



Univerzitet u Beogradu
Tehnički fakultet u Boru

*Odsek za Inženjerski
menadžment*

Univerzitet u Beogradu

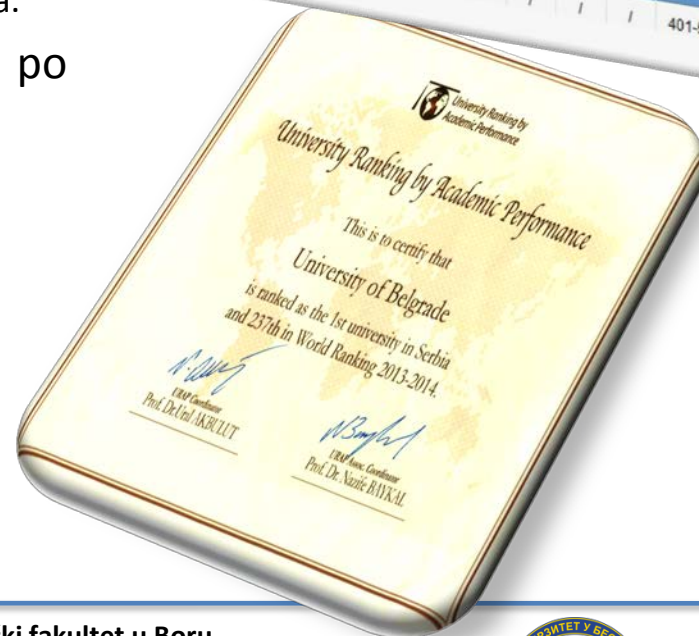
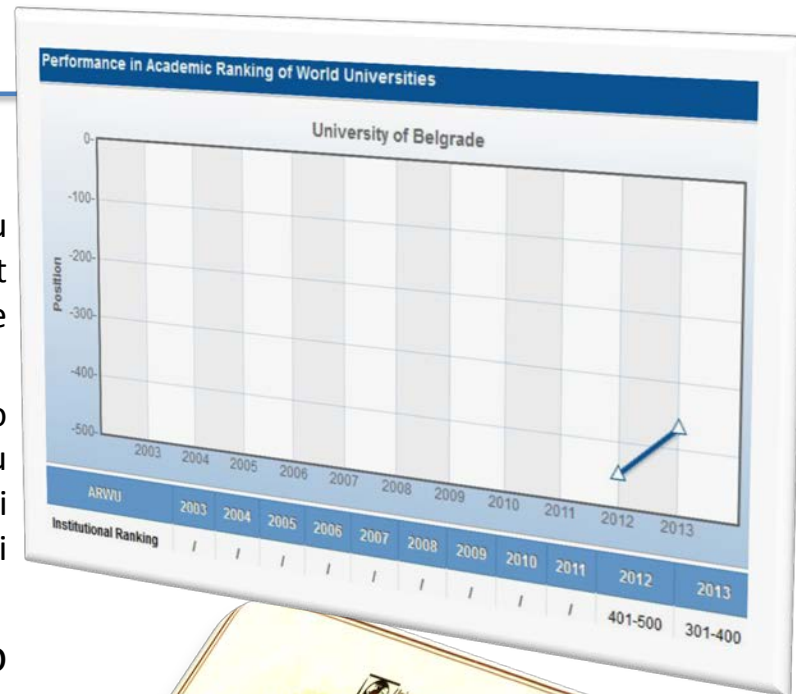
Podaci:

- Univerzitet u Beogradu je najstariji državni univerzitet u Srbiji, osnovan 1808. godine.
- Univerzitet u Beogradu u svom sastavu ima 31 fakultet (organizovanih u 4 grupacije: društveno-humanističkih nauka, medicinskih nauka, prirodno-matematičkih nauka i tehničko-tehnoloških nauka), 11 naučnih instituta, Univerzitetsku biblioteku i 8 centara.
- Na Univerzitetu u Beogradu trenutno radio oko 7,000 nastavnika, saradnika i istraživača.
- Oko 90,000 aktivnih studenata.
- Alumni UB:
 - 337,974 studenata sa diplomom osnovnih akademskih studija
 - 21,998 studenata sa diplomom master akademskih studija
 - 2,974 studenata sa diplomom doktorskih akademskih studija



