

НАСТАВНОМ ВЕЋУ
ВИСОКЕ ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ У УЖИЦУ

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 76/05) и Одлуке Наставног већа Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу бр. 1407/4 од 21. 06. 2016. године, директор Школе је донела Решење број 1722 од 21. 07. 2016. године о именовању чланова Комисије за припрему реферата и утврђивање предлога одређеног кандидата за избор у звање професора струковних студија за ужу научну област Технолошко-металуршко инжењерство (наставни предмети: Технологије у процесној индустрији, Процесни уређаји, Корозија и заштита), радни однос са пуним радним временом, у саставу:

1. Др Недељко Крстајић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду;
2. Др Бранимир Гргур, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду;
3. Др Весна Марјановић, професор Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу.

На основу прегледа достављене конкурсне документације Комисија подноси следећи:

РЕФЕРАТ

На конкурс расписан за избор у звање професора струковних студија, за ужу научну област Технолошко-металуршко инжењерство (наставни предмети: Технологије у процесној индустрији, Процесни уређаји, Корозија и заштита), радни однос са пуним радним временом, објављен је у листу „Послови“ дана 13. 07. 2016. године, у предвиђеном року, пријавила су се три кандидата:

1. под бројем пријаве 1694 од 15. 07. 2016. године, др Наташа Ћировић, дипл. инж. металургије, асистент Високе пословно-техничке школе струковних студија, Ужице;
2. под бројем пријаве 1700 од 19. 07. 2016. године, др Милош Тасић, дипл. инж. металургије, виши научни сарадник;
3. под бројем пријаве 1710 од 21. 07. 2016. године, др Зоранка Малешевић, дипл. инж. технолошке хемије, професор струковних студија Високе технолошке школе струковних студија, Аранђеловац.

Комисија је констатовала услове конкурса које кандидати морају да испуњавају за избор у звање, и овај Реферат припремила у складу са њима.

Увидом у достављену конкурсну документацију, утврђено је да кандидат др Зоранка Малешевић, дипл. инж. технолошке хемије, професор струковних студија не испуњава тражене услове конкурса, јер нема завршен Технолошко-металуршки факултет. Остала два кандидата испуњавају све услове предвиђене конкурсом и у наставку Реферата дајемо податке релевантне за избор, према редоследу приспећа пријава.

1. Др Наташа Ђировић, дипл. инж. металургије, асистент Високе пословно-техничке школе струковних студија, Ужице

БИОГРАФИЈА

Др Наташа (Антон) Ђировић је рођена 24. септембра 1968. године у Ужицу, Република Србија. Основну и средњу школу је завршила у Ужицу. Технолошко-металуршки факултет завршила је 1995. године у Београду, одбраном дипломског рада под насловом „Нумеричка анализа деформационог понашања легура AlMg6“ и тиме стекла звање дипломирани инжењер металургије, на Катедри за прераду метала у пластичном стању. Академско звање Магистра техничких наука стекла је на Технолошко-металуршком факултету у Београду, 2003. године, одбраном магистарског рада под насловом „Утицај механизма денсификације на развој микроструктуре композита на основи W – Ni – Fe“, на Катедри за конструкционе и специјалне материјале. Академско звање Доктора техничких наука стекла је одбраном докторске дисертације, под називом „Ефекат параметара електродепозиције на структуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама“, 26. 04. 2016. год, на Катедри за физичку хемију и електрохемију, под менторством проф. др Недељка Крстајића, редовног професора на Технолошко-металуршком факултету у Београду.

У периоду 1996 – 2000. године била је запослена у Научноистраживачком центру у Ужицу, са звањем истраживач на пројектима. У том периоду у Лабораторији за материјале у НУ Винча, у Београду, бавила се испитивањем квалитета материјала (карактеризација прахова, диференцијална термијска анализа, пресовање прахова, синтеровање, квантитативна металографија и дисперзивна електронска спектроскопија).

У периоду 2000 – 2010. године била је запослена у Ваљаоници бабра Севојно у Севојну, РЈ Фабрика Танкозидних цеви, као инжењер за технологију и припрему, где се бавила проблематиком извлачења бакарних и месинганих цеви, капиларних бакарних цеви, као и питањима техничке припреме.

Од 01. 10. 2015. године запослена је на Високој пословно-техничкој школи струковних студија у Ужицу, као асистент за ужу научну област Технолошко-металуршко инжењерство, где учествује у извођењу лабораторијских, аудиторних и рачунских вежби, између осталих, и на наставним предметима Технологије у процесној индустрији, Процесни уређаји и Корозија и заштита.

