

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime **Džemo Tufekčić**
Adrese Slavinovići Luke lam.E-A 21, 75000 Tuzla
Telefoni + 387 (0) 35 300 500 GSM: +387 (0)61 186 114
Fax + 387 (0) 35 300 547
E-mail/Web dzemo_tufekcic@hotmail.com, rektorat@untz.ba
Državljanstvo BiH
Datum rođenja 18.06.1949. godina
Pol muški

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Univerzitet u Tuzli/ Rektor/ Redovni profesor

Radno iskustvo

Datumi	2005- sada
Pozicija / zanimanje / zvanje	Rektor Univerziteta u Tuzli/ Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Upravljački organ Univerziteta u Tuzli
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	2002-2005
Pozicija / zanimanje / zvanje	Prorektor za nastavu Univerziteta u Tuzli/ Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Odgovorni organ za proces nastave na Univerzitetu u Tuzli
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	2000.-2002 .
Pozicija / zanimanje / zvanje	Dekan Mašinskog fakulteta u Tuzli/ Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Upravljački organ Mašinskog fakulteta u Tuzli
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	2000.- sada
Pozicija / zanimanje / zvanje	Redovni profesor/ Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Pripadnost užoj naučnoj oblasti. Proizvodni sistemi Nosilac nastave na odsjecima proizvodno mašinstvo, energetsko mašinstvo i mehatronici iz predmeta:

	Proizvodni sistemi I i II, CIM, Montažni sistemi, Nova proizvodna filozofija, Fleksibilni sistemi, Teorija rezanja i obradne mašine, Tehnologija plastičnosti
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	1995.-2000.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Vanredni profesor/ Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izabran na predmet "Teorija i mašine za obradu metala"
Naziv poslodavca	Fakultet elektotehnike i mašinstva / Univerzitet u Tuzli
	Nosioc nastave na odsjecima proizvodno i energetska mašinstvo iz predmeta: Fleksibilni proizvodni sistemi, Teorija i mašine za obradu metala, Tehnologija plastičnosti, Terotehnologija
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	1989.-1995.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Docent/ Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izabran na predmet "Teorija i mašine za obradu metala"
	Nosioc nastave na odsjeku energetska mašinstvo iz predmeta: Tehnologija održavanja rudarskih postrojenja, Mašinski elementi, Fleksibilni proizvodni sistemi, Teorija i mašine za obradu metala, Tehnologija plastičnosti, Terotehnologija
Naziv poslodavca	Fakultet elektotehnike i mašinstva / Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	1982.-1988.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Docent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izabran na predmet: "Radionice i održavanje rudarskih postrojenja"
	Nosioc nastave iz predmeta: Tehnologija održavanja rudarskih postrojenja, Mašinski elementi
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološki fakultet / Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	1978.-1982.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izabran na odsjek: Mašinstvo u rudarstvu
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološki fakultet / Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija
Datumi	1978
Pozicija / zanimanje / zvanje	Tehnički direktor/ dipl.ing.maš.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Odgovorni organ za proces tehničkog upravljanja privrednim subjektom
Naziv poslodavca	Fabrika čeličnih konstrukcija i procesne opreme Lukavac
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Metaloprerađivačka industrija
Datumi	1977.-1978.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent – vanjski saradnik
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Odsjek: Mašinstvo u rudarstvu

Naziv poslodavca Rudarsko-geološki fakultet / Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Edukacija

Datumi 1976.-1978.
Pozicija / zanimanje / zvanje Vodeći tehnolog za montažu industrijskih i termo energetske postrojenja/ dipl.ing.maš.
Osnovne odgovornosti i dužnosti Odgovorni ogran za proces montaže industrijskih i termo-energetskih postrojenja
Naziv poslodavca »Metal-elektrika« Tuzla,
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Metaloprerađivačka industrija

Datumi 1970.-1972.
Pozicija / zanimanje / zvanje Mašinski tehničar
Osnovne odgovornosti i dužnosti
Naziv poslodavca »Remont montaža« Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Metaloprerađivačka industrija

Edukacija i usavršavanje

Datumi 2001
Stečena kvalifikacija Stručno usavršavanje iz oblasti „Proizvodnih sistema“
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine
Ime i vrsta organizacije Tvornica automobila BMW, MAN, SIMENS

Datumi 1999.
Stečena kvalifikacija Specijalizacija iz oblasti „Upravljanja i programiranja CNC obradnim sistemima“
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine
Ime i vrsta organizacije Emco, Austrija

Datumi 1988.
Stečena kvalifikacija Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine "Oblikovanje analitičkih algoritama za ocjenjivanje tehničko-tehnoloških nivoa procesa obrade deformisanjem", Univerzitet u Banja Luci, Mašinski fakultet, Banja Luka, 1988. godine
Ime i vrsta organizacije Mašinski fakultet u Banjaluci

Datumi 1988.
Stečena kvalifikacija Specijalizacija iz oblasti „Održavanja i projektovanja rudarske mehanizacije“
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine
Ime i vrsta organizacije Bergan Academy, DR Njemačka

Datumi	1987.
Stečena kvalifikacija	Specijalizacija iz oblasti „Održavanja i projektovanja rudarske mehanizacije“
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	Poltegov Wroclav, Poljska
Datumi	1982.
Stečena kvalifikacija	Magistar tehničkih nauka iz oblasti strojarstva
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	"Optimizacija montaže pri povećanju kapaciteta montažne linije, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1982. godine
Ime i vrsta organizacije	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
Datumi	Rudnici Kanin, Petrow, Južwin i Kazimirte 1979. Rudnik sumpora Matiou 1980.
Stečena kvalifikacija	Stručna usavršavanja iz oblasti „Održavanja i projektovanja rudarske mehanizacije“
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	
Datumi	1979.
Stečena kvalifikacija	Specijalizacija iz oblasti „Održavanja i projektovanja rudarske mehanizacije“
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	Poltegov Wroclav, Poljska
Datumi	1972.-1976.
Stečena kvalifikacija	Diplomirani inženjer mašinstva
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	Mašinski fakultet u Banja Luci
Datumi	1964.-1968.
Stečena kvalifikacija	Mašinski tehničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	Srednja mašinska tehnička škola Lukavac

Datumi 1956.-1964.
Stečena kvalifikacija
Oblast nauke i struke, stečena zvanja
i vještine
Ime i vrsta organizacije Osnovna škola: „ „ Puračić, Lukavac, BiH

Naučni radovi u okviru formalne edikacije

Naziv rada Navesti ključne publikacije i prezentacije za izborno zvanje, status i utvrđene kompetencije
Institucija na kojoj je rad izrađen
Godina i mjesto
Kratak sadržaj
Komentar

Odabrane publikacije i prezentacije

Knjige

Naziv publikacije „Proizvodni sistemi“
Autori R. Šelo, Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto Univerzitet u Tuzli, 2007., Tuzla
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije „Termotehnologija“
Autori H. Avdić, Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto Univerzitet u Tuzli, 2007., Tuzla
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije „Tolerancija oblika i položaja“
Autori Dž. Tufekčić, H. Lolić, P. Muratović
Izdavač, godina i mjesto Univerzitet u Tuzli, 2006., Tuzla
Kratak sadržaj

Komentar CIP 621. i 658. 562(075.8), ISBN 9958-609-43-6, COBISS/BiH-ID14734342

Naziv publikacije „Napredne tehnologije za zemlje u razvoju“
Autori Dž. Tufekčić, R. Šelo, B. Katalinić
Izdavač, godina i mjesto 2003
Kratak sadržaj

Komentar	Redaktor
Naziv publikacije	"Fleksibilni transport"
Autori	R. Šelo, Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, 2002., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	CIP 621.86/87 (075.8), ISBN 9958-609-11-283, COBISS/BiH-ID10710022
Naziv publikacije	„Perspektive naučno-tehnološkog razvoja u BiH“
Autori	Dž. Tufekčić, B. Banjanin, J. Karamehić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, 2001., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	Redaktor
Naziv publikacije	"Programiranje na CNC mašinama"
Autori	Dž. Tufekčić, M. Jurković, R. Šelo, J. Osmanović
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Tuzli, 2000., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	CIP 621-9-52. 004.42 (075.8), 004.42.621.9-52 (075.8), ISBN 9958-609-04-5
Naziv publikacije	FLEKSIBILNI PROIZVODNI SISTEMI
Autori	Dž. Tufekčić , M. Jurković
Izdavač, godina i mjesto	Mašinski fakultet u Tuzli, 1999., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	MODELIRANJE I OPTIMIRANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA
Autori	M. Jurković, Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Mašinski fakultet u Tuzli, 1999., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	ODRŽAVANJE
Autori	S. Sebastijanović, Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Mašinski fakultet u Tuzli, 1999., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	"Obrada rezanjem i alatne mašine"
Autori	Dž. Tufekčić , S. Brdarević
Izdavač, godina i mjesto	Tuzla – Zenica, 1995.
Kratak sadržaj	
Komentar	

Naziv publikacije	"Hidraulika i pneumatika – primjena i održavanje"
Autori	R. Dedić, Z. Lončar, Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Mostar 1986.
Kratak sadržaj	
Komentar	skripta