Pozicija Univerziteta u Beogradu na svetskim akademskim listama

- Šangajska lista najboljih svetskih univerziteta
 - Univerzitet u Beogradu, prema poslednjem rangiranju univerziteta u svetu koje sprovodi Šangajski univerzitet "Cao Tun", poznatije kao "Šangajska lista", nalazi se među prvih 400 najboljih svetskih univerziteta.
 - Od kako je formirana "Šangajska lista", 2003. godine do sada ovo je drugi put da se Univerzitet u Beogradu nalazi na listi, a nalazi se između 301. i 400. mesta i jedina je visokoškolska ustanova iz zemlje koja sa nalazi na ovoj prestižnoj listi najboljih svetskih univerziteta.
- „URAP“ univerzitetsko rangiranje po akademskom učinku



Tehnički fakultet u Boru



Podaci:

- Osnovan 1961. godine
- Studijski programi:
 - Rudarsko inženjerstvo
 - Metalurško inženjerstvo
 - Tehnološko inženjerstvo
 - Inženjerski menadžment
 - Poslovni menadžment
 - Informatički menadžment



Odsek za Inženjerski menadžment



Podaci:

- Osnovan 2002. godine
- Nastavno osoblje:
 - 25 profesora i 10 asistenata i saradnika
- Oko 400 aktivnih studenata.
- ALUMNI EMD:
 - 709 studenata sa diplomom osnovnih akademskih studija
 - 103 studenata sa diplomom master akademskih studija
 - 12 studenata sa diplomom doktorskih akademskih studija



Misija i vizija Odseka za Inženjerski menadžment



- Misija rada Odseka za Inženjerski menadžment je davanje adekvatnog odgovora na iskazanu potrebu za obrazovanjem kadrova prema zahtevima generacija koje dolaze.
- Vizija Odseka za Inženjerski menadžment je da se razvija u okviru Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu negujući najperspektivnije, najatraktivnije, najsavremenije i najkvalitetnije studije u regionu jugoistočne Evrope. Istovremeno, Odsek treba da pruža u budućnosti najkvalitetnije konsalting i projektantske usluge u regionu jugoistočne Evrope.

Oblasti istraživanja

- Razvoj poslovnih modela
- Razvoj preduzetništva
- Upravljanje tokovima materijala
- Ekološki menadžment
- Kvantitativna analiza podataka
- Numeričko i statističko modelovanje podataka
- Modelovanje industrijskih procesa i korišćenje simulacionih tehnika
- Istraživanje tržišta



- Data mining
- Programiranje
- Razvoj algoritama
- Menadžment informacioni sistemi
- Elektronska trgovina
- Višekriterijumski modeli za rangiranje i selekciju optimalnih rešenja
- Uslužni marketing



University of Belgrade, Technical Faculty in Bor

Engineering Management Department

Vojske Jugoslavije 12, 19210 Bor (Serbia)

