Образац 1

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Број захтева: _____
Датум: _____ ВЕЋЕ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА
(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата **Др ДРАГОМИР (МИОДРАГ) ГЛИШИЋ**

2. Предложено звање **доцент**

3. Ужа научна,односно уметничка област за коју се наставник бира **Металургија**

4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуним**

5. До овог избора кандидат је био у звању **доцент,** у које је први пут изабран **31.03.2014.** за ужу научну област **Металургија**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **30.03.2019.**

2. Датум и место објављивања конкурса **29.08.2018. год. „Послови“**

3. Звање за које је расписан конкурс **доцент**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће ТМФ-а, 06.07.2018.**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Ненад Радовић,	ред. проф.	Металургија	ТМФ
2) Др Миљана Поповић,	ред. проф.	Металургија	ТМФ
3) Др Радица Прокић Цветковић,	ред. проф.	Технологија материјала-машински материјали	МФ

3. Број пријављених кандидата на конкурс **један**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **није**

5. Датум стављања реферата на увид јавности **11.10.2018.**

6. Начин (место) објављивања реферата **библиотека ТМФ-а и сајт ТМФ-а**

7. Приговори **без приговора**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА **01.11.2018.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Драгомира (Миодраг) Глишић** у звање **доцент** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Петар Ускоковић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Изјава о изворности;
5. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст.4. Закона
6. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр. 5. достављају се и у електронској форми.

На основу члана 75. Закона о високом образовању (“Службени гласник РС” број 88/17) и члана 48. Статута ТМФ-а, Изборно веће Технолошко-металуршког факултета на седници одржаној 01. новембра 2018. године доноси

ОДЛУКУ
о утврђивању предлога за избор наставника у звање и на радно место доцента

1. Утврђује се предлог одлуке да се **Др ДРАГОМИР (МИОДРАГ) ГЛИШИЋ** изабере у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област: **МЕТАЛУРГИЈА.**

2. По добијању Одлуке о избору у звање и на радно место **доцента** од стране Већа научних области Универзитета, Декан ће са именованим закључити уговор о раду.

3. Именовани заснива радни однос на изборни период од 5 година.

О б р а з л о ж е њ е

Технолошко-металуршки факултет (у даљем тексту: Факултет) је објавио конкурс за избор наставника за ужу научну област: **МЕТАЛУРГИЈА**, дана 29.08.2018. године у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“.

Изборно веће је на предлог катедре донело одлуку о саставу комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима:

1. Др Ненад Радовић, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
2. Др Миљана Поповић, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
3. Др Радица Прокић Цветковић, ред. проф. Универзитета у Београду, Машински факултет

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила извештај и исти доставила Изборном већу Факултета (01. новембра 2018.) ради утврђивања предлога одлуке.

По достављању извештаја Комисије, Изборно веће је утврдило предлог одлуке да се **др Драгомир (Миодраг) Глишић** изабере у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област: **металургија** као што је у диспозитиву овог решења.

Доставити:
- Именованој
- Већу научних области универзитета
- архиви
- служби за опште послове х 2

ДЕКАН

Проф.др Петар Ускоковић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета одржаног 06.07.2018. године, а по објављеном конкурсу за избор једног доцента за ужу научну област Металургија, именовани смо за Комисију за припрему извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ број 792-793 од 29.08.2018. године пријавио се један кандидат, др Драгомир Глишић, доцент на Катедри за металуршко инжењерство Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.

На основу достављене документације, о пријављеном кандидату др Драгомиру Глишићу, који испуњава услове конкурса, подносимо следећи

И З В Е Ш Т А Ј

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Драгомир Глишић рођен је 18. јануара 1969. године у Скопљу, Република Македонија. Основну и средњу школу похађао је у Земуну. Завршио је Земунску гимназију, смер Лабораторијски техничар за физику. Студије је уписао 1988. године на Универзитету у Београду, на Технолошко-металуршком факултету, одсек Металургија. Дипломирао је 1996. године на Катедри за прераду метала у пластичном стању, одбранивши дипломски рад под насловом „Граничне криве обликовања легуре AlMg7“.

Др Драгомир Глишић је ангажован 1996. године у својству истраживача-приправника на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду при Катедри за прераду метала у пластичном стању, као стипендиста Републичког фонда за тржиште рада и на пројектима које је финансирало Министарство за науку.

Постдипломске студије је уписао 1996. године на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, а магистарски рад под називом "Дуктилност алуминијум-магнезијум легура на повишеним температурама“ одбранио је 2004. године, на Технолошко-металуршком факултету. Израдом рада руководио је проф. др Ендре Ромхањи.

На Технолошко-металуршком факултету је запослен од 1999. године као асистент – приправник. У звање асистента изабран је 2004. године. У звање истраживача сарадника изабран је 2011. године.

Докторску дисертацију под називом „Структура и лом у средњеугљеничним микролегираним челицима“ одбранио је 24.06.2013. године на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Ментор докторске дисертације био је проф. др Ненад Радовић.

У звање доцента изабран је 2013. године.

Учествовао је у раду комисија за пријемни испит, комисија за распоред часова и комисија за попис на Технолошко-металуршком факултету.

Учествовао је у раду Комисије за акредитацију наставних програма 2013. године.

Испред катедре за Металуршко инжењерство био је ангажован као сарадник за потребе израде Монографије поводом 90 година Технолошко-металуршког факултета.

Др Драгомир Глишић је коаутор два рада у тематским зборницима водећег међународног значаја (М14), 9 радова у часописима међународног значаја, од чега 4 у врхунским међународним часописима (М21) и 2 у истакнутим међународним часописима (М22), 8 радова у часописима националног значаја, 10 радова на међународним скуповима и 8 радова на скуповима националног значаја.

Добитник је награде за најбољу презентацију рада у области примењених истраживања на међународној конференцији ICAA11 „Aluminium Alloys – Their Physical and Mechanical Properties“, Aachen, Germany, 2008., коју је доделила компанија Aleris Europe.

Учествовао је у реализацији 10 научно-истраживачких пројеката финансираних од стране надлежног Министарства Републике Србије и две студије у сарадњи са привредом.

Учествује у раду тима за сарадњу по основу Уговора о пословно-техничкој сарадњи између Технолошко-металуршког факултета и „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“.

Рецензент је у часописима категорије М23 и М53.

Био је један од уредника зборника апстраката међународне конференције „Third Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2017)“. Био је члан организационог одбора друге међународне конференције „Deformation Processing and Structure of Materials“ одржане 2005. године у Београду и технички уредник зборника радова треће међународне конференције „Deformation Processing and Structure of Materials“ одржане 2007. године у Београду.

Учествовао је у рецензирању једног техничког решења. Учествовао је у евалуацији предлога пројекта поднетог Немачкој истраживачкој фондацији „Deutsche Forschungsgemeinschaft - DFG“.

Члан је Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије. Члан је техничког комитета европског друштва за интегритет конструкције – „European Structural Integrity Society (ESIS), Technical Committee No.03: Fatigue of Engineering Materials and Structures“.

Боравио је у Кини на семинару „*Seminar on Hot Rolling Process of International Production Capacity Cooperation for Serbia 2018*“ у организацији Министарства трговине Народне Републике Кине и Хебеи Универзитета за економију и бизнис (*Hebei University of Economics and Business*), током априла 2018. године.

Радови др Драгомира Глишића цитирани су 76 пута, без аутоцитата (према сервису „Scopus“).

Од страних језика говори и пише енглески језик, а служи се и руским и француским језиком.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Одбрањена докторска дисертација (М71=6)
„Структура и лом у средњеугљеничним микролегираним челицима“, Универзтитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, 2013.

Одбрањен магистарски рад (М72=3)
„Дуктилност алуминијум-магнезијум легура на повишеним температурама“, Универзтитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, 2004.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Драгомир Глишић је као асистент-приправник учествовао у извођењу експерименталних и рачунских вежби из предмета Механика деформације материјала и Пластична прерада метала на одсеку Металургија и метални материјали. По плану и програму наставе из 2003. године изводио је експерименталне и рачунске вежбе из предмета Основи деформационог понашања материјала и Деформационо процесирање метала, односно Механика и деформационо понашање метала и Деформационо процесирање метала, по програмима наставе од 2005. године (одсек Металургија и метални материјали) и 2008. године (одсек Металуршко инжењерство). Такође је изводио лабораторијске вежбе на мастер студијама, смер Металуршко инжењерство, на предмету Механика и металургија обликовања метала.