Активно се бави научним истраживањима и своје резултате потврдила је објављивањем више научних радова у водећим међународним часописима и саопштавањем већег броја научних и стручних радова на скуповима међународног и националног карактера.

До сада је објавила два рада у врхунским међународним часописима (M21), два рада у истакнутим међународним часописима (M22), један рад у часопису међународног значаја (M23) и пет радова је саопштила на скуповима националног и међународног значаја.

Удата је од 2003. године и мајка двоје деце.

ДИСЕРТАЦИЈЕ - M70

Одбрањена докторска дисертација (M71)

„Ефекат параметара елекродепозиције на структуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама“, 26. 04. 2016. год, на Катедри за физичку хемију и електрохемију, под менторством проф. др Недељка Крстајића, редовног професора Технолошко-металуршког факултета у Београду, Универзитета у Београду.

Одбрањен магистарски рад (M72)

„ Утицај механизма денсификације на развој микроструктуре композита на основи W – Ni – Fe“, на Катедри за конструкционе и специјалне материјале на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду, 2003. године.

НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Током рада у Научноистраживачком центру, учествовала је у реализацији рачунских вежби из наставног предмета Ливење обојених метала, на Високој пословно-техничкој школи у Ужицу.

Према Одлуци број 2183/4 – 5, од 14. 09. 2015. год, Наставно веће Високе пословно-техничке школе у Ужицу, донело је одлуку о њеном избору у звање асистента.

Од 01. 10. 2015. године ради као асистент на наставним предметима уже научне области Технолошко-металуршко инжењерство, на основним струковним студијама, где учествује у извођењу лабораторијских, аудиторних и рачунских вежби, између осталих и из предмета: Корозија и заштита, Технологије у процесној индустрији и Процесни уређаји.

Искуства из дугогодишњег истраживања и рада у пракси из поменуте области успешно примењује у раду са студентима и развоју наставе.

СПОСОБНОСТИ И КОМПЕТЕНЦИЈЕ

Одлично говори енглески језик (чита, пише, говори; завршени сви курсеви енглеског језика у Институту за учење страних језика) и служи се немачким језиком (елементарно чита, пише, говори).

15. 12. 2015. године, у току рада у Високој пословно-техничкој школи у Ужицу, успешно је завршила обуку за извођење on - line наставе, коришћењем платформе за е - учење и стекла Сертификат за е - наставнике.

НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Радови штампани у врхунском часопису међународног значаја (M21):

[1] L. Ribić-Zelenović, **N. Ćirović**, M. Spasojević, N. Mitrović, A. Maričić, V. Pavlović, "Microstructural Properties of Electrochemically Prepared Ni – Fe – W Powders", Mater. Chem. Phys. **135** (2012) 212-219, (IF = 2,072) (ISSN 0254 – 0584).

[2] M. Spasojević, **N. Ćirović**, L. Ribić-Zelenović, P. Spasojević, A. Maričić, "Effect of Deposition Current Density and Annealing Temperature on the Microstructure, Hardness and Magnetic Properties of Nanostructured Nickel – Iron – Tungsten Alloy", J. Electrochem. Soc. **161** (2014) (D463 – D469) (IF = 3,266) (ISSN 0013 – 4651).

Радови штампани у истакнутом часопису међународног значаја (M22):

[1] **N. Ćirović**, P. Spasojević, L. Ribić-Zelenović, P. Mašković, M. Spasojević, "Effect of synthesis parameters on chemical composition, microstructure and morphology"- Part 1, Sci. Sinter. Vol. **47** br. 3 (2015) 347 – 365 (IF = 0,812) (ISSN 0350 – 820X).

[2] **N. Ćirović**, P. Spasojević, L. Ribić-Zelenović, P. Mašković, A. Maričić, M. Spasojević, "Effect of microstructure on hardness and electrical and magnetic properties" - Part 2, Sci. Sinter. Vol. **48** br. 1 (2016) 1-16 (IF = 0,812) (ISSN 0350 – 820X).

Радови штампани у часопису међународног значаја (M23):

[1] M. Spasojević, L. Ribić-Zelenović, **N. Ćirović**, P. Spasojević, A. Maričić, "Effect of Milling and Annealing on Microstructural, Electrical and Magnetic Properties of Electrodeposited Ni – 11,3Fe – 1,4W Alloy", Sci. Sinter. **44** N^o2 (2012) 197-210, (IF = 0,273) (ISSN 0350 – 820X).

