

**PRIJAVA ZA MENTORA**

Student Fejzaj Burim  
(prezime i ime)

Oblast polaznih istraživanja Zapreminsko deformisanje

Za mentora predlažem Prof. dr Miletu Janjića

STUDENT



Burim Fejzaj

POTENCIJALNI MENTOR



Prof. dr Miletu Janjić

KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima – SCI/SCIE lista)			
Prvi mentor	1	1. Janjić M., Vukčević M., Šibalić N. & Savićević S. (2017) Load determination by analysing the stress state for the open-die forging of the aluminium alloy AlMgSi0.5. Materials and Technology, 51 (3). ISSN 1580-2949, doi:10.17222/mit.2016.092	
	2	3. Janjić M., Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N. & Savićević S. (2016) Physical modelling and numerical finite element method (FEM) simulation of forging in open die of alloy AlMgSi0.5. Metalurgija, 55 (2): 181-184. ISSN 0543-5846, UDK 621-73:669.715:620.16:531.76.086.5:518.1=111.	
	3	4. 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, doi:10.17222/mit.2014.250	

MASINSKI FAKULTET

Primljenio:	6.03.2018		
Org. jed.	Broj	Per.	Vrijednost
	438		

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

Drugi mentor	4	6. Mandić V., Erić D., Janjić M., Adamović D., Jurković Z., Babić Ž. & Ćosić P. (2012) Concurrent engineering based on virtual manufacturing. Technical Gazzete, 19 (4): 885-895. ISSN 1330-3651, UDK 658.512.2.011:004.94.	
	5	3. Janjić M., Vukčević M., Mandić V., Pavletić D., Šibalić N. (2012) Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSiMgMn Alloy. Metallurgy, ISSN 0543-5846, 51 (1): 29-33. ISSN 0543-5846, UDK 621.791.1:669.715:620.184/.186=111.	
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

**Prilog :**

- Odluka o izboru u akademsko zvanje za potencijalnog mentora



**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@ac.me  
web\_www.ucg.ac.me  
*University of Montenegro*

Broj / Ref 03-3175  
Datum / Date 26.12.2017

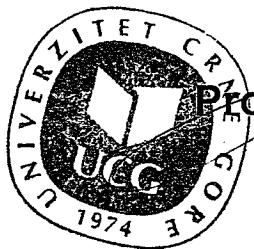
Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15,40/16,42/17,71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 26.12. 2017.godine, donio je

## O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr Mleta Janjić bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za oblasti Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering na Mašinskom fakultetu, na neodređeno vrijeme.

Senat Univerziteta Crne Gore  
Predsjednik

Prof.dr Danilo Nikolić, rektor



## Mileta Janjić - BIOGRAFIJA

Rođen sam 31.08.1967. godine u Žabljaku. Osnovnu i dva razreda srednje škole završio sam u Žabljaku, a treći i četvrti razred srednje škole u Nikšiću, smjer prirodnometatički. Dobitnik sam diplome "Luča".

Godine 1986. upisao sam se na Mašinski fakultet u Podgorici i iste godine otišao na odsluženje vojnog roka. Nakon regulisanja vojne obaveze započeo sam studiranje, koje sam završio u redovnom roku, smjer Proizvodni. Diplomski rad pod nazivom: "Analiza tehnologije izrade i naponsko-deformaciona analiza po fazama izrade prirubnice u Kovačnici željezare "Nikšić" u Nikšiću" odbranio sam 06.07.1992. godine u Podgorici.

Poslijediplomske studije upisao sam školske 1992/93 na smjeru Proizvodno mašinstvo, usmjerenje: Proizvodne tehnike i tehnologije. Magistarski rad pod nazivom: "Prilog modeliranju tečenja metala pri zapreminskom oblikovanju osnosimetričnih elemenata" odbranio sam 07.03.1997. godine u Podgorici.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: "Istraživanje naponsko deformacionih parametara u procesima zapreminskog deformisanja" odbranio sam 05.10.2005. u Podgorici.