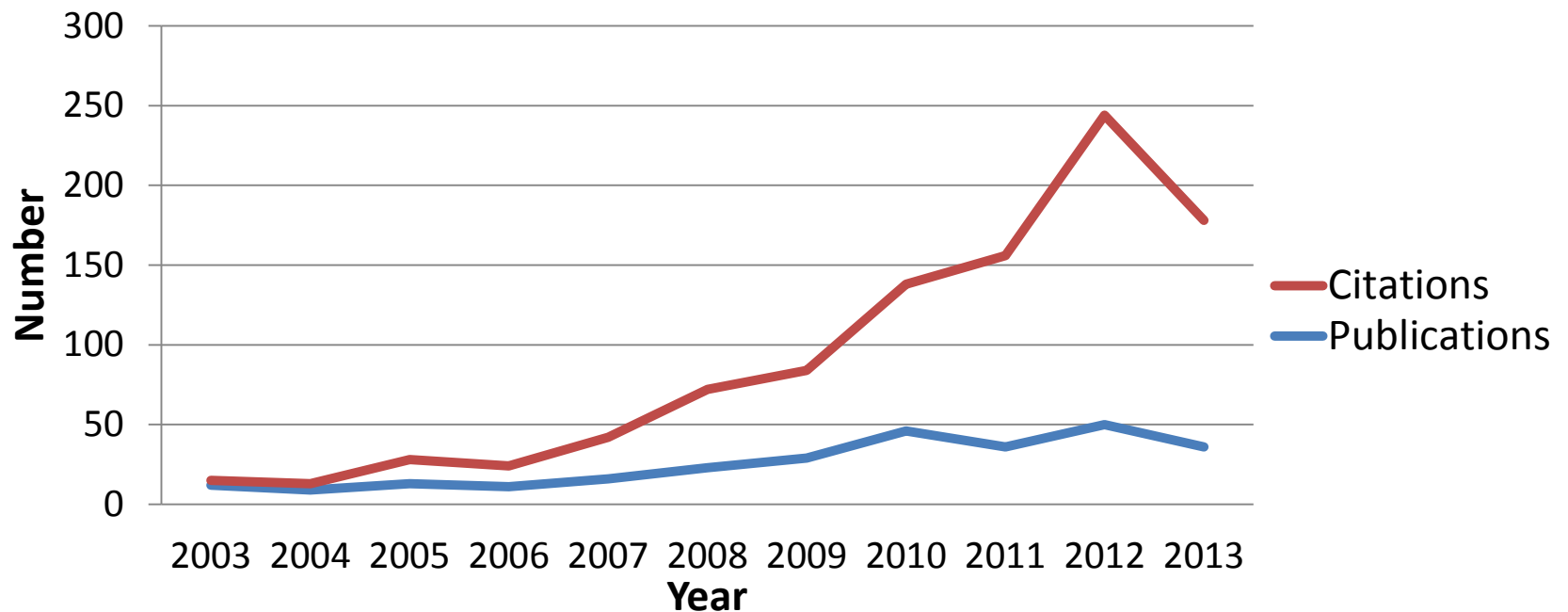
www.menadzment.tf.bor.ac.rs

emd@tf.bor.ac.rs



Rezultati istraživanja

- ❑ Trend porasta objavljenih i citiranih radova u vodećim međunarodnim naučnim časopisima
- ❑ U periodu od 2003-2013. godine objavljeno je oko 300 radova, koji su citirani više od 700 puta u vodećim časopisima.