Naučni i stručni radovi

Naziv publikacije	Zbornik abstrakta i radova 12 th International research/expert conference on Mechanical Engineering 2008 – Strojne Inžinierstvo 2008 – rad pod nazivom " <i>Rapid Prototyping processes based on MIT technology of 3D printing</i> "
Autori	A. Fajić, Dž. Tufekčić , A. Topčić
Izdavač, godina i mjesto	Slovački tehnički univerzitet u Bratislavi, Mašinski fakultet Bratislava, 13÷14 novembar 2008., Bratislava, Slovačka
Kratak sadržaj	<p>Stalna tržišni zahtjevi za skraćivanje vremena lansiranja novih proizvoda uz najmanje moguće troškove u značajnoj mjeri je utjecalo na promjene u klasičnom shvaćanju razvoja proizvoda i naglasilo potrebu za iznalaženje načina za zadovoljavanje navedenih potreba. Razvojem informacionih tehnologija, materijala, CAD/CAM/CAE sistema omogućen je iskorak u ispunjavanju gore navedenih zahtjeva kroz Rapid Prototyping tehnologije.</p> <p>Trenutno na tržištu postoji niz RP sistema koje svoj rad baziraju na različitim principima vezivanja sukcesivno nanesenih slojeva građivnog materijala (primjena lasera, hemijsko vezivanje, termičko vezivanje, fotoosjetljivo vezivanje, ...), gdje se kao rezultat procesa dobivaju fizički opipljive forme/objekti koje mogu poslužiti kao prototipovi, za proizvodnju alata (direktno i indirektno) ili kao gotovih upotrebljivi proizvodi.</p> <p>Jedna od RP sistema koja na tržištu nudi optimalan omjer upotrebljivanih materijala, mogućnosti primjene, cijene proizvodnje i karakteristika proizvoda je tehnologija trodimenzionalnog printanja (3D Printing – 3DP). Ova tehnologija je razvijena na Tehnološkom Institutu Massachusetts (MIT) za brzu i fleksibilnu proizvodnju prototipnih dijelova, krajnje korisničkih dijelova i alata direktno iz CAD modela.</p> <p>MIT je licencirao izvornu 3DP tehnologiju u šest kompanija, koja je dalje specifično razvijana za određena područja upotrebe, kako slijedi: Z Corporation, ExtrudeHone (Prometal) Corporation, Soligen Inc., TDK Corporation, Therics Inc., Specific Surface Corporation.</p> <p>U ovom radu su prezentirani su svi procesi bazirani na izvornoj MIT 3DP licenci.</p>
Komentar	format B5, stranice VI-41÷VI-43 /6 stranica/, ISBN 978-80-227-2987-1;
Naziv publikacije	Zbornik abstrakta i radova 12 th International research/expert conference on Mechanical Engineering 2008 – Strojne Inžinierstvo 2008 – rad pod nazivom " <i>Implementation of the AD-Merkblatter standards for determining minimal thickness of the walls of the ball shaped containers</i> "
Autori	Z. Babović, Dž. Tufekčić , A. Topčić, K. Bečić
Izdavač, godina i mjesto	Slovački tehnički univerzitet u Bratislavi, Mašinski fakultet Bratislava, 13÷14 novembar 2008., Bratislava, Slovačka
Kratak sadržaj	<p><i>U okviru rada obrađena je problematika definisanja minimalno dozvoljene debljine stijenke plašta kuglastog spremnika, koja pri tome ne ugrožava stabilnost konstrukcije. Proračun je urađen za radne i ispitne uslove, primjenjujući standard AD-Merkblatter. Spremnik je izgrađen od sitnozrnastog mikrolegiranog čelika NIOVAL 47, visoke čvrstoće (granica plastičnosti do 500 MPa) i nalazi se u okviru Hlor Alkalnog Komplexa Poliuretanska hemija Tuzla. Zapremine je 1200 m³, i namijenjen je za skladištenje ukapljenog propilena (C₃H₆).</i></p>
Komentar	format B5, stranice I-37÷I-39 /6 stranica/, Bratislava, Slovačka, ISBN 978-80-227-2987-1
Naziv publikacije	Zbornik radova 12 th International research/expert conference " <i>Trends in the development of machinery and associated technology - TMT 2008</i> " – rad pod nazivom " <i>Reengineering of Manufacturing – Improve of achievement competitive capability</i> "
Autori	M. Jurković, Dž. Tufekčić , S. Buljan, A. Topčić
Izdavač, godina i mjesto	Mašinski fakultet u Zenici, Escola Technica Superior D Enginerya Industrial de Barcelona, Mecanica Universitat Politecnica de Catalunya, Bahcesehir University Istambul, , 26.-÷30. august
Strana 7 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

2008., Istanbul, Turska,

- Kratak sadržaj *Umjesto postepene implementacije proizvodno-organizacionih promjena proces reinženjeringa radikalno mijenja tradicionalna rješenja kroz niz brzih i radikalnih promjena s ciljem postizanja i održanja konkurentskih prednosti. Reinženjering proizvodnih sistema je procedura kontinuiranog i radikalnog redizajna i/ili redefiniranja proizvodnje s ciljem postizanja konkurentskih sposobnosti. Opšti trend razvoja proizvodnje u tehnološki razvijenim zemljama je uglavnom baziran na reinženjeringu i modernizaciji što znači na implementaciji novih tehnologija, fleksibilne automatizacije i organizaciji kompjuterski integrirane proizvodnje s osnovnim ciljem uspostavljanja proizvodnje na principima kvaliteta, niske cijene i kratkog roka isporuke. U ovome radu su predstavljeni reinženjering i konkurentске sposobnosti-prednosti kroz aplikativnu primjenu informacionih tehnologija i sistema kvaliteta.*
- Komentar format B5, stranice 425÷428 /4 stranica/, ISBN 978-9958-617-41-6, CIP – 621:001.892[(063)(082), COBISS.BH-ID 16744710 ;
- Naziv publikacije Naučni časopis "MECHANIKA 2008" – rad pod nazivom "Effect of processing parameters on tensile strength of 3D printed parts"
- Autori A. Fajić, **Dž. Tufekčić**, A. Topčić
- Izdavač, godina i mjesto Kauno Technologijos Universitetas, Kaunas, Litvanija, juni 2008. godine
- Kratak sadržaj *U cilju održavanje konkurentnosti i profitabilnosti kompanije nastoje što je više moguće skratiti vrijeme razvoja i troškove razvoja novih proizvoda. Rapid Prototyping tehnologije omogućavaju direktnu poveznicu između projektnog koncipiranja i realizacije-proizvodnje proizvoda na relativno brz način, bez generiranja NC programa, potpora i fiksatora. Proces trodimenzionalnog printanja – 3DP koji je baziran na originalnoj MIT 3D tehnologiji (Massachusetts Institute of Technology –MIT) i usavršen u Z Corporation, omogućava direktnu i indirektnu proizvodnju dijelova bez obzira na njihov stepen složenosti. Ovaj RP proces nudi veoma dobar odnos između utroška i raspona primjenjivanih materijala, cijene, mogućnosti aplikacije i kvaliteta proizvedenih dijelova. Glavni nedostatak proizvedenih 3DP dijelova su mehaničke osobine, dimenzionalna tačnost i kvaliteta proizvedene površine. U radu su prezentirana istraživanja utjecaja procesnih parametara i prametara postprocesuiranja na aksijalno naprezanje proizvedenih 3DP modela.*
- Komentar format A4, stranice 123÷128 /6 stranica/, ISSN 1822-2951
- Naziv publikacije Zbornik radova Peti međunarodni simpozijum, "Konstruisanje, oblikovanje i dizajn, KOD 2008" - "Implementation of Three Dimensional – 3DP printing process in casting"
- Autori A. Topčić, **Dž. Tufekčić**, A. Fajić, E. Cerjaković
- Izdavač, godina i mjesto Fakultet Tehničkih nauka Novi Sad, 15 - 16. april 2008. godine, Novi Sad, Srbija
- Kratak sadržaj *Skraćenje vremena razvoja novih proizvoda i njihovog lansiranja na tržište prisilile su proizvodnje kompanije da iznađu nove načine i tehnologije za zadovoljavanje navedenog uslova uz što niže troškove. Jedno od rješenja je implementacija Rapid Prototyping tehnologije u različitim područjima industrijske proizvodnje. Zahvaljujući svojim karakteristikama proces trodimenzionalnog printanja našao je brojne aplikativne primjene, a jedna od njih je i u procesu lijevanja. U radu su prezentirane mogućnosti primjene i konkretni primjeri implementacije procesa trodimenzionalnog printanja u lijevanju.*
- Komentar format A5, stranice 393÷398 /6 stranica/, CIP 658.512.2(082), COBISS.SR-ID 230213639, ISBN 978-86-7892-104-9;
- Naziv publikacije Zbornik radova Peti međunarodni simpozijum, "Konstruisanje, oblikovanje i dizajn, KOD 2008" – "Analiza uticaja procesnih parametara tehnologije 3D printanja na zateznu čvrstoću prototipa"
- Autori A. Fajić, **Dž. Tufekčić**, A. Topčić, J. Bejić, E. Cerjaković
- Izdavač, godina i mjesto Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, 15 - 16. april 2008. godine, Novi Sad, Srbija
- Kratak sadržaj *Savremeno poslovno okruženje, okarakterizirano procesima globalizacije, u prvi plan ističe funkciju vremena i njegov uticaj na procese razvoja, projektiranja, proizvodnje, a u konačnici i na formiranje cijene novog proizvoda. Tehnologije brze izrade prototipova (Rapid Prototyping – RP), unutar brojnih aplikacija, predstavljaju značajan iskorak, jer omogućuju lako i rano uočavanje konstruktivnih pogrešaka i njihovo brzo ispravljanje, odnosno eliminišu skupe faze koje su do sada bile prisutne u fazama oblikovanja novih proizvoda. Proces trodimenzionalnog printanja (Three Dimensional Printing – 3DP) baziran na izvornoj MIT 3DP tehnologiji (Massachusetts Institute of Technology – MIT) i usavršen od strane Z Corporation, u današnje vrijeme se sve više nameće u direktnoj i indirektnoj proizvodnji djelova, bilo koje složenosti. U realnim uslovima, mehanička*

svojstva 3DP dijelova uz dimenzionalnu tačnost i kvalitet završne obrade istih, su glavni determinirajući faktori za njihovu upotrebu. Izbor praška je glavni determinirajući faktor za mehanička svojstva proizvedenih dijelova, a sa korištenjem istog praška mehanička svojstva mogu biti različita sa variranjem procesnih parametara i načina postprocesuiranja. Upravo iz tih razloga, s obzirom na mogućnosti i raspoloživu opremu, u ovom radu su izvršena ispitivanja uticaja procesnih parametara (debljine sloja i pravca gradnje) i naknadnog postprocesuiranja (zavisno od tipa infiltranta i termičke obrade) na zateznu čvrstoću proizvedenih 3DP dijelova.

