

UNIVERZITET CRNE GORE
MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA
Broj: 3168
Podgorica, 28.12.2018-godine

Crna Gora UNIVERZITET CRNE GORE			
Primljeno: 28.12.18			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
01/2	4246		

UNIVERZITET CRNE GORE
CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE

U prilogu Vam dostavljamo Predlog odluke o odredjivanju mentora doktorantima koji su upisali studije 2018/19 godine sa sjednice Vijeća Mašinskog fakulteta, održane 27.12.2018.godine.

S poštovanjem,



DEKAN,

Prof. dr. Igor Vušanović

UNIVERZITET CRNE GORE
MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA

Broj: 3167

Podgorica, 28.12.2018-godine

Na osnovu člana 29. Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore i predloga Komisije za doktorske studije Vijeće Mašinskog fakulteta, na sjednici održanoj 27.12.2018.godine, usvojilo je predlog

ODLUKE

o odredjivanju mentora doktorantima koji su upisali studije 2018/19 godine

Član 1.

1. Kandidatu Aleksandri Koprivici predlaže se mentor doc. dr Nikola Šibalić (oblast Proizvodne tehnologije) i dodatni mentor (komentor) prof. dr Milan Vukčević (oblast Proizvodne tehnologije).
2. Kandidatu Predragu Bojoviću predlaže se mentor doc. dr Nikola Šibalić (oblast Proizvodne tehnologije) i dodatni mentor (komentor) prof. dr Milan Vukčević (oblast Proizvodne tehnologije).
3. Kandidatu Vidosavi Vilotijević, predlaže se mentor prof. dr Igor Vušanović (oblast Energetika) i dodatni mentor (komentor) prof. dr Miki Hondžo (oblast Mehanika fluida, Ekologija).
4. Kandidatu Ramizu Kurbegoviću predlaže se mentor prof. dr Mileta Janjić (oblast Proizvodno mašinstvo).

Član 2.

Odluka će stupiti na snagu kada je usvoji Senat Univerziteta Crne Gore.



UNIVERZITET CRNE GORE
Mašinski fakultet
Komisija za doktorske studije
Podgorica, 26.12.2018.

-VIJEĆU MAŠINSKOG FAKULTETA-

U skladu sa Pravilima doktorskih studija i Vodičem za doktorske studije (tačka 3.3) , u prilogu dostavljamo Obrasce M, za potrebe određivanja mentora doktorantima koji su upisali studije 2018/19 godine.

Komisija za doktorske studije je na sjednici održanoj 25. 12. 2018. razmatrala dostavljene obrasce/predloge, i nakon konsultacija, uzevši u obzir želje kandidata kao i naučne oblast i reference potencijalnih mentora, utvrdila sledeći predlog:

KANDIDAT	MENTOR	DODATNI MENTOR (KOMENTOR)
Aleksandra Koprivica	Doc. dr Nikola Šibalić (oblast: Proizvodne tehnologije)	Prof. dr Milan Vukčević (oblast: Proizvodne tehnologije)
Predrag Bojović	Doc. dr Nikola Šibalić (oblast: Proizvodne tehnologije)	Prof. dr Milan Vukčević (oblast: Proizvodne tehnologije)
Vidosava Vilotijević	Prof. dr Igor Vušanović (oblast: Energetika)	Prof. dr Miki Hondžo (oblast: Mehanika fluida, Ekologija)
Ramiz Kurbegović	Prof. dr Mileta Janjić (oblast: Proizvodno mašinstvo)	-

U obrazloženju za komentore se navodi:

1. Ove studijske godine kandidati: Predrag Bojović 3/18 i Aleksandra Koprivica 4/18 izrazili su interesovanje da rade doktorsku disertaciju iz oblasti Proizvodnih tehnologija, uže određenje Tehnologije zavarivanja - Zavarivanje materijala trenjem (*Friction Stir Welding - FSW*). Ovom prilikom obavljani su razgovori sa kandidatima i predloženi su im sledeći radni naslovi disertacije:

- Za Predraga Bojovića 3/18
Radni naslov teme: KOMPARATIVNO ISTRAŽIVANJE KVALITETA
ZAVAREN OG SPOJA EKSPERIMENTALNO-SIMULACIONIM POSTUPKOM
- Za Koprivicu Aleksandru 4/18:
Radni naslov teme: TES PRISTUP OPTIMIZACIJE PROCESA ZAVARIVANJA
ALUMINIJSKE LEGURE

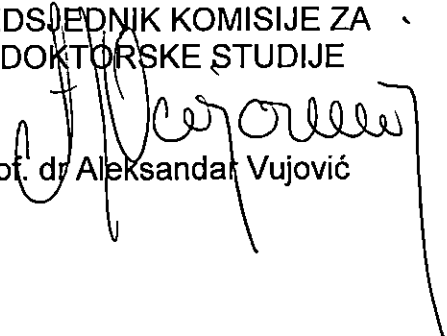
Na osnovu pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, moguće je angažovati i jednog ko-mentora, koji je u ovom slučaju iz iste naučne oblasti jer je Nikola Šibalić u zvanju docenta. Redovni profesor Milan Vukčević bi na osnovu svog dugogodišnjeg naučnog iskustva bio ko-mentor gore navedenim kandidatima, a ujedno i propratio mentorski rad kolege Nikole Šibalića.

2. Prof. dr Miki Hondžo je profesor na prestižnom University of Minnesota i jedan od vodećih ljudi SAFL Laboratorije u kojoj se bavi temama vezanim za tzv. Environmental engineering. Cilj rada doktoranta Vidosave Vilotijević je istraživanje fenomena aeroakustike kod vjetrogeneratora i njihov potencijal uticaj na sredinu pa je njegovo učešće kao komentora neophodno kako zbog interdisciplinarnosti, tako i zbog prestiža jer dolazi sa jednog od najboljih USA univerziteta.

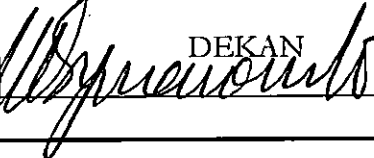
Predlažemo Vijeću Mašinskog fakulteta da usvoji inicijalni predlog Komisije i isti dostavi Odboru za doktorske studije UCG.

Srdačno,

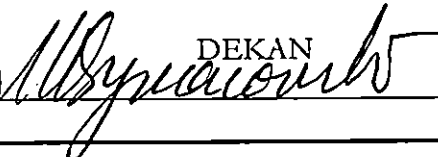
PREDSJEDNIK KOMISIJE ZA
DOKTORSKE STUDIJE


Prof. dr Aleksandar Vujović

MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Mentor	Doc. dr Nikola Šibalić	Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, Crna Gora	Proizvodne tehnologije	
Ko-mentor	Prof. dr Milan Vukčević	Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, Crna Gora	Proizvodne tehnologije	
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			27. 12. 2018	
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Mentor	1	Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S.: A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Aluminium Alloy Plates, Technical gazette, (2016), Vol. 23, No. 3, ISSN 1330-3651, pp 653-660.		
	2	Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N.: Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steel Research International, Special edition, (2012), ISSN 1611-3683, pp 571-574.		
	3	Vukčević M., Janjić M., Plančak M., Šibalić N.: Optimization of Friction Stir Welding Parametres on Aluminium Alloys AlSi1MgMn, Steel Research International, Special edition, (2010), Vol. 81, No. 9, ISSN 1611-3683, pp 1080-1083.		
	4	Janjić M., Vukčević M., Mandić V., Pavletić D., Šibalić N.: Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, Metallurgy, (2012), Vol. 51, No 1, ISSN 0543-5846, pp 29-33.		
	5	Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S.: Load Determination by Analysing the Stress State for the Open-Die Forging of the Aluminium Alloy AlMgSi0.5, Materials and Technology, (2017), Vol. 51, No 3, ISSN 1580-2949.		
Ko-mentor	1	Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S.: A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Aluminium Alloy Plates, Technical gazette, (2016), Vol. 23, No. 3, ISSN 1330-3651, pp 653-660.		
	2	Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N.: Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steel Research International, Special edition, (2012), ISSN 1611-3683, pp 571-574.		
	3	Vukčević M., Janjić M., Plančak M., Šibalić N.: Optimization of Friction Stir Welding Parametres on Aluminium Alloys AlSi1MgMn, Steel Research International, Special edition, (2010), Vol. 81, No. 9, ISSN 1611-3683, pp 1080-1083.		
	4	Janjić M., Vukčević M., Mandić V., Pavletić D., Šibalić N.: Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, Metallurgy, (2012), Vol. 51, No 1, ISSN 0543-5846, pp 29-33.		
	5	Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S.: Load Determination by Analysing the Stress State for the Open-Die Forging of the Aluminium Alloy AlMgSi0.5, Materials and Technology, (2017), Vol. 51, No 3, ISSN 1580-2949.		
PODACI O MAGISTRANTIMA I DOKTORANTIMA				
	Broj magistranata		Broj doktoranata	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Mentor	1	1	2	2
Ko-mentor	0	6	3	3
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 28. 12. 2018. godine				
 				

MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država		Naučna oblast
Mentor	Doc. dr Nikola Šibalić	Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, Crna Gora		Proizvodne tehnologije
Ko-mentor	Prof. dr Milan Vukčević	Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet Podgorica, Crna Gora		Proizvodne tehnologije
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			27. 12. 2018	
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Mentor	1	Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S.: A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Qluminium Qlloy Plates, Technical gazette, (2016), Vol. 23, No. 3, ISSN 1330-3651, pp 653-660.		
	2	Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N.: Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steel Research International, Special edition, (2012), ISSN 1611-3683, pp 571-574.		
	3	Vukčević M., Janjić M., Plančak M., Šibalić N.: Optimization of Friction Stir Welding Parametres on Aluminium Alloys AlSi1MgMn, Steel Research International, Special edition, (2010), Vol. 81, No. 9, ISSN 1611-3683, pp 1080-1083.		
	4	Janjić M., Vukčević M., Mandić V., Pavletić D., Šibalić N.: Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, Metallurgy, (2012), Vol. 51, No 1, ISSN 0543-5846, pp 29-33,		
	5	Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S.: Load Determination by Analysing the Stress State for the Open-Die Forging of the Aluminium Alloy AlMgSi0.5, Materials and Technology, (2017), Vol. 51, No 3, ISSN 1580-2949.		
Ko-mentor	1	Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S.: A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Qluminium Qlloy Plates, Technical gazette, (2016), Vol. 23, No. 3, ISSN 1330-3651, pp 653-660.		
	2	Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N.: Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steel Research International, Special edition, (2012), ISSN 1611-3683, pp 571-574.		
	3	Vukčević M., Janjić M., Plančak M., Šibalić N.: Optimization of Friction Stir Welding Parametres on Aluminium Alloys AlSi1MgMn, Steel Research International, Special edition, (2010), Vol. 81, No. 9, ISSN 1611-3683, pp 1080-1083.		
	4	Janjić M., Vukčević M., Mandić V., Pavletić D., Šibalić N.: Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, Metallurgy, (2012), Vol. 51, No 1, ISSN 0543-5846, pp 29-33,		
	5	Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S.: Load Determination by Analysing the Stress State for the Open-Die Forging of the Aluminium Alloy AlMgSi0.5, Materials and Technology, (2017), Vol. 51, No 3, ISSN 1580-2949.		
PODACI O MAGISTRANTIMA I DOKTORANTIMA				
	Broj magistranata		Broj doktoranata	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Mentor	1	1	2	2
Ko-mentor	0	6	3	3
Datum i mjesto: (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 28. 12. 2018. godine				
 				

MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Mentor	Prof. dr Igor Vušanović	UCG, Crna Gora	Energetika
Ko-mentor	Prof. dr Miki Hondžo	UMN, Minnesota, USA	Mehanika fluida, ekologija
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora.		27. 12. 2018.	

KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)		
Mentor	1	I. Vušanović, V. R. Voller, "Best practice for measuring grid convergence in numerical models of alloy solidification", <i>International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow</i> , Vol. 26 No. 2, pp. 427-439 (2016)
	2	V. R. Voller, I. Vušanović "Frequency Analysis of Macroseggregation Measurements and Simulations", <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> 79 (2014) 468–471.
	3	I. Vušanović, V. R. Voller, "Understanding channel segregates in numerical models of alloy solidification: A case of converge first and ask questions later", <i>Materials Science Forum</i> , Vols. 790-791, pp. 73-78, (2014), Trans Tech Publications, Switzerland
	4	E. Tombarević, V.R. Voller, I. Vušanović, "Detailed CVFEM Algorithm for Three Dimensional Advection-diffusion Problems", (2013), <i>Computer Modeling in Engineering and Science CMES</i> , Vol. 96, no.1, pp. 1 – 29.
	5	E. Tombarević, I. Vušanović, "Modeling of ice-water phase change in horizontal annulus using modified enthalpy method", (2011), <i>Advances in Applied Mathematics and Mechanics</i> , Vol. 3, No 3, pp. 354 – 369.
Ko-mentor	1	Tomasek, A.A., Barman, T.D., Wang, P., Kozarek, J.L., Staley, C., Sadowsky, M.J., and M. Hondzo (2018). The Effects of Turbulence and Carbon Amendments on Nitrate Uptake and Microbial Gene Abundances in Stream Sediment, <i>JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES</i> , 123(4), 1289-1301.
	2	You, J.Q., Mallery, K., Hong, J.R., and H. Hondzo (2018). Temperature effects on growth and buoyancy of <i>Microcystis aeruginosa</i> , <i>JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH</i> , 40(1), 1 16-28.
	3	Kozarek, J.L., Hondzo, M., Kjelland, M.E., Piercy, C.D., and T.M. Swannack (2018). Effects of turbulence exposure on zebra mussel (<i>Dreissena polymorpha</i>) larval survival. <i>AQUATIC SCIENCES</i> , 80(1), 1-12.
	4	Schwefel, R., Hondzo, M., Wuest, A., and D. Bouffard (2017). Scaling oxygen microprofiles at the sediment interface of deep stratified waters, <i>GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS</i> , 44(3), 1340-1349.
	5	Zielinski, D.P., Hondzo, M. and V.R. Voller (2014). Mathematical evaluation of behavioral deterrent systems to disrupt fish movement, <i>ECOLOGICAL MODELLING</i> , 272, 150-159.

PODACIO MAGISTRANTIMA I DOKTORANTIMA				
	Broj magistranata		Broj doktoranata	
	trenutno	Ukupno	trenutno	ukupno
Mentor	1	4	0	1
Ko-mentor	0	13	2	12

Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)	
U Podgorici, 28. 12. 2018. godine	
	

MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država		Naučna oblast
Mentor	Prof. Dr. Mileta Janjić	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora		Proizvodno mašinstvo
Ko-mentor				
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		27. 12. 2018		
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Mentor	1	Janjić M., Vukčević M., Šibalić N. & Savićević S. (2017) Load determination by analysis of a stress state for open die forging of aluminium alloy AlMgSi0,5. Materials and Technology, 51 (3). ISSN 1580-2949		
	2	Mišović M., Tadić N., Jaćimović M. & Janjić M. (2016) Deformations and velocities during the cold rolling of aluminium alloys. Materials and Technology, 50 (1): 59-67. ISSN 1580-2949		
	3	Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M. & Šibalić N. (2012) Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys. Steel Research International, Special Edition: 571-574. ISBN 978-3-514-00797-0, ISSN 1611-3683		
	4	Mandić V., Erić D., Janjić M., Adamović D., Jurković Z., Babić Ž. & Čosić P. (2012) Concurrent engineering based on virtual manufacturing. Technical Gazzete, 19 (4): 885-895. ISSN 1330-3651		
	5	Vukčević M., Janjić M. & Šibalić N. (2010) Optimization of Friction Stir Welding Parameters on Aluminium Alloys AlSi1MgMn. Steel Research International, Special Edition 81 (9): 1080-1083. ISSN: 1611-3683		
Ko-mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANTIMA I DOKTORANTIMA				
	Broj magistranata		Broj doktoranata	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Mentor	-	-	2	2
Ko-mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 28. 12. 2018.		 DEKAN 