

ФАКУЛТЕТ _____
Број захтева: _____
Датум: _____

Образац 2

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА _____

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА (члан 65.
Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ
ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата Весна (Јован) Радојевић _____
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира Инжењерство материјала.
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуним _____
4. До овог избора кандидат је био у звању ванредног професора _____
у које је први пут изабран 03.11.2005. год. _____
3. за ужу научну област Инжењерство материјала.

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 29.10.2015 _____
2. Датум и место објављивања конкурса 11.03.2015. год. „Послови“ _____
3. Звање за које је расписан конкурс ванредни или редовни професор _____

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И
О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће ТМФ-а, 26.02.2015. год
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Петар Ускоковић	ред. проф.	Инжењерство материјала	ТМФ
2) Др Ђорђе Јанаћковић	ред. проф.	Инжењерство неорг. хем. прпиз.	ТМФ
3) Др Иванка Поповић	ред. проф.	Органска технологија	ТМФ
4) Др Ендре Ромханџи	ред. проф.	Металургија	ТМФ
5) Др Александар Седмак	ред. проф.	Машинство	Машински фак. Београд

3. Број кандидата пријављених на конкурс _ **Један** _____

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије _ **Није** _____

5. Датум стављања реферата на увид јавности _ **30.04.2015. год.** _____

6. Начин (место) објављивања реферата _ **библиотека ТМФ-а и огласна табла** _____

7. Приговори _ **без приговора** _____

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА _ **04.06.2015. год.** _____

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **Весне (Јован) Радојевић** у звање редовног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Ђорђе Јанаћковић

Прилози:

Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;

Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;

Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;

Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.62.ст.4. Закона

Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета,

приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр. 4. достављају и у електронској форми.

Na osnovu mišljenja Komisije a na osnovu člana 65. Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni glasnik RS" broj 76/05, Izborna veće na sednici održanoj 04. juna 2015. godine utvrdilo je predlog

ODLUKE O IZBORU NASTAVNIKA U ZVANJE I NA RADNO MESTO REDOVNOG PROFESORA

1. Utvrđuje se predlog odluke da se **Dr VESNA (JOVAN) RADOJEVIĆ** izabere u zvanje i na radno mesto **REDOVNOG PROFESORA**, za užu naučnu oblast: **INŽENJERSTVO MATERIJALA**.

2. Po dobijanju odluke o izboru u zvanje i na radno mesto redovnog profesora od strane Senata Univerziteta sa Imenovanom će dekan zaključiti ugovor o radu.

3. Imenovana zasniva radni odnos na neodređeno vreme danom zaključenja ugovora o radu.

O b r a z l o ž e n j e

Tehnološko-metalurški fakultet (u daljem tekstu: Fakultet) je objavio konkurs za izbor nastavnika za užu naučnu oblast: **INŽENJERSTVO MATERIJALA**, dana 11. marta 2015. godine u dnevnom listu „DANAS“ u dodatku Nacionalne službe za zapošljavanje „Poslovi“.

Izborna veće je na predlog katedre donelo odluku o sastavu komisije za pripremu izveštaja o prijavljenim kandidatima, u satavu:

1. Dr Petar Uskoković, red. prof. Univerziteta u Beogradu, Tehnološko metalurški fakultet
2. Dr Đorđe Janačković, red. prof. Univerziteta u Beogradu, Tehnološko metalurški fakultet
3. Dr Ivanka Popović, red. prof. Univerziteta u Beogradu, Tehnološko metalurški fakultet
4. Dr Endre Romhanji, red. prof. Univerziteta u Beogradu, Tehnološko metalurški fakultet
5. Dr Aleksandar Sedmak, red. prof., Univerziteta u Beogradu, Mašinski fakultet,

Komisija je pregledala konkursni materijal i sačinila izveštaj i isti dostavila Izbornom veću Fakulteta (04. juna 2015.) radi utvrđivanja predloga odluke.

Po dostavljanju izveštaja Komisije, Izborna veće je utvrdilo predlog odluke da se **dr Vesna (Jovan) Radojević** izabere u zvanje i na radno mesto **redovnog profesora** za užu naučnu oblast : **Inženjerstvo materijala** kao što je u dispozitivu ovog rešenja.

Dostaviti:

- Imenovanoj
- Veću naučnih oblasti univerziteta
- arhivi
- službi za opšte poslove

DEKAN

Prof.dr Đorđe Janačković

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног или редовног професора за ужу научну област инжењерство материјала

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета број 36/6 од 28. 02. 2015. године, а по објављеном конкурс за избор једног ванредног или редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Инжењерство материјала, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 612. од 11.03.2015. године пријавио се један кандидат и то Весна Радојевић.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Весна Радојевић је рођена 23.01.1961. године у Београду, где је завршила и основну школу и гимназију. На Технолошко-металуршки факултет се уписала школске 1979/80. године и дипломирала 11.04.1984. одсек: Неорганско-технолошки, група: неорганско-технолошка, средња оцена студија: 9,00. Дипломски рад са темом: "Микрогрешке у кристалима силицијума" одбранила је на Катедри за Конструкционе материјале.

У периоду од 1985-87. године радила је у Институту Михаило Пупин, РЈ Кристали, где се бавила проблематиком пиезоелектричних материјала и освајањем технологије осцилатора површинских акустичних таласа.

1987. године изабрана је за асистента-приправника на Технолошко-металуршком Факултету Универзитета у Београду на Катедри за Конструкционе материјале. За доцента за предмете Материјали и Специјални и нови материјали изабрана је 2000. године. За ванредног професора за област Инжењерство материјала изабрана је 2005.

У периоду од 1987-2000. године као асистент изводила је вежбе из предмета Материјали, Конструкциони материјали и Специјални и нови материјали. Од 2000.

године активно учествује у припремама наставног плана за профил Инжењерство материјала који је од 2003. усвојен као редовни профил на основним студијама, од 2005. на докторским студијама и 2008. на мастер студијама.

У периоду од 2000-2004. је била члан и председник комисије за упис Технолошко-металуршког факултета у Београду. Од 2004-2006. године је била Продекан за наставу Технолошко-металуршког факултета, а од 2006-2009. године је била представник ТМФ у Већу Групације техничко-технолошких наука. Од 2006.-2012. године је била подпредседник, а од 2009. председник Одбора за професионалну етику Универзитета у Београду.

Б. Дисертације

1. **M71** Докторска дисертација: "Испитивање утицаја услова кристализације на облик границе фаза течност-чврсто и расподелу примеса", Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 2000.
2. **M72** Магистарска теза: "Испитивање утицаја услова раста кристала на уградњу примеса", Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 1991.

Укупно M70= M71+ M72= 6 +3 = 9

Досадашњи избори у наставна звања:

-асистент-приправник	1987 - 1991.
-асистент	1992 - 1996
-асистент:	1996 - 2000.
- доцент:	2000 - 2005.
- ванредни професор:	2005 - 2010.
	2010 -

В. Наставна делатност

Весна Радојевић је до сада изводила наставу на свим нивоима академских студија на следећим предметима:

На основним студијама:

Материјали – предавања и вежбе

Специјални и нови материјали (део предавања и вежби)

Испитивање материјала (предавања и вежбе) 2008-2012

Физичко-механичко испитивање материјала (предавања и вежбе) 2012-

Функционални композитни материјали 2008-

Карактерисање композитних материјала (предавања и вежбе) 2003-

Индустријски дизајн 2008

На мастер студијама:

Наука о материјалима

Функционални композитни материјали-виши курс

Материјали за микро и оптоелектронику

На докторским студијама:

Наука о материјалима и инжењерство материјала,
Физичко-механичка испитивања материјала (виши курс)
Процесирање материјала за електронику

На Факултету примењених уметности- смер Индустријски дизајн (основне академске студије) изводила је наставу из предмета Технологија материјала у периоду од 2006-2010. године.

Педагошка активност др Весне Радојевић је у студентским анкетама од школске 2004/05. године (од када је уведена) до сада оцењена као одлична (>4).

Др Весна Радојевић је коаутор 1 уџбеника и 1 помоћног уџбеника. До сада је била ментор 2 докторске дисертације, 2 магистарске тезе и 49 одбрањених дипломских радова, 3 одбрањена завршна-мастер рада, 9 одбрањених завршних радова, члан 9 комисија за одбрану докторске дисертације, 7 за одбрану магистарске тезе, 6 за одбрану завршног-мастер рада, 27 комисија за одбрану дипломског рада и 2 за одбрану завршног рада.

У току свог наставно-педагошког рада учествовала је у формирању и оснивању профила Инжењерство материјала као и Лабораторије за композитне материјале (са пилот постројењима за екструзију и пултрузију), Лабораторије за РТМ технологију, Лабораторије за нанотехнологије и наноматеријале (електропоређење и наноиндентација), Лабораторије за термичку анализу, Лабораторије за механичка испитивања, Лабораторије за испитивање ударом контролисане енергије у оквиру којих се одвија настава и експериментални рад студената и истраживача Технолошко-металуршког факултета.

II -Педагошка активност

II10 Оцена наставне активности

II11=5 Педагошка активност Весне Радојевић је у студентским анкетама оцењена са одличном оценом > 4 (школске 2013/14 просечна оцена је 4,61) .

II20 Припрема и реализација наставе

II21 (6 x 5=30) Кандидат је у потпуности припремио наставни програм предмета

1. Физичко-механичко испитивање материјала (Испитивање материјала) - основне академске студије
2. Карактерисање композитних материјала -основне академске студије
3. Индустријски дизајн- основне академске студије
4. Материјали за микро и оптоелектронику-дипломске мастер студије

5. Физичко-механичка испитивања материјала (виши курс) - докторске студије
6. Процесирање материјала за електронику- докторске студије

П30 Уџбеници

П30=13

П31 (1x10=10) Уџбеник

1. Радојевић В., Алексић Р., **Механичка својства материјала**, ТМФ, Београд, 2015, ISBN 978-86-7401-317-5

П32 (1x3=3) Објављен практикум или помоћни уџбеник

1. Алексић Р., Радојевић В., **Материјали, Радна свеска**, ТМФ Београд, 2005, ISBN 86-7401-225-6, II издање 2007., III Допуњено издање 2009

П40 Менторство

П40= 126,9

П41 (2x6= 12) Ментор докторске дисертације:

1. Мр Јелена Ламовец, диплинж., Анализа микромеханичких својстава хибридних композитних материјала за примену у Микро-електро-механичким системима, ТМФ, Београд, 2010.
2. Мр Ramadan Al- Mukhtar Dukali, дипл инж, Сцинтилациони композитни материјали с полимерном матрицом, ТМФ, Београд, 2015.

П42 (9x2= 18) Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

Пре последњег избора-реизбора

1. Дејан Трифуновић, Утицај састава и процесних параметара на својства синтерованих фрикционих материјала на бази железа, ТМФ , Београд, 2004
2. Јасна С. Трошић, Синтеза и карактеризација микро и наноструктурних магнетних материјала типа Nd-Fe-B добијених методом брзог хлађења, ТМФ, Београд, 2005
3. Владан Ћосовић, Утицај режима термичке обраде на структуру и магнетна својства нанокристалних Nd-Fe-B легура са нестехиометријским саставом, ТМФ, Београд, 2008.
4. Александар Грујић, Динамичко-механичка својства хибридних магнетних композитних материјала са полимерном матрицом, ТМФ, Београд, 2009.

После последњег избора-реизбора

1. Тамара Перић, Антикаријесни потенцијал калцијум-фосфата код особа са хипофункцијом пљувачних жлезда, Стоматолошки факултет, Београд, 2011
2. Abdolghane M. Hussein Torki, Динамичко-механичка својства хибридних нанокомпозитних материјала, ТМФ, Београд, 2012
3. Весна Лојпур, Синтеза и својства извора светлости на бази итријум-оксида допираних јонима ретких земаља, ТМФ, 2012
4. Salah Salem Musbah, Оптичка и механичка својства хибридних нанокомпозитних светловодних влакана, ТМФ, Београд, 2013
5. Somaya Ahmed Nwara Ben Hasan, Структура и физичко-механичка својства стоматолошких хибридних композитних материјала, ТМФ, Београд, 2014

П43 (2x3=6) Ментор одбрањене магистарске тезе

Пре последњег избора-реизбора

1. Јелена Ламовец, Анализа микромеханичких својстава хибридних композитних материјала за примену у микро-електро-механичким системима, ТМФ, Београд, 2007

После последњег избора-реизбора

1. Татјана Сербез, Физичко-механичка својства композитних магнетних материјала са полимерним матрицом, ТМФ Београд, 2012

П44 (7x 1=7) Члан комисије за одбрану магистарске тезе:

Пре последњег избора-реизбора

1. Јасна С. Трошић, Испитивање утицаја процесних параметара на својства Nd-Fe-B легура добијених методом брзог хлађења, ТМФ 2002
2. Deel. M Ayied, Mechanical properties of composite cylinders obtained by compression molding, ТМФ 2003
3. Владан Ћосовић, Утицај режима термичке обраде на магнетна својства Nd-Fe-B легура, ТМФ 2004
4. Драгутин Недељковић, Допринос истраживању нових могућности примене композита оптичко влакно- полимер-магнетни медијум, ТМФ 2004
5. Александар Грујић, Карактеризација магнетних материјала типа Nd-Fe-B добијених методом брзог хлађења, ТМФ 2005.
6. Душан Трипковић, Карактеризација катализатора добијених модификовањем стакластог угљеника платином, ТМФ, 2006
7. Александар Тодић, Механичка својства полимерних композитних материјала ојачаних базалтом, ТМФ, 2008

П46 (1x0,5=0,5) Члан комисије за одбрану специјалистичког рада

Пре последњег избора-реизбора

1. Драгана Ранковић, Симулација процеса добијања композита полиестар-стаклено влакно пултрузијом, ТМФ, 2004

П47 Ментор одбрањеног дипломског рада:

Пре последњег избора-реизбора

П47 (49 x 1=49)

1. Анђела Јањић, Утицај услова топлог пресовања на механичка својства композита на бази дрвета, ТМФ 2001
2. Даница Миловановић, Постојаност изолационих материјала на бази дрвета на влагу, ТМФ 2001
3. Драгана Копривица, Термијска постојаност мешавина полимерних влакана, ТМФ 2001
4. Биљана Рајлић, Превлачење мултимодних оптичких влакана композитним слојем поли (етилен-ко-винил ацетат) - баријум ферит, ТМФ 2002
5. Валентина Марковић, Утицај процесних параметара на равномерност композитне превлаке поли(етилен-ко-винил ацетат) – самаријум-кобалт пет на мултимодном оптичком влакну, ТМФ 2002,
6. Тамара Бижић, Испитивање могућности добијања композитних материјала битумен-дрвене честице, ТМФ 2002
7. Невена Трајковић, Механичка својства хибридних композитних материјала поли (винил хлорид) – битумен-дрвене честице, ТМФ 2002
8. Драгутин Недељковић, Електрична проводљивост композитних оптоелектронских материјала, ТМФ 2002
9. Снежана Јоцић, Механичких својства композитних материјала битумен-дрвена честице, ТМФ 2002
10. Јелица Миловановић, Композитни материјали стаклено влакно-поли (винилбутирал) са осетљивошћу на магнетно поље ТМФ 2003
11. Александар Орцевић, Топло пресовање композитних материјала на бази дрвета, ТМФ 2003
12. Александар Радојковић, Испитивање композитних материјала битумен-дрвене честице у различитим условима експлоатације, ТМФ 2003
13. Радмила Мркобрада, Сензор магнетног поља на бази оптичких влакана, ТМФ 2003
14. Милан Панајотовић, Композитни материјали са уграђеним сензорима магнетног поља, ТМФ 2003
15. Душан Трипковић, Добијање порозне керамике и анализа добијених керамичких структура, ТМФ 2003
16. Соња Јошић, Механичка својства композитних материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ 2004
17. Татјана Сербез, Оптичко влакно са композитном превлаком осетљиво на дејство магнетног поља, ТМФ 2004