Komentar	format A4, stranice 355÷358 /4 stranice/, CIP 658.512.2(082), COBISS.SR-ID 230213639, ISBN 978-86-7892-104-9;
Naziv publikacije	<i>Naučni časopis "MECHANIKA 2007" – rad pod nazivom "Analysis of the integrity of ball-shaped container using simulation of 3D model ultimate components"</i>
Autori	Z. Babović, Dž. Tufekčić , A. Topčić, K. Bečić
Izdavač, godina i mjesto	Kauno Technologijos Universitates, Kaunas, Litvanija, april 2007. godine
Kratak sadržaj	<i>Strukturalno konstrukcioni integritet loptastih rezervoara velike zapremine je specifičan problem koji zahtijeva multidisciplinarni pristup, što je naročito izraženo u hemijskoj industriji gdje su ovi elementi izloženi djelovanju veoma agresivne sredine. U radu je primjenom 3D modeliranja i metode konačnih elemenata izvršena simulacija rada loptastih rezervoara u cilju postizanja zadovoljavajućeg integriteta i analize utjecajnih faktora koji djeluju na ove elementa.</i>
Komentar	format A4, stranice 14÷19 /6 stranica/, ISSN 1822-2951
Naziv publikacije	((Interakcija mehatronike i vještačke inteligencije)),6.Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu «RIM 2007»,
Autori	Šarić, B., Tufekčić, Dž. , Avdić, S.:
Izdavač, godina i mjesto	«RIM 2007», Plitvička jezera, Hrvatska, 2007. godina
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	«Neural networks, intelligent tool maintaining mechatronic systems (Neuralne mreže, inteligentni alat u održavanju Mehatričkih sistema)»,XII Internacionalna konferencija «Mehanika 2007»,
Autori	Šarić, B., Avdić, S., Tufekčić, Dž.
Izdavač, godina i mjesto	Kauno Technologijos Universitates, Kaunas, Litvanija, april 2007. godine
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	«Determination of the pantry side thickness according to the AD-Merkblatter standard (Određivanje debljine stijenke spremnika po standardu AD-Merkblatter)», XI Internacionalna konferencija «Mehanika 2006»
Autori	Babović, Z., Sebastijanović, S., Tufekčić, Dž. , Šarić, B.
Izdavač, godina i mjesto	Kauno Technologijos Universitates, Kaunas, Litvanija, april 2007. godine
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	Prilog analizi raspoloživosti složenih tehničkih sistema, Zbornik radova – ODRŽAVANJE 2007, (143 – 150), 13. Međunarodno savjetovanje HDO, ODRŽAVANJE 2007, 15. – 17. maja, Šibenik 2007, Hrvatska.
Autori	Avdić H., Tufekčić Dž.
Izdavač, godina i mjesto	Šibenik, 2007
Kratak sadržaj	
Komentar	ISBN-13 978-953-97615-9-0 ISBN-10 953-97615-9-X
Strana 9 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Naziv publikacije	Vibration influence on condition of hoist mechanism excavator MARION 201 M (Uticaj vibracija na stanje ispravnosti mehanizma dizanja bagera MARION 201 M), Proceedings – MAINTENANCE 2006, (257 – 266), 12. International Conference, MAINTENANCE 2006, (HDO), 16. – 18. maja, Rovinj 2006, Croatia.,	
Autori	Avdić H., Tufekčić Dž. , Jakubec K.	
Izdavač, godina i mjesto	Rovinj, 2006	
Kratak sadržaj		
Komentar	UDK 658.58 (063)	ISBN 953-97615-8-1
Naziv publikacije	«Primjena MKE za analizu procesa dubokog izvlačenja sa redukcijom debljine zida», TMD, Barcelona-Lioret de Mar, Spain, 2006.	
Autori	Nožić, M; Đukić, H.; Tufekčić, Dž. ; Šarić, E.;	
Izdavač, godina i mjesto	TMD, Barcelona-Lioret de Mar, Spain, 2006.	
Kratak sadržaj		
Komentar		
Naziv publikacije	«Otklanjanje remanentnog magnetizma pri zavarivanju» MMA, Fleksibilne tehnologije 2006. Novi Sad, Novi Sad 15-16 jun 2006.	
Autori	Šarić, B.; Tufekčić Dž. ; Babović, Z.;	
Izdavač, godina i mjesto	Thnički fakultet „Mihajlo Pupin“, 2006, Novi Sad	
Kratak sadržaj		
Komentar		
Naziv publikacije	Comparative analysis of the causes of technology systems breakdowns, 11th International mehanika 2006., Kaunas-Lithuania	
Autori	Šarić, B.; Tufekčić Dž. ; Babović, Z.;	
Izdavač, godina i mjesto	Kauno Technologijos Universitates, Kaunas, Litvanija, april 2006. godine	
Kratak sadržaj		
Komentar		
Naziv publikacije	Utjecaj vibracija na stanje ispravnosti mehanizma dizanja bagera Marion 201 M, 12. Međunarodno savjetovanje HDO-a, ODRŽAVANJE 2006, 16. - 18. maja, Rovinj 2006, Hrvatska.	
Autori	Avdić H.; Tufekčić Dž. ; Jakubec K.;	
Izdavač, godina i mjesto	Rovinj, 2006.	
Kratak sadržaj		
Komentar		
Naziv publikacije	Zbornik radova 4 th International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, ATDC2005 – rad pod nazivom "Production of Rapid Prototyping models in medicine"	
Autori	E. Cerjaković, R. Šelo, Dž. Tufekčić , A. Topčić	
Izdavač, godina i mjesto	DAAAM International Beč, Strojarski fakultet Slavonski Brod, septembar 2005. godine, Slavonski Brod, Hrvatska	
Kratak sadržaj	<i>Savremena medicina sve više ima dodira sa drugim naučnim oblastima kao što su informatika, mašinstvo i drugi, radi čega se kroz uzajamnu interakciju razvio veći broj metoda koje su danas u upotrebi. Paralelno razvoju metoda RP (Rapid Prototyping) u oblasti mašinstva nastale su i modificirane metode koje se trenutno sa velikim uspjehom primjenjuju u medicini za izradu ergonomske funkcionalnih proizvoda u koje spadaju invalidska pomagala, proteze, ortopedske obuće, 3D modeli operacionih zahvata itd.</i>	

Komentar	format A4, stranice 225÷230 /6 stranica/, ISBN 949-614-68-6;
Naziv publikacije	Zbornik radova 5. međunarodna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2005 – rad pod nazivom "Simulacija rada CIM proizvodnog sistema"
Autori	A. Topčić, R. Šelo, Dž. Tufekčić , E. Cerjaković
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet u Bihaću, Fakultet tehničkih nauka Bihać, septembar 2005. godine, Bihać, Bosna i Hercegovina
Kratak sadržaj	<i>Kompjuterski integrirana proizvodnja (Computer Integrated Manufacturing) – CIM, je organizacioni koncept proizvodnih sistema koji predstavlja automatizirani proizvodni sistem zasnovan na mrežnoj kompjuterskoj kontroli proizvodnih mašina, robota i uređaja za kontrolu kvaliteta. U ovom radu je prezentirana simulacija rada virtualnog CIM proizvodnog sistema u cilju izbora optimalne strukture i radnih parametara komponenti posmatranog sistema.</i>
Komentar	format B4, stranice 245÷250 /6 stranica/, COBISS.BH-ID 14365190, CIP 621.1/9:001.892 (497.6) (063) (082);
Naziv publikacije	Zbornik radova 7th International advice about electro and mechanical engineering achievement, DEMI 2005 – rad pod naslovom "Optimizacija proizvodnje više vrsta proizvoda sa istim sredstvima za rad po kriteriju minimalnih troškova"
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , V. Baričak
Izdavač, godina i mjesto	Mašinski fakultet Banjaluka, maj 2005. godine, Banjaluka, Bosna i Hercegovina
Kratak sadržaj	<i>Savremeni uslovi poslovanja zahtijevaju stalno lansiranje novih proizvoda na tržište što prisiljava proizvođače da svoje proizvodne kapacitete što je više moguće prilagode proizvodnji više vrsta različitih proizvoda na istim sredstvima za rad. Naravno, ovakav vid organizacije proizvodnje zahtjeva određeni vid optimizacije, stoga problem iznalaženja optimalnog broja složenih ciklusa u posmatranom vremenskom intervalu, optimalnog broja komada pojedinih proizvoda u svakom ciklusu, vremena proizvodnje cjelokupne serije, te optimalnih ukupnih troškova pripreme serija i čuvanja gotovih proizvoda predstavlja značajno područje kome treba posvetiti pažnju u cilju smanjenja krajnje cijene gotovih proizvoda.</i>
Komentar	format B4, stranice 405÷410 /6 stranica/, ISDN 99938-39-08-6
Naziv publikacije	Zbornik radova 7th International advice about electro and mechanical engineering achievement, DEMI 2005 – rad pod naslovom "Prikaz mogućnosti optimiranja alata pri tokarenju"
Autori	V. Baričak, Dž. Tufekčić , A. Topčić
Izdavač, godina i mjesto	Mašinski fakultet Banjaluka, maj 2005. godine, Banjaluka, Bosna i Hercegovina
Kratak sadržaj	<i>U radu je ukazano na mogućnosti optimizacije geometrije reznog alata pri procesu struganja u funkciji vibracija koje nastaju u procesu obrade struganjem.</i>
Komentar	format B4, stranice 191÷196 /6 stranica/, ISDN 99938-39-08-6
Naziv publikacije	Međunarodni naučni časopis "METALLURGY" – rad pod naslovom "Influence of processes parameters on axial breaking force of parts produced by Selective Laser Sintering process"
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , M. Jurković, N. Zaimović-Uzunović
Izdavač, godina i mjesto	Hrvatsko metalurško društvo, 2005., Zagreb, Hrvatska
Kratak sadržaj	<i>Nedovoljno poznavanje suštine procesa selektivnog laserskog sinteriranja - SLS, te utjecaja procesnih parametara na osobine proizvedenih dijelova u značajnoj mjeri ograničava širu primjenu SLS procesa u proizvodnim sistemima. Jedan od značajnijih nedostataka ovoga procesa je nemogućnost vršenja potpunog - realnog opterećenja proizvedenih dijelova - prototipova. U radu je izvršena analiza utjecaja procesnih parametara (snage lasera i brzine skeniranja), te procesa postprocesuiranja na vrijednost aksijalne sile kidanja dijelova proizvedenih SLS procesom od materijala DM50-V2, na stroju EOS/MT M250, proizvođača EOS München, Njemačka.</i>
Komentar	format A4, stranice 133÷136 /4 stranica/, ISSN 0543-5846, METABK 44(2) 133-134, UDC-UDK 669.018.95:544.5:620.172=111
Naziv publikacije	Upravljanje procesom podmazivanja CUMMINS motora KTA 50-C u RMU Banovići, XXXVIII. Stručno – znanstveni simpozij – MAZIVA 2005, 19.-21. oktobar, Rovinj, 2005, Hrvatska.,

