



UNIVERZITET CRNE GORE | POMORSKI FAKULTET KOTOR
UNIVERSITY OF MONTENEGRO | FACULTY OF MARITIME
STUDIES KOTOR

Put I bokeljske brigade 44, 85330 KOTOR
TEL/FAX ++382(0)32 - 303 - 184
CENTRALA ++382(0)32 - 303 - 188
pfkotor@ucg.ac.me, ucg.ac.me/pfkotor
Ž.R. 510-227-38
PIB 02016702
PDV 30/31-03951-6



Kotor, 30.06. 2021.g.
Br.01-1728/1

UNIVERZITET CRNE GORE
Senat Univerziteta
Odbor za doktorske studije
PODGORICA

Poštovani,

U prilogu dostavljam Prijedlog Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor, za imenovanje mentora prof.dr Radoslava Tomovića mr Jovanu Šušiću, studentu doktorskih studija na studijskom programu Pomorske nauke na Pomorskom fakultetu Kotor, sa pratećom dokumentacijom.

S poštovanjem,



DEKAN
Prof.dr Špiro Ivošević

Vijeće Pomorskog fakulteta Kotor na osnovu čl. 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 29. Pravila doktorskih studija i čl. 12. Poslovnika o radu Vijeća, na sjednici održanoj dana 30.06.2021. godine, utvrdilo je

PRIJEDLOG

-I-

Predlaže se dr Radoslav Tomović, vanredni profesor Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za mentora za izradu doktorske disertacije „Razvoj novog modela analiza parametara stanja brodskih pogonskih sistema“ mr Jovana Šušića, studenta doktorskih studija na Pomorskom fakultetu Kotor, studijski program Pomorske nauke.

-II-

Ovaj prijedlog se sa pratećom dokumentacijom dostavlja Odboru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalji postupak.

O b r a z l o ž e n j e

Mr Jovan Šušić obratio se Vijeću Fakulteta i Komisiji za doktorske studije u vezi ponovnog predlaganja za imenovanje mentora u izradi doktorske disertacije.

U molbi je naveo da je ranije predloženi mentor prof.dr Miodrag Bulatović preminuo pa da je potrebno predložiti novog, te da mu je ranije odobrena tema doktorske disertacije.

Komisija za doktorske studije je nakon razmatranja molbe i priložene dokumentacije dala svoju saglasnost na ovakav prijedlog.

Ovaj prijedlog se sa pratećom dokumentacijom dostavlja Odboru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalji postupak.

Kotor, 30.06. 2021.

Broj 01- 1728



DEKAN

Prof.dr Špiro Ivošević

MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime	mr Jovan Šušić			
PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Prvi mentor	prof. dr Radoslav Tomović	Mašinski fakultet u Podgorici CRNA GORA	Mašinski elementi i konstruisanje mašina	
Drugi mentor				
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		30. 06. 2021.		
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	Tomović R., et other, „Vibration response of rigid rotor in unloaded rolling element bearing”, International Journal of Mechanical Science, Vol: 52/9, pp. 1176-1185; (2010)		
	2	Tomović R., „Calculation of the boundary values of rolling bearing deflection in relation to the number of active rolling elements”, Mechanism and Machine Theory, Vol.: 47, (2012) pp. 74-88.		
	3	Tomović R., et al, „Prediction Of Oil Film Thickness In Trochoidal Pump”, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Vol.: - (-), (2020), -, pp. 1-23, doi.org/10.1139/tcsme-2020-0105.		
	4	Tomović R., „A Simplified Mathematical Model for the Analysis of Varying Compliance Vibrations of a Rolling Bearing”, Applied Sciences, Vol.: 10 (2), (2020), 670, pp 1-18, doi: 10.3390/app10020670,		
	5	Jovanovic. J, Tomović R., „Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system”, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol. 228(12), pp. 2141-2161; (2014).		
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	2	6	2	3
Drugi mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U (navesti grad), (navesti datum)		 DEKAN 		

UNIVERZITET CRNE GORE			
POMORSKI FAKULTET KOTOR			
Prijemni	Broj	Prilog	Vrijednost
	09.06.2021		
01-	1437		

UNIVERZITET CRNE GORE
POMORSKI FAKULTET KOTOR
KOMISIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE
VIJEĆU POMORSKOG FAKULTETA KOTOR
DEKANU PROF. DR ŠPIRU IVOŠEVIĆU

Predmet: Molba za imenovanje novog mentora.

Poštovani,

Odlukom Senata broj 03-241/2 od 16.05.2016. godine prihvaćena je kao podobna tema „ Razvoj novog modela analiza parametara stanja brodskih pogonskih sistema“ za izradu moje doktorske disertacije, a u istoj Odluci je napisano da je Vijeće Fakulteta za pomorstvo u obavezi da predloži novog mentora jer je predloženi mentor prof. dr Miodrag Bulatović u maju 2016. godine iznenada preminuo.

Kako na ovu Odluku niko sa Fakulteta za pomorstvo nije reagova, pa čak ni mene kao kandidata niko nije obavijestio o sadržaju iste, ja sam sebi dao slobodu i u više navrata se obraćao dopisima, koji su bili naslovljeni i Komisiji za doktorske studije i dekanu Fakulteta za pomorstvo (sada je Pomorski fakultet Kotor) sa molbom da mi se imenuje novi mentor, a predlagao sam prof. dr Radoslava Tomović, vanrednog profesora sa Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Profesora Tomović sam upoznao u toku saradnje sa profesorom Bulatovićem u toku izrade mog magistarskog rada.

Prvi dopis sam uputio Komisiji za doktorske studije i dekanu prof. dr Danilu Nikoliću br. 02-3426 od 1.11.2016.godine. Na ovaj dopis nijesam dobio odgovor.

Drugi dopis sam uputio Komisiji za doktorske studije i dekanu prof. dr Špiru Ivoševiću br. 01-4146 od 23.10.2017.godine. Na ovaj dopis nijesam dobio odgovor.

Treći dopis sam uputio Komisiji za doktorske studije i dekanu prof. dr Špiru Ivoševiću br. 01-992 od 16.04.2021.godine. Na ovaj dopis sam dobio odgovor od strane dekana prof. dr Špira Ivošević br. 01-1036. Iz ovog odgovora saznajem da je Odbor za doktorske studije na sjednici održanoj 29.06.2018. godine razjasnio sve nedoumice vezano za radove prof. dr Radoslava Tomović i povezanost sa temom moje doktorske disertacije.

Konačno, još ovaj put Vas molim da mi odobrite imenovanje novog mentora prof. dr Radoslava Tomović, vanrednog profesora Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore na već odobrenu temu doktorske disertacije „ Razvoj novog modela analiza parametara stanja brodskih pogonskih sistema“.

U prilogu Vam dostavljam:

1. Ssaglasnost prof. dr Radoslova Tomović,
2. Biografija i bibliografija prof. dr Radoslava Tomović,
3. Odluku o izboru u zvanje prof. dr Radoslava Tomović,
4. Obrazac M.

S poštovanjem,

Mr Jovan Šušić, dipl.maš.ing.



email: jovan.susic@mod.gov.me

U Kotoru, 07.06.2021.god.

Univerzitet Crne Gore
Pomorski fakultet Kotor

Na osnovu Pravila studiranja na Doktorskim studijama na Univerzitetu Crne Gore, na predlog kandidata dajem

SAGLASNOST

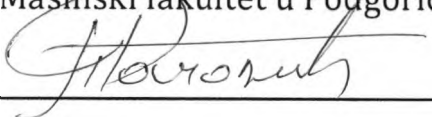
za mentorstvo za izradu doktorske disertacije kandidata:

JOVANA ŠUŠIĆA

na temu: **RAZVOJ NOVOG MODELA ANALIZA PARAMETARA STANJA
BRODSKIH POGONSKIH SISTEMA.**

Datum: 03.06.2021.

prof. dr Radoslav Tomović
Mašinski fakultet u Podgorici





Radoslav Tomović

☎ (+382) 68001968

Datum rođenja: 12/05/1968

✉ **Imejl-adresa:** radoslavlutomovic1@gmail.com

✉ **Imejl-adresa:** radoslav@ucg.ac.me

🌐 **Veb-sajt:** <https://www.ucg.ac.me/radnik/140364-radoslav-tomovic>

🌐 **Veb-sajt:** <https://orcid.org/0000-0002-4779-8019>

🌐 **Veb-sajt:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36085841400>

🌐 **Veb-sajt:** <https://publons.com/researcher/1439279/radoslav-tomovic/>

🌐 **Veb-sajt:** <https://scholar.google.com/citations?user=AOy9UtMAAAAJ&hl=en>

📞 **Viber :** +382 68 001 968

f Facebook : <https://www.facebook.com/radoslav.tomovic>

📍 **Adresa:** Velje Brdo, ul. br. 3, br. 23 Janka Đonovića 44, 81000 Podgorica (Crna Gora)

📍 **Adresa:** Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet, bul. Džordža Vašingtona bb, 8 1000 Podgorica (Crna Gora)