18. Гордана Новаковић, Нумеричка симулација процеса раста кристала по методи Вертикални Бридгман, ТМФ 2004
19. Слађана Матић, Испитивање могућности коришћења оптичких влакана као сензора магнетног поља, ТМФ 2004
20. Ана Илић, Утицај процесних параметара на равномерност и структуру композитне превлаке поли (етилен-ко-винил ацетат)- неодијум-железо-бор на мултимодном оптичком влакну, ТМФ 2004
21. Јелена Ђурчић, Развој методе топлог пресовања композита полимер стаклено, ТМФ 2005
22. Ивана Кеџман, Испитивање механичких својстава изолационих плоча на бази кратких стаклених влакана , ТМФ, 2006
23. Димитрије Хаџи-Павловић, Утицај граничне површине на притисну чврстоћу композитних материјала поливинил-хлорид -дрвено брашно, ТМФ, 2006
24. Весна Мартиновић, Нумеричка симулација еластичних својстава честичног композита по моделу Brick-Wall, ТМФ, 2006
25. Јасмина Т. Давидовић Утицај модификације површине кратких стаклених влакана на притисну чврстоћу термопластичних композита, ТМФ, 2006
26. Александра Стефановић, Развој методе прераде отпадног стакленог мата, ТМФ, 2007
27. Радосава Лалић, Механичка својства композитних материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2007
28. Нина Голубовић, Одређивање притисне чврстоће композитних материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2007
29. Весна Ремовић, Испитивање могућности коришћења отпадног стакленог мата у композитним материјалима са полимерном матрицом, ТМФ, 2007
30. Душица Анђелић Утицај модификације површине полиетилен-дрвене честице на механичка својства добијених композитних материјала, ТМФ, 2007
31. Мирјана Анђелковић, Одређивање затезне и савојне чврстоће композитних материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2007
32. Милан Митић, Испитивање могућности коришћења отпадног полиетилена у производњи композитних материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2008
33. Љубомир Маслак, Микромеханичка својства хибридних композитних материјала за примену у микро-електро-механичким системима, ТМФ, 2008
34. Сандра Милкић, Екструзија термопластичних композитних материјала на бази отпадног полиетилена, ТМФ, 2008
35. Марина Веренчевић, Механичка својства танкослојних ламинатних полимерних композитних материјала, ТМФ, 2009
36. Маријана Марјановић, Механичка својства и отпорност на апсорпцију влаге композита полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2009
37. Ивана Радовић, Физичко механичка својства композитног материјала Бизмут силицијум оксид- поли (метил метакрилат), 2009
38. Ана Михаиловић, Оптичка и механичка својства композитног материјала поли(метил метакрилат) -гадолинијум-оксид допиран еуропијумом , ТМФ, 2010

После последњег избора-реизбора

1. Иван Стефанов, утицај процеса старења на механичка својства композитног материјала полиетилен-дрвене честице , ТМФ, 2010

2. Марко Костић, Механичка и динамичко механичка својства ламинатних полимерних композитних материјала, ТМФ, 2010
3. Ивана Арсенијевић, Физичко-механичка својства композитних материјала полиетилен – електрофилтерски пепео, ТМФ, 2010.
4. Милена Секулић, Утицај процеса старења на механичка својства композитног материјала полиетилен- електрофилтерски пепео, ТМФ, 2011.
5. Јелена Димчић, Механичка својства композитног материјала Бизмут-силицијум-оксид - поли(метил метакрилат), ТМФ, 2011
6. Срђан Перишић, Утицај везујућег агенса на старење композитног материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2011.
7. Милица Кошевић, Утицај параметара процеса раста кристала из растопа на облик границе фаза течно-чврсто, ТМФ, 2011.
8. Наталија Вељковић, Испитивање услова добијања влакана из растопа поли(метил метакрилат)-а допираног Rhodaminom B, ТМФ, 2012.
9. Данка Средић, Утицај процеса старења на механичка својства хибридних термопластичних композита на бази дрвета, ТМФ, 2013
10. Радован Бабовић, Динамичко-механичка својства композита на бази отпадног поли(етилен терефталат)-а, ТМФ, Београд, 2014
11. Ивана Јанковић, Утицај везујућег агенса на механичка својства композитног материјала поли (метил метакрилат)-кратка стаклена влакна, ТМФ, 2014

П48(27x 0,5 =13,5) Члан комисије за одбрану дипломског рада:

Пре последњег избора-реизбора

1. Ђорђевић Исидор, Испитивање могућности добијања изолационих материјала на бази дрвета, ТМФ 2001
2. Давидовић Дејан, Симулација температурног профила у току раста кристала по методи Вертвални Бридгман, ТМФ 2001
3. Јоцић Снежана, Механичка својства композитних материјала битумен-дрвене честице, ТМФ 2002
4. Денић Игор, Утицај процесних параметара на притисну чврстоћу композитног материјала стаклено влакно- формалдехид, ТМФ 2002
5. Јовичић Иван, Детекција магнетног поља применом сензора на бази оптичког влакна, ТМФ 2003
6. Бранкица Тишма, Утицај параметара раста кристала из растопа на облик границе фаза течно-чврсто, ТМФ 2003
7. Стојановић Сандра, Испитивање утицаја параметара раста кристала на микроструктуру легуре Al-Cu коришћењем методе за анализу слике, ТМФ 2004
8. Гулан Александра, Механичка својства композитних материјала полиетилен-млевена стаклена влакна, ТМФ 2004
9. Ђукић Данило, Испитивање механичких својстава композитних материјала фенол-формалдехидна смола-кратка стаклена влакна, ТМФ 2004
10. Ђватовић Бојан, Испитивање механичких својстава композитних материјала гипс-кратка стаклена влакна, ТМФ 2004

11. Ђорђе Кнежевић, Испитивање механичких својстава композитних материјала стаклено влакно- фенолформалдехид, ТМФ 2004
12. Симић Ненад, Утицај услова добијања термопластичних композитних цеви на њихова механичка својства, ТМФ, 2005
13. Булајић Бранка, Механичка својства поли (метилметакрилата) ојачаног кратким стакленим влакнима, ТМФ 2005
14. Томашевић Небојша, Испитивање механичких својстава композитних цеви стаклено влакно- полиетилен високе густине, ТМФ, 2005
15. Миланка Станковић, Микромеханичка својства композитних материјала полиетилен-дрвене честице, ТМФ, 2006
16. Драгосављевић Петра, Добијање композитних цеви методом намотавања непрекидних стаклених влакана, ТМФ 2005
17. Мирослав М. Павловић, Карактеризација материјала на бази политетрафлуороетилена АФМ микроскопијом, ТМФ, 2007
18. Јелена Михаиловић, Испитивање термо-механичких својстава полимерних композитних материјала ојачаних честицама базалта
19. Бранко Божић, Утицај температуре пресовања на термомеханичка својства композита на бази секундарног полиетилена, ТМФ, 2008
20. Трифуновић Марко, Екструзија термопластичних композитних материјала, ТМФ, 2008
21. Весна Лојпур, Испитивање услова добијања некохерентних снопова оптичких влакана, ТМФ, 2009,
22. Обрадовић Ана, Испитивање услова компактирања прашкастих материјала аксијалним пресовањем, ТМФ, 2009

После последњег избора-реизбора

1. Јелена Миловановић, Испитивање услова топлог пресовања композитних плоча на бази отпадног поли(етилен терфталат)-а, ТМФ, 2011
2. Марија Буковац, Испитивање услова формирања влакана од отпадног поли(етилен терфталат)-а, ТМФ, 2011.
3. Марко Ћосић, Испитивање услова топлог пресовања плоча од термопластичних композита на бази дрвета, ТМФ, 2011.
4. Александра Брадић, Утицај процеса старења на механичка својства ламинатних полимерних композитних материјала, ТМФ, 2012
5. Перић Гордана, Микроструктура и механичка својства танкослојних ламинатних полимерних композитних материјала, ТМФ, Београд, 2013

П 47 (4x1=4) Ментор одбрањеног завршног мастер рада

После последњег избора-реизбора

1. Омер Ђерго, Микромеханичка испитивања зубне глеђи током процеса реминерализације, ТМФ, Београд, 2011.
2. Тамара Ђикановић, Оптичка и механичка својства композитног материјала Бизмут-силицијум-оксид - поли(метил метакрилат), ТМФ, Београд, 2012

3. Јелена Ћировић, Утицај процеса старења на физичко-механичка својства хибридних термопластичних композита на бази дрвета, ТМФ, Београд, 2014
4. Radwan Mohammed Al-Boghdadi Saleem Ermis, Физичко-механичка својства денталних композитних материјала, ТМФ, Београд, 2015.

П 48 (7x0.5=3,5) Члан комисије за одбрану завршног мастер рада

1. Nadia Mohamed Shibob, Наномеханичка карактеризација композита ПММА-силика за стоматолошке примене, ТМФ, 2011.
2. Дачковић Добривоје, Процесирање и карактеризација нановлакна поли(метил метакрилат)-а допираног Rodaminom B, ТМФ, 2012.
3. Araz Adham, dipl. inž. , 3154/12 Добијање и карактеризација унидирекционих термопластичних композита пултрузијом, ТМФ, 2013
4. Safa Mahmood Oudah, Суперкондензатори на бази графенских нанокомпозита, ТМФ, 2014
5. Поповић Урош, Физичко-механичка својства композита на бази поли(винил хлорид)-а за израду прозора, ТМФ, Београд, 2014
6. Миран Маслеша, Физичко-механичка својства термохроматских композитних влакна и филмова, ТМФ, Београд, 2014
7. Наташа Гајић, Оптимизација процеса формирања оксигенулозних нановлакна електропрелеђењем, ТМФ, Београд, 2014

П 49 (10 x 0,5 = 5) Ментор одбрањеног завршног рада

После последњег избора-реизбора

1. Ања Стојков, Утицај везујућих агенаса на механичка својства композита дрвене честице – полиетилен, ТМФ, 2010.
2. Ђикановић Тамара Механичка својства и отпорност на хабање композита на бази полиамида, ТМФ, 2011
3. Марина Цојкић, Добијање и карактеризација композитног филма бизмут-силицијум-оксид - поли(метил метакрилат), ТМФ, 2012
4. Марко Видић, Добијање и карактеризација полимерних наномодификованих влакна, ТМФ, Београд, 2012.
5. Немања Алексић, Физичко-механичка својства хибридних термопластичних композита на бази дрвета, ТМФ Београд, 2013
6. Невена Јовић, Оптичка и механичка својства поли(метил метакрилат)а допираног родамином Б, ТМФ Београд, 2013
7. Јелена Ћировић, Хибридни термопластични композити на бази дрвета, ТМФ Београд, 2013
8. Стефанија Ранковић, Утицај растварача на стабилност процеса електропрелеђења поли(метилметакрилат)них влакна, ТМФ Београд, 2013
9. Стефан Вучковић, Композитни магнетни материјали са полимерном матрицом, ТМФ, Београд, 2013
10. Угљеша Млађеновић, Утицај апсорпције влаге на механичка својства композита са полимерном матрицом на бази дрвета, ТМФ, Београд, 2014

П 50 (2 x 0,2= 0,4) Члан комисије за одбрану завршног рада

1. Марко Ђорђевић, Добијање флуоресцентних полимерних оптичких влакана методом из растопа, ТМФ, 2010
2. Јасмина Пантић, Утицај услова старења на својства полимерних оптичких влакана, ТМФ, 2010

Г. Библиографија научних и стручних радова

1. M20 Објављени радови међународног значаја

M20= 133

1.1 M21 (7x8=56) Рад у врхунском међународном часопису

Пре последњег избора-реизбора

- 1.1.1. Nikolić S., Valčić A., **Radojević V.**, *The effect of Growth Rate on the Structure of Primary and Secondary Dendrites of Single Crystal of Ni Based Superalloy*, Materials Science Forum, Vol. 282-283, (1998), pp.331-336. ISSN 0255-5476 (IF 1999: 0,981; Materials Science, Multidisciplinary, 33/139) [doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.282-283.331](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.282-283.331)
- 1.1.2. Lamovec J., Jović V., Randjelović D., Aleksić R., **Radojević V.**, *Analysis of the composite and film hardness of electrodeposited nickel coatings on different substrates*, Thin Solid Films 516 (2008), p. 8646–8654, ISSN 0040-6090, (IF2008: 1,884 Materials Science, Coatings & Films, 2/16) [doi:10.1016/j.tsf.2008.06.035](https://doi.org/10.1016/j.tsf.2008.06.035)

После последњег избора-реизбора

- 1.1.3. Lamovec J., Jovic V., Vorkapic M., Popovic B., **Radojevic V.**, Aleksic R., *Microhardness analysis of thin metallic multilayer composite films on copper substrates*, J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 47 (1) B (2011) 53 – 61 (IF 2010:1.294 Metallurgy & Metallurgical Engineering 12/76 ISSN 1450-5339) [doi:10.2298/JMMB1101053L](https://doi.org/10.2298/JMMB1101053L)
- 1.1.4. Musbah S.S., **Radojević V.**, Radović I., Uskoković P.S., Stojanović D.B., Damićanin M., Aleksić R., *Preparation, characterization and mechanical properties of rare-earth-based nanocomposites*, J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 48 (2) B (2012) 309-318. (IF 2011 1,317, Metallurgy & Metallurgical Engineering 14/74) [doi:10.2298/JMMB120508030M](https://doi.org/10.2298/JMMB120508030M),
- 1.1.5. Dukali R.M., Radovic I., Stojanovic D.B., Uskokovic P.S., Romcevic N., **Radojevic V.**, Aleksic R., *Preparation, characterization and mechanical properties of Bi₁₂SiO₂₀-PMMA composite films*, Journal of Alloys and Compounds, Vol. 583, 2014, 376-381, ISSN 0925-8388, IF 2013: 2.726 Materials Science, Multidisciplinary, 49/251, [doi:10.1016/j.jallcom.2013.08.206](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2013.08.206)

- 1.1.6. Obradović V., Stojanović D.B., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P.S., Aleksić R., *Dynamic Mechanical and Impact Properties of Hybrid Thermoplastic Composites Reinforced with Carbon Nanotubes, Fibers and Polymers* 2015, Vol.16, No.1, 138-145, ISSN: 1229-9197 (Print) 1875-0052 (Online), IF 2013: 1.113 Materials Science, Textiles 5/22, [doi:10.1007/s12221-015-0138-2](https://doi.org/10.1007/s12221-015-0138-2)
- 1.1.7. Peric T., Markovic D., Petrovic B., **Radojevic V.**, Todorovic T, Andjelski Radicevic B., Jancic Heinemann R., Susic G., Peric Popadic A., Tomic Spiric V., *Efficacy of pastes containing CPP-ACP and CPP-ACFP in patients with Sjögren's syndrome*, Clin Oral Invest, (2015), ISSN 1436-3771, IF (2013.) 2,285, Dentistry, Oral Surgery & Medicine, 5/83, [doi 10.1007/s00784-015-1444-1](https://doi.org/10.1007/s00784-015-1444-1)

1.2. M22 (8x5 = 40) Рад у истакнутом међународном часопису

Пре последњег избора-реизбора

- 1.2.1. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Interface shape and distribution of solute during Vertical Bridgman growth of Al-Cu alloy*, Materials lett. 52, (2002), 248-254, ISSN 0167-577X, (IF 2002: 0,892, Materials Science, Multidisciplinary, 61/173) [doi:10.1016/S0167-577X\(01\)00402-5](https://doi.org/10.1016/S0167-577X(01)00402-5)
- 1.2.2. Volkov-Husovic T.D., Jancic R.M., **Radojevic V.**, Popovic Z.V., *Prediction of Thermal shock Behavior of Alumina Based Refractory Temperature Difference, Fracture Resistance Parameters and Water Quench Test*, Key Engineering Materials, Vol. 206-213 (2002) pp1701-1703, ISSN=1013-9826, (IF 2002: 0,497, Materials Science, 10/24, Materials Science, Multidisciplinary 50/192)
- 1.2.3. **Radojević V.**, Nedeljković D., Talijan N., Trifunović D., Aleksić R., *Optical fibers with composite magnetic coating for magnetic field sensing*, Jour. of Magnetism and magnetic materials, 272-276, (2004), e1755-e1756 ISSN: 0304-8853, (IF 2004: 1.031 Materials Science, Multidisciplinary, 70/177) [doi:10.1016/j.jmmm.2003.12.1330](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2003.12.1330)
- 1.2.4. **Radojević V.**, Nedeljković D., Grujić A., Talijan N., Ćosović V., Aleksić R., *Influence of composition of the magnetic composite coating on the performance of the optical fiber magnetic field sensing element*, Journal of optoelectronics & advanced materials, J Optoelectron Adv M, JoAM vol. 9. No.8, (2007), pp 2424- 2429, ISSN: PRINT: 1454 – 4164 (IF 2006: 1,106 Materials Science, Multidisciplinary 78/175)
- 1.2.5. Perisić M., **Radojević V.**, Uskoković P.S., Stojanović D., Jokić B., Aleksić R., *Wood–Thermoplastic Composites Based on Industrial Waste and Virgin High-Density Polyethylene (HDPE)*, Materials and Manufacturing Processes, 2009, 24: 1207–1213, ISSN: 1042-6914, (IF 2009: 0.968, Materials Science, Multidisciplinary, 119/214, Engineering, Manufacturing 18/37) [DOI:10.1080/10426910903032212](https://doi.org/10.1080/10426910903032212)