<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p><i>Avdić H., Ivaniš D., Tufekčić Dž.</i> <i>Rovilj, 2005.</i></p>
<p>Komentar</p>	<p><i>ISSN 0350-350X UDK 621+66(5)=861/6</i></p>
<p>Naziv publikacije</p>	<p>«Uloga grupne tehnologije u procesu montaže», DEMI, Banja Luka, Dostignuća elektro i mašinske industrije, 2005.</p>
<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p>Osmanović, A.; Tufekčić, Dž.; Šelo, R.; Univerzitet u Banja Luci, 2005., Banja Luka</p>
<p>Komentar</p>	
<p>Naziv publikacije</p>	<p>«FE simulacija procesa slobodnog savijanja», Dani istraživanja CRD, Kopar, 2005.</p>
<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p>Šarić, E.; Tufekčić, Dž.; Kopar, 2005</p>
<p>Komentar</p>	
<p>Naziv publikacije</p>	<p><i>Managing the Cummins KTA 50C engine lubricatio process at Banovići Coal Mine, XXXVIII Scientific Svmposium LUBRICANTS 2005, 19.-21. oktobar, Rovinj, 2005, Croatia.</i></p>
<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p><i>AvdićH.; Ivaniš D.; Tufekčić Dž.;</i> <i>Rovinj, 2005</i></p>
<p>Komentar</p>	
<p>Naziv publikacije</p>	<p><i>Organization of technical diagnosis department in brown coal mine- Banovići, 10I International Scientific on Production Engineering CEVI 2005, 15.-17. juna, Lumbarda, Korčula, 2005, Croatia.</i></p>
<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p><i>Avdić H.; Tufekčić Dž.;</i> <i>Korčula, 2005.</i></p>
<p>Komentar</p>	
<p>Naziv publikacije</p>	<p><i>Diagnosis of Flexible Production Svstems Condition, 9th International Research-Expert Conference TMT 2005, 26.-30. septembar, Antalva, 2005, Turkey.</i></p>
<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p><i>Avdić, H. Tufekčić, Dž.; Trakić E.;</i> <i>Antaly, 2005</i></p>
<p>Komentar</p>	
<p>Naziv publikacije</p>	<p><i>Diagnosis of steam boilers condition by applving certain diagnostic methods, 5th hiternational Scientific Conference on Production Engineering RIM 2005, 14.-17. septembar, Bihać, 2005, BiH.</i></p>
<p>Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj</p>	<p><i>Avdić, H., Tufekčić, Dž.; Mujkić M.;</i> <i>Tehnički fakultet u Bihaću, 2005</i></p>

Komentar	
Naziv publikacije	<i>Primjena metode udarnog impulsa (SPM metoda) pri utvrđivanju stanja kotrljajnih ležaja, 11. Međunarodno savjetovanje HDO-a, ODRŽAVANJE 2005, 16.-18. maja, Šibenik 2005, Hrvatska.</i>
Autori	<i>Avdić, H.; Jakubec K.; Tufekčić Dž.;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Šibenik, 2005.</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	Zbornik radova Međunarodni naučno-stručni skup: " Research and Development of Mechanical Elements and Systems ", IRMES 2004 – rad pod naslovom " <i>Influence of triangle approximation parameters on quality of parts produced by Selective Laser Sintering process</i> "
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , R. Šelo
Izdavač, godina i mjesto	Jugoslavensko društvo za mašinske elemente i konstrukcije JuDEKO i Mašinski fakultet u Kragujevcu, 2004. godine, Kragujevac, Srbija i Crna gora
Kratak sadržaj	<i>Ključni element efikasne upotrebe procesa selektivnog laserskog sinterovanja – SLS, kao jednog od najčešće korištenih u Rapid Prototyping-RP sistemima je optimalna transformacija 3D CAD modela u odgovarajući format podataka na bazi trougaone aproksimacije. U radu je prikazan utjecaj trougaone aproksimacije na kvalitet i brzinu proizvodnje dijelova proizvedenih SLS procesom.</i>
Komentar	format B4, stranice 167÷172 /6 stranica/, ISBN 86-80581-66-6;
Naziv publikacije	Zbornik radova Međunarodni naučno-stručni skup: " Research and Development of Mechanical Elements and Systems ", IRMES 2004 – rad pod naslovom " <i>Analiza parametara rada tračnog transportera primjenom softverskog paketa</i> "
Autori	A. Topčić, R. Šelo, Dž. Tufekčić , H Avdić
Izdavač, godina i mjesto	Jugoslavensko društvo za mašinske elemente i konstrukcije JuDEKO, Beograd i Mašinski fakultet u Kragujevcu, 2004. godine, Kragujevac, Srbija i Crna gora
Kratak sadržaj	<i>Proces konstruiranja često je povezan s dugotrajnim i nerijetko teškim procedurama izbora i optimizacije određenih segmenata proizvoda. Informacione tehnologije koje doživljavaju ekspanziju u posljednjih dvadesetak godina predstavljaju moćno sredstvo u procesima konstruiranja, razvoja, te optimizacije. U radu je prezentiran primjer korištenja softverskog paketa Matlab 5.3 kao pomoćnog sredstva izbora i optimizacije konstrukcionih i radnih parametara tračnog transportera.</i>
Komentar	format B4, stranice 189÷194 /6 stranica/, ISBN 86-80581-66-6
Naziv publikacije	Zbornik radova Scientific Conference with International Participation, Manufacturing and management in 21 st century – rad pod naslovom " <i>Influence of process parameters on roughness and texture of flat fill in surfaces of parts produced by Selective Laser Sintering process</i> "
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , R. Šelo
Izdavač, godina i mjesto	University "Ss. Cyril & Methodius" Faculty of Mechanical Engineering Skopje, septembar 2004. godine, Ohrid, Republika Makedonija
Kratak sadržaj	<i>Proces selektivnog laserskog sinterovanja – SLS zahvaljujući svojim dobrim karakteristikama je u širokoj primjeni u mnogim područjima direktne proizvodnje i proizvodnje prototipa. Međutim, nedovoljna znanja o suštini samoga procesa i utjecaju procesnih parametara na karakteristike proizvedenih dijelova u značajnoj mjeri ograničavaju još širu upotrebu SLS sistema. U ovome radu je napravljena analiza utjecaja SLS procesnih parametara (brzine skeniranja v_s i snage lasera P_i) na hrapavost i teksturu ravnih čeonih površina dijelova proizvedenih SLS procesom.</i>
Komentar	format A4, stranice 96÷101 /6 stranica/
Naziv publikacije	Zbornik radova Scientific Conference with International Participation, Manufacturing and management in 21 st century – rad pod naslovom " <i>Simulation of virtual flexible manufacturing cell work</i> "
Autori	A. Topčić, R. Šelo, Dž. Tufekčić , M. Mehmedović

