

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



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



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

Dr. Malik Čabaravdić

Info dan

15. April 2014

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

WBCInno

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

Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala



Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici

Kontakt

Direktor:
Prof. Dr. Sc. Danko Perković
Email: dperkovic@mf.unizn.ba
Telef: +387 32 444 430
Faks: +387 32 444 431

Adresa: Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici
Fakultetska 3
72000 Zenica

Djelatnost

- Promocija inovativnosti i preduzetništva među studentima i nastavnicima,
- Održavanje, ili učestvovanje u održavanju konferencija, sastanovanja, praktičnim radionicama (radionice, semina) i sl.
- Saradnja funkcija između univerziteta i tržišta rada, kada je potrebno i razvoj novih inovativnih planova i programa u pitanju.
- Razvoj inovativne i preduzetničke aktivnosti unutar studentskog tijela kroz izradu seminarskih i diplomskih radova potrebnih privredni regiona.
- Pomoć u izradi istraživanja za magistarske i doktorske disertacije koje su potrebne privredni regiona i BiH.
- Promocija srednjoškolske saradnje na područjima i programima priprema.
- Izrada poslovnih planova od interesa za privredni razvoj i formiranje inovativnih preduzeća kroz razvoj prototipova.
- Promocija i razvoj informaciono-komunikacionih tehnologija (IKT) kao važnog segmenta inovativnosti u nastankom i naučno-istraživačkom radu.
- Multimedijalne prezentacije i seminari različitih sadržaja kao sadržajna dopuna postojećim dopisnim i gostoprimnim studijama.
- Programi podrške razvoju spin-off i spin-out firmi unutar akademske zajednice i pomoć MSP regiona za jač poslovni rast i razvoj.
- Pomoć u klasifikacionom organizovanju MSP i transferu tehnologije iz razvojnog sektora.

Najvažniji projekti

- Tempus: SH/OA - 511262-TEMPUS-1-2010-2012BE-TEMPUS-SMGR (2010-2012); Ka-Ho Saint Lieven University of Ghent; Strategic Management of Higher Education Institutions Based on Integrated Quality Assurance System
- Tempus: 140584-Tempus-1-2008-1-45-TEMPUS-PCR 2008-2011; University of Novi Sad; Introduction and Implementation of Academic Program in Community Youth Work through Encouraging Regional Cooperation in the countries of Western Balkan.
- Tempus: 158999-Tempus ES_SNGR; University of Alicante; Strengthening Quality Assurance Systems within West Balkans HEIs in Support of National and Regional Planning
- Tempus: 145129-Tempus-1-2008-1-BA-TEMPUS-SMSHES; University of Zenica; COMPETENCE: Matching Competences in Higher Education and Economy; from Competence Catalogue to Strategy and Curriculum Development
- Tempus: JEP 41108_2006; Politecnico di Torino; Establishment of the Entrepreneurship and Innovation Centre at the University of Zenica

Inovativni prototipovi / proizvodi/ usluge

- Razvoj naučno-tehnoloških parkova i poslovne infrastrukture
- Razvoj saradnje između univerziteta i preduzeća
- Razvoj studentskih preduzetničkih sposobnosti

Rezultati

- Tri konferencije se održavaju svake godine (RT JE na planini Jahorina, BDC u Zenici i Techno-Educator u Zenici)
- CIP je učestvovao u projektu WBC-INCO.
- Tri projekta su uslovene u periodu od 2007 do 2008 godine.
- Na Međunarodnom fakultet vodili smo projekt o preduzetničkom obrazovanju u SEECEL.
- CIP je uspostavio mnogo veza između fakultetskih laboratorija i poslovnih subjekata.
- Također smo pomagali studentima u pogledu izvođenja projekata, zapošljavanja, učestvovanja u konferencijama, itd.
- Mnogo godina smo radili na uspostavljanju veza s poslovnim subjektima. I do sada je već dokazano da pitanje saradnje između Univerziteta i poslovnih subjekata nije problem.
- Od naših međunarodnih partnera možemo izdvojiti: Tehnološki park (TP) Girona, TP Barcelona, TP Torino, TP Valles, IRI u Ljubljani, Medu Peca, IRI.
- Također, prije otprilike šest mjeseci osnovan je novi fakultet na Univerzitetu u Zenici, tj. Politehnički fakultet, koji direktno osnažuje preduzetničko obrazovanje na Univerzitetu, među su svi fakulteti UNZE-a već uspjeli nove kurikule o preduzetničkom obrazovanju.
- U novembru ove godine, CIP je održao gore spomenutu konferenciju "Techno-Educator", naslovljena "5 preduzetničkih idejama ka boljoj budućnosti". Godine 2011, "Techno-Educator" je imala naziv "Pokaži svoje sposobnosti i napravi sebi radno mjesto"
- CIP je učestvovao u veoma važnom projektu "COMPETENCE - Matching competence in higher education and economy from competence catalogue to strategy and curriculum development".
- CIP je nagrađen kao najbolji Tempusov projekat u EU na području poslovnog povezivanja EU univerziteta s univerzitetima na području Balkana.
- CIP je također vodio i ove projekte: Tehnološki park (TP) Mostar, Naučno-tehnološki park (NTP) Crne Gore i Poslovna i nova Hrvatskova, sa također projekat o inozemskoj kompetentnosti s Univerzitetom KaHo Saint-Lieven (Belgija) i VLDU-om.
- Mnogo knjiga je objavljeno: Tehnološki parkovi, WBC i preduzetništvo, Kako početi vlastiti posao i održati ga i brojni seminari, obuke i radionice takmičenja za najbolje poslovne planove takmičenja za start-up, itd.