Кандидат је активно учествовао у планирању, припреми вежби и изради рачунских задатака из наведених предмета.

Кандидат је учествовао у припреми и извођењу лабораторијских и рачунских вежби на специјалном постдипломском курсу за студенте из Либије на енглеском језику на предметима „Metal Working Processes I – Rolling“, „Metal Working Processes II – Extrusion and Drawing“, и „Formability of Metals and Alloys“.

У периоду од 2002. до 2010. године учествовао је у извођењу лабораторијских и рачунских вежби из предмета Општа хемија, односно Општа хемија I и II, као и у припреми и спровођењу колоквијума из ових предмета.

Од 2013. године изводи наставу на основним студијама из предмета Увод у физику и механику лома, Физика чврстоће и пластичности, Избор материјала и сигурност конструкција, Принципи анализе лома на студијском програму Металуршко инжењерство, као и предмете Структура и ојачавање металних материјала, Механичко понашање металних материјала, Принципи избора материјала и део предмета Методе карактеризације материјала који се односи на примену светлосне микроскопије, на студијском програму Инжењерство материјала. Такође изводи и наставу из предмета Основи примене рачунара на првој години основних академских студија. На мастер академским студијама изводи наставу из предмета Увод у физику и механику лома, а на докторским студијама из предмета Физика лома, на српском и енглеском језику.

Био је ментор четири завршна рада и једног мастер рада. Члан комисије за одбрану два завршна рада, четири мастер рада и једне докторске дисертације.

Наставне активности Драгомира Глишића студенти су у анкетама оцењивали одличним оценама (просечна оцена износи 4,76).

Г. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

1. Оцена наставне активности (П10)
Збирна оцена наставне активности добијена у студентској анкети (П11=5)
У студентским анкетама од 2004. године наставна и педагошка активност др Драгомира Глишића оцењиване су одличним оценама, просечна оцена 4,76 (>4).

2. Кандидат је у потпуности припремио наставни програм предмета (П21=1x5)

1. Основне академске студије по наставном плану из 2014. године: Принципи анализе лома, у сарадњи са професором Ненадом Радовићем.

3. Менторство (П40)
2.1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације (П42=1x2=2)

1. Наташа Ћировић, Ефекат параметара електродепозиције на микроструктуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама, 2014.

2.2. Ментор одбрањеног мастер рада или дипломског рада, или члан комисије за одбрану магистарског рада (П45=1x1=1)

1. Гвозден Јовановић, Утицај режима отпуштања на микроструктуру и механичка својства нисколегираног челика за побољшање, 2016.

2.3. Члан комисије одбрањеног мастер рада, дипломског рада или специјалистичког рада (П46=4x0,5=2)

1. Невена Јовић, Кобалт-хром денталне легуре, 2014.

2. Дучић Владимир, Повећање енергетске ефикасности рада високе пећи поступцима смањења емисије CO_2 из високопећног гаса, 2017.
3. Милица Николић, Одређивање униформности пречника нано жица на бази галијум арсенида (GaAs) применом методе електронске холографије и анализе слике, 2018.
4. Немања Вучковић, Производња седишта вентила мотора са унутрашним сагоревањем применом металургије праха, 2018.

2.4. Ментор одбрањеног завршног рада (П48=4x0,5=2)

1. Гвозден Јовановић, Одређивање критичног напона за лом цепањем средњеугљеничног микролегираног челика применом методе коначних елемената, 2015.
2. Ивана Поповић, Квантитативна металографска анализа средњеугљеничних Ti-V микролегираних челика хлађених на ваздуху са различитих температура аустенитизације, 2016.
3. Игор Јоцић, Ротационо ваљање челика за побољшање, 2017.
4. Стефан Нешић, Утицај температуре на рекристализацију Nb/V микролегираног челика, 2017.

2.5. Члан комисије одбрањеног завршног рада (П49=2x0,2=0,4)

1. Ксенија Николић, Утицај температуре аустенитизације на мартензитну трансформацију надеутектоидног угљеничног челика, 2016.
2. Бранислав Љубичић, Избор температурног режима топлог ваљања микролегираних челика, 2018.

Д. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током досадашњег научно-истраживачког рада др Драгомир Глишић се бавио проучавањем структуре и механичких својстава Al-Mg легура са повишеним садржајем магнезијума, способности обликовања лимова и трака, трансформационим карактеристикама и структуром микролегираних челика, производњом топло и хладно ваљаних микролегираних челика повишене чврстоће, механизмима лома код средњеугљеничних микролегираних челика и применом методе коначних елемената помоћу програмског пакета Абакус.

Као аутор или коаутор објавио је два рада у тематским зборницима међународног значаја, 9 чланака у часописима међународног значаја (4 у врхунским, 2 у истакнутим), 9 радова на међународним скуповима (8 штампаних у целини), једног предавања по позиву са међународног скупа штампаног у изводу, 8 у часописима националног значаја и 8 саопштења на скуповима националног значаја (2 штампана у целини).

Учествовао је у реализацији 10 научно-истраживачких пројеката, финансираних од стране надлежног Министарства и у сарадњи са привредом. Учествовао у изради две студије у сарадњи са привредом.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (М10)

1.1. Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (М13=1x7=7)

После избора у звање доцента

1. **Dragomir Glišić**, Nenad Radović, Djordje Drobnjak, Abdunnaser Fadel, *Cleavage Fracture in Continuously Cooled V-Microalloyed Medium Carbon Steel*, Fracture at all Scales, Eds. Guy Pluvinage, Ljubica Milovic, Springer International Publishing, (2017) pp 209-219 (ISBN 978-3-319-32633-7)

1.2. Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14=1x4=4)

1. M. Popovic, E. Romhanji, B. Minov, **D. Glisic**, *SCC susceptibility and formability in relation to different TMTs of an Al-6.8 wt% Mg alloy sheet*, Aluminium Alloys: Their Physical and Mechanical Properties, Ed. by J.Hirsch, B.Skrotski, G.Gottstein, Vol.2 (2008) pp.2155-2162. (ISBN 978-3-527-32367-8)

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

2.1. Рад у врхунском међународном часопису (М21=4x8=32)

1. E. Romhanji, **D. Glišić**, M. Popović, V. Milenković, *Stress State Effect on Dynamic Strain Aging and Surface Markings During Stretching of AlMg7 Alloy Sheet*, Materials Science Forum, Vols.282-283 (1998), 309-314. (IF(1999)=0,981; ISSN 0255-5476)
2. **D. Glišić**, N. Radović, A. Koprivica, A. Fadel, DJ. Drobnjak, *Influence of Reheating Temperature and Vanadium Content on Transformation Behavior and Mechanical Properties of Medium Carbon Forging Steels*, ISIJ International, Vol. 50, No. 4 (2010), pp.601-606. (IF(2009)=0,902; ISSN 0915-1559)
3. A. Fadel, **D. Glišić**, N. Radović and DJ. Drobnjak, *Influence of Cr, Mn and Mo Addition on Structure and Properties of V Microalloyed Medium Carbon Steels*, Journal of Materials Science and Technology, Vol. 28, No. 11, (2012) 1053-1058. (IF(2011)=0,867; ISSN 1005-0302)

После избора у звање доцента

4. Abdunnaser Fadel, Nenad Radovic, **Dragomir Glišić**, Djordje Drobnjak, *Intragranular Ferrite Morphologies In Medium Carbon Vanadium-Microalloyed Steel*, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 49(3) (2013) 237-244. (IF(2012)=1,317; ISSN 1450-5339)

2.2. Рад у истакнутом међународном часопису (М22=2x5=10)

1. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, V. Milenković, *Formability of a high-strength Al Mg6.8 type alloy sheet*, Journal of Materials Science, Vol.33 (1998) 1037-1042. (IF(1998)=0,632; ISSN 0022-2461)
2. E. Romhanji, M. Popovic, **D. Glisic**, R. Dodok, D. Jovanovic, *Effect of annealing temperature on the formability of Al-Mg4.5-Cu0.5 alloy sheets*, Journal of Materials Processing Technology, Vol.177 (2006) 386-389. (IF(2006)=0,615; ISSN 0924-0136)