Izdavač, godina i mjesto	University "Ss. Cyril & Methodius" Faculty of Mechanical Engineering Skopje, septembar 2004. godine, Ohrid, Republika Makedonija
Kratak sadržaj	<i>U radu je predstavljena simulacija rada virtualne proizvodne ćelije na kojoj se opsluživanje CNC mašina (strug, glodalo i bušilica) i transport materijala vrši robomanipulatorom postavljenim na konvejer, a sve u cilju determinisanja minimalnog vremena potrebnog za izvođenje zadanog zadatka uz maksimalni stepen iskorištenja robomanipulatora.</i>
Komentar	format A4, stranice 78÷83 /6 stranica/
Naziv publikacije	Zbornik radova 3 rd International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, ATDC 2004 – rad pod nazivom " <i>Influence of process parameters on roughness and texture of lateral flat surfaces of parts produced by Selective Laser Sintering process</i> "
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , R. Šelo
Izdavač, godina i mjesto	DAAAM International Beč, Fakultet elektrotehnike strojarstva i brodogradnje Split, 2004. godine Split, Hrvatska
Kratak sadržaj	<i>U ovome radu je napravljena analiza utjecaja SLS procesnih parametara (brzine skeniranja vs i snage lasera P1) na hrapavost i teksturu ravnih bočnih površina dijelova proizvedenih SLS procesom.</i>
Komentar	format A4, stranice 193÷198 /6 stranica/, CIP 621 (063) (082) 007:001.892] (063) (082), ISBN 953-6114-68-2;
Naziv publikacije	«DIJAGNOSIS OF TRIBOLOGYS ASSEMBLIES TEHNICAL CONDITIONS CUMINS DEESEL ENGINES KTA - 50 C», 8th INTERNATIONAL RESERCH/EXPERT CONFERENCE,
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž.
Izdavač, godina i mjesto	TMT 2004, 15-19. September 2004., Neum, BiH
Kratak sadržaj	
Komentar	(str.671-675)
Naziv publikacije	«LOBRICATION PROCES CONTROL OF THE EQUIPMENT IN COAL MINE - BANOVICI», SLOTRIB '04,
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž. ;
Izdavač, godina i mjesto	Radenci, Slovenija, 11-12- mart 2004.
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	Dijagnostika stanja visokoproduktivnih sistema u rudarstvu«, 10. međunarodno savjetovanje HDO,
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž.
Izdavač, godina i mjesto	17-19. maj 2004., Opatija, Croatia
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	Zbornik radova 8 th International Conference MMA 2003- rad pod nazivom " <i>Systems Analysis of transport System Influence on Coefficient of Utilization of Work Machines Using Simulation Model</i> "
Autori	R. Šelo, Dž. Tufekčić , A. Topčić
Izdavač, godina i mjesto	Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, juni 2003. godine, Novi Sad, Srbija i Crne gora
Kratak sadržaj	<i>U radu je analiziran stepen iskorištenja obradnih mašina u zavisnosti od broja i brzine transportovanja sredstvima cikličnog i kontinuiranog djelovanja. Na osnovu zadatih parametara (vrste obradnih mašina, tehnoloških operacija i vremena obrade) primjenom simulacionog modela izvršena je analiza zauzetosti obradnih mašina s ciljem dobijanja rješenja koje je najbliže postavljenoj funkciji cilja. Primijenjen je simulacioni model, kojim je izračunat kapacitet i stepen iskorištenja mašina za date ulazne vrijednosti određenih parametara. Dobivenim rezultatima je</i>

analiziran utjecaj transportnog sistema na zauzetost obradnih mašina. Za analizu je poslužio simulacioni model kreiran u Java programskom okruženju.

- Komentar format A4, stranice 159=160 /2 stranice/
- Naziv publikacije *Cluster Method Application for Analvzing Time and Maintainabilitvin Complex Technical Svstems, 7th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinerv and Associated Technology"*
- Autori Avdić H.; **Tufekčić Dž.**; Šelo, R.;
- Izdavač, godina i mjesto TMT 2003, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, 15-16 September, 2003.
- Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije *Factor method application for time analvsis for maintainabilitv of complex technical svstems, 4 međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RAZVOJ I MODERNIZACIJA PROIZVODNJE-*
- Autori Avdić, H. **Tufekčić, Dž.**; Šelo, R.;
- Izdavač, godina i mjesto RIM 2003,Bihać, Bosna i Hercegovina,25.-27. septembar 2003.
- Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije *«THE ANALYSIS OF DINAMIC CHARACTERISTICS OF A MOTOR MECHANISM USEING FUZZY LOGIC OF THE 14th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM «INTELLIGENT MANUFACTURTNG &AUTOMATION: FOCUS ON RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT»*
- Autori Sprečić, D.; Mujic, E.; **Tufekčić, Dž.**; Šelo, R.; Jerman, B.
- Izdavač, godina i mjesto 22-25th OCTOBER 2003., SARAJEVO, BIH
- Kratak sadržaj
- Komentar (str.433-435)
- Naziv publikacije *Experimental identification of machined surface in conventional and high-speed turn-milling of brass, 2nd DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countrie*
- Autori Ekinovic, S.; **Tufekčić, Dž.**; Nezirovic, S.
- Izdavač, godina i mjesto Tuzla, June 25 - 28. 2003.
- Kratak sadržaj
- Komentar (str.161-165)
- Naziv publikacije *Vibration influence on operational status of complex technical svstems, 2nd DAAAM International Conference on Advanced,*
- Autori Avdić, H.; **Tufekčić, Dž.**; Karic, A.
- Izdavač, godina i mjesto Tuzla, June 25-28. 2003.
- Kratak sadržaj
- Komentar (str.375-381)
- Naziv publikacije *Reeingeneering of industrial manufacturing-impetative of development and existence, 2n DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries*
- Autori Jurkovic, M.; **Tufekčić, Dž.**; Šelo, R
- Izdavač, godina i mjesto Tuzla, June 25-28. 2003.
- Strana 15 - Curriculum vitae Univerzitet u Tuzli

Kratak sadržaj	
Komentar	(str.195-201)
Naziv publikacije	<i>Justification of Technical Diagnostics Application in Brown Coal Muines - Banovići, 9th International Scientific Conference HDO MAINTENANSE 2003.</i>
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž. ; Karic, A.
Izdavač, godina i mjesto	26-28. june, Opatia, Croatia,
Kratak sadržaj	
Komentar	(str.65-74)
Naziv publikacije	<i>Triboloski efekti kod elastohidrodinamickog podmazivanja XXVIII Naučno stručni skup o održavanju mašina i opreme,</i>
Autori	Sebastijanović, S.; Tufekčić, Dž. ; Karic, A.
Izdavač, godina i mjesto	Budva, 17-20. jun 2003. SCE
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>The Logic of Enterprise Modelling, 9th International Scientific Conference On Production Engineering CIM 2003,</i>
Autori	Hatunić, O.; Tufekčić, Dž. ; Softic, N.; Kurtic, A.
Izdavač, godina i mjesto	June, 5-6. 2003., Korčula, Croatia
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>Regression and Correlation Analivsis Application for Maitenance Time Modeling, 9th International Scientific Conference Of Production Engineering CIM 2003.,</i>
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž. ; Karic, A.
Izdavač, godina i mjesto	June - 5 — 6. 2003., Korčula, Hrvatska
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	Zbornik radovaMeđunarodni naučno-stručni skup "Research and Development of Mechanical Elements and Systems", IRMES 2002 - rad pod nazivom: " <i>Proces of Selective Laser Sintering</i> "
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , R. Šelo
Izdavač, godina i mjesto	Jugoslavensko društvo za mašinske elemente i konstrukcije JuDEKO, Beograd mašinski fakultet Srpsko Sarajevo, septembar 2002. godine, Jahorina, Bosna i Hercegovina
Kratak sadržaj	<i>U radu je predstavljen proces Selektivnog laserskog sinterovanja kao jedan od najrasprostranjenijih RP procesa. Ukazano je na mogućnosti direktne i indirektno proizvodnje gotovih-upotrebljivih dijelova i prototipa ovim procesom, koji zahvaljujući svojim karakteristikama i materijalima koji se koriste omogućava brojne primjene.</i>
Komentar	format B5, stranice 319÷324 /6 stranica/
Naziv publikacije	Zbornik 1 st International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, ATDC2002, - rad pod nazivom " <i>Rapid Prototyping systems - Features and possibility for use</i> "
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , R. Šelo
Izdavač, godina i mjesto	DAAAM International Beč, Strojarski fakultet Slavonski Brod, septembar 2002. godine, Slavonski

	Brod, Hrvatska
Kratak sadržaj	<i>U radu je predstavljen Rapid Prototyping kao skupina novih tehnologija koje u posljednjoj deceniji doživljavaju značajnu ekspanziju na brojnim područjima. U radu je izvršena analiza prednosti i nedostataka ovih sistema u odnosu na konvencionalne, te su predstavljeni i neki osnovni Rapid Prototyping sistemi.</i>
Komentar	format A4, stranice 71÷78 /8 stranica/, UDK 621(063)=111=163.42, ISBN 3-901509-32-1, ISBN 953-7611-64-X;
Naziv publikacije	Zbornik 1 st International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, ATDC2002, - rad pod nazivom " CAD systems and different ways of data representation for Rapid Prototyping machines "
Autori	A. Topčić, Dž. Tufekčić , R. Šelo
Izdavač, godina i mjesto	DAAAM International Beč, Strojarski fakultet Slavonski Brod, septembar 2002. godine, Slavonski Brod, Hrvatska
Kratak sadržaj	U radu je izvršena analiza CAD sistema i načina predstavljanja podataka za Rapid Prototyping-RP mašine. Ukazano je na osnovne karakteristike pojedinih CAD sistema i interfejsa za razmjenu podataka koji se koriste na RP mašinama, te je naglašena potreba daljnjeg razvijanja zajedničkog formata razmjene podataka i interfejsa za RP mašine.
Komentar	format A4, stranice 79÷86 /8 stranica/, UDK 621(063)=111=163.42, ISBN 3-901509-32-1, ISBN 953-7611-64-X;
Naziv publikacije	Zbornik radova 8 th International Scientific Conference on Production Engineering, Computer Integrated Manufacturing and high Speed Machining, CIM 2002 - rad pod nazivom " <i>Influence of testing and diagnostic convenience on complex technical systems maintainability</i> "
Autori	H. Avdić, R. Šelo, Dž. Tufekčić , A. Topčić
Izdavač, godina i mjesto	Croatian Association of Production Engineering, juni 2002. godine, Brijuni, Hrvatska
Kratak sadržaj	<i>U radu je izvršena strukturna vremenska analiza održavanja kompleksnih tehničkih sistema s posebnim osvrtom na održavanje tehničkih postrojenja u sklopu rudnika mrkog uglja Banovići.</i>
Komentar	format B4, stranice V-002÷V-010 /10 stranica/, UDK 621 (063) 658.52.011.56 (063) ISBN 953-97181-4-7;
Naziv publikacije	" <i>Zaključne preporuke europskih godišnjih konferencija o kvaliteti</i> ", 2nd International Conference "Research and development in mechanical industrv" RaDMI 2002
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž. ; Šelo, R.
Izdavač, godina i mjesto	Yugoslavija, Vrnjackska Banja 02-04. sept. 2002.
Kratak sadržaj	
Komentar	(str.820 - 825)
Naziv publikacije	" <i>Primjena vještačkih neuronskih mreža pri analizi vremena održavanja</i> ", Međunarodno naučno - stručni skup "STANJE i PERSPEKTIVE RAZVOJA RUDNIKA UGLJA U BOSNI I HERCEGOVINI",
Autori	Avdić, H.; Tufekčić, Dž. ; Šelo, R.
Izdavač, godina i mjesto	Kakanj 26 - 27. septembar 2002. god.
Kratak sadržaj	
Komentar	(str.583 - 598)
Naziv publikacije	" <i>Utjecaj kvalitativnih karakteristika konstrukcije tehničkih sistema na pogodnost održavanja</i> ", 6th International Research/Expert Conference TMT 2002,
Autori	Avdić,H.; Tufekčić, Dž. ; Šelo, R.; Karic, A.
Izdavač, godina i mjesto	TMT 02-033, Neum - BiH, 18-22. septembar, 2002. godine,
Kratak sadržaj	
Komentar	(str.543 - 546)

