

Podgorica, 10. 06. 2020. god.

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

OVDJE

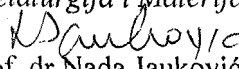
PREDMET: Predlog recenzentske komisije

Na osnovu zahtjeva, broj 792 od 05.06.2020. godine, predlažem Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za predmete Projektovanje i postrojenja, Projektovanje u hemijskoj industriji i Deformaciono procesiranje materijala u sledećem sastavu:

1. Prof. dr Mitar Mišović, redovni profesor u penziji, oblast Metalurško inženjerstvo, Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore
2. Prof. dr Kemal Delijić, redovni profesor, oblast Metalurško inženjerstvo, Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore
3. Prof. dr Nada Štrbac, redovni profesor, oblast Metalurško inženjerstvo, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

S poštovanjem,

Rukovodilac studijskog programa
Metalurgija i Materijali


Prof. dr Nada Jauković



УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Џетињски пут б.б.
П. факс 99
81000 ПОДГОРИЦА

Телефони: (081) 214-484
225-984
225-986

Факс: (081) 242-301

Број: 01-1151

Датум: 13. 12. 1999. г.

НА ОСНОВУ ЧЛАНА 97. ЗАКОНА О УНИВЕРЗИТЕТУ ("СЛ.ЛСТ РСГ", БР. 37/92 I 6/94) I ЧЛАНА 94. СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА ЦРНЕ ГОРЕ, НА СЈЕДНИЦИ ОДРЖАНОЈ, 9.12.1999. ГОДИНЕ ДОНИЈЕЛО ЈЕ

ОДЛУКУ

О ИЗБОРУ У ЗВАНЈЕ

Др МИТАР МИШОВИЋ бира се у звање редовног професора Универзитета Црне Горе за предмете: Теорија прераде метала у пластичном станју и Прерада метала у пластичном станју на Metalуршко-технолошком факултету у Подгорици.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове одлуке може се изјавити жалба Научно-наставном вијећу Универзитета Црне Горе у року од 15 дана од дана пријема исте.

РЕКТОР,

PROF.DR PREDRAG OBRADOVIĆ

BIOGRAFIJA	
Prof dr Mitar Mišović, redovni profesor MTF-a, UCG	Datum i mjesto rođenja 10/12/1952. godine, Nikšić
ŠKOLOVANJE	
Osnovna i srednja škola	U Nikšiću
Fakultet	<i>Tehnološko-metalurški fakultet-Beograd, 1971-1976</i>
Poslijediplomske studije	<i>FNT, Ljubljana 1977-1981. god</i>
Doktorat	<i>Univerzitet Crne Gore, Metalurški fakultet-Podgorica, 1983-1988. godine</i>
USAVRŠAVANJE I BORAVCI U INOSTRANSTVU	<i>Tehnički univerzitet Claustal-IWU, Njemačka 1989-1990. god</i> <i>Akademija Gornicno Hutnicna AGH-IPPM-Krakov, Poljska (više kraćih boravaka-rad na zajedničkim nučnoistraživačkim projektima)</i> <i>Moskovski Aviotehnički Institut MATI –Moskva, Rusija (kraći boravak radi istraživanja)</i>
ZAPOSLENJA I IZBORNA ZVANJA	Na Univerzitetu Crne Gore-Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica - 1976 - asistent pripravnik, - 1981 – asistent, - 1988 – docent, - 1994 - vanredni profesor, - 1999 - redovni profesor.
OBLASTI U NASTAVI NA REDOVNIM I POSTDIPLOMSKIM STUDIJAMA	- Teorija i tehnologija procesa deformacije - Industrijska postrojenja i projektovanje u metalurgiji - Projektovanje u hemijskoj industriji
GLAVNE OBLASTI ISTRAŽIVANJA	1. Mehanika plastičnih deformacija 2. Procesi plastične deformacije: 2.1. Valjanje čelika u klibrima 2.2. Vučenje čelika 2.3. Hladno valjanje tankih traka i folija aluminijuma 2.5. Presovanje profila od aluminijuma i Al-legura 2.6. Kovanje aluminijuma i Al-legura 3. Materijali: 3.1. Visokočvrste legure aluminijuma (Al-Zn-Mg-Cu) 3.2. Legure aluminijuma serije AA 5xxx za karoserije automobila 4. Zaostali naponi u završnim postupcima

MAGISTRSKI RAD	A1. Doprinos k analitčni obravnavi toplega valjanja na blooming stroju, MAGISTARSKI RAD, FNT- Ljubljana, 1981.
DOKTORSKA DISERTACIJA	A2. Istraživanje kriterijuma stabilnog teženja u procesu hladnog izvlačenja čeličnih šipki, DOKTORSKI RAD, Metalurški fakultet-Titograd, 1987.
KNJIGE	B1. R. Vukčević, S. Blečić, M. Mišović, Ž. Cerović, Valjanje tankih traka i folija aluminijuma, MONOGRAFIJA, NIO- Univerzitetska riječ, 1988. B2. Mišković M. Mišović R. Stefanović, "Kalibrovanje valjaka u valjaonicama čelika i obojenih metala" Savez inženjera metalurgije Jugoslavije, Tehnološko-metalurški fakultet- Beograd, Beograd, 1997. B3. Radulović B. Perović, M. Mišović, "Metalni materijali I; UCG, Podgorica, 2011. M. Mišović, B. Radulović, B. Perović, "Metalni materijali II; UCG, Podgorica, 2011. B. Perović, B. Radulović, M. Mišović, "Metalni materijali III, UCG, Podgorica, 2011.