2.3. Рад у међународном часопису (М23=3x3=9)

1. E. Romhanji, M. Dudukovska, **D. Glišić**, *The effect of temperature on strain-rate sensitivity in high strength Al-Mg alloy* sheet, Journal of Materials Processing Technology, Vol.125-126 (2002) 193-198. (IF(2002)=0,362; ISSN 0924-0136)

2. B. Minov, M. Popović, **D. Glišić**, E. Romhanji, *Uticaj strukture na sposobnost oblikovanja Al-Mg6.8 legure*, Hemijska industrija, Vol.62, No.3, (2008) 170-176. (IF(2008)=0,117; ISSN 0367-598X)

После избора у звање доцента

3. **Dragomir M. Glišić**, Abdunnaser H. Fadel, Nenad A. Radović, Djordje V. Drobnjak, Milorad M. Zrilić, *Deformation Behaviour Of Two Continuously Cooled Vanadium Microalloyed Steels At Liquid Nitrogen Temperature*, Hemijska Industrija, 67(6) (2013) 981-988 (IF(2012)=0,208; ISSN 0367-598X)

3. Зборници међународних научних скупова (М30)

3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32=1x1,5=1,5)

После избора у звање доцента

1. Nenad Radović**, Dragomir Glišić**, Djordje Drobnjak, Abdunnaser Fadel, *Some Aspects of Decomposition of Mediumcarbon Vanadium Microalloyed Austenite*, in: Proceedings VIIth International Metallurgical Congress METALLURGY, MATERIALS AND ENVIRONMENT (MME), 9 - 12 June 2016, Ohrid, Macedonia (ISBN 978-9989-9571-8-5)

3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33=7x1=7)

1. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, *On the Al-Mg Alloy Sheets for Automotive Application: Problems and Solutions*, II International Symposium: Light Metals and Composite Materials, Belgrade, 19-50 May, 2004, pp.5-10
2. **D. Glišić**, M. Popović, E. Romhanji, *Tensile ductility of aluminium-magnesium alloy sheets at elevated temperatures*, Proceedings of the 8th ESAFORM Conference on Material Forming, Ed. by D. Banabic, Cluj-Napoca, Romania, 26-29 April 2005, Vol.II, pp.615-618 (ISBN 973-27-1175)
3. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, R. Dodok, D. Jovanović, *Deformation Behavior of the AlMg4.5Cu0.5 Type Alloy Sheet, Proceedings of the 2nd International Conference on Deformation Processing and Structure of Materials*, Ed. by E. Romhanji, M. T. Jovanović, N. Radović, Belgrade, Serbia and Montenegro, 26-28 May 2005. pp.89-94. (ISBN 86-85195-06-3)
4. N. Radović, A. Koprivica, **D. Glišić**, A. Fadel, DJ. Drobnjak, *Influence of V and N on Transformation Behavior and Mechanical Properties of Medium Carbon Forging Steels*, Materials Science Forum, Vol.638-642 (2010) 3459-3464. (ISSN 0255-5476)
5. A. Fadel, **D. Glišić**, N. Radović, DJ. Drobnjak, *Nucleation Stages of Isothermal Transformation in Medium Carbon V-Microalloyed Steels*, Proceedings and Book of Abstracts of the First Metallurgical and Materials Engineering Congress of South-East Europe, Ed. E. Romhanji, M. T. Jovanović, N. Radović, Belgrade, Serbia, May 23-25 2013, pp.202-206. (ISBN 987-86-87183-24-7)

После избора у звање доцента

6. **Glišić, D.**, Radović, N., Drobnjak, D., Fadel, A., *Critical Stress for Cleavage Fracture in Continuously Cooled Medium Carbon V-microalloyed Steel*, Procedia Materials Science, 3 (2014) 1226–1231. (ISSN 2211-8128)
7. G. Jovanović, **D. Glišić**, N. Radović, M. Rakin, *Calculation of Local Cleavage Fracture Stress in a Medium-Carbon V-Microalloyed Steel Using Finite Element Analysis*, Proceedings of Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2015), AMES, ed. M. Korać, Belgrade, Serbia, June 3-5, 2015, p. 269-275. (ISBN 978-86-87183-27-8)

3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=2x0,5=1)

1. E. Romhanji, **D. Glišić**, B. Milajić, M. Popović, V. Milenković, *Thermomechanical Treatment and Forming Limits in AlMg6.5 Alloy Sheet*, 1st International Conference on Chemical Sciences and Industry, Book of Abstracts, Halkidiki, June 1-4, 1998, Vol.II, PO572.

После избора у звање доцента

2. Fadel, A., **Glišić, D.**, Radović, N., Drobnjak, D., 2014. *Isothermal Decomposition of Mediumcarbon V Microalloyed Austenite in Lower Temperature Range: Microstructure and Properties*, in: VI th International Metallurgical Congress, Ohrid 2014.

3.4. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (M36=1x1,5=1,5)

После избора у звање доцента

1. MME SEE 2017 Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe Book of Abstracts, AMES, ed. Karlo Raić, Dragomir Glišić. (ISBN 978-86-87183-29-2)

4. Часописи националног значаја (M50)

4.1. Рад у водећем часопису националног значаја (M51=1x2=2)

После избора у звање доцента

1. Abdulnaser Hamza Fadel, **Dragomir Glišić** , Nenad Radović and Djordje Drobnjak, *Nucleation Stages of Isothermal Transformation in Titanium and Titanium Free Micro-Alloyed Steels* , The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT), 2(1) (2015) 37-39. (ISSN 2410-4256)

4.2. Рад у научном часопису (M53=7x1=7)

1. M. Dudukovska, I. Đokić, **D. Glišić**, E. Romhanji, *Stvarne krive deformacije pri zateznom ispitivanju AlMg6.8 legure na povišenim temperaturama*, Metalurgija, Vol. 5, No.1 (1999) 39-46. (ISSN 0354-6306)
2. V. Milenković, E. Romhanji, R. Dodok, **D. Glišić**, *Razvoj konstrukcionih legura aluminijuma za transportna sredstva*, *Tehnika*, Br.3, (1999). (ISSN 0354-2300)
3. E. Romhanji, **D. Glišić**, V. Milenković, *Forming Aspects of High-Strength Al-Mg Alloy Sheet*, Materials and Tehnology, Vol. 35, No.1-2 (2001) 21-26. (ISSN 1580-2949)
4. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, M. Stefanović, M. Milovanović, *On the Al-Mg alloy sheets for automotive application: problems and solutions*, Metalurgija, Vol.10, No.3 (2004) 205-216. (ISSN 0354-6306)
5. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, R. Dodok, D. Jovanović, *Deformation Behavior of the AlMg4.5Cu0.5 Type Alloy Sheet, Metalurgija*, Vol.11, No.4 (2005) 267-274. (ISSN 0354-6306)
6. N. Radović, A. Koprivica, **D. Glišić**, A. Fadel, Influence of Cr, *Mn and Mo on Structure and Properties of V Microalloyed Medium Carbon Forging Steels*, Metalurgija, Vol.16, No.1 (2010) 1-8. (ISSN 0354-6306)

После избора у звање доцента

7. Nenad Radović, **Dragomir Glišić**, *Savremeni čelici: dvojnikovanjem izazvana plastičnost*, Zavarivanje i zavarene konstrukcija, Vol. 59, No.1 (2014) 35-41. (ISSN 0354-7965)

5. Зборници скупова националног значаја (М60)

5.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63=2x0,5 =1)

1. V. Milenković, E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, *Primena aluminijuma kao konstrukcionog materijala*, V konferencija industrije aluminijuma SRJ, Zvornik-B.Koviljača, 1997., s.48-57.
2. V. Milenković, E. Romhanji, R. Dodok, **D. Glišić**, *Razvoj konstrukcionih legura aluminijuma za transportna sredstva*, VII konferencija industrije aluminijuma SR Jugoslavije, Herceg Novi, 6-9 oktobar, 1999, s.69-77.