Naziv publikacije	<i>"Projektiranje organizacije grupe radnih mjesta" 1st International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries</i>
Autori	<i>Šelo, R.; Hatunić, O.; Tufekčić, Dž.; Topčić, A.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Slavonski Brod - Croatia septembar, 12-14. 2002. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.337 - 344)</i>
Naziv publikacije	<i>"Uticaj pogodnosti ispitivanja i dijagnostike na pogodnost održavanja složenih tehničkih sistema", 8th International Scientific Conference on Production Engineering CM 2002.,</i>
Autori	<i>Avdić, H.; Šelo, R.; Tufekčić, Dž.; Topčić, A.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Brijuni - Croatia jun, 13 - 14. 2002. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(V - 001 - V -010)</i>
Naziv publikacije	<i>"Principi postavljanja i organizacije procesa" 2.Međunarodni naučno - stručni skup "Kvalitet 2001" Zenica</i>
Autori	<i>Hatunić, O.; Tufekčić, Dž.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Zenica 8-9. novembar, 2001. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>CIP 658.562 (063) (082) 504.064 (063) (082), ISBN 9958-617-10-2 COBISS/BiH - 10 9881094 (str.77-84),</i>
Naziv publikacije	<i>"Sistem kvaliteta - znak povjerenja", okrugli sto pod nazivom "Pretpostavke za konkurentske sposobnosti MPI",</i>
Autori	<i>Šelo, R.; Tufekčić, Dž.; Topčić, A.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Tuzla 27.11. 2001. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>- pozivni rad -</i>
Naziv publikacije	<i>"Elementi konkurentske sposobnosti MPI" okrugli sto pod nazivom: "Pretpostavke za konkurentske sposobnosti MPI",</i>
Autori	<i>Tufekčić, Dž.; Šelo, R.; Topčić, A.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Tuzla 27.11. 2001. godine - pozivni rad -</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>"Zalihe u procesu" 2. Međunarodni naučno-stručni skup "Kvalitet 2001"</i>
Autori	<i>Hatunić, O.; Tufekčić, Dž.;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Zenica 8-9. novembar, 2001. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.193-200)</i>
Naziv publikacije	<i>"Pouzdanost procesa" 2. Međunarodni naučno-stručni skup "Kvalitet 2001"</i>
Autori	<i>Hatunić, O.; Tufekčić, Dž.;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Zenica 8-9. novembar, 2001. godine</i>

Kratak sadržaj	
Komentar	<i>CIP 658.562 (063) (082) ISBN 9958-617-10-2, (str.187-192)</i>
Naziv publikacije	<i>"Stress state analysis of the bottom head in a cvlindrical pressure vessel" 3rd International Svmposium of Industrial Engineering</i>
Autori	<i>Sebastijanović, S.; Tufekčić, Dž.; Sebastijanović, N.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Beograd, 18-20. oktobar 2001.</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>"Uvođenje ECTS sistema i sistema kvaliteta na Univerzitetu u Tuzli",</i>
Autori	<i>Tufekčić, Dž.; Šelo, R.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Ljetni Univerzitet u Tuzli, Tuzla 10-20. juli 2001. godine - pozivni rad -</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>"Primjena matematskog modela za određivanje optimalnog exploatacionog dijela vozila",</i> <i>"Revitalizacija i modernizacija industrije"</i>
Autori	<i>Šelo, R.; Tufekčić, Dž.; Bartulovic, Z.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>CM 2001, Bihać, 2001. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.467 - 474)</i>
Naziv publikacije	<i>"Ocjena pogodnosti održavanja složenih tehničkih sistema" "Revitalizacija i modernizacija industrije"</i>
Autori	<i>Avdić, H; Tufekčić, Dž.;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>CM 2001. Bihać, 2001. godine</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.475-480)</i>
Naziv publikacije	<i>"Reengineering of manufacturing technologies and processes" 7th International Scientific Conference on Production Engineering CIM, 2001.</i>
Autori	<i>Jurković, M.; Tufekčić, Dž.;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Korčula, 14 - 15. juli</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>"Restruktuiranje tehničkih fakulteta", Simpozij "Perspektive naučno - tehnološkog razvoja u BiH»,</i>
Autori	<i>Tufekčić, Dž.; Šelo, R.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Tuzla 25. april 2001. - pozivni rad -</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>"Uticaj pogodnosti održavanja na operativnu gotovost" 5. Međunarodni naučno -stručni skup</i> <i>"Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija"</i>
Autori	<i>Avdić, H.; Tufekčić, Dž.; Šelo, R.</i>
Strana 19 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Izdavač, godina i mjesto	<i>TMP 2000, Zenica, oktobar 2000.</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.491 - 478)</i>
Naziv publikacije	<i>"Utjecaj pogodnosti održavanja na pouzdanost sustava" Međunarodno savjetovanje Održavanje 2000.,</i>
Autori	<i>Avdić, H.; Tufekčić, Dž.; Šelo, R.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Opatija 18 -20. juni 2000.,</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.189-196)</i>
Naziv publikacije	<i>"Contribution to the research on the causes of crack appearance in reactor vessels of the highest class"2000 ASME pressure vessels and piping conference Seattle,</i>
Autori	<i>Sebastijanović, S.; Tufekčić, Dž.; Blagojevic, D</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Washington, juli, 23 - 27. 2000.,</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(str.246 - 253)</i>
Naziv publikacije	<i>"Overhaul plan optimisation in maintenance information system-MIMS" 2000 ASME pressure vessels and piping conference Seattle,</i>
Autori	<i>Tufekčić, Dž.; Šelo, R.; Majdandžić, N.; Sebastijanović, S.; Kekez, F.</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Washington, juli, 23 - 27. 2000.,</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	<i>(380 -385)</i>
Naziv publikacije	<i>"Flexible Principle Management Rolling Mili Machine" 6th International Scientific Conference on Production Engineering CIM 2000,</i>
Autori	<i>Tufekčić Dž. ; Šelo R. ; Herac:I. ;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Korčula, 8-9 June, 2000</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv publikacije	<i>„Application Laser scanner ET Mobile Manipulative Platform with in individual and small-series“ Manufacturing" 6th International Scintific Conference on Production Engineering CM 2000,</i>
Autori	<i>Šelo, R.; Tufekčić, Dž.;</i>
Izdavač, godina i mjesto	<i>Korčula, 08-09. juni 2000.1V - (045 - 052)</i>
Kratak sadržaj	
Komentar	

Recenzije knjiga

Naziv publikacije	Mehanička tehnologija I
Autori	M. Nožić
Izdavač, godina i mjesto	Univerzitet Đemal Bijedić u Mostaru, 2007., Mostar

- Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Mehanizacija u građevinarstvu
 Autori S. Mehmedbašić
 Izdavač, godina i mjesto Građevinski fakultet, 2007., Sarajevo
 Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Mašine alatke I
 Autori S. Zrnčić
 Izdavač, godina i mjesto Univerzitet u Banja Luci, 2004., Banja Luka
 Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Transport u rudarstvu - zbirka riješenih zadataka
 Autori S. Hodžić, S. Mašić
 Izdavač, godina i mjesto RGGF Tuzla, 2004., Tuzla
 Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije "Mašinski elementi 2"
 Autori P. Muratović,
 Izdavač, godina i mjesto Mašinski fakultet u Tuzli, 2002., Tuzla
 Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Rešenje br. 02/6-38-6601/01-5 od 09.01.2002.
 Autori Upravljanje proizvodnjom
 Izdavač, godina i mjesto O. Hatunić
 Univerzitet u Tuzli, 2002., Tuzla
 Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Rješenje br. 359/00 od 01.02.2000. godine
 Autori Obrada rezanjem
 Izdavač, godina i mjesto S. Ekinović
 Dom štampe" d.d., 2001., Zenica
 Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Rješenje br.342/01 od 11.05.2001
 Autori Mehanika
 Izdavač, godina i mjesto M. Suljkanović
 RGGF Tuzla, 2000., Tuzla
 Kratak sadržaj

Komentar Rješenje br. 02/8-38-759/00 od 08.12.2001.

