

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Број захтева: I/2- 534

Датум: 25. 04. 2013. године

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НУЧНИХ 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: **Др ЗОРАН (Мирославе) СТЕВИЋ**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Електротехника**
3. Радни однос са **непуним** радним временом
4. До овог избора кандидат је био у звању ванредног професора за ужу научну област Индустрijски менаџмент у које је први пут изабрана: 27. 06. 2008. године

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 26. 06. 2013. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 16. 01. 2013. године, недељник „Послови“, веб сајт Техничког факултета и веб сајт Универзитета у Београду
3. Звање за које је расписан конкурс: није наведено

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: Изборно веће Наставно научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/5-3-ИБ-5/2 од 21. 12. 2012. године
2. Састав Комисије за припрему реферата

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Борислав Јефтенић , редовни проф.		Енергетика	ЕТФ у Београду
2) др Никола Рајаковић , редовни проф.		Електроенергетски системи	ЕТФ у Београду
3) др Зоран Лазаревић , редовни проф.		Енергетика	ЕТФ у Београду

1. Број пријављених кандидата на конкурс: **1**
2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није**
3. Датум стављања реферата на увид јавности: **01. 04. 2013. године**
4. Начин (место) објављивања реферата: **Библиотека Техничког факултета у Бору и на Веб странама Сајта Факултета, као и обавештење о истом на огласним таблама Факултета**
5. Приговори: **није их било**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА : 25. 04. 2013. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др ЗОРАНА СТЕВИЋА у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицање звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

**ПОТПИС
ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА**

Проф. др Милан Антонијевић

Прилози:

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

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

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
Бр. VI/5-6-ИБ-1
Бор, 25. 04. 2013. године

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању ("Сл.Гл.РС", бр 44/2010) и члана 52. и 108. Статута, Изборно веће Техничког факултета у Бору, на седници одржаној 25. 04. 2013. године, доноси

П Р Е Д Л О Г О Д Л У К Е

о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа

I Утврђује се предлог за избор др **ЗОРАНА СТЕВИЋА**, дипломираног инжењера електротехнике, из Београда, у звање **редовног професора** и заснивање радног односа на одређено време од 5 година, са непуним радним временом (90%), за ужу научну област: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**.

II Утврђени предлог одлуке доставља се Већу научних области Универзитета, у складу са чланом 65. став 2. истог Закона.

III По добијању позитивне Одлуке из става II ове одлуке, декан ће са изабраним лицем закључити уговор о раду на изборни период од 5 година.

О б р а з л о ж е њ е

На основу објављеног конкурса у огласном листу Националне службе запошљавања : „Послови“, од 16. 01. 2013. године, за избор једног наставника за ужу научну област: Електротехника, Изборно веће је формирало комисију за припрему реферата, решењем бр.VI/5-3-ИБ-5/2 од 21. 12. 2012. године. Сачињени Реферат о пријављеном кандидату стављен је на увид јавности, излагањем у библиотеци Факултета, као и на Веб страницама сајта Факултета, у периоду од 01. 04 - 17. 04. 2013. године, у складу са Законом и Статутом Факултета.

Достављено:

Д е к а н

- ВНО техничких наука Универзитета
- Катедри за МиРТ
- а/а, III/1

Проф. Др Милан Антонијевић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Решењем број VI/5-3-ИБ-5/2 Изборног већа Техничког факултета у Бору именовани смо за чланове комисије за припрему извештаја о стицању звања и заснивању радног односа наставника за ужу научну област Електротехника. На конкурс објављен у недељном листу „Послови“ од 16.01.2013. године пријавио се један кандидат: ванредни професор др Зоран Стевић, дипл. инж. електротехнике. Комисија у саставу: др Борислав Јефтенић, редовни професор ЕТФ, Београд, др Никола Рајаковић, редовни професор ЕТФ, Београд и др Зоран Лазаревић, редовни професор ЕТФ, Београд подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Комисија је проучила достављену документацију, на основу ње сачинила преглед релевантних података о кандидату и дала закључак и мишљење.

Ванредни професор др Зоран Стевић, дипл. инж. електротехнике

А. Биографски подаци

Лични подаци:

Презиме: Стевић

Име: Зоран

Средње слово: М.

Датум и место рођења: 03.08. 1958, Петровац на Млави, Србија

Кућна адреса: Партизански блок, улица 1 бр. 6Е/6, Београд, Србија

Телефон: 063 8036050

Електронска пошта: zstevic@tf.bor.ac.rs; zstevic@etf.rs

Држављанство: Србија

Посао: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду,

В.Ј. 12, 19210 Бор, Србија

Телефон: 030 424555

Телефакс: 030 421 078

Образовање:

Основне студије

Дипломирао на Електротехничком факултету у Београду 1983. године

Постдипломске студије

Магистрирао на Електротехничком факултету у Београду 1999. године

Докторска дисертација

Докторирао на Електротехничком факултету у Београду, 2004.

Стручно искуство:

Од 1983. до 1988. радио је у Фабрици лак жице у Бору где се бавио пројектовањем у области аутоматике и енергетске електронике. Од 1988. до 1995. у Борпласту у Бору радио је на развоју и пројектовању у областима рачунарских мерења, аутоматике и енергетске електронике. Од 1995. био је професор у средњој електротехничкој школи у Бору где је предавао предмете Рачунари, Програмирање, Примена рачунара у електротехници, Електроника и Микроконтролери. Од 2001. ради на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду у звању асистента, а од 2004. у звању доцента за научну област Електротехника. На истом факултету изводио је наставу из предмета: Основи електротехнике, Електроника I, Оптиоелектроника, Енергетска електроника, Електротехника II, Примена рачунара, Управљање у реалном времену, Управљачки рачунарски системи и др. Од 2007. до 2008. Радио је у институту ИХИС, Земун на пословима развоја плазма рециклажних система и аутоматизације опреме. Од 2008. до данас ради на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду у звању ванредног професора, ужа научна област Електротехника. Од марта 2011. на Универзитету у Београду ангажован је као професор на мултидисциплинарним докторским студијама. Од јануара 2012. са 10% ангажовања ради и у Иновационом центру Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Интензивно се бави научно-истраживачким радом у области електротехнике, рачунарског мерења и управљања, електрохемије и термовизије.

Б. Магистарске и докторске тезе

Магистарска теза: (M72=3)

Симулација енергетских полупроводничких прекидача, Електротехнички факултет, Београд (1999.)