5.2. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64=6x0,2=1,2)

1. E. Romhanji, **D. Glišić**, M. Popović, V. Milenković, *Uticaj sistema naprezanja na pojavu traka diskontinuiranog popuštanja kod AlMg6 legure*, Zbornik abstrakata II jugoslovenske konferencije o novim materijalima YUCOMAT 97, Herceg Novi, 15-19 septembar 1997, s.58.
2. G.M.F. Heyaly, V. Milenković, M. Nikačević, **D. Glišić**, E. Romhanji, *Sposobnost oblikovanja sendvič limova nerđajući čelik / ugljenični čelik*, Zbornik abstrakata treće konferencije društva za istraživanje materijala YUCOMAT 99, Herceg Novi, 20-24 septembar 1999, s.223.
3. E. Romhanji, V. Milenković, **D. Glišić**, M. Stefanović, R. Dodok, D. Jovanović, J. Jovanović, *Izbor Al-legura za izradu delova automobilskih karoserija*, Zbornik sinopsisa IV savetovanja o primeni naučnih istraživanja i projektnih rešenja u metalurgiji, Zlatibor, 14-15 oktobar 1999, s.46.
4. B. Minov, M. Popović, **D. Glišić**, E. Romhanji, *Uticaj strukture na sposobnost oblikovanja Al-Mg6.8 legure*, VI konferencija mladih istraživača – Nauka i inženjerstvo novih materijala, 24-26. decembar 2007., SANU, Beograd, Zbornik apstrakata, s.17.
5. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, T. Radetić, R. Dodok, B. Milović, D. Jovanović, *Optimalni režim hladnog valjanja i žarenja limova legure tipa 5083 za brodogradnju*, Zbornik radova VII savetovanja metalurga Srbije, Beograd, 11-13. septembra 2008, s.32.
6. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, T. Radetić, R. Dodok, B. Milović, D. Jovanović, *Uticaj homogenizacije na strukturu toplo valjanih Al-Mg legura za brodogradnju*, Zbornik radova VII savetovanja metalurga Srbije, Beograd, 11-13. septembra 2008, s.33.

6. Научна сарадња и сарадња са привредом (М100)

6.1. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (М107=12x1=12)

1. V. Milenković, E. Romhanji, V. Radmilović, M. Popović, **D. Glišić**, i dr., *"Razvoj tehnologije proizvodnje višeslojnih traka bakar/nikl/srebro spajanjem hladnom deformacijom – in-lay sistem"*, Inovacioni projekat: evid. broj I.3.1878, TMF, 1998/99.
2. V. Milenković, E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić** i dr. *"Razvoj tehnologija i proizvoda od legura obojenih i lakih metala i tehnologija proizvodnje i prerade čelika mikrolegiranjem i platiranjem, viših kvaliteta i stepena prerade; podprojekat PP5: Razvoj tehnologije hladnog valjanja bimetalne trake ugljenični/nerđajući čelik i sposobnost oblikovanja u prisusutvu zavarenog spoja"*, Projekat: evid. broj S.3.14.34.0174, TMF, 1997/2000.
3. E. Romhanji, V. Milenković, M. Popović, **D. Glišić**, *"Sposobnost oblikovanja aluminijum – magnezijum limova na povišenim temperaturama"*, Projekat MNTS-MHT-B.0003, TMF i IMPOL-SEVAL, Beograd, TMF, 2002.

4. E. Romhanji, V. Milenković, M. Popović, **D. Glišić**, *„Razvoj tehnologije proizvodnje konstruktivnih legura aluminijuma – Primena Al-Mg legura u konstrukcijama auto-karoserija“*, TMF i IMPOL-SEVAL, Beograd, TMF, 2002.
5. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, V. Milenković, *„Osvajanje tehnologije proizvodnje AlMgMnCu limova pogodnih za primenu u konstrukcijama transportnih sredstava“*, Projekat MHT.2.02.0003B/1-2, TMF i IMPOL-SEVAL, Beograd, 2002/2004.
6. V. Radmilović, E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić** i dr., *„Fundamentalni aspekti projektovanja materijala“*, Projekat 1261, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije, TMF, Beograd, 2002/05.
7. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić** i dr. *„Primena aluminijumskih legura u brodogradnji“*, Projekat TR-6753, MNZŽS RS, IMPOL-SEVAL, TMF, 2005/07.
8. E. Romhanji, M. Popović, **D. Glišić**, T. Radetić, i dr. *„Optimizacija termo-mehaničkog režima primarne prerade visoko legiranih Al-Mg blokova“*, Projekat TR-19051, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, IMPOL-SEVAL, TMF, Beograd, 2008/09.

После избора у звање доцента

9. E. Romhanji, M. Popović, T. Radetić, **D. Glišić**, i dr. *„Razvoj tehnologije proizvodnje i zavarivanja Al-Mg legura visoke cvrstoce za primenu u konstrukcijama drumskih i zeleznickih transportnih sredstava“*, TR 34018 (2011, у току).
10. M. Rakin, **D. Glišić**, i dr. *„Mikromehanički kriterijumi oštećenja i loma“*, OI 174004 (2011, у току).
11. N. Radović, **D. Glišić**, *„Istraživanje uzroka loma rukavca valjka br.3 u fabrici hartije“* Beograd, TMF, Beograd 2014
12. N. Radović, **D. Glišić**, S. Marković, *„Izveštaj i mišljenje o uzroku pucanja pri plamenom kaljenju i ocena kvaliteta odlivka-poz.članak gusenice“*, Srpsko livačko društvo, Beograd, 2014.

ПРИКАЗ РАДОВА

У раду 1.1.1, испитиван је утицај структуре на корозиону постојаност Al-Mg легура са повећаним садржајем Mg, као и могућност њеног побољшања постизањем одговарајуће структуре. Отпорност према напонској корозији оцењена је на основу испитивања једноосним затезањем са малом брзином деформације (SSRT), на ваздуху и у корозионом раствору. Показано је да испитивана Al-Mg легура у деформисаном, и меко жареном стању, показује велику осетљивост према напонској корозији. После жарења у двофазној области, којом се постиже опорављена или делимично рекристалисана структура, отпорност према напонској корозији значајно се побољшава, док се при томе дуктилност у корозионој средини незнатно мења. Двофазна рекристалисана структура обезбеђује најповољнији однос чврстоће, способности обликовања и корозионе отпорности Al-Mg легура са повећаним садржајем Mg.

У радовима под редним бројем 2.1.1., 2.2.1., 2.3.1. и 3.3.1. приказани су резултати испитивања способности обликовања лимова алуминијум-магнезијум легура високе чврстоће. Поред оцене способности обликовања применом стандардних тестова развлачењем лимова, симулацијом двоосног напонског стања и једноосним затезањем, анализиран је и утицај састава легуре, као и термо-механичког режима израде лимова. Деформационо понашање ових легура на собној температури и појава деформационих трака на површини лимова при обликовању обрађен је и у раду 5.2.1.

Способност обликовања лимова Al-Mg легура са опорављеном и рекристалисаном структуром анализирана је у радовима 1.1.1, 2.1.1, 2.2.2., 2.3.2, 3.2.3, 3.3.1, 4.2.5 и 5.2.4. Способност обликовања оцењена је на основу граничних кривих обликовања (FLD) и

граничне висине куполе (LDH) у условима раванске деформације. Показано је да узорци са рекристалисаном структуром имају бољу способност обликовања и нижу чврстоћу, док узорци са делимично рекристалисаном структуром имају већу чврстоћу и мању способност обликовања.

Имајући у виду значај квалитета површине лимова за примену у индустрији транспортних средстава, у радовима 2.1.1, 3.2.1, 4.2.4, анализирају се узроци појаве трака пластичног попуштања (*Lüders*-ове траке, траке типа А) и трака дисконтинуираног попуштања (траке типа Б), које проузрокују значајну храпавост Al-Mg лимова. У овим радовима испитиван је утицај структуре, односно величине зрна, на појаву трака А и Б, при једноосном затезању на собној температури. Веома непожељне траке типа А појављују се на почетку пластичне деформације код легуре са потпуно рекристалисаном ситнозрном структуром, док њихова појава изостаје у крупнозрној опорављеној структури. Претпостављено је да њиховом изостајању доприноси крупније зрно, и повећана густина дислокација у границама субзрна у опорављеној структури. Траке Б појављују се у току деформације, и са смањењем величине зрна оне постају веома изражене. У крупнозрној структури, у којој рекристализација није потпуно завршена, оне су мање уочљиве, јер се појављују као „дифузне“ траке типа Б. У раду 2.1.1. испитиван је утицај напонског стања на динамичко деформационо старење и на површинску морфологију, која настаје при једноосном затезању и двоосном развлачењу Al-Mg лимова на собној температури. При једноосном затезању дисконтинуирано попуштање се јавља у целој области деформације и праћено је појавом трака А, које настају у области *Lüders*-овог издужења, као и појавом трака Б, које настају због динамичког деформационог старења. Симулацијом различитих услова двоосности напонског стања, развлачењем преко хемисферичног трна, показано је да се тенденција ка динамичком деформационом старењу смањује са повећањем двоосности напонског стања. У исто време, важан пратећи ефекат је постепено нестајање трака Б са повећањем двоосности напонског стања.

Рад под редним бројем 4.2.1. приказује резултате испитивања деформационог понашања комерцијалних алуминијум-магнезијум легура на повишеним температурама. Поред утицаја температуре и брзине деформације разматран је и утицај садржаја магнезијума у чврстом раствору алуминијума на дуктилност лимова при једноосном затезању.

У радовима 4.2.2., 4.2.3., 5.1.1., 5.1.2. и 5.2.3. разматрана је примена алуминијумских легура у индустрији транспортних средстава са аспекта њиховог пројектовања и развоја, затим избора одговарајуће легуре за одређене делове конструкција, као и неопходних инжењерских знања. Посебна пажња је посвећена светским трендовима замене челика легурама алуминијума у области производње транспортних средстава.

У раду 5.2.2. приказани су резултати испитивања способности обликовања двослојних сендвич лимова нерђајући челик / угљенични челик. Испитиван је утицај термо-механичког режима израде сендвич лимова на величину граничних деформација у различитим условима напрезања (граничне криве обликовања). Такође је испитивана и способност обликовања сендвич лимова у присуству завареног споја.

Радови 4.2.5. и 3.2.3. обухватају резултате испитивања деформационог понашања Al-Mg4,5-0,5Cu легуре у каљеном, природно стареном и жареном стању. Циљ ових испитивања био је проналажење решења за проблем омекшавања Al-Mg легура у фази печења фарбе каросеријског лима. Рад под бројем 2.2.2. приказује резултате испитивања утицаја температуре завршног жарења на способност обликовања лимова легуре Al-Mg4,5 са додатком 0,5% бакра. Запажено повећање способности обликовања резултат је повећања брзине деформационог ојачавања услед реакције дислокација са честицама секундарних фаза на бази бакра, које се издвајају у току завршног жарења на температури од 280°C.

У раду 3.2.1. дат је преглед Al-Mg легура за примену у ауто индустрији. Анализирани су проблеми везани за њихову ширу примену и дат је пресек садашњих истраживања са циљем изналажења нових решења.

У раду 3.2.2. дати су резултати испитивања утицаја температуре на дуктилност две крупнозрне бинарне Al-Mg легуре са различитим садржајем магнезијума. Повећање издужења при једноосном затезању са повећањем температуре до 400°C резултат је повећања осетљивости на брзину деформације услед активирања механизама динамичког опорављања. Изразито повећање дуктилности на 400°C, резултат је промене механизма деформације од динамичког опорављања ка дифузионо контролисаном механизму отежаног клизања дислокација услед интензивне реакције са раствореним атомима магнезијума.

У радовима 5.2.5. и 5.2.6. анализира се утицај различитих услова термомеханичке обраде на развој микроструктуре у Al-Mg легурама различитог хемијског састава. Показано је да на процес опорављања и рекристализације највише утичу степен деформације и температура жарења, док време жарења има најмањи утицај.

У радовима 2.1.2, 3.2.4. и 4.2.6. је испитивано трансформационо понашање комерцијалних средњеугљеничних челика за ковање микролегираних титаном и ванадијумом. Испитан је утицај температуре прогревања пре ковања, која директно утиче на величину полазног аустенитног зрна, као и садржаја ванадијума, азота, молибдена, хрома и мангана. Утврђено је да при континуираном хлађењу долази до стварања честица ванадијум нитрида који се понашају као преферентна места за настанак најпре феритних идиоморфа, а потом и ацикуларног ферита, који позитивно утиче на жилавост челика. Структура ацикуларног ферита постигнута је хлађењем на ваздуху директно са температура прогревања од 1150°C до 1300°C. Такође се показало да се задовољавајуће особине топлоковане шипке могу постићи и ако се ковање изводи на 1300°C. У радовима 2.1.3. и 4.1.6. показано је да присуство Mo, Mn и Cr у микролегираним челицима фаворизује реакцију настанка беинитних снопова, које карактерише ниска жилавост.

У радовима 2.1.4, 3.2.5, 3.3.2. и 4.1.1. приказани су резултати испитивања трансформационих карактеристика средњеугљеничних микролегираних челика при изотермалном разлагању аустенита. На основу резултата металографских испитивања светлосном и електронском микроскопијом конструисане су криве изотермалног разлагања. Издвајају се три криве, које деле област нуклеације граничног ферита од области издајања интрагрануларног ферита и ацикуларног ферита. Две „C“ криве раздвајају области интрагрануларне нуклеације ферита на високотемпературну (500-600°C) и нискотемпературну (450-350°C), што указује на промену механизма трансформације аустенита од дифузионог ка смицајном. На високим температурама настају феритни идиоморфи, док на ниским настаје ацикуларни ферит. Морфологија ацикуларног ферита повезана је са присуством честица VN, које представљају преферентна места нуклеације ферита, уз присуство граничних ферита, који спречавају нуклеацију беинитних снопова и штапића по границама претходног аустенитног зрна. У раду 2.1.4 конструисан је TTT дијаграм за средњеугљнични челик микролегиран ванадијумом. Утврђено је да на средњим температурама изотермалне трансформације (450-500°C) настаје ацикуларни ферит у облику појединаних испреплетаних плочица ферита различите кристалографске оријентације, док на нижим температурама (350-400°C) доминира морфологија која се претежно састоји од интрагрануларно нуклеираних снопова паралелних плочица ацикуларног ферита. У раду 3.3.2. испитиван је и утицај температуре изотермалног жарења у области ниских и средњих температура, на механичка својства испитиваних средњеугљеничних микролегираних челика у чијој структури доминирају беинит и ацикуларни ферит. Утврђено је да са снижењем температуре изотермалне трансформације расте чврстоћа, што је доведено у везу са повећањем удела бездифузионих процеса разлагања аустенита и повећањем густине дислокација. Рад 4.1.1. пореди трансформациона својства при изотермалном разлагању два

средњеугљенична челика микролегирана ванадијумом, са и без додатка титана. Ефекат додатка титана није изражен, што је повезано са утицајем повишеног садржаја угљеника и мангана.

Радови 1.1.2, 3.2.6. и 3.2.7. посвећени су одређивању локалног напона за лом код средњеугљеничних микролегираних челика за ковање, са структуром у којој доминира ацикуларни ферит. Циљ ових испитивања је да се утврди утицај структуре ацикуларног ферита на механизам лома код ових челика. Поред микроструктурних и механичких испитивања два челика са различитим садржајем микролегирајућих елемената, извршено је и испитивање савијањем у четири тачке на температури течног азота, ради одређивање номиналног напона за транскристални крти лом. Локални критични напон лома одређиван је на основу фрактографских испитивања уз примену методе коначних елемената. Резултати су показали да иницијација лома није повезана са ломом крупних честица, за разлику од лома средњеугљеничних челика са феритно-перлитном или беинитном структуром, већ да је лом индукован пластичном деформацијом на врху машинског зареза. Надаље, утврђено је да и поред разлика у механизмима лома, критични параметри не одступају значајно. Нешто веће вредности критичног напона и ефективне енергије за лом су повезане са ефектом рафинације структуре код узорака са повећаних уделом ацикуларног ферита у структури.

Рад 2.3.3. приказује резултате испитивања ванадијум и титан-ванадијум микролегираних средњеугљеничних челика једноосним затезањем на температури течног азота. Утврђено је да се знатне разлике у деформационом понашању на ниским температурама могу објаснити различитим уделима перлита у иначе претежно ацикуларно-феритној структури. Такође, утврђен је и ефекат постепеног пластичног попуштања, као последица велике густине дислокација у ацикуларном фериту. Добијене криве су послужиле и као улазни параметри за описивање механичких својстава при моделовању испитивања савијањем у четири тачке методом коначних елемената.

Рад 4.2.7. даје преглед савремених TWIP челика, чија се механичка својства заснивају на ефекту двојниковањем индуковане пластичности. У овом прегледу приказано је тренутно стање у области развоја ових челика и њихове примене, пре свега у ауто индустрији.

ЦИТИРАНОСТ

Према подацима индексне базе „*Scopus*“, радови др Драгомир Глишића цитирани су 76 пута, без аутоцитата (*h*-индекс 5).

Ђ. РАД У ОКВИРУ АКАДЕМСКЕ И ДРУШТВЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

1. Активност на Факултету и Универзитету (З10)

1.1. Учешће у раду стручних тела и организационох јединица Факултета и/или Универзитета (З13=6x1,5=9)

1. Секретар Катедре за металуршко инжењерство од 2005. до 2009. године.
2. Члан Комисије за распоред наставе од школске 2005/06. године.
3. Члан Комисије за попис основних средстава на Технолошко-металуршком факултету од 2005. до 2018. године.
4. Члан централне Комисије за попис на Технолошко-металуршком факултету за 2012. и 2013. годину.
5. Члан Комисије за акредитацију наставних програма 2013. године.

6. Члан Комисије за израду Монографије поводом 90 година Технолошко-металуршког факултета.

2. Председавање или чланство у управним телима професионалних организација (З30)

2.1. Председавање или чланство у управним телима националних професионалних организација (З33=2x1=2)

1. Члан Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије од 2005. до 2011. године.
2. Члан Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије од 2017. године.

3. Организација научних скупова (З40)

3.1. Члан научног/организационог одбора међународних научних скупова (З43=3x1=3)

1. Члан организационог одбора и технички уредник зборника друге међународне конференције „Deformation Procesing and Structure of Materials“, Београд, 26.-28. мај 2005. године.
2. Члан организационог одбора четврте Балканске конференције о металургији, Златибор, 27.-29. септембар 2006. године.
3. Члан организационог одбора и технички уредник зборника треће међународне конференције „Deformation Procesing and Structure of Materials“, Београд, 20.-22. септембар 2007. године.

4. Уређивање часописа и рецензије, З50

4.1. Рецензент у часопису категорије М20 (З57=6x0,5=3)

1. Hemijska industrija (M23) – 3 рада
2. Metallurgical and Materials Engineering (M24) – 3 рада

5. Награде (З70)

5.1. Међународне награде и признања за научну и иновациону делатност (З71=1x5=5)

1. Награда за најбољу презентацију рада у области примењених истраживања „SCC susceptibility and formability in relation to different TMTs of an Al-6.8 wt% Mg alloy sheet“, на међународној конференцији ICAA11 „Aluminium Alloys – Their Physical and Mechanical Properties“, Aachen, Germany, 2008., коју је доделила компанија Aleris Europe.

6. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, развојним установама у земљи и иностранству (З80)

6.1. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима међународног нивоа (З84=1x0,5=0,5)

1. Члан техничког комитета европског друштва за интегритет конструкције – „European Structural Integrity Society (ESIS), Technical Committee No.03: Fatigue of Engineering Materials and Structures“.

6.2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима националног нивоа (З85=1x0,2=0,2)

1. Члан је Савеза инжењера металургије Србије.

Е. РЕЗИМЕ КОЕФИЦИЈЕНАТА ПО КАТЕГОРИЈАМА И АНАЛИЗА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ПОНОВНИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:
П11 = 5 (≥ 4)

Научноистраживачки рад:
- укупно:
М10 + М20 + М30 + М40 + М50 +М60 = 84,2 (≥ 26)

- радови у научним часописима:
најмање пет радова (остварено: 17)
најмање један из категорија М21 + М22 (остварено: 6)
најмање четири рада из категорије М20 (остварено: 9)
М21 + М22+ М23 + М24 + М51 + М52 + М53 = 60 ≥ 10

- радови у часописима националног значаја:
М50 = 9 ≥ 1

- учешће на научним скуповима:
М30 + М60 = 13,2 ≥ 2

Изборни услови (минимално два од три)

- стручно-професионални допринос:
М80 + М90 + М100 + М120 = 12 ≥ 3

- допринос академској и широј друштвеној заједници:
З10 + З20 + З30 + З40 + З50 + З60 + З70 + З80 + М100 + М120 = 34,7 ≥ 2

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
• 380 = 0,7 < 2

Резултати остварени у периоду од претходног избора

Обавезни услови

Наставни рад:
П11 = 5 ≥ 4
Научноистраживачки рад:

- укупно:
  - M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 = 26,5 (≥ 13)

- радови у научним часописима:
  - најмање један рад из категорија M21+M22 (остварено: 1)
  - два рада из категорије M20 (остварено: 2)
  - M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 =14 (≥ 10)

- учешће на научним скуповима:
  - M30 + M60 = 5,5 ≥ 1

Изборни услови (минимално два од три)

- стручно професионални допринос:
  - M80 + M90 + M100 + M120 = 4 (≥ 2)

- допринос академској и широј друштвеној заједници:
  - З10 + З20 + З30 + З40 + З50 + З60 + З70 + З80 + M100 + M120 = 13,2 (≥ 2)

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
  - З80 = 0,7 < 1

Ж. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На основу биографских података, резултата научно-истраживачког рада, ангажовања у настави и рада у оквиру академске и друштвене заједнице, чланови Комисије оцењују да кандидат др Драгомир Глишић, доцент на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, испуњава услове конкурса за поновни избор у звање доцента, у складу са Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду.

Имајући у виду научне, педагошке и стручне квалитете кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, да др Драгомира Глишића изабере у звање доцента за ужу научну област Металургија.

Београд, 10.10.2018.

Чланови комисије:

_____

др Ненад Радовић, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

_____

др Миљана Поповић, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

_____

др Радица Прокић Цветковић, ред. проф. Универзитета у Београду, Машински факултет

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технолошко-металуршки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Металургија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. **Драгомир Глишић**
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драгомир Миодраг Глишић**
- Датум и место рођења: **18.01.1969. Скопље**
- Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Металургија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**

Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Металургија**

Докторат:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **Структура и лом у средњеугљеничним микролегираним челицима**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Металургија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
– асистент-приправник 1999-2004
– асистент 2004-2011
– истраживач сарадник 2011-2013
– доцент 2013

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**

1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Према студентским анкетама од 2004. године просечна оцена 4,76
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година искуства у настави

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије за одбрану 1 докторске дисертације, Ментор 1 одбрањеног мастер рада, члан комисије за одбрану 4 мастер рада, ментор 4 одбрањена завршна рада, члан комисије за одбрану 2 завршна рада.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, сапштења, цитата и др**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	9 радова 4xM21 2xM22 3xM23	**Рад у врхунском међународном часопису (М21)** 1. E. Romhanji, D. Glišić, M. Popović, V. Milenković, Stress State Effect on Dynamic Strain Aging and Surface Markings During Stretching of AlMg7 Alloy Sheet, Materials Science Forum, Vols.282-283 (1998), 309-314. (IF(1999)=0,981; ISSN 0255-5476) 2. D. Glišić, N. Radović, A. Koprivica, A. Fadel, DJ. Drobnjak, Influence of Reheating Temperature and Vanadium Content on Transformation Behavior and Mechanical Properties of Medium Carbon Forging Steels, ISIJ International, Vol. 50, No. 4 (2010), pp.601-606. (IF(2009)=0,902; ISSN 0915-1559) 3. A. Fadel, D. Glišić, N. Radović and DJ. Drobnjak, Influence of Cr, Mn and Mo Addition on Structure and Properties of V Microalloyed Medium Carbon Steels, Journal of Materials Science and Technology, Vol. 28, No. 11, (2012) 1053-1058. (IF(2011)=0,867; ISSN 1005-0302)

