



***CENTAR ZA INOVATIVNOST I
PREDUZETNIŠTVO (CIP)
Univerziteta u Zenici***

***INNOVATION and ENTREPRENEURSHIP
CENTRE (IEC)
at the
University of Zenica***



Sponsorisano od/Sponsored by:



JEP_41108_2006.

Zenica, januar/January, 2010.

Urednik i autor / Editor and Author:

Prof.dr. sci. Darko Petković, direktor Centra / Director of Centre

Izdavač / Publisher:

Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici /
Innovation and Entrepreneurship Centre of the University of Zenica

Za izdavača /For the Publisher:

Rektor / Rector: prof. DSc Sabahudin Ekinović

DTP: Dragan Ivanković

Štampa / Printing: Graforad, Zenica

Za štampariju / For the Printing: Pero Letić, direktor / Director

Tiraž / Number of Copies: 3 000

CIP – Katalogizacija u publikaciji / catalogued in the publication
Nacionalna i univerzitetska biblioteka / National and University Library
Bosne i Hercegovine, Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, Sarajevo

387.6: 005.6] :006.322

PETKOVIĆ, Darko, Urednik / Editor

Brošura CIP centar UNZE / 2010. Broshure of IEC
30 str.: ilustr.; 25 cm / 30 illustratif pages ; 25 cm

ISSN 1840-4006

Šta je Centar za inovativnost i preduzetništvo (CIP) Univerziteta u Zenici ?



CENTAR ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO je pod-organizacijska jedinica u sastavu Univerziteta u Zenici nastala kroz Tempus projekt broj: 41108, realizovan u periodu 2007-2010.godina. Partneri u ovom evropskom projektu bili su Politehnički univerzitet iz Torina (Politecnico di Torino), Univerziteti iz Kopriva (Univerza na Primorskom Koper), Svjetski univerziteti servis-SUS BIH i Ministarstvo civilnih poslova BIH (MCP). Nakon usvajanja Elaborata o osnivanju Centra na Senatu i Upravnom odboru Univerziteta u Zenici početkom 2008.godine CIP je započeo sa aktivnim radom.

Najvažnije aktivnosti koje je CIP UNZE do sada radio, te na kojima nastavlja i proširuje svoj rad, bile su:

- ❖ Promocija inovativnosti i preduzetništva unutar studentske i nastavničke populacije,
- ❖ Održavanje ili participacija u održavanju konferencija, savjetovanja, praktikuma (workshop-ova), sajмова i sl.
- ❖ Saradnička funkcija između univerziteta i tržišta rada kada je u pitanju kreiranje i razvoj novih nastavnih planova i programa te otvaranje novih fakulteta,
- ❖ Razvoj inovativne i preduzetničke aktivnosti unutar studentskog tijela kroz izradu seminarskih i diplomskih radova potrebnih privredi regiona,
- ❖ Pomoć u kreiranju istraživanja za magistarske i doktorske disertacije koje su potrebne privredi regiona i BIH,
- ❖ Promocija međunarodne saradnje na projektnom i programskom principu OJ UNZE i drugih poslovnih subjekata,
- ❖ Izrada poslovnih planova od interesa za privredni razvoj i formiranje inovativnih preduzeća kroz razvoj prototipova,
- ❖ Promocija i razvoj informaciono-komunikacijskih tehnologija (IKT) kao važnog segmenta inovativnosti u nastavnom i naučno-istraživačkom radu,
- ❖ Multimedijalne prezentacije, treninzi i seminari različitih sadržaja kao sadržajna dopuna postojećim dodiplomskim i postdiplomskim studijama,
- ❖ Programi podrške razvoju spin-off i spin-out firmi unutar akademske zajednice i pomoć MSP regiona za jači poslovni rast i razvoj,
- ❖ Pomoć inovatorima i preduzetnim ljudima regiona u konkretizaciji i intencionalizaciji svojih ideja,
- ❖ Pomoć u klsterskom organizovanju MSP,
- ❖ Know-how u razvoju NTP i TP, inovacijskih centara, poslovnih zona, inkubatora i transferu tehnologija iz razvijenog svijeta,
- ❖ I brojne druge aktivnosti.