Радови саопштен на скупу међународног значаја приказан у изводу (M34):

[1] **N. Ćirović**, L. Ribić-Zelenović, N. Mitrović, M. Spasojević, Aleksa Maričić, "Properties of electrochemically deposited Ni_xFe_yW_z alloy powder", Ninth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Program and the Book of Abstracts, p. 6, Belgrade, December 20 - 22, 2010, (IF = 0,273) (ISSN 0350 – 820X).

[2] L. Ribić-Zelenović, **N. Ćirović**, M. Spasojević, N. Mitrović, A. Maričić, "Properties of the electrochemically obtained Ni₆₅Fe₂₄W₁₁ alloy powder", 13th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2011», Book of Abstracts, p. 96, Herceg Novi, September, 5.9. – 9.9. 2011.

[3] **N. Ćirović**, L. Ribić-Zelenović, A. Maričić, M. Spasojević, "Effect of Mechanical Activation of Magnetic and Electrical Properties of Electrodeposited Powder", 14th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2012», Book of Abstracts, p. 62, Ni - 28Fe - 4W, Herceg Novi, September, 3 - 7, 2012.

[4] L. Ribić-Zelenović, **N. Ćirović**, P. Spasojević, A. Maričić, "Effect of electrodeposition parameters and annealing temperature on microstructure, magnetic and electrical properties

Ni_xFe_yW_z alloys", 15th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2013», Book of Abstracts, p.130, Herceg Novi, September, 2 - 6, 2013.

[5] N. Ćirović, P. Mašković, L. Ribić-Zelenović, M. Spasojević, "Magnetic properties and hardness of electrodeposited Ni_xFe_yW_z alloy", 15th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2013», Book of Abstracts, p. 131, Herceg Novi, September, 2 - 6, 2013.

Радови саопштен на скупу националног значаја приказан у целини (M63):

[1] N. Ćirović, L. Ribić-Zelenović, V. Pavlović, N. Mitrović, M. Spasojević, A. Maričić, "Elektrohemijska depozicija i karakterizacija nanostrukturnog praha Ni - 24% Fe - 11% W", Zbornik radova 55. Konferencije za ETRAN, NM 1,5-1-4, Banja Vrućica, 6 - 9. juna 2011.

2. Др Милош Тасић, дипл. инж. металургије, виши научни сарадник

1. Образовање:

Установа	од (год.)	до (год.)	Стечена диплома
Технолошко-металуршки факултет, Београд	1976.	1981.	Дипломирани инжењер металургије
Технолошко-металуршки факултет, Београд	1984.	1990.	Магистар техничких наука
Технолошко-металуршки факултет, Београд	1991.	1997.	Доктор техничких наука
Технолошко-металуршки факултет, Београд	2005.	/	звање – виши научни сарадник

2. Професионално искуство:

Организација	од (год.)	до (год.)	Функција
Ваљаоница бакра ООУР Ливница	1981.	1990.	Инжењер за производњу Шеф контроле квалитета
Виша техничка школа у Ужицу	1990.	1994.	Предавач, виши предавач и професор из предмета "Ливење обојених метала".
ИРЦ НИЦ Ужице	1992.	2011.	Генерални директор
Иновациони центар машинског факултета Београд	2011.	/	Виши научни сарадник

3. Чланство у професионалним асоцијацима и др.:

Члан је Савеза инжењера металургије Србије и Црне Горе, као и Балканског савеза металурга. Од 2003. године у Савезу инжењера Србије и Црне Горе ангажован на месту Генералног секретара. Члан је Југословенске инжењерске академије од 2008. године.

