je da se univerziteti transformišu od čisto predavačkih ka jakim istraživačkim organizacijama koje podstiču i podržavaju preduzetničke i inovativne poduhvate
- Krajnji cilj - Univerziteti kao ključni akteri u društvenom i ekonomskom razvoju inovativnih regiona



Specifični ciljevi:

- Uspostavljanje **Univerzitetske inovativne platforme (UIP)** kroz integrisanje inovativnih potencijala za unapređenje transfera tehnologija i komercijalizacije
- Obnavljanje postojećih i osnivanje novih struktura i mehanizama u oblasti **transfera znanja, istraživanja i inovacija**
- Podrška razvoju **Biznis inkubatora i Naučno-tehnoloških parkova** kroz mobilizaciju univerzitetskih resursa
- Razvijanje **metodologije za upravljanje inovacijama** i stvaranje mreža između univerziteta i preduzeća na bazi **kolaborativnih softverskih alata i platformi**
- Podržavanje **kreativnosti mladih ljudi** i uključivanje privatnih i javnih **stakeholdera** u sve procese modernizacije bazirano na Triple Helix modelu



www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



This project has been funded with
support from the European Commission.

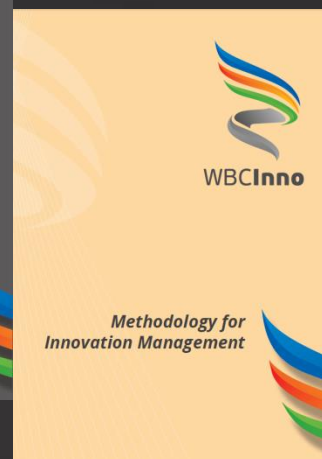
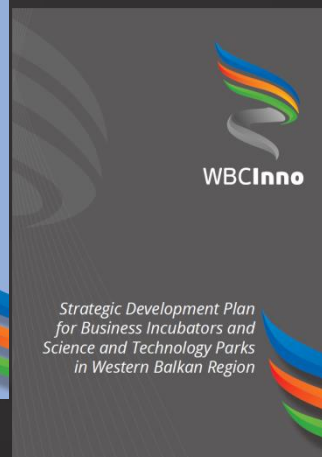
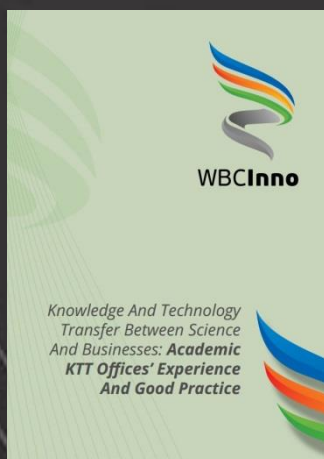
Glavni rezultati projekta

- Regionalna univerzitetska inovativna platforma
- Metodologija za upravljanje inovacijama
- Strateški razvojni plan za BI i NTP u regionu Zapadnog Balkana
- EU primeri dobre prakse u oblasti transfera znanja i tehnologija
- Strategija održivosti univerziteta Zapadnog Balkana
- Pet Kancelarija za poslovnu podršku na univerzitetima
- Katalozi istraživačkog i inovativnog (printani, on-line)
- Podrška radu postojećih univerzitetskih centara
- Softverska platforma za upravljanje inovacijama
- Takmičenje za najbolju studentsku ideju (2015)
- 25 događaja (info dani, radionice, obuke, konferencija)
- Povećanje broja start-up i spin-off preduzeća
- Podizanje svesti o značaju inovacija u akademskoj zajednici
- Razvijen preduzetnički duh i kreativnost kod istraživača/studentata



Modernization of
WBC universities
through strengthening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation

Glavni rezultati projekta



5

1. Knowledge And Technology Transfer Between Science And Businesses – Academic KTT Offices' Experinace and Good Practice
2. Western Balkans Regional University Innovation Platform
3. Strategic Development Plan for BI/STP in Western Balkan Region
4. Metodologija za upravljanje inovacijama
5. Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu



WBCInno

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



This project has been funded with
support from the European Commission.