Докторска дисертација (M72=6)

Кондензатори врло велике капацитивности на бази сулфида бакра, Електротехнички факултет, Београд (2004.)

В. Педагошка активност

1) П10 Оцена наставне активности (П10=5)

Кандидат има велико предавачко искуство, а са студентима остварује добар контакт у току наставе и бројних ваннаставних активности. Од стране студената и својих колега оцењен је као веома добар предавач и аниматор студената. Оцена студената (анонимне анкете) је изнад 4,5.

2) П20 Припрема и реализација наставе (П20=5)

За предмете које предаје, или је предавао, кандидат је обезбедио литературу на српском и енглеском језику, а такође је разрадио детаљне програме наставе које презентира студентима на почетку семестра. Учествовао је у изради планова за два студијска програма. Кандидат је са сарадницима на ТФ у Бору формирао лабораторије за:

- Електронику I,
- Оптиелектронику,
- Енергетску електронику и
- Управљање у реалном времену

3) П30 Уџбеници (П30=14)

Кандидат је написао један комплетан уџбеник (Зоран Стевић, Оптиелектроника, Технички факултет, Бор (2005), ISBN 86-80987-35-2) и два поглавља у уџбенику са више аутора (Мирослав Бјекић, Зоран Стевић, Аленка Миловановић, Сања Антић, Регулација електромоторних погона, Технички факултет, Чачак (2010) ISBN 978-86-7776-099-1).

4) П40 Менторства (П40=83)

- **Ментор** једне докторске дисертације
- **Члан комисије** за оцену и одбрану једне докторске дисертације
- **Ментор** четири магистарске тезе
- **Члан комисије** за оцену и одбрану шест магистарских радова
- **Ментор** једног мастер рада
- **Члан комисије** за оцену и одбрану четири мастер рада
- **Ментор** преко 100 завршних радова
- **Члан комисије** више од 10 завршних радова

Г. Научно-стручна активност

Кандидат др Зоран Стевић има богато научно-истраживачко и стручно искуство. Од самог дипломирања до данас активно се бави истраживањем и резултате приказује кроз научне радове и примењује у пракси кроз различите пројекте.

Г.1. Преглед радова др Зорана Стевића по индикаторима научне и стручне компетентности

А) Пре избора у звање ванредног професора

1. М20 Радови у часописима међународног значаја

1.1. М21 Рад у врхунском међународном часопису (М21=3x8=24)

1. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517
ISSN: 0378-7753; IF(2006)=3.521; M21 (2/22)
2. Zoran Stević, Zoran Andjelković, Dejan Antić, A New PC and LabVIEW Package Based System for Electrochemical Investigations, Sensors 8 (2008) 1819-1831
ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870; M21 (11/56)
3. Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983
ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870; M21 (11/56)

1.2 M23 Рад у међународном часопису (M23=2x3=6)

1. М. Райчич-Вуясинович, З. Стевич, С. Джорджевич, Применение пульсирующего напряжения для окисления натурального минерала ковелина, Санкт-Петербург, Журнал прикладной химии (Russian Journal of Applied Chemistry) 67, 4 (1994) 594-597
ISSN 1070-4272; IF(1994)=0.093; M23
2. M. Rajcic-Vujasinovic, Z. Stankovic, Z. Stevic, The consideration of the electrical circuit analogous to the copper or coppersulfide/electrolyte interfaces based on the time transient analysis, Russian Journal of Electrochemistry 35,3 (1999) 347- 354
ISSN PRINT: 1023-1935; IF(1999)=0.067; M23

2. M30 Зборници међународних научних скупова

2.1. M32 Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у изводу (M32=1x1,5=1,5)

1. З. Стевич, М. Райчич-Вуясинович, Д. В. Антич, З. Дамњанович, Современая инфракрасная термографическая технология, используемая при профилактическом обслуживании оборудования, СИЭТ 7, Одесса (2006) Труды I, 17

2.2 M33 Рад на међународној конференцији штампан у целини (M33=32x1=32)

1. M. Rajčić-Vujasinović, V. Trujić, Z. Stević, S. Šaćirbegović, The influence of cupric ions on the shape of potentiodynamic curves obtained on 18k gold, 34th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2002), Proceedings, 429-434
2. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Achievements and perspectives in supercapacitors development and applying, 34th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2002) Proceedings, 435-440
3. Z. Stanković, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, V. Fajnišević, The consequence of the micro reversibility in the system CuFeS₂/electrolyte, 34th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2002) Proceedings, 423-428
4. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, P. Marković, A. Janković, Obtaining copper wire of superfine dimensions by electrolytic etching, 35th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2003) Proceedings, 152-156
5. M. Rajčić-Vujasinović, S. Ivanov, Z. Stević, Electrochemical behavior of cold deformed copper wire, 35th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2003) Proceedings, 157-161
6. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stojiljković, Testing of system for electrochemical impedance spectroscopy developed at Technical faculty in Bor, 36th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2004) Proceedings, 415-418
7. M. Rajčić-Vujasinović, V. Fajnišević, Z. Stević, N. Stavrov, Anodic behavior of 18-k gold in 1 M NaOH, 36th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2004) Proceedings, 408-413

8. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Aleksandra Milkovski, Hardver i softver inteligentnog izvora napajanja za primenu u galvanotehnici, INFOTEH JAHORINA 2005, Vol. 4, Ref. E-III-12, p. 371-374, March 2005
9. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Aleksandra Milkovski, Sistem za elektrohemijska ispitivanja na bazi PC i LabVIEW paketa, INFOTEH JAHORINA 2005, Vol. 4, Ref. E-III-13, p. 375-378, March 2005
10. D. Živković, N. Štrbac, M. Cocić, M. Šteharik, Z. Stević, B. Marjanović, Preliminary investigation of the early bizantine metallurgical activities at FELIX ROMULIANA (Zaječar, Eastern Serbia), International symposium of metallurgy, Sozopol, Bulgaria (2005), Reports, 125-129
11. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stojiljković, V. Fajnišević, Bipolarni strujni izvor upravljani računom, 13th International Symposium on Power Electronics, Ee 2005, Novi Sad, (2005), Reports on CD, Paper No. T1-2.5, pp 1-3
12. Z. Stević, Z. Damnjanović, V. Nikolić, M. Rajčić-Vujasinović, Thermovision in Energetics and Industrial systems, 4. SEFICT, Skup informatičara, ICT društava Privrednih Komora sa prostora bivše Jugoslavije, Zbornik radova (na CD-u), Dubrovnik, (2005)
13. Svetlana Ivanov, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Corrosion inhibitors of cold worked copper wire in alkaline solution, 37th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, 2005, Proceedings, 428-433
14. Svetlana Ivanov, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Corrosion behavior of cold worked copper wire in alkaline media with presence of chloride ions, 2nd International Conference on Deformation Processing and Structure of Materials, Belgrade, 2005, Proceedings, 129-134
15. Zvonko Damnjanović, Zoran Stević, Dejan Antić, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Termovizija u servisiranju PC računara, INFOTEH JAHORINA 2006, Vol. 5, Ref. E-IV-7, p. 466-470, March 2006
16. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Dejan V. Antić, Zvonko Damnjanović, Računarski upravljani termovizijski sistem za monitoring i dijagnostiku stanja u elektrodistributivnim postrojenjima, INFOTEH JAHORINA 2006, Vol. 5, Ref. D-2, p. 225-229, March 2006
17. Zvonko Damnjanović, Zoran Stević, Nenad Vušović, Goran Bogdanović, Vidoje Radosavljević, Zoran Stojković, Infrared diagnostics in medicine, V SEFICT - South East Europe Forum ICT, Beograd, 2006, Proceedings on CD
18. S. Ivanov, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, The Influence of Gelatine on the Corrosion Behaviour of Cold Worked Copper Wire in Alkaline Media, 4th Balkan Conference on Metallurgy, September 27-29, Zlatibor, Serbia, (2006), Proceedings, 255-262
19. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, D. Antić, Infrared thermography as a predictive maintenance technique in industrial plants for reducing costs and increasing efficiency in RTB Bor 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, 2006, Proceedings, 694-699
20. D. Antić, Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Digital infrared thermal imaging as a predictive maintenance technique in flotation plants, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, 2006, Proceedings, 544-550

21. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, D. Antić, Infrared thermography in plant for copper electrorafining, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, 2006, Proceedings, 700-703
22. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, D. Antić, The influence of collector Ž-96 concentration on anodic behavior of mineral covellite, XX International Serbian symposium on mineral processing, Sokobanja, 2006, Proceedings, 69-73
23. Dejan V. Antić, Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Merenja i akvizicija podataka zasnovana na personalnom računaru, INFOTEH JAHORINA 2007, Vol. 5, Ref. D-2, p. 225-229, March 2006
24. Zoran Anđelković, Zoran Stević, Informacione tehnologije u obrazovanju i proceni znanja, INFOTEH JAHORINA 2007, Vol. 6, Ref. E-IV-1, p. 464-468, March 2007
25. Zvonko Damjanović, Zoran Stević, Zoran Stojković, Sistem za aktivno praćenje pacijenata u bolničkom okruženju, INFOTEH JAHORINA 2007, Vol. 6, Ref. E-V-1, p. 508-512, March 2007
26. M. Rajcic-Vujasinovic, Z. Stevic, D. Antić, A new system for electrochemical investigations based on PC and LabVIEW package, 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 05-09 September, 2007., Proceedings, 711-714
27. Z. Stevic, M. Rajcic-Vujasinovic, D. Antic, Hardware and software of a bipolar current source controlled by, 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 05-09 September, 2007. Proceedings, 1127-1130
28. S. Bugarinovic, M. Rajcic-Vujasinovic, Z. Stevic, Construction of double layer capacitors, 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja, Serbia, 7-10 October 2007, Proceedings, 470-476
29. M. Rajcic-Vujasinovic, V. Fajnišević, Z. Stevic, Electrochemical investigation of Ag-Cu alloy in alkaline media, 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja (2007) Proceedings, 365-371
30. Lidija Gomidželović, Zvonimir Stanković, Zoran Stević, Dragana Živković, Cyclic voltammetry investigation of some Au-In-Sb alloys, 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja, Serbia, 7-10 October 2007, Proceedings, 372-378
31. Z. Andjelković, T. Ognjanović, Z. Stević, D. V. Antić, Projecting of information model of thermal imaging systems for monitoring the electro-distributive facilities, 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja, Serbia, 7-10 October 2007, Proceedings, 484-492
32. T.Ognjanović, Z. Anđelković, Z. Stević, Monitoring of the Electro-distributive Facilities. Proceedings on 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja, Serbia, 7-10 October 2007, Proceedings, 477-483

2.3. M34 Rad na međunarodnoj konferenciji štampan u izvodu (M34=10x0,5=5)

1. Z. Stanković, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, V. Fajnišević, The Microreversibility of the System CuFeS₂/ Electrolyte, TMS 2002 131st Annual Meeting Exhibition, USA, p.180

2. Z.M. Stevich, M.M. Rajchich-Vuyasinovich, Z.D. Stankovich, Izmereniye elektricheskikh parametrov superkondensatorov, "SIET –2002", Odesa, 2002, Tezisi i dokladi, 135
3. M. Rajčić-Vujasinović, V. Trujić, Z. Stević, S. Đorđević, ALSV method applied on gold alloys in 0.05 M HNO₃, PO 183, 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium – an Endless Frontier, September 22-25, 2002, Bucharest, Romania, Book of Abstracts, Volume I, 337
4. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Galvanostatic investigations of copper sulfides as a potential electrode material for supercapacitors, PO 320, 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium – an Endless Frontier, September 22-25, 2002, Bucharest, Romania, Book of Abstracts, Volume II, 97
5. Zoran Stevic, Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Zvonimir Stankovic, Modelling of copper sulphide/electrolyte systems as a potential material for supercapacitors, XXII International Mineral Processing Congress, Cape Town, South Africa, 2003, Proceedings pp.463
6. Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Zvonimir Stankovic, Zoran Stevic, The behavior of covellite during the anodic polarization, XXII International Mineral Processing Congress, Cape Town, South Africa, 2003, Proceedings, pp.385
7. S. Ivanov, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, J. Nikolić, Anodic behavior of cold deformed copper wire in alkaline solution in the presence of chloride ions, 36th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake (2004), Proceedings, 414
8. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, System for Electrochemical Investigations Based on PC and LabVIEW Package, 1st South East European Congress of Chemical Engineering, Belgrade, 2005, Book of Abstracts, 226
9. M. Rajčić- Vujasinović, V. Fajnišević, Z. Stević, Anodic behavior of 18-k gold in 1M H₂SO₄, 4th Balkan Conference on Metallurgy, September 27-29, Zlatibor, (2006) Proceedings, 714
10. М. Райчич-Вуясинович, З. Стевич, Hardware и software для электро химических методов исследования систем, которые содержат очень высокие емкости, СИЭТ 7, Одесса (2006) Труды II, 59