Svoju razvojnu misiju Centar za inovativnost i preduzetništvo UNZE vodio je u tjesnoj saradnji sa Business Start-up centrom Zenica, lokalnom i regionalnom razvojnom agencijom ZEDA i REZ, BSC Vlade ZDK, Poslovnim inkubatorom Zenica i PC 96 Vitez, a kroz realizaciju zajedničkih programa i projekata. CIP je bio ponajviše okrenut mlađoj akademskoj populaciji koja kroz rad u ovom Centru treba da stiče iskustvo i reference za rad u naprednijim OJ UNZE kao i mjesto susretanja iskusnih kadrova i oni koji tek stiču naučne i stručne reference.

CIP UNZE je trajno okrenut međunarodnim projektima i saradnji sa ino-partnerima među kojima su

najznačajniji:

- ❖ Poslovni inkubator Univerziteta Primorske u Kopru,
- ❖ I3P Inkubator Politehničkog univerziteta u Torinu,
- ❖ Tehnološki park Nova Gorica,
- ❖ Tehnološki park Maribor,
- ❖ Prekomurski poslovni inkubator,
- ❖ Tehnološki park Barcelona,
- ❖ Tehnološki park Valles,
- ❖ Naučno-tehnološki park Girona i dr.

CIP je prva stepenica u naučno-stručnom profilisanju kadrova za rad na većim i ozbiljnijim I&R projektima, mjesto promocije studentskog i nastavničkog viđenja inovativnosti i preduzetništva, mjesto sinergije i susretanja poslodavaca, studenata i nastavnika, sa ciljem razvoja inovativnosti i preduzetništva u svim sferama djelatnosti.

Naša adresa je:

UNIVERZITET U ZENICI
CENTAR ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO
 Travnička cesta 1
 72000 Zenica
 Tel. +387 32 444 421 /
 Tel. +387 32 444 421
 e-mail: info@cip.unze.ba
www.cip.unze.ba

What is Innovation and Entrepreneurship Centre at the University of Zenica ?



INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP CENTRE is a sub-organizational unit within the University of Zenica, created through the Tempus Project Number: 41,108, implemented in the period 2007-2010. European partners in this project were the Polytechnic University of Turin (Politecnico di Torino), University Incubator from Koper (University of Primorska Koper), World University Service-SUS B&H and the Ministry of Civil Affairs (MCP). After the adoption of Elaborate on the Centre at the Senate and the Governing Board of the University of Zenica in early 2008, IEC began with active work.

The most important activities the IEC UNZE worked on, and on which he continues and expands its work, were:

- ❖ Promotion of innovation and entrepreneurship within the student and teacher population,
- ❖ Maintenance and participation in conferences, counseling, practicum (workshop's), trade shows, etc.
- ❖ Cooperation function between universities and the labor market when it comes to creating and developing new curricula and the creation of a new faculty,
- ❖ Development of innovative and entrepreneurial activities within the student body through the development of seminar and diploma works necessary economy of the region,
- ❖ Help the creation of research for masters and doctoral dissertations that are required for the economy of the region and B&H,
- ❖ Promotion of international cooperation in project and program basis OU-s of UNZE and other business entities,
- ❖ Development of business plans of interest to economic development and the creation of innovative enterprises through the development of prototypes,

- ❖ Promotion and development of information and communication technology (ICT) as an important segment of innovation in teaching and scientific research,
- ❖ Multimedia presentations, trainings and seminars of different content as the content complement existing undergraduate and postgraduate studies,
- ❖ Programs of the support to the development of spin-off and spin-out companies within the academic community and support to SMEs in the region of strong business growth and development,
- ❖ Help to entrepreneurs - innovators and to the people in the region for making their ideas concrete and international,



- ❖ Help to the Cluster organization of SMEs,
- ❖ Know-how in the development of STP's and TP's, innovation centers, business zones, incubators for the technology transfer from the developed world,
- ❖ And many other activities.