Do sada sam boravio na usavršavanjima na sledećim prestižnim međunarodnim institucijama:

- The University of Birmingham (UK), od 15.06.2000. do 20.08.2000. godine
- International Lenguage Schools - Nottingham (UK), od 21.01.2001. do 11.02.2001. godine
- Montanuniversitaet Leoben (Austrija), od 01.03.2001. do 31.05.2001. godine
- Southern Methodist University u Dallasu - Teksas (SAD), od 01.05.2006. do 01.08.2006.

Nakon diplomiranja zasnovao sam radni odnos na Mašinskom fakultetu 01.09.1992. godine, kao saradnik.

Poslije magistriranja Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore br. 01-613 od 13.06.1997. godine izabran sam u zvanje asistenta Univerziteta Crne Gore za predmet Obrada deformisanjem.

Nakon odbrane doktorske disertacije, odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 01-3044 od 26.10.2006. godine izabran sam u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za predmete Obrada deformisanjem, Projektovanje tehnoloških procesa i Nove tehnologije na Mašinskom fakultetu u Podgorici i Tehnika sa informatikom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 08-2062 od 22.12.2011. godine izabran sam u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete Obrada deformisanjem, Projektovanje tehnoloških procesa i Nove tehnologije na Mašinskom fakultetu u Podgorici i Tehnika sa informatikom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

## Mileta Janjić - BIBLIOGRAFIJA

### 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

#### 1.2. Radovi objavljeni u časopisima

##### 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka

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. Savićević S., Ivandić Ž., Jovanović J., Grubiša L., Stoić A., Vukčević M. & **Janjić M.\*** (2017) The model for helical shells testing. *Technical Gazzete*, 24 (1): 167-175. ISSN 1330-3651, DOI 10.17559/TV-20150816201404 (vodeći-korespondentni autor).
3. **Janjić M.**, Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N. & Savićević S. (2016) Physical modelling and numerical finite element method (FEM) simulation of forging in open die of alloy AlMgSi0.5. *Metalurgija*, 55 (2): 181-184. ISSN 0543-5846, UDK 621-73:669.715:620.16:531.76.086.5:518.1=111.
4. 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, UDK 669.715:621.771.23:519.61/64.
5. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.** & Savićević S. (2016) A study on friction stir welding of AlSi1MgMn aluminium alloy plates. *Technical gazette*, 23 (3): 653-660, ISSN 1330-3651. DOI 10.17559/TV-20131215184202.
6. 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, UDK 658.512.2.011:004.94 (vodeći autor).
7. 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.

##### 1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku

8. Savićević S., Avdušinović H., Gigović-Gekić A., Jurković Z., Vukčević M. & **Janjić M.\*** (2017) Influence of the austempering temperature on the tensile strength of the austempered ductile iron (ADI) samples. *Metalurgija*, 56 (1-2): 149-152. ISSN 0543-5846, UDK 621.741-539.55:621.785:536.5:620.17:620.18=111.
9. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.** & Martić S. (2016) Microstructure and hardness of the friction stir welding. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 20 (1): 37-40. ISSN 2303-4009.
10. Vukčević M., Avdalović P., Šibalić N. & **Janjić M.** (2016) Application of B/C method for the analysis of alternative project solutions in hydro energy. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 20 (1): 101-104. ISSN 2303-4009.
11. **Janjić M.**, Avdušinović H., Jurković Z., Bikić F. & Savićević S. (2016) Influence of austempering heat treatment on mechanical and corrosion properties of ductile iron samples. *Metalurgija*, 55 (3): 325-328. ISSN 0543-5846, UDK 669.13.163:621.78:620.193:620.17=111.
12. **Janjić M.**, Savićević S. & Vukčević M. (2015) Physical modeling of two-stage axis-symmetrical workpiece from 0749 Al alloy. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 19 (1): 41-44. ISSN 2303-4009.
13. Vukčević M., Šibalić N. & **Janjić M.** (2015) Microstructural characteristics of the welded joint obtained by method of

