


CURRICULUM VITAE

Lične informacije

Ime i prezime	Alan TOPČIĆ
Slika	
Adresa (e)	<u>Privatno:</u> Krečanska 7/8/32 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina <u>Ured:</u> UNIVERZITET U TUZLI Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina
Telefon (i)	<u>Privatno:</u> + 387 (0)35 211 170 <u>Mobitel:</u> + 387 (0)61 732 882 <u>Ured:</u> + 387 (0) 35 320 944
Fax	+ 387 (0) 35 320 921
E-mail(ovi)	alan.topcic@untz.ba , alan.topcic@bih.net.ba
Nacionalnost	Bosanac
Državljanstvo (a)	Bosna i Hercegovina, Hrvatska
Pasoš (i)	Bosna i Hercegovina, Hrvatska
Datum rođenja	25. oktobar 1973. godine
Mjesto rođenja, država	Gradačac, Bosna i Hercegovina
Spol	muški
Bračni status	oženjen, otac jednog djeteta
Vojna služba	<i>april, 1993. ÷ novembar, 1995. godine</i> Armija Bosne i Hercegovine, VJ 5463

OBRAZOVANJE

Datum	04. maj 2007. godine
Naziv dostignute diplome	Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Glavne teme / Stručna znanja	Naslov doktorske disertacije: " <i>Optimizacija rada primpredajnih segmenata sistema unutarnjeg transporta</i> "
Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu	Univerzitet u Tuzli Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba
Datum	mart 2001. ÷ april 2003. godine
Naziv dostignute diplome	Magistar tehničkih nauka iz oblasti mašinstva, smjer: Industrijski inženjering
Glavne teme / Stručna znanja	Obranjena dana: 11. april 2003. godine Naslov magistarskog rada: " <i>Utjecaj procesnih parametara na kvalitet dijelova proizvedenih procesom selektivnog laserskog sinterovanja</i> "
Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu	Univerzitet u Tuzli Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba
Datum	oktobar 1993 ÷ juni 1999. godine
Naziv dostignute diplome	Diplomirani inženjer mašinstva
Glavne teme / Stručna znanja	25. oktobar 1999. godine Naslov diplomskog rada: "Termička naprezanja rotora parnih turbina"
Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu	Univerzitet u Tuzli Fakultet elektrotehnike i mašinstva Tuzla Franjevačka 2, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina
Datum	septembar 1988 ÷ juni 1992. godine
Naziv dostignute diplome	Matematičko-fizičko-računarski tehničar
Glavne teme / Stručna znanja	-
Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu	Srednjoškolski centar "Hasan Kikić", Gradačac, smjer: matematičko-fizičko-računarski Bosna i Hercegovina
Datum	septembar 1980 ÷ juni 1988. godine
Naziv dostignute diplome	-
Glavne teme / Stručna znanja	-
Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu	Osnovna škola "Ivan Goran Kovačić", Gradačac, Bosna i Hercegovina

RADNO ISKUSTVO

a) Zaposlenje

Datum	januar 2010. ÷ trenutno
Zanimanje ili radna pozicija	Šef Vijeća odsjeka proizvodno mašinstvo
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Koordinacija aktivnosti odsjeka proizvodno mašinstvo
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	oktobar 2007. ÷ trenutno
Zanimanje ili radna pozicija	doktor tehničkih nauka, docent, diplomirani inženjer mašinstva
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Katedra za proizvodne sisteme Kursovi (predavanja): Fleksibilni – unutarnji transport, Tehnološki postupci, Razvoj proizvoda, Inteligentni sistemi, Laserske tehnologije, Manipulatori i roboti
Istraživačko područje	Proizvodni sistemi – nove proizvodne tehnologije i sistemi unutarnjeg transporta
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	septembar 2009. ÷ januar 2010. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Vanjski suradnik
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Predavanja na drugom ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, odsjek: Industrijski inženjering i menadžment predmet: Industrijska logistika
Istraživačko područje	Proizvodni sistemi – industrijska logistika
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Sarajevu Wilsonovo 9, 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina, http://www.mef.unsa.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	oktobar 2008 ÷ maj 2009. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Nositelj predmeta, predavač
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Predavanja na Postdiplomskom magistarskom studiju na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli odsjek: proizvodno mašinstvo, predmeti: Kompjuterski integrirana proizvodnja (nositelj predmeta), Nove proizvodne tehnologije, Proizvodni sistemi – odabrana poglavlja, Optimizacija proizvodnih sistema
Istraživačko područje	Proizvodni sistemi
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet

Datum	februar 2008. ÷ maj 2008. godine;
Zanimanje ili radna pozicija	Predavač
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Predavanja na Postdiplomskom magistarskom studiju, odsjek: sigurnost predmet: Dizajn i sigurnost
Istraživačko područje	Proizvodni sistemi
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko geološko građevinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 2, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.rggf.untz.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	školska godina 2007/08.
Zanimanje ili radna pozicija	Predavač
Glavne aktivnosti i odgovornosti	predavanja na Postdiplomskom magistarskom studiju odsjek: proizvodno mašinstvo, predmet: Virtualni i brzinski prototajping,
Istraživačko područje	Proizvodni sistemi – Rapid Prototyping
Naziv i adresa poslodavca	Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet u Mostaru Univerzitetski kampus, 88104 Mostar Bosna i Hercegovina, http://mf.unmo.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	školska godina 2006/07.
Zanimanje ili radna pozicija	Asistent
Glavne aktivnosti i odgovornosti	asistent na vježbama na Postdiplomskom magistarskom studiju "Metrologija" organiziran od: Mašinskog fakulteta u Zenici, University Erlangen-Nürnberg i Univerziteta u Mariboru, podržan od strane EU Tempus projekta predmeta "Automatizacija, software i mjerenja u novim tehnologijama"
Istraživačko područje	Proizvodni sistemi – Reverse Engineering
Naziv i adresa poslodavca	Univerziteta u Zenici, Mašinski fakultet u Zenici Fakultetska 1, 72000 Zenica Bosna i Hercegovina, http://mf.unze.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	oktobar 2003. ÷ oktobar 2007. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Viši asistent, magistar tehničkih nauka, diplomirani inženjer mašinstva
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Katedra za proizvodne sisteme
Istraživačko područje	Kursovi (vježbe i predavanja): CAD/CAM sistemi, Tehnološki postupci, Fleksibilni proizvodni sistemi, Mehatronika I, Fleksibilni – unutarnji transport, Grafičke komunikacije
Naziv i adresa poslodavca	Proizvodni sistemi – nove proizvodne tehnologije i sistemi unutarnjeg transporta Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Univerzitetska 4, 75000 Tuzla Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet

<p>Datum</p> <p>Zanimanje ili radna pozicija</p> <p>Glavne aktivnosti i odgovornosti</p> <p>Istraživačko područje</p> <p>Naziv i adresa poslodavca</p> <p>Tip poslovanja ili sektor</p>	<p>mart 2001. ÷ oktobar 2003. godine</p> <p>Asistent, diplomirani inženjer mašinstva</p> <p>Katedra za proizvodne sisteme</p> <p>Kursovi (vježbe i predavanja):</p> <p>CAD/CAM sistemi, Tehnološki postupci, Fleksibilni proizvodni sistemi, Transportni sistemi i uređaji</p> <p>Proizvodni sistemi – nove proizvodne tehnologije i sistemi unutarnjeg transporta</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli</p> <p>Univerzitetska 4, 75000 Tuzla</p> <p>Bosna i Hercegovina, http://www.mf.untz.ba</p> <p>univerzitet</p>
<p>Datum</p> <p>Zanimanje ili radna pozicija</p> <p>Glavne aktivnosti i odgovornosti</p> <p>Istraživačko područje</p> <p>Naziv i adresa poslodavca</p> <p>Tip poslovanja ili sektor</p>	<p>novembar 1999. ÷ mart 2001. godine</p> <p>Diplomirani inženjer mašinstva – tehnolog proizvodnje</p> <p>Konstruiranje-projektovanje , razrada tehnologije i operativno vođenje proizvodnje</p> <p>-</p> <p>dd "Remontmontaža" Tuzla</p> <p>Mije Keroševića 24, 75000 Tuzla</p> <p>Bosna i Hercegovina, http://www.remontmontaza.com</p> <p>Projektiranje, proizvodnja i reparacija mašinskih elemenata i konstrukcija</p>

b) Profesionalni angažmani

Datum	juni 2010. ÷ trenutno
Zanimanje ili radna pozicija	Stručnjak predstavnik akademske zajednice
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Ocjenjivanje i obavljanje revizije kvaliteta i davanje preporuke o akreditaciji visokoškolskih ustanova i studijskih programa
Naziv i adresa poslodavca	Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta http://www.hea.gov.ba/
Tip poslovanja ili sektor	Visoko obrazovanje – osiguranje kvaliteta
Datum	septembar 2007. ÷ septembar 2010. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Projekt koordinator
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Implementacija Business Start Up Centre na Univerzitetu u Tuzli
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitetu u Tuzli, Muharema Fisovića Fiska 6 75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina, http://www.bsc.untz.ba
Tip poslovanja ili sektor	Financiran od strane: ADA - Austrian Development Agency, Austrija Razvoj i implementacija studentskih poduzetničkih inicijativa
Datum	april 2009. ÷ decembar 2009. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Lokalni ekspert za metaloprerađivački sektor na CREDO projektu – faza II
Glavne aktivnosti i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none">- Analiza specifičnih edukativnih potreba regionalnog metaloprerađivačkog sektora;- Promocija mogućnosti i prednosti ostvarivanja profesionalne karijere u regionalnom metaloprerađivačkom sektoru;- Unaprjeđivanje suradnje između: regionalnog metaloprerađivačkog sektora, fakulteta tehničkih nauka, srednjih stručnih i tehničkih škola, regionalnih zavoda za zapošljavanje, vladinog i nevladinog sektora;- Prikupljanje podataka o potencijalnim partnerima/kupcima/tržištima;- Analiza trenutne situacije u području stanja proizvodne, mjerne i laboratorijske opreme;- Podrška inicijativama Odbora na uspostavljanju Asocijacije metaloprerađivačkih kompanije ekonomske regije sjeveroistočna Bosna i Hercegovina;- Podrška uspostavljanju efikasne suradnje između regionalnih metaloprerađivačkih kompanija i naučno-istraživačkih institucija;- Podizanje svijesti među regionalnim metaloprerađivačkim kompanijama o bitnosti uvođenja i implementacije sistema osiguranja kvaliteta QA;- Monitoring indikatora i ažuriranje plana aktivnosti.
Naziv i adresa poslodavca	Regionalna razvojna agencije NERDA (Development Agency for North East Region of Bosnia and Herzegovina), M. i Ž. Crnogorčevića br. 5 75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina, http://www.nerda.ba
Tip poslovanja ili sektor	Financiran od strane Švedske agencije za međunarodni razvoj i saradnju SIDA (<i>Swedish International Development and Cooperation Agency</i>) Regionalni razvoj, CREDO II projekt (Competitive Regional Economic Development), http://www.credo.ba