После последњег избора-реизбора

- 1.2.6. Lazarević Z., Kostić S., **Radojević V.**, Romčević M., Gilić M., Petrović-Damjanović M., Romčević N., *Raman spectroscopy of bismuth silicon oxide single crystals grown by Czochralski technique*, Phys. Scr. T157 (2013) 014046 (4pp) doi:10.1088/0031-949/2013/T157/014046, ISSN 0031-8949 (IF 2011: 1.204, Physics, Multidisciplinary, 35/84) [doi:10.1088/0031-8949/2013/T157/014046](https://doi.org/10.1088/0031-8949/2013/T157/014046)
- 1.2.7. Obradović V., Stojanović D. B., Jančić - Heinemann R., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Aleksić R., *Ballistic Properties of Hybrid Thermoplastic Composites with Silica Nanoparticles*, Journal of Engineered Fibers and Fabrics, 9, 4, (2014,) 97-107, IF 2013 0.778 Material Science, Textiles 8/22, ISSN 1558-9250,
- 1.2.8. Kostic S., Lazarevic Z.Ž., **Radojevic V.**, Milutinovic A., Romcevic M., Romcevic N.Ž., Valcic A., *Study of structural and optical properties of YAG and Nd:YAG single crystals*, Materials Research Bulletin 63 (2015) 80–87, ISSN 0025-5408, IF 2013 1.968, Materials Science, Multidisciplinary, 79/251, [doi:10.1016/j.materresbull.2014.11.033](https://doi.org/10.1016/j.materresbull.2014.11.033)

1.3. M23 (15x3=45) Рад у међународном часопису

Пре последњег избора-реизбора

- 1.3.1. Valčić A., Radojević V., Nikolić S., *The influence of crystallization rate and the initial solute concentration on crystallization front shape*, J. Serb. Chem. Soc. 60(1), 35-45(1995) ISSN: 0352-5139 UDC 666.3–127:539.24
- 1.3.2. Grujić A., Talijan N., Maričić A., Stajić-Trošić J., Čosović V., Radojević V., *Magnetic properties of Nd rich melt-spun Nd-Fe-B alloy*, J. Science of Sintering, 37, (2005), p. 139-145 ISSN: 0350-820X (IF 2005 0,11 1, Materials Science, Ceramics, 24/28) [doi:10.2298/SOS0502139G](https://doi.org/10.2298/SOS0502139G)
- 1.3.3. Tripković D., Aleksić R., **Radojević V.**, *Factors affecting the microstructure of porous ceramics*, J. Serb. Chem. Soc., 37 (2006) vol.71 No.3 p. 277-284, ISSN: 0352-5139 (IF 2006: 0.423 Chemistry, Multidisciplinary, 101/124) [doi:10.2298/JSC0603277T](https://doi.org/10.2298/JSC0603277T)
- 1.3.4. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., Golubović A., *The plane-to-cellular-to-dendrites transition of the crystallization front shape during crystallization of Al-Cu alloy*, J. Serb. Chem.Soc. 37 (2006.) vol.71 No.3 p. 303-312 ISSN: 0352-5139 (IF 2006: 0.423 Chemistry, Multidisciplinary, 101/124) [doi:10.2298/JSC0603303R](https://doi.org/10.2298/JSC0603303R)

- 1.3.5. Nedeljković D., **Radojević V.**, Čosović V., Serbez T., Talijan N., Aleksić R., *Application of Permanent Magnetic Powder for Magnetic Field Sensing Elements* (S & M 0630) Sensors & Materials Volume, 18, (2006)p. 63 ISSN 0914-4935 (IF 2006 0,585, Materials Science, Multidisciplinary, 114/175) Accession Number: WOS:000238800300001
- 1.3.6. Stojanović D., Uskoković P. S., Balać I., **Radojević V.**, Aleksić R., *Effect of silane coupling agents on mechanical properties of nano-SiO₂ filled high-density polyethylene composites*, Research trends in contemporary materials science, Materials Science Forum, 555 (2007) 479-484. ISSN 0255-5476; (IF 2005: 0.399, Materials Science, Multidisciplinary, 137/178), [doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.555.479](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.555.479)
- 1.3.7. Lamovec J., Jovic V., Aleksic R., **Radojevic V.**, *Micromechanical and structural properties of nickel coatings electrodeposited on two different substrates*, J. Serb. Chem.Soc. (2009) vol.74 br.7 str. 817-831, ISSN: 0352-5139 (IF 2008 0.611, Chemistry, Multidisciplinary 91/127) [doi:10.2298/JSC0907817L](https://doi.org/10.2298/JSC0907817L)
- 1.3.8. Torki, A.M., Živković, I., Radmilović, V.R. Stojanović, D.B, **Radojević, V.J.**, Uskoković, P.S, Aleksić, R.R., *Dynamic mechanical properties of nanocomposites with poly (vinyl butyral) matrix*, International Journal of Modern Physics B, 24 (6/7) (2010) 805-812. ISSN 0217-9792; IF 2010: 0.402, Physics, Applied, 109/118, [DOI: 10.1142/S0217979210064447](https://doi.org/10.1142/S0217979210064447)

После последњег избора-реизбора

- 1.3.9. Musbah S.S., **Radojević V.**, Borna N., Stojanović D., Dramićanin M., Marinković A., Aleksić R., *PMMA–Y₂O₃ (Eu³⁺) nanocomposites: optical and mechanical properties*, J. Serb. Chem. Soc. 76 (8) (2011)1153–1161, ISSN: 0352-5139 (IF 2011: 0, 879, Chemistry, Multidisciplinary 102/152) [doi:10.2298/JSC100330094M](https://doi.org/10.2298/JSC100330094M)
- 1.3.10. Lazarević Z. Ž., Kostić S., **Radojević V.**, Romčević M. J., Hadžić B., Trajić J., Romčević N. Ž., *Spectroscopy study of Bi₁₂GeO₂₀ single crystals*, Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications Vol. 7, No. 1-2, January - February 2013, p. 58 – 61, ISSN 1842-6573, (IF 2011 0.304, Materials Science, Multidisciplinary, 210/232) Accession Number: WOS:000316431400013
- 1.3.11. Dukali R.M., Radovic I.M., Stojanovic D.B., Sevic D.M., **Radojevic V.J.**, Jovic D.M., Aleksic R.R., *Electrospinning of laser dye rhodamine B-doped poly(methyl methacrylate) nanofibers*, J. Serb. Chem. Soc. 79 (7) (2014), 867-880, ISSN: 0352-5139 (IF 2012: 0.423 Chemistry, Multidisciplinary, 100/152) [doi:10.2298/JSC131014011D](https://doi.org/10.2298/JSC131014011D)
- 1.3.12. Tomic N.Z., Dimitrijevic M.M., Medjo B.I., Rakin M.P., Jancic -Heinemann R.M., Radojevic V.J., Aleksic R.R., *Comparison of Mechanical Behavior of SiC Sintered Specimen to Analysis of Surface Defects*, Science of Sintering 46 (2)

(2014), p. 225-233, ISSN 0350-820X (IF 2013 0.444 Materials Science, Ceramics 15/25) [doi:10.2298/SOS1402225T](https://doi.org/10.2298/SOS1402225T)

- 1.3.13. Obradovic V., Stojanovic D.B., Kojovic A., Zivkovic I., **Radojevic V.**, Uskokovic P.S., Aleksic R., *Electrospun Poly(vinylbutyral)/silica Composite Fibres for Impregnation of Aramid Fabrics*, Materiale Plastice, 51,(3), (2014), p. 319-322, ISSN 0025-5289, (IF 2013. 0,463 Materials Science, Multidisciplinary, 220/251) ISSN: 00255289.
- 1.3.14. Peric T., Markovic D., **Radojevic V.**, Jancic- Heinemann R., Petrovic B., Lamovec J., *Influence of casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate containing pastes on surface characteristics of demineralized enamel*, Journal of Applied Biomaterials&Functional Materials, 12, (3), (2014), p. 234-239, ISSN 2280-8000, IF 2013 0.905, Material Science, Biomaterials 25/32 [DOI:10.5301/jabfm.5000194](https://doi.org/10.5301/jabfm.5000194)
- 1.3.15. Kostić S., Lazarević Z., Romčević M., Radojević V., Milutinović A., Stanišić G., Gilić M., *Spectroscopic characterization of YAG and Nd:YAG single crystals*, Phys. Scr. T162 (2014), ISSN 0031-8949(IF 2013: 1.296, Physics, Multidisciplinary, 40/84) [doi:10.1088/0031-8949/2014/T162/014026](https://doi.org/10.1088/0031-8949/2014/T162/014026)

1.4. M 24 (1x3=3) Рад у часопису међ. значаја верификованог посебном одлуком

- 1.4.1. Obradović V., Stojanović D., Kojović A., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P., Aleksić R., *Aramid composites impregnated with different reinforcement: nanofibers, nanoparticles and nanotubes*, Zaštita materijala, Br. 4, 2014, 351-361, ISSN 0351-9465

2. M30 Зборници међународних научних скупова

M30 =46,5

Пре последњег избора-реизбора

2.1 M32- (1x 1,5 = 1,5) Предавање по позиву са међ. скупа штампано у изводу

- 2.1.1. Aleksić R., **Radojević V.**, *Hybrid light guides procedures and development/ (Hibridni svetlovodi-izrade i pravci razvoja) , I Međunarodni kongres inženjerstvo. Materijali i menadžment u procesnoj industriji, Jahorina, 14.10.-16.10.2009., Knjiga izvoda, PL-06, ISBN 978-99955-2-6*

2.2 M33 - (27x1=27) Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Пре последњег избора-реизбора

- 2.2.1. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., The influence of solidification rate on the interface shape and distribution of solute in Al-Cu alloy obtained by Vertical Bridgman, Proceedings of International Symposium light metals and composite materials, Belgrade, 26-27. October (1999), p. 33-34.
- 2.2.2. Volkov-Husović T, Jančić R.M. , **Radojević V.**, Popović Z. , Muravljov M., Jevtić D., Kovačević T. , Zakić D., *Thermal shock behavior of alumina based refractories : fracture mechanic concept*, 13 th International Congress of Chemical and Proces Engineering, CHISA 98, Proceedings CD, p. H.8.
- 2.2.3. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., Golubović A., *The Vertical Bridgman method: The influence of the process parameters on the microstructure of Al-Cu alloy*, Proceedings of II International Symposium light metals and composite materials, Belgrade, 19-20 may (2004), p.43-44. ISBN: 86-904393-1-5
- 2.2.4. Nikolić S., Golubović A. **Radojević V.**, Valčić A., *The plane-to-cellular interface transition in a nickel based superalloy*, Proceedings of II International Symposium light metals and composite materials, Belgrade, 19-20 may (2004), p.145-146. ISBN: 86-904393-1-5
- 2.2.5. **Radojević V.**, Talijan N., Grujić A., Nedeljković D., Aleksić R., *Proces of coating optical fiber with composite coating: magnetic powder-polymer*, PM 2004, 17.-21. Oct 2004. Vienna, Austria, Congress and Exhibition Guide, 2004, p.86
- 2.2.6. Radojević V., Nedeljković D., Brajović Lj., Serbez T., Aleksić R., *The influence of concentration of Nd-Fe-B powder in composite coating of optical fiber to the sensibility to external magnetic field*, 36th IOC (International October Conference), Donji Milanovac, 29. Sept. – 2. Oct. 2004, Serbia and Montenegro, Proceedings, 2004, p. 546-551 ISBN: 86-80987-27-1
- 2.2.7. Nedeljković D., Grujić A., **Radojević V.**, Aleksić R., *Application of magnetic powders for sensing elements*, II International Symposium Light Metals and Composite Materials, Belgrade, 19. – 20. maj 2004., Serbia and Montenegro, Proceedings, 2004, p. 127-128, ISBN: 86-904393-1-5
- 2.2.8. Nedeljković D., **Radojević V.**, Brajović Lj., Stajić-Trošić J., Grujić A., N.Talijan, R.Aleksić, *Application of magnetic powder for magnetic field sensing elements*, Proceedings of the 5th International Balkan Workshop on Applied Physics, July 5.-7. 2004., Constanta, Romania, 2004, p.74
- 2.2.9. Nedeljković D., **Radojević V.**, Talijan N., Aleksić R., *Some aspects of Design and Properties of Sensing Elements Based on the Optical Fiber-Polmer-Magnetic Powder*, 2nd International Conference Deformation processing and structure of materials, Belgrade, Proceeding, (2005), 275-278
- 2.2.10. Stojanović D., Trifunović D., **Radojević V.**, Aleksić R., *The mechanical properties of short-fiber polymer matrix composites*, 2nd International Conference Deformation processing and structure of materials, Belgrade, Proceeding, (2005), p.101-106
- 2.2.11. Stojanović D., Trifunović D., **Radojević V.**, Aleksić R., *A Brick-Wall Model for Calculating Young's Modulus of Particulate Polymer Composites*, 4th Balkan conference on Metallurgy, Zlatibor, Serbia, September 27-29, Proceedings (2006), p. 621 ISBN: 86-904393-4-X

- 2.2.12. Lamovec J., Jović V., Trifunović D., Aleksić R., **Radojević V.**, *Microhardness of nickel electrodeposits on different substrates*, 4th Balkan conference on Metallurgy, Zlatibor, Serbia, September 27-29, Proceedings (2006), p. 611. ISBN: 86-904393-4-X
- 2.2.13. **Radojević V.**, Stojanović D., Trifunović D., Perišić M., Aleksić R., *Influence of silane coupling agents on the mechanical properties of recycled glass fiber-reinforced composites*, Proceedings of 3rd International Conference on Deformation Processing and Structure of Materials, September 20-22nd, 2007, Belgrade, Serbia, p. 271. ISBN 86-90439-39-0
- 2.2.14. Lamovec J., Jović V., D. Trifunović, Aleksić R., **Radojević V.**, *Hardness response of different composite systems with fine grained nickel electrodeposited films*, Proceedings of 3rd International Conference on Deformation Processing and Structure of Materials, September 20-22nd, 2007, Belgrade, Serbia, p. 277. ISBN 86-90439-39-0
- 2.2.15. **Radojević V.**, Lamovec J., Jović V., Popović B., Aleksić R., *Micromechanical Behaviour of Composite Structures consisted of Nickel Electrodeposited Films on Different Substrates*, Proc. 3rd International symposium: Light metals and composite materials, September 12-14, 2008, Belgrade, p.127-132. ISBN 978-86-87183-03-2
- 2.2.16. **Radojević V.J.**, Stojanović D.B., Uskoković P.S., Zrilić M.M., Marenčić M.V., Stajić-Trošić J.M., Aleksić R.R., *Compatibilisers in wood-polyethylene composites and their influence on the mechanical properties and water absorption*, Proceedings of the 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009, p. 905-908.
- 2.2.17. Lamovec J., Jović V., Popović B., Vasiljević-Radović D., Aleksić R., **Radojević V.**, *Structural and Microhardness Characterisation of Thin Electrodeposited Ni/Cu Multilayers on Copper Substrates*, Proc. Of 27th International Conference on Microelectronics, MIEL 2010, Niš, 2010, ISBN 978-1-4244-7198-0

После последњег избора-реизбора

- 2.2.18. A. Grujić, Čosović V., Stajić-Trošić J., Burzić Z., **Radojević V.**, Živković D., *Mechanical properties of compression molded Nd-Fe-B permanent magnets*, Proc. Of 4th International Conference Processing and Structure of Materials, 219-226, Palić, 2010, ISBN 86-87183-17-9
- 2.2.19. Radović I. M., Stojanović D. B., Uskoković P.S., Kostić S.N., Jakovljević M. M., **Radojević V.J.**, Aleksić R.R., *Mechanical and optical properties of composite material poly (methyl methacrylate)-bismuth-silicon-oxide*, 49th Meeting of the Serbian Chemical society, Kragujevac, may13-14, 2011, Proceedings, 103-106, 2011, ISBN 978-86-7132-046-7
- 2.2.20. Nedeljković D.M., Grujić A.S., Stajčić A.P., Stajić-Trošić J.T., Stevanović J. S., Stijepović M.Z., **Radojević V.J.**, *The Influence of the Reaction Parameters for the Synthesis of the Polymer Suitable for the Construction of the Membranes With Variable size of Pores*, Proceeding of the 15th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2011, 781-784, 2011, ISBN 1840-4944