3. M40 Монографија националног значаја (M42=1x5=5)

1. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Dejan Antić, Primena Termovizije, Tehnički fakultet u Boru (2008)
ISBN 978-86-80987-58-3

4. M50 Радови објављени у часописима националног значаја

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

1. M. Rajcic-Vujasinovic, V. Trujic, Z. Stevic, S. Sacirbegovic, The influence of cupric ions on shape of potentiodynamic curves obtained on 18k gold, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Vol.38, Number (3- 4), 2002, 143- 152

2. S. Ivanov, M. Rajčić- Vujasinović, Z. Stević, The influence of Gelatine on the Corrosion Behavior of Cold Worked Copper Wire in Alkaline Media, Journal of Mining and Metallurgy, 42 (1) (2006) 33-43
3. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Sistem za elektrohemijska ispitivanja na bazi PC i LabVIEW paketa, Hemijska industrija, Vol.61, No. 1 (2007) 1-6

4.2 M52 Рад у часопису националног значаја (M52=5x1,5=7,5)

1. З. Стевич, Физические модели мощных транзисторов, Технология конструирование в электронной аппаратуре, 2-3 (2000) 15-16
ISSN: 0130-6243; M52
2. Z.M. Stevich, M.M. Rajchich-Vuyasinovich, Z.D. Stankovich, The device for measuring the critical temperature of high-temperature superconductors, Russ. Journal of Applied Physics, 1 (2002) 137-142
ISSN: 1063-7842; M52
3. З.Стевич, М. Райчич-Вуясинович, З. Стоилькович, Упрощенный метод измерений при исследовании суперконденсаторов, Технология и конструирование в электронной аппаратуре, 4-5 (2002) 19-20
ISSN: 0130-6243; M52
4. З. Стевич, М. Райчич-Вуясинович, З. Стоилькович, Управление импульсным режимом в гальванотехнике, Технология и конструирование в электронной аппаратуре, No 5 (2003) 51-52
ISSN: 0130-6243; M52
5. Доц. Др З. Стевич, Проф. Др М. Райчич-Вуясинович, Д. В. Антич, З.Дамњанович, Современая инфракрасная термография в контроле и диагностике оборудования, Технология и конструирование в электронной аппаратуре, No 3 (2006) 56-58
ISSN: 0130-6243; M52

5. M60 Зборници скупова националног значаја

5.1. M63 Рад на скупу националног значаја штампан у целини (M63=30x0,5=15)

1. Z.Stević, Jedna mogućnost kontinuiranog žarenja bakarne žice, Energetska elektronika Ee'86, Zbornik radova 2, str. 156 – 161, Subotica, 1986.
2. M.Rajčić-Vujasinović, Z.Stević, Z.Stanković, Karakterizacija elektrodnog sistema modelovanjem uz pomoć računara, XI Jugoslovenski simpozij o elektrokemiji, Rovinj, 1989, Knjiga radova, 259-260
3. Z. Stević, Laboratorijski pulsno reverzni strujni izvor, XXXVI konferencija ETAN -a, II sveska, str.313-317, Beograd, 1992.
4. Z. Stević, Z. Stanković, M. Rajčić-Vujasinović, Uređaj za merenje kritične temperature superprovodnika, XXIV Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Saopštenja, str.603-606, Donji Milanovac, 1992.

5. Z. Stanković, L. Mančić, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, D. Živković, D. Gusković, Jednostavna metoda za približno određivanje Tc vrednosti, XXIV Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Saopštenja, Donji Milanovac, 1992.
6. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Matematički model anodnih reakcija na elementarnom bakru i njegovim sulfidima, XXV Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Saopštenja, I knjiga, str.482-485, Borsko Jezero, 1993.
7. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Primena personalnih računara za merenja u elektrohemiji, XXVI Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Saopštenja, Knjiga radova, str.452-454, Donji Milanovac, 1994.
8. Z. Stević, Z. Stanković, M. Rajčić - Vujasinović, Analiza završnog dela galvanostatske krive, 13. Jugoslovenski simpozijum elektrohemiji, str.423- 426, Vrnjačka Banja, 1995.
9. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Sulfidi bakra kao potencijalni materijal za elektrohemijske superkondenzatore, XXXII Oktobarsko savetovanje, Donji Milanovac, 1-3. oktobar 2000. Zbornik, Knjiga 2, 325-329
10. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, V. Stanković, Z. Stević, Elektrolitičko uklanjanje cinka iz otpadnih voda nastalih pri bajcovanju mesinganih proizvoda, Ekološka istina, Donji Milanovac 2001, Zbornik radova, 121-123
11. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Ispitivanje elektrohemijskih sistema na bazi sulfida bakra sa stanovišta primene u elektrotehnici, Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Palić (2001) 111-112
12. M. Rajčić-Vujasinović, V. Trujić, Z. Stević, S. Đorđević, Elektrohemijska karakterizacija četrnaestokaratnog zlata u jednomolarnom rastvoru natrijum-nitrata, Oktobarsko savetovanje, Borsko jezero 2001, Zbornik radova, 346-349
13. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Primena superkondenzatora sa aspekta ekologije, Ekološka istina, D. Milanovac, 2002, Zbornik radova, 118-121
14. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Primena računara u sistemima za automatsko praćenje ekoloških parametara, Ekološka istina, D. Milanovac, 2002, Zbornik radova, 138-140
15. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Pulsno-reversni režimi u galvanotehnici – ekološki aspekt, Ekološka istina, D. Milanovac, 2003, Zbornik radova, 181-184
16. Stanimir Marković, Zoran Stević, Prikaz mogućnosti korišćenja termovizijske kamere u redovnom održavanju telekomunikacionih uređaja, Savetovanje sektora za održavanje i eksploataciju Telekom, Palić (2004)
17. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Univerzalna merna stanica za tehničke škole i fakultete, IT 05, Žabljak (2005)
18. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Fajnišević, Ljubiša Stamenković, Pulsno-reversni izvor napajanja za poluindustrijsko galvansko postrojenje, IT konferencija: Saradnja istraživača različitih struka na području korozije i zaštite materijala, Tara, 2005, Knjiga radova, 271-275
19. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Aleksandra Milkovski, Impedansna merenja u sistemima sa velikim kapacitivnostima, IT konferencija: Saradnja istraživača različitih struka na području korozije i zaštite materijala, Tara, 2005, Knjiga radova, 276-280

20. Z. Stević, Z. Damnjanović, V. Nikolić, M. Rajčić-Vujasinović, Termovizija u elektroenergetskim i industrijskim postrojenjima, 10.kongres JISA, Zbornik radova (na CD-u), Herceg Novi, 2005
21. Zvonko Damnjanović, Zoran Stević, Nenad Vušović, Infrared digitalne slike u medicini, IT 06, Žabljak (2006)
22. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, V. Fajnišević, J. Kocev, V. Rankić, B. Milenković, Lj. Stamenković, Prevlake srebra dobijene pulsni strujama, VIII YUCORR Korozija i zaštita materijala u industriji i građevinarstvu, Tara 2006, Knjiga radova, 318-321
23. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, J. Kocev, V. Rankić, B. Milenković, Lj. Stamenković, Prevlake zlata dobijene pulsni strujama, VIII YUCORR Korozija i zaštita materijala u industriji i građevinarstvu, Tara 2006, Knjiga radova, 322-325
24. Z.Damnjanović, Z.Stević, N.Vušović,G.Bogdanović, V.Radosavljević, Z.Stojković, Infrared dijagnostika u medicini, 11. Kongres JISA, Beograd, 2006, Zbornik radova na CD-u
25. Tanikić D., Stević Z., Manić M., Modeliranje temperature rezanja i maksimalne visine neravnina obrađene površine primenom adaptivnih neuro-fazi sistema, 33. Jupiter konferencija, 29. simpozijum NU*ROBOTI*FTS, Zlatibor 2007. god., s. 3.106-3.111
26. Z. Damnjanović, Z. Stević, G. Bogdanović, V. Radosavljević, Z. Stojković, Infrared dijagnostika i ICT u medicini – sprečavanje i suzbijanje masovnih poremećaja zdravlja, EKOIST 07, XX Dani preventivne medicine Timočke krajine, Sokobanja, 27-30.05.2007. Zbornik radova ISBN 978-86-80987-51-4, p. 688-694
27. Zoran Stević, Mirjana Rajčić Vujasinović, Dejan V. Antić, Ušteda energije u stanogradnji i toplifikaciji primenom termovizije, Alternativni izvori energije i budućnost njihove primjene, Budva 2007, Knjiga radova, 411-413
28. P. Rakin, Z. Stević, M. Mrdak, N. Bajić, G. Vulićević, D. Rakin, Razvoj opreme i tehnologije za tretman biomase kao obnovljivog izvora energije plazma postupkom, Alternativni izvori energije i budućnost njihove primjene, Budva 2007, Knjiga radova,
29. D. Strebkov, Z. Stević, P. Rakin, Rezonantne metode prenosa električne energije, 28. Savetovanje JUKO CIGRE, Vrnjačka Banja 2007, Knjiga radova, 199-203
30. Petar Rakin, Zoran Stević, Nikola Bajić, Zoran Andjelković, Dejan Rakin, Goran Vulićević, Dubravka Nikolovski, Plazma postupak u tretmanu opasnog otpada ili otpada uopšte, Prva regionalna naučno-stručna konferencija o upravljanju industrijskim otpadom, Kopaonik 2007, Knjiga radova

5.2. M64 Рад на скупу националног значаја штампан у изводу (M64=11x0,2=2,2)

1. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Z. Stanković, Određivanje ekvivalentnog kapaciteta difuzionog sloja u procesu elektrohemijske oksidacije kovelina, XXIX Savetovanje hemičara SR Srbije, Beograd (1987), Izvodi radova, 115
2. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Z.D. Stanković, Razrada ekvivalentnog električnog kola za reakcije oksidacije prirodnog minerala kovelina, XII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Igman, 3-8 juni (1991), s 120

3. Z.D. Stanković, Z.M. Stević, M.M. Rajčić-Vujasinović, V. Antić, Optička karakterizacija superprovodnih materijala, XXXI oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Bor, 1-3. oktobar 1999., Knjiga izvoda, p. 153
4. Z.M. Stević, Z.D. Stanković, M.M. Rajčić-Vujasinović, Kondenzatori vrlo velike kapacitivnosti na bazi sulfida bakra, Trijada: sinteza - struktura - svojstva - osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, p.103
5. Z. Stanković, M. Rajčić-Vujasinović, J. Mijailović, Z. Stević, Kontrola procesa odbakrivanja pomoću granične gustine struje, V Savetovanje metalurga Jugoslavije, Novi Sad 2001, Zbornik sinopsisa, 26
6. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Brzo određivanje integralne kapacitivnosti elektrohemijskih sistema na bazi sulfida bakra, Oktobarsko savetovanje, Borsko jezero 2001, Zbornik radova, 453-455
7. Z. Stanković, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, V. Fajnišević, Elektrohemijska mikro (i)reverzibilnost sistema halkopirit/elektrolit, Oktobarsko savetovanje, Borsko jezero 2001, Zbornik radova, 468-470
8. V. Fajnišević, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Merenje EMS na četrnaestokaratnim i osamnaestokaratnim legurama zlata, III Simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Bor (2005)
9. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Računarom kontrolisana termijska analiza, III Simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Bor (2005)
10. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, D. Antić, A. Milkovski, Laboratorijska merenja na bazi računara, XI Republičko takmičenje elektrotehničkih škola Srbije, Leskovac (2005) Program 1
11. Z. Damjanović, Z. Stević, G. Bogdanović, V. Radosavljević, Z. Stojković, Termovizija kao dijagnostika u medicini, XXVI Timočki medicinski dani-Zaječar, 25-26.05.2007. Zbornik sažetaka radova, p. 70

6. M100 Научна сарадња и сарадња са привредом

6.1. M102 Руковођење националним научним пројектом (M102=1x5=5)

1. Рачунарски управљан термовизијски систем за мониторинг и дијагностику стања енергетских и мерних трансформатора и других елемената у електроенергетским постројењима електродистрибуције Бор, Министарство за науку и заштиту животне средине, Енергетска ефикасност, бр. 223002, 2006-2008.

