

UNIVERZITET CRNE GORE  
MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA  
Broj: 598  
Podgorica, 28.03.2018.godine

UNIVERZITET CRNE GORE  
SENAT

O V D J E

U prilogu vam dostavljamo Predlog odluke, sa sjednice Vijeća održane 27.03.2018.godine, o određivanju mentora za studente doktorskih studija na Mašinskom fakultetu.

S poštovanjem,



UNIVERZITET CRNE GORE  
MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA  
Broj: 597  
Podgorica, 28.03.2018.godine

Na osnovu člana 25. Pravila doktorskih studija broj 832 od 20.04.2004.godine i člana 29. stav 2 Pravila doktorskih studija broj 08-583 od 26.02.2015.godine, Vijeće Mašinskog fakulteta, na sjednici održanoj 27.03.2018.godine, utvrdilo je predlog

**O D L U K E**  
za određivanje mentora za studente doktorskih studija

Član 1.

Za studente doktorskih studija na Mašinskom fakultetu utvrđuje se predlog za mentore i to:

1. Studentu Fejzaj Burimu - za naučnu oblast Zapreminsko deformisanje – predlaže se prof. dr Milet Janjić, redovni profesor Mašinskog fakulteta
2. Studentu Ognjenović Svetlani – za naučnu oblast Projektovanje sistema za nadzor i dijagnostiku rotacionih mašina - predlaže se prof. dr Tomović Radoslav, vanredni profesor Mašinskog fakulteta
3. Studentu Brđanin Radislavu – za naučnu oblast Primijenjena mehanika fluida – predlaže se prof. dr Uroš Karadžić, vanredni profesor Mašinskog fakulteta
4. Studentu Račić Marinku – za naučnu oblast Optimizacija multidisciplinarnih sistema – predlaže se prof. dr Radovan Stojanović, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta, a za drugog mentora predlaže se prof. dr Janko Jovanović, redovni profesor Mašinskog fakulteta
5. Studentu Skupnjak Darku – za naučnu oblast Konstruisanje savremenih tehničkih struktura – predlaže se prof. dr Radoslav Tomović, vanredni profesor Mašinskog fakulteta.

Član 2.

Odluka stupa na snagu kada je usvoji Senat Univerziteta Crne Gore.



**MAŠINSKI FAKULTET UNIVERZITETA CRNE GORE**  
**KOMISIJA ZA DOKTORSKE STUDIJE**

**PRIJAVA ZA MENTORA**

Student: mr Ognjenović Svetlana  
 (prezime i ime)

Oblast polaznih istraživanja: Projektovanje sistema za nadzor i dijagnostiku rotacionih mašina

Za mentora predlažem: prof. dr Tomović Radoslav

STUDENT

Ognjenović Svetlana

POTENCIJALNI MENTOR

Tomović Radoslav

**KOMPETENCIJE MENTORA**

(pet objavljenih radova u relevantnim časopisima – SCI/SCIE lista)

Prvi mentor	1	Tomović R., Miltenović V., Banić M., Miltenović A., „Vibration response of rigid rotor in unloaded rolling element bearing”, <i>International Journal of Mechanical Science</i> , (ISSN 0020-7403), Vol: 52/9, pp. 1176-1185; (2010) doi:10.1016/j.ijmecsci.2010.05.003, <a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a>
	2	Tomović R., „Calculation of the boundary values of rolling bearing deflection in relation to the number of active rolling elements”, <i>Mechanism and Machine Theory</i> , (ISSN: 0094-114X), Vol.: 47, (2012) pp. 74-88, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006</a>
	3	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”, <i>International Journal of Mechanical Science</i> , (ISSN 0020-7403), Vol. 60, pp. 23-33; (2012), doi: 10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002</a>
	4	Jovanović J., Tomović R., „Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system”, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i> , ( ISSN: 2041-2983), Vol. 228(12), pp. 2141-2161; (2014), doi: 10.1177/0954406213516439, <a href="http://pic.sagepub.com/content/228/12/2141">http://pic.sagepub.com/content/228/12/2141</a>
	5	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”, <i>Thermal Science</i> , ( ISSN: 2334-7163), Vol.20/5, pp.1765-1776; (2016), doi: 10.2298/TSCI160229133G, <a href="http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160229133G.pdf">http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160229133G.pdf</a>
Drugi mentor	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

Prilog :

- Odluka o izboru u akademsko zvanje za potencijalnog mentora

Crna Gora UNIVERZITET CRNE GORE MAŠINSKI FAKULTET			
Pr mjesto:	07-02-2018	Prilog	Vrijednost
Org. jed.	Broj		
	200		

## MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Mentor	Prof.dr Radoslav Tomović	Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet, Crna Gora	Opšte mašinske konstrukcije
Ko-mentor	-	-	-
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora	39. sjednica Vijeća, 27.03.2018.		
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)			
Mentor	1	<b>Tomović R.</b> , Miltenović V., Banić M., Miltenović A., „Vibration response of rigid rotor in unloaded rolling element bearing”, <i>International Journal of Mechanical Science</i> , (ISSN 0020-7403), Vol: 52/9, pp. 1176-1185; (2010) doi:10.1016/j.ijmecsci.2010.05.003, <a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a>	
	2	<b>Tomović R.</b> , „Calculation of the boundary values of rolling bearing deflection in relation to the number of active rolling elements”, <i>Mechanism and Machine Theory</i> , (ISSN: 0094-114X), Vol.: 47, (2012) pp. 74-88, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.006</a>	
	3	<b>Tomović R.</b> , „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”, <i>International Journal of Mechanical Science</i> , (ISSN 0020-7403), Vol. 60, pp. 23-33; (2012), doi: 10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2012.04.002</a>	
	4	Jovanovic. J, <b>Tomović R.</b> , „Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system”, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i> , ( ISSN: 2041-2983), Vol. 228(12), pp. 2141-2161; (2014), doi: 10.1177/0954406213516439, <a href="http://pic.sagepub.com/content/228/12/2141">http://pic.sagepub.com/content/228/12/2141</a> .	
	5	Grujičić R., <b>Tomović R.</b> , 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”, <i>Thermal Science</i> , ( ISSN: 2334-7163), Vol.20/5, pp.1765-1776; (2016), doi: 10.2298/TSCI160229133G, <a href="http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160229133G.pdf">http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160229133G.pdf</a>	
Ko-mentor	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

PODACI O MAGISTRANTIMA I DOKTORANTIMA

	Broj magistranata		Broj doktoranata	
	trenutno	Ukupno	Trenutno	Ukupno
Mentor	0	6	0	0
Ko-mentor	-	-	-	-

Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)

U Podgorici, 28.03.2018.

(navesti datum)



DEKAN  
prof.dr Igor Vušanović