Resursi

U sklopu CIP-a nalazi se Multimedijalni centar, koji ima 2 LCD TV, moderno kamere i mikrofoni, 14 kompjutera, kao i 10 kompjutera u kancelariji za kompetencije, LCD projektor, opremu za prezentacije, 100 Mbps optični LAN.

Najvažniji prototipovi, proizvodi, usluge, strategije i metodologije

- Fakultet Univerziteta u Zenici održali su brojne kurseve i obuke za različite grupe zaposlenika iz javnih službi, školi od njih su razvijali grupu građana (zaposlenih u javnim službama) na području reformalnog obrazovanja i zaštiti okoliša i održivom razvoju radi očuvanja svijesti o okolišu u Bosni i Hercegovini.
- Obrazovanje nastavnog osoblja zaposlenog u javnim službama.

Razvijeni preduzetnički/specijalistički/ostali kursevi

Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici učestvovao je u realizaciji programa obuke zaposlenih iz dvopredmetnih firmi regije Centralna BiH zajedno sa Centrom za izvrsnost u dvopredmeti i RSC agencijom iz Zenice, u za podršku federalnog ministarstva obrta, razvoja i preduzetništva (februar-mart 2008), program od 60 časova obuke. Također je u saradnji s Biznis Servis Centrom (BSC) Vlade ZDK-a učestvovao u realizaciji Akademske preduzetništva i takmičenja za najbolju preduzetničku ideju.

WBCInno

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



Entrepreneurship and Innovation Center of the University of Zenica



Tempus

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

Dr. Malik Čabaravić

Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici



Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala

Metallurški institut „Kemal Kapetanović“

- Zavod za mašinstvo | 26
- Zavod za topljenje i livenje metala | 27
- Zavod za fizičku metalurgiju - Metalografski laboratorij | 28
- Zavod za rude i gvožđe | 30
- Zavod za plastičnu preradu metala | 31
- Zavod za fizičku metalurgiju - Mehanički laboratorij | 32
- Zavod za zavarivanje | 34
- Zavod za zaštitu i ekologiju | 35
- Zavod za metaluršku hemiju | 36
- Zavod za fizičku metalurgiju - Fizikalni laboratorij | 37
- Zavod za toplotehniku i mjerenja | 38

Fakultet za metalurgiju i materijale

- Laboratorij za ispitivanje osobina livničkog pijeska | 39
- Laboratorij za hemiju | 40
- Laboratorij za termičku obradu i metalografiju | 41
- Laboratorij za nemetalne materijale | 42

Mašinski fakultet

- Laboratorij za tehničku dijagnostiku | 44
- Laboratorij za primijenjenu mehaniku | 46
- Laboratorij za obradu rezanjem i slatne mašine (LORAM) | 48
- Laboratorij za mjernu tehniku i automatizaciju | 50
- Laboratorij za mehaniku fluida i hidrauliku | 52
- Laboratorij za dizajn i tehnologije u drvoprerađi | 53
- Laboratorij okolinski monitoring | 54
- Laboratorij za inženjerski dizajn LECAD II | 55