- 2.2.21. Lamovec J., Jović V., Mladenović I., Vorkapić M., Popović B., **Radojević V.**, *Comparative Microhardness Analysis of Various Thin Metallic Multilayer Composite Films*, PROC. 28th International conference on microelectronics (MIEL 2012), Niš, Serbia, 13-16 MAY, 2012, 143-146, 978-1-4673-0235-7/12/\$31.00 © 2012 IEEE
- 2.2.22. Obradović V., Stojanović D.B., Živković I., Jančić- Hajneman R., **Radojević V.**, Uskoković P.S., Aleksić R., *Ballistic resistance of nanomodified hybrid thermoplastic composites*, Proceedings of the 5th International Scientific Conference OTEH 2012 on Defensive Technologies, 18-19 September 2012, Belgrade, p. 301-304.
- 2.2.23. Lamovec J., Jović V., Mladenović I., Sarajlić M., **Radojević V.**, *Microindentation hardness testing of different composite systems with thin electrodeposited nickel and copper films*, Proceedings of 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2012, Belgrade, Serbia , 18-19 September 2012, 570-575
- 2.2.24. Lamovec J., Jović V., Mladenović I., Sarajlić M., **Radojević V.**, *Mikromehanička svojstva kompozitnih sistema formiranih elektrohemijским taloženjem tankih filmova Ni i Cu na različitim supstratima*, Proceedings of 57th ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, June 3-6, 2013, pp. MO3.3.1-6
- 2.2.25. Mladenović I., Lamovec J., Jović V., **Radojević V.**, *Uticaj aditiva tiouree na kompozitnu i apsolutnu tvrdoću elektrodeponovanih filmova bakra*, Proceedings of 57th ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, June 3-6, 2013, pp. MO3.2.1-5
- 2.2.26. Lamovec J., Jović V., Mladenović I., Sarajlić M., **Radojević V.**, *Assessment of the Composite Behavior of Different Ni/Cu Multilayer Composite Systems*, Proc. 29th international conference on microelectronics (MIEL 2014), Belgrade, Serbia, 12-15 May, 2014, ISBN 978-1-4799-5294-6/14/\$31.00 © 2014 IEEE
- 2.2.27. Lamovec J., Jović V., Mladenović I., Popović B., **Radojević V.**, *Effect of substrate type on microhardness of multilayer thin film composite system*, Proceedings of 6th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2014, Belgrade, Serbia , 9-10 October, 2014, 680-683

2.3 M34 (37 x 0,5 =18,5) Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Пре последњег избора-реизбора

- 2.3.1. Valčić A., **Radojević V.**, Nikolić S., *Normal solidification of Al by Vertical Bridgman*, XV Congress of chemist and technologists of Macedonia, The Book of abstracts, p.176, Skopje, 2-4. oct. (1997)
- 2.3.2. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., Milutinović-Nikolić A., *Solidification of binary alloy by Vertical Bridgman method*, Materials Congress '98, The Book of abstracts, p. 49, Cirencester, UK, 6-8. April (1998)
- 2.3.3. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Investigation of the liquid-solid interface shape during crystal growth from the melt*, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, The Book of abstracts, vol. I, p. PO 353, 1-4. june, Halkidiki, Greece, (1998)
- 2.3.4. Nikolić S., Valčić A., **Radojević V.**, *The influence of growth rate on the structure of primary and secondary dendrites of single crystal of Ni based superalloy*, 1st

- International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, The Book of abstracts, vol. I, p. PO 338, 1-4.june, Halkidiki, Greece, (1998)
- 2.3.5. T.Volkov-Husović, R.Jančić, **Radojević V.**, Z.Popović, *Damge resistance parameters and water quench test of alumina based refractories*, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Chemical Industry and Science, The Book of Abstracts, s.373.June 1-4, Halkidiki, Greece, (1998)
 - 2.3.6. **Radojević V.**, A. Valčić, Nikolić S., Jančić R., Milutinović-Nikolić A., *The influence of the growth rate on the interface shape during solidification of Al-Cu alloy*, First International Conference on Inorganic Materials, 16-19.09.1998. Versailles, France, Proc. of abstracts, C 04.
 - 2.3.7. **Radojević V.**, Nedeljković D., Talijan N., Trifunović D., Aleksić R., *Optical fibers with composite magnetic coating for magnetic field sensing*, ICM 2003, International Conference on Magnetism, Roma, 27 july-1 august 2003, The Book of abstracts, 530
 - 2.3.8. Nedeljkovic D., **Radojevic V.**, Talijan N., Aleksic R., *The Process of Coating Optical Fibers with Composite Coating Polymer- Magnetic Powder*, Proc. European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes, Lausanne, Switzerland, 2003, p. 59.
 - 2.3.9. Golubović A., **Radojević V.**, Nikolić S. Valčić A., *Interface shape and solute distribution during crystallization from the melt by Vertical Bridgman method*, The Book of Abstracts of 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, July 18 – 21, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro, , Vol. 2, 2004, 73
 - 2.3.10. Tripkovic D., Aleksic R., **Radojevic V.**, A. Tripkovic, *Porous ceramic: producing and characterization*, The Book of abstracts of YUCOMAT 2004, 24, Herceg Novi, (2004)
 - 2.3.11. Nedeljković D., **Radojević V.**, Talijan N., Aleksić R., *Composite coating polymer-magnetic powder for magnetic field sensing*, The Book of Abstracts of 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, July 18 – 21, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro, Vol. 3, 59
 - 2.3.12. **Radojević V.**, Nedeljković D., Grujić A., Aleksić R., *Composite magnetic coating on optical fiber for magnetic field sensing*, The Book of Abstracts of Materials Congress 2004 IOM3, 30. March – 1. April 2004, London United Kingdom, 2004, 62
 - 2.3.13. Nedeljkovic D., Cosovic V., **Radojevic V.**, Talijan N., Aleksic R., *The Influence of Amount of Nd-Fe-B Powder on the Mechanical Properties of composite polymer-magnetic medium*, YUCOMAT 2006, The Book of abstracts 163, Herceg Novi, (2006)
 - 2.3.14. Stojanovic D., **Radojevic V.**, Tang C.Y., Chen D.Z., Uskokovic P.S., Aleksic R. *Nanomechanical properties of silane coated silica-poly(methylmethacrylate) Nanocomposites*, 1st International Congress on Microreliability and Nanoreliability in Key Technology Applications, September 2-5, 2007, Berlin, Germany, p 239. ISSN 1619-2486/issue 06 2007
 - 2.3.15. **Radojević V.**, Uskoković P., Lamovec J., Jović V., Aleksić R., Trifunović D.,

Analysis of the micromechanical properties of electrodeposited nickel coatings on different substrates, Proceedings of 1st International Congress on Microreliability and Nanoreliability in Key Technology Applications, September 2-5, 2007, Berlin, Germany, p 195. ISSN 1619-2486/issue 06 2007

- 2.3.16. **Radojević V.**, Stojanović D., Janačković Dj., Uskoković P.S., Aleksić R., *Interfacial modification of wood-plastic composites based on waste and virgin high-density polyethylene*, The The Book of Abstracts of Tenth Annual Conference YUCOMAT 2008, Herceg-Novi, September 8-12, 2008, p. 154.
- 2.3.17. Stojanovic D., Stajic-Trosic J.T., **Radojevic V.**, Orlovic A., Janackovic Dj., Uskokovic P.S., Balac I., Aleksic R., *Nanocomposites beased on silane treated nanosilica and waste and virgin high-density polyethylene matrix*, Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg-Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009, The The Book of Abstracts, p. 180.
- 2.3.18. Musbah S. S., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Stojanović D., Dramićanin M., Brajović Lj., Aleksić R., *Dynamic-mechanical and optical properties of PMMA-Gd₂O₃ (Er³⁺) nanocomposites*, 2nd International Conference on Physics of Optical Materials and Devices ICOM 2009, The Book of Abstracts p.189, Herceg-Novi, Montenegro, August 26th – 29th 2009.
- 2.3.19. Musbah S. S., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Stojanović D., Dramićanin M., Brajović Lj., Aleksić R., *Polymer nanocomposites for optical applications*, Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg-Novi, Montenegro, August 31 – September 4, 2009, The The Book of Abstracts, p. 178.
- 2.3.20. Torki A.M., Stojanovic D.B., Stajic-Trosic J.T., Uskokovic P.S., **Radojevic V. J.**, Radmilovic V.R., Aleksic R. R., *Thermo-mechanical properties of poly(vinyl butyral)/titanium dioxide nanocomposites*, The The Book of Abstracts of Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg-Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009, p. 179.

После последњег избора-реизбора

- 2.3.21. Musbah S. S., **Radojević V.**, Uskoković P., Stojanović D., Dramićanin M., Lamovec J., Aleksić R., *Nanocomposites For Polymer Optical Waveguides*, International Workshop on Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composite, Belgrade 2010, The Book of abstracts, p. 71, (2010) ISBN 867401270-3
- 2.3.22. Grujić A., Stajić-Trošić J, Talijan N., Ćosović N., Lazić N., Radojević V., Aleksić R., *Nd-Fe-B / Polymer Composite Magnetic Materials*, International Workshop on Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composite, Belgrade 2010, The Book of abstracts, p. 71, (2010) ISBN 867401270-3
- 2.3.23. Radović I., Musbah S., Stojanović D., Zrilić M., Romčević N., **Radojević V.**, Aleksić R., *Processing and characterization of composite poly (methylethacrylate)-bismuth-silicon-oxide*, Thirteenth Annual Conference YUCOMAT 2011, Herceg-Novi, Montenegro, September 5-9, 2011, The The Book of Abstracts, p. 124
- 2.3.24. Peric T., Markovic D., Jancic Heinemann R., **Radojevic V.**, Petrovic B. *Influence of CPP-ACP and CPP-ACFP on surface characteristics of incipient enamel*

- carious lesion*. The The Book of Abstracts of 23rd Congress of International Association for Paediatric Dentistry, 2011, P24-418
- 2.3.25. Radovic I., Musbah S.S., **Radojević V.**, Stojanovic D., Zrilic M., Nikolic S., Sevic D., Aleksić R., *Scintillating composite material, poly(methylmethacrylate)-bismuth-silicon-oxide*, The The Book of Abstracts of 2nd International Workshop, University of Belgrade Faculty of Technology and Metallurgy, October 24 - 25, 2011, p. 56. ISBN 978-86-7401-278-9
- 2.3.26. Plavšić M.M., Aleksić R., Budinski-Simendić J., **Radojević V.**, Pajić-Lijaković I., Plavšić M.B., *Influence of nano-structured fillers on phase relations in elastomer blends*, *Fourteenth annual conference*, The Book of Abstracts of Fourteenth annual conference, YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 3-7, 2012, p. 69
- 2.3.27. Stojanović D. B., Kojović A., Orlović A., Balać I., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Aleksić R., *Indentation and scratch testing at nanoscale of neat and grafted polyethylene nanocomposites as a function of crystallinity*, The Book of Abstracts Fourteenth annual conference, YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 3-7, 2012, p. 70
- 2.3.28. Šević D., Rabasović M.S., **Radojević V.**, Radović I., Aleksić R., Marinković B.P., *Lifetime analysis of Rhodamine B/PMMA fluorescence emission*, The Book of Abstracts Fourteenth annual conference, YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 3-7, 2012, p. 88
- 2.3.29. Obradović V., Stojanović D. B., Zrilic M., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Aleksić R., *Mechanical properties of hybrid thermoplastic impregnated aramid fabrics with multiwalled carbon nanotubes*, The The Book of Abstracts of the First International Conference-Processing, Characterization and Application of Nanostructured Materials and Nanotechnology-NanoBelgrade 2012, September 26-28, Belgrade, p. 86.
- 2.3.30. Obradović V., Stojanović D. B., Kojović A., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Aleksić R., *Dynamic mechanical thermal properties of hybrid thermoplastic impregnated aramid fabrics with silica nanoparticles*, The The Book of Abstracts of the First International Conference-Processing, Characterization and Application of Nanostructured Materials and Nanotechnology-NanoBelgrade 2012, September 26-28, Belgrade, p. 87.
- 2.3.31. Radović I., **Radojević V.**, Stojanović D., Kojović A., Šević D., Marinković B. P., Aleksić R., *Morphology and optical Activity of Electrospun Poly(methyl methacrylate) - Rhodamine B*, The The Book of Abstracts of the First International Conference on Processing, Characterisation and Application of Nanostructured Materials and Nanotechnology NanoBelgrade 2012, September 26-28, Belgrade, p. 88.
- 2.3.32. Obradović V., Stojanović D., Grković M., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P., Aleksić R., *Dynamic mechanical properties of aramid fabrics impregnated with carbon nanotube/poly (vinyl butyral)/ethanol solution*, *Proceedings & Book of Abstracts, 1st MME SEE 2013, Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe*, (2013), 406-413, ISBN: 987-86-87183-24-7.
- 2.3.33. Obradović V., Stojanović D. B., Jančić - Heinemann R., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Aleksić R., *Ballistic Test of Silica Nanoparticles Reinforced*

- Thermoplastic Composites, Abstract The Book of Abstracts of Slonano Conference, Ljubljana, (2013), 72.*
- 2.3.34. Radović I., Yerro O., **Radojević V.**, Uskoković P. S., Stojanović D. B., Petrović M., Aleksić R., *Thermosetting polymer composite with self-healing ability*, The Book of Abstracts of the Sixteenth Annual Conference, YUCOMAT 2014, , p. 94
<http://www.mrs-serbia.org.rs>,
- 2.3.35. Obradović V., Stojanović D., Petrović M., Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P., Aleksić R., *Impact testing of hybrid thermoplastic aramid fabrics with different kinds of reinforcement*, The Book of Abstracts of the Sixteenth Annual Conference, YUCOMAT 2014, p. 102, <http://www.mrs-serbia.org.rs>
- 2.3.36. Perišić S., **Radojević V.**, Petrović M., Zrilić M., Trifunović D., Stojanović D., Aleksić R., *Tensile and impact properties of hybrid wood composites*, The Book of Abstracts of the Sixteenth Annual Conference, YUCOMAT 2014, <http://www.mrs-serbia.org.rs>, p. 107
- 2.3.37. Yerro O., **Radojević V.**, I. Radovic, M. Antonov, M. Petrovic, D. Stojanovic, Aleksić R., *Dental restorative material with self healing characteristics*, The Book of abstracts of the 2nd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials, 15- 17th October 2014, Nice, p. 499, <http://sites.unice.fr/nice2014-conference/>

3. М 40 Националне монографије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације

M40=8

Пре последњег избора-реизбора

3.1 M42 (1x5 = 5) Монографија нац. значаја,

- 3.1.1. **Radojević V.**, Nikolić S., Golubović A., *Rast kristala iz rastopa*, monografija nacionalnog značaja, TMF, 2005, Beograd, 108 страна, ISBN 86-7401-210-8, прихваћена и финансирана од стране МНТР Србије

3. 2. M44 (1x2=2) Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег нац. значаја,

- 3.2.1. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., Milutinović-Nikolić A., *Investigation of the microstructure and distribution of solute during solidification of the Al-Cu alloy*, Advanced Science and Technology of Sintering, Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, (1999), 611-617, ISBN 0-306-46180-3

4. M50 Радови објављени у часописима националног значаја

M50=23,5

4.1. M51 (3x2=6) Рад у водећем часопису националног значаја

Пре последњег избора-реизбора

- 4.1.1. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Investigation of the Influence of Crystallization Rate on the Microstructure of Al-Cu Alloy*, Science of Sintering, 30, Special Issue, 1998, pp. 71-76
- 4.1.2. **Radojević V.**, Serbez T., Aleksić R., Nedeljković D., Brajović Lj., *Concentration of Nd-Fe-B Powder in Composite Coating of Optical Fiber to the Sensibility to External Magnetic Field*, Journal of Mining and Metallurgy, 41B (1) (2005), 103-112 ISSN: 1450-5339

После последњег избора-реизбора

- 4.1.3. Obradović V., Stojanović D., M. Grković, Živković I., **Radojević V.**, Uskoković P., Aleksić R., *Dynamic mechanical properties of aramid fabrics impregnated with carbon nanotube/poly (vinyl butyral)/ethanol solution*, Metall. Mater. Eng. Vol 19 (3) 2013 p. 259-266

4.2. M52 (11 x1,5=16,5) Рад у часопису националног значаја

Пре последњег избора-реизбора

- 4.3.1. Valčić A., **Radojević V.**, Nikolić S., *Metode normalnog očvršćavanja i zonalnog topljenja kao metode prečišćavanja aluminijuma*, Metalurgija, Vol. 2, Br.4, (1996), p. 237-244.
- 4.3.2. **Radojević V.**, Valčić A., A. Milutinović-Nikolić, *The Influence of Solidification rate on the microstructure and distribution of solute during solidification of Al-Cu alloy*, Metalurgija, Vol.5, Br.3, (1999), p. 195-200.
- 4.3.3. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Raspodela rastvorljive komponente tokom očvršćavanja legure Al-Cu metodom Vertikalni Bridgman*, Metalurgija, Vol. 6, No. 3, (2000), p. 164-169.
- 4.3.4. Golubović A., Gajić R., **Radojević V.**, Valčić A., *Optičke osobine monokristala $Bi_{12}SiO_{20}$ u infracrvenoj oblasti spektra*, Tehnika, Novi Materijali, 9 (2), (2000), p. 15-18
- 4.3.5. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *The Influence of the Solidification Rate on the Interface Shape and Distribution of Solute*, Metalurgija 8 (3), (2002), p. 223-228.
- 4.3.6. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Zavisnost strukture granice faza tečno-čvrsto od parametara procesa očvršćavanja*, Metalurgija 8 (4) (2003), p.121-130.
- 4.3.7. Nikolić S. **Radojević V.**, Valčić A., Golubović A., *Uticaj ćelijske strukture na strukturu monokristala superlegure na bazi Ni*, Metalurgija 9 (2) (2003), p. 131-138.

- 4.3.8. Nedeljkovic D., **Radojević V.**, Brajovic Lj., Stajic-Trosic J., Grujic A., Talijan N.; Aleksic R., *Application of Magnetic Powder for Magnetic Field Sensing Elements*, Rom. Journ. Phys., Vol. 50, Nos. 9–10, P. 971–976, Bucharest, 2005
- 4.3.9. **Radojević V.**, Andelković B., Aleksić R., *Ispitivanje nekih osobina kompozitnih materijala na bazi drvenih čestica*, *Facta universitatis - series: Working and Living Enviromental Protection*, vol. 3, br. 1, str. 9-13, 2006

После последњег избора-реизбора

- 4.3.10. Lamovec J., Jović V., Mladenović I., Vorkapić M., **Radojević V.**, Aleksić R., *Mikromehanička svojstva kompozitnih sistema formiranih elektrohemijским taloženjem filmova nikla i bakra na različitim podlogama*, *Tehnika-Novi materijali* 21 (2012) 19-15
- 4.3.11. Radović I., Dukali R., Yerro O., Stojanović D., Uskoković P., **Radojević V.**, Aleksić R., *Uticaj rastvarača na stabilnost procesa elektropredenja polimernih nanovlakana*, *Tehnika- 1/2014*, (2014) 19-26, ISSN 0040-2176

4.3. M53 (1x1=1) Рад у научном часопису

После последњег избора-реизбора

- 4.3.1. Somya B. H., Devendra A. R., K., **Radojević V. J.**, Stojanović D. B., Nedeljković D. M., Perišić S. D., Stajić Trosić J. T., *Ion Conducting Gel: Preparation and Characterization*, *Economics, Management, Information and Technology (EMIT)* Vol. 1 (3) 2012 p.175-183

5 M 60 Зборници скупова националног значаја

M60= 12,9

5.1. M61 (1x1.5=1.5) Предавање по позиву са скупа нац. значаја штампано у целини

- 5.1.1. Aleksić R., **Radojević V.**, *Karakterizacija funkcionalnih kompozitnih materijala*, *Zbornik radova sa Savetovanja Kompozitni materijali i mogućnosti njihove primene*, , 100-107, ISBN 978-86-912123-3-9, Požarevac, 2010.

5. 2. M63 (20 x 0,5 =10) Саопштење са скупа националног значаја штампан у целини

Пре последњег избора-реизбора

- 5.2.1. Valčić A., **Radojević V.**, *Uticaj temperature na dubinu "prazne zone"*, *Zbornik radova sa konferencije ETAN*, , Niš, (1985), p.39-45

- 5.2.2. Valčić A., **Radojević V.**, Nikolić S., *Uticaj brzine kristalizacije i načina mešanja na prečišćavanje aluminijuma*, Zbornik radova sa V Jug. Simpozijum o metalurgiji, Beograd, (1992), p. 568-572
- 5.2.3. Valčić A., **Radojević V.**, Nikolić S., *Raspodela primesa tokom očvršćavanja aluminijuma*, Zbornik radova sa konferencije ETAN, Kopaonik, (1992), p. 261-267
- 5.2.4. Valčić A., Nikolić S., **Radojević V.**, *Dobijanje monokristala superlegure na bazi nikla spontanom nukleacijom*, Zbornik radova sa konferencije ETRAN '96, , Budva, juni (1996), p. 415-416
- 5.2.5. Valčić A., **Radojević V.**, Nikolić S., *Ispitivanje uticaja uslova očvršćavanja Al iz rastopa na raspodelu primesa*, Zbornik radova sa XXVIII Oktobarsko Savetovanje, , Donji Milanovac, 1-3. oktobar (1996), p. 719-722
- 5.2.6. Nikolić S., Valčić A., **Radojević V.**, *Photorefractive Single Crystals of $Bi_{12}SiO_{20}$ and $Bi_{12}GeO_{20}$* , Proc. of XLI Yugoslav Conference ETRAN, Zlatibor, Serbia, vol. 4, 1997, pp. 457-459, (in Serbian)
- 5.2.7. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *The Influence of Growth Rate of Solute Distribution During Crystallization from the melt*, Proc. of XLIV Conference of ETRAN, Vol. 4, Soko Banja, Serbia, (2000), p. 330-332
- 5.2.8. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Vertikalni Bridžman: Zavisnost mikrostrukture uzoraka legure Al-Cu od brzine očvršćavanja*, Zbornik radova sa XXXIII Oktobarskog savetovanja, , Borsko jezero, Srbija, 2001, p. 426-428
- 5.2.9. **Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Međuzavisnost oblika granice faza i raspodele rastvorljivih komponenti pri kristalizaciji metodom vertikalni Bridžman*, Zbornik radova sa konferencije XLV ETRAN, Bukovička Banja, Srbija, 2001, Vol. 4, p. 290-291
- 5.2.10. Nikolić S., **Radojević V.**, Valčić A., Golubović A., *Uticaj parametara rasta na rastojanje između sekundarnih dendrita*, Zbornik radova sa konferencije XLVII ETRAN, Herceg Novi, Crna Gora, 2003, Vol. 4, p. 331-332
- 5.2.11. **Radojević V.**, Nedeljković D., Talijan N., Aleksić R., *Detekcija magnetnog polja primenom senzora na bazi optičkog vlakna*, Zbornik radova sa Kongresa metrologa Jugoslavije 2003, Beograd, 22-23-maj 2003, p. 196-199
- 5.2.12. Nedeljković D., **Radojević V.**, Talijan N., Aleksić R., *Primena magnetnih prahova u izradi senzorskih elemenata* Zbornik radova sa Kongresa Fizičara Srbije i Crne Gore, 3.-5. Jun 2004, Petrovac na moru, Srbija i Crna Gora, Plenarna predavanja, sekcijaska predavanja, 2004, p. 26
- 5.2.13. **Radojević V.**, Lamovec J., Jović V., Aleksić R., *Primena standardne mikroindentacije za merenje tvrdoće kompozitnih sistema i određivanje apsolutne tvrdoće tankih prevlaka*, Zbornik radova sa Kongresa Metrologa 2007, Zlatibor, 26-28. septembar 2007, p245 ISBN 86-7401-248-5 4-X
- 5.2.14. Lamovec J., Marjanović M., Jović V., Randjelović D., **V. Radojević**, *Određivanje apsolutne tvrdoće elektrodepomovanih prevlaka nikla standardnim testovima mikroindentacije*, Proc. 51st Conf. ETRAN, Herceg Novi-Igalo, June 4-8, 2007, pp. MO3.6-1-4. ISBN 978-86-80509-62-4
- 5.2.15. Lamovec J., Jović V., B. Popović, **Radojević V.**, *Kompozitna mikrotvrdoća sistema formiranih elektrodepozicijom filmova nikla na supstratima silicijuma*, Proc. 52nd Conf. ETRAN, Palić, June 8-12, 2008. pp MO2.1-1-4. ISBN 978-86-80509-63-1
- 5.2.16. Lamovec J., V.Jovic, **Radojević V.**, *Kompozitna mikrotvrdoca viseslojnih elektrodeponovanih bakar/nikl filmova na supstratu od polikristalnog bakra*,

После последњег избора-реизбора

- 5.2.17. Radović I.M., Stojanović D. B., Uskoković P. S., Kostić S. N., Jakovljević M. M., **Radojević V. J.**, Aleksić R. R., *Mechanical and optical properties of composite material poly (methyl methacrylate)-bismuth-silicon-oxide*, Proceedings of the 49th Meeting of the Serbian Chemical society, Kragujevac, may13-14, 2011, ,103-106, 2011, ISBN 978-86-7132-046-7
- 5.2.18. Obradović V., Stojanović D., Kojović A., **Radojević V.**, Živković I., Uskoković P, Aleksić R., *Uticaj procesnih parametara na formiranje strukture PVB-SiO₂ nanokompozitnih vlakana*, Zbornik radova sa Savetovanja Napredni materijali i njihove primene, Požarevac, 21. Decembar, 2011, Zbornik radova, 56-63, ISBN 978-86-911159-2-0
- 5.2.19. M. Radovic, **Radojević V.**, D. Stojanovic, M. Zrilic, P. Uskokovic, Aleksić R., *Funkcionalni nanokompoziti na bazi PMMA: optička i mehanička svojstva*, Zbornik radova sa Savetovanja Napredni materijali i mogućnosti njihove primene, Požarevac, 21. Decembar, 2011, str. 11-20, ISBN 978-86-911159-2-0
- 5.2.20. Živković I., Stojanović D., Kojović A., Petrović M., Radojević V., Uskoković P., Aleksić R., *Dinamičko-mehanička svojstva ručno rađenih papira*, II Naučno-stručni skup Politehnika 2013, Inženjerstvo i integracije u oblasti kvaliteta, bezbednosti i zdravlja na radu i zaštite životne sredine, Zbornik radova, Beograd, 2013, ISBN 978-86-7498-060-6

5.3. M64 (7 x 0,2 =1,4) Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Пре последњег избора-реизбора

M64 (7 x 0,2 =1,4) Саопштење са скупа нац. значаја штампано у изводу

- 5.3.1.Valčić A., Nikolić S., **Radojević V.**, *Rast i struktura monokristala na bazi nikla*, Knjiga izvoda sa Jubilarnog naučnog skupa "Sto godina Srpskog Hemijskog Društva", , str. 136., Beograd, 25.-26. sept. (1997).
- 5.3.2.**Radojević V.**, Valčić A., Nikolić S., *Ispitivanje uticaja uslova rasta kristala metodom Vertikalni Bridgman na mikrostrukturu dobijenog uzorka*, Knjiga Izvoda III Konferencija Društva za istraživanje materijala, YUCOMAT 99, , str. 164, Herceg Novi, (1999)
- 5.3.3.**Radojević V.**, Nikolić S., Valčić A., *Investigation of the Influence of the Interface Shape and Distribution of Solute*, The Book of Abstracts of The Fifth Yugoslav Materials Research Society Conference YUCOMAT 2003, Herceg Novi, Montenegro, 2003, 21
- 5.3.4.Nikolić S., **V. Radojević V.**, Valčić A., Golubović A., *Obtaining Critical Rate of Plane-to-Cellular Interface Transition*, The Book of Abstracts of The Fifth

Yugoslav Materials Research Society Conference YUCOMAT 2003, Herceg Novi, Montenegro, 2003, 96

5.3.5. **Radojević V.**, Milutinović-Nikolić A., Jančić R., *Uticaj rastvorljive komponente na dendritnu strukturu legure Al-Cu*, Knjiga abstrakata sa VI Savetovanja Primena naučnih istraživanja i projektnih rešenja u metalurgiji, Arandelovac, 2003, 29

5.3.6. **Radojević V.**, Stojanović D., Trifunović D., Aleksić R., *Influence of the interface modification on the mechanical properties of a polymer matrix composite*, Knjiga izvoda radova sa XIV Simpozijuma o hemiji i tehnologiji makromolekula, MAKRO 2006, Vršac, 4-6 oktobra, (2006), p. 66

После последњег избора-реизбора

5.3.7. Perić T., Marković D., Jančić Heinemann R., **Radojević V.**, Petrović. B., *Effect of casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate and fluoride on enamel remineralisation*. The Book of Abstracts of the 9th Young Researchers Conference- Materials Sciences and Engineering, 2010; IV/9

6. M80 Техничка и развојна решења

M80=117

M82: (3x6=18) Nova proizvodna linija, novi materijal, industrijski prototip, novo prihvaćeno rešenje problema u oblasti makroekonomskog, socijalnog i problema održivog prostornog razvoja uvedeni u proizvodnju (M 82)

После последњег избора-реизбора

6.3.1. Aleksić R., Stojanović D., Uskoković P, Živković I., Kojović A., Obradović V., **Radojević V.**, Zrilić M., *Funkcionalno gradijentni nanokompozitni hibridni materijali povećane otpornosti na udar*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik ULTRATEX, doo, Šabac, 2011

6.3.2. Aleksić R., Obradović V., Stojanović D., Živković I., Uskoković P, **Radojević V.**, Mitraković D., Trifunović D., Petrović M., *Balistički hibridni termoplastični kompoziti ojačani ugljeničnim nanocevima*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik Ultrateks, Šabac, Oblast na koju se tehničko i razvojno rešenje odnosi: materijali i hemijske tehnologije, 2013

6.3.3. Aleksić R., Stojanović D., Obradović V., Živković I., Uskoković P, **Radojević V.**, R. Jančić-Hajneman, Zrilić M., D. Trifunović, *Balistički hibridni termoplastični kompoziti ojačani nanočesticama silike*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik Ultrateks, Šabac, Oblast na koju se tehničko i razvojno rešenje odnosi: materijali i hemijske tehnologije. 2013,

6. 4. M83 (13x4 = 52) Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak

Пре последњег избора-реизбора

M83 (9x4 = 36) Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak

- 6.4.1. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Projektovanje i izrada linije za ekstruziju polimernih optičkih vlakana*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008
- 6.4.2. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Računarski sistem za upravljanje procesom izvlačenja optičkih staklenih vlakana*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008
- 6.4.3. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Razvoj tehnologije izvlačenja bandažiranih snopova 80 optičkih staklenih vlakana*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008
- 6.4.4. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Mašina za izvlačenje snopova optičkih vlakana*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008
- 6.4.5. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Razvoj tehnologije izrade kompozitnih optičkih vlakana pultruzijom*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2009
- 6.4.6. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko*

postrojenje, Mašina za izvlačenje staklenih optičkih predformi, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008

- 6.4.7. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Računarski sistem za upravljanje procesom izvlačenja optičkih staklenih vlakana*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008
- 6.4.8. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Poluindustrijsko postrojenje za pultruziju kompozitnih svetlovodnih kablova*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2008
- 6.4.9. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Kojović A., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Brajović Lj., *Novo laboratorijsko postrojenje, Tehnologija izrade svetlovodnih vlakana u obliku nekoherentnih snopova polimernih optičkih vlakana*, Projekat MNTR Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2009

После последњег избора-реизбора

M83 4x4=16 Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak

- 6.4.10. Aleksić R., Stojanović D., Uskoković P., Obradović V., Kojović A., **V Radojević**, Živković I., *Uređaj za dobijanje nanokompozitnih funkcionalnih vlakana*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik ULTRATEX, doo, Šabac, 2011
- 6.4.11. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Stojanović D., Stajčić-Trošić J., Živković I., Radović I., *Mašina za izvlačenje mikro luminiscentnih vlakana iz rastopa*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik PPT Namenska, Trstenik, 2011