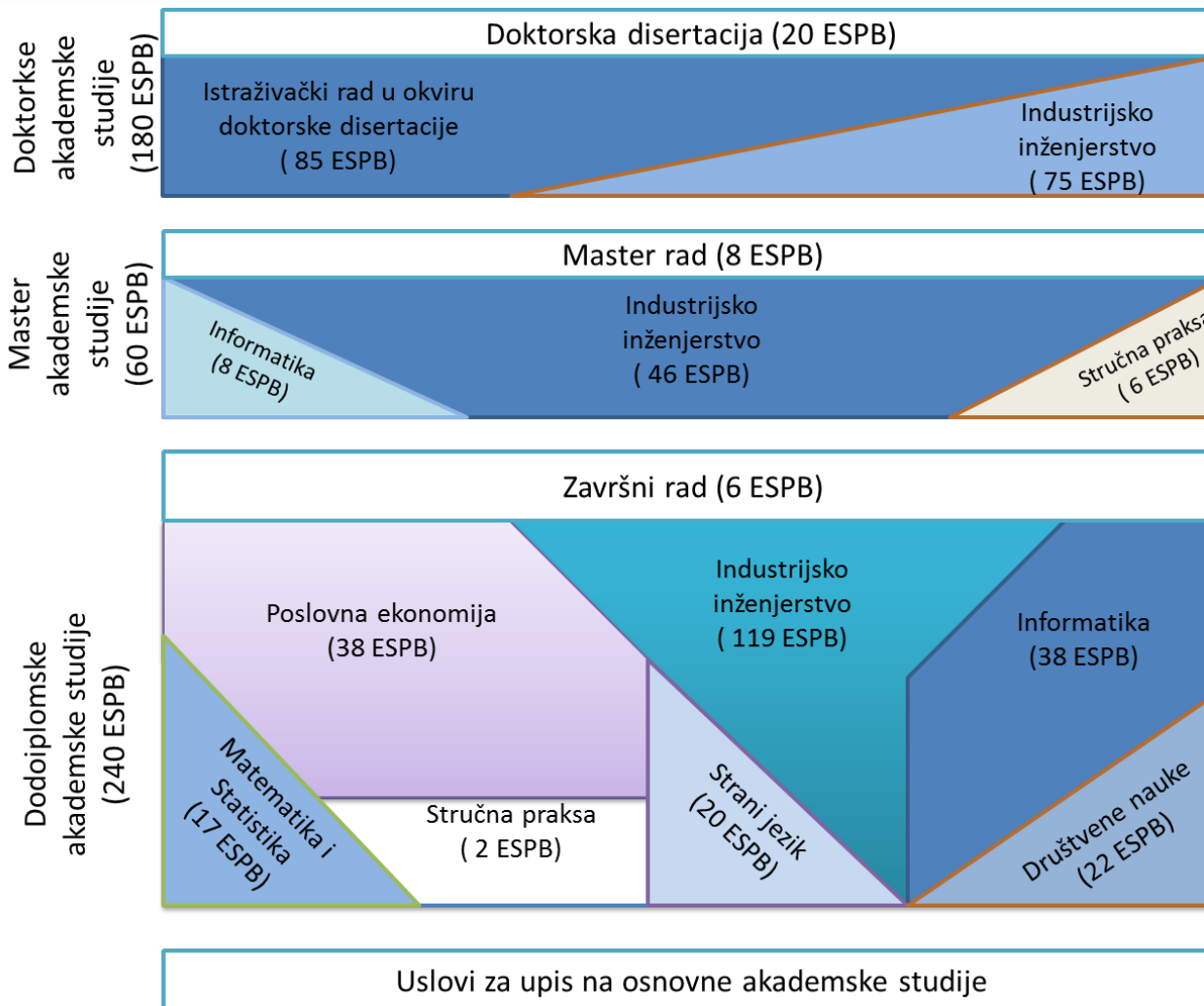


Tehnička opremljenost i biblioteka

- ❑ Tri računarske laboratorije ukupne površine 170 m² sa 42 računara i dve smart table.
- ❑ Mobilna računarska laboratorija sa 16 laptop računara sa mogućnošću korišćenja bežičnog interneta
- ❑ Preko 500 knjiga iz oblasti menadžerske teorije i prakse



Inženjerski menadžment-Studijski programi



Inženjerski menadžment– Osnovne akademske studije

Osnovne akademske studije

(240 ESPB)

Semestar	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Zajednički modul 180 (ESPB): Obavezni predmeti (23 predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 60• Časovi vežbi: 53 Izborni predmeti (4 izborne pozicije svaka sa po dva izborna predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 9• Časovi vežbe: 9						Modul: Poslovni menadžment 60 (ESPB): Obavezni predmeti (8 predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 22• Časovi vežbe: 16 Izborni predmeti (2 izborne pozicije svaka sa po dva izborna predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 4• Časovi vežbe: 0		Module: Informatički menadžment 60 (ESPB): Obavezni predmeti (8 predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 19• Časovi vežbe: 17 Izborni predmeti (2 izborne pozicije svaka sa po dva izborna predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 4• Časovi vežbe: 4	



Inženjerski menadžment – Master akademske studije

Master akademske studije

(60 ESPB)

Semestar	1	2
----------	---	---

Modul 60 (ESPB): Inženjerski menadžment

Obavezni predmeti (4 predmeta):

- Časovi predavanja: 6
- Časovi vežbi: 19

Izborni predmeti (3 izborne pozicije svaka sa po dva izborna predmeta):

- Časovi predavanja: 6
- Časovi vežbi: 9



Inženjerski menadžment– Doktorske akademske studije

Doktorske akademske studije

(180 ESPB)

Semestar	1	2	3	4	5	6	
	Modul 75 (ESPB): Izborni predmeti (5 izborne pozicije svaka sa po dva izborna predmeta): <ul style="list-style-type: none">• Časovi predavanja: 30• Studijski istraživački rad: 20			Istraživački rad u okviru doktorske disertacije i Izrada i odbrana doktorske disertacije 105 (ESPB): 5 Izborna predmeta: <ul style="list-style-type: none">• Studijski istraživački rad: 30			



Izdavačke aktivnosti

- ❑ Od 2006. godine Odsek za Inženjerski menadžment dva puta godišnje publikuje časopis Serbian Journal of Management (<http://www.sjm06.com/>)
- ❑ Ovaj časopis predstavlja internacionalni medium za publikovanje naučnih radova u oblastima menadžerske teorije i prakse (SCOPUS i EBSCO)
- ❑ 187 radova je publikovano, a koji su prethodno prošli postupak recenzije od strane internacionalno priznatih naučnika.