Izabrane
REFERENCE
prof. dr Mitar Mišović

1. **Mitar Mišović**, Nebojša Tadić, Milojica Jaćimović, Mileta Janjić, *Deformations and velocities during the cold rolling of aluminium alloys*, *Materiali in Tehnologije*, Vol. 50, No. 1, (2016), 59-67. (ISSN:1580-2949)
2. **Mitar Mišović**, Nebojša Tadić, Duško Lučić, *Deformation characteristics of aluminium alloys*, *GRAĐEVINAR*, Vol. 68, Issue 3, (2016), 179-190. (ISSN: 0350-2465)
3. N. Tadić, M. Jelić, D. Lučić, **M. Mišović**, *Relaxation of the residual stresses produced by plastic deformation*, *Materiali in Tehnologije*, Vol. 45, No. 5, (2011), 467-475. (ISSN: 1580-2949).
4. M. Jelić, **M. Mišović**, N. Tadić, *A Method for Determination of Axial Residual Stresses in Drawn Bars*, *FME Transactions*, Vol. 32, No. 2, (2004), 83-86. (ISSN:1451-2092)
5. **M. Mišović**, N. Tadić, Z. Čulafić, M. Jelić, *Residual Stresses in Shot-peened Sheets of AlMg4.5Mn alloy*, *Materiali in Tehnologije*, Vol. 36, No. 1/2, (2002), 3-10. (ISSN:1580-2949)
6. N. Tadić, **M. Mišović**, *FEM Simulation of Residual Stresses in Cold Rolled Strips*, *Metalurgija – Journal of Metallurgy*, Vol. 11, No 4, (2005), 281-286. (ISSN:0354-6306)
7. N. Tadić, **M. Mišović**, *Residual Stresses in Cold Rolled Narrow Strips: Experimental Measurement – FEM Simulation*, *Metalurgija – Journal of Metallurgy*, Vol. 13, No. 4, (2007), 251-257. (ISSN:0354-6306)
8. Delijić Kemal, **Mišović Mitar**, *The influence of the surface roughness on the drawing parameters of Al-alloy auto body sheets*, *Materials and Technologies*, Vol. 35, No. 1-2, (2001), 17-20. (ISSN:1580-2949).
9. **M. Mišović**, K. Delijić, *Aluminum alloysseries AA8xxx for foils production*, *Metalurgija - Journal of Metallurgy*, Vol. 9, No 3, (2003), 163-170.
10. **M. Mišović**, S. Radović, A. Koprivica, *Temperaturni režim procesa kontinuiranog valjanja čeličnih šipki*, *Metalurgija - Journal of Metallurgy*, Vol. 10, No. 2, (2004), 151-169.
11. W.Libura, **M. Mišović**, *The Temperature-Speed Extrusion Parameters of the AlMg5 Alloy*, *International Journal of Materials Research*, Vol.8, (1989), (ISSN:1862-5282).
12. **M. Mišović**, R. Dragutinović, *Mechanichal Properties of extruded AlMgSi Alloys after heat tritment*, *METALLURGY AND MATERIALS*, 34, (1989), (ISSN: 1733-3490)

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Џорџа Вашингтона б.б.
П. факс 99
81000 ПОДГОРИЦА
ЦРНА ГОРА
ТЕЛЕФОНИ: (081) 241-777
241-888
Факс: (081) 242-301



UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Džordža Vašingtona b.b.
P.O. BOX 99
81 000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: (+382) 81 241-777
241-888
Fax: (+382) 81 242-301

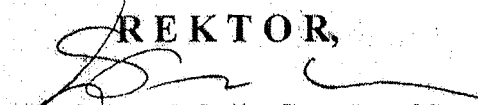
Број: 01-251
Датум, 21.02.2008 г.

Ref: _____
Date, _____

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 21.02.2008. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr KEMAL DELIJIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Mehaničko ponašanje materijala i Ispitivanje materijala na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

REKTOR,

Prof. dr Ljubiša Stanković

Prof. dr Kemal Delijić, dipl. ing. met.

Prof. dr Kemal Delijić je rođen u Murskoj Soboti, u Sloveniji.

Redovni je profesor UCG od 2008. g., izabran za predmete "Mehaničko ponašanje materijala" i "Ispitivanje materijala".

Dobitnik je nagrade „19 decembar“.

Oblasti istraživačkog rada su vezane za deformaciono procesiranje, dizajniranje i mehaničko i koroziono ponašanje Al-legura; metalne/keramičke kompozite, bio-kompozitne materijale, kvazikristalne metalne materijale, dentalne/juvelirske legure srebra, kao i za sanaciju i remedijaciju zemljišta.

Autor je patenta vezanog za juvelirske/dentalne legure srebra (Patent RS 57556B1, ZIS Beograd, 2018. g.)