O MENI

Ja sam doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Po struci sam inženjer mašinstva, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje. Moj nastavni, naučno-istraživački i stručni rad temelji se na oblastima projektovanja i konstruisanja mašina i analize mašinskih konstrukcija, sa posebnim osvrtom na rotacione mašine, kotrljajne ležajeve, dinamiku mehanizama i mašina, analizu vibracija, tehničku dijagnostiku, trenje i generisanje toplote u mašinama, mehatroniku i robotiku. Autor sam preko stotinu naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima, časopisima sa SCI liste, međunarodnim i domaćim konferencijama. Prema podacima baza WoS i Scopus moji radovi su citirani više od 100 puta. Autor sam dva udžbenika i jedne monografije. Član sam naučnog i stručnog odbora na velikom broju međunarodnih i stručnih konferencija. Bio sam predsjednik organizacionog odbora međunarodne konferencije IRMES 2017. Član sam editorskog odbora u dva međunarodna časopisa: Machine Design i Applied Engineering Letters. Glavni sam urednik zbornika sa konferencije IRMES 2017. Recezent sam u dvadesetak časopisa sa SCI-liste. Član sam predsjedništva međunarodne Asocijacije za dizajn, mašinske elemente i konstruisanje (ADEKO) i aktivan član nekoliko akademskih mreža i društava. Koordinator sam jedne CEEPUS mreže na UCG. Učestvovao sam u izvođenju većeg broj projekta u oblasti konstruisanja i analize mašinskih konstrukcija, rađenih za potrebe većeg broja domaćih i inostranih subjekata, prvenstveno u oblasti energetskih i velikih industrijskih postrojenja.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Doktor tehničkih nauka

Mašinski fakultet, Univerzitet u Nišu, [2005 – 2010]

Adresa: (Srbija)

Magistar tehničkih nauka

Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore [1996 – 2000]

Adresa: (Crna Gora)

Diplomirani inženjer mašinstva

Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore [1993 - 1996]

Mašinski tehničar

Srednjoškolski centar "Blagoje Parović" u Nevesinju, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina [1983 - 1987]

Specijalista za tehničku dijagnostiku metodom mjerenja vibracija i SPM metodom, Dijagnoza stanja kotrljajnih ležajeva pomoću uređaja T30 i Leonova (Proizvođač: SPM-Švedska)

SPM - Švedska [2005]

Specijalista za tehničku dijagnostiku

TRC pro - Novi Sad, Srbija [2006]

Specijalista za tehničku dijagnostiku - Podešavanje saosnosti i geometrijska mjerenja pomoću sistema Easy-Laser Damalini D525

TRC pro - Novi Sad, Srbija [2008]

Specijalista za tehničku dijagnostiku - Analiza stanja mašina pomoću uređaja FALKON EXPERT

TRC pro - Novi Sad, Srbija [2018]

Specijalista za kontrolu uređaja na liniji tehničkog pregleda vozila

HPA - Italija, Technomotor-Italija [1998]

Trening za nastavnike u oblasti Mehatronike

Tehnički univerzitet u Sofiji, Mašinski fakultet, Sofija, Bugarska [2011]

RADNO ISKUSTVO

Vanredni profesor

Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici [15/12/1996 – Trenutno]

Grad: Podgorica

Zemlja: Crna Gora

- Prodekan za naučno istraživački rada u periodu od 17.03.2016. do 15.10.2018 godine.
- Izvođač nastave na sva tri nivoa studija (osnovnim, magistarskim i doktorskim studijama) iz predmeta: Osnove konstruisanja, Konstruisanje mašina, Dizajn mehatroničkih sistema, Konstruisanje mašina i mehanizama, Mehanizmi i dinamika mašina, Prostorni mehanizmi i manipulatori, Analiza i projektovanje rotacionih mašina, Mašinski elementi, Integrisano upravljanje održavanjem, Tehnička dijagnostika, Nadzor i zaštita mašinskih sistema, Kontrola vibracija, Mjerenje i analiza vibracija, Buka i vibracije, Inženjerska grafika i dokumentacija, Tehničko crtanje, Teorija i metode konstruisanja, Stručna i laboratorijska praksa.
- Mentor za izradu doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova
- Od 1997 do danas, član radnog tima na poslu Kontrola ispravnosti uređaja i opreme na linijama za tehnički pregled motornih vozila (obavezna polugodišnja kontrola propisana Zakonom o bezbjednosti saobraćaja RCG).
- Od 1998 do danas, Član radnog tima na poslu Obuka rukovaoca uređajima na liniji tehničkih pregleda motornih vozila.
- Veći broj projekata u oblasti tehničke dijagnostike, posebno dijagnoze stanja mašinskih postrojenja, sa posebnim naglaskom na energetska postrojenja, građevinske mašine i plovnih sredstava (preko okeanski brodovi, trajekti i sl.).
- Član radnog tima Mašinskog fakulteta na poslovima Kontrole usaglašenosti uređaja i opreme iz oblasti opštih mašinskih konstrukcija i uređaja sa nacionalnim standardima (obavezna kontrola propisana Zakonom o spoljnoj trgovini i Odlukom o kontrolnoj listi za izvoz i uvoz robe RCG) - Izdavanja atesta o saobraznosti u periodu 2003-2007.
- Izvođač većeg broja kurseva iz tehničkog crtanja i projektovanja računarom pomoću programa AutoCAD.
- Izvođač većeg broja kurseva za programski jezik MATLAB.
- Učešće u izvođenju projekta u oblasti projektovanja i analize mašinskih konstrukcija, posebno u oblasti dinamike mašine i tehničke dijagnostike..
- Saradnja sa predstavnicima raznih međunarodnih i lokalnih organizacija.
- Koordinator CEEPUS mreže na UCG.
- Organizacija međunarodnih i domaćih naučnih i stručnih skupova.
- Predavanja po pozivu.
- Publikovanje preko 100 naučnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima i domaćim i međunarodnim naučnim i stručnim skupovima, od čega su 10 radova objavljena u vodećim međunarodnim časopisima (sa SCI – liste)
- Recezent u preko 20 časopisa sa SCI – liste.
- Član editorskog odbora u dva međunarodna časopisa: Machine Design i Applied Engineering Letters.
- Autor dva udžbenika, jedne monografije i tri skripte.

Član ekspertskeg tima

Elektroprivreda Republike Srpske - Hidroelektrane na Trebišnjici [12/01/2017 – Trenutno]

Grad: Trebinje

Zemlja: Bosna i Hercegovina

- Član ekspertskeg konsultantskeg tima na projektu „POWER 3 – Revitalizacija HE Trebinje 1 – Faza 3“, nosilac posla IEE D.O.O. NOVI SAD - Srbija

Konsultant - Spoljni saradnik

BerDiz Consulting AB [2015 - Trenutno]

Grad: Geteborg

Zemlja: Švedska

- Proracun rezervoara T-358, T359, T-360, T-361 & T362, dimenzija $H = 20,7$ m; $D = 48$ m, Klijent: St1 Refinery AB (rafinerija nafte), Geteborg-Švedska, 2020.
- Proracun momenta predhodnog pritezanja vijaka na spojsnicama prema ASME PCC-1 (*Flanges - calculation of bolts tightening torque according to ASME PCC-1*), Klijent: St1 Refinery AB (rafinerija nafte), Geteborg-Švedska, 2020.
- Strukturni proracun hladnjaka generatora uzimajući u obzir sile uslijed zemljotresa, snijega, vjetrova te ostalih dimenzirajućih opterećenja (*Seismic, wind and snow qualification and Design Load Calculation for Generator Dry Coolers*), Klijent: Alten AB (nuklearna elektrana), Geteborg-Švedska, 2020.
- FEM analiza kucista filtera (*FEM analysis of filter housing*), Klijent: St1 Refinery AB (rafinerija nafte), Geteborg-Švedska, 2020.
- FEM analiza velikog čelicanog rezervoara sa inspeksijskim otvorom (*FEM analysis of inspection manhole on large steel tanks, dimenzija $H = 20$ m; $D = 10,5$ m*), Klijent: St1 Refinery AB (rafinerija nafte), Geteborg-Švedska, 2018.
- Strukturna verifikacija nosaca cijevi cijevnog sistema 419 (*Structural verification of pipe supports - system 419*), Klijent: Forsmarks Kraftgrupp AB (nuklearna elektrana), Östhammar-Švedska, 2015.

Vođa projektnog tima

Elektroprivreda Republike Srpske, Termoelektrana Gacko [01/06/2014 - 30/10/2014]

Grad: Gacko

Zemlja: Bosna i Hercegovina

- Stručna analiza Elaborata određivanja uzroka nastanka prsline kraja oslanjanja cijevi, sanacija i poboljšanje naponskog stanja cijevi na mjestu prsline radnog točka bagera er 1250.
- Projekat tehnologije reparaturnog zavarivanja i zavarivanja ojačanja u cilju sanacije prsline na kraju strijele rotornog bagera ER 1250 u Rudniku uglja Gacko.
- Sanacije i poboljšanja stanja cijevi na strijelima rotora na bagerima ER 1250/17-1 i Er 1250/16-2 u Rudniku uglja Gacko.

Izvođač radova tehničke dijagnostike mašinskih postrojenja

Termoelektrana Pljevlja - Elektroprivreda Crne Gore [01/04/2011 - 31/12/2013]

Grad: Pljevlja

Zemlja: Crna Gora

- Dijagnoza stanja proizvodne opreme Termoelektrane Pljevlja, IZVJEŠTAJ broj TD 01-06/11, *Mašinski fakultet u Podgorici*, (2011).
- Tehnička dijagnoza i balansiranje ventilatora recirkulacije dimnog gasa VDRG-1 i VDRG-2 u Termoelektrani Pljevlja, IZVJEŠTAJ broj TD 02-10/11, *Mašinski fakultet u Podgorici*, (2011).
- Mjerenju i analizi vibracija na ležaju br.6. turboagregata u TE Pljevlja - Pljevlja, IZVJEŠTAJ broj TD 01-03/12, *Mašinski fakultet u Podgorici*, (2012).
- Dijagnoza stanja proizvodne opreme Termoelektrane Pljevlja, IZVJEŠTAJ broj TD 01-04/13, *Mašinski fakultet u Podgorici*, (2013).

Izvođač radova tehničke dijagnostike brodskih postrojenja

Jadransko brodogradilište Bijela [2006 – 2012]

Grad: Herceg Novi

Zemlja: Crna Gora

- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja postrojenja na brodu Andaman Sea - Singapur“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-03/06, Mašinski fakultet u Podgorici, (2006)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja opreme na brodskim postrojenjima trajekta Lepetane“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-01/08, Mašinski fakultet u Podgorici, (2006)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja postrojenja na brodu Arina – Slovačka“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-08/08, Mašinski fakultet u Podgorici, (2006)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Tehnička dijagnoza stanja pogonskog sistema na Remorkeru SOZINA“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-01/12, Mašinski fakultet u Podgorici, (2012).

Gostujući profesor

Mašinski fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru [2017 – Trenutno]

Grad: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

- Izvođenje nastave na predmetu Mehatronika na trećem ciklusu studija.

Član komisije za polaganje vozačkog ispita A, B, C, D i E kategorije

Ministarstvo prosvjete i nauke Republike Crne Gore [1997 – 2008]

Grad: Podgorica

Zemlja: Crna Gora

JEZIČKE VEŠTINE

Maternji jezik ili jezici:

srpski

Drugi jezik/jezici:

engleski

SLUŠANJE A2 ČITANJE B1 PISANJE B1

GOVORNA PRODUKCIJA A2

GOVORNA INTERAKCIJA A1

ruski

SLUŠANJE B1 ČITANJE B1 PISANJE B1

GOVORNA PRODUKCIJA A2

GOVORNA INTERAKCIJA A2

DIGITALNE VEŠTINE

Osnovne informatičke vještine

Windows / Microsoft Office / Google Drive / Youtube / MS Power Point / Internet / Skype Zoom / Facebook / MS word / Google Maps / Email / Instagram / MS Excel

CAD - Projektovanje podržano računarom

AutoCAD / AutoDesk Inventor / CATIA V5 / ANSYS

Tehnička dijagnostika; Mjerenje, akvizicija i obrada podataka

LabVIEW / Balansiranje rotacionih mašina / Mjerenje termovizijskom kamerom. / Mjerenje vibracija / Mjerenje temperature / Mjerenje broja obrtaja. / Mjerenje pomjeranja, deformacija i napona. / Mjerenje mehaničkih opterećenja (sile, momenta i pritiska) / Mjerenje buke / Frekventna analiza vibracija / Mjerenje brzine i ubrzanja

Programiranje

MATLAB

Vozačka dozvola

Vozačka dozvola: B, B1, BE i C kategorije

PRIZNANJA I NAGRADE

Nagrada za poseban doprinos u razvoju naučnoistraživačkog, stručnog i umjetničkog rada i međunarodnog pozicioniranja Univerziteta

Univerzitet Crne Gore [14/12/2020]

<https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1291/objava/100038-prof-dr-radoslav-tomovic-nagrade-su-podstrek-za-dalji-rad>

Studentska nagrada "19. decembar", za najboljeg studenta Mašinskog fakulteta u Podgorici za 1995. godinu.

Glavni grad Podgorica [19/12/1995]

ORGANIZACIONE VEŠTINE

Koordinator međunarodne razmjene studenata i profesora

- CEEPUS III Projekat: CIII-RS-0304-12-1920 " Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market"
- Erasmus+, KA 107 project 2020, Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility, Transilvania University of Brasov, ROMANIA, University of Montenegro, Montenegro
- Erasmus+, KA 107 project 2020, Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility, Transilvania University of Sibiu, ROMANIA, University of Montenegro, Montenegro

Mentor studentskih timova

- Mentor studentskih timova koji su učestvovali na međunarodnom takmičenju iz mehatrinike i robotike.
- Mentor studentskih timova koji su učestvovali na Sajmu mladih pronalazača.
- Mentor studentskih timova koji su učestvovali na međunarodnom takmičenju u razvoju i konstruisanju mašina.

Organizacija naučnih i stručnih konferencija

- Predsjednik Programskog i organizacionog odbora 8th International scientific conference IRMES 2017, Trebinje, B&H.
- Član Programskog i naučnog odbora 9th International scientific conference IRMES 2019, Kragujevac, Srbija.
- Član organizacionog odbora Svjetskog samita „Global Summit and Expo on "Robot Intelligence Technology and Applications (GSERITA-2020)", Lisabon, Portugalija.
- Član Programskog i organizacionog odbora 12th International conference Management and Safety, M&S 2017, Neum-Mostar, B&H.
- Član Organizacionog odbora 13nd International scientific conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering DEMI 2017, Banja Luka-BiH.
- Član Programskog i naučnog odbora 14nd International scientific conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering DEMI 2019, Banja Luka-BiH, May 2019.
- Član Programskog odbora naučno-stručnog skupa: International Scientific Conference on Engineering „Manufacturing and Advanced Technologies, MAT 2010, Mostar, BiH
- Član Programskog odbora naučno-stručnog skupa: International Scientific Conference on Engineering „Manufacturing and Advanced Technologies", MAT 2012, Antalya, Turkey
- Član Programskog odbora naučno-stručnog skupa 2nd - International Scientific Conference on Engineering „Manufacturing and Advanced Technologies", MAT 2014, Mostar, BiH
- Član Programskog odbora 3nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2014, Jahorina-BiH.
- Član Programskog odbora 3nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2016, Jahorina-BiH.
- Član Programskog odbora 6nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018, Jahorina-BiH, 27-30. Novembar 2018.
- Član Programskog odbora naučno-stručnog skupa 8th Internacional Symposium, KOD 2014, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, 2014, Balatonfüred, Hungary
- Član Programskog odbora naučno-stručnog skupa 9th Internacional Symposium, KOD 2016, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, Hotel Balatonfüred, Hungary
- Član Naučnog odbora naučno-stručnog skupa 10 th Internacional Symposium, KOD 2018, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, Novi Sad, Srbija
- Član Naučnog odbora 8th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2017, Sibiu, Romania,
- Član Naučnog odbora 13th Internacionalne konferencije, MMA 2018, FLEXIBLE TECHNOLOGIES, Novi Sad, Srbija
- Član Internacionalnog programskog odbora XIV International Conference SAUM 2018, Niš, Srbija
- Član Internacionalnog naučnog odbora 3nd International scientific conference „POWER TRANSMISSIONS 2019", Varna, Bugarska.
- Član organizacionog odbora Naučno-stručni skup IRMES 2000, Kotor.

BIBLIOGRAFIJA

Doktorska disertacija

- **Tomović R.**, Istraživanje uticaja konstrukcionih parametara kotrljajnih ležajeva na stanje njihove radne ispravnosti, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Srbija, 2010.

Magistarski rad

- **Tomović R.**, Primjena savremenih metoda konstruisanja u razvoju proizvoda mašinske industrije, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici, Crna Gora, 2000.

Diplomski rad

- **Tomović R.**, Primjena metodičnog konstruisanja u projektovanju mašine za rezanje duvana, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici, Crna Gora, 1996.

Autorske naučne monografije

Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja

- **Tomović R.**, Tomović A., Mumović M., Vujošević V., *Development of construction of mini hydro power plant model based on pelton turbine*, Chapter of Book „New Technologies, Development and Application, ISBN 978-3-319-90892-2, ISBN 978-3-319-90893-9 (eBook)., pp. 405-412., (2018), Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2019, Switzerland, <https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9>.
- **Tomović R.**, *Investigation of the Effect of Rolling Bearing Construction on Internal Load Distribution and the Number of Active Rolling Elements*, Chapter of book „Advances in Engineering Materials, Product and Systems Design“, Trans Tech Publications Ltd., Switzerland, pp. 103-116, (2013), ISBN-13: 978-3-03785-585-0.

Monografija nacionalnog značaja

- Ognjanović M., Rackov M., Marjanović N., Milčić D., Bulatović R., Tomović R., Marković B, Tica M., Miltenović A., Mišković Ž., „Uloga i značaj JUDEKO/ADEKO u oblasti istraživanja i razvoja mašinskih elemenata, konstrukcija i proizvoda u periodu 1973-2017“, ISBN: 978-86-022-058-7, Fakultet Tehničkih nauka Novi Sad, Srbija, (2018).

Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze na SCI i SCIE listi

- **Tomović R.**, Miltenović V., Banić M., Miltenović A., *Vibration response of rigid rotor in unloaded rolling element bearing*, *International Journal of Mechanical Science*, (ISSN 0020-7403), Vol: 52/9, pp. 1176-1185; (2010) doi:10.1016/j.ijmecsci.2010.05.003.
- **Tomović R.**, *Calculation of the boundary values of rolling bearing deflection in relation to the number of active rolling elements*, *Mechanism and Machine Theory*, (ISSN: 0094-114X), Vol.: 47, (2012) pp. 74-88, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006.
- **Tomović R.** Calculation of the necessary level of external radial load for inner ring support on q rolling elements in a radial bearing with internal radial clearance“, *International Journal of Mechanical Science*, (ISSN 0020-7403), Vol. 60, pp. 23-33; (2012), doi: 10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002.
- Jovanovic. J, **Tomović R.**, „Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system“, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science*, (ISSN: 2041-2983), Vol. 228(12), pp. 2141-2161; (2014), doi: 10.1177/0954406213516439.
- Grujičić R., **Tomović R.**, Mitrović R., Jovanović J., Atanasovska I., „The analysis of impact of intensity of contact load and angular shaft speed on the heat generation within radial ball bearing“. *Thermal Science*, (ISSN: 0354-9836), Vol.20/5, pp.1765-1776; (2016), doi: 10.2298/TSC1160229133G.
- **Tomović R.**, „A Simplified Mathematical Model for the Analysis of Varying Compliance Vibrations of a Rolling Bearing“, *Applied Sciences*, (ISSN: 2076-3417), Vol.: 10 (2), (2020), 670, pp 1-18, doi: 10.3390/app10020670.
- Soldat N., Mitrović R, Atanasovska I, **Tomović R.** „A Methodology for Analyzing Radial Ball Bearing Vibrations“, *Transactions of FAMENA*, (ISSN: 1333-1124), Vol.: 44 (1), (2020), pp 13-28, doi.org/10.21278/TOF.44102.
- **Tomović R.**, „Load Calculation of the Most Loaded Rolling Element for a Rolling Bearing with Internal Radial Clearance“, *Applied Sciences*, (ISSN: 2076-3417), Vol.: 10 (19), (2020), 6934, pp. 1-18, doi:10.3390/app10196934.
- **Tomović R.**, Ivanović L.; Mačkić T.; Stojanović B.; Glišović J., „Prediction Of Oil Film Thickness In Trochoidal Pump“, *Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering*, (ISSN: 0315-8977), Vol.: - (-), (2020), -, pp. 1-23, doi.org/10.1139/tcsme-2020-0105.
- **Tomović R.**, Dizdar S., Isić S., Tuka S., Karabegović I., „FEM analysis of inspection manhole on large steel tanks“, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering*, (ISSN: 0954-4089), Vol. 0 (0), pp. 1-13; (2020), doi: 10.1177/0954408920974142.