The development mission of UNZE was led in close cooperation with the Business Start-up Centre in Zenica, local and regional development agency ZEDA and REZ agency, BSC ZDK Government, Business Incubator Zenica and PC 96 Vitez, and through the implementation of joint

programs and projects. IEC was mainly oriented to the younger population of the academics who by work in the Centre needs to acquire experience and references for more advanced work in the UNZE OU-s and be place of Meeting, and those who only experience acquiring the scientific and technical reference.

CIP UNZE is permanently facing international projects and cooperation with foreign partners, among which the most important are:

- Business Incubator University of Primorska in Koper,
- I3P Incubator Polytechnic University of Turin,
- Technology Park Nova Gorica,
- Technology Park Maribor,
- Prekomurski business incubator,
- Technology Park in Barcelona,
- Technology Park Valles,
- Scientific-Technological Park Girona and others.

CIP is the first step in scientific and professional profiling the staff to work on bigger and more serious R & D projects, the place of promotion of student teacher perceptions of innovation and entrepreneurship, a place of synergy and meeting employers, students and teachers, with the aim of developing innovation and entrepreneurship in all spheres of activity.



Our address is:

**UNIVERSITY OF ZENICA
INNOVATION AND
ENTREPRENEURSHIP CENTRE**
Travnička ulica 1
72000 Zenica
Tel. +387 32 444 421 /
Tel. +387 32 444 421
e-mail: info@cip.unze.ba
www.cip.unze.ba

Referenc-lista / Reference-list

- ❖ Učešće u izradi Studije stanja u oblasti poslovne infrastrukture za potrebe izrade Strategije razvoja BIH za period 2009-2014.godina,
- ❖ Priprema aplikacije i obezbjeđenje IPA projekta "Razvoj inovativnih centara u Zenici, Banjoj Luci i Mostaru", 2009-2011



- ❖ Učešće u projektu "Studija izvodljivosti razvoja poslovnih zona Hercegovine" 2009/10.
- ❖ Učešće u izradi "Strategija razvoja nauke u BIH", 2009-2010;
- ❖ Projekt razvoja preduzetničkih kompetencija sa Vladom Flandrije, Belgija, 2009/10.
- ❖ Otvaranje Univerzitetskog inkubatora Zenica (UIC) zajedno sa BSC Zenica (2009);
- ❖ Održavanje Studentskih konferencija TECHNO-EDUCA 2008 i Techno-Educa 2009;
- ❖ Izrada projektne dokumentacije za početak rada NTP Zenica (2008-2010);
- ❖ Izrada Studije izvodljivosti formiranja Mašinskog Tehničkog Centra (MTC) u

Gračanici kao suport razvoju Klastera plastičara i alatničara BIH (2009),

- ❖ Održavanje konferencija o preduzetništvu BDC 2008 i BDC 2009 zajedno sa BSC Zenica i Ekonomskim fakultetom UNZE;
- ❖ Učešće na konferenciji o razvoju tehnoloških parkova i inkubatora zemalja Jugoistočne Evrope i Azije, ECABIT 2008 u Tambovu (Ruska Federacija, 2008)
- ❖ Članstvo u mreži preduzetničkih centara Evrope (Reschica Network) koju vodi DAAD Njemačke (2009);
- ❖ Saradnja sa BSC Zenica u realizaciji Akademija preduzetništva i izboru najbolje poslovne ideje (2008-2010),
- ❖ Pomoć u realizaciji najboljih poslovnih ideja studenata UNZE i dr.(2008-2010)
- ❖ Članstvo u mreži inovativnih centara Evrope (BIR Network) koju vodi Univerzitet iz Đirone (Španija)-2009;
- ❖ Realizacija obuke zaposlenih iz drvoprerađivačkih firmi regije CBIH zajedno sa laboratorijama UNZE i REZ Zenica(2009);
- ❖ Realizacija studijske posjete tehnološkim parkovima Nova Gorica, Valles, Barcelona, Lleda i Girona (2009);
- ❖ Održavanje obuke za studente i profesore iz tehnologija laserskog 3D skeniranja i brze proizvodnje (RP)zajedno sa Pro-CADD Ljubljana (2008)