6.2. M104 Учешће у међународном пројекту (M104=2x2=4)

1. CEP Establishing a Laboratory for Control Computer Systems and Sensors and Actuators, No. 11/2003, WUS, Austria, 2003.-2004.
2. CDP+ Optoelectronic course, No. 140/2004, WUS, Austria, 2004.-2005.

6.3 M105 Учешће у националном пројекту (M105=5x1=5)

1. Нови материјали и суперпроводне технологије, Пројекат за Савезни фонд за науку, бр. ПР-114, 1990-1992.
2. Програм дугорочног развоја РТБ Бор, Област: Нови материјали и нове технологије, Републички секретаријат за науку, 1993.
3. Енергетска ефикасност – Реализација дистрибуираног мерног система за перманентно мерење параметара квалитета електричне енергије и анализу допунских губитака у мрежи, Министарство за науку, технологију и развој РС, бр. ЕЕ 210190Б, 2003.-2004.
4. Пројекат бр. 2032, Иновациони – Развој, израда и испитивање хардвера и софтвера интелигентних извора напајања за примену у галванотехници, Министарство за науку РС, 2005.
5. Пројекат бр. 142048, Основна истраживања, Композитни материјали на бази угљеника, метала и оксида метала у електрокатализи и процесима складиштења енергије, Министарство науке и заштите животне средине РС, 2006-2010.

Б) МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД: након избора у звање ванредног професора

1. M10 Монографије међународног значаја

1.1. M14 Поглавља у монографијама међународног значаја (M14=3x4=12)

1. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Supercapacitors as a Power Source in Electrical Vehicles, Book title: Electric Vehicles – The Benefits and Barriers / Book 1, Edited by: Seref Soylu, Intech, Rijeka (2011)
ISBN 978-953-307-287-6
2. Sanja Bugarinović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević and Vesna Grekulović, Cuprous Oxide as an Active Material for Solar Cells, Book title: Solar Cells - New Aspects and Solutions, Edited by: Leonid A. Kosyachenko, Intech, Rijeka (2011)
ISBN 978-953-307-761-1
3. Zoran Stević, Ilija Radovanović, Energy Efficiency of Electric Vehicles, Book title: New Generation of Electric Vehicles, Edited by: Zoran Stević, Intech, Rijeka (2012)
ISBN 978-953-51-0893-1

1.2. M18 Уређивање монографије међународног значаја (M18=1x2=2)

1. New Generation of Electric Vehicles, Edited by: Zoran Stević, Intech, Rijeka (2012)
ISBN 978-953-51-0893-1

2. M20 Радови у часописима међународног значаја

2.1. M21 Рад у врхунском међународном часопису (M21=4x8=32)

1. Zoran Stević, Mirjana Rajčić Vujasinović, Aleksandar Dekanski, Estimation of Parameters Obtained by Electrochemical Impedance Spectroscopy on Systems Containing High Capacities, *Sensors* 9 (2009) 7365-7373
ISSN: 1424-8220; IF(2009)=1.821; M21 (11/58)
2. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović, Ivana Marković, Zoran Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at% alloy, *Corrosion*, 66(2010)10, 105004-1-5
ISSN: 0010-9312; IF(2010)= 1.151; M21 (15/76)
3. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović, Ivana Marković, Zoran Stević, Electrochemical behaviour of sintered CuAg4at.% alloy, *Metallurgical and Materials Transactions B*, 41B(2010)5, 955-961
ISSN: 1073-5615; IF(2010)= 1.016; M21 (17/76)
4. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Grekulović, Zoran Stević, Nikola Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, *Corrosion Science* 70 (2013) 221–228
ISSN: 0010-938X; IF(2011) = 3.734; M21 (34/232)

2.2. M22 Рад у истакнутом међународном часопису (M22=1x5=5)

1. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Batrić Pešić, Zoran Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu50 Alloy, *Int. J. Electrochem. Sci.*, 7 (2012) 5231 – 5245
ISSN: 1452-3981; IF(2011) = 3.729; M22 (9/27)

2.3 M23 Рад у међународном часопису (M23=7x3=21)

1. Grekulović Vesna J., Rajčić-Vujasinović Mirjana M., Stević Zoran M., Electrochemical investigation of 18k gold in acidic electrolyte, *Chemical Industry* 63 (3) (2009) 189-194
ISSN: 0367-598X; IF(2009)=0,117; M23 (118/127)
2. Bugarinović Sanja J., Grekulović Vesna J., Rajčić-Vujasinović Mirjana M., Stević Zoran M., Stanković Zvonimir D., Electrochemical synthesis and characterization of copper (I) oxide, *Chemical Industry* 63 (3) (2009) 201-207
ISSN: 0367-598X; IF(2009)=0,117; M23 (118/127)
3. Gomidželović Lidija D., Stanković Zvonimir D., Stević Zoran M., Živković Dragana T., Electrochemical characterization of the Au-In-Sb system, *Chemical Industry* 63 (4) (2009) 289-292
ISSN: 0367-598X; IF(2009)=0,117; M23 (118/127)
4. Grekulović Vesna J., Rajčić-Vujasinović Mirjana M., Stević Zoran M., Electrochemical behavior of Ag-Cu alloy in alkaline media, *Chemical Industry*, 64 (2) (2010) 105-110
ISSN: 0367-598X; IF(2010)=0,137; M23 (123/134)
5. Dejan Tanikić, Miodrag Manić, Goran Devedžić, Zoran Stević, Modelling Metal cutting Parameters Using Intelligent Techniques, *Journal of Mechanical Engineering* 56(2010)1, 52-62
ISSN: 0039-2480; IF(2010)= 0.466; M23 (77/122)

6. Zoran R. Andjelkovic, Dragan R. Milivojevic, Zoran M. Stevic, Thermovisual camera commands decoding and ISI format encrypting, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 69, (2010) 523-528
ISSN: 0022-4456; IF(2010)= 0.514; M23 (50/87)
7. Zoran Stević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A.Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, Acta Physica Polonica A, Vol. 117 (2010)1, 228-233
ISSN: 0587-4246; IF(2010)= 0.467; M23 (63/80)

3. M30 Зборници међународних научних скупова

3.1. M32 Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у изводу (M32=1x1,5=1,5)

1. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Sanja Bugarinović, Aleksandar Dekanski, Construction and characterisation of double layer capacitors, OMEE 2009, Lviv (2009), 184 (L7-2)