Tokom dosadašnjeg rada objavio je 279 referenci u vidu naučnih radova, projekata i studija iz navedenih oblasti istraživačkog rada, predavanja po pozivu, tehno-ekonomskih izvještaja i stručnih ekspertiza. Pregled dijela referenci (naučni radovi, projekti i studije, patent) dostupan je na: http://vbcbg.vbcbg.me/cobiss/cobiss_cg-en.htm.

Bio je gostujući predavač na Naravoslovno-tehničkom fakultetu u Ljubljani (Ph.D. studije "Nauka i inženjerstvo materijala"), Metalurškom fakultetu u Sisku i Metalurško-tehnološkom fakultetu u Zenici.

Funkcije na UCG: dekan Metalurško-tehnološkog fakulteta (2007-2013), član Upravnog odbora UCG (2012-2016), prodekan MTF (2002-2007), rukovodilac postdiplomskih studija i šef katedre na MTF (2003-2007); član Senata UCG od 2019. g.

Certifikati/licence: "Hazardous Wastes Management"; "Metallurgy and IPPC"; EN/ISO/IEC 17011:2017; Licenca procjenitelja za tehničku oblast, UNPCG;

Bio je član: Upravnog odbora JRC - Joint Research Center, EC DG R&I; EU Science Hub (2014-2017); Programskog komiteta za stratešku konfiguraciju specifičnih programa „Horizon 2020“; Savjeta za nauku Vlade CG u dva mandata (2013-2017); Visoke grupe za nano-nauke/tehnologije i napredne materijale; Programskog komiteta za nanotehnologije, napredne materijale, biotehnologiju, naprednu proizvodnju i procesiranje, u periodu 2011-2017 (EU Commission, Directorate General for Research and Innovation, Brussels); Komiteta za stratešku konfiguraciju programa Horizon 2020; ERC FER-Marie Sklodowska Curie Action PC (2014-2017); High Level Group of EU MS and FP7 Associated Countries on Nanosciences and Nanotechnologies (2011-2013); Pregovaračkog tima CG za pristupanje EU, za Poglavlje 25 - segment RFCS - Research Fund for Coal and Steel; kon. odbora projekta "Integrated management of the eco-system of Skadar Lake" - Component Aluminum Plant Podgorica", savjetnik CG-EPA&World Bank tima za studije remedijacije lokacija sa industrijskim i opasnim otpadom u CG; član Komisije ATCG za akreditacije od 2008. g. do danas.

Studijske posjete istraživačkim/tehnološkim centrima: Institute for Prospective Technological Studies, and European Integrated Pollution Prevention And Control Bureau, Seville, Spain; Institute for Reference Materials and Measurements, Geel, Belgium; Laboratory of Food and Tobacco, Geel, Belgium; European Facility for Nuclear Reaction and Decay Data Measurements; Geel, Belgium; Monnet Accelerator, Geel, Belgium; European Lab for Structural Assessment, Ispra Italy; Big Data and Information management Centre - Europe Media Monitor, Ispra, Italy; Institute for Reference Materials and Measurements, Geel, Belgium; Laboratory of Reference materials, Geel, Belgium; Laboratory of Food and feed safety and quality, Geel, Belgium; Laboratory of Nuclear science, Geel, Belgium; Laboratory of Aviation security and CBRNE Geel, Belgium; INL-International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, Portugal; Institute for the Protection and the Security of the Citizen (IPSC), Ispra, IT Institute for Environment and Sustainability (IES), Ispra, Italy Institute for Health and Consumer Protection (IHCP), Ispra, Italy; European Interoperability Centre for Electric Vehicles and Smart Grids, Ispra, IT; Water Innovation Support Laboratory, Ispra, Italy; Digital Citizen Security Centre, Ispra, Italy; Institute for Energy and Transport, Petten, Netherlands; Lab of Fuel Cell Test; EU Science Hub, Petten, Netherlands; High Flux Reactor; EU Science Hub, Petten, Netherlands; High Pressure Gas Testing Facility; EU Science Hub, Petten, Netherlands; Hydrogen Sensor Testing Facility, EU Science Hub, Petten, Netherlands; UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft Netherlands; Remondis Argentia B.V., Precious Metals Recycling, Photo Recycling, Decontamination of Hospitalwaste Moerdijk, Netherlands; COVRA, Nuclear waste processing and storage company in Vlissingen, Management of radioactive waste, Vlissingen, Netherlands; European Solar Test Lab and Installation, Ispra, Italy; EU Reference Laboratory For Alternatives to Animal Testing, Ispra, Italy; Moscow State University of Economics, Statistics and Informatics (MESI) Moscow, Russia; Russian State University of Trade and Economics, Moscow, Russia; AGH Akademia Gorniczo Hutnicza (University of Science and Technology), Krakow, Poland;

Izvod iz spiska referenci:

Patent:

1. "Legure srebra otporne na tamnjenje, naročito na sulfidizaciju i postupak za njihovo dobijanje = Tarnish resistant silver alloy and producing method thereof : Patent RS 57556 B1. Beograd: Zavod za intelektualnu svojinu, 2018.
http://www.zis.gov.rs/upload/documents/pdf_sr/pdf/glasnik/GIS_2018/Glasnik_10_2018.pdf.
[COBISS.CG-ID 8362765]

Izvod iz spiska radova:

1. Korać, Marija, Dimitrijević, Stevan, Delijić, Kemal, Kamberović, Željko. Anti-tarnish silver alloys in system Ag-Cu-Zn-Si with the addition of aluminum. Metallurgical & Materials Engineering, ISSN 2217-8961, 2018, vol. 24, no. 3, str. 181-188, graf. prikazi, tabele. [COBISS.CG-ID 8361485]
2. Naglič, Iztok, Samardžija, Zoran, Delijić, Kemal, Kobe, Spomenka, Leskovar, Blaž, Markoli, Boštjan. Synthesis of an Al-Mn-based alloy containing in situ-formed quasicrystals and evaluation of its mechanical and corrosion properties. JOM, ISSN 1047-4838, 2018, str. 1-6, doi: 10.1007/s11837-018-2945-6. [COBISS.CG-ID 1731679]
3. Naglič I, Samardzija Z., Delijic K., Kobe S., Dubois J.M., Leskovar B., Markoli B., Metastable quasicrystals in Al-Mn alloys containing copper, magnesium and silicon, Journal of Material Science (2017) Springer US, <https://doi.org/10.1007/s10853-017-1477-8>, Online ISSN 1573-4803, Print ISSN 0022-2461, ISSN 0022-2461, 2017, vol. 52, no. 23, str. 13657-13668, doi: 10.1007/s10853-017-1477-8. [COBISS.CG-ID 1693279]
4. Bikic F., Kasapovic D., Delijic K., Radonjic D., Application of Aloe Vera as Green Corrosion Inhibitor for Aluminum Alloy Types AA8011 and AA8006 in 3,5%NaCl, Bulletin of Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 48, Pg. 35-40, 2017., Print ISSN: 0367-4444, Online ISSN: 2232-7266,
5. Delijić Kemal, Markoli Boštjan, Naglič Iztok, The Influence of the Chemical Composition on the Corrosion Performances of Some Al-Fe-Si, Al-Mg-Si and Al-Mg-Mn Type of Alloys, Metallurgical and Materials Engineering Journal, ISSN 2271-8961 UDC: 620.17:669.715 Vol 20 No 4, Pg. 217-233, 2014, [COBISS.CG-ID 212225292]
6. Delijić Kemal, Markoli Boštjan, The influence of the chemical composition and type of alloy on corrosion performances of some medium strength Al-Mg-Si series of alloys, Metallurgical and Materials Engineering Journal, ISSN 2271-8961 UDC: 620.17:669.715 Vol 20 No 2, Pg. 131-140, 2014, [COBISS.CG-ID 207982092]
7. Markoli Boštjan, Delijić Kemal, Štrekelj Neva, Naglič Iztok, Room Temperature Deformation Of In-Situ Grown Quasicrystals Embedded In Al-Based Cast Alloy, Metallurgical and Materials Engineering Journal, Vol 19 (4) (2013) p. 329-336 ISSN 2271-8961 UDC: 620.17:669.715, (Original Scientific Paper) [COBISS.CG-ID 203095820]
8. Markoli Boštjan, Delijić Kemal, Štrekelj Neva, Naglič Iztok, Influence of Cooling Rate and Alloying Elements on the Microstructure of the Al-Mn-Based Alloy, Contemporary Materials Journal, Pages 30-36 V-1 (2014) ISSN 1586-8677 UDK 669.715'3'74 doi: 10.7251/COMEN1401030M (Original Scientific Paper) [COBISS.CG-ID 6688781]

Izvod iz spiska istraživačkih projekata (rukovodilac):

1. "White Iron Composition and Processing Design for Highly Efficient Casted Milling Balls" EUREKA project (2019-2022)
2. "Koroziono postojane legure na bazi sterling srebra za primjenu u juvelirskoj, elektro i dentalnoj industriji", Corrosion resistant sterling silver based alloys for jewelry, electro and dental industry, Bilateral project Montenegro-Serbia, 2016-2018 2016. [COBISS.CG-ID 7573517]
3. "Ispitivanje uticaja metalurškog stanja i hemijskog sastava na formabilnost i korozijske performanse odabranih Al legura tipa Al-Cu, Al-Mg, Al-Mg-Si, Al-Zn-Mg za strukturne i automobilske namjene i Al-Fe-Si za ambalažu", Bilateralni projekat CG-BiH 2016-2017. [COBISS.CG-ID 7573773]
4. "New corrosion resistance light alloys reinforced with quasi-crystals (Nove korozijske otporne lake legure ojačane kvazikristalima) CG-SLO 2014-2015. Ministarstvo nauke CG, Ministarstvo nauke Slovenije (Bilateral project Montenegro-Slovenia, Ministry of Science MNE, Ministry of Science SLO), [COBISS.CG-ID 6650893]
5. "Development of high-strength aluminum alloys reinforced with quasi-crystals (Razvoj visokočvrstih Al legura ojačanih kvazikristalima)", Bilateralni projekat CG-SLO 2012-2013. Ministarstvo nauke CG, Ministarstvo nauke Slovenije, (Bilateral project Montenegro-Slovenia, Ministry of Science MNE, Ministry of Science SLO) [COBISS.CG-ID 6651149]

Izvod iz spiska plenarnih i predavanja po pozivu na konferencijama:

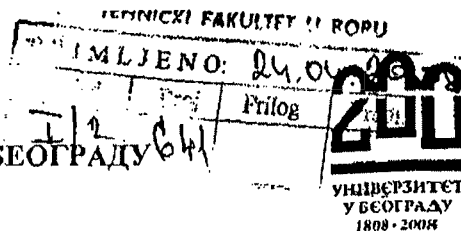
1. Delijić Kemal, Challenges and Opportunities for Aluminum Based Materials - Research and Industrial Perspectives in EU and SEE States, Metallurgical and Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2015), Belgrade, June 3rd-5th 2015., www.mme-see-org, Proc. Pg 3-20, ISBN 978-86-87183-27-8, 669(082) 66.017/.018(082) 621.7/9(082), COBISS.SR-ID 215339276 (Plenary lecture)
2. Delijić, Kemal. Effect of homogenization and inter-annealing on formability and corrosion behavior of twin roll cast Al-Fe-Mn-Si sheets. U: CVETKOVSKI, Sveto (ur.), NAČEVSKI, Goran (ur.). Metallurgy, materials and environment : book of abstracts. Skopje: Macedonian union of metallurgists, 2016, str. 34. [COBISS.CG-ID 7403021] invited lecture - conference
3. Delijić, Kemal, Markoli, Boštjan, Naglič, Iztok, Radonjić, Dragan, Bikić, Farzet. Uticaj metalurškog stanja i legirajućih elemenata na korozijske i mehaničke osobine nekih Al-Mg, Al-Mn, Al-Mg-Si i Al-Fe-Si legura = Influence of metallurgical state and alloying elements on the corrosion and mechanical properties of the Al-Mg, Al-Mn, Al-Mg-Si and Al-Fe-Si base alloys. Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection : proceedings. Beograd: Udruženje inženjera Srbije za koroziju i zaštitu materijala, 2016, str. 41-53, [COBISS.CG-ID 7266829] (Plenary lecture)
4. Delijić, Kemal, Kamberović, Željko, Assessment and remediation options for shipyard soil contaminated by used sandblasting grit. U: PAUNOVIĆ, Perica (ur.), Cvetkovski, Sveto (ur.), načevski, Goran (ur.). Metallurgy, materials and environment : book of abstracts. Skopje: Macedonian union of metallurgists, 2018, str. 93. [COBISS.CG-ID 8237581]
5. Delijić, Kemal. Aluminijumske legure za ambalažu - aspekti procesiranja, korozijskih osobina i osobina za oblikovanje = Aluminum alloys in packaging application - processing aspects, corrosion properties and formability. U: Proceedings. Podgorica: Crnogorsko društvo za koroziju, zaštitu materijala i zaštitu životne sredine, 2018, str. 13-27, slike, tabele. [COBISS.CG-ID 8314637]

Izvod iz spiska predavanja po pozivu na univerzitetima van Crne Gore:

1. Delijić, Kemal. Aluminum alloys in packaging application - processing aspects and properties : Erasmus + staff mobility for teaching between programme and partner countries (KA107) University of Zagreb, Faculty of Metallurgy, Sisak, 24.05.2019. Sisak, 2019. [COBISS.CG-ID 8694029]
2. Delijić, Kemal. Soil contamination and remediation - overview of technologies : Erasmus + staff mobility for teaching between programme and partner countries (KA107) University of Zagreb, Faculty of Metallurgy, Sisak, 24.05.2019.. Sisak, 2019. [COBISS.CG-ID 8693261]
3. Delijić, Kemal. Formability and corrosion behavior of Al-Fe-Mn-Si thin sheets: Erasmus + staff mobility for teaching between programme and partner countries (KA107) University of Zagreb, Faculty of Metallurgy, 2018. Sisak, 2018. [COBISS.CG-ID 8236301]
4. Delijić, Kemal. On the Al-Mg-Mn and AlMgSi Alloy sheets for automotive application: some aspects of mechanical behavior, surface roughening, formability and corrosion properties Erasmus + staff mobility for teaching between programme and partner countries (KA107) University of Zagreb, Faculty of Metallurgy, 2018. Sisak, 2018. [COBISS.CG-ID8236557]
5. Delijić, Kemal. Remediation - decontamination methods: Montenegrin case studies Erasmus + staff mobility for teaching between programme and partner countries (KA107) University of Zagreb, Faculty of Metallurgy, 2018. Sisak, 2018. [COBISS.CG-ID 8236813]
6. Delijić, Kemal. Continuous casting of Al and Al alloys & thin gauge twin-roll casting : process capabilities and product quality : Invited lecture to the students of postgraduate Ph.D study program "Science and Engineering of Materials" Faculty of Natural Sciences, EU-SLO Project "Internationalisation of the University of Ljubljana" University of Ljubljana, 26. March 2015.. Ljubljana, 2015. [COBISS.CG-ID 6602765]
7. Delijić, Kemal. Extrusion of Al and Al-alloys & the influence of extrusion process and heat treatment variables on mechanical properties and corrosion performances of some AA6xxx extruded profiles : Invited lecture to the students of postgraduate Ph.D study program "Science and Engineering of Materials" Faculty of Natural Sciences, EU-SLO Project "Internationalisation of the University of Ljubljana" University of Ljubljana, 27. March 2015.. Ljubljana, 2015. [COBISS.CG-ID 6603789]
8. Delijić, Kemal. Forming processes for aluminum and Al alloys : Invited lecture to the students of postgraduate Ph.D study program "Science and Engineering of Materials" Faculty of Natural Sciences, EU-SLO Project "Internationalisation of the University of Ljubljana" University of Ljubljana, 26. March 2015.. Ljubljana, 2015. [COBISS.CG-ID 6602253]
9. Delijić, Kemal. Metallurgical background to wrought Al-alloy selection and specifications for different applications : Invited lecture to the students of postgraduate Ph.D study program "Science and Engineering of Materials" Faculty of Natural Sciences, EU-SLO Project "Internationalisation of the University of Ljubljana" University of Ljubljana, 26. March 2015.. Ljubljana, 2015. [COBISS.CG-ID 6601741]
10. Delijić, Kemal. Rolling of Al and Al-alloys & effect of downstream processing of some Al-Fe-Mn-Si and Al-Fe-Si twin roll cast strips : Invited lecture to the students of postgraduate Ph.D study program "Science and Engineering of Materials" Faculty of Natural Sciences, EU-SLO Project "Internationalisation of the University of Ljubljana" University of Ljubljana, 27. March 2015.. Ljubljana, 2015. [COBISS.CG-ID 6603277]
11. Delijić, Kemal. Some aspects of mechanical behavior, surface roughening, formability and corrosion properties & Influence of the chemical composition on the corrosion performances of some Al alloys : Invited lecture to the students of postgraduate Ph.D study program "Science and Engineering of Materials" Faculty of Natural Sciences, EU-SLO Project "Internationalisation of the University of Ljubljana" University of Ljubljana, 27. March 2015. Ljubljana, 2015. [COBISS.CG-ID 6604045]