Recenzije radova

- Naziv publikacije Process Planning Between Logical Approach and Capp
Autori Predrag Čović
Izdavač, godina i mjesto "TMT 2002" Neum , 18-22. sept. 2002. god.
Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije Knowledge Based System for Technical Diagnostic in Mechanical Vibration Measurement
Autori Mladen Ječmenica, Darko Petković
Izdavač, godina i mjesto "TMT 2002" Neum, 18-22 sept. 2002. god.
Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije "Primjena analize stabla otkaza pri analizi pouzdanosti i sigurnosti izvoznih postrojenja"
Autori F. Fejzić
Izdavač, godina i mjesto Časopis "Rudarstvo", 2001., Tuzla
Kratak sadržaj
- Komentar Rješenje br. 1991/01 od 27.11.2001.
- Naziv publikacije "Programi međunarodne razvojne pomoći NTR"
Autori Mirsad Đonlagić
Izdavač, godina i mjesto Perspektive NTR u BiH Tuzla, 25.04.2001.
Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije "Perspektive NIR u oblasti eksploatacije ukrasnog i tehničkog kamena"
Autori Nedžad Alić, Salko Bektarević
Izdavač, godina i mjesto Perspektive NTR u BiH Tuzla, 25.04.2001.
Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije "Polazne osnove za formiranje nove strukture studija na mašinskom fakultetu"
Autori F. Čatović, H. Đukić, S. Pašić, N. Bijedić
Izdavač, godina i mjesto Perspektive NTR u BiH Tuzla, 25.04.2001.
Kratak sadržaj
- Komentar
- Naziv publikacije "O savremenim pokazateljima razvoja"
Autori Ljubomir Berberović
Izdavač, godina i mjesto Perspektive NTR u BiH Tuzla, 25.04.2001.
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije "Perspektive i vizije tehnološke budućnosti BiH"
Autori Anton Jekauc
Izdavač, godina i mjesto Perspektive NTR u BiH Tuzla, 25.04.2001.
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije "Organizacioni nivo rada"
Autori Osman Hatunić
Izdavač, godina i mjesto Zbornik radova "Ekonomski fakultet", 2000., Tuzla
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije "Tailored blanks as competitive advantage"
Autori Ivan Polainer i Ladislav Gvad
Izdavač, godina i mjesto 5th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Tecnology" TMT 2000, Zenica, 2000.

Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije "Re-engineering of an automatic system for the manufacture hose clamps"
Autori Vivanos Calvet, Joan Goma, Joan Ramon
Izdavač, godina i mjesto 5th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Tecnology" TMT 2000, Zenica, 2000.

Kratak sadržaj

Komentar

Recenzije studija

Naziv publikacije Industrijska politika
Autori Dž. Tufekčić i ostali
Izdavač, godina i mjesto Federalno Ministarstvo industrije i energije, 2008., Mostar
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije Toplifikacija grada Gračanice
Autori Dž. Tufekčić i ostali
Izdavač, godina i mjesto Gračanica, 2004.
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv publikacije	Osnove za izradu strategije razvoja energetike u Federaciji BiH
Autori	Dž. Tufekčić i ostali
Izdavač, godina i mjesto	Federalno Ministarstvo energije, rudarstva i industrije Mostar, 2002., Mostar
Kratak sadržaj	
Komentar	Rješenje br. 08-02-2549/00 od 29.01.2002 godine

Dž. Tu

Recenzije zbornika

Naziv publikacije	Zbornik radova mladih tehničara FBiH
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	Narodna tehnika – Savez za naučno-tehničko vaspitanje mladih BiH, 26.02.2002.
Kratak sadržaj	
Komentar	

Naziv publikacije	Zapisi o tehnici i narodnoj tehnici
Autori	
Izdavač, godina i mjesto	Sarajevo, 2007.
Kratak sadržaj	

Komentar

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	Nove tehnologije 21. vijeka i njihov uticaj na ekonomiku proizvodnje
Autori	Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Split, oktobar 2007
Kratak sadržaj	

Komentar

Naziv	Budućnost visokog obrazovanja u BiH u svjetlu Bolonjske deklaracije
Autori	Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	«Nevladine organizacije i SGV, HNV i VKZ», 2006., Tuzla
Kratak sadržaj	

Komentar

Naziv	Primjena Bolonjske deklaracije na Univerzitetu u Tuzli
Autori	Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	«DAAD», April, 2006., Sarajevo
Kratak sadržaj	

Komentar

Naziv	Sinergijsko djelovanje nauke, istraživanja, razvoja i industrije
Autori	Dž. Tufekčić

Izdavač, godina i mjesto	Banja Luka, 2004.
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv	Implementacija Bolonjske deklaracije
Autori	Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	«Komisija Vijeća Ministara», 2005., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv	Obrazovanje kadrova za implementaciju novih tehnologija
Autori	Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Tuzla, 2002.
Kratak sadržaj	
Komentar	Predavanje na seminaru za profesore srednjih škola u organizaciji Prosvjetno pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona i Mašinskog fakulteta u Tuzli,
Naziv	Značaj tehničkog odgoja mladih za primjenu visokih tehnologija
Autori	Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto	Tuzla, 2002.
Kratak sadržaj	
Komentar	Predavanje na seminaru za profesore srednjih škola u organizaciji Prosvjetno pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona i Mašinskog fakulteta u Tuzli,
Naziv	Restruktuiranje tehničkih fakulteta
Autori	Tufekčić, Dž. ; Šelo, R
Izdavač, godina i mjesto	Simpozij «Perspektive naučno – tehnološkog razvoja u BiH», 2001., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	Pozivni rad
Naziv	Uvođenje ECTS sistema i sistema kvaliteta na Univerzitetu u Tuzli
Autori	Tufekčić, Dž. ; Šelo, R
Izdavač, godina i mjesto	Ljetni univerzitet u Tuzli, 2001., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	
Naziv	Elementi konkurentne sposobnosti MPI
Autori	Tufekčić, Dž. ; Šelo, R.; Topčić, A
Izdavač, godina i mjesto	Okrugli sto pod nazivom «Pretpostavke za konkurentne sposobnosti MPI», 2001., Tuzla
Kratak sadržaj	
Komentar	Pozivni rad

Naziv Sistem kvaliteta – znak povjerenja
Autori Šelo, R.; **Tufekčić, Dž.**; Topčić, A
Izdavač, godina i mjesto Okrugli sto pod nazivom «Pretpostavke za konkurentne sposobnosti MPI», 2001., Tuzla
Kratak sadržaj

Komentar Pozivni rad

Naziv Primjena vještačke inteligencije u fleksibilnoj proizvodnji
Autori Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto Tuzla, 2000.
Kratak sadržaj

Komentar

Naziv Primjena fraktala u organizacijama heterogene proizvodnje,
Autori Dž. Tufekčić
Izdavač, godina i mjesto Goražde, 2000.
Kratak sadržaj

Komentar

Priznanja i nagrade

Naziv Priznanje "Sveučilišta u Rijeci za doprinos razvoju saradnje Univerziteta u Tuzli i Sveučilišta u Rijeci"
Institucija Sveučilišta u Rijeci
Povod (razlog)
Kratak opis

Komentar

Naziv Tuzlanska plaketa za afirmaciju nauke, tehnike i tehnologije
Institucija Opština Tuzla
Povod (razlog)
Kratak opis

Komentar

Naziv Počasna plaketa Opštine Lukavac za sveukupni razvoj opštine i podizanju njenog ugleda
Institucija Opština Lukavac
Povod (razlog) Svečanosti povodom dana opštine Lukavac
Kratak opis Plaketa dodjeljena u vidu priznanja vlastitog rada, te doprinosu razvoja opštine i podizanju njenog ugleda

Komentar Lukavac 18.09.2004

Naziv Srebrna plaketa univerziteta u Tuzli
Institucija Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog) Svečanosti povodom dana Univerziteta u Tuzli
Kratak opis Plaketa dodjeljena u vidu priznanja za rezultate vlastitog doprinosa za razvoj Univerziteta u Tuzli

Komentar	Tuzla, 18.12.2001.
Naziv	Diploma za doprinos u razvoju i afirmaciji Filozofskog fakulteta
Institucija	Filozofski fakultet, Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	
Kratak opis	Plaketa dodjeljena u vidu prizanja za rezultate vlastitog doprinosa za razvoj Filozofskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Komentar	
Naziv	Diploma za radne vrline RGF i Rudnici uglja
Institucija	RGGF, Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	
Kratak opis	Plaketa dodjeljena u vidu prizanja za rezultate vlastitog doprinosa za razvoj Gudarско-Geološko-Građevinskog fakulteta, Univerziteta u Tuzli
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Tendencije u razvoju mašinske konstrukcije i tehnologije
Kratak opis udruženja / asocijacije	Naučni odbor kongresa
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Član naučnog odbora kongresa
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Revitalizacija i modernizacija proizvodnje
Kratak opis udruženja / asocijacije	Naučni odbor kongresa
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Član naučnog odbora kongresa
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Napredne tehnologije za zemlje u razvoju
Kratak opis udruženja / asocijacije	Naučni odbor kongresa
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Član naučnog odbora kongresa
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Dostignuća mašinske elektroindustrije
Kratak opis udruženja / asocijacije	Naučni odbor kongresa
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Član naučnog odbora kongresa
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Fleksibilne tehnologije
Kratak opis udruženja / asocijacije	Naučni odbor kongresa
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	Član naučnog odbora kongresa

Komentar

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji
Komentar

Kvalitet
Naučni odbor kongresa
Član naučnog odbora kongresa

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji
Komentar

Kompjuterom integrirana proizvodnja
Naučni odbor kongresa
Član naučnog odbora kongresa

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji
Komentar

PEMT 06
Naučni odbor kongresa
Član naučnog odbora kongresa

ostalo

- Član ekspertne grupe za izradu studije «Strategije razvoja» TK do 2015. godine.
- Predsjednik savjeta Privredne komore Tuzlanskog Kantona.
- Član Skupštine VTK - Vanjsko trgovinske komore.
- Član Vijeća eksperata za ekonomski razvoj Bosne i Hercegovine pri VTK (vanjsko trgovinske komore).