3.2 M33 Рад на међународној конференцији штампан у целини (M33=31x1=31)

1. Zoran Stević, Zoran Anđelković, Dubravka Nikolovski, Petar Rakin, Primena savremenih tehnologija u razvoju elektrolučnih i plazma peći, INFOTEH JAHORINA 2008, Vol. 7, Ref. C-4, p. 276-279, March 2008
2. Dubravka Nikolovski, Zoran Stević, Branka Konstantinović-Birovljev, Infracrvena termografija u javno-zdravstvenom skriningu, INFOTEH JAHORINA 2008, Vol. 7, Ref. E-VI-2, p. 594-596, March 2008
3. Slobodan Babić, Zoran Anđelković, Vladimir Manić, Zoran Stević, Evropski standard platnih poruka kao osnov razvoja sistema za kliring naloga, INFOTEH JAHORINA 2008, Vol. 7, Ref. E-IV-4, p. 543-547, March 2008
4. Sanja Bugarinović, Mirjana Rajčić Vujasinović, Zoran Stević, Supercapacitors based on activated carbon, Proceedings on 40th International October Conference on Mining and Metallurgy, Sokobanja, Serbia, 7-10 October 2008, 417-422
5. Petar Rakin, Zoran Stevic, Treatment of contaminated soil in Serbia using plasma technology, 4th International workshop and exhibition on plasma assisted combustion (IWEPAC), 16-19 September 2008, Best Western Falls Church Inn, USA, 90-91
6. Zoran Stević, Zoran Anđelković, Dejan Rakin, Permanentni termovizijski nadzor elektrodistributivnih postrojenja, Energetika 2008, Zlatibor 2008, Knjiga radova, 120-123
7. Dubravka Nikolovski, Milan Radunović, Zoran Stević, Problemi akvizicije podataka u javnom zdravlju i mogućnosti telemedicine i informatike, INFOTEH-JAHORINA Vol. 8, Ref. E-VI-6, p. 756-758, March 2009
8. Milan Radunović, Branimir Popović, Kristina Naumović, Zoran Stević, Modeli virtualne organizacije, INFOTEH-JAHORINA Vol. 8, Ref. E-III-19, p. 603-607, March 2009

9. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović, Ivana Rangelov, Zoran Stević, Slavko Simov, Corrosion Behavior of cast CuAg4at.% alloy, 41th International October conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia (2009), 667-674
10. Sanja Bugarinović, Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Electrochemical deposition of copper(I) oxide films on titanium electrode, 41th International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo (2009) 721-726
11. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, and D. Topisirović, Galvanotechnical Manufacture of Parts of Electrical Components using Pulse-reversed current, The Small Systems Simulation Symposium, Niš, 2010, Proceedings, 67-70
12. Dubravka Nikolovski, Zoran Stević, Miloš Tripunović, Modelovanje bioelektrohemijskih procesa u živom tkivu pri Dirakovoj naponskoj ekscitaciji, INFOTEH-JAHORINA, Vol. 9, Ref. E1-19, p. 974-976, March 2010
13. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Electrochemical behaviour of Cu-Ag alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, 42th International October conference on Mining and Metallurgy, 10-13 October 2010, Kladovo, Serbia, Proceedings, 206-209
14. Zoran Stević, Dubravka Nikolovski, Mirjana Rajčić Vujasinović, Dejan V. Antić, Ušteda energije u urbanim sredinama primenom infracrvene termografije, 41. Međunarodni kongres o grejanju, hlađenju i klimatizaciji, 1-3. Decembar 2010., Beograd, Zbornik radova, 190-195
15. Zoran Stević, Dubravka Nikolovski, Branislava Matić, Continued professional development and Internet tools in education of health workers, International Conference on Health Informatics - "HEALTHINF 2011", Rome, Italy, Proceedings, 551-554. ISBN: 978-989-8425-34-8
16. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Miroljub Jevtić, Sanja Bugarinović, Miloš Tripunović, Thermography in diagnosis of small hydropower plants, INFOTEH-JAHORINA Vol. 10, Ref. E-VI-5, p. 865-868, March 2011. ISBN: 978-99938-624-6-8
17. Dragan Topisirović, Dubravka Nikolovski, Zoran Stević, Application of new technologies in the protection of natural resources, INFOTEH-JAHORINA Vol. 10, Ref. E-I-2, p. 400-403, March 2011. ISBN: 978-99938-624-6-8
18. Marina Nikolovska, Zoran Stevic, Dubravka Nikolovski, Branislava Matić. Thermovision assessment of energy efficiency of a school building. Proceeding of the 19th International Scientific and Professional Meeting „Ecological Truth“ – „Eco-Ist '11“, Bor, Serbia, 01-04 June 2011, pp 264-269. ISBN: 253-35-353283-253.
19. Zoran Stevic, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Dubravka Nikolovski, Sanja Bugarinović. Trends in electrical vehicles development. Proceeding of the 19th International Scientific and Professional Meeting „Ecological Truth“ – „Eco-Ist '11“, Bor, Serbia, 01-04 June 2011, pp 270-275. ISBN: 253-35-353283-253.
20. Mirjana Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović, Z. Stević, V. Grekulović. Anodic oxidation as a method for synthesis of cuprous oxide, potential active material for solar cells. Proceeding of the 19th International Scientific and Professional Meeting „Ecological Truth“ – „Eco-Ist '11“, Bor, Serbia, 01-04 June 2011, pp 243-249. ISBN 253-35-353283-253.
21. Zoran Stević, D. Nikolovski, B. Siegert, V. Locher. Tehrmography and other new technologies for tree diagnostics. Proceeding of the 19th International Scientific and Professional Meeting