Serbian Journal of Management

Editor – in – Chief
Živan D. Živković

Published by: Technical Faculty at Bor
Serbia

www.sjm06.com



Studentski časopis za Inženjerski menadžment

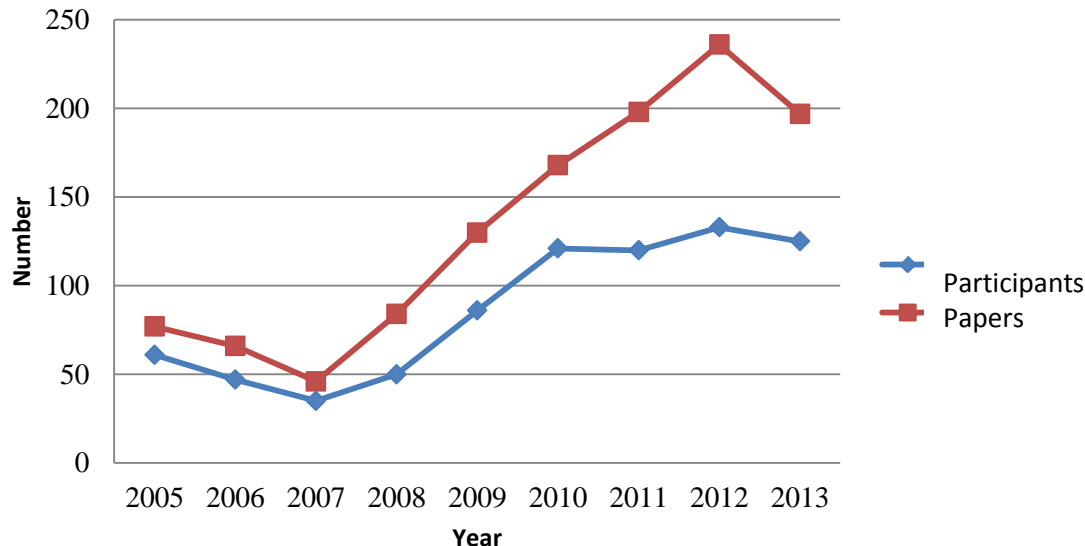
- Osnovan 2015
- Daje mogućnost najboljim studentima odseka za menadžment da iskažu svoju kreativnost
- Časopis uređuju studenti uz mentorstvo profesora sa Odseka
- <http://menadzment.tf.bor.ac.rs/studentski-casopis/>



Organizacija konferencija

Internacionalna majska konferencija o strategijskom menadžmentu

- ❑ Organizuje se od 2003
- ❑ Prisutan je trend kontinulnog uvećanja broja učesnika i radova



Internacionalni simpozijum o ekološkom menadžmentu i upravljanju tokovima materijala (EMFM)

- ❑ Od 2011. godine Odsek za Inženjerski menadžment organizuje EMFM simpozijum u saradnji sa Univerzitetom u Triru iz Nemačke (Environmental Campus in Birkenfeld) i Univerzitetom u Zenici BiH (Mašinski fakultet u Zenici)