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze na SCI i SCIE listi

- Prodanić B., **Tomović R.**, *Model održavanja tehničkih sistema u ratnoj mornarici*, Tehnička dijagnostika, (ISSN 1451-1975), Vol. 1, br. 2, str. 35-39; (2002), online na <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1451-1975>
- **Tomović R.**, Bulatović R., „Beforehand stepping method”, *Journal of Mechanical Engineering Design*, (ISSN 1450-5401) Vol.7, No.1., pp.15-22.; (2004), online na www.konstmas.uns.ac.rs/srp/arhiva.html
- **Tomovic R.**, Miltenovic V., *Impact of rolling bearing structural parameters on the balanced rigid rotor's oscillation frequency*, *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering*, (ISSN 0354-2025), Vol. 6, No 1, pp. 57 – 66, (2008), online na <http://facta.iunis.ni.ac.rs/me/me.html>
- **Tomović R.**, *Investigation of the Effect of Rolling Bearing Construction on Internal Load Distribution and the Number of Active Rolling Elements*, *Advanced Materials Research*, vol.633, pp. 103-116, (2013), doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.633.103,
- Jovanović J., Spaić O., **Tomović R.**, Ivanković R., Computer Aided Design of Grinding Wheel for Drill Flute Production, *Journal of Mechanics Engineering and Automation*, (ISSN:2159-5275), Vol. 4 (2014), pp. 709-715, http://www.davidpublishing.com/journals_info.asp?id=2090.
- Grujicic R., Bratic D., Grubisa L., Mijanovic O., Mijanovic Markus M., Mijanovic Z, **Tomović R.**, *Practical method of constructing mechatronical products*, *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara*, (ISSN: 1584-2665), Vol. 13/2 (2015), pp. 107-102, <http://annals.fih.upt.ro/ANNALS-2015-2.html>
- **Tomović R.**, Grujicic R., Analysis and risk assessment of implementation of the automated car parking system project, *Machine Design*, (ISSN: 1821-1259), Vol. 7/4 (2015), pp. 119-124, <http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2015/no4/119-124.pdf>
- **Tomović R.**, „Knowledge, Education and Ability for Development of Products as the Dominant Factors of Development of a Country”, *Društvena i tehnička istraživanja*, Vol. 1 (2015), pp. 1-12, <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=494120>;
- **Tomović R.**, New approach in the research of dynamic behavior of rolling element bearing, *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara*, (ISSN:1584-2665), Vol. 16/1 (2018), pp. 175-178, <http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2018/ANNALS-2018-1-29.pdf>
- Dizdar S., **Tomović R.**, Vučina A. „Lifetime estimate of pipe systems”, *Applied Engineering Letters*, (ISSN: 2466-4847), Vol.3/1, pp. 13-19 (2018), <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.1.3>
- Dizdar S., Vučina A., Rašović N. and **Tomović R.**, Application of Pipestress and Ansys in Stress Analysis of Nuclear Pipe Support – case study, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393* (2018) 012021, doi:10.1088/1757-899X/393/1/012021

1

- Vujošević V., Mumović M., Tomović A., and **Tomović R.**, „Robot based on walking Jansen mechanism”, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393* (2018) 012109 doi: 10.1088/1757-899X/393/1/012109
- **Tomović R.**, Bulatović R., Jovanović J., Mijanović Markuš M., Vujović A., Mumović M., Vujošević V., Tomović A., „Analysis of needs of the processing industry in Montenegro for establishment of the Laboratory for industrial design”, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393* (2018) 012113 doi:10.1088/1757-899X/393/1/012113

Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta

- **Tomović R.**, Miltenović V., Bulatović R., Bulatović M., „Smanjenje investicija u održavanju redovnim nadzorom stanja radne ispravnosti kotrljajnih ležajeva”, *Monografija povodom 35 godina studija mašinstva u Crnoj Gori*, str. 345-351, Mašinski fakultet u Podgorici, (2005)

Predavanja po pozivu na međunarodnom skupu

- **Tomović R.**, „A new approach to the analysis of the dynamic behavior of rolling bearing”, *Mini-symposium “Non-Linear Dynamics with Applications in Engineering Systems”* Matematički institut SANU, Beograd, (ISBN 978-86-7746-623-7), Oktobar 2016.
- **Tomović R.**, Bratić D., Mumović M., Vujošević V., Tomović A., „VIBROT - software for vibro-diagnostics of rotation machine”, *Proceedings of 9th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems” IRMES’2019*, (ISBN 978-86-6335-061-8), pp. 26-27, Kragujevac, Srbija (2019).
- Bulatović R, **Tomović R.**, „Savremeni trendovi uležištenja mašina i uređaja”, *Predavanje u okviru DAAD projekta „Entwicklung und Einführung eines Lehrmoduls für Produktentwicklung nach dem Karlsruher Modell”*, Niš, (2008)
- **Tomović R.**, „Dijagnoza i nadzor stanja kotrljajnih ležajeva”, *Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike Sveučilišta u Mostaru, Mostar, Decembar 2015.*
- **Tomović R.**, „Dizajniranje mehatroničkih sistema”, *Predavanje u okviru međunarodnog projekta „Razvoj servisne robotike i njena aplikacija u proizvodnim procesima i neproizvodnim uslugama ”*, Mostar, (2018).

Radovi objavljeni na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima

- Radović V., **Tomović R.**, „Primjena principa metodičnog konstruisanja pri izboru i konstrukcionoj razradi prenosnika”, *Proc. 4-th Int. Conf. Power source and transfer IPS’97*, str. 425-434. Bečići, (1997)
- **Tomović R.**, „The mechanism structure development by modern methods of design”, *IV International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv*, pp. 91. Lviv (Ukrajina), (1999)
- **Tomović R.**, Radović V., Prodanić B., „Razvoj proizvoda i valorizacija znanja u razvoju proizvoda”, *Proc. 4-th Int. Conf. Power source and transfer IPS’99*, str. 495-503., Bečići, (2000)
- **Tomović R.**, Miltenovic V, Bulatovic R., „Dynamic model of rolling bearing”, *The 2nd international conference “Power Transmissions 2006”*, strane 215-220., Novi Sad, (2006)
- **Tomović R.**, „Mathematical model of dynamic behavior of rigid rotor inside the rolling element bearing”, *13th international research/expert conference „Trends in the development of machinery and associated technology”, TMT 2009*, str. 849-852, Hammamet (Tunis), (2009)
- **Tomović R.**, „Rolling Element Bearing Vibration – Generation and Significance ”, *14-th international research/expert conference „Trends in the development of machinery and associated technology”, TMT 2010*, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010, pp. 645-648, (2010), ISSN 1840-4940.
- **Tomović R.**, „Rolling Bearing Failure Cause Identification On Stone Mill ”, *1-st International Scientific Conference on Engineering, Manufacturing and Advanced Technologies”, MAT 2010*, Mostar, BiH, 18-20. November 2010, pp. 251-256, (2010), ISSN 1986-9126.
- **Tomović R.**, „The Research Of Dynamic Behavior Of Rolling Element Bearing ”, *The International conference „Mechanical Engineering in XXI Century”*, Niš, Serbia, 25-26 November 2010, pp. 145-148, (2010), ISBN 978-86-6055-008-0.
- **Tomović R.**, „The importance of continual vibration monitoring for the execution of modern strategy in machine maintenance – Machinery Management”, *The International conference „Perspectives of Mechatronics Engineering*, Ohrid, 10 – 14 September 2012, pp. 47-50, (2012)
- **Tomović R.**, „New approach to the modeling of rolling bearings ”, *The International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA 2012*, Jahorina, BiH, 28-30. November 2012, pp. 293-302, (2012), ISBN 978-99938-655-4-4.