Datum	Septembar 2008. ÷ Oktobar 2008. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Lokalni ekspert za metaloprerađivački sektor na CREDO projektu – faza I
Glavne aktivnosti i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none"> - Asistencija međunarodnom sektorskom ekspertu za metaloprerađivački sektor u analizi, pripremi i prezentaciji GAP analize regionalnog metaloprerađivačkog sektora, te definiranje plana aktivnosti za drugu fazu CREDO projekta; - Učešće u radu sektorskog Odbora, definiranje aktivnosti i polja intervencija; - Izrada izvještaja i studija.
Naziv i adresa poslodavca	Regionalna razvojna agencije NERDA (Development Agency for North East Region of Bosnia and Herzegovina), http://www.nerda.ba
Tip poslovanja ili sektor	Financiran od strane Švedske agencije za međunarodni razvoj i saradnju SIDA (<i>Swedish International Development and Cooperation Agency</i>)
	Regionalni razvoj, CREDO I projekt (Competitive Regional Economic Development), http://www.credo.ba
Datum	2006. ÷ 2009. godina
Zanimanje ili radna pozicija	predstavnik
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Predstavnik Mašinskog fakulteta u Tuzli u skupštini Automobilskog klastera Bosne i Hercegovine
Naziv i adresa poslodavca	Automobilski klaster Bosne i Hercegovine , http://www.ac-bih.ba
Tip poslovanja ili sektor	Automobilska industrija
Datum	april 2007. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Dizajn, implementacija i razvoj alata primjenom Rapid Prototyping sistema
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Dizajn i proizvodnja prototipova za potrebe automobilske industrije
Naziv i adresa poslodavca	Livnica "Novi život" Zenica, Bosna i Hercegovina Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
Tip poslovanja ili sektor	Proizvodnja prototipa/alata – kalupa za livenje
Datum	decembar 2006. ÷ mart 2007. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Dizajn, implementacija i razvoj mašinskih elemenata primjenom Rapid Prototyping sistema
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Proizvodnja prototipova za potrebe automobilske industrije
Naziv i adresa poslodavca	TMD Ai Gradačac – CIMOS, Bosna i Hercegovina Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
Tip poslovanja ili sektor	Proizvodnja prototipa
Datum	maj ÷ august 2006. godine
Zanimanje ili radna pozicija	dizajner
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Trodimenzionalni dizajn i FEM analize cijevnih konektora (6 5/8", 8 4/5", 12 3/4", 18") za naftnu industriju
Naziv i adresa poslodavca	AS Connector, Kokstadplten 17, Bergen, Norveška, ispostava Tuzla
Tip poslovanja ili sektor	Dizajniranje mašinskih elemenata i sistema, naftna industrija

Datum	mart 2005. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Ekspert
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Ekspert za tehnički nadzor izgrađenih objekata na području općine Banovići, u odjeljenju za prostorno uređenje, javne usluge i razvoj općine Banovići
Naziv i adresa poslodavca	Općina Banovići Bosna i Hercegovina
Tip poslovanja ili sektor	Tehnički nadzor
Datum	april ÷ maj 2004. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Ekspert
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Razvoj nastavnih planova i programa za srednje tehničke mašinske škole, usmjerenja: mašinski tehničar za kompjuterski dizajn i mašinski tehničar za CNC mašine
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet u Tuzli i Prosvjetno pedagoški zavod Tuzlanskog kantona
Tip poslovanja ili sektor	obrazovanje
Datum	decembar 2003. ÷ mart 2004. godine
Zanimanje ili radna pozicija	koordinator
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Nabavka i instaliranje robota INTELITEC Scorbot ER-4u na Mašinskom fakultetu u Tuzli, Laboratoriji za proizvodne sistemi i robotiku
Naziv i adresa poslodavca	WUS Austrija, Univerzitet u Tuzli i Mašinski fakultet u Tuzli
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	novembar 2003 ÷ februar 2004. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Ekspert
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Razvoj Univerzitetskog centra za daljinsko učenje UCDED eLearning System, LearningCUBES na Univerzitetu u Tuzli; Kreiranje kurs daljinskog učenja iz oblasti unutrašnjeg transporta pod nazivom: "Modeliranje i simulacija sistema unutrašnjeg transporta"
Naziv i adresa poslodavca	WUS Austrija i Univerzitet u Tuzli
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	juni 2003. godine
Zanimanje ili radna pozicija	Sekretar organizacionog komiteta 2 nd International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries ATCD'03, Tuzla, Bosna i Hercegovina
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Organizacija i koordinacija konferencije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet u Tuzli (Univerzitet u Tuzli), DAAAM Internatinal (Danube Adria Association for Automation & Manufacturing) Beč, Austrija i Mašinski fakultet Slavonski Brod (Univerzitet u Osijeku), Hrvatska.
Tip poslovanja ili sektor	univerzitet
Datum	april 2003. godine
Zanimanje ili radna pozicija	projektant
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Trodimenzionalni dizajn visoko efikasnog uljno podmazivanog vijčanog kompresora (4/5-203 mm, L/D 1.55) za "Garder Derver", Quincy, USA.
Naziv i adresa poslodavca	City University London, Centre for Positive Displacement Compressor Technology, London, Velika Britanija i Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina
Tip poslovanja ili sektor	Projektiranje mašinskih konstrukcija