4. Претходни пројекти у којима је учествовао:

"Унапређење услова производње и рада уређаја УКЛ бр. ИВ" - ТМФ, Београд 1990. год., пројекат рађен за Ваљаоницу бабра - Севојно, сарадник на пројекту

"Оптимизација производње легура типа AlMgMn" - Научноистраживачки центар - Ужице, 1991.-1992. год., број пројекта С.6.0183, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац пројекта

"Истраживање могућности замене конвенционалних легура за лежишта легурама типа специјалних месинга уз упоредну анализу њихових триболошких својстава" - Научноистраживачки центар - Ужице, 1991. - 1993. год., број пројекта 3.6.0585, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац пројекта

"Оптимизација контроле квалитета конти ливених легура типа специјалних месинга" - Научноистраживачки центар - Ужице, 1991. - 1994. год., број пројекта С.6.0503, Министарство за науку и технологију Републике Србије, сарадник на пројекту

"Изучавање утицаја облика узорка и места испитивања на квалитативне показатеље одливака од легура типа CuSn" - Научноистраживачки центар - Ужице, 1994. - 1995. год., број пројекта И.5.0771, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац пројекта

"Развој и трансфер технологије добијања производа на бази угљеничних и композитних материјала", 1994.- 1997. год., број пројекта С.3.06.34.212, Министарство за науку и технологију Републике Србије, сарадник на пројекту

"Развој и освајање технологије добијања висококвалитетних, композитних и угљеничних материјала и оксидне и неоксидне конструкционе керамике", Научноистраживачки центар - Ужице, 1997. - 2000., број пројекта С.3.15.36.0133, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац пројекта "Истраживање и развој поступака добијања прахова за отиске прстију"

"Истраживања у области високочврстих и композитних материјала добијених поступцима металургије праха", 1996. - 2000., број пројекта 02Е27, Министарство за науку и технологију Републике Србије, сарадник на пројекту

"Развој процеса и технологија рециклаже и валоризације корисних компонената из секундарних сировина на бази тврдог метала у циљу добијања стратешких елементарних прахова", 2002.-2004., број пројекта МХТ.2.03.0006.Б, Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, руководилац пројекта

"Стање животне средине дела Полимља на подручју Ковачевца - Велика Жупа са смерницама за побољшање квалитета животне средине и развој истраживаног подручја", 2003. , Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије, руководилац пројекта

„Освајање технологије металотермијских поступака добијања феролегура тешкотопивих метала, евиденциони број пројекта ТР – 6731Б, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Истраживачко развојни центар у саставу установе Научноистраживачки центар НИЦ – Ужице, 2005. – 2007. год, сарадник на пројекту

„Производња субмикронских композитних прахова на бази бабра и глинице термохемијским поступком“, 2007., број пројекта 451-01-02960/2006-05, Министарство науке Републике Србије, руководилац пројекта

„Утицај струје вуче на коефицијент трења и адхезиону силу између точка и шине код електровучних возила Железнице Србије“, 2007., број пројекта 451-01-02960/2006-07, Министарство науке Републике Србије, сарадник на пројекту

„Си-монтморилонит као нови адитив сточној храни“, 2007., број пројекта 451-01-02960/2006-38, Министарство науке Републике Србије, сарадник на пројекту

„Екосорб – ефикасан материјал за пречишћавање пијаћих вода“ 2007., број пројекта 451-01-02960/2006-37, Министарство науке Републике Србије

„Добијање наноструктурних прахова у циљу производње нових дисперзно ојачаних синтерованих материјала у систему $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ “, МНТР 19032, 2008-2010

„Освајање технологије добијања производа за широку индустријску примену на бази техногених сировина из металургије гвозђа и челика“, МНТР 19045, 2008-2010

Аутор је више студија и елабората из области примене алтернативних извора енергије и заштите животне средине.

5. Кључне квалификације:

Др инг. Милош Тасић је био руководилац пројекта и сарадник у реализацији неколико пројекта из области основних истраживања и технолошког развоја, као и иновационих пројекта, због чега му је на основу одлуке Научног већа бр. 35/214 од 27.09.1991. године Технолошко-металуршки факултет издао решење бр. 1809/1 од 30.09.1991. године о испуњености услова за стицање звања истраживач сарадник, а Комисија за стицање научних звања Министарства за науку и технологију Републике Србије донела Одлуку о стицању научног звања Научни сарадник бр. 06-00-6/1372 од 19.10.1999. године. Одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије бр. 06-00-6/2747 од 13.07.2005. године стекао је звање Виши научни сарадник. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Др Зорана Анђића и Др Драгише Тодоровића.

Члан је Инжењерске Академије Србије у статусу ДОПИСНИ ЧЛАН.