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ



Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638912; E-mail: officebu@rect.bg.ac.yu

Београд, 15. априла 2008. године
06 Број: 150-1/XIX-3.18.
ЈЈ

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/05), члана 41. став 1. тачка 23. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 131/06), а по прибављеном мишљењу Већа научних области техничких наука, број 612-28/31-08 од 28. марта 2008. године, Сенат Универзитета у Београду, на седници одржаној 9. априла 2008. године, донео је

ОДЛУКУ

1.

БИРА СЕ проф. др НАДА ШТРБАЦ, у звање редовног професора за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство на Универзитету у Београду –Технички факултет у Бору.

2.

Ову одлуку објавити у „Гласнику Универзитета у Београду“



BIOGRAFSKI PODACI

Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru

Prof. Dr Nada Štrbac, redovni profesor

Prof. dr Nada Štrbac (rođj. Milosavljević) rođena je 29. oktobra 1964. godine u Jasenici, opština Negotin. Osnovnu i srednju školu je završila 1983. godine u Negotinu, sa prosečnom ocenom 5,00 i diplomom "Vuk Karadžić" i "Mihajlo Petrović-Alas".

Dodiplomske studije je upisala 1983. godine na Tehničkom fakultetu u Boru Univerziteta u Beogradu, odsek - ekstraktivna metalurgija, a diplomirala je 1988. godine sa prosečnom ocenom tokom studija 8,63 i ocenom 10,00 na diplomskom radu.

Nakon diplomiranja zasnovala je radni odnos 1. juna 1988. godine na Tehničkom fakultetu u Boru u svojstvu asistenta pripravnika. Magistarski rad odbranila je 1992. godine, pod nazivom „Fizičko-hemijske karakteristike niskokvalitetnih boksita i mogućnosti njihove prerade u cilju dobijanja glinice”. Nakon odbrane magistarskog rada izabrana je u zvanje asistenta 1993. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Uticaj fluorida na kalcinaciju aluminijum-hidroksida” odbranila je 1996. godine.

U zvanje docenta izabrana je 1997. godine na predmetima Dobijanje metala iz sekundarnih sirovina i Metalurgija retkih metala. U zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast **Ekstraktivna metalurgija i metalurško inženjerstvo**, izabrana je 2003. godine, a u zvanje redovnog profesora 2008. godine za istu naučnu oblast.

Prof. dr Nada Štrbac je autor ili koautor dve monografije nacionalnog značaja, dva pomoćna univerzitetska udžbenika, dva osnovna univerzitetska udžbenika, tri poglavlja u monografiji međunarodnog značaja, 61 rada objavljenih u međunarodnim časopisima, preko 65 radova objavljenih u nacionalnim časopisima, preko 70 radova saopštenih na međunarodnim simpozijumima i preko 100 radova saopštenih na nacionalnim simpozijumima. Kao saradnik ili rukovodilac učestvovala je na izradi oko 30 projekata finansiranih od strane privrede i Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Srbije. Takođe je autor ili koautor šest tehničkih i razvojnih rešenja. Koautor ili autor je četiri predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampanih u celini.

CITIRANOST - podaci iz SCOPUS baze, maj 2020. Ukupno radova publikovanih u časopisima sa IF – 61, od toga 43 rada citirana 375 puta.

Rukovodilac je dva nacionalna naučna projekta, koje je finansiralo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

Od 2016. godine angažovana je kao istraživač na projektu „Razvoj i karakterizacija inovativnih legura sa pamćenjem oblika iz sistema Cu-Al-Mn-Me (Me=Ag, Au, ...), a u okviru četvrtog ciklusa bilateralnih projekata između Republike Srbije i Republike Hrvatske.

Od 2017. godine angažovana je kao rukovodilac na projektu u okviru naučne i tehnološke saradnje Republike Srbije i Crne Gore (Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i Ministarstvo nauke Crne Gore; Projektni ciklus: 15.10.2016 – 15.10.2018; Rukovodioci projekta: Prof. dr Nada Štrbac i prof. dr Žarko Radović, Metalurško-tehnološki fakultet Podgorica).

Stručni ispit iz oblasti tehnologije položila je 17. juna 2004. godine u Savezu inženjera i tehničara Srbije u Beogradu.

Posедуje licencu odgovornog projektanta broj 385 D070 06, izdatu od Inženjerske komore Srbije, u Beogradu 2006. godine.

Trenutno je angažovana na **Odseku za metalurško inženjerstvo i Katedri za metalurško inženjerstvo**, na sledećim predmetima: **Projektovanje u metalurgiji**; Osnovi ekstraktivne metalurgije; Metalurgija lakih metala; Metalurgija teških obojenih metala; Metalurgija retkih metala-Osnovne akademske studije-OAS), na master akademskim studijama na predmetu: Karakterizacija materijala (MAS), kao i na doktorskim akademskim studijama (DAS) na predmetima Metodologija naučnog istraživanja i Metalurška kinetika.

U proteklom periodu, prof. Dr Nada Štrbac aktivno je učestvovala na poslovima koji se odnose na rukovođenje diplomskim radovima, magistarskim tezama i doktorskim disertacijama i učešće u komisijama za ocenu naučne zasnovanosti teza i odbranu magistarskih teza i doktorskih disertacija.

Bila je više puta član naučnih i organizacionih odbora nacionalnih i međunarodnih konferencija, kao i konferencija koje je organizuje TF u Boru: član naučnog i/ili organizacionog odbora konferencije EKOLOŠKA ISTINA (2014-2017. god.); predsednik organizacionog odbora konferencije *International October Conference on Mining and Metallurgy* (IOC)- 2013, 2014 i 2016. god.); predsednik naučnog odbora IOC-2017, Borsko jezero, oktobar 2017. god.; član naučnog odbora 3rd Metallurgical & Materials Engineering Congress of South East Europe (MME SEE 2017), u Beogradu, 01-03 juna 2017. godine; član naučnog odbora 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC4), 28-31 avgust 2017. Kisnjev, Moldavija; Urednik Zbornika radova 46, 47, 48 i 49 IOC (International October Conference on Mining and Metallurgy); Urednik zbornika radova International Student Conference on technical Sciences (ISC)-2013-2017. godine.

U periodu od 1996-1998. god. obavljala je funkciju sekretara Srpskog hemijskog društva (SHD) Podružnice u Boru, a od 2008. godine do 2013. godine bila je predsednik podružnice SHD u Boru. Trenutno je član Upravnog odbora Srpskog hemijskog društva.

Član je redakcionog odbora časopisa *TEHNIKA-rudarstvo, geologija i metalurgija* i uredjivačkog odbora časopisa *RECIKLAŽA I ODRŽIVI RAZVOJ*, kao i časopisa *Journal of Mining and Metallurgy-JMM-sveska B* (<http://www.jmmab.com/index.php/editorial-board>).

Članstvo i funkcije u naučnim udruženjima i asocijacijama

- Član Jugoslovenskog komiteta za termodinamiku i fazne dijagrame od 2003. godine. Komiteta za termodinamiku i fazne dijagrame Srbije i Crne Gore;
- Član Srpskog hemijskog društva (SHD);
- Član Srpskog kristalografskog društva (SKD);
- Član Inženjerske komore Srbije (IKS);
- Član Saveza inženjera metalurgije Srbije – (SIMS);
- Član Društva za sunčevu energiju "Srbija solar" (biografija objavljena u monografiji *Solarica* Srbica (Solarna energetika Srbije) 2010 godine, izdavač: Društvo za sunčevu energiju, "Srbija solar", štampa: Gradska narodna biblioteka Žarko Zrenjanin, Zrenjanin, ISBN 978-86-87599-06-2);
- Član Glavnog odbora Saveza inženjera metalurgije Srbije (SIMS).

Bila je član Saveta Tehničkog fakulteta u Boru (u dva mandata). U periodu oktobar 2015. do septembar 2016. godine obavljala je funkciju prodekana za nastavu, a od jula 2016. godine imenovana je za vršioca dužnosti dekana na Tehničkom fakultetu u Boru. Od 1. marta 2017. godine obavlja funkciju dekana Tehničkog fakulteta u Boru.

U Boru,
juna, 2020. godine.

prof. dr Nada Štrbac, red. prof.

Prof. dr NADA ŠTRBAC, redovni profesor, (SCOPUS - 28. 05. 2020.)