Dr. Vesna Mandić

Modernization of
WBC universities
through strengthening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation

Glavni rezultati projekta

5



1. Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala **Univerziteta u Kragujevcu**
2. Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala **Univerziteta u Novom Sadu**
3. Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala **Univerziteta u Banjoj Luci**
4. Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala **Univerziteta u Zenici**
5. Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala **Univerziteta Crne Gore**

113 istraživačkih entiteta



University of Kragujevac



This project has been funded with support from the European Commission.

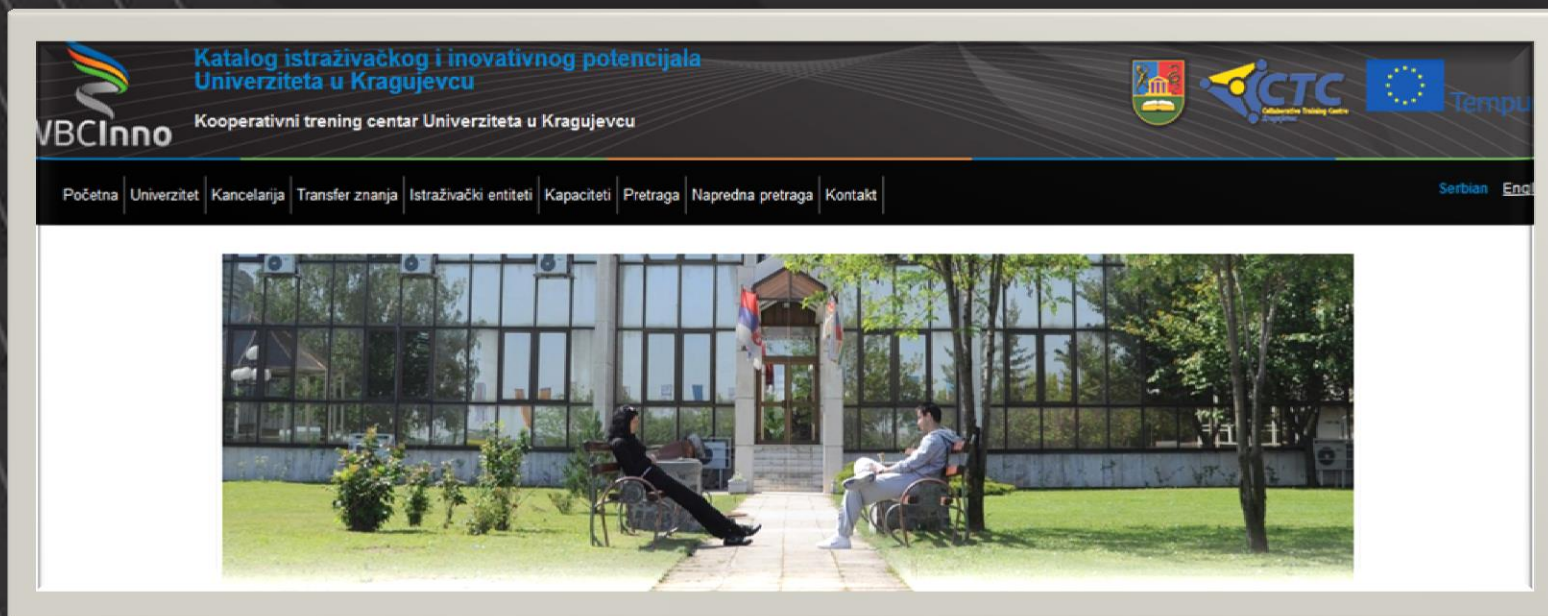
Dr. Vesna Mandić

Glavni rezultati projekta

Pet On-line kataloga istraživačkog i inovativnog potencijala

1. Univerziteta u Kragujevcu www.bsokg.kg.ac.rs
2. Univerziteta u Novom Sadu www.bsons.uns.ac.rs
3. Univerziteta u Banjoj Luci www.bso.etfbl.net
4. Univerziteta u Zenici www.bsoze.unze.ba
5. Univerziteta Crne Gore www.bsomne.ac.me

5



WBCInno

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



This project has been funded with
support from the European Commission.

Glavni rezultati projekta

Pet Kancelarija za poslovnu podršku

1. Univerziteta u Kragujevcu www.bsokg.kg.ac.rs
2. Univerziteta u Novom Sadu www.bsons.uns.ac.rs
3. Univerziteta u Banjoj Luci www.bso.etfbl.net
4. Univerziteta u Zenici www.bsoze.unze.ba
5. Univerziteta Crne Gore www.bsomne.ac.me

5

- Prikupljanje podataka o istraživačkom i inovativnom potencijalu UNI
- Promovisanje univerzitetskog istraživanja i usluga korišćenjem i ažuriranjem kataloga istraživačkog i inovativnog potencijala (on-line)
- Obezbeđivanje jedinstvenog pristupa univerzitetskim resursima, opremi, obukama, tehnologijama, patentima i licencama koje se nude poslovnom okruženju
- Razvoj partnerstva sa preduzećima i povezivanje istraživača i studenata sa poslovnim partnerima
- Pružanje podrške poslovnim inkubatorima i naučno-tehnološkim parkovima
- Organizacija takmičenja za najbolju studentsku ideju
- Održavanje web platforme za upravljanje inovacijama

Glavni rezultati projekta

Pet Kolaborativnih platformi za upravljanje inovacijama

1. Univerziteta u Kragujevcu
2. Univerziteta u Novom Sadu
3. Univerziteta u Banjoj Luci
4. Univerziteta u Zenici
5. Univerziteta Crne Gore

5



Slika 9: Radni tok i uloge u upravljanju idejama

WBCInno

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac

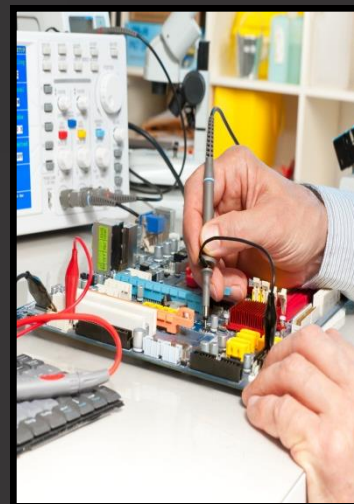


Tempus

This project has been funded with support from the European Commission.

Očekivani uticaj:

- Formiranje inovacione kulture unutar akademske zajednice i podržavanje preduzetničkog duha
- Studenti mogu promovisati svoje ideje, što rezultira novim tokovima u poslovnom svetu i povećanjem broja start up preduzeća
- Istraživači će imati priliku da se fokusiraju na istraživačke oblasti koje zahteva tržište
- Kapitalizacija i promocija ostvarenih istraživačkih rezultata i umrežavanje sa ostalim istraživačkim grupama u regionu i EU



Očekivani uticaj (nastavak):

- Investitori mogu pronaći put do dobrih ideja, bolje ih proceniti i finansirati najbolje
- BI/NTP menadžment može inkubirati inovativne ideje koje potiču sa univerziteta, podržati njihov razvoj, kreirajući nova radna mesta
- Unapredjenje saradnje između univerziteta i preduzeća



WBCInno

www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



This project has been funded with
support from the European Commission.



Modernization of
WBC universities
through strengthening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation



www.wbc-inno.kg.ac.rs
e-mail: wbc-inno@kg.ac.rs



University of Kragujevac



This project has been funded with
support from the European Commission.

Dr. Vesna Mandić

Hvala na pažnji



WBCInno

Prof. Dr Vesna Mandić

Kooperativni trening centar
Univerziteta u Kragujevcu

mandic@kg.ac.rs

Tel. 034 501 201

Razviti Regionalnu univerzitetsku inovativnu platformu...

... podržanu kolaborativnim softverskim alatom za upravljanje inovacijama...

... sa ciljem da se identifikuju i podrže ideje univerzitetskih istraživača i studenata...

... i potpomogne transfer znanja i komercijalizacija istraživačkih rezultata.