- 6.4.12. Aleksić R., **Radojević V.**, Stojanović D., Uskoković P., Stajić-Trošić J., Živković I., Trifunović D., *Alat za formiranje prevlake na luminiscentnim kompozitnim vlaknima sa polimernim slojem*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik PPT Namenska , Trstenik, 2011
- 6.4.13. Aleksić R., Uskoković P., **Radojević V.**, Stajić-Trošić J., Stojanović D., Grujić A., Trifunović D., Živković I., *Monolitna dizna za koekstruziju modifikovanih polimernih optičkih vlakana*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik PPT Namenska , Trstenik, 2011

6. 5. M84 (15x3=45) Битно побољшани постојећи производ или технологија-нови на националном нивоу

Пре избора у звање ванредног професора 2010

M84 (4x3=12) Битно побољшани постојећи производ или технологија-нови на националном нивоу

- 6.5.1. Valčić A., Nikolić S., **Radojević V.**, Dobijanje monokristala superlegure na bazi Ni gradijentnom metodom, 1994, Naručilac: MNTRS, Korisnik VJ, LPO-Ada, Primena: izrada monokristalnih lopatica za mlazne motore
- 6.5.2. Valčić A., Nikolić S., **Radojević V.**, Dobijanje monokristala superlegure na bazi Ni po Bridžman-spontanom nukleacijom, 1995, Naručilac: MNTRS, Korisnik VJ, LPO-Ada, Primena: izrada monokristalnih lopatica za mlazne motore
- 6.5.3. Valčić A., Nikolić S., **Radojević V.**, Dobijanje monokristala superlegure na bazi Ni po Bridžman-u sa klicom 1995, Naručilac: MNTRS, Korisnik VJ, LPO-Ada, Primena: izrada monokristalnih lopatica za mlazne motore
- 6.5.4. Valčić A., Nikolić S., **Radojević V.**, Dobijanje monokristala superlegure na bazi Ni zahtevane strukture, 1998, Naručilac: MNTRS, Korisnik VJ, LPO-Ada, Primena: izrada monokristalnih lopatica za mlazne motore
- 6.5.5. Aleksić R., **Radojević V.**, Trifunović D., Stojanović D., *Dobijanje i ispitivanje mehaničkih svojstava kompozita kratka staklena vlakna- PEVG*, Projekat MNZŽS: Projektovanje tehnologije i opreme za izradu hibridnih izolacionih kompozitnih proizvoda na bazi sekundarnih (recikliranih) staklenih vlakana, Evidencioni broj 6744, Korisnik: Agencija za reciklažu, Republika Srbija, 2005
- 6.5.6. Aleksić R., **Radojević V.**, Trifunović D., Stojanović D., *Dobijanje i ispitivanje mehaničkih svojstava kompozitnih ploča stakleno vlakno- vodeno staklo*, Projekat MNZŽS: Projektovanje tehnologije i opreme za izradu hibridnih izolacionih kompozitnih proizvoda na bazi sekundarnih (recikliranih) staklenih vlakana, Evidencioni broj 6744, Korisnik: Agencija za reciklažu, Republika Srbija, 2005

- 6.5.7. Aleksić R., **Radojević V.**, Trifunović D., Stojanović D., *Dobijanje i ispitivanje mehaničkih svojstava kompozitnih materijala fenol-formaldehidna smola- kratka staklena vlakna*, Projekat MNZŽS Projektovanje tehnologije i opreme za izradu hibridnih izolacionih kompozitnih proizvoda na bazi sekundarnih (recikliranih) staklenih vlakana, Evidencioni broj 6744, Korisnik: Agencija za reciklažu, Republika Srbija, 2005
- 6.5.8. Aleksić R., **Radojević V.**, Trifunović D., Stojanović D., *Dobijanje i ispitivanje kompozitnih materijala gips -reciklirana staklena vlakna*, Projekat MNZŽS Projektovanje tehnologije i opreme za izradu hibridnih izolacionih kompozitnih proizvoda na bazi sekundarnih (recikliranih) staklenih vlakana, Evidencioni broj 6744, Korisnik: Agencija za reciklažu, Republika Srbija, 2005
- 6.5.9. Aleksić R., **Radojević V.**, Trifunović D., Stojanović D., *Dobijanje i ispitivanje mehaničkih svojstava cilindričnih kompozita vodeno-staklo- staklena vlakna*, Projekat MNZŽS Projektovanje tehnologije i opreme za izradu hibridnih izolacionih kompozitnih proizvoda na bazi sekundarnih (recikliranih) staklenih vlakana, Evidencioni broj 6744, Korisnik: Agencija za reciklažu, Republika Srbija, 2005
- 6.5.10. Aleksić R., **Radojević V.**, Trifunović D., Stojanović D., *Gradijentni termoplastični kompozitni materijali*, Projekat MNZŽS Projektovanje tehnologije i opreme za izradu hibridnih izolacionih kompozitnih proizvoda na bazi sekundarnih (recikliranih) staklenih vlakana, Evidencioni broj 6744, Korisnik: Agencija za reciklažu, Republika Srbija, 2006
- 6.5.11. Aleksić R., Škundrić P., Vojković N., **Radojević V.**, Uskoković P., Živković I., M. Kostić, Stojanović D., *Kalem specijalne geometrije sa namotanim modifikovanim optičkim vlaknima dužine do 25 km za primenu u balističkim projektilima*, Projekat MNTRS: Razvoj tehnologije i industrijskog postrojenja za kontinualno nanošenje UV umrežavajućih, polimernih prevlaka na optička vlakna, (Ev. Broj IP 106-8011B) (2007) Korisnik: EDEPRO, Beograd
- 6.5.12. Aleksić R., Škundrić P., Vojković N., **Radojević V.**, Uskoković P., Živković I., M. Kostić, Stojanović D., *Poboljšana tehnologija za kontinualno nanošenje vezivnih prevlaka i termomehaničkih ojačanja na optička vlakna*, Projekat MNTRS Razvoj tehnologije i industrijskog postrojenja za kontinualno nanošenje UV umrežavajućih, polimernih prevlaka na optička vlakna (Ev. Broj IP 106-8011B), (2007) Korisnik: EDEPRO, Beograd
- 6.5.13. Aleksić R., Škundrić P., Vojković N., **Radojević V.**, Uskoković P., Živković I., Kostić M., Stojanović D., *Optički kabl poboljšanih funkcionalnih svojstava za vodjenje balističkih projektila*, Projekat MNTRS Razvoj tehnologije i industrijskog postrojenja za kontinualno nanošenje UV umrežavajućih, polimernih prevlaka na optička vlakna (Ev. Broj IP 106-8011B) (2007). Korisnik: EDEPRO, Beograd

M84 2x3=6 Битно побољшани постојећи производ или технологија-нови на националном нивоу

6.5.14. Aleksić R., Mitraković D., **Radojević V.**, Uskoković P., Stajić-Trošić J., Zrilić M., Stojanović D., Stajčić P., Trifunović D., Kojović A., *Projektovanje linije i alata za koekstruziju polimernih optičkih vlakana prečnika od 1 do 3 mm* Projekat MNTR, Razvoj tehnologija i poluindustrijskih postrojenja za dobijanje staklenih, polimernih i hibridnih kompozitnih svetlovodnih kablova, Evidencioni broj 19047, Korisnik PPT Namenska Trstenik, 2010

6.5.15. Aleksić R., Tomić N. Z., R. Jančić-Hajneman, **Radojević V.**, Stojanović D., Kojović A., Uskoković P., Živković I., Dimitrijević M. *Nanomodifikovani premazi optičkih vlakana za primene u uslovima visokih temperatura i velikih mehaničkih naprezanja*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik PPT Trstenik, Oblast na koju se tehničko i razvojno rešenje odnosi: materijali i hemijske tehnologije, 2013.

6. 6. M85: 1x2=2 Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми

6.6.1. Aleksić R., Živković I., R. Jančić- Hajnemann Mitraković D., Stojanović D., Uskoković P., **Radojević V.**, Dimitrijević M., *Metoda analize morfologije oštećenja balističkih polimernih kompozitnih materijala*, Projekat MPNRS Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima, Evidencioni broj 34011, Korisnik ULTRATEX, doo, Šabac, 2011

7. M100 Научна сарадња и сарадња са привредом
M100 =39

7.1. M102 (1x5=5) Руковођење нац. научним пројектом

7.1.1. Пројекат ТР 34011 МНТРС: Развој опреме и процеса добијања полимерних композитних материјала са унапред дефинисаним функционалним својствима (2014-2015)

7.2. M103 (1x3=3) Руковођење пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом

7.2.1. Пројекат: Управљање полимерним отпадом на територији града Београда, Град Београд, Градска Управа Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине Града Београда (2011-2014)

7. 3. M104 (4x2=8) Учешће у међународном научном пројекту

Пре последњег избора-реизбора

- 7.3.1. EUREKA Project E!4040 – MEC-REC, Assessment Of Mechanical Recycling Technologies For Plastics, evidencioni broj kod MN R Srbije: 401-00-58/1/2007-01/09 (2007-2010).

После последњег избора-реизбора

- 7.3.2. FP7-REGPOT-2009-1 No 245916: NANOTECHFTM: Reinforcing of Nanotechnology and functional Materials Centre, 2009-2012.
- 7.3.3. EUREKA E!5851-Korišćenje otpadnog perja za razvoj novih kompozitnih materijala i energetskih sirovina, MPN Republike Srbije: 401-00-38/1/2012-05 (2010-2013)
- 7.3.4. HERD Energy project Quality improvement of master programs in sustainable energy and environment (2014-2016)

7. 4. M 105 (23x1= 23) Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства

Пре последњег избора-реизбора

- 7.4.1. Пројекат: Базни хемијски производи неорганске технологије и електрохемије, Тема В-2: Раст кристала оптичких и полупроводничких материјала, РЗНС,(1988. 1989, 1990. год).
- 7.4.2. Пројекат: Физичка хемија кондензованих система, Тема 1.4: Раст кристала и грешке у кристалној структури, РЗНС, (1988, 1989, 1990 год.).
- 7.4.3. Пројекат: Полупроводничка микроелектроника Тема 5 : Монокристални материјали, РЗНС, (1987, 1988, 1989. год.).
- 7.4.4. Пројекат: Уговор пов. бр. 1968-3, ВЈ, (1989.-1991. год.)
- 7.4.5. Извештај по Уговору пов. бр. 1968-3 (И фаза), јануар1990. Наручилац ЈНА
- 7.4.6. Извештај по Уговору пов. бр. 1968-3 (ИИ фаза), март 1990. Наручилац ЈНА
- 7.4.7. Извештај по Уговору пов. бр. 1968-3 (ИИИ фаза), јуни 1990. Наручилац ЈНА
- 7.4.8. Извештај по Уговору пов. бр. 1968-3 (ИВ фаза), октобар 1990. Наручилац ЈНА
- 7.4.9. Извештај по Уговору пов. бр. 1968-3 (В фаза), април 1991. год. Наручилац ЈНА
- 7.4.10. Пројекат: Основна и примењена истраживања у области савремених конструкционих материјала и материјала специјалне намене, Фонд за науку Србије,(1990-1995)
- 7.4.11. Пројекат: Истраживање монокристалног очвршћавања суперлегуре на бази никла, Савезно министарство за науку и технологију, (1994.-1996.)
- 7.4.12. Пројекат: Синтеза и карактеризација нано и микроструктурних материјала високе магнетне енергије и нове врсте примене, ОИ 1212, МНТР (2001-2004, 2005)

- 7.4.13. Пројекат: Пројектовање технологије и опреме за израду изолационих плоча од отпадног муља при пречишћавању вода у дрвнопрерађивачкој индустрији Копаник, Куршумлија, ТР 0086, МНТР (2001-2003)
- 7.4.14. Пројекат:Молекуларно дизајнирање монолитних и композитних материјала, ОИ 1431, МНТР, (2001-2004)
- 7.4.15. Пројекат: Топлотно-баријерне превлаке и спојеви (TBC&J) металних оксида и сродних материјала, ОИ 1878, МНТР (2001-2004)
- 7.4.16.Пројекат: Испитивање затезне чврстоће белих лимова, US Steel,Serbia, 2002-2004
- 7.4.17.Пројекат 6744 МНЗЖС Пројектовање технологије и опреме за израду хибридних изолационих композитних производа на бази секундарних (рециклираних) стаклених влакана (2005-2007)
- 7.4.18.Пројекат ИП 106-8011Б МНЗЖС: Развој технологије и индустријског постројења за континуално наношење УВ умрежавајућих полимерних превлака на оптичка влакна (2006-2007)
- 7.4.19.Пројекат ТР 19047 МНТРС: Развој технологија и полуиндустријских постројења за добијање стаклених, полимерних и хибридних композитних светловодних каблова (2008-2010)
- 7.4.20.Пројекат ОИ 142035 МНЗЖС Дизајнирање нанокристалних магнетних материјала типа (Nd, Pr)FeB и компоненти на бази смарт магнетних материјала (2006-2010)

После последњег избора-реизбора

- 7.4.21. Пројекат ТР 34011 МНТРС: Развој опреме и процеса добијања полимерних композитних материјала са унапред дефинисаним функционалним својствима (2011-2015)
- 7.4.22.Пројекат ИИИ 45019 МНТРС: Синтеза, развој технологија и примена наноструктурних мултифункционалних материјала дефинисаних својстава (2011-2015)
- 7.4.23.Пројекат: Управљање полимерним отпадом на територији града Београда, Град Београд, Градска Управа Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине Града Београда (2011-2014)

Рад у оквиру академске и друштвене заједнице

310 Активност на Факултету и Универзитету

310= 15

312 (2x3=6) Руковођење организационим јединицама Факултета

- 1. Проректор за наставу ТМФ, 2004-2006
- 2. Шеф Катедре за Конструкционе и специјалне материјале ТМФ, 2014-

313 (6x1,5=9) Учешће у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета

1. Члан Комисије за упис ТМФ 2000-2001
2. Председник Комисије за упис ТМФ 2002-2004
3. Члан Савета ТМФ 2003-2004, 2014-
4. Представник ТМФ у Већу групацији Техничких факултета 2006-2009, 2009-2012
5. Подпредседник Одбора за професионалну етику Универзитета у Београду, 2007-2010,
6. Председник Одбора за професионалну етику Универзитета у Београду 2010-2013

323 (1 x 1= 1) Члан неке Комисије одређеног Министарства Републике Србије

1. Рецензент Комисије за акредитацију и проверу квалитета за акредитацију и контролу квалитета институција високог образовања и вредновања студијских програма

340 Организација научних скупова

343 (2 x 1=2) Члан научног/организационог одбора међ. научних скупова

1. 1st International Workshop: Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composites, 29-30 Nov. 2010, Belgrade
2. 2nd International Workshop Characterization, properties and applications of nanostructured ceramics, polymers and composites, 24-25. Oct. 2011, Belgrade
3. First International Conference on Processing, characterisation and application of nanostructured materials and nanotechnology, NanoBelgrade 2012, Belgrade

350 Уређивање часописа и рецензије

357 (6 x 0,5= 3) Рецензент у часопису категорије M20

1. Materials Chemistry and Physics
2. Crystal Growth & Design
3. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly - CI & CEQ
4. Hemijska Industrija
5. Journal of Mining and Metallurgy, Sect. B-Metallurgy
6. European Polymer Journal

370 Награде и признања

373 (6x3=18) Награде и признања за иновације и техничка решења на националном нивоу

1. Р. Алексић, П. Ускоковић, Д. Трифуновић, **В. Радојевић**, П. Стајчић, Д. Стојановић, Р. Јанчић Хајнеманн, И. Живковић, Г. Кокеза, И. Поповић, Ј. Стајић Трошић, Д. Митраковић, А. Којовић, *Снопови оптичких влакана и хибридни светловоди за оптоелектронске уређаје и соларне системе*, 3 место

- на такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији 2007. године, НТИ 2007, Тим СВЕТЛОВОДИ
2. Р. Алексић, **В. Радојевић**, *Сензор магнетног поља на бази оптичких влакана*, Сребрна медаља на Изложби "Проналазштво –Београд 2006"
 3. Р. Алексић, **В. Радојевић**, *Сензор магнетног поља на бази оптичких влакана*, Сребрна медаља на Изложби МАКИНОВА 2006, Сојуз на пронаогаците и авторите на техничките унапредувања на Македонија, Македонија, 2006
 4. Р. Алексић, **В. Радојевић**, *Сензор магнетног поља на бази оптичких влакана*, Сребрна плакета, ИНОСТ 08, Савез иноватора Републике Српске, Бања Лука, 2008
 5. Р. Алексић, З. Обрадовић, **В. Радојевић**, М. Обрадовић, П. Ускоковић, Д. Стојановић, *Нова генерација композитних материјала на бази рециклираних сировина*, Сребрна медаља на Изложби "Проналазштво –Београд 2008"
 6. Р. Алексић, Д. Стојановић, И. Живковић, А. Којовић, П. Ускоковић, **В. Радојевић**, Ђ. Јанаћковић, М. Зрилић, А. Маринковић, Д. Митраковић, Р. Јанчић Хајнеманн, Д. Трифуновић, Г. Кокеза, В. Обрадовић, *Функционално градијентни нанокомпозитни хибридни материјали повећане отпорности на удар*, 2 место на такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији 2011. године, Иновативне идеје, НТИ 2011, Тим НАНОФГМ

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научни резултати др Весне Радојевић могу се сврстати у неколико праваца у оквиру области Инжењерства материјала: I) феноменологија кристализације из растопа и карактеризација монокристала; II) процесирање и карактеризација функционалних композитних материјала на микро и нано нивоу (електронских, магнетних, оптичких) и III) микроелектронске технологије. Поред тога, значајан допринос представљају резултати примењених истраживања у облику техничких решења.