<p>Datum</p> <p>Zanimanje ili radna pozicija</p> <p>Glavne aktivnosti i odgovornosti</p> <p>Naziv i adresa poslodavca</p> <p>Tip poslovanja ili sektor</p>	<p>mart 2002. - juni 2002. godine</p> <p>projektant</p> <p>Rad na trodimenzionalnom 3D dizajnu nove familije dvostepenih vijčanih kompresora za "ELGI", Bombay, Indija, pod nadzorom prof. Dr. Ian K. Smith i prof. Dr. Nikola Stošić</p> <p>City University London, Centre for Positive Displacement Compressor Technology, London, Velika Britanija</p> <p>Projektiranje i razvoj mašinskih konstrukcija</p>
<p>c) Naučno-istraživački projekti</p>	
<p>Datum</p> <p>Naziv projekta</p> <p>Financiran od ...</p> <p>Realiziran na ...</p> <p>Istraživači</p>	<p>decembar 2009. ÷ trenutno</p> <p>Razvoj i integracija sistema vizije za potrebe komisioniranja u robotiziranu proizvodnu ćeliju</p> <p>Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli</p> <p>Bosna i Hercegovina</p> <p>Dr.sc. Alan TOPČIĆ, docent – projektni koordinator, dr.sc. Bahrija Šarić, doc.</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv projekta</p> <p>Financiran od ...</p> <p>Realiziran na ...</p> <p>Istraživači</p>	<p>februar ÷ novembar 2009. godine</p> <p>Integracija sistema za reverzibilni inženjering i brzu izradu prototipa pri razvoju novih proizvoda</p> <p>Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli</p> <p>Bosna i Hercegovina</p> <p>Dr. sc. Alan TOPČIĆ, docent – projektni koordinator; dr.sc. Džemo TUFEKČIĆ, red. prof.; dr. sc. Zijad BABOVIĆ, doc.; mr. sc. Adis FAJIĆ, dipl.inž.maš.; mr. sc. Edin CERJAKOVIĆ, dipl.inž.maš.</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv projekta</p> <p>Financiran od ...</p> <p>Realiziran na ...</p> <p>Istraživači</p>	<p>novembar 2008. ÷ april 2009. godine</p> <p>Analiza utjecaja procesnih parametara na dubinu infiltracije učvršćivača kod dijelova proizvedenih procesom trodimenzionalnog printanja – 3DP</p> <p>Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije Bosne i Hercegovine</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli</p> <p>Bosna i Hercegovina</p> <p>Dr.sc. Alan TOPČIĆ, docent – projektni koordinator; dr.sc. Džemo TUFEKČIĆ, red. prof.; dr.sc. Bahrija ŠARIĆ, doc.; mr.sc. Adis FAJIĆ, dipl.inž.maš.; mr.sc. Edin CERJAKOVIĆ, dipl.inž.maš.</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv projekta</p> <p>Financiran od ...</p> <p>Realiziran na ...</p> <p>Istraživači</p>	<p>septembar 2008. ÷ mart 2009. godine</p> <p>Implementacija proizvodnje fleksibilnih - elastičnih dijelova primjenom Rapid Prototyping tehnologija</p> <p>Federalno ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta Bosne i Hercegovine</p> <p>Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli</p> <p>Bosna i Hercegovina</p> <p>Dr.sc. Alan TOPČIĆ, docent – projektni koordinator; dr.sc. Džemo TUFEKČIĆ, red. prof.; mr.sc. Edin CERJAKOVIĆ, dipl.inž.maš.</p>

Datum	januar 2008. ÷ decembar 2010. godine	
Naziv projekta	Digitalne tehnologije u procesu oblikovanja proizvoda od lima	
Financiran od ...	Naučno-istraživački projekat financiran u okviru naučne i tehničke suradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije za 2008. godinu	
Realiziran na ...	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Bosna i Hercegovina	TECOS, Celje Slovenija
Istraživači	Zaimović-Uzunović N., Gantar G., Topčić A. , Lemeš S., Ćurić D., Talić-Čikmiš A., Botolin L., Gazvoda S.	
Datum	septembar 2007. ÷ jun 2008. godine	
Naziv projekta	Poticaj implementaciji razvojno-istraživačkog modula Business Start Up centar Univerziteta u Tuzli	
Financiran od ...	Federalno ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta Bosne i Hercegovine	
Realiziran na ...	Univerzitet u Tuzli, Business Start Up Centre Tuzla, Bosna i Hercegovina	
Istraživači	Dr.sc. Alan TOPČIĆ, doc. - projektni koordinator; Boris ĆURKOVIĆ, dipl.inž.ele.; Sanja HAJDUKOV, dipl.inž.rud.	
Datum	novembar 2007. ÷ mart 2009. godine	
Naziv projekta	Technical project– defining of conditions with the goal to rationalise effective work of mechanisation on unclose excavation and coal on mine PK "Dubrave" mining enterprise "Kreka" doo Tuzla	
Financiran od ...	Rudnik mrkog uglja "KREKA" Tuzla	
Realiziran na ...	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Bosna i Hercegovina	
Istraživači	Dr.sc. Ramiz ŠELO , red.prof.; dr.sc. Džemo TUFEKČIĆ, rd.prof.; dr.sc. Alan TOPČIĆ, doc.; mr.sc. Edin CERJAKOVIĆ, v.as.	
Datum	novembar 2007. ÷ jun 2008. godine	
Naziv projekta	Implementacija sistema za Rapid Prototyping i reverzibilni inženjering (Reverse Engineering) u livenju	
Financiran od ...	Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije Bosne i Hercegovine	
Realiziran na ...	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Bosna i Hercegovina	
Istraživači	Dr.sc. Džemo TUFEKČIĆ, red.prof.; Dr.sc. Ramiz ŠELO , van.prof.; Dr.sc. Alan TOPČIĆ, doc.; Mr.sc. Adis FAJIĆ, dipl.inž.maš.; Jozo BEJIĆ, dipl.inž.maš.; Edin CERJAKOVIĆ, dipl.inž.maš.	
Datum	novembar 2007. ÷ april 2008. godine	
Naziv projekta	Određivanje utjecaja procesnih parametara na kvalitetu dijelova proizvedenih procesom trodimenzionalnog printanja - 3DP	
Financiran od ...	Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona	
Realiziran na ...	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli Bosna i Hercegovina	
Istraživači	Dr.sc. Alan TOPČIĆ, doc. - projektni koordinator; Dr.sc. Džemo TUFEKČIĆ, red.prof.; Mr.sc. Edin CERJAKOVIĆ, dipl.inž.maš.	

<p>Datum</p> <p>Naziv projekta</p> <p>Financiran od ...</p> <p>Realiziran na ...</p> <p>Istraživači</p>	<p>maj 2007. ÷ maj 2008. godine</p> <p>„Elektro-otporno zavarivanje bekrenih limova u proizvodnji domo opreme" na Bosanski "Uporovno varjenje bakrenih pločevin v proizvodnji domo-oprema" na Slovenski</p> <p>Ministarstvo obrazovanja Republike Slovenije</p> <p>Univerzitet u Tuzli Mašinski fakultet u Tuzli Bosna i Hercegovina</p> <p>Univerza v Ljubljani Fakultet za Strojništvo Ljubljana Republika Slovenija</p> <p>Dr.sc. Džafer KUDUMOVIĆ, red.prof. Dr.sc. Alan TOPČIĆ, doc. Mr.sc. Samir BUTKOVIĆ, v.as. Elvedin TRAKIĆ, dipl.inž.maš., as.</p>
<p>Datum</p> <p>Zanimanje ili radna pozicija</p> <p>Glavne aktivnosti i odgovornosti</p> <p>Naziv i adresa poslodavca</p> <p>Tip poslovanja ili sektor</p>	<p>juni 2002 ÷ august 2002. godine</p> <p>istraživač</p> <p>Istraživanja na području Rapid Prototypinga, tema: "Utjecaj procesnih parametara (brzine skeniranja, snage lasera i energetske linije) na hrapavost, teksturu i aksijalnu silu kidanja dijelova proizvedenih procesom selektivnog laserskog sinterovanja" pod nadzorom Dr.-Ing. Andreas Otto</p> <p>Kratkotrajna istraživačka stipendija (DAAD) na Katedri za proizvodne sisteme (Lehrstuhl für Fertigungstechnologie) , Fridrich-Alexander Univerzitet u Erlangen-Nürnberg, Njemačka</p> <p>Razvoj mašinskih proizvodnih sistema – Rapid Prototyping</p>
<p>d) Seminari i stručno usavršavanje</p>	
<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>10. ÷ 17. maj 2010. godine</p> <p>auditor za ISO 14001 i EN BS 16001</p> <p>Eksterni auditor za standarde ISO 14001 i EN BS 16001</p> <p>SGS London, Velika Britanija</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>22.÷23. oktobar 2007. godine</p> <p>Bolonja promotor - Bologna disseminators</p> <p>Joint Project "Strengthening Higher Education in Bosnia-Herzegovina" zdrženi projekt "Jačanje visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini"</p> <p>Council of Europe – European Commission, Field Office Sarajevo Vijeće Evrope – Evropska komisija , Ured Sarajevo</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>07.÷08. septembar 2006. godine</p> <p>-</p> <p>Klasteri i konkurentnost na području regije Centralne i Jugoistočne Evrope Rogla, Republika Slovenija Chamber of commerce and industry of Slovenia, Central European Initiative, National center of clusters and technology networks of Slovenia</p>
<p>Stanica 11 - Curriculum Vitae za Alan TOPČIĆ</p>	

<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>07.÷11. maj 2006. godine</p> <p>-</p> <p>Seminar „Quality Assurance in Higher Education“ , Graz, Austrija</p> <p>TEMPUS projekt: „ Strengthening Quality Assurance in Bosnia and Herzegovina“, Partners: TEMPUS, WUS Austria, SUS BiH, University of Banja Luka, University of Bihać, University of Mostar, University “Džemal Bjedić” of Mostaru, University of East Sarajevo, University of Tuzla, University of Zenica, University of Ljubljana, University of Graz</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>mart 2006. godine</p> <p>-</p> <p>"Heading to the future " - Introduction and assurance of system of quality in B&H companies</p> <p>IT Smile Solutions, IDEA-Co according to COPIS training system, Beč, Austrija</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>januar 2006. godine</p> <p>-</p> <p>System of quality assurance at Universities in BiH</p> <p>Sistem osiguranja kvaliteta na univerzitetima u BiH</p> <p>World University Service Austria (WUS Austria), Sarajevo, BiH</p>
<p>Datum</p> <p>Naziv kvalifikacije</p> <p>Glavne teme / Stručna znanja</p> <p>Naziv i vrsta organizacije koja je izdala diplomu ili obavila trening</p>	<p>juli 2003. godine</p> <p>-</p> <p><i>"Intelligent transportation systems"</i>, predavač dr.sc. Mirsad Kulović, red.prof. Nashville, USA</p> <p>8. međunarodni ljetni univerzitet Tuzla 2003</p> <p>Univerzitet u Tuzli</p>