Ukupno 61 publikovan rad, od toga 43 rada citirana 375 puta

Izabrane REFERENCE

1. Manasijević, D., Radović, Ž., **Štrbac, N.**, Balanović, L., Stamenković, U., Gorgievski, M., Minić, D., Premović, M., Grgurić, T.H., Tadić, N., Study of microstructure and thermal properties of as-cast high carbon and high chromium tool steel, *Metallurgical and Materials Engineering*, 25 (1) (2019), pp. 1-10.
2. Manasijević, D., Radović, Z., **Štrbac, N.**, Balanović, L., Stamenković, U., Gorgievski, M., Minić, D., Premović, M., Grgurić, T.H., Tadić, N., Microstructural and thermal characterization of 39NiCrMo3 steel, *Materialpruefung/Materials Testing*, 60 (12) (2018), pp. 1175-1178.
3. Živković, D., Cubela, D., Manasijević, D., Balanovic, L., Gigovic-Gekic, A., Gomidželovic, L., **Štrbac, N.**, Mitovski, A., Thermal and structural characteristics of a eutectic Au-Ge alloy, *Materialpruefung/Materials Testing*, 59 (2) (2017), pp. 118-122.
4. **Štrbac, N.**, Marković, I., Mitovski, A., Balanović, L., Živković, D., Grekulović, V., The possibilities for reuse of steel scrap in order to obtain blades for knives, *Revista de Metalurgia*, 53 (1) (2017), art. no. e086.
5. Živković, D., Manasijević, D., **Štrbac, N.**, Niculović, M., Živadinović, J., Investigation of value innovation Potential under transitional conditions in Serbia, *Management and Production Engineering Review*, 6 (2) (2015), pp. 82-88.
6. Mitovski, A., **Štrbac, N.**, Manasijević, D., Sokić, M., Daković, A., Živković, D., Balanović, L.J., Thermal analysis and kinetics of the chalcopyrite-pyrite concentrate oxidation process, (2015) *Metalurgija*, 54 (2), pp. 311-314.
7. Živković, D., **Štrbac, N.**, Sokić, M., Andrić, V., Jovanović, I., Jovičić, M., Andjelić, B., Radosavljević, S., Physicochemical investigation of some archaeo-metallurgical findings from locality Kmpije (Bor, Serbia), (2014) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 118 (2), pp. 1369-1373.
8. Mihajlovic I, **Štrbac N**, Dordević P, Mitovski A, Nikolić D, Živković Ž., Optimum conditions for copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design, *Environ Prot Eng.*, 38 (4) (2012), 171-184.
9. Vuković M, Pesic B, **Štrbac N**, Mihajlović I, Sokić M., Linear polarization study of the corrosion of iron in the presence of thiobacillus ferrooxidans bacteria, *International Journal of Electrochemical Science*, 7 (3) (2012), 2487-2503.
10. Mihajlovic I, **Štrbac N**, Nikolic D, Živkovic Z., Potential metallurgical treatment of copper concentrates with high arsenic contents, *Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy*, 111 (6) (2011), 409-416.
11. Đorđević P, Živković Ž, Mihajlović I, **Štrbac N.**, Statistical modeling of the copper losses in the reverberatory furnace slag, *Metalurgia International*, 16 (10) (2011), 120-125.

12. **Štrbac N**, Mihajlović I, Andrić V, Živković Ž, Rosić A. Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue, *Can Metall Q.*, 50 (1) (2011), 28-36.
13. **Štrbac N**, Mihajlović I, Minić D, Živković Ž., Characterization of the natural mineral form from the $\text{PbS-Sb}_2\text{S}_3$ system, *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 46 (1) (2010), 75-86.
14. Mitovski A.M, Živković D.T, Manasijević D.M, Minić D.M, Balanović L.T, **Štrbac N.D.**, Thermodynamic analysis and phase equilibria investigation in Pb-Zn-Ag system, *Hemijska Industrija*, 64 (2) (2010), 99-103.
15. Mihajlović I, **Štrbac N**, Balanović L, Živković Z, Jovanović A., Numerical modelling of the vacuum degassing process of molten steel with advanced characteristics, *Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications*, 4 (3) (2010), 385-389.
16. **Štrbac N**, Mihajlović I, Minić D, Živković D, Živković Ž., Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation, *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 45 (1) (2009), 59-67.
36. Mitovski A.M, Živković D.T, Balanović L.T, **Štrbac N.D.**, Živković Z.D., Life cycle assessment (LCA) of lead-free solders from the environmental protection aspect, *Hemijska Industrija*, 63 (32) (2009), 163-169.
17. Živković D, **Štrbac N**, Lamut J, Andjelić B, Cocić M, Šteharik M, et al., Investigation of archaeo-metallurgical findings from Felix Romuliana locality, *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 45 (2) (2009), 207-212.
18. **Štrbac N.**, Živković D., Mihajlović I., Boyanov B., Živković Ž., Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic $\alpha\text{-NiS}$, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 73 (2) (2008), 211-219.
19. Minić D., Manasijević D., Živković D, **Štrbac N.**, Stanković Z., Prediction of phase equilibria in the In-Sb-Pb system, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 73 (3) (2008), 377-384.
20. Živković D, Katayama I, Manasijević D, Yamashita H, **Štrbac N.**, Thermodynamics and phase diagram calculation of some sections in the Ag-Bi-Sn system, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 72 (8-9) (2007), 901-909.
21. Živković D., Kostov A., Katayama I, Manasijević D, **Štrbac N.**, Calculation of thermodynamics properties in the Al-Co-Me (Me = Ti, Mo) systems, in the liquid phase, *Materials at High Temperatures*, 24 (1) (2007), 73-78.