I) Феноменологија кристализације из растопа и карактеризација монокристала- радови 1.1.1., 1.2.1, 1.2.6., 1.2.8., 1.3.1., 1.3.4-10., 2.2.1., 2.2.3-4., 2.3.1.-4., 2.3.6., 4.1.1., 4.3.1.-7., 5.2.1.-9., 5.3.1.-5. Прва група радова из ове области бави се испитивањем утицаја услова кристализације на раст кристала из растопа. Проучаван је утицај параметара кристализације (брзине кристализације, почетне концентрације растворљиве компоненте, начина и интензитета мешања растопа) на облик фронта кристализације (границе фаза течно-чврсто) и расподелу растворљиве компоненте. Облик фронта кристализације дефинисан је металографским испитивањима микроструктуре узорака. Расподела растворљиве компоненте представљена је вредношћу ефективног коефицијента расподеле (k_e) који је израчунаван на основу анализе концентрације растворљиве компоненте дуж узорка оптичком емисионом спектрометријом. При испитивању облика границе фаза од брзине кристализације у једном броју радова потврђена је промена равне границе фаза ка ћелијској, а затим и ка дендритној структури са повећањем вредности брзине кристализације. На сличан начин утиче и повећање почетне концентрације растворљиве компоненте у растопу услед конституционалног

потхлађења. Критичне брзине прелаза равне границе фаза у хелијску структуру (R_{PC}) и хелијске у дендритну (R_{CD}) врло је тешко дефинисати. У оквиру ове групе радова R_{PC} је дефинисана као она брзина при којој долази до почетног повезивања хелијске структуре и то је експериментално и квантитативно потврђено. Испитивањем зависности k_e од брзине кристализације показано је вредност k_e расте са повећање брзине кристализације. У области критичне брзине R_{PC} уочено је да вредност ефективног коефицијента расподеле опада и одступа од тренда сталног пораста са повећањем брзине кристализације. Поред тога пручавана је проблематика монокристалног очвршћавања суперлегури на бази никла. У експериментима су коришћене следеће методе раста кристала: градијентна метода и Брицман метода на два начина: а) раст је започињао из потпуно отопљене шарже, и б) раст је започињао од "клице". Структура суперлегури има веома велики утицај на механичка својства лопатица за гасне турбине. Због тога је, поред истраживања добијања монокристала, испитиван и утицај услова кристализације (брзине кристализације и температурног градијента) на структуру добијених монокристала. Посебна пажња је посвећена утицају брзине кристализације на величину мејудендритног простора (λ_1). Констатовано је да растојање између примарних дендрита (λ_1) зависи од почетне брзине кристализације. У оквиру једне групе радова испитивано је добијање монокристала полупроводничких и оптоелектронских материјала. У другој групи радова презентирани су резултати истраживања процесирања и карактеризације монокристала $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ ($\text{BiO} \cdot \text{SiO}_2$), методом Чохралски. Такође су презентирани резултати истраживања поступка добијања "празне зоне" у кристалу силицијума накнадном термичком обрадом монокристала. Постизање "празне зоне" игра веома важну улогу у процесу штампања у производњи интегрисаних кола.

Из области раста кристала, на основу презентираних радова произашла је и монографија националног значаја "Раст кристала из растопа" у оквиру које су обрађени како теоријаски аспекти тако и конкретни поступци добијања кристала полупроводничких, електронских и оптоелектронских материјала.

У оквиру ове групе радова изведена је и карактеризација структуре као и испитивања функционалних својстава - топлотних, оптичких и механичких својстава материјала са аспекта структура-својство-процесирање. Презентирани су, такође, и резултати испитивања термостабилности ватросталних материјала на основу отпорности на лом и оштећење.

II) Процесирање и карактеризација функционалних композитних материјала

У оквиру ове проблематике у првој групи радова презентирани су резултати испитивања превлачења оптичког влакна композитном превлаком полимер-магнетни прах и конструкције сензорског елемента осетљивог на дејство магнетног поља. Након испитивања самог магнетног праха, испитиван је утицај врсте и садржаја магнетног праха у композитној превлаци на осетљивост сензорског елемента на магнетно поље. Презентирани резултати дефинишу састав *композитне магнетне превлаке* и перформансе сензорског елемента који показује изетну осетљивост и реверзибилност како у константном тако и у наизменичном магнетном пољу - радови 1.2.3-4, 1.3.5., 2.2.6.-10., 2.2.20, 2.3.7. -8., 2.3.11.-13., 3.2.1., 4.1.2., 4.3.8.-9., 5.2.12..

Процесиранье композита на бази дрвених честица и испитивање утицаја процесних параметара на физичко-механичка својства добијених композита (отпорност на апсорпцију влаге и механичка својства) презентирано је у оквиру треће групе радова. Дефинисани су процесни параметри процеса умешавања композита, модификација површине дрвених честица, као и утицај састава композита на механичка својства и отпорност на апсорпцију влаге. У оквиру треће групе радова презентирани су резултати испитивања могућности *процесирања композита на бази отпадних сировина* и рециклираних стаклених влакана- радови 1.2.5., 2.2.13., 2.2.16., 2.3.35., 4.3.9.

Са развојем композитних материјала издваја се нова формација функционалних нанокомпозитних материјала. У оквиру радова који се баве овом проблематиком презентирано је процесиранье нанокомпозита са побољшљним функционалним – термичким, оптичким, електронским и оптоелектронским, као и механичким својствима матрице додатком наночестица. Модификацијом површине честица куплујућим агенсима остварује се боља веза матрица-наночестица и постижу се боља својства у односу на класичне композитне материјале. Испитиван је утицај процесирања нанокомпозита полиетилен- SiO_2 на механичка својства. Процесиранье и карактеризација *сцинтилационих композитних материјала* на бази РММА-наносфосфора Gd_2O_3 (Eu^{3+}), Y_2O_3 (Eu^{3+}) монокристала $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ и ласерске боје Родамин Б и испитивање динамичко механичких својстава презентирано је у радовима. Уочено је да нанокомпозити задржавају сцинтилациона својства, док се термичка стабилност и интензитет емисије повећавају са садржајем оптички активних честица у композиту- радови 1.1.5., 1.1.6., 1.3.9, 1.3.11., 2.2.19., 2.3.14., 2.3.17., 2.3.21.-22., 2.3.24., 2.3.27.

Хибридни наномодификовани термопластични композити повећане отпорности на удар- Полимерни хибридни нанокомпозити материјали отпорни на удар припадају групи балистичких функционалних материјала у којима су наночестице ојачања дисперговане или у ојачавајућој тканини или у основној полимерној матрици. У полимерним нанокомпозитима честице значајно мењају својства полимера, што зависи од удела, облика и величине честица, као и њихове међусобне интеракције. Уграђивање металних и неорганских честица нано диманзија представља атрактиван начин за значајно модификовање механичких, оптичких и термичких својстава полимерних нанокомпозита чак и кад њихов удео не прелази неколико процената. У оквиру радова 1.1.6, 1.27, 1.3.13., 1.4.1, 2.2.22., 2.3.28.-32., 2.3.34. презентирани су резултати оптимизације перформанси арамидних тканина са аспекта више параметара међу којима су својство арамидне пређе, структура тканине, облик и брзина пројектила, интеракција међу слојевима, поље граничних услова, трење пређа између себе и трење пређа и пројектила и услова модификације нанопунила у нанокомпозитним влакнима.

III) Област микроелектронских технологија - Процесиранье и испитивање ламинатних композитних материјала за микро електро механичке системе и микроелектронске технологије презентирано је у радовима. На супстрате монокристалног Si и поликристалног Si електродепоновани су филмови Ni, различитих дебљина и различитим густинама струје, што је узроковало различиту структуру филмова, колонијалне наноструктуре. Испитивана је структура и микротврдоћа добијених система. Из модела композитне тврдоће одређивана је

тврдоћа појединачних филмова, што је од изузене важности за издржљивост електро механичких структура- 1.1.2, 1.1.3., 1.2.26., 1.3.7., 2.2.12., 2.2.14., 2.2.15., 2.2.17., 2.2.21., 2.2.24., 2.2.25.-27.

Ђ. Оцена испуњености услова

Научни и стручни рад др Весне Радојевић обухвата област Науке о материјалима и инжењерству материјала примењене у оквиру процесирања, пројектовања и карактеризације напредних и функционалних материјала, што је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошко-металуршком факултету и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитета у Београду, квалификује за ужу научну област инжењерство материјала, за коју се бира.

Др Весна Радојевић је у оквиру свог научно-истраживачког рада објавила 1 монографију националног значаја, 31 рад у часописима категорије M20 (M21-7, M22-8, M23-15, M24-1), 27 саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини (M33), 1 предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у изводу, 34 саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у изводу M34, 14 радова категорије M50, 1 предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу 19 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини, 6 радова приказаних на скуповима националног значаја штампаних у изводу. Учествовала је у реализацији 12 пројеката финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије; 2 ЕУРЕКА пројекта; једног ФП7 пројекта; једног HERD пројекта као и 2 пројекта који су реализовани у оквиру сарадње са привредом. Руководи 1 пројектом финансираним од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије као и 1 пројектом који је реализован у оквиру сарадње са привредом. Коаутор је 26 техничких решења категорије M80.

Радови др Весна Радојевић су према Скопусу на дан 17.03.2015. цитирани су 51 пут без аутоцитата. На основу исте базе, h-индекс без аутоцитата аутора износи 5.

На основу приказаних података целокупни рад др Весне Радојевић у области научноистраживачког и стручног рада се може окарактерисати као веома успешан, при чему је, поред објављених научних радова, потребно посебно нагласити учешће у пројектима и примењеним истраживањима што је резултирало великим бројем техничких решења и конкретних инжењерских резултата чиме кандидат остварио препознатљивост и значајан утицај на ужу научну област којом се бави. Овоме треба додати и изузетан допринос у формирању и опремању већег броја лабораторија савременом опремом за процесирање и карактеризацију материјала. У току свог рада на Технолошко-металуршком факултету др Весна Радојевић је изводила наставу и вежбе из великог броја предмета. Активно је учествовала у формирању профила Инжењерство материјала 2003. као и у унапређењу постојећих и развоју нових курсева на студијском програму Инжењерство материјала. На основним академским студијама изводила је наставу и вежбе у оквиру предмета Материјали, Специјални и нови материјали, Испитивање материјала, Функционални композитни материјали, Карактерисање композитних материјала, Индустијски дизајн. На дипломским-мастер академским студијама изводила је наставу из предмета Наука о материјалима, Функционални композитни материјали-

виши курс, Материјали за микро и оптоелектронику. На докторским студијама изводила је наставу на предметима Физичко-механичка испитивања материјала (виши курс), Процесирање и раст монокристала материјала за електронику. Према резултатима студентског вредновања, од школске 2004/05. године, па до данас, педагошка активност кандидата увек је била оцењена као одлична. Др Весна Радојевић је објавила 1 монографију, 1 помоћни уџбеник и 1 ауторизовану скрипту. До сада је била ментор 2 докторске дисертације, 2 одбрањене магистарске тезе и 49 одбрањених дипломских радова, 4 одбрањена завршна-мастер рада, 9 одбрањених завршних радова, члан 8 комисија за одбрану докторске дисертације, 7 за одбрану магистарске тезе, 6 за одбрану завршног-мастер рада, 27 комисија за одбрану дипломског рада и 2 за одбрану завршног рада.

У оквиру академске заједнице била је члан и председник комисије за упис Технолошко-металуршког факултета у Београду, Проректор за наставу Технолошко-металуршког факултета, представник ТМФ у Већу Групаације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду. Од 2006.-2012. године је била подпредседник, а од 2009. председник Одбора за професионалну етику Универзитета у Београду. Тренутно обавља функцију Шефа Катедре за Конструкционе и специјалне материјале.

Рецензент је Комисије за акредитацију и проверу квалитета за акредитацију и контролу квалитета институција високог образовања и вредновања студијских програма.

ИСПУЊЕНОСТ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА:

Наставни и педагошки рад:

П11=5 (≥ 4)

Уџбеници и монографије:

$$M11 + M12 + M41 + M42 + P31 = 0+0+0+5+10=15 (\geq 5)$$

Менторство:

- П40= **118,9 (≥ 10)**
- П41 + П43 + П47= 12+6+53=**71 (≥ 6)**

Научноистраживачки и стручни рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90 + M100 = 0+144+47+7+23,5+12,9+117+0+39=390,4 (\geq 131)$$

- радови у научним часописима:

- најмање 25 радова у часописима са рецензијом од којих је најмање 15 радова из категорије M21, M22, M23 и M24 али не мање од 10 радова категорије M21 и M22-

45 радова у часописима са рецензијом, **31** рад из категорије M21, M22, M23 и M24,
15 радова категорије M21 и M22

$$M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 + M80 + M90 + M100 = \\ = 56 + 40 + 45 + 3 + 6 + 16,5 + 1 + 117 + 0 + 39 = \mathbf{323,5} (\geq 108)$$

- радови у часописима националног значаја:

$$M50 = M51 + M52 = 6 + 16,5 = \mathbf{22,5} (\geq 3)$$

- учешће на научним скуповима:

$$M30 + M60 = 46,5 + 12,9 = \mathbf{59,4} (\geq 10)$$

- техничка и развојна решења, патенти, научна и сарадња са привредом:

$$M80 + M90 + M100 = 117 + 0 + 39 = \mathbf{125} (\geq 10)$$

- руковођење пројектима:

$$M101 + M102 + M103 = 0 + 5 + 3 = \mathbf{8} (\geq 4)$$

Рад у академској и друштвеној заједници

$$310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 = 15 + 1 + 0 + 3 + 3 + 18 = \mathbf{40} (\geq 7)$$

Е. Закључак и предлог

На основу биографских података и приказа досадашњих резултата у педагошком и научно-истраживачком раду др Весне Радојевић, Комисија оцењује да је постигла значајне резултате у области Инжењерства материјала. Ово је посебно изражено у оквиру наставе где је допринела развијању и осавремењавању наставног процеса, успешно сарађујући и са колегама и са студентима у процесу наставе и афирмацији области Инжењерства материјала као новог профила на Технолошко-металуршком факултету. Кандидат успешно изводи наставу из више предмета на основним, мастер и докторским студијама, а самостално је припремила програме више предмета. О томе сведочи и велики број дипломских и мастер радова као и студената докторских студија. Наставна активност др Весне Радојевић високо је оцењена у студентским анкетама. Научно-истраживачки рад кандидата је такође успешан и везан за област Инжењерства материјала, а огледа се кроз објављене радове и саопштења у земљи и иностранству, учешће у домаћим и међународним пројектима. Посебно треба нагласити учешће у формирању нових лабораторија чиме су значајно унапређене истраживачко развојне активности у области Инжењерства материјала.

Након увида у целокупну наставну и научно-истраживачку активност кандидата, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и одредбама Статута Технолошко-металуршког факултета у Београду за избор у звање редовног професора за област Инжењерство материјала. Због тога Комисија са задовољством препоручује Изборном већу Технолошко-металуршког

факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Весна Радојевић изабере у звање редовног професора за област Инжењерство материјала.