e) Naučni i stručni radovi

- 41 naučni i stručni rad

Rad prihvaćen i čeka na objavljivanje - <http://apem-journal.org/accepted.html>

Časopis „Advances in Production Engineering & Management“, ISSN 1854-6250 (Print); ISSN 1855-6531 (On-line), Maribor, Slovenija. Prihvaćeni rad:

1. N. Zaimović-Uzunović, S. Lemeš, D. Ćurić, **A. Topčić** : „*Rapid Prototyping for sling design optimization*“;

Jun 2010. godine

Časopis Technics, Technologies, Education, Management – TTEM, vol. 5, No. 2 2010, izdavač DRUNPP Sarajevo, format A4, stranice 259÷270 /12 stranica/, ISSN 1840-1503. Objavljeni rad:

1. **A. Topčić**, R. Šelo, E. Cerjaković: “*Optimisation of reloading segments of internal transportation systems*“;

Maj 2010. godine

7th International Congress Machines, technologies, materials – MTM 2010, Zbornik radova, vol. 2 „Technologies & Management, Materials“, izdavač: Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, Sofija, Bugarska, 26÷27 maj 2010. godine, ISSN 1310-3946. Objavljeni rad:

1. A. Karić, H. Avdić, **A. Topčić**: “*Lubricant physical, chemical and tribological characteristics*“

Maj 2010. godine

Časopis International Virtual Jurnal for science, technics and innovations for industry „Machines Technologies Materials - MTM“, Year IV, Issue 1-2/2010, ISSN 1313-0226, izdavač: Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, Sofija, Bugarska. Objavljeni rad:

1. E. Cerjaković, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, R. Šelo, Š. Ćelović: “*Stabilisation of production lines by using of simulation study methodology*“

Oktobar 2009. godine

7th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNISATION OF PRODUCTION - RIM 2009, Tehnički fakultet Bihać, Cairo University of Engineering i Udruženje za robotiku Bosne i Hercegovine, Kairo, Egipat. Prezentirani rad:

1. A.Fajić, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, E. Mujić: “*Rapid Prototyping data formats*“;

Jun 2009. godine

5th International symposium form Informational communicational technologies inTsikt 2009, u organizaciji Fakulteta elektrotehnike u Tuzli, Bosna i Hercegovina, Zborniku simpozija. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, A. Rifatbegović, Dž. Tufekčić, E. Cerjaković: “*Application and usage possibilities of parts produced by 3DP process in medicine*“;

Oktobar 2008. godine

10th International Scientific Conference MMA 2009 – Flexible technologies, Tehnički fakultet u Novom sadu, Novi sad, Srbija. Prezentirani radovi:

1. E. Cerjaković, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, R. Šelo: „*SIVUR software application for modeling of pending conveyer*“;
2. Š. Ćelović, E. Cerjaković, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, B. Šarić: „*New product deveelopment based on multicriterial demands*“;

Septembar 2008. godine

12th International research/expert conference on Mechanical Engineering 2008 – Strojne Inžinierstvo 2008, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Mechanical Engineering Bratislava, Slovačka. Prezentirani radovi:

3. A. Fajić, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: “*Rapid Prototyping processes based on MIT technology of 3D printing*“;
4. Z. Babović, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, K. Bečić: “*Implementation of the AD-Merkblater standards for determining minimal thickness of the walls of the ball shaped containers*“;

Septembar 2008. godine

1st International conference VALLIS AUREA 2008, DAAAM International Vienna, Veleučilište u Požegi, Požega, Hrvatska. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, E. Cerjaković, Z. Babović, E. Trakić: "*Implementation of systems for Reverse Engineering in product development*";

August 2008. godine

12th International research/expert conference "*Trends in the development of machinery and associated technology - TMT 2008*", Istanbul, Turska. Prezentirani rad:

1. M. Jurković, Dž. Tufekčić, S. Buljan, **A. Topčić**: "*Reengineering of Manufacturing – Improve of achievement competitive capability*";

Juni 2008. godine

13. International Conference "MECHANIKA 2008", Kaunas, Lithuania. Prezentirani rad:

1. A. Fajić, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: "*Effect of processing parameters on tensile strength of 3D printed parts*";

Maj 2008. godine

Monografija Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu "MACHINE DESIGN", Novi Sad, Srbija. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, A. Rifatbegović, E. Cerjaković: "*Implementation of parts produced by three-dimensional printing process in medicine*";

Maj 2008. godine

International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development ICEIRD 2008, Skopje, Makedonija. Prezentirani rad:

1. B. Ćurković, **A. Topčić**, S. Hajduković: "*Overview of the Outcomes of the Business Start-Up Center at the University of Tuzla*";

April 2008. godine

5. međunarodni simpozij "Konstruisanje, oblikovanje i dizajn, KOD 2008", Novi Sad, Srbija. Prezentirani radovi:

1. A. Fajić, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, J. Bejić, E. Cerjaković: "*Analiza uticaja procesnih parametara tehnologije 3D printanja na zateznu čvrstoću prototipa*",
2. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, A. Fajić, E. Cerjaković: "*Implementation of Three Dimensional – 3DP printing process in casting*";