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta
U zvanju docenta

Nabrojati predmete (discipline), instituciju, vrstu programa i vrijeme
Tehnologija održavanja rudarskih postrojenja, Mašinski elementi, Fleksibilni proizvodni sistemi, Teorija i mašine za obradu metala, Tehnologija plastičnosti, Terotehnologija

U zvanju vanrednog profesora
U zvanju redovnog profesora

Fleksibilni proizvodni sistemi, Teorija i mašine za obradu metala, Tehnologija plastičnosti
Fleksibilni proizvodni sistemi, Teorija i mašine za obradu metala, Tehnologija plastičnosti, Proizvodni sistemi I i II, CIM sistemi, Nova proizvodna filozofija, Montažni sistemi

Postdiplomski studij

Fleksibilni proizvodni sistemi, Proizvodni sistemi, Optimizacija proizvodnih sistema, Odabrana poglavlja iz teorije plastičnosti

Doktorski studij

Fleksibilni proizvodni sistemi

Angažman na Univerzitetima

Dodiplomski i poddiplomski studij Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodiplomski i poddiplomski studij Mašinski fakultet Univerziteta Đemal Bijedić u Mostaru
Dodiplomski studij Tehnički fakultet Bihać, Univerzitet u Bihaću
Doktorski studij Strojarski fakultet u Slavonskom brodu, Sveučilište u Slavonskom Brodu

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

- | | |
|--------------------|---|
| Magistarski radovi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Alan Topčić, dipl. inž. maš., "Utjecaj procesnih parametara na kvalitet proizvoda pri procesu selektivnog laserskog sinterovanja", Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet 2002. godine 2. Muhamed Mehmedović, dipl. ing. maš., „Optimizacija parametara uzdužne obrade na CNC stegovima male snage“ Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet 2002. godine 3. Slobodan Mehmedbašić, dipl. ing. maš., „Uticaj strategije održavanja na povećanje efektivnosti sistema za eksploataciju kamena“ Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet 2002. godine |
| Doktorski radovi | <ol style="list-style-type: none"> 1. mr. Rasim Pirić, dipl. inž. maš., "Prilog povišenju pouzdanosti transportnog sistema primjenom tehnologije hladnog spajanja tlaka", Univerzitet "Đemal Bijedić", Mašinski fakultet, 2007. godine |

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

- **Tufekčić Dž.**, Kovačević A., Topčić A., Mujić E.: City University London, Centre for Positive Displacement Compressor Technology i Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli – 3D dizajn visoko efikasnog uljno podmazivanog vijčanog kompresora (4/5-203 mm, L/D 1.55) za "Garden Derver", Quincy, USA, april 2003. godine.
- Topčić A., **Tufekčić Dž.**, Mustafagić S.: Razvoj, dizajniranje i proizvodnja kalupa za livenje za potrebe automobilske industrije implementacijom Rapid Prototyping tehnologija (3D printanje), TMD Ai Gradačac, Bosna i Hercegovina, Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina, januar 2007. godine;
- Topčić A., **Tufekčić Dž.**, Mustafagić S.: Razvoj, dizajniranje i proizvodnja prototipova za automobilsku industriju implementacijom Rapid Prototyping tehnologija (3D printanje), TMD Ai Gradačac – CIMOS, Bosna i Hercegovina, Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina, novembar 2006. godine;
- **Tufekčić Dž.**, Katalinić B., Šelo R., Topčić A., Buljubašić I.: Organizacija međunarodne naučno konferencije 2nd International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries - ATCD'03, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2003. godine, sekretara Organizacionog komiteta, DAAAM Austria, Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli, Strojarski fakultet Slavonski Brod, Fakultet elektrotehnike strojarstva i brodogradnje Split;
- Topčić A., **Tufekčić Dž.**, Cerjaković E.: „*Određivanje utjecaja procesnih parametara na kvalitetu dijelova proizvedenih procesom trodimenzionalnog printanja – 3DP*“, novembar 2007. ÷ april 2008. godine, finansiran od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, realiziran na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
- **Tufekčić Dž.**, Topčić A., Šelo R., Fajić A., Cerjaković E., Bejić J.: "*Implementacija sistema za Rapid Prototyping i Reversible Engineering u livenju*", decembar 2007. ÷ juli 2008. godine, financiran od strane Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije Bosne i Hercegovine, realiziran na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

Tekući projekti

- **Tufekčić Dž.**, Šelo R., Topčić A., Šarić B., Cerjaković E.: "Tehnički projekt – definisanje uslova u cilju racionalizacije efektivnog rada mehanizacije na otkrivci i uglju na PK"Dubrave" rudnika uglja "Kreka" doo Tuzla", mart ÷ juli 2008. godine, financiran od strane RU Kreka, Tuzla
- Topčić A., **Tufekčić Dž.**, Alić I., Cerjaković E.: "*Implementacija proizvodnje fleksibilnih - elastičnih dijelova primjenom Rapid Prototyping tehnologija*", septembar 2008. ÷ mart 2009. godina, financiran od strane Federalnog ministarstva razvoja, poduzetništva i obrta Bosne i Hercegovine, realiziran na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
- Topčić A., **Tufekčić Dž.**, Šarić B., Fajić A. Cerjaković E.: "*Analiza utjecaja procesnih parametara na dubinu infiltracije učvršćivača kod dijelova proizvedenih procesom trodimenzionalnog printanja – 3DP*", novembar 2008. ÷ juli 2009. godina, financiran od strane Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije Bosne i Hercegovine, realiziran na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
- Topčić A., **Tufekčić Dž.**, Babović Z., Fajić A. Cerjaković E.: "*Integracija sistema za reverzibilni inženjering i brzu izradu prototipa pri razvoju novih proizvoda* ", februar ÷ septembar 2009. godina, financiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Bosne i Hercegovine, realiziran na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Planirani projekti

Šarić B., **Tufekčić Dž.**, Šelo R., Topčić A.: "*Održavanje tehničkih sistema po stanju – ugradnja*

(očekivani, u pripremi)

softvera", 2009. – 2011. godine, investitor: RMU „Banovići“ u Banovićima

Kratak sadržaj: Utvrđivanje stanja tehničkog sistema primjenom kontrole dijagnostičkih parametara. Navedeni pristup će biti potpuno opravdan pod uslovom da se obezbijedi neposredno, tačno i blagovremeno donošenje zaključaka o stanju dijagnosticiranog sistema. Da bi se ispunili postavljeni uslovi, biće neophodna primjena računara za automatsku obradu i analizu baze podataka koji se odnose na dijagnostičku kontrolu mjernih parametara sistema. Postavljanjem validne dijagnoze stanja sistema, osigurati će se visok stepen operativne gotovosti sistema. Automatska obrada i analiza baze podataka uraditi će se u Microsoft ACCESS-u, a izvršna verzija softvera za identifikaciju uzročnika porasta dijagnostičkih parametara u programskom jeziku CLIPPER-u. Funkcionalnost navedenog softvera će se eksperimentalno provjeriti na visokoproduktivnoj rudarskoj opremi RMU "Banovići".

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Njemački

vrlo dobar	odličan	vrlo dobar	vrlo dobar	odličan
------------	---------	------------	------------	---------

Ruski

vrlo dobar	dobar	vrlo dobar	vrlo dobar	zadovoljavajući
------------	-------	------------	------------	-----------------

Poljski

vrlo dobar	dobar	vrlo dobar	vrlo dobar	zadovoljavajući
------------	-------	------------	------------	-----------------

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Rezultati rada tokom karijere:

Publikovani i naučni radovi	93
Publikovani stručni radovi	61
Univerzitetski udžbenici	14
Editor-Zbornici radova	2
Recenzija knjiga	15
Recenzija radova	43
Elaborirani stručni projekti i studije	62
Elaborirani naučno istraživački projekti	13
Mentorstvo i rad u komisijama magistarskih radnji	35
Mentorstvo i rad u komisijama doktorskih radnji	27
Član naučnih odbora međunarodnih kongresa	31

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

- Ekspert za privredu u vijeću eksperata za ekonomski razvoj Bosne i Hercegovine pri Vanjskoj Trgovinskoj Komori.
- Učesnik na izradi strategije razvoja Tuzlanskog kantona do 2015. godine.
- Saradnik na projektu reinžinjerina TMD-Ai Gradačac.
- Svi publikovani radovi se odnose na praćenje konkurentne sposobnosti privrednih subjekata.
- Promocija «ekonomije znanja» u sinergijskom djelovanju u sistemu «okruženje, Univerzitet, politika».
- Svi projekti se odnose na konkurentne sposobnosti sa aspekta: kadrova, materijala, transporta, energenata, infrastrukture i tehnologije.

Naučno-istraživački interes

Projektovanje, analiza, optimiranje, organizovanje i revitalizacija proizvodnih sistema

(zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Kompjuterska integrirana proizvodnja Nove proizvodne tehnologije i njihov transfer Montažni sistemi
Planirano usavršavanje	
Društvene vještine i kompetencije	Odlična pisana i verbalna komunikacija. Timski igrač spreman da doprinese projektnim ciljevima uz snažan individualni doprinos u skladu sa konkretnom situacijom.
Organizacione vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> • Rektor Univerzitetu u Tuzli • Precedavajući rektorkom konferencijom BiH • Prorektor za nastavu Univerziteta u Tuzli • Dekan Mašinskog fakulteta u Tuzli • Nosilac nekolicine naučno istraživačkih projekata • Član i predsjedavajući nekolicine naučno-stučnih organizacija
Tehničke vještine i kompetencije	Rad na CNC sistemima Rad na CIM sistemima Rad na Rapid Prototyping sistemima: - 3D printer – Z310+, producer Z Corporation, USA Rad sa 3D taktilnim skenerom – Reversible Engineering – MX systems, Imersion, USA
Kompjuterske vještine i kompetencije	MS Office Application, Microsoft Access Database desing and application, Softverski paketi : AutoCAD 2009, Mechanical Descptop 2009, CATIA, Programski jezici: Fortran
Umjetničke vještine i kompetencije	
Druge vještine i kompetencije	

Ostale informacije

Prilozi

Nabrojati dokumentaciju koja se prilaže uz CV u skladu sa procedurom