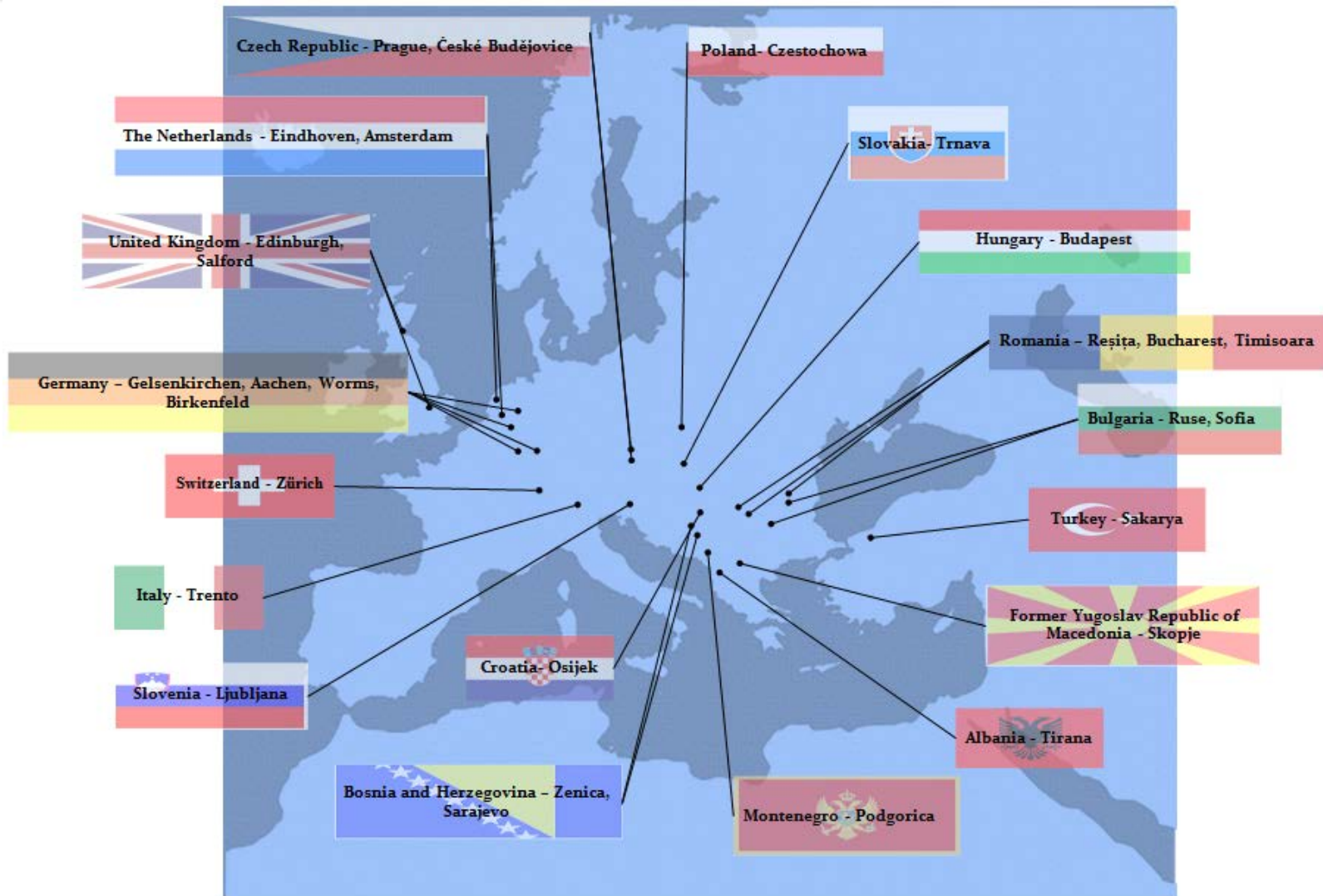
Studentski simpozijum o Strategijskom menadžmentu

- ❑ Organizuje se već 11 godina
- ❑ Studenti Odseka za menadžment prezentuju svoja istraživanja zajedno sa kolegama iz čitave zemlje i inostranstva
- ❑ Razvoj komunikacionih sposobnosti – na svim predmetima EMD