Štampana izdanja / Printed editions:

- Petković D., Serdarević J., Bejić J.: Vodič za preduzetništvo; knjiga, 2010.
- Tornincasa S., Petković D., Balić S.: Upravljanje životnim ciklusom proizvoda, knjiga, 2010.
- Petković D.: UNZE-Od predavačke do preduzetničke uloge; Brošura, 2009.
- Petković D.: CIP-prva godina rada; brošura, 2009.
- Zbornik I Business Development Conference, 2008.
- Zbornik II Business Development Conference, 2009.
- Zbornik II studentske konferencije Techno-Educa, 2008.
- Zbornik III studentske konferencije Techno-Educa, 2009
- Serdarević N.: Stanje razvoja MSP u BIH, publikacija, 2009.
- Serdarević N.: Univerzitetski incubator Zenica, publikacija, 2009.



Organizacija CIP-a



U svom sastavu Centar za inovativnost i preduzetništvo ima nekoliko odjela i to:

- ❖ Odjel za preduzetništvo
- ❖ Odjel za poslovni razvoj (istraživanje tržišta, razrada i dizajn prototipova, tehnološko i organizacijsko projektovanje, i dr.)
- ❖ Multimedijalni odjel (sala za multimedijalne prezentacije i obuku)
- ❖ Virtualna biblioteka i poslovni inkubator.

Organisation of the IEC

Inside Innovation and Entrepreneurship Centre are several departments as:

- ❖ Department for entrepreneurship;
- ❖ Department for business development (market research, development and design of prototypes, technology and organisational planning, etc.);
- ❖ Multimedia Centre (room for multimedia presentations and trainings);
- ❖ Virtual library and business incubator.

Naša snaga : Kompetentni ljudski resursi ! Our power: Competitive human resources !



- ❖ Prof.Dr Darko Petković, dipl.ing.
- ❖ Mr sci. Nino Serdarević, dipl.oec., kandidat Dr sc.
- ❖ Prof.Dr sci.Senad Balić, dipl.ing.
- ❖ Doc.Dr Jasmin Halebić, dipl.oec.
- ❖ Doc.Dr Rifet Đogić, dipl.oec.
- ❖ Prof.Dr Dževad Zečić, dipl.mat.
- ❖ Doc.Dr. Ismar Alagić, dipl.ing.
- ❖ Doc.Dr Sabahudin Jašarević, dipl.,ing.
- ❖ Mr sci. Dijana Redžović, dipl.oec., kandidat Dr sc.
- ❖ Mr sci. Samir Lemeš, dipl.ing.,

- kandidat Dr sc.
- ❖ Mr sc. Ibrahim Plančić, dipl.ing., kandidat Dr sc.
- ❖ Kasim Sarajlić, dipl.ing.student PDS
- ❖ Darmin Terzić, dipl.ing.student PDS
- ❖ Mr sc.Đenana Čolaković, dipl.ing., kandidat Dr sc.
- ❖ Amir Abazović, dipl.ing.student PDS
- ❖ Fuad Klisura, dipl.ing. student PDS
- ❖ Damir Selak, dipl.oec., student PDS
- ❖ Mr sc. Milan Rimac, dipl.ing.met.
- ❖ Remzija Gušić, dipl.ing.el., student PDS
- ❖ Dženan Kulović, dipl.oec., student PDS

Centar je otvoren i za sve druge predstavnike



akademske zajednice, nastavnike i studente UNZE, ostale zaposlene na UNZE (osoblje administracije i tehnički personal), kao i osoblje izvan UNZE, koje svojim idejama, znanjem i radom, može i želi doprinijeti razvojnoj funkciji Centra.

The Centre is open to all other representatives of academic community, teaching staff and students at the UNZE, other employed staff at the UNZE (administration and support staff) as well as to the staff outside the UNZE, who can and wish to contribute to the developmental function of the Centre with his/her ideas, knowledge and engagement.



**BUDITE INOVATIVNI I PREDUZETNI....
PRIDRUŽITE NAM SE!**

**BE INNOVATIVE AND ENTREPRENEUR.....
JOIN TO US!**