- FSW. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 19 (1): 49-52. ISSN 2303-4009.
14. Savićević S., **Janjić M.** & Šibalić N. (2015) Numerical modeling of load of front turbine shutter. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 19 (1): 177-180. ISSN 2303-4009.
  15. **Janjić M.**, Savićević S. & Šibalić N. (2014) Capturing of workpiece change shape of deformation in open dies. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 18 (1): 67-70. ISSN 2303-4009.
  16. Vukčević M., Šibalić N. & **Janjić M.** (2014) Friction stir welding of cooper alloys. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 18 (1): 75-78. ISSN 2303-4009.
  17. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S. & **Janjić M.** (2013) FEM simulation and determination of stress of the alloy AlMgSi0.5 in open dies. *International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry*, 7 (10): 23-26. ISSN 1313-0226.
  18. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.** & Savićević S. (2013) Modeling of Strain in Bulk Metal Forming Processes. *International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry*, 7 (10): 27-30. ISSN 1313-0226.
  19. **Janjić M.**, Savićević S., Vukčević M. & Šibalić N. (2013) Experimental Discretization for Determination of Strain State. *International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry*, 7 (10): 54-57. ISSN 1313-0226.
  20. Savićević S., **Janjić M.**, Vukčević M. & Šibalić N. (2013) Sterss Research of helicoidal Shell Shape Elements. *International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry*, 7 (10): 58-60. ISSN 1313-0226.
  21. **Janjić M.**, Savićević S. & Šibalić N. (2012) Analysis of Kinematic State Parameters by Simulation and Experimental Method. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 16 (1): 215-218. ISSN 2303-4009.
  22. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S. & **Janjić M.** (2012) FEM Simulation of Axi-Symmetrical Element Strain State. *Journal for Technology of Plasticity*, 37 (1): 49-58. YU ISSN: 0354-3870, UDK 621.7.

### 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima

#### 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari

23. **Janjić M.**, Đurašković D. (2016) Reliability of Numerical Modeling and Simulation of Tempered Glass Plate for Load. In: Ekinovic S. & Yalcin S., Vivancos J. (Eds.) Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016. Meiterranean Sea Cruising, 24.09-01.10.2016, str. 81-84, ISSN 1840-4944.
24. Bulatović M., **Janjić M.** (2014) Maintenance as Logistics of Sustainable Development. In: Punoševac Z., Jelenković A. & Vesić I. (Eds.) Proceedings of the II International Conference: Quality System Condition for Successfull Busines and Competitivness. Kopaonik, Serbia, 10-12.12.2014, str. 19-23, ISBN 978-86-80164-00-7
25. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., **Janjić M.** (2013) Determination of Microstructure of the FSW Process. In: Ekinovic S., Vivancos J. & Yalcin S. (Eds.) Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2013. Istanbul, Turkey, 10-11.09.2013, str. 81-84, ISSN 1840-4944.
26. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.**, Savićević S. (2013) Influence Temperature on the Quality of Joint Obtained by FSW Process. In: Ekinovic S., Vivancos J. & Yalcin S. (Eds.) Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2013. Istanbul, Turkey, 10-11.09.2013, str. 85-88, ISSN 1840-4944.
27. **Janjić M.**, Savićević S., Vukčević M., Šibalić N. (2013) Determination of strain state at forging in open die. In: Golubovic-Bugarski V. (Eds.) Proceedings of the Conference: 11<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2013. Banja Luka, BiH, 30.05-01.06.2013, str. 417-422, ISBN 978-99938-39-46-0.
28. Bulatović M., **Janjić M.** (2013) OHSAS - Guidance, monitoring and maintenance process. In: Dudeski LJ. & Chaloska J. (Eds.) Proceedings of the International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions. Ohrid, Macedonia, 10-12.05.2013, str. 47-54, ISBN 978-9989-2636-1-3
29. Tadić N., Mišović M., **Janjić M.** (2012) Finite Element Method for the Analysis of Cold Rolling Strips. In: Kostov A. & Ljubojević M. (Eds.) Proceedings of the Conference: 44<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy. Bor, Serbia, 01-03.10.2012, str. 523-528, ISBN 978-86-7827-042-0.
30. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.** (2012) Research of Friction Stir Welding 7049 Aluminium Alloy. In: Ekinovic S., Yalcin S. & Vivancos J. (Eds.) Proceedings of 16<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2012. Dubai, UAE, 10-12.09.2012, str. 91-94, ISSN 1840-4944.
31. Savićević S., Laković D., Vukčević M., **Janjić M.** (2012) Stress Analysis of Special Elements for Links with Crane Rails, In: Ekinovic S., Yalcin S. & Vivancos J. (Eds.) Proceedings of 16<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2012. Dubai, UAE, 10-12.09.2012, str. 579-582, ISSN 1840-4944.