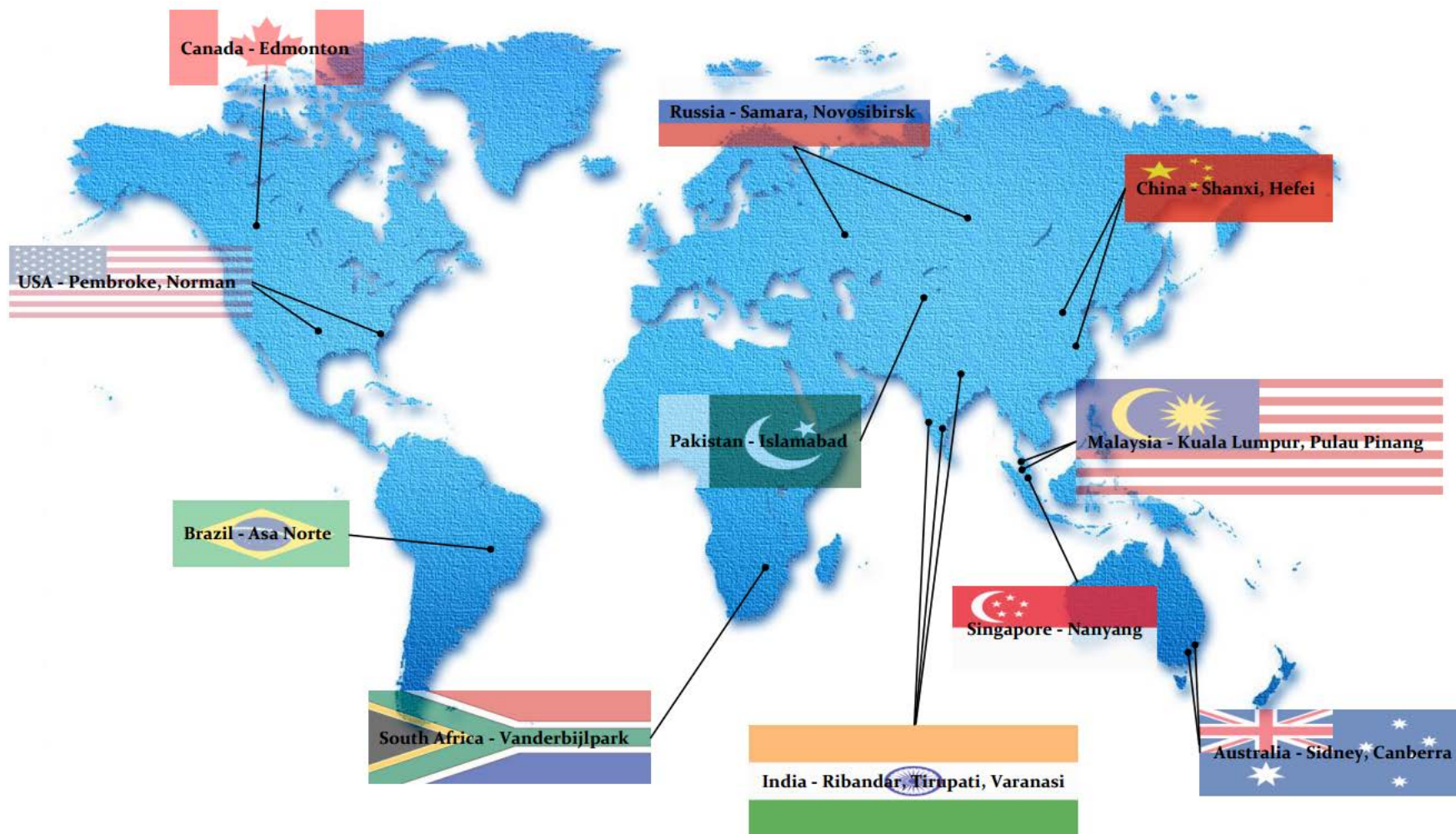


<http://mksm.sjm06.com/>

Internacionalna saradnja



Internacionalna saradnja



Internacionalni projekti – posvećeni studentima

- ❑ Small Grant Project Visegrad Fund (V4) (2014)- 11410011. Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad IV and Serbia. (Beneficiary organisation/department: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor)
- ❑ International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation (since 2008). International academic network RESITA.
- ❑ PHARE-CBC ROMANIA-SERBIA (2008-2009), RO 2004/016-943.01.01.08 – Creation of the Centre of Entrepreneurship and Intercultural Management: Business development - successful entrepreneurship practice for social organizations in Caras-Severin and Bor, 2008 – 2009 (Beneficiary organization/department: University Eftimie Murgu, Resita, Romania – Technical faculty in Bor)
- ❑ PHARE-CBC ROMANIA-SERBIA 2006/ RO 2006/018-448.01.02.15 –The virtual space of knowledge - the way of integration, 2008-2009 (Beneficiary organization/department: University Eftimie Murgu, Resita, Romania – Technical faculty in Bor)
- ❑ GET – IT Serbia (ICT in Entrepreneurship education) / 2009 (International Educational Network)



Projektne aktivnosti

- ❑ Adaptacija kurikuluma za primenu HP LIFE programa za promociju omladinskog preduzetništva (2012). Finansiran od strane Centra za promociju nauke Republike Srbije
- ❑ Primena interaktivnih studija slučaja u savremenom obrazovanju (2013). Finansiran od strane RTB-Bor.



Nove metode učenja – projekti koji uključuju studente

- ❑ **MOST IZMEĐU KURSEVA POSLOVNIH VEŠTINA, PREDUZETNIŠTVA I IT KURSEVA:**



BIZNIS-TEHNOLOGIJA-BIZNIS OKVIR

Naš moto je - Integracija poslovanja i savremenih tehnologija



1. Poslovi izazovi/prilike: Svaka tema počinje poslovnim izazovom.
2. Tehnološke opcije: Potom se uvode tehnološka rešenja i učesnici stiču iskustvo iz prve ruke sa tehnološkim alatima.
3. Poslovna rešenja: Pošto su imali direktno iskustvo sa tehnologijom, učesnici razmišljaju o potencijalnim aplikacijama tehnologije na njihove konkretne poslove.