Београд, 06. 04. 2015.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Петар Ускоковић,
Универзитет у Београду,
Технолошко-Металуршки факултет

.....
Проф. др Ђорђе Јанаћковић,
Универзитет у Београду, Технолошко-
Металуршки факултет

.....
Проф. др Иванка Поповић,
Универзитет у Београду, Технолошко-
Металуршки факултет

.....
Проф. др Ендре Ромхањи,
Универзитет у Београду, Технолошко-
Металуршки факултет

.....
Проф. Др Александар Седмак,
Универзитет у Београду,
Машински факултет

Deleted: ¶

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство заштите животне средине
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Име пријављеног кандидата: Татјана Ђуркић

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Татјана, Михајло, Ђуркић
- Датум и место рођења: 08.04.1968, Београд
- Установа где је запослен: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Инжењерство заштите животне средине

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992.

Магистеријум:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

- Ужа научна, односно уметничка област: Хемија и хемијска технологија

Докторат:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2004.

- Наслов дисертације: „Оптимизација метода за сепарацију и детекцију фенола и полихлорованих бифенила“

- Ужа научна, односно уметничка област: Хемија и хемијска технологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент-приправник: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 1992.

Асистент: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 1997.

Реизбор за асистента: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 2001.

Доцент: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 2005.

Ванредни професор: Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 2010.

3) Објављени радови

Име и презиме: <u>Др Татјана Ђуркић</u>	Звање у које се бира: <u>редовни професор</u>		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: <u>Инжењерство заштите животне средине</u>	
Научне публикације	<u>Број публикација у којима је једини или први аутор</u>		<u>Број публикација у којима је аутор, а није једини или први</u>	
	<u>пре последњег избора/реизбора</u>	<u>после последњег избора/реизбора</u>	<u>пре последњег избора/реизбора</u>	<u>после последњег избора/реизбора</u>
<u>Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини</u>	<u>3^{10, 11, 16}</u>	<u>1¹³</u>	<u>6^{5-9, 15}</u>	<u>6^{1-4, 12, 14}</u>
<u>Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини</u>	<u>2^{20, 22}</u>		<u>5^{18, 19, 21, 23, 24}</u>	<u>1¹⁷</u>
<u>Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини</u>	<u>2</u>		<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини</u>			<u>1</u>	<u>2</u>
<u>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини</u>	<u>3</u>		<u>13</u>	<u>1</u>
<u>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>12</u>
<u>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</u>	<u>5</u>		<u>10</u>	<u>2</u>
<u>Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора</u>		<u>1</u>	<u>1</u>	
Стручне публикације	<u>Број публикација у којима је једини или први аутор</u>		<u>Број публикација у којима је аутор, а није једини или први</u>	
	<u>пре последњег избора/реизбора</u>	<u>после последњег избора/реизбора</u>	<u>пре последњег избора/реизбора</u>	<u>после последњег избора/реизбора</u>
<u>Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера</u>				
<u>Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора</u>		<u>1 уџбеник</u>	<u>1 практикум</u> <u>1 допуњено изд. практикума</u>	
<u>Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)</u>	<u>2 техничка решења</u>	<u>2 елабората</u>	<u>учешће на 1 међународном и 1 домаћем пројекту</u>	<u>учешће на 5 домаћих пројеката</u>

1. N. Antić, M. Radišić, T. Radović, **T. Vasiljević**, S. Grujić, A. Petković, M. Dimkić, M. Laušević, Pesticide residues in Danube river basin in Serbia – a survey in 2009–2011 period, *Clean – Soil, Air, Water*, 43 (2015) 197-204. ISSN 1863-0650, IF (2013) = 1,838
2. M. Radišić, **T. Vasiljević**, N. Dujaković, M. Laušević, Application of matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography-ion trap mass spectrometry for the analysis of pesticide residues in fruits, *Food Analytical Methods*, 6 (2013) 648-657. ISSN 1936-9751, IF (2011) = 1,943
3. D. Manojlović, M. Radišić, **T. Vasiljević**, S. Živković, M. Laušević, V. Miletić, Monomer elution from nanohybrid and ormocer-based composites cured with different light sources, *Dental Materials*, 27 (2011) 371-378. ISSN 0109-5641, IF (2011) = 3,135.
4. N. Dujaković, S. Grujić, M. Radišić, **T. Vasiljević**, M. Laušević, Determination of pesticides in surface and ground waters by liquid chromatography-electrospray-tandem mass spectrometry, *Analytica Chimica Acta*, 678 (2010) 63-72. ISSN 0003-2670, IF (2010) = 4,311.
5. T. Trtić-Petrović, J. Đorđević, N. Dujaković, K. Kumrić, **T. Vasiljević**, M. Laušević, Determination of selected pesticides in environmental water by membrane based liquid-liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry, *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 397 (2010) 2233-2243. ISSN 1618-2642, IF (2010) = 3,841
6. S. Grujić, **T. Vasiljević**, M. Laušević, Determination of multiple pharmaceutical classes in surface and ground waters by liquid chromatography–ion trap–tandem mass spectrometry, *Journal of Chromatography A*, 1216 (2009) 4989-5000. ISSN 0021-9673, IF (2009) = 4,101
7. M. Radišić, S. Grujić, **T. Vasiljević**, M. Laušević, Determination of selected pesticides in fruit juices by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography–tandem mass spectrometry, *Food Chemistry*, 113 (2009) 712–719. ISSN 0308-8146, IF (2009) = 3,146
8. S. Grujić, **T. Vasiljević**, M. Laušević, T. Ast, Study on formation of amoxicillin adduct with methanol using electrospray-ion trap-tandem mass spectrometry, *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 22 (2008) 67-74. ISSN 0951-4198, IF (2008) = 2,772
9. S. Grujić, M. Radišić, **T. Vasiljević**, M. Laušević, Determination of carbendazim residues in fruit juices by liquid chromatography–tandem mass spectrometry, *Food Additives and Contaminants*, 22 (2005) 1132-1137. ISSN 0265-203X, IF (2005) = 1,610
10. **T. Vasiljević**, A. Onjia, Đ. Čokeša, M. Laušević, Optimization of artificial neural network for retention modeling in high-performance liquid chromatography, *Talanta*, 64 (2004) 785-790. ISSN 0039-9140, IF (2004) = 2,532
11. **T. Đurkić**, A. Perić, M. Laušević, A. Dekanski, O. Nešković, M. Veljković, Z. Laušević, Boron and Phosphorus Doped Glassy Carbon: I Surface Properties, *Carbon*, 35 (1997) 1567-1572. ISSN 0008-6223, IF (1997) = 1,617
12. Z. D. Jauković, S. D. Grujić, **T. M. Vasiljević**, S. D. Petrović, M. D. Laušević, Cardiovascular drugs in environmental waters and wastewaters: method optimization and real sample analysis, *Journal of AOAC International*, 97 (2014) 1167-1174. ISSN 1060-3271, IF (2013) = 1,385
13. **T. Vasiljević**, N. Dujaković, M. Radišić, S. Grujić, M. Laušević, M. Dimkić, Methods for monitoring of pesticide residues in water: current status and recent trends, *Water Science and Technology*, 66 (2012) 965-975. ISSN 0273-1223, IF (2011) = 1,122
14. T. Radović, S. Grujić, N. Dujaković, M. Radišić, **T. Vasiljević**, A. Petković, Đ. Boreli-Zdravković, M. Dimkić, M. Laušević, Pharmaceutical residues in the Danube River Basin in Serbia – a two-year survey, *Water Science and Technology*, 66 (2012) 659-665. ISSN 0273-1223, IF (2011) = 1,122

15. G. N. Kaluderović, **T.M. Vasiljević**, M.D. Laušević, A.S. Gaballa, T.J. Sabo, Electrospray mass spectrometric studies of a potential antitumor drug and its analogous platinum(II) and platinum(IV) complexes with the ethylenediamine-N,N'-di-3-propanoato ligand and its dibutyl ester, *Monatshefte fur Chemie*, 140 (2009) 553-557. ISSN 0026-9247, IF (2009) = 1,312
16. **T.Vasiljević**, J.Spasojević, M.Bačić, A.Onjia, M.Laušević, Adsorption of phenol and 2,4-dinitrophenol on activated carbon cloth: the influence of sorbent surface acidity and pH, *Separation Science and Technology*, 41 (2006) 1061-1075. ISSN 0149-6395, IF (2006) = 0,824
17. M. E. Karadzic, Z. Jacimovic, D. Durovic, **T. Vasiljevic**, M. Kosovic, Determination of pesticides and heavy metals in home-made and commercial fruit juices in the Montenegro area, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15 (2014) 93-100. ISSN 1311-5065, IF (2013) = 0,338
18. A.D. Marinkovic, **T. M. Vasiljevic**, M.D. Lausevic, B.Z. Jovanovic, ESI-MS spectra of 3-cyano-4-(substituted phenyl)-6-phenyl-2(1H)-pyridinones, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 74 (2009) 223-235. ISSN 0352-5139, IF (2009) = 0,820
19. A.A. Perić-Grujić, **T. M. Vasiljević**, O.M. Nešković, M.V. Veljković, Z.V. Laušević and M.D. Laušević, Formation of oxygen complexes in controlled atmosphere at surface of doped glassy carbon, *Bulletin of Materials Science* 29 (2006) 467-473. ISSN 0250-4707, IF (2006) = 0,522
20. **T. Vasiljević**, M. Bačić, M. Laušević, A. Onjia, Surface composition and adsorption properties of activated carbon cloth, *Materials Science Forum*, 453 (2004) 163-168. ISSN 1662-9752, IF (2004) = 0,498
21. A. Onjia, **T. Vasiljević**, Đ. Čokeša, M. Laušević, Factorial design in isocratic high-performance liquid chromatography of phenolic compounds, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 67 (2002) 745-751. ISSN 0352-5139, IF (2002) = 0,361
22. **T. M. Vasiljević**, M.D. Laušević, R.E. March, Mass Spectrometry Analysis of Polychlorinated Biphenyls: Chemical Ionization Using Methane as a Reagent Gas, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 65 (2000) 431-438. ISSN 0352-5139, IF (2000) = 0,277
23. Ya. I. Korenman, A. A. Perić, M. D. Laušević, **T. M. Đurkić**, Identifikatsiya nukleotid - 3',5' - ciklofosfatov metodom mass - spektroskopii, *Russian Journal of Organic Chemistry (Zhurnal Organicheskoi Khimii)*, 31 (1995) 1563-1565. ISSN 1070-4280, IF (1995) = 0,174
24. B. Babić, Z. Laušević, M. Laušević, **T. Đurkić**, Glassy Carbon Surface Modification and its Influence on the Adsorption of Metal Ions, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 60 (1995) 133-139. ISSN 0352-5139, IF (1995) -

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Научно-истраживачки рад др Татјане Ђуркић припада научној области Инжењерства заштите животне средине. Др Татјана Ђуркић је коаутор 2 поглавља у истакнутим међународним монографијама (M13), 11 радова објављених у врхунским међународним часописима (M21), 5 радова у истакнутим међународним часописима (M22), 8 радова у међународним часописима (M23) и 5 радова у водећим часописима националног значаја (M51), као и 57 саопштења на међународним и домаћим скуповима, од којих је 20 штампано у целини. Учествовала је у реализацији једног међународног и шест домаћих научних пројекта. Била је руководица два елабората у сарадњи са привредом и коаутор два техничка решења. Према бази *Scopus*, на дан 11.03.2015. год, радови др Татјане Ђуркић цитирани су 288 пута у међународним часописима, без аутоцитата и цитата коаутора.

На основу наведених података Комисија сматра да је др Татјана Ђуркић остварила значајан успех у свом досадашњем научно-истраживачком раду.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Татјана Ђуркић је до сада била ментор 10 дипломских и мастер радова, 5 завршних радова, члан комисије 3 одбрањене докторске дисертације, 3 магистарска рада и 11 дипломских и мастер радова и 3 завршна рада. Тренутно је ментор једном студенту докторских студија у завршној фази израде тезе, као и ментор израде два мастер рада и једног завршног рада.

Наведени подаци показују да је др Татјана Ђуркић била врло активна у погледу обезбеђивања научно-наставног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Татјана Ђуркић је учествовала у извођењу наставе на следећим предметима: Животна средина и загађење (предавања и вежбе), Хемија животне средине (предавања и вежбе), Методе анализе загађујућих материја (предавања и вежбе), Аналитичке методе у еколошком инжењерству (предавања и вежбе), Контрола квалитета ваздуха и воде (вежбе), Анализа загађујућих материја ваздуха и воде (вежбе) и Инструменталне методе (вежбе), на основним студијама, Загађујуће материје у намирницама (предавања и вежбе) на мастер студијама и Течна хроматографија-масена спектрометрија (предавања и вежбе) на докторским студијама.

Коаутор је једног уџбеника, једног практикума, као и његовог допуњеног и проширеног издања.

У студентским анкетама педагошка активност др Татјане Васиљевић је оцењена као одлична.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Татјана Ђуркић је у току свог наставног рада у потпуности припремила програме четири предмета: Хемија животне средине, Методе анализе загађујућих материја, Загађујуће материје у намирницама и Течна хроматографија-масена спектрометрија и модификовала програме следећих предмета: Методе анализе загађујућих материја и Животна средина и загађење. Дала је допринос у осавремењивању наставе у предметима у којима је учествовала и кроз увођење нових лабораторијских вежби и изради уџбеничког материјала.

Била је ангажована у процесу формирања планова и програма студијског програма Инжењерство заштите животне средине (реформе наставе 2005. и 2008. године).

Учествовала је у формирању и опремању Лабораторије за масену спектрометрију на Катедри за Аналитичку хемију Технолошко-металуршког факултета у децембру 2003. године, у којој ради од оснивања. Учествовала је у организацији и извођењу наставе на међународној летњој школи *International Summer Schools (ISS)*, која је 2004. и 2005. одржавана на Технолошко-металуршком факултету, под покровитељством Пакта за стабилност југоисточне Европе и *ДААД* фондације. Такође је учествовала у организацији и држању наставе на летњој школи *Течна хроматографија, масена спектрометрија, тандем масена спектрометрија* за учеснике из привреде, која је одржавана на Технолошко-металуршком факултету у периоду 2006-2009. године.

Била је шеф Катедре за инжењерство заштите животне средине, члан Наставно-научног већа, секретар Катедре за аналитичку хемију и Катедре за инжењерство заштите животне средине, члан Комисије за попис имовине и рецензент у међународним

и домаћим часописима. Одржала је и низ предавања за ученике средњих школа.

На основу горе наведеног, Комисија сматра да је др Татјана Ђуркић показала знатно ангажовање у развоју наставе и у оквиру друштвених активности на Факултету, чиме је дала запажен допринос раду академске и шире друштвене заједнице.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних биографских података и резултата досадашњег рада кандидата, Комисија оцењује да је др Татјана Ђуркић остварила значајан успех у свом досадашњем научно-истраживачком и стручном раду, обезбеђивању научно-наставног подмлатка, педагошком раду, као и ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе. Узимајући у обзир свеукупну делатност кандидата, чланови Комисије сматрају да др Татјана Ђуркић у потпуности испуњава услове конкурса и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Технолошко-металуршког факултета и са задовољством предлажу Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање редовног професора за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине.

Београд, 08.04.2015.

Чланови Комисије:

1. Др Мирјана Ристић, ред. проф. Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду

2. Др Мила Лаушевић, ред. проф. Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду

3. Др Душан Антоновић, ред. проф. Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду

4. Др Александра Перић-Грујић, ред. проф. Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду

5. Др Антоније Оњиа, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“, Универзитета у Београду

Formatted: Indent: Left: 3,5 cm, Hanging: 0,5 cm, Numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,27 cm + Tab after: 1,9 cm + Indent at: 1,9 cm

Formatted: Indent: Left: 3,5 cm, Hanging: 0,5 cm, Numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,27 cm + Tab after: 1,9 cm + Indent at: 1,9 cm

Formatted: Indent: Left: 3,5 cm, Hanging: 0,5 cm, Numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,27 cm + Tab after: 1,9 cm + Indent at: 1,9 cm

Formatted: Indent: Left: 3,5 cm, Hanging: 0,5 cm, Numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,27 cm + Tab after: 1,9 cm + Indent at: 1,9 cm

Formatted: Indent: Left: 3,5 cm, Hanging: 0,5 cm, Numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,27 cm + Tab after: 1,9 cm + Indent at: 1,9 cm

Formatted: Serbian (Cyrillic, Serbia)