Jun 2007. godine

5. naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem "QUALITY 2007", Neum, Bosna i Hercegovina. Prezentirani rad::

1. A. Fajić, T. Dragi, T. Galeta, **A. Topčić**: "*Analysis of dimensional accuracy of prototypes produced by 3DP processes*"

April 2007. godine

12. International scientific journal "MECHANIKA 2007", Kaunas, Litvanija. Prezentirani rad::

1. Z. Babović, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, K. Bečić: "*Analysis of the integrity of ball-shaped container using simulation of 3D model ultimate components*"

April 2007. godine

The 1st DAAAM International Specialized Conference on Additive Technologies, Celje, Slovenija, Prezentirani rad:

1. N. Zaimović-Uzunović, S. Lemeš, D. Ćurić, **A. Topčić**: "*Rapid Prototyping for sling design optimization*"

Septembar 2005. godine

4th International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, **ATDC 2005**, Slavonski Brod, Hrvatska. Prezentirani rad:

1. E. Cerjaković, R. Šelo, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: "*Production of Rapid Prototyping models in medicine*";

Septembar 2005. godine

5th International scientific Conference on Production Engineering, Research and Development -

RIM 2005, Bihać, Bosna i Hercegovina. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, R. Šelo, Dž. Tufekčić, E. Cerjaković: "Simulation of work of CIM production system";

Juni 2005. godine

3rd International Conference, "Mechanization, automation and robotization in welding and allied processes", Zadar, Hrvatska. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, Dž. Kudumović, S. Butković: "Simulation of work of the virtual welding cell with robot";

Maj 2005. godine

7th International advice about electro and mechanical engineering achievement, **DEMI 2005**,

Banjaluka, Bosna i Hercegovina. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, V. Baričak: "Organisation of production on different kind of products with same production machine per minimal costs criteria";
2. V. Baričak, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: "Optimisation of tool geometry research of metal cutting processes";

April 2005 . godine

International scientific journal "**METALLURGY**", ISSN 0543-5846, METABK 44(2) 133-134, UDC-UDK 669.018.95:544.5:620.172=111, Croatia , 2005. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, M. Jurković, N. Zaimović-Uzunović: "Influence of processes parameters on axial breaking force of parts produced by Selective Laser Sintering process";

Novembar 2004. godine

International advice of technologist for post harvest technology "**ZRNKO'04**", Stubičke Toplice, Hrvatska. Prezentirani rad:

1. E. Cerjaković, R. Šelo, **A. Topčić**: " Optimisation of construction parameters of pending conveyer in food processing industry";

Septembar 2004. godine

Međunarodni naučno-stručni skup: "Research and Development of Mechanical Elements and Systems ", **IRMES 2004**, Kragujevac, Srbija i Crna gora. Prezentirani radovi:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, R. Šelo:" Influence of triangle approximation parameters on quality of parts produced by Selective Laser Sintering process";;
2. **A. Topčić**, R. Šelo, Dž. Tufekčić, H Avdić: "Analysis of working parameters of belt conveyer by Matlab software";

Septembar 2004. godine

Scientific Conference with International Participation, Manufacturing and management in 21st century, Ohrid, Macedonia. Prezentirani radovi:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, R. Šelo: "Influence of process parameters on roughness and texture of flat fill in surfaces of parts produced by Selective Laser Sintering process";;
2. **A. Topčić**, R. Šelo, Dž. Tufekčić, M. Mehmedović: "Simulation of virtual flexible manufacturing cell work";

June 2004. godine

3rd International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, **ATDC 2004**, Split, Hrvatska. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, R. Šelo: "Influence of process parameters on roughness and texture of lateral flat surfaces of parts produced by Selective Laser Sintering process";

Septembar 2003. godine

Development and modernization of production, **RIM 2003**, Bihać, Bosna i Hercegovina. Prezentirani radovi:

1. M. Mustedanagić, R. Šelo, **A. Topčić**: "Elements optimizing of hanging rope-way";
2. M. Mustedanagić, R. Šelo, **A. Topčić**: " Capacity determination of periodic transportation systems by simulation methods";

June 2003. godine

8th International Conference **MMA 2003**, Novi Sad, Srbija i Crna gora. Prezentirani rad:

1. R. Šelo, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: "Systems Analysis of transport System Influence on Coefficient of Utilization of Work Machines Using Simulation Model";

Septembar 2002. godine

Međunarodni naučno-stručni skup; "Research and Development of Mechanical Elements and Systems", **IRMES 2002**, Jahorina, Bosna i Hercegovina. Prezentirani rad:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, R. Šelo: " Proces of Selective Laser Sintering ";

September 2002. godine

1st International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, **ATDC2002**, Slavonski Brod, Croatia. Prezentirani radovi:

1. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, R. Šelo: "Rapid Prototyping systems - Features and possibility for use";
2. **A. Topčić**, Dž. Tufekčić, R. Šelo: " CAD systems and different ways of data representation for Rapid Prototyping machines " ;

June 2002. godine

8th International Scientific Conference on Production Engineering, Computer Integrated Manufacturing and High Speed Machining, **CIM 2002**, Brijuni, Hrvatska. Prezentirani radovi:

1. H. Avdić, R. Šelo, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: "Influence on testing and Diagnostic V-001 convenience on complex technical systems Maintainability";