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА-

1.1. Рад у врхунском међународном часопису – М21

1. З. Анђић, М. Кораћ, **М. Тасић**, К. Раић, Ж. Камберовић, The synthesis of ultra fine and nanocomposite powders based on copper, silver and alumina, Kovove materialy, 3, Vol. 44, (2006), 145-150

1.2. Рад у истакнутом међународном часопису – М22

1.3. Анђић, М. Кораћ, Ж. Камберовић, А. Вујовић, **М. Тасић**, Analysis of the properties of Cu-Al₂O₃ sintered system on the basis of ultra fine and nanocomposite powders, Science of Sintering, 39 (2007) 145-152

1.3. Рад у међународном часопису – М23

1. М. Кораћ, З. Анђић, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, Sintering of Cu-Al₂O₃ nano-composite powders produced by a thermochemical route, J. Serb. Soc. 72(11) 1115-1125 (2007)

2. М. Кораћ, Ж. Камберовић, **М. Тасић**, М. Гавриловски, Nanocomposite powders for new contact materials based on copper and alumina, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly 14(4) 215-218 (2008)

3. М. Кораћ, Ж. Камберовић, З. Анђић, М. Филиповић, **М. Тасић**, Sintered Materials Based on Copper and Alumina Powders Synthesized by a Novel Method, Science of Sintering, 42 (2010)

1.4. Рад у часопису међународног значаја (ван листе) – М23

1. З. Анђић, **М. Тасић**, М. Кораћ, Б. Јордовић, А. Маричић: Influence of Alumina Content on the Sinterability of Cu-Al₂O₃ Pseudo Alloy (Composite), Material and Technology, 38, 2004, 5, p. 245-248

1.5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини – М33

1. Ж. Камберовић, М. Кораћ, З. Анђић, **М. Тасић**, Investigations of Possibilities of Synthesis of Fine Grain Alumina for Application in Dispersion Strengthened Systems, Proceedings of Papers, II International Symposium Light Metals and Composite Materials, Belgrade, Serbia and Montenegro, May 19-20, 2004, 61-62

2. Ж. Камберовић, М. Кораћ, З. Анђић, **М. Тасић**, Synthesis of fine grain alumina for application in copper sintered systems, 36th International October Conference on Mining and Metallurgy, Proceedings, Bor Lake, Serbia and Montenegro, Sept. 29-Oct. 02, 2004, 519-524

3. З. Анђић, М. Кораћ, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, К. Раић, Synthesis and Characterization of Cu-Al₂O₃ Nanocomposite Powders Produced by a Thermochemical

Route, 4th Balkan Conference on Metallurgy, Proceedings, Serbia, Zlatibor, September, 27-29, 2006, 651-662

4. М. Кораћ, Ж. Камберовић, З. Анђић, А. Вујовић, **М. Тасић**, Analysis of the properties of Cu-Ag-Al₂O₃ sintered systems based on ultrafine and nanocomposite powders, Vth Congress of the Metallurgists of Macedonia, 17-20 septembar, Ohrid, Makedonija, 2008, M5-01-E

5. А. Вујовић, М. Кнежевић, Г. Радовић, З. Анђић, **М. Тасић**, The contribution on improving the energetic balance at the processing of the communal waste in highly adiabatic conditions, Regionalna konferencija: Industrijska energetika i zaštita životne sredine, Proceedings, Serbia, Zlatibor, Јун, 24-27, 2008, 4/2-4/10

6. З. Анђић, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, **М. Тасић**, Nanotechnologies as the cause of new approach to preserve and improve the working environment conditions, 41st IOC on Mining and Metallurgi, Kladovo, October, 04-06, 2009, 583-590

7. М. Кораћ, Ж. Камберовић, З. Анђић, **М. Тасић**, А. Вујовић, The analysis of the tribological properties of multiple strengthened nanocomposite of the Cu-Al₂O₃ system, Proceedings ISBN 86-87183-17-9, 4th International Conference Processing and Structure of Materials, Palić, Serbia, May 27-29, 2010, 105-110

1.6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М34

1. **М. Тасић**, Ж. Камберовић, М. Кораћ, А. Вујовић, З. Анђић: "The Analysis on the Properties of Cu-Al₂O₃ Sintered System Based on Ultra Fine and Nano-composite powders", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials, FITEM'05, Чачак, 2005, с. 27-28

2. М. Кораћ, Ж. Камберовић, З. Анђић, **М. Тасић**: „Influence of the synthesis of initial nanocomposites powders on the properties of sintered Cu-Al₂O₃ systems“ VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials, FITEM'07, Чачак, 2007, с. 22-23

2. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – М50

2.1. Рад у часопису националног значаја – М52

1.3. Анђић, **М. Тасић**, А. Вујовић, А. Маричић: "Испитивање структурних трансформација система Cu-Al₂O₃ током процеса синтеровања", Металургија – Journal of Metallurgy MJoM, 2004, Но.4, Вол. 10, с. 353-362

2.2. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – М63

1. З. Анђић, М. Кораћ, Ж. Камберовић, **М. Тасић**: „Изучавање могућности синтезе Cu-Al₂O₃ наноконтролног праха хемијским путем“, Фундаментални проблеми физике и технологије материјала, Чачак, 2005, с. 192-198

3. ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА

3.1. Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ) - М82

1. Ж. Камберовић, **М. Тасић**, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, Нови дисперзно ојачан материјал у систему $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ - неагломерисан наноструктурни праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ синтетисан механичким легирањем праха бакра добијеног поступком атомизације и нанокомполитног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ добијеног термохемијским поступком, "Синтер" а.д. Ужице, резултат пројекта МНТР бр. 19032, 2009

3.2. Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ) - М83

1. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, Ново техничко решење добијања FeMo ванпећним металотермијским поступком, "Purkonit" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 6731, 2007

2. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, Ново техничко решење добијања FeTi ванпећним металотермијским поступком, "Purkonit" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 6731, 2007

3. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, Ново техничко решење добијања FeV ванпећним металотермијским поступком, "Purkonit" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 6731, 2007

4. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, Ново техничко решење добијања FeW ванпећним металотермијским поступком, "Purkonit" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 6731, 2007

5. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, Ново техничко решење добијања FeW ванпећним металотермијским поступком, "Purkonit" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 6731, 2007

6. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, А. Вујовић, З. Анђић, М. Кораћ, М. Кнежевић, Г. Радовић, Р. Васиљевић, Ново техничко решење добијања V_2O_5 из катализатора који се користе у производњи сумпорне киселине, "Purkonit" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 6731, 2007

7. Ж. Камберовић, **М. Тасић**, М. Гавриловски, З. Анђић, М. Кораћ, М. Кнежевић, Нови технолошки поступак синтезе неагломерисаног наноструктурног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ термохемијским поступком, "Синтер" а.д. Ужице, резултат пројекта МНТР бр. 19032, 2009

8. Ж. Камберовић, **М. Тасић**, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, Ново лабораторијско постројење за синтезу неагломерисаног наноструктурног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ термохемијским поступком, "Синтер" а.д. Ужице, резултат пројекта МНТРбр. 19032, 2009

9. Ж. Камберовић, **М. Тасић**, М. Гавриловски, З. Анђић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Нови технолошки поступак синтезе неагломерисаног наноструктурног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ механичким легирањем праха бакра добијеног поступком атомизације и нанокмпозитног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ добијеног термохемијским поступком, "Синтер" а.д. Ужице, резултат пројекта МНТРбр. 19032, 2009

10. Ж. Камберовић, **М. Тасић**, З. Анђић, М. Филиповић, М. Кораћ, А. Вујовић, М. Кнежевић, Р. Васиљевић, И. Јанковић Частван, Ново лабораторијско постројење за синтезу неагломерисаног наноструктурног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ механичким легирањем праха бакра добијеног поступком атомизације и нанокмпозитног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ добијеног термохемијским поступком, "Синтер" а.д. Ужице, резултат пројекта МНТРбр. 19032, 2009

11. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, Нови технолошки поступак добијања егзотермних посипа и маса за потребе ливница на бази коварине из топле ваљаонице, "Руконит" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТРбр. 19045, 2009

12. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, Нови технолошки поступак добијања фриксионих материјала на бази гранула из хладне ваљаонице, "Руконит" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТРбр. 19045, 2009

13. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, Нови технолошки поступак добијања добијања ферита за електронску индустрију на бази гранула из хладне ваљаонице, "Руконит" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТРбр. 19045, 2009

14. Ж. Камберовић, М. Кораћ, З. Анђић, **М. Тасић**, М. Филиповић, М. Гавриловски, А. Вујовић, Ново лабораторијско постројење за добијање компаката наноструктурног праха $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ добијеног механичким легирањем праха бакра добијеног поступком атомизације композитним прахом $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ добијеног термохемијском методом, "Синтер" а.д. Ужице и "Макс унион метали" д.о.о. Београд, резултат пројекта МНТР бр. 19032, 2010