#### 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari

32. Đurašković D., **Janjić M.**, Vukčević M. (2016) Modeliranje i simulacija naprezanja ploča od laminiranog sigurnosnog stakla. In: Babić B. & Živanović S. (Eds.) Zbornik radova 40. JUPITER konferencije, Beograd, 05.2016, str. 2.7-2.11, ISBN 978-86-7083-893-2.
33. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., **Janjić M.**, Martić S., Laković D. (2015) Razvoj informacionog mjernog sistema za mjerjenje sila kod postupka FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjer - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 161-168, ISBN 978-9940-527-35-8.
34. Savićević S., **Janjić M.**, Vukčević M., Šibalić N. (2015) Analiza opterećenja predturbinskog zatvarača. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjer - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 189-195, ISBN 978-9940-527-35-8.
35. **Janjić M.**, Vukčević M., Šibalić N., Savićević S. (2015) Numeričko određivanje faktora trenja. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjer - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 197-204, ISBN 978-9940-527-35-8.
36. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.** (2015) Rentabilnost proizvodnje drvenih peleta. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjer - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 283-287, ISBN 978-9940-527-35-8.

37. Vukčević M., Šibalić N., **Janjić M.** (2014) Ekonomска analiza proizvodnje drvenih peleta. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 63-71, ISBN 978-9940-527-35-8.
38. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., **Janjić M.**, Martić S., Laković D. (2014) Primjena Postupka FSW kod zavarivanja istorodnih materijala. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 221-229, ISBN 978-9940-527-35-8.
39. **Janjić M.**, Bulatović M., Vukčević M., Đurašković D. (2014) Modeliranje i simulacija naprezanja staklene ploče. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 275-282, ISBN 978-9940-527-35-8.
40. **Janjić M.**, Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2014) Poređenje deformacionih stanja dobijenih diskretizacionim metodama. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 283-288, ISBN 978-9940-527-35-8.
41. Đurašković D., Bulatović M., **Janjić M.**, Vukčević M. (2014) Održavanje u funkciji gotovosti mašina za obradu stakla. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 289-294, ISBN 978-9940-527-35-8.
42. **Janjić M.**, Đurašković D. (2014) Modeliranje i simulacija naprezanja kaljenih staklenih ploča metodom konačnih elemenata. In: Babić B. & Živanović S. (Eds.) Zbornik radova 39. JUPITER konferencije. Beograd, 10.2014, str. 2.13-2.18, ISBN 978-86-7083-838-3.
43. Bojović I., **Janjić M.** (2013) Uticaj broja obrtaja glavnog vretena na hrapavost obrađene površine bukovog drveta. In: Hodžić A., Jurković M. & Bišćević I. (Eds.) Zbornik 9<sup>th</sup> International Scientific Conference: Development and Modernization of Production - RIM 2013. Budva, 26-29.09.2013, str. 173-178, ISBN 978-9958-624-38-4.
44. **Janjić M.**, Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2013) Informacioni mjerni sistem u obradi deformisanjem. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XI konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2013. (Eds.) Budva, 16-19.06.2013, str. 19-26, ISBN 978-9940-527-33-4.
45. Vukčević M., Šibalić N., **Janjić M.**, Savićević S. (2013) Mikrostrukturne karakteristike kod zavarivanja postupkom FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XI konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2013. Budva, 16-19.06.2013, str. 285-289, ISBN 978-9940-527-33-4.
46. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.**, Mašojević T. (2013) Analiza proizvodnje drvnih peleta. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XI konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2013. Budva, 16-19.06.2013, str. 291-295, ISBN 978-9940-527-33-4.
47. Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.**, Savićević S. (2012) Primjena nekonvencionalnog postupka zavarivanja - FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik X konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2012. Budva, 26-29.06.2012, str. 143-152, ISBN 978-9940-527-24-2.
48. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., **Janjić M.** (2012) Eksperimentalna i pomoćna oprema kod procesa FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik X konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2012. Budva, 26-29.06.2012, str. 153-158, ISBN 978-9940-527-24-2.
49. **Janjić M.**, Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2012) Determination of Kinematic Parameters at Forging in Open Die. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik X konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2012. Budva, 26-29.06.2012, str. 159-163, ISBN 978-9940-527-24-2.
50. Laković D., Savićević S., Vukčević M., **Janjić M.** (2012) Analiza stezača kranskih šina. In: Tanović Lj. & Popović M. (Eds.) Zbornik radova 38. JUPITER konferencije. Beograd, 2012, 05.2012, str. 3.89-3.94, ISBN 978-86-7083-757-7.
51. **Janjić M.**, Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2012) Analiza napona kod osnosimetričnog deformisanja u otvorenim kalupima. In: Tanović Lj. & Popović M. (Eds.) Zbornik radova 38. JUPITER konferencije. Beograd, 05.2012, str. 3.89-3.94, ISBN 978-86-7083-757-7.
52. Jurković Z., Mandić V., Tadić B., **Janjić M.**, Purković D. (2011) Implementation of Modelling and Optimization Methods in Manufacturing Processes. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 35-41, ISBN 978-9940-527-17-4.
53. Pavletić D., Soković M., Mandić V., **Janjić M.**, Šibalić N. (2011) Simulation Modelling in the Production Process Design, Conference Maintenance and Production Engineering. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 49-54, ISBN 978-9940-527-17-4.
54. **Janjić M.**, Vukčević M., Šibalić N. (2011) Metod fizičke diskretizacije u zapreminskom deformisanju. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 83-92, ISBN 978-9940-527-17-4.
55. Vukčević M., **Janjić M.**, Šibalić N. (2011) Zavarivanje istorodnih i raznorodnih materijala postupkom FSW. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 281-286, ISBN 978-9940-527-17-4.