Novembar 2001. godine

Konferencija "Surmise of competitions abilities for metal processing industry", Tuzla, Bosna i Hercegovina. Prezentirani radovi:

1. Dž. Tufekčić, R. Šelo, **A. Topčić**: " Elements of competition abilities for metal processing industry ";
2. R. Šelo, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**: "System of quality - sing of confidence ".

f) Objavljena predavanja

Oktober 2008. godine

A. Topčić: "Mehatronički moduli u robotici i nanotehnologijama" – Predavanje na seminaru za nastavnike srednjih tehničkih škola u organizaciji Asocijacije za tehničku kulturu pedagoga Bosne i Hercegovine i Asocijacije mladih tehničara Bosne i Hercegovine, Trogir, Hrvatska, objavljeno u časopisu: "Mladi Tehničar", broj 134

g) Predavanja na seminarima i javna predavanja

januar 2009. godine

"Primjena informacionih tehnologija u dizajnu i optimizaciji metalnih konstrukcija"- Predavanje na seminaru za profesore srednjih tehničkih škola u organizaciji Prosvjetno-pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona, Tuzla, Bosna i Hercegovina;

maj 2008. godine

"Razvoj klastera u metaloprerađivačkoj industriji" – Naučno stručna konferencija "Naučno-tehnološki razvoj metaloprerađivačke industrije u Bosni i Hercegovini – stanje i perspektive", u organizaciji TMD Ai Gradačac i Mašinskog fakulteta u Tuzli, Gradačac, Bosna i Hercegovina;

august 2007. godine

"Primjena CAD/CAM sistema u suvremenoj mašinskoj industriji" – Predavanje na seminaru za profesore srednjih tehničkih škola u organizaciji Prosvjetno-pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona, Srebrenik, Bosna i Hercegovina;

april 2007./08./09. godine

"Proizvod i razvoj proizvoda" - Predavanja u sklopu radionice "Busines Start-Up" centra Univerziteta u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina;

<p>h) Mentorstvo i članstvo u komisijama</p> <p>i) Recenzije</p> <p>j) Međunarodna suradnja</p> <p>k) Članstvo u profesionalnim organizacijama</p> <p>Nagrade i priznanja</p>	<p><u>februar 2006. godine</u> "CNC postprocesori u CAD sistemima" – Predavanje na seminaru za profesore srednjih mašinskih škola u organizaciji Prosvjetno-pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona i Mašinskog fakulteta u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina;</p> <p><u>januar 2005. godine</u> "Robotika u mašinskoj industriji" – Predavanje na seminaru za profesore srednjih tehničkih škola u organizaciji Prosvjetno-pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona i Mašinskog fakulteta u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina;</p> <p><u>januar ÷ februar 2004. godine</u> Kurs za profesore srednjih mašinskih škola iz CAD/CAM sistema, u organizaciji: Mašinskog fakulteta u Tuzli i Prosvjetno-pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona, Tuzla, Bosna i Hercegovina.</p> <p>Mentor magistarske radnje: 1 puta Član komisije pri obrani magistarske radnje: 2 puta Mentor diplomske radnje: 4 puta Član komisije pri obrani diplomske radnje: 48 puta</p> <p><u>oktobar 2007. godine</u> T. Dragi, A. Fajić "Trodimenzionalno printanje drugi procesi brze izrade prototipova (SLA, SCG, LOM, FDM, SLS, CAM, Rapid Tooling i Rapid Prototyping)" Univerzitet "Džemal Bijedić" Mostar, Mašinski fakultet u Mostaru,</p> <p>- Centre for Positive Displacement Compressor Technology, City University of London, Velika Britanija - Katedra za proizvodne sisteme, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Republika Srbija</p> <p>DAAAM International Young Researchers and Scientist Committee</p> <p><u>jun 2002. godine</u> srebrna medalja na naučni rad objavljen ua 8th International Scientific Conference on Production Engineering CIM 2002, Brijuni – Hrvatska</p> <p><u>decembar 1999. godine</u> Srebrna plaketa Univerziteta u Tuzli za postignute rezultate tokom studiranja</p>
<p><i>Stanica 17 - Curriculum Vitae za Alan TOPČIĆ</i></p>	

**OSOBNNA ZNANJA I
SPOSOBNOSTI**

IT znanja

Operativni sistemi: MS-Windows (95/98, 2000, XP)

Programski jezici: Matlab

Softveri: MS-Office, AutoCAD, Mechanical Desktop, CATIA v5, ProEngineer Wildfire, CorelDRAW, SCORBASE v.4.9, RoboCell v.4.9, OpenCIM v3.0., ZPrint 7.3.3., Mimics 10.01

Profesionalna znanja

Rad na Rapid Prototyping sistemima: - 3D printer – Z310+, proizvođač Z Corporation, USA
- SLS sistem - EOS M250 , proizvođač EOS, Njemačka

Rad na sistemima za 3D taktilno skeniranje – Reversible Engineering – MX systems, Imersion, USA

Ostalo

Odlična pisana i verbalna komunikacija.

Timski igrač spreman da doprinese projektnim ciljevima uz snažan individualni doprinos u skladu sa konkretnom situacijom.

Vozačka dozvola od 1997. godine.

Hobi

Tenis, plivanje

Materinji jezik

Bosanski

Ostali jezici

Samoprocjena

Evropski nivo (***)

Engleski jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Slušanje	
Srednji stepen	Srednji stepen	Srednji stepen	Srednji stepen	Srednji stepen