Članstvo u internacionalnim mrežama

Academic Entrepreneurship and Innovation Network of South Eastern European Universities (RESITA NETWORK)

- ❑ Međunarodna mreža pod nazivom RESITA NETWORK je osnovana 2008. godine i finasijki podržana od strane DAAD
- ❑ Mrežu čine 15 evropskih univerziteta i instituta
- ❑ U okviru RESITA mreže omogućena je razmena kao i profesionalni razvoj nastavnog osoblja i studenata sa partnerskih univerziteta, kroz organizovane seminare, radionice, letnje akademije, letnje škole, studentske boravke itd.







Letnje škole za studente

- Borsko jezero 2014 i Bor 2012:

International Summer School

STRATEGIC MANAGEMENT FOR ENTREPRENEURS

Organized by

<p><i>University in Belgrade, Technical faculty in Bor, Management Department</i></p> 	<p><i>University of Applied Sciences Worms</i></p>  <p>Fachhochschule Worms University of Applied Sciences</p>
<p><i>Institute for European Affairs INEA</i></p> 	<p><i>Under financial support of</i></p> <p><i>The DAAD Foundation</i></p>  <p>Deutscher Akademischer Austausch Dienst German Academic Exchange Service</p>



University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
Engineering Management Department
Vojske Jugoslavije 12, 19210 Bor (Serbia)
www.menadzment.tf.bor.ac.rs emd@tf.bor.ac.rs



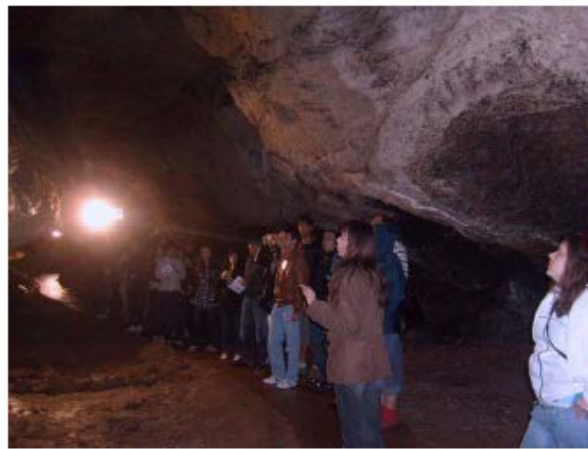
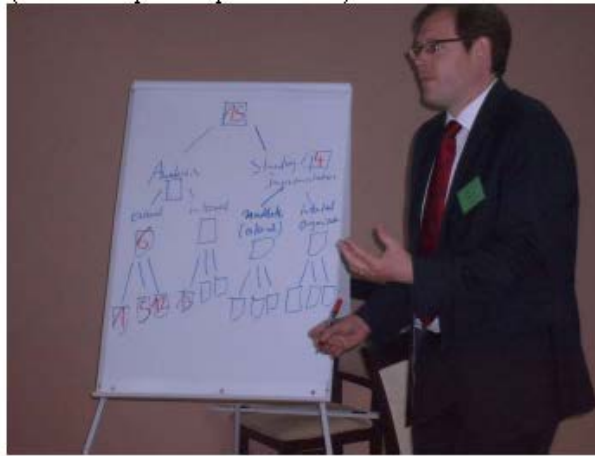
Letnja škola Borsko jezero 2014

- ❑ Tema – inovacija zasnovana na tehnologiji – mogućnost za razvoj MSP-a
- ❑ Predavači: Prof. Peter Schulte, INEA Nemačka i Prof. Michael Graef, Worms University, Nemačka
- ❑ Učesnici studenti: Nemačka, Rumunija, Bugarska, Slovenija, Albanija, Makedonija i Srbija



Letnja škola Bor 2012

- Tema škole – Razvoj strategije za dalji razvoj turističkih potencijala opštine Bor



Letnja škola Bor 2012



University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
Engineering Management Department
Vojske Jugoslavije 12, 19210 Bor (Serbia)
www.menadzment.tf.bor.ac.rs emd@tf.bor.ac.rs



UPIS 2015

□ Link ka raspisanom konkursu za Upis 2015:

http://www.tfbor.bg.ac.rs/upis/Dokumenti/konkurs_osnovne_2015.pdf