			4. Abdunnaser Fadel, Nenad Radovic, Dragomir Glišić, Djordje Drobnjak, Intragranular Ferrite Morphologies In Medium Carbon Vanadium-Microalloyed Steel, Journal of Mining and Metallurgy **Рад у истакнутом међународном часопису (М22)** 1. E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić, V. Milenković, Formability of a high-strength Al Mg6.8 type alloy sheet, Journal of Materials Science, Vol.33 (1998) 1037-1042. (IF(1998)=0,632; ISSN 0022-2461) 2. E. Romhanji, M. Popovic, D. Glisic, R. Dodok, D. Jovanovic, Effect of annealing temperature on the formability of Al-Mg4.5-Cu0.5 alloy sheets, Journal of Materials Processing Technology, Vol.177 (2006) 386-389. (IF(2006)=0,615; ISSN 0924-0136) **Рад у међународном часопису (М23)** 1. E. Romhanji, M. Dudukovska, D. Glišić, The effect of temperature on strain-rate sensitivity in high strength Al-Mg alloy sheet, Journal of Materials Processing Technology, Vol.125-126 (2002) 193-198. (IF(2002)=0,362; ISSN 0924-0136) 2. B. Minov, M. Popović, D. Glišić, E. Romhanji, Uticaj strukture na sposobnost oblikovanja Al-Mg6.8 legure, Hemijska industrija, Vol.62, No.3, (2008) 170-176. ISSN 0367-598X; IF: 0.117 (2008: 118/127) 3. Dragomir M. Glišić, Abdunnaser H. Fadel, Nenad A. Radović, Djordje V. Drobnjak, Milorad M. Zrilić, Deformation Behaviour Of Two Continuously Cooled Vanadium Microalloyed Steels At Liquid Nitrogen Temperature, Hemijska Industrija, 67(6) (2013) 981-988 (IF(2012)=0,208; ISSN 0367-598X)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	10 радова 1xM32 7xM33 2xM34	**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32)** 1. Nenad Radović, Dragomir Glišić, Djordje Drobnjak, Abdunnaser Fadel, Some Aspects of Decomposition of Mediumcarbon Vanadium Microalloyed Austenite, in: Proceedings VIIth International Metallurgical Congress METALLURGY, MATERIALS AND ENVIRONMENT (MME), 9 - 12 June 2016, Ohrid, Macedonia (ISBN 978-9989-9571-8-5)

			Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33) 1. E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić, On the Al-Mg Alloy Sheets for Automotive Application: Problems and Solutions, II International Symposium: Light Metals and Composite Materials, Belgrade, 19-50 May, 2004, pp.5-10 2. D. Glišić, M. Popović, E. Romhanji, Tensile ductility of aluminium-magnesium alloy sheets at elevated temperatures, Proceedings of the 8th ESAFORM Conference on Material Forming, Ed. by D. Banabic, Cluj-Napoca, Romania, 26-29 April 2005, Vol.II, pp.615-618 (ISBN 973-27-1175) 3. E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić, R. Dodok, D. Jovanović, Deformation Behavior of the AlMg4.5Cu0.5 Type Alloy Sheet, Proceedings of the 2nd International Conference on Deformation Processing and Structure of Materials, Ed. by E. Romhanji, M. T. Jovanović, N. Radović, Belgrade, Serbia and Montenegro, 26-28 May 2005. pp.89-94. (ISBN 86-85195-06-3) 4. N. Radović, A. Koprivica, D. Glišić, A. Fadel, DJ. Drobnjak, Influence of V and N on Transformation Behavior and Mechanical Properties of Medium Carbon Forging Steels, Materials Science Forum, Vol.638-642 (2010) 3459-3464. (ISSN 0255-5476) 5. A. Fadel, D. Glišić, N. Radović, DJ. Drobnjak, Nucleation Stages of Isothermal Transformation in Medium Carbon V-Microalloyed Steels, Proceedings and Book of Abstracts of the First Metallurgical and Materials Engineering Congress of South-East Europe, Ed. E. Romhanji, M. T. Jovanović, N. Radović, Belgrade, Serbia, May 23-25 2013, pp.202-206. (ISBN 987-86-87183-24-7) 6. Glišić, D., Radović, N., Drobnjak, D., Fadel, A., Critical Stress for Cleavage Fracture in Continuously Cooled Medium Carbon V-microalloyed Steel, Procedia Materials Science, 3 (2014) 1226–1231. (ISSN 2211-8128) 7. G. Jovanović, D. Glišić, N. Radović, M. Rakin, „Calculation of Local Cleavage Fracture Stress in a Medium-Carbon V-Microalloyed

			Steel Using Finite Element Analysis“, Proceedings of Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2015), AMES, ed. M. Korać , Belgrade, Serbia, June 3-5, 2015, p. 269-275. (ISBN 978-86-87183-27-8) **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)** 1. E. Romhanji, D. Glišić, B. Milajić, M. Popović, V. Milenković, Thermomechanical Treatment and Forming Limits in AlMg6.5 Alloy Sheet, 1st International Conference on Chemical Sciences and Industry, Book of Abstracts, Halkidiki, June 1-4, 1998, Vol.II, PO572. 2. Fadel, A., Glišić, D., Radović, N., Drobnjak, D., 2014. ISOTHERMAL DECOMPOSITION OF MEDIUMCARBON V MICROALLOYED AUSTENITE IN LOWER TEMPERATURE RANGE : MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES, in: VI th International Metallurgical Congress, Ohrid 2014.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада 1xM21 1xM23	**Рад у врхунском међународном часопису (M21)** 1. Abdunnaser Fadel, Nenad Radovic, Dragomir Glišić, Djordje Drobnjak, Intragranular Ferrite Morphologies In Medium Carbon Vanadium-Microalloyed Steel, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 49(3) (2013) 237-244. (IF(2012)=1,317; ISSN 1450-5339) **Рад у међународном часопису (M23)** 2. Dragomir M. Glišić, Abdunnaser H. Fadel, Nenad A. Radović, Djordje V. Drobnjak, Milorad M. Zrilić, Deformation Behaviour Of Two Continuously Cooled Vanadium Microalloyed Steels At Liquid Nitrogen Temperature, Hemijska Industrija, 67(6) (2013) 981-988 (IF(2012)=0,208; ISSN 0367-598X)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	4 рада 1xM32 2xM33 1xM34	**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32**) 1.Nenad Radović, Dragomir Glišić, Djordje Drobnjak, Abdunnaser Fadel, Some Aspects of Decomposition of Mediumcarbon Vanadium Microalloyed Austenite, in: Proceedings VIIth International Metallurgical Congress METALLURGY, MATERIALS AND ENVIRONMENT (MME), 9 - 12 June 2016, Ohrid, Macedonia

			(ISBN 978-9989-9571-8-5) **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)** 2. Glišić, D., Radović, N., Drobnjak, D., Fadel, A., Critical Stress for Cleavage Fracture in Continuously Cooled Medium Carbon V-microalloyed Steel, Procedia Materials Science, 3 (2014) 1226–1231. (ISSN 2211-8128) 3. G. Jovanović, D. Glišić, N. Radović, M. Rakin, „Calculation of Local Cleavage Fracture Stress in a Medium-Carbon V-Microalloyed Steel Using Finite Element Analysis“, Proceedings of Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2015), AMES, ed. M. Korać , Belgrade, Serbia, June 3-5, 2015, p. 269-275. (ISBN 978-86-87183-27-8) **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)** 4. Fadel, A., Glišić, D., Radović, N., Drobnjak, D., 2014. ISOTHERMAL DECOMPOSITION OF MEDIUMCARBON V MICROALLOYED AUSTENITE IN LOWER TEMPERATURE RANGE : MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES, in: VI th International Metallurgical Congress, Ohrid 2014.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у пројектима: 10 Студије: 2 (М107)	1. V. Milenković, E. Romhanji, V. Radmilović, M. Popović, D. Glišić, i dr., “Razvoj tehnologije proizvodnje višeslojnih traka bakar/nikl/srebro spajanjem hladnom deformacijom – in lay sistem”, Inovacioni projekat: evid. broj I.3.1878, TMF, 1998/99. 2. V. Milenković, E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić i dr. “Razvoj tehnologija i proizvoda od legura obojenih i lakih metala i tehnologija proizvodnje i prerade čelika mikrolegiranjem i platiranjem, viših kvaliteta i stepena prerade; podprojekat PP5: Razvoj tehnologije hladnog valjanja bimetalne trake ugljenični/nerđajući čelik i sposobnost oblikovanja u prisusutvu zavarenog spoja”, Projekat: evid. broj S.3.14.34.0174, TMF, 1997/2000. 3. E. Romhanji, V. Milenković, M. Popović, D. Glišić, “Sposobnost oblikovanja aluminijum – magnezijum limova na povišenim temperaturama”, Projekat MNTS MHT-B.0003, TMF i IMPOL-SEVAL, Beograd, Izveštaj TMF, 2002.