- Vujičić M., **Tomović R.**, „Application of technical diagnostic in maintenance of geotechnical machines”, The International scientific conference „*Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications*” COMETA 2012, Jahorina, BiH, 28-30. November 2012, pp. 615-622, (2012), ISBN 978-99938-655-4-4.
- **Tomović R.**, „The research of dynamic behavior of rigid rotor inside the rolling element bearing”, *The 2nd International conference „Mechanical Engineering in XXI Century”*, Niš, Serbia, 20-21 June 2013, pp. 209-212, (2013), ISBN 978-86-6055-039-4.
- Grujičić R., Bratić D, Grubiša L, Mijanović O, Mijanović Markuš M, **Tomović R.**, Mijanović Z, , „Application of methodological procedure of constructing in developing mechatronic constructions”, *2nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA 2014*, Jahorina-BiH, 2-5 December 2014, pp. 481-490, (2014), ISBN 978-99976-623-1-6.
- **Tomović R.**, Grujičić R., „Methodological approach to risk assessment in product development process”, *2nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA 2014*, Jahorina-BiH, 2-5 December 2014, pp. 547-554, (2014), ISBN 978-99976-623-1-6.
- Jovanović J., Grujičić R., Krivokapić Z., **Tomović R.**, Vujović A., “Application of AHP decision – making method in the methodological designing process”, *Proceedings of 9th International Quality Conference*, Kragujevac, 5. 06. 2015., pp. 431-439, ISBN 978-86-6335-015-1, http://www.cqm.rs/2015/cd1/pdf/papers/focus_2/066.pdf
- Tosić M., **Tomović R.**, Jovanović J., „Static Analysis of Internal Load Distribution of the Single Row Deep Groove Ball Bearing”, *The 3rd International conference „Mechanical Engineering in XXI Century”*, Niš, Serbia, 17-18 September 2015, pp. 173-178, (2015), ISBN 978-86-6055-072-1.
- **Tomović R.**, „Identification of the causes of failure of stone mills”, *The 3rd International conference „Mechanical Engineering in XXI Century”*, Niš, Serbia, 17-18 September 2015, pp. 193-198, (2015), ISBN 978-86-6055-072-1.
- **Tomović R.**, Bratić D, „Active magnetic bearings”, *3rd International Conference, „NEW TECHNOLOGIES” Development and Application*, pp. 202-209., NT-2016, Mostar 2016, ISSN:2303-5668.

- **Tomović R.**, „Dynamic model of rigid rotor in rolling bearing”, *3rd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA 2016*, Jahorina-BiH, 7-9 December 2016, pp. 29-36, (2016), ISBN 978-99976-623-7-8
- **Tomović R.**, „New approach in the research of dynamic behavior of rolling element bearing”, *13rd International scientific conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering DEMI 2017*, Banja Luka-BiH, 26-27 May 2017, pp. 105, (2017), ISBN 978-99938-39-73-6.
- Todorović M., Živković S., **Tomović R.**, „Sustainable development in the function of the improvement of safe working conditions”, *12th International conference Management and Safety, M&S 2017*, Neum-Mostar, B&H, June 9-10, 2017, pp. 105, (2017), ISBN 978-99938-39-73-6.
- Dizdar S., **Tomović R.**, Vučina A. „Root cause analysis of micro cracks of hydrogen reformer HG ”, *Proceedings of 8th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems” IRMES’2017*, pp. 37-42, Trebinje, B&H (2017)
- Bulatović R., Jovanović J., **Tomović R.**, „Statical analysis of measurements in a vehicle brake tester”, *Proceedings of 8th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems” IRMES’2017*, pp. 97-104, Trebinje, B&H (2017)
- **Tomović R.**, „Development of the construction for the examination of rolling bearings”, *Proceedings of 8th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems” IRMES’2017*, pp. 141-148, Trebinje, B&H (2017)
- Mumović M., Tomović A., Vujošević V., Rašović M., Samardžić V., Ćirković N., **Tomović R.**, „Mini hydro power plant based on pelton turbine”, *Proceedings of 8th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems” IRMES’2017*, pp. 457-458, Trebinje, B&H (2017)
- Dizdar S., Vučina A., Rašović N. and **Tomović R.**, „Application of Pipestress and Ansys in Stress Analysis of Nuclear Pipe Support – case study ”, *Proceedings of 10th International Scientific Conference „, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING - KOD 2018*, pp. 52-53, Novi Sad, Srbija (2018),
- Vujošević V., Mumović M., Tomović A., and **Tomović R.**, „Robot based on walking Jansen mechanism”, *Proceedings of 10th International Scientific Conference „, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING - KOD 2018*, pp. 282-283, Novi Sad, Srbija (2018),
- **Tomović R.**, Bulatović R., Jovanović J., Mijanović Markuš M., Vujović A., Mumović M., Vujošević V., Tomović A., „Analysis of needs of the processing industry in Montenegro for establishment of the Laboratory for industrial design”, *Proceedings of 10th International Scientific Conference „, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING - KOD 2018*, pp. 282-283, Novi Sad, Srbija (2018)

- **Tomović R.**, Tomović A., Mumović M., Vujošević V., „Development of construction of mini hydro power plant model based on pelton turbine“, 4rd International Conference, „NEW TECHNOLOGIES NT-2018“, pp. 405-413., Sarajevo 2018, ISSN: 2367-3370.
- Skupnjak D., Markuš M. M., **Tomović R.**, „Development of the Mobile Service Robot "MNE ROBECO", *CD-Proceedings of XIV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurement*, Niš, Serbia, November 14th-16th, (2018)
- **Tomović R.**, Mumović M., Tomović A., Vujošević V., „Development of Walking Platform of Robot based on Jansen Mechanism“ *CD-Proceedings of XIV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurement*, Niš, Serbia, November 14th-16th, (2018)
- **Tomović R.**, Vujošević V., Mumović M., Tomović A. „Kinematic model of robot based on Jansen mechanism“, 4nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018, Jahorina-BiH, 27-30 November 2018, pp. 261-268, (2018), ISBN 978-99976-719-4-3
- Vučetić N., Jovičić G., Milovanović V., Krstić B., Rakić D., **Tomović R.**, Antunović R., „Research with the aim of methodology for the integrity assessment of aircraft piston engine cylinder assembly development“, 4nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018, Jahorina-BiH, 27-30 November 2018, pp. 277-285, (2018), ISBN 978-99976-719-4-3
- Nikolić D., Skerlić J., Stojanović B., **Tomović R.**, Cvetković D., Jovanović S., „Energy consumption and economic analysis of different heating systems in serbian building“, 4nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018, Jahorina-BiH, 27-30 November 2018, pp. 495-502, (2018), ISBN 978-99976-719-4-3
- Dizdar S., **Tomović R.**, „Calculation of a Manhole Hatch on a Tank“, *Proceedings of 9th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems" IRMES'2019*, , pp. 42-43, Kragujevac, Srbija (2019)
- **Tomović R.**, Bratić D., Mumović M., Vujošević V., Tomović A., „*VIBROT - software for vibro-diagnostics of rotation machine*“, *Proceedings of 9th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems" IRMES'2019*, pp. 26-27, Kragujevac, Srbija (2019)

Radovi objavljeni na domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima

- **Tomović R.**, Radović V., „Metodski pristup u projektovanju mehanizama“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa „Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema“ IRMES'98*, str. 31-36., Beograd, (1998)
- **Tomović R.**, Radović V., Prodanić B., „Projektovanje konstrukcija primjenom računara – osnovni element savremenog pristupa procesu konstruisanja“, *Zbornik radova sa IV Naučno-istraživačkog skupa „Informacione tehnologije“ IT'99*, str. 222-225. Žabljak, (1999)
- Radović V., **Tomović R.**, Prodanić B., „Potreba za analizom smetnji varijanti rješenja kao elementranim radnim korakom u procesu konstruisanja proizvoda“, *Zbornik radova sa "Prvog skupa o konstruisanju oblikovanju i dizajnu" KOD 2000*, str. 67-70., Novi Sad, (2000)
- **Tomović R.**, Radović V., Prodanić B., „Stanje položaj i predviđanja budućeg razvoja mašinske industrije u Republici Crnoj Gori“, *Zbornik radova sa Naučno-stručnog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema" IRMES 2000*, str. 35-40., Kotor (2000)
- **Tomović R.**, „Mjesto i uloga funkcije projektovanja i konstruisanja u Crnoj Gori, sa osvrtom na potrebe budućeg razvoja“, *Zbornik radova sa Naučno-stručnog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema" IRMES 2000*, str. 41-46., Kotor (2000)
- Prodanić B., **Tomović R.**, „Informacioni sistem upravljanja r/d u ratnoj mornarici-projekat“, *Zbornik radova sa XXVII JUPITER konferencije*, Beograd, (2001)
- Prodanić B., **Tomović R.**, „Sistem održavanja u ratnoj mornarici i savremeni informacioni trendovi“, *Zbornik radova sa XXVIII JUPITER konferencije*, str. 1.25-1.28., Beograd, (2002)
- Radović V., **Tomović R.**, „Praktična metoda konstruisanja proizvoda“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema" IRMES'2002*, str. 63-68., Sarajevo-Jahorina (2002)
- **Tomović R.**, Prodanić B., Antunović R., „Metode konvencionalnog nadzora vibracija mašina sa rotacionim masama“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema" IRMES'2002*, str. 583-588., Sarajevo-Jahorina (2002)
- Prodanić B., **Tomović R.**, „Informaciona integracija nadzora brodskih uređaja u pogonu-uslov za implementaciju modernog sistema održavanja“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema" IRMES'2002*, str. 805-810., Sarajevo-Jahorina (2002)

- Prodanić B., **Tomović R.** „Reinženjering MTRZ „Sava Kovačević“- jedan od uslova za uspeh implementacije novog modela održavanja u RM“, *CD sa zbornikom radova sa 29. savjetovanja proizvodnog mašinstva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem*, rad broj 52., Beograd, (2002)
- **Tomović R.**, Prodanić B., „Sistemi za nadzor vibracija“, *Zbornik radova sa „Konferencija održavanja“ KOD2002*, str. 43, Herceg Novi, (2002)
- **Tomović R.**, „Koncept totalnog održavanja prema stanju“, *Zbornik radova sa „Konferencija održavanja“ KOD2003*, str. 201-207., Herceg Novi (2003)
- **Tomović R.**, Radović V., „Primjena metode koračanja unaprijed u razvoju logičkog modela konstrukcije“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa „Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema“ IRMES'2004*, str. 195-200., Kragujevac (2004)
- **Tomović R.**, Miltenović V., Bulatović R., Bulatović M., „Smanjenje investicija u održavanju redovnim nadzorom stanja radne ispravnosti kotrljajnih ležajeva“, *Zbornik radova sa „Konferencija održavanja“ KOD2005*, str. 63., Bar, (2005)
- **Tomović R.**, Bulatović R., „Kinematički model kotrljajnog ležaja“, *Zbornik radova sa 4-tog simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Konstruisanje, Oblikovanje, Dizajn" KOD '06*, str. 101-104., Palić, (2006)
- **Tomović R.**, „Značaj redovnog nadzora stanja radne ispravnosti kotrljajnih ležajeva za bezbjednost i radnu sigurnost proizvodnih sredstava, ljudi i okoline“, *Zbornik radova sa „Konferencija održavanja“ KOD2006*, str. 109-110, Tivat, (2006)
- **Tomović R.**, „Jednačina putanje rukavca krutog rotora u kotrljajnom ležaju“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa „Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema“ IRMES'2006*, str. 243-248, Banja Luka – Mrakovica, (2006)
- **Tomović R.**, Bulatović R., „Metode i značaj redovnog nadzora stanja radne ispravnosti kotrljajnih ležajeva“, *Zbornik radova sa Naučno-istraživačkog skupa „Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema“ IRMES'2006*, str. 325-330, Banja Luka – Mrakovica, (2006)
- **Tomović R.**, Gurešić Ž., „Tipovi oštećenja kotrljajnih ležajeva“, *Zbornik radova sa „Konferencije održavanja“ KOD2008*, str. 155-161, Tivat, (2008)

- **Tomović R.**, „Dijagrami za proračun specifičnih frekvencija vibracija kod kotrljajnih ležajeva“, *Zbornik radova sa „Konferencije održavanja“ KOD2009*, str. 323-330, Bar, (2009)
- **Tomović R.**, Bulatović M., „Tehnička dijagnostika u funkciji održivog razvoja“, *Zbornik radova sa „Konferencije održavanja“ KOD2010*, Ulcinj, 23-25. Jun 2010., str. 45-53, (2010).
- **Tomović R.**, Perović M., „Povećanje pogonske sigurnosti rotacionih mašina velike mase primjenom nadzora vibracija“, *Zbornik radova sa „Konferencije održavanja“ KOD2011*, Herceg Novi, 29-29.06.2011, str. 259-264, (2011), ISBN 978-9940-527-17-4, COBISS. CG-ID 18317840.
- Vujičić M., **Tomović R.**, „Dijagnostika otkaza rotacione jedinice rh 130 kod geotehničke mašine tipa mustang 13 – h5“, *Zbornik radova sa „XI međunarodne konferencije održavanje i proizvodni inženjering“ KODIP 2013*, Herceg Novi, 16-19.06.2013, str. 341-348, (2013), ISBN 978-9940-527-33-4, COBISS. CG-ID 22392848.
- Bratić D, Grujičić R., Mijanović O, Grubiša L, Mijanović Markuš M, **Tomović R.**, Mijanović Z, , „Mehatronički dizajn autonomnog mobilnog robota za sakupljanje diskova“, *Zbornik radova sa 28. Međunarodnog elektroinženjerskog simpozija EIS 2014-Dani Josipa Lončara*, Šibenik, 04-07.2014. S-2 str. 32-36, (2014), ISSN 1848-0772.
- Bratić D, Grujičić R., Mijanović O, Grubiša L, Mijanović Markuš M, **Tomović R.**, Mijanović Z, , „Autonomous mobile robot for puck collecting“, *Zbornik radova sa „XII međunarodne konferencije održavanje i proizvodni inženjering“ KODIP 2014*, Budva, 18-21.06.2014. str. 365-371, (2014), ISBN 978-9940-527-35-8, COBISS. CG-ID 25103632.
- Bratić D, Vujičić B., Okuka D., **Tomović R.** „Primjena aktivnih magnetnih ležajeva kod obrtnih električnih mašina“, *Zbornik rezimea sa 32. Savjetovanje Srpskog nacionalnog komiteta Mađunarodnog Savjeta za velike električne mreže - CIGRE Srbija*, Zlatibor-Srbija, 17-21. Maj 2015., str.21., ISBN: 978-86-82317-76-0.
- Grujičić R., Jovanović J., **Tomović R.**, Krivokapić Z., Vujović A., „Vrednovanje konstruktivnih varijanti“, *Zbornik radova sa Festivala kvaliteta 2015*, Kragujevac 04-06. 06. 2015. str. A249-A258. ISBN 978-86-6335-016-8.
- Grujičić R., **Tomović R.**, „Analiza faktora koji utiču na generisanje toplote kod kugličnog ležaja sa radijalnim dodirrom“, *Zbornik radova sa Workshopa KOD 2015 - „U kom pravcu ide mašinstvo?“*, Balatonfüred, Mađarska, 11-14. Jun 2015. (2015).
- **Tomović R.**, Grujičić R., „Prilog istraživanju kontaktne krutosti kugličnog ležaja sa radijalnim dodirrom“, *Zbornik radova sa Workshopa KOD 2015 - „U kom pravcu ide mašinstvo?“*, Balatonfüred, Mađarska, 11-14. Jun 2015. (2015).

Udžbenici

Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas

- **Tomović R.**, „Osnove konstruisanja“ Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2015, ISBN 978-9940-527-44-0.
- **Tomović R.**, Haznadarević L. „Inženjersko projektovanje“ Visoka škola Logos-Centar Mostar, 2016.

Studijski priručnici(skripta, hrestomatije....)

- **Tomović R.**, „Konstruisanje mašina - praktikum“ – Skripta za predmete Teorija i metode konstruisanja, Osnove konstruisanja i Konstruisanje mašina-Praktikum koji se slušaju na smjeru Primijenjena mehanika i konstruisanje na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Mašinski fakultet u Podgorici, (2001)
- **Tomović R.**, „Kurs iz AutoCAD-a“ – Skripta za predmet Inženjerska grafika i dokumentacija na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici i Tehnička dokumentacija i Inženjerska grafika na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici, Mašinski fakultet u Podgorici, (2002)
- **Tomović R.**, „Uputstvo za upotrebu uređaja za ispitivanje stanja mašina – T30“, Mašinski fakultet u Podgorici, (2004).

Uređivanje časopisa, zbornika

- *Applied Engineering Letters*, (ISSN: 2466-4847), član uređivačkog odbora, <https://www.aeletters.com>
- *Applied Engineering Letters*, (ISSN: 2466-4847), Vol.3/1 (2018), gostujući urednik, <https://www.aeletters.com>
- *Machine Design*, (ISSN: 1821-1259), član uređivačkog odbor, <http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/>
- *Proceedings of 8th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems“ IRMES'2017*, Trebinje, B&H (2017, Glavni urednik

Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate u inostranstvu

- D. Josifović, L. Ivanović, S. Jovanović, „Zbirka zadataka iz nacrtno geometrije“, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, 2020.

Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima

- *Tribology International*, ISSN: 0301-679X, manuscript number: TRIBINT-D-15-00136
- *International Journal of Mechanical Sciences*, ISSN: 0020-7403, manuscript number: SUBMIT2IJMS-D-13-00019
- *International Journal of Mechanical Sciences*, ISSN: 0020-7403, manuscript number: SUBMIT2IJMS-D-14-00213
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture*, ISSN: 0954-4054, manuscript number: JEM2671
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G, Journal of Aerospace Engineering*, ISSN: 0954-4100, manuscript number: JAERO996.
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, ISSN: 1350-6501, manuscript number: JET-13-0247.
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, ISSN: 1350-6501, manuscript number: JET-14-0101.
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, ISSN: 1350-6501, manuscript number: JET-14-0304.
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science*, ISSN: 0954-4062, manuscript number: JMES4074
- *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science*, ISSN: 0954-4062, manuscript number: JMES-14-1404
- *Advances in Mechanical Engineering*, ISSN: 1687-8140, manuscript number: AME-15-0016.
- *Probabilistic Engineering Mechanics*, ISSN: 0266-8920, manuscript number: PREM-D-15-00177
- *Structural Engineering and Mechanics, An International Journal*, ISSN: 1225-4568, manuscript number: SEM55766C
- *Tehical Gazette*, ISSN 1330-3651, manuscript number: 1328
- *Tehical Gazette*, ISSN 1330-3651, manuscript number: 3866
- *Tehical Gazette*, ISSN 1330-3651, manuscript number: 3922
- *Tehical Gazette*, ISSN 1330-3651, manuscript number: 4553
- *Thermal Science*, ISSN 2334-7163, manuscript number: ThSci2015.079
- *Thermal Science*, ISSN 2334-7163, manuscript number: ThSci2014.308
- *Advances in Mechanical Engineering*, ISSN: 1687-8140, Manuscript ID AME-16-0545.
- *Engineering Optimization*, ISSN: 1029-0273, Manuscript ID GENO-2016-0963
- *Mechanism and Machine Theory*, ISSN: 0094114X, manuscript number: MECHMT_2017_90
- *Nonlinear Dynamics*, ISSN: 0924-090X, manuscript number: NODY-D-16-02646
- *Nonlinear Dynamics*, ISSN: 0924-090X, manuscript number: NODY-D-16-02646_R1
- *Nonlinear Dynamics*, ISSN: 0924-090X, manuscript number: NODY-D-16-02646_R2
- *Tehical Gazette*, ISSN 1330-3651, manuscript number: TV-20160727170019

- International Journal of Mechanical Sciences, ISSN: 0020-7403, manuscript number: SUBMIT2IJMS_2017_362
- International Journal of Mechanical Sciences, ISSN: 0020-7403, manuscript number: SUBMIT2IJMS_2017_66
- Mechanics Based Design of Structures and Machines, ISSN: 1539-7734, manuscript number: LMBD-2017-0113
- Engineering Failure Analysis, ISSN: 1350-6307, manuscript number: EFA_2017_1122;
- Engineering Failure Analysis, ISSN: 1350-6307, manuscript number: EFA_2018_108;
- Engineering Failure Analysis, ISSN: 1350-6307, manuscript number: EFA_2018_63;
- Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, manuscript number: JMES-17-1338
- Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, manuscript number: JMES-18-0060
- Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, manuscript number: JMES-18-0060.R1
- Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, ISSN: 2300-1917, manuscript number: BPASTS-01808-2020-01
- Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, ISSN: 2300-1917, manuscript number: BPASTS-01808-2020-02
- Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, ISSN: 1007-5704, manuscript number: CNSNS-D-19-00695
- Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, ISSN: 1007-5704, manuscript number: CNSNS-D-19-00695R1
- Mechanism and Machine Theory, ISSN: 0094114X, manuscript number: MECHMT D_2019_1747
- Mechanism and Machine Theory, ISSN: 0094114X, manuscript number: MECHMT D-19-00339
- Mechanics Based Design of Structures and Machines, ISSN: 1539-7734, manuscript number: LMBD-2020-0430
- Mechanics Based Design of Structures and Machines, ISSN: 1539-7734, manuscript number: LMBD-2020-0659
- Applied Engineering Letters, ISSN: 2466-4677, manuscript number: AEL200607
- Lubricants, ISSN: 2075-4442, manuscript number: lubricants-840459

Recenziranje radova objavljenih u u zbornicima konferencija

- 2nd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2014, Jahorina-BiH, December 2014, (2014), ISBN 978-99976-623-7-8, 5 radova
- 3rd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2016, Jahorina-BiH, December 2016, (2016), ISBN 978-99976-623-7-8, 6 radova
- 3rd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018, Jahorina-BiH, December 2018, (2018), ISBN 978-99976-623-7-8, 8 radova
- 13nd International scientific conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering DEMI 2017, Banja Luka-BiH, May 2017,
- 8th International Scientific Conference „Research and development of mechanical elements and systems" IRMES'2017, Trebinje, B&H (2017), 6 radova
- 8th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2017, Sibiu, Romania, June 7-9, 2017
- 10th International Symposium, KOD 2018, MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, 6 - 8 June 2018, Novi Sad, Srbija, 5 radova
- 14nd International scientific conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering DEMI 2019, Banja Luka-BiH, May 2019, 5 radova
- 6nd International scientific conference „POWER TRANSMISSIONS 2019", Varna, Bugarska, 19-22. June 2019, 1 rad
- 9th International scientific conference Research and development of mechanical elements and systems IRMES 2019, Kragujevac, Srbija, September 7-9, 2019., 5 radova

Mentorstva

Na doktorskim studijama

- Samir Dizdar, Istraživanje utjecaja toplinske stabilnosti na radnu sposobnost i stanje radne ispravnosti kugličnog kotrljajnog ležaja s radijalnim zazorom, Sveučilište u Mostaru, Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike, 2020.
- Darko Skupnjak, Istraživanje mogućnosti za poboljšanje stabilnosti i sposobnosti manevrisanja 4WD-4WSS off-road mobilnih robota, Odluka br. 03-1066/4-1. od 01.06.2017.
- Svjetlana Ognjanović, Odluka UCG br.03-1066/1-1, od 01.06.2017.

Na postdiplomskom studiju

- Mihajlo Vujičić „Značaj tehničke dijagnostike za procjenu kvaliteta rada mašina u garantnom roku“, Magistarski rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2014.
- Rade Grujičić „Razvoj konstrukcije mobilnog robota za sakupljanje pakova različite boje“, Specijalistički rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2014.
- Rade Grujičić „Uticaj broja aktivnih kotrljajnih tijela na generisanje toplote kod kugličnog ležaja sa radijalnim dodirrom“, Magistarski rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2016.
- Dejan Bratić „Razvoj softvera za vibrodijagnostiku rotacionih mašina u LabVIEW™/MATLAB® programskom okruženju“ Mašinski fakultet Podgorica, 2017..
- Marko Mumović, Razvoj metode za ispitivanje gubitaka snage usled trenja kod kotrljajnih ležajeva, Mašinski fakultet Podgorica, 2020.
- Vuk Vujošević, Istraživanje mogućnosti za razvoj hodajućih mašina na bazi jansenovog mehanizma, Mašinski fakultet Podgorica, 2020.

Član komisije za ocjenu i odbranu rada

Na doktorskim studijama

- Nataša Soldat, Utjecaj oštećenja kotrljajuće staze na performanse kugličnih ležajeva, Univerzitet u Beogradu, 2020.
- Vladislav Krstić, istraživanje konstrukciono – triboloških parametara kugličnih ležaja sa kosim dodirrom tipa ZKLF sa aspekta optimalne osnovne funkcije, Mašinski fakultet u Nišu-Srbija, 2018.

Na postdiplomskom studiju

- Ljubiša Koković „Analiza značaja primjene abs kočionog sistema vozila na bezbjednost saobraćaja“, Magistarski rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2016.
- Marko Tošić, „CFD model elasto-hidrodinamičkog podmazivanja kod cilindrično-valjkastog ležaja sa radijalnim dodirrom“, Magistarski rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2016.
- Ivanišević Tijana, „Analiza daljine odbaćaja pešaka u sudaru sa vozilom u zavisnosti od oblika karoserije“, Magistarski rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2016.
- Bujanja Miloš, „Razvoj robota za čišćenje velikih staklenih površina“, Magistarski rad, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, 2019.

STRUČNA DJELATNOST

- Razvoj nove konstrukcije upravljača automobila – PSS System (Progressive Safety Steering System), Rhinova AG – Švajcarska, član konstruktorskog tima (2020)
- POWER 3 – Revitalizacija HE Trebinje 1 – Faza 3, IEE D.O.O. NOVI SAD, Član ekspertskeg konsultantskog tima (2017-do danas)
- **Tomović R.**, Mijanović Markuš M., Buatović R., Jovanović J., Vujović A., „Preliminarna studija izvodljivosti za Laboratoriju za industrijski dizajn u d.o.o. Inovaciono-Preduzetničkom Centru “Tehnopolis” Nikšić“, Projekat rađen po Javnom pozivu Ministarstva Nauke Crne Gore (2018)
- **Tomović R.**, „Projektovanje, razvoj tehničke dokumentacije i usaglašavanje sa MEST standardima mobilijara za dječja igrališta za naručioca EXPLORER, d.o.o. Kolašin“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-5-07/17, Mašinski fakultet u Podgorici, (2017).
- **Tomović R.**, Perović M. „Projekat tehnologije reparaturnog zavarivanja i zavarivanja ojačanja u cilju sanacije prsline na kraju strijele rotornog bagera ER 1250 u Rudniku Uglja Gacko“ (2014)
- **Tomović R.**, Perović M. „Završni izvještaj o radovima sanacije i poboljšanja stanja cijevi na strijeli rotora na bagerima ER 1250/17-1 i ER 1250/16-2 u Rudniku Uglja Gacko“ (2014)
- Radović V., **Tomović R.**, „Ispitivanje i proračun nosivog, zateznog i ovjesnog pribora, za nosive i zatezne stubove, za nadzemne elektro-energetske vodove, na drvenim i betonskim stubovima, za napone od 1 do 20 kV“. Projekat je rađen u okviru Instituta Mašinskog fakulteta u Podgorici, po narudžbi preduzeća “Monter” iz Pljevalja, Projekat je završen u decembru 1998. godine

Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize

- Bulatović M., **Tomović R.** i ostali, „Dijagnoza stanja proizvodne opreme u preduzeću AD Mehanizacija i Programat –Nikšić“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-06/05, Mašinski fakultet u Podgorici, (2005)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja postrojenja na brodu Andaman Sea - Singapur“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-03/06, Mašinski fakultet u Podgorici, (2006)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja opreme na brodskim postrojenjima trajekta Lepetane“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-01/08, Mašinski fakultet u Podgorici, (2006)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja mlina BL-5 u okviru asvaltne baze preduzeća AD Mehanizacija i Programat –Nikšić“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-06/08, Mašinski fakultet u Podgorici, (2008)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja postrojenja na brodu Arina – Slovačka“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-08/08, Mašinski fakultet u Podgorici, (2006)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Tehnička dijagnoza stanja proizvodne opreme u termoelektrani Pljevlja“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-06/11, Mašinski fakultet u Podgorici, (2011)
- **Tomović R.**, „Tehnička dijagnoza i balansiranje ventilatora recirkulacije dimnog gasa VDRG-1 i VDRG-2 u TERMoeLEKTRANI „PLJEVLJA“ - Pljevlja, IZVJEŠTAJ broj TD 02-10/11, Mašinski fakultet u Podgorici, (2011)
- **Tomović R.**, „Analiza uticaja nivoa vibracija na konfor stanovanja u stambenoj zgradi u ulici Vukice Mitrović bb u Podgorici“ - Pljevlja, IZVJEŠTAJ broj TD 03-11/11, Mašinski fakultet u Podgorici, (2011)
- Bulatović M., **Tomović R.**, „Tehnička dijagnoza stanja pogonskog sistema na Remorkeru SOZINA“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-01/12, Mašinski fakultet u Podgorici, (2012)
- **Tomović R.**, „Mjerenju i analizi vibracija na ležaju br.6. turboagregata u TE Pljevlja – Pljevlja“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-03/12, Mašinski fakultet u Podgorici, (2012)
- **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja proizvodne opreme Termoelektrane Pljevlja“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-04/12, Mašinski fakultet u Podgorici, (2012)
- **Tomović R.**, „Dijagnoza stanja proizvodne opreme Termoelektrane Pljevlja“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-04/13, Mašinski fakultet u Podgorici, (2013)
- **Tomović R.**, „Tehnička dijagnoza stanja rotacione jedinice RH 130 na geotehničkoj mašini tipa MUSTANG 13-H5 u okviru mašinskog pogona preduzeća ZIGMA AD –NIKŠIĆ“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-06/14, Mašinski fakultet u Podgorici, (2014)
- **Tomović R.**, „Stručna analiza Elaborata o određivanju uzroka nastanka prsline kraja oslanjanja cijevi, sanacija i poboljšanje naponskog stanja cijevi na mjestu prsline radnog točka bagera ER 1250 u Rudniku uglja Gacko“, (2014)
- **Tomović R.**, „Ispitivanje nosivosti mašinskih sklopova za čamac Šljupka, po narudžbi preduzeća YACHT COMPANY SANON“ doo Bar“, IZVJEŠTAJ broj TD 01-12/19, Mašinski fakultet u Podgorici, (2019).

Međunarodni stručni i nastavni projekti

- TEMPUS IV Projekat: 158644 –JPCR, "Development of Regional Interdisciplinary Mechatronic Studies" - DRIMS ("Razvoj regionalnih interdisciplinarnih studija mehatronike")
- CEEPUS III Projekat: CIII-RS-0304-06-1314 " Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market"
- CEEPUS III Projekat: CIII-RS-0304-12-1920 " Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market"
- Naučnoistraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i Bosne i Hercegovine u 2014. i 2015. godini „Mehatroničke komponente u mehatroničkim sistemima - razvoj i primjena senzora“
- R. **Tomović**, S. Isić, „Razvoj servisne robotike i njena aplikacija u proizvodnim procesima i neproizvodnim uslugama“ Bilateralni projekat prekogranične saradnje Crna Gora – Bosna i Hercegovina
- R. Bulatović, R. Mitrović, „ Numeričko i eksperimentalno istraživanje dinamičkog ponašanja kotrljajnog ležaja u cilju povećanja radnog vijeka pouzdanosti i energetske efikasnosti tehničkih sistema“, Bilateralni projekat prekogranične saradnje Crna Gora – Srbija
- Erasmus+, KA 107 project 2020, Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility, Transilvania University of Brasov, ROMANIA, University of Montenegro, Montenegro
- Erasmus+, KnowHub projekat, "Reconnecting universities and enterprises to unleash regional innovation and entrepreneurial activity"
- Miltenović V., Bulatović R., **Tomović** R. i ostali, "Entwicklung und Einführung eines Lehrmoduls für Produktentwicklung nach dem Karlsruher Modell", DAAD „Akademischer Neuaufbau Südosteuropa“, Projekat rađen 2008-2009 godine.

Domaći stručni i nastavni projekti

- Radović V., **Tomović** R., i ostali, „Razvoj savremenih metoda za projektovanje, proračun i optimizaciju proizvoda mašinske industrije“. Projekat rađen u okviru Mašinskog fakulteta u Podgorici, a finansiran od strane Ministarstva prosvjete i nauke RCG. Projekat završen 2003. godine.
- Radović V., **Tomović** R., i ostali, „Projektovanje, proračun i konstruisanje nosećih struktura energetskih vodova za potrebe elektroprivrede Republike Crne Gore“. Projekat rađen u okviru Mašinskog fakulteta u Podgorici, a finansira se od strane Ministarstva prosvjete i nauke RCG i preduzeća "Monter" iz Pljevalja. Projekat završen 2004. godine.
- Bulatović M., **Tomović** R. i ostali, „Povišenje efektivnosti sistema primjenom tehničke dijagnostike“. Projekat rađen u okviru Mašinskog fakulteta u Podgorici, a finansiran od strane Ministarstva prosvjete i nauke RCG. Projekat završen 2007. god.
- Bulatović M., **Tomović** R., i ostali, „Istraživanje efektivnosti kao mjere uspješnosti održavanja i proizvodne sposobnosti sistema“, Projekat se radi u okviru Mašinskog fakulteta u Podgorici, a finansira od strane Ministarstva prosvjete i nauke RCG. 2010.



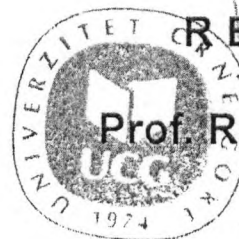
Univerzitet Crne Gore
adresa / address Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone 00382 20 414 255
fax 00382 20 414 230
mail rektorat@ucg.me
web www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref 03-1818
Datum / Date 23.06.2016.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Službeni list Crne Gore br. 44/14 i 52/14) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 23.juna 2016.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **RADOSLAV TOMOVIĆ** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete: **Osnove konstruisanja, Mehanizmi i dinamika mašina na osnovnom akademskom studijskom programu Mašinstvo, Prostorni mehanizmi i manipulatori i Integrisano upravljanje održavanjem** na specijalističkom akademskom studijskom programu **Mašinstvo na Mašinskom fakultetu**, na period od pet godina.



REKTOR

Prof. Radmila Vojvodić

Subject **{Disarmed} Re: komisija za dr studije**
From Tatijana Dlabac <tanjav@ucg.ac.me>
To Sekretar, Vera Popović <verapo@ucg.ac.me>, Prof. dr Romeo Mestrovic <romeo@ac.me>, Doc. dr Tatijana Dlabac <tanjav@ac.me>, Doc. dr Mimo Draskovic <rookie@t-com.me>
Cc Doc. dr Spiro Ivosevic <spiroi@ac.me>
Date 2021-06-17 19:25



Poštovani dekane, poštovani članovi Komisije za doktorske studije,

Saglasna sam sa da se studentu doktorskih studija mr Jovanu Šušiću predloži prof. dr Radoslav Tomović za mentora na ovim studijama.

Srdačan pozdrav,

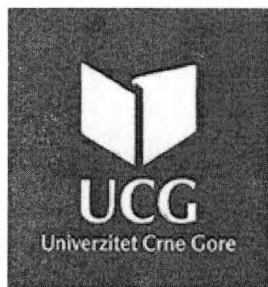
Prof. dr Tatijana Dlabac

On 17.6.2021. 10:05, Sekretar, Vera Popović wrote:

Poštovani,

U kontekstu priprema za sjednicu Vijeća, dostavljam molbu mr Jovana Šušića za imenovanje mentora na doktorskim studijama, sa pratećom dokumentacijom.

Srdacan pozdrav/Best Regards,



VERA POPOVIĆ, SEKRETAR

Univerzitet Crne Gore | Pomorski fakultet Kotor

Dobrota 36, 85330 Kotor

Tel1: +382 32 303188 lokal 103

Tel2: +382 32 334563

Mob: +382 67 397712

Email: vera.popovic@ac.me

Web sajt: **MailScanner has detected a possible fraud attempt from "www.pfkotor.ac.me" claiming to be http://www.pfkotor.me, http://www.pfkotor.ac.me**



Ova e-pošta je provjerena na viruse Avast protuvirusnim programom.
www.avast.com

6/25/2021

Univerzitet Crne Gore :: Re: komisija za dr studije



Subject **Re: komisija za dr studije**
From rookie <rookie@t-com.me>
To Sekretar, Vera Popović <verapo@ucg.ac.me>
Date 2021-06-25 10:49

Poštovani/a,

nakon uvida u kompletnu dokumentaciju, saglasan sam da se mr Jovanu Šušiću odobri zahtjev za promjenu mentora, kako je i predloženo u istom.

S poštovanjem,

prof. dr Mimo Drašković

Dana 17.06.2021 10:05, Sekretar je napisao(la):

Poštovani,

U kontekstu priprema za sjednicu Vijeća, dostavljam molbu mr Jovana Šušića za imenovanje mentora na doktorskim studijama, sa pratećom dokumentacijom.

--

Srdacan pozdrav/Best Regards,

VERA POPOVIĆ, SEKRETAR

Univerzitet Crne Gore | Pomorski fakultet Kotor

Dobrota 36, 85330 Kotor

Tel1: +382 32 303188 lokal 103

Tel2: +382 32 334563

Mob: +382 67 397712

Email: vera.popovic@ac.me

Web sajt: <http://www.pfkotor.me>. [2]<http://www.pfkotor.ac.me> [1]

Links:

[1] <http://www.pfkotor.ac.me/>

6/28/2021

Univerzitet Crne Gore :: Re: doktorske studije od Romea

Subject **Re: doktorske studije od Romea**
From <romeo@acg.ac.me>
To Sekretar, Vera Popović <verapo@ucg.ac.me>
Date 2021-06-28 13:15
Priority High

roundcube+

Draga Vera,

Saglasan sam sa navedenim predlogom!

Puno pozdrava,
Romeo

Дана 2021-06-18 13:29, sekretar написа:

Poštovani članovi komisije za doktorske studije,

U prilogu dostavljam Drugi godišnji izvještaj mentora prof.dr Enesa Kočana i komentora prof.dr Edvarda Tijana, o radu studenta doktorskih studija, mr N. Kapidanija.

Kako ukoro planiramo elektronsku sjednicu Vijeća, molim da navedene materijale pogledate i date svoju saglasnost- mišljenje.

Takođe, profesore dr Romea Meštrovića i dr Mima Draškovića pozivam da se izjasne u pogledu ranije dostavljenih materijala (imenovanje mentora za mr Jovana Šušića).

--

Srdacan pozdrav/Best Regards,

VERA POPOVIĆ, SEKRETAR

Univerzitet Crne Gore | Pomorski fakultet Kotor

Dobrota 36, 85330 Kotor

Tel1: +382 32 303188 lokal 103

Tel2: +382 32 334563

Mob: +382 67 397712

Email: vera.popovic@ac.me

Web sajt: <http://www.pfkotor.me>, [1]<http://www.pfkotor.ac.me> [1]

Links:

[1] <http://www.pfkotor.ac.me/>