Ekonomski fakultet

- Institut za ekonomiju Ekonomskog fakulteta | 57

Zdravstveni fakultet

- Centar za zdravstvene tehnologije i inovativnost u zdravstvu | 58



*Katalog istraživačkog i
inovacionog potencijala
Univerziteta u Zenici*

Zenica, Februar 2014



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala

- ✓ Katalog se razvija i kao HTML verzija
- ✓ Katalog će biti prezentovan i na stranici Kancelarije za poslovnu podršku UNZE
- ✓ Postoji verzija i na engleskom i na BHS jezicima
- ✓ Preporučena HTML struktura kataloga se bazira na već uspostavljenoj metodologiji i podacima prikupljenim prilikom mapiranja istraživačkog i inovacionog potencijala UNZE



WBCInno

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



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



Tempus

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

Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



Dr. Malik Čabaravdić

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'bsoze.unze.ba'. The page title is 'Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Zenici'. The header features the WBCInno logo, the text 'Kancelarija za poslovnu podršku Univerziteta u Zenici', and logos for the University of Zenica and the Tempus program. A navigation menu includes links for 'Početna', 'Univerzitet', 'Kancelarija', 'Transfer znanja', 'Istraživački entiteti', 'Kapaciteti', 'Pretraga', 'Napredna pretraga', and 'Kontakt'. Below the navigation menu is a large, empty grey rectangular area, likely a placeholder for a banner or image. At the bottom of the page, there is a welcome message: 'Dobrodošli na web sajt Kancelarije za poslovnu podršku Univerziteta u Zenici'. Below this message, a paragraph of text describes the website's purpose: 'Sajt nudi on-line katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Zenici, koji osim pregleda istraživačkih entiteta daje pregled istraživača, opreme, projekata, kao i ponude za poslovne partnere (razvijene tehnologije i prototipove, patente, licence, obuke, specifične ekspertize, itd.)'. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including 'prezentacije wbcinno', 'Microsoft PowerPoint ...', and 'Katalog istraživačkog ...'. The system tray on the right shows the date and time as '9:07'.


Modernization of
WBC universities
through strength-
ening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation

Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala

WBCInno Web catalogue

Početna | Dodaj entitet | Lista entiteta | Administracija

 WBCInno

Naziv entiteta * Tip entiteta *

KONTAKT OSOBA OSOBLJE PROJEKTI DOSTIGNUĆA RESURSI USLUGE

Kontakt osoba

Prezime * <input type="text" value="Mandić"/>	Ime * <input type="text" value="Vesna"/>	Email * <input type="text" value="vesna.mandic@kg.ac.rs"/>
Adresa * <input type="text" value="adr"/>	Telefoni * <input type="text" value="45626717"/>	URL <input type="text" value="http://www.kg.ac.rs"/>
	Faks <input type="text" value="87382738"/>	CV file <input type="text" value="Browse... No file selected."/>

ODUSTANI **SAČUVAJ**



WBCInno

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



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



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

Dr. Malik Čabaravdić

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

Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala

WBCinno Web catalogue



Početna | Dodaj entitet | Lista entiteta | Administracija

Naziv entiteta *

Tip entiteta *

KONTAKT OSOBA

OSOBLJE

PROJEKTI

DOSTIGNUĆA

RESURSI

USLUGE

Dostignuća

Tip *

- Patent
- Licenca
- Prototip
- Proizvod
- Softver
- Usluga
- Koncept
- Strategija
- Metodologija
- Obuka

Browse... No file selected.

Naziv *

Opis dostignuća

ODUSTANI

SAČUVAJ

WBCInno

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



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



Tempus

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

Dr. Malik Čabaravdić

Modernization of
WBC universities
through strength-
ening of structures
and services for
knowledge
transfer, research
and innovation

Dizajn i razvoj Regionalne univerzitetske inovacione platforme (UIP) na pet univerziteta Zapadnog Balkana

Mapiranje inovacionog potencijala

WBCInno Web catalogue



Početna | Dodaj entitet | Lista entiteta | Administracija

Naziv entiteta *

Tip entiteta *

--

- Centar
- Laboratorija
- Istraživačka grupa
- Kancelarija
- Ostalo

Matična institucija *

--

URL adresa entiteta

http://

email adresa *

Naučna oblast *

--

Podoblast *

--



Ključne reči

Opis delatnosti i aktivnosti ▾

Rezultati ▾

Reference ▾

ODUSTANI

SAČUVAJ



WBCInno

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



Entrepreneurship and
Innovation Center of
the University of Zenica



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

Dr. Malik Čabaravdić