3.3. Битно побољшан постојећи производ или технологија (уз доказ) ново решење проблема у области микроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ) - М84

1. М. Гавриловски, **М. Тасић**, Ж. Камберовић, З. Анђић, Битно побољшана технологија добијања пигмената за бојење глазура, емајла за посуђе, грађевинске керамике, грађевинских материјала и гас бетона на бази бранула из хладне ваљаонице, "Руконит" д.о.о. Смедерево, резултат пројекта МНТР бр. 19045, 2009

3.4. Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ) - М85

ЗАКЉУЧАК

На основу разматрања достављене конкурсне документације кандидата, имајући у виду услове конкурса, Комисија у пуном саставу је констатовала да:

1) Кандидат др Наташа Ћировић, дипл. инж. металургије:

- има завршен Технолошко-металуршки факултет (1995. године Кандидат је завршила студије на Технолошко-металуршком факултету на профилу металургија, са општим успехом 8,00 у току студија и оценом 10 на дипломском испиту.)

- има научно звање доктора наука из научне области за коју се бира (2016. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду Кандидат је одбранила докторску дисертацију под називом „Ефекат параметара електродепозиције на структуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама“.)

- има објављене научне и стручне радове (У периоду од 2010. до 2016. године Кандидат је објавила 11 научних и стручних радова, од којих је 5 радова објављено у међународним, истакнутим међународним и врхунским међународним часописима (M20).)

- има способност за наставни рад и радно искуство у настави (Кандидат је запослена у Високој пословно-техничкој школи струковних студија у Ужицу, према Одлуци број 2183/4 – 5, од 14. 09. 2015. године, коју је донело Наставно веће Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу. Кандидат ради као асистент за ужу научну област Технолошко-металуршко инжењерство у Високој пословно-техничкој школи струковних студија у Ужицу и има способност за наставни рад. Кандидат поседује радно искуство у настави из наставних предмета Процесни уређаји, Технологије у процесној индустрији, Корозија и заштита, који су предмет конкурса.)

2) Кандидат др Милош Тасић, дипл. инж. металургије:

- има завршен Технолошко-металуршки факултет (1981. године Кандидат је завршио студије на Технолошко-металуршком факултету, одсек металуршки, група обојена металургија, са средњом оценом 7,60 у току студија и оценом 10 на дипломском испиту.)

- има научно звање доктора наука из научне области за коју се бира (1997. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду Кандидат је одбранио докторску дисертацију под називом „Изучавање примене савремених метода оцене квалитета континуирано ливених профила од специјалних месинга“.)

- има објављене научне и стручне радове (У периоду од 2004. до 2010. године Кандидат је објавио 17 научних и стручних радова, од којих је 6 радова објављено у међународним, истакнутим међународним и врхунским међународним часописима (M20). У периоду од 1990. до 2010. године учесник је великог броја пројеката, и у периоду од 2007. до 2010. године аутор је четири техничка решења, уз доказ.)

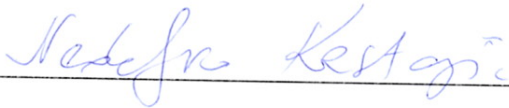
- има способност за наставни рад и радно искуство у настави (Кандидат има способност за наставни рад и радно искуство у настави, јер је радио као предавач, виши предавач и професор за наставни предмет Ливење обојених метала на Вишој техничкој школи у Ужицу, чији је правни следбеник Висока пословно-техничка школа струковних студија у Ужицу. Кандидат поседује научно звање Виши научни сарадник, према Одлуци Комисије за стицање научних звања Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије број 06-00-6/2747 од 13.07.2005. године, а на основу захтева број 767 од 20.05.2005. који је поднео Технички факултет у Чачку.)

ПРЕДЛОГ

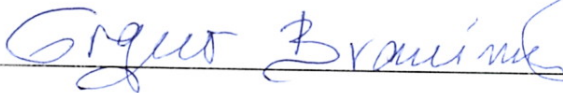
Комисија, на основу свих размотрених чињеница, предлаже да се кандидат др Наташа Тиоровић, дипл. инж. металургије изабере у звање професора струковних студија за ужу научну област Технолошко-металуршко инжењерство, са пуним радним временом, зато што испуњава све услове прописане Законом о високом образовању („Службени гласник“ РС 76/05) и правилницима Школе.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Недељко Крстајић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду



2. Др Бранимир Гргур, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду



3. Др Весна Марјановић, професор Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу

