



Europass Curriculum Vitae



LIČNI PODACI

Prezime I ime	PETKOVIC Darko
Adresa	Branilaca Bosne 16A, 72 000 Zenica, Bosna i Hercegovina
Telefon	+ 387 62 330 103 / + 387 61 769 974 / + 387 32 449 145 /+387 32 444 420
Fax	+ 387 32 418 749 ili + 387 32 444 431
E-mail	dpetkovic@mf.unze.ba, darko.petkovic@unze.ba ili darkopetkovic1960@gmail.com

Državljanstvo po rođenju	Jugoslavija
Sadašanje državljanstvo	Bosna i Hercegovina

Datum rođenja	10.11.1960.
Mjesto rođenja	CRKVICA, ZENICA

Pol	Muški
-----	--------------

Bračno stanje	Oženjen
---------------	----------------

Srodnici					
Ime	Branka	Tara	Leposava		
Datum rođenja	28.06.1972.	05.12.2002.	24.09.1932.		
Srodstvo	supruga	kćerka	majka		

RADNO ISKUSTVO

- Period Decembar 2010. – sadašnje stanje
- Naziv i adresa poslodavca **Univerzitet u Zenici, ul. Fakultetska 3, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina**
- Tip poslovanja ili sektor Nauka, Razvoj, Inovativnost, Preduzetništvo, Visoko obrazovanje
- Zanimanje/postojeća radna pozicija **Prorektor, Redovni profesor, Dr. Sc.**
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Prorektor za međunarodnu saradnju i osiguranje kvaliteta Univerziteta u Zenici
Profesor u području proizvodnih sistema, tehnologija i preduzetništva
Šef Katedre za održavanje
- Period Novembar 2008- sadašnje stanje
- Naziv i adresa poslodavca **Centar za inovativnost I preduzetništvo Univerziteta u Zenici, ul. Travnička 3, 72000 Zenica, Bosna I Hercegovina**
- Tip poslovanja ili sektor TTO – Centar za tehnološki transfer Univerziteta u Zenici
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Redovni profesor, Dr. Sc.
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Direktor
- Period Novembar 2004- Decembar 2010.
- Naziv i adresa poslodavca **Univerzitet u Zenici, ul. Fakultetska 3, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina**
- Tip poslovanja ili sektor Nauka, razvoj i međunarodna saradnja
- Zanimanje/postojeća radna pozicija **Prorektor, vanredni profesor, Dr. Sc.**

- Glavne aktivnosti i odgovornosti Prorektor za nauku, razvoj i međunarodnu saradnju Univerziteta u Zenici
Šef Laboratorije za tehničku dijagnostiku Mašinskog fakulteta
- Period Februar 1985 – Oktobar 2004.
- Naziv i adresa poslodavca **Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici, ul. Fakultetska 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina**
- Tip poslovanja ili sektor Naučno-nastavni, Naučno-istraživački i stručni rad
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Asistent, viši-asistent, docent, Vanredni Profesor Dr. Sc.
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Naučno-nastavni i naučno-istraživački te stručni rad u oblasti mašinskog održavanja, I projektovanja poslovnih sistema
Šef Laboratorije za tehničku dijagnostiku Mašinskog fakulteta
- Period Juli 1984 – Februar 1985
- Naziv i adresa poslodavca **Željezara Zenica, Pogon Visoke peći, ul. Bulevar Kralja Tvrtka 17, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina**
- Tip poslovanja ili sektor Stručni poslovi u održavanju
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Tehnolog za održavanje
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Vibraciona dijagnostika rotirajuće opreme
- Period Septembar 1990 – Decembar 1990
- Naziv i adresa poslodavca **Politehnički univerzitet u Ostravi, Mašinski fakultet Ostrava i Željezara Bohumin, Češka Republika**
- Tip poslovanja ili sektor Naučno-istraživanje i proizvodnja
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Istraživač
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Projekt : Primjena grupne tehnologije (GT) u proizvodnji monoblok točkova
- Period Avgust 1996 – April 1997
- Naziv i adresa poslodavca **Tehnički Univerzitet Ahen, Laboratorija za alatne mašine, Ahen, Steinbachstrasse 53, D-52 056 Ahen, Njemačka**
- Tip poslovanja ili sektor Međunarodni projekt : Samoregulirajuće proizvodne jedinice (Finansiran od Njemačke Vlade)
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Istraživač
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Samoregulirajuće proizvodne jedinice – Integracija pozicioniranja i stezanja (PhD tema)
- Period September 1998 – June 1999
- Naziv i adresa poslodavca **Politehnički Univerzitet u Torinu, Departman za proizvodne sisteme i ekonomiju preduzeća, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italija**
- Tip poslovanja ili sektor Projekt : Mjera proizvodnosti (Projekt za FIAT kompaniju)
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Istraživač
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Novi model za računanje iproizvodnosti u ranim dizajnerskim fazama
- Period Mart 2000 – Maj 2000
- Naziv i adresa poslodavca **Politehnički Univerzitet u Torinu, Departman za proizvodne sisteme i ekonomiju preduzeća, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italija**
- Tip poslovanja ili sektor Tempus projekt
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Profesor na predmetu Industrijski dizajn
- Glavne aktivnosti i odgovornosti Predavanja i vježbe
- Period Jun 2000 – Avgust 2000
- Naziv i adresa poslodavca **Politehnički Univerzitet Katalonije u Barceloni, Departman za mašinstvo i CIM Sisteme, Avda. Diagonal 647, E-08028 Barcelona, Španija**
- Tip poslovanja ili sektor Tempus projekt
- Zanimanje/postojeća radna pozicija Rad na knjizi "CIM Systems and Flexible Manufacturing"
- Glavne aktivnosti i odgovornosti RDI rad
- Period Maj 2003 – Avgust 2003

- Naziv i adresa poslodavca
- Tip poslovanja ili sektor
- Zanimanje/postojeća radna pozicija
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

Politehnički Univerzitet Katalonije u Barceloni, Departman za mašinstvo i CIM Sisteme, Avda. Diagonal 647, E-08028 Barcelona, Spain CIM Centar I Tehnološki park Valjes, Llorens Artigas 4, Edifici U, 08028 Barcelona, Španija

Tempus projekt

Rad na knjizi "TEHNOLOŠKI PARKOVI – VIŠE OD MJESTA ZA TEHNOLOŠKI TRANSFER I RAZVOJ MSP"

RDI rad

OBRAZOVANJE I OBUKE

- Period 1992 - 1999
Univerzitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina; Politehnički Univerzitet u Torinu (Italija); Univerzitet u Novom Sadu, Jugoslavija ; Univerzitet u Ahenu (RWTH, Njemačka)
 Doprinos razvoju proizvodnih sistema povešenog nivoa fleksibilnosti baziranih na grupnoj tehnologiji
 Dr.sc.
 Doktor tehničkih nauka
- Period 1985 - 1992
Univerzitet u Novom Sadu, Jugoslavija; Tehnički Univerzitet Ostrava, Češka Republika
 Istraživanje proizvodnih mogućnosti I dizajniranje optimalnog modela proizvodnje monoblok točkova
 Magistar tehničkih nauka – mr.sc.
- Period 1979 - 1984
University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina Faculty of Mechanical Engineering in Zenica
 Optimizacioni model proizvodnog sistema za održavanje alatnih mašina
 Dipomirani I.inženjer mašinstva
- Period Maj-Jun 1999.
REFA, Darmstadt, Njemačka
MENADŽMENET PROCESNIM PODACIMA (80 ČASOVA)
- Period June-July 1999.
REFA, Darmstadt, Njemačka
RADNI SISTEMI I VOĐENJE PROCESA (80 časova)

LIČNA STRUČNOST I KOMPETENCIJE

MATERNJI JEZIK	Srpski
----------------	--------

DRUGI JEZICI	
--------------	--

[nivo: odličan, dobar, osnovni]

NAZIV	Engleski	Italijanski	Katalonski	Njemački	
• čitanje	dobar	dobar	osnovni	osnovni	
• pisanje	dobar	osnovni	osnovni	ne	
• govor	dobar	osnovni	osnovni	ne	

SOCIJALNA STRUČNOST I KOMPETENCIJE	Timski rad : Iskazan kroz rad na brojnim projektima sa velikim brojem partnera kako iz regiona WBC tako i EU u projektima za private i javne kompanije.
------------------------------------	---

ORGANIZACIJSKE STRUČNOSTI I KOMPETENCIJE	<p>ČLANSTVO U ORGANIZACIJSKIM I NAUČNIM ODBORIMA: Međunarodni kongresi TMT u periodu 1997-2013 (Trendovi u razvoju mašinstva i pridruženih tehnologija), Univerzitet u Zenici, Univerzitet Bahcesehir u Istanbulu and Politehnički Univerzitet Katalonije u Barceloni</p> <p>- ČLANSTVO U ORGANIZACIJSKIM I NAUČNIM ODBORIMA: Međunarodni kongresi u period (bijenalno) 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011 i 2013, Univerzitet u Zenici i Univerzitet Erlangen (Njemačka)</p> <p>- ČLANSTVO U ORGANIZACIJSKIM I NAUČNIM ODBORIMA: International Congress Business Systems Management - IBS 2004 i 2007, Univerzitet u Mostaru i Technical University of Vienna (Austria)</p> <p>- ČLANSTVO U ORGANIZACIJSKIM I NAUČNIM ODBORIMA: International Conference "Jahorina Business Days" 2012 and 2013, Ekonomski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu i Centar za inovativnost i preduzetništvo UNZE</p> <p>- ORGANIZACIJA : Studentska konferencija TECHNO-EDUCA 2007-2012 (svake godine), Centar za inovativnost i preduzetništvo UNZE i WUS Austria</p> <p>ČLANSTVO U ORGANIZACIJSKIM I NAUČNIM ODBORIMA: International Congress Material Flow management - MFM - 20011, 2012, 2013, Univerzitet u Zenici, Univerzitet u Beogradu i Univerzitet Birkenfeld</p> <p>ORGANIZACIJA: International Congress : BDC Business Development Conference , 2008, 2009 i 2010. CIP I EF Univerziteta u Zenici, BSC Zenica</p>
--	---

TEHNIČKE STRUČNOSTI I KOMPETENCIJE	<ul style="list-style-type: none"> - Šef projekta : Studija razvoja Naučno-tehnološkog parka u Zenica-Doboj kantonu, 2005. - Šef projekta: Nove industrije u opštini Zenica – Strateški plan razvoja 2005-2015 - Član projektnog tima: Autonomous Production Cells, RWTH Aachen, Germany, 1997/98. - Član projektnog tima: Measure of the Producibility, Polytechnic University of Turin, Italy, 1998/99. - Šef projekta : The Scientific-Technology Park in Montenegro, project za Vladu CG, 2011 - Član projektnog tima: Strategija razvoja R&Du BIH, Vijeće ministara BIH, 2010. - Član projektnog tima: Strategija razvoja R&D u FBiH za period 2010-2020, Akademija nauka i umjetnosti BIH, 2010. - Član projektnog tima: Strategy of the RDI in SEE countries (World Bank) - Kompetentan za rad sa najvećim brojem Microsoft computer programa. - Kompetentan za korištenje software-a u oblasti CAPP i CNC programiranja. - Kompetentan za korištenje dijagnostičke opreme za različite dijagnoze stanja tehničkih sistema kao što su Bruel Kjaer vibroanalizatori i fonometri, Schenk i PBS 380 vibroanalizer, SPM analizator, Laserska saosnost sa Pruftechnik Optalign <p>Ekspertska znanja u oblastima: Tehnička dijagnostika, Projektovanje proizvodnih i poslovnih sistema, CIM tehnologije, Preduzetništvo, Kvalitet u obrazovanju</p>
------------------------------------	---

UMJETNIČKE SKLONOSTI I KOMPETENCIJE	Posjeta umjetničkim galerijama, pozorištima i muzejima širom svijeta (Između ostalog posjetio sam Britansku nacionalnu galeriju, Muzej Luvr u Parizu; Muzeje Picasso u Barceloni, Muzej Dalli u Figuerasu, Muzej Joan Miro i Antoni Tapi u Barceloni; Galeriju Uffizzi u Firenci, Muzej Saint Pietro de Viecholi u Milanu; Sikstinsku kapelu u Rimu; Njemačku modern galeriju u Bonu; Rembrantov muzej u Amsterdamu; Ermitraz muzej and Nacionalnu galeriju u Sank Petersburgu; Borodin Muzej u Moskvi; Nacionalna galerija I kartagina u Tunisu; Akropolj u Ateni,; Aja Sofia, Domabahce, Ataturk Mauzolej I Topkapi u Istanbulu i Ankari, Tehničke muzeje u Minhenu, Barceloni i Istanbulu; Muzej I svjetskog rata u Kobarid; Tehnički muzej Leonarda da Vinčija u Milanu itd.), Opera La Scala u Milanu, Liceu u Barceloni, Boljsoj teatar u Moskvi, Teatar u Palermu I dr..
--	---

OSTALE SKOLONOSTI KOMPETENCIJE	Uživam u sportu a posebno fudbalu, košarci li skijanju. Volim putovanja i upoznavanja različitih zemalja, nacija i kultura. .
-----------------------------------	--

VOZAČKA DOZVOLA	DA, (Klasa B)
-----------------	---------------

DODATNE INFORMACIJE**KNJIGE I PUBLIKACIJE**

" MODERNE METODE TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE - ZBORNIK", MAŠINSKI FAKULTET, 1995
"GODIŠNJAK MAŠINSKOG FAKULTETA", ZENICA, 1999, 2000, 2001, 2002 I 2003
"GODIŠNJAK UNIVERZITETA U ZENICI", 2004-2012 (SVAKE GODINE).
"TEHNOLOŠKI PARKOVI –VIŠE OD MJESTA ZA TEHNOLOŠKI TRANSFER I RAZVOJ PREDUZETNIŠTVA", UNIVERZITET U ZENICI, 2004.
"OSIGURANJE KVALITETA U VISOKOM OBRAZOVANJU – IZAZOVI I NEDOUVICE", UNIVERZITET U ZENICI, 2008.
" TEHNOLOGIJE I MENADŽMENT U ZDRAVSTVU" , UNIVERZITET U ZENICI, 2008.
"VIBRACIJSKA DIJAGNOSTIKA – O VIBRACIJAMA NA DRUGI NAČIN" –UNIVERZITET U ZENICI I SVEUČILIŠTE U MOSTARU, 2010.
"VODIČ ZA PREDUZETNIŠTVO" – UNIVERZITET U ZENICI, 2010.
" KONCEPCIJE ODRŽAVANJA" – UNIVERZITET U ZENICI, 2011..
"RCM KONCEPT ODRŽAVANJA" - UNIVERZITET U ZENICI, 2012.
" UNIVERZITETSKA RANGIRANJA – NOVI KONCEPT QA " UNIVERZITET ISTOČNO SARAJEVO, U ZAVRŠNOJ FAZI, 2013.
"TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA – UNIVERZITET U ZENICI, 2013 (U PRIPREMI

PROJEKTI, ČLANCI I EKSPERTIZE

Više od 500 članaka, ekspertiza i projekata prezentovanih na nacionalnim i internacionalnim konferencijama, seminarima i skupovima.

Najvažniji poslovni sistemi i univerziteti – posjete:

- LOMONOSOV UNIVERSITY – Moskva, Rusija, 1987. i 2011.
- AUTOKOLA NHKG – Nova Hutt, Češka, 1990.
- GILDEMEISTER – Bielefeld, Njemačka, 1996.
- HELLA – Lipstadt, Njemačka, 1996.
- FORD – Keln, Njemačka, 1996.
- THYSSEN – Duisburg, Njemačka, 1997.
- SAINT GOBAN – Herzongart, Njemačka, 1997.
- VOLKSWAGEN – Hanover and Wolfsburg, Njemačka, 1997.
- PROCTER&GAMBLE – Keln, Njemačka, 1997.
- DROEGER – Lubeck, Njemačka, 1997.
- LUFTHANSA, Hamburg, Njemačka, 1997.
- BLOHM, Hamburg, Njemačka, 1996.
- FIAT – Mirafiori, Torino, Italija, 1998/99.
- IVECO, Torino, Italija, 1999.
- Renault-Revoz, Novo Mesto, Slovenija 1989/1999.
- SEAT, Martarol, Španija, 1998/2000.
- NISSAN –Iberica, Španija, 2000.
- University Fridrih-Aleksandar Erlangen-Nirnberg, Njemačka, 2000.
- Technical University Munchen-Garching, 2000.
- SINTERMETAL, Ripoll, Španija, 2000.
- AUDI - Ingolstadt, Njemačka 2000.
- SIEMENS - Erlangen, Njemačka, 2000.
- AMES, Španija, 2002
- Technology Park Valles, Španija, 2002.
- ZF/Comesa, Španija, 2003.
- PEGASO-IVECO, Španija, 2003.
- Technical University of Graz, Austrija, 2004.
- University of Bahcesehir, Istanbul, Turska, 2004.
- University of Sakarya, Turska, 2004
- TUVASAS, Fabrika vozova il vagona, Turska, 2004.
- ASAS, Aluminium industrija, Adapazar, Turska, 2004.
- LVD Gulegem, Belgija, 2007.
- Mercedes, Istanbul, 2009.
- U više navrata tokom periosa 2005-2013 Ka-Ho Saint Liveen Univerzitet, Belgija; Univerzitet Kork Irska; Univerzitet Girona Španija; Univerzitet Beč Austrija, Univerzitet Gent Belgija; Univerzitet Porto Portugal; Univerzitet Palermo Italija; Univerzitet Paderborn Njemačka; TU Grac, Austrija, i dr.

--	--

ANNEXES	[LIST any attached annexes.]
----------------	------------------------------