## MENTORSTVO

<b>PREDLOŽENI MENTOR/I</b>				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Mentor	Prof.dr Mileta Janjić	Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet, Crna Gora	Proizvodno mašinstvo	
Ko-mentor	-	-	-	
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora	39. sjednica Vijeća, 27.03.2018.			
<b>KOMPETENCIJE MENTORA</b> (pet objavljenih rada u relevantnim časopisima)				
Mentor	1	1. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Šibalić N. & Savićević S. (2017) Load determination by analysing the stress state for the open-die forging of the aluminium alloy AlMgSi0.5. Materials and Technology, 51 (3). ISSN 1580-2949, doi:10.17222/mit.2016.092		
	2	3. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N. & Savićević S. (2016) Physical modelling and numerical finite element method (FEM) simulation of forging in open die of alloy AlMgSi0.5. Metalurgija, 55 (2): 181-184. ISSN 0543-5846, UDK 621-73:669.715:620.16:531.76.086.5:518.1=111.		
	3	4. Mišović M., Tadić N., Jaćimović M. & <b>Janjić M.</b> (2016) Deformations and velocities during the cold rolling of aluminium alloys. Materials and Technology, 50 (1): 59-67. ISSN 1580-2949, doi:10.17222/mit.2014.250.		
	4	6. Mandić V., Erić D., <b>Janjić M.</b> , Adamović D., Jurković Z., Babić Ž. & Čosić P. (2012) Concurrent engineering based on virtual manufacturing. Technical Gazzete, 19 (4): 885-895. ISSN 1330-3651, UDK 658.512.2.011:004.94.		
	5	3. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Mandić V., Pavletić D., Šibalić N. (2012) Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSiMgMn Alloy. Metallurgy, ISSN 0543-5846, 51 (1): 29-33. ISSN 0543-5846, UDK 621.791.1:669.715:620.184/.186=111.		
Ko-mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
<b>PODACI O MAGISTRANTIMA I DOKTORANTIMA</b>				
	Broj magistranata		Broj doktoranata	
	trenutno	ukupno	Trenutno	ukupno

Mentor	0	2	0	0
Ko-mentor	-	-	-	-
<b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>				
U Podgorici, XX.03.2018. (navesti datum)				
DEKAN <u>prof.dr Igor Vušanović</u>				
M.P				