			4. E. Romhanji, V. Milenković, M. Popović, D. Glišić, "Razvoj tehnologije proizvodnje konstruktivnih legura aluminijuma – Primena Al-Mg legura u konstrukcijama auto karoserija", TMF i IMPOL-SEVAL, Beograd, Izveštaj TMF, 2002. 5. E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić, V. Milenković, "Osvajanje tehnologije proizvodnje AlMgMnCu limova pogodnih za primenu u konstrukcijama transportnih sredstava", Projekat MHT.2.02.0003B/1-2, TMF i IMPOL-SEVAL, Beograd, 2002/2004. 6. V. Radmilović, E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić i dr., „Fundamentalni aspekti projektovanja materijala", Projekat 1261, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije, TMF, Beograd, 2002/05. 7. E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić i dr. „Primena aluminijumskih legura u brodogradnji", Projekat TR 6753, MNZŽS RS, IMPOL-SEVAL, TMF, 2005/07. 8. E. Romhanji, M. Popović, D. Glišić, T. Radetić, i dr. „Optimizacija termo-mehaničkog režima primarne prerade visoko legiranih Al-Mg blokova", Projekat TR-19051, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, IMPOL-SEVAL, TMF, Beograd, 2008/09. 9. E. Romhanji, M. Popović, T. Radetić, D. Glišić, i dr. „Razvoj tehnologije proizvodnje i zavarivanja Al-Mg legura visoke cvrstoce za primenu u konstrukcijama drumskih i zeleznickih transportnih sredstava", TR 34018 (2011, у току). 10. M. Rakin, D. Glišić, i dr. „Mikromehanički kriterijumi oštećenja i loma", OI 174004 (2011, у току). 11. N. Radović, D. Glišić, Istraživanje uzroka loma rukavca valjka br.3 u fabrici hartije Beograd, TMF, Beograd 2014 12. N. Radović, D. Glišić, S. Marković, Izveštaj i mišljenje o uzroku pucanja pri plamenom kaljenju i ocena kvaliteta odlivka-poz.članak gusenice, Srpsko livačko društvo, Beograd, 2014
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или		

	збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		76 цитата (извор: *Scopus*)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	9 радова 4xM21 2xM22 3xM23	Радови са листе наведени под редним бројем 6.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одредице (најмање по једна из 2 изабрана услова)*
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

	5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа

1. MME SEE 2017 Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe Book of Abstracts. (ISBN 978-86-87183-29-2)
2. Технички уредник зборника друге међународне конференције „Deformation Procesing and Structure of Materials“, Београд, 26.-28. мај 2005. године.

1.2. Члан научног/организационог одбора међународних научних скупова:

1. Члан организационог одбора и технички уредник зборника друге међународне конференције „Deformation Procesing and Structure of Materials“, Београд, 26.-28. мај 2005. године.
2. Члан организационог одбора четврте Балканске конференције о металургији, Златибор, 27.-29. септембар 2006. године.
3. Члан организационог одбора и технички уредник зборника треће међународне конференције „Deformation Procesing and Structure of Materials“, Београд, 20.-22. септембар 2007. године.

4. Аутор или коаутор 10 радова у зборницима међународних скупова (М30) и 8 радова у зборницима скупова националног значаја (М60).

1.3. Члан комисије за одбрану докторске дисертације

1. Наташа Ћировић, Ефекат параметара електродепозиције на микроструктуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама, 2014.

Ментор одбрањеног мастер рада или дипломског рада, или члан комисије за одбрану магистарског

1. Гвозден Јовановић, Утицај режима отпуштања на микроструктуру и механичка својства нисколегираног челика за побољшање, 2016.

Члан комисије одбрањеног мастер рада, дипломског рада или специјалистичког рада

1. Невена Јовић, Кобалт Хром денталне легуре, 2014.
2. Дучић Владимир, Повећање енергетске ефикасности рада високе пећи поступцима смањења емисије CO2 из високопећног гаса, 2017.
3. Милица Николић, Одређивање униформности пречника нано жица на бази галијум арсенида (GaAs) применом методе електронске холографије и анализе слике, 2018.
4. Немања Вучковић, Производња седишта вентила мотора са унутрашним сагоревањем применом металургије праха, 2018.

Ментор одбрањеног завршног рада:

1. Гвозден Јовановић, Одређивање критичног напона за лом цепањем средњеугљеничног микролегираног челика применом методе коначних елемената, 2015.
2. Ивана Поповић, Квантитативна металографска анализа средњеугљеничних Ti-V микролегираних челика хлађених на ваздуху са различитих температура аустенитизације, 2016.
3. Игор Јоцић, Ротационо ваљање челика за побољшање, 2017.
4. Стефан Нешић, Утицај температуре на рекристализацију Nb/V микролегираног челика, 2017.

Члан комисије одбрањеног завршног рада

1. Ксенија Николић, Утицај температуре аустенитизације на мартензитну трансформацију надеутектоидног угљеничног челика, 2016.
2. Бранислав Љубичић, Избор температурног режима топлог ваљања микролегираних челика, 2018.

1.4. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом:
1. N. Radović, D. Glišić, Istraživanje uzroka loma rukavca valjka br.3 u fabrici hartije Beograd, TMF, Beograd 2014
2. N. Radović, D. Glišić, S. Marković, Izveštaj i mišljenje o uzroku pucanja pri plamenom kaljenju i ocena kvaliteta odlivka-poz.članak gusenice, Srpsko livačko društvo, Beograd, 2014

1.6. Рецензент у часопису категорије М20:
1. Hemijska industrija (M23) – 3 рада
2. Metallurgical and Materials Engineering (M24) – 3 рада

2. Допринос академској и широј заједници
2.1.
1. Секретар Катедре за металуршко инжењерство од 2005. до 2009. године.
2. Члан Комисије за распоред наставе од школске 2005/06. године.
3. Члан Комисије за попис основних средстава на Технолошко-металуршком факултету од 2005. до 2018. године.
4. Члан централне Комисије за попис на Технолошко-металуршком факултету за 2012. и 2013. годину.
5. Члан Комисије за акредитацију наставних програма 2013. године.

2.3.
1. Члан Комисије за израду Монографије поводом 90 година Технолошко-металуршког факултета.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству
3.3.
1. Члан је Савеза инжењера металургије Србије.
2. Члан Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије од 2005. до 2011. године.
3. Члан Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије од 2017. године.
4. Члан техничког комитета европског друштва за интегритет конструкције – „European Structural Integrity Society (ESIS), Technical Committee No.03: Fatigue of Engineering Materials and Structures“.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу биографских података, резултата научно-истраживачког рада, ангажовања у настави и рада у оквиру академске и друштвене заједнице, чланови Комисије оцењују да кандидат др Драгомир Глишић, доцент на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, испуњава услове конкурса за поновни избор у звање доцента, у складу са Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду.
Имајући у виду научне, педагошке и стручне квалитете кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, да др Драгомира Глишића изабере у звање доцента за ужу научну област Металургија.

Београд, 10.10.2018.

Чланови комисије:

_____
др Ненад Радовић, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

_____
др Миљана Поповић, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

_____
др Радица Прокић Цветковић, ред. проф. Универзитета у Београду, Машински факултет

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Драгомир Глишић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професиналне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 10.10.2018.

Univerzitet u Beogradu
Tehnološko Metalurški fakultet

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 1928/1
16. 10. 2018 год.
БЕОГРАД

На основу члана 21. став 1. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 200/2017) и члана 104. СтатутаТехнолошко-металуршког факултета, издаје се

П О Т В Р Д А

др Драгомир (Миодраг) Глишић, доцент Универзитета у Београду Технолошко-металуршког факултета, **нема** изречену меру јавне осуде за повреду кодекса професионалне етике.

ДЕКАН

Проф. др Петар Ускоковић

Karnegijeva 4, P.P. 3503, 11120 Beograd, Tel: 3370-460, Faks: 3370-387
Tekući račun: 840-1441666-69, PIB: 100123813
web:http://www.tmf.bg.ac.rs
e-mail: tmf@tmf.bg.ac.rs