- „Ecological Truth“ – „Eco-Ist '11“, Bor, Serbia, 01-04 June 2011, pp 169-174. ISBN 253-35-353283-253.
22. D. Nikolovski, Z. Stević. Thermal Imaging in Monitoring of Laser Acupuncture – A Case Repor. Á. Jobbágy (Ed.): 5th European IFMBE Conference, Budapest, Hungary, 2011, IFMBE Proceedings 37, pp. 611–613. ISBN: 978-3-642-23508-5
 23. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Grekulović, Zoran Stević, Potentiostatic investigation of Ag0043u alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011, 969-972. ISSN 1840-4944
 24. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Zoran Stević, Vesna Grekulović, Ivana Marković, Slavko Simov, Electrochemical behavior of cast and sintered CuAg4at.% alloy in alkaline medium, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12 – 15, 2011, Kladovo (Serbia), Proceedings, 346-349. ISBN: 978-86-80987-87-3
 25. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević (Serbia), Influence of BTA on electrochemical behavior of AgCu(50mass. %) alloy, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12 – 15, 2011, Kladovo (Serbia), Proceedings, 433-436. ISBN: 978-86-80987-87-3
 26. Sanja Bugarinović, Milan Čekerevac, Ljiljana Nikolić-Bujanović, Zoran Stević, Electrochemical oxidation of mineral covellite in strong alkaline solution, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12-15, 2011, Kladovo, (Serbia), Proceedings, 453-456. ISBN: 978-86-80987-87-3
 27. Дубравка Николовски, Зоран Стевич. Електронна апаратура для лазерной и магнитной акупунктурной терапии и мониторинга. „Біофізичні стандарти та інформаційні технології в медицині“. Одеса, Україна, 2011, стр. 133-137. ISBN: 978-966-190-503-9
 28. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Batrić Pešić, Zoran Stević, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution with presence of benzotriazole, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, 1-3 October 2012, Bor, Serbia, Proceedings, 589-594. ISBN: 978-86-7827-042-0
 29. Emina Požega, Svetlana Ivanov, Zoran Stevic, Bata Marjanovic, Investigation of Bi-Sb-Te-Se-Sn-Zr alloy structure, Part I, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, 1-3 October 2012, Bor, Serbia, Proceedings, 433-436. ISBN: 978-86-7827-042-0
 30. Emina Požega, Zoran Stevic, Svetlana Ivanov, Lidija Gomidželovic, Vesna Krstic, Investigation of Bi-Sb-Te-Se-Sn-Zr alloy structure, Part II, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, 1-3 October 2012, Bor, Serbia, Proceedings, 511-516. ISBN: 978-86-7827-042-0
 31. Milesa Srećković, Zoran Latinović, Dragan Knežević, Đurđe Milanović, Zoran Stević, Sanja Jevtić, Željka Tomić, Dragan Družijanić, II International Conference "ECOLOGY OF URBAN AREAS 2012", 15th October 2012, Zrenjanin, Serbia, 357-366. ISBN 978-86-7672-172-6

3.3. M34 Рад на међународној конференцији штампан у изводу (M34=16x0,5=8)

1. Zoran Stevic, Dubravka Nikolovski, Branislava Matic, Computerized Infrared Thermography in Distance Monitoring of Aging People, Proceedings of the XI International scientific-practical conference "Modern information and electronic technologies", Odessa, Ukraine, 24-28 May 2010, p 189.

2. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Dubravka Nikolovski, Dejan Antić, Hardware and software of a system for electrochemical and bioelectrochemical investigations, 11th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research, Szeged 2010, Book of abstracts on CD, 139
3. D. Nikolovski, L. Konstantinovic, Z. Stevic, D. Topisirovic. Thermovisual monitoring of the laser therapy effect. Proceedings of the XII International scientific-practical conference "Modern information and electronic technologies", Odessa, Ukraine, 23-27 May 2011, p 332. ISBN: 978-966-2960-52-5
4. Z. Stevic, D. Nikolovski, M. Rajcic-Vujasinovic, D. Topisirovic, M. Tripunovic. The use of thermovision in the environmental protection. Proceedings of the XII International scientific-practical conference "Modern information and electronic technologies", Odessa, Ukraine, 23-27 May 2011, p 328. ISBN: 978-966-2960-52-5
5. M. Tripunovic, Z. Stevic, D. Nikolovski. Telecommunication Networks Design - Domain Ontology Development. Proceedings of the XII International scientific-practical conference "Modern information and electronic technologies", Odessa, Ukraine, 23-27 May 2011, p 89. ISBN: 978-966-2960-52-5
6. Zoran Stević, Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, and Sanja Bugarinović, Capacitance Properties of Natural Mineral Covellite in Strong Alkaline Solution, Montreal, QC, Canada, 219th ECS Meeting, ECS Transactions 35 (32), 115 (2011). ISBN: 978-1-61839-027-1
7. Dubravka Nikolovski, Zoran Stević, Thermovisual Monitoring of Yoga Nidra Practice, Symposium of Quantum – Informational Medicine 2011. Acupuncture-based & Consciousness – based Holistic Approaches & Techniques, Belgrade, 23-25 September 2011, p 72. ISBN 978-86-913659-1-2
8. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović, D. Nikolovski, V. Grekulović, M. Tripunović, Программные и аппаратные средства для импедансных исследований электрохимических и биоэлектрохимических процессов, Труды, XIII Международной научно-практической конференции Современные информационные и электронные технологии, Одесса, Украина, 4-8 June 2012, 51. ISBN 978-966-2666-01-4
9. M. Rajčić-Vujasinović, V. Grekulović, Z. Stević, B. Pešić, S. Bugarinović, Electrochemical behavior of AgCu-alloy as a material for contacts in electronic industry, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 296. ISBN 978-966-2666-01-4
10. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, S. Bugarinović, V. Grekulović, Semiconductor characteristics of sulphide minerals and their applications in supercapacitors and solar cells, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 297. ISBN 978-966-2666-01-4
11. S. Ivanov, M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, S. Nestorović, Influence of gelatin on electrochemical behavior of cold-worked copper wire, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 226. ISBN 978-966-2666-01-4
12. S. Ivanov, E. Požega, Z. Stević, Modeling of boronizing of iron powder metallurgy compacts, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 110. ISBN 978-966-2666-01-4
13. M. Tripunović, Z. Stević, N. Reljin, A. Nikolovski, I. Radovanović, Vehicle homologation – development of domain ontologies, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference,

Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 102. ISBN 978-966-2666-01-4

14. A. Nesić, Z. Stević, S. Veličković, D. Antonović, Polyelectrolyte complexes of chitosan and poly(itaconic acid) as proton exchange membranes for direct methanol fuel cells, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 298. ISBN 978-966-2666-01-4
15. S. Šešlija, J. Stevanović, Z. Stević, S. Veličković, Electrical behavior of pectin hydrogels, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, Odessa, Ukraine, 4-8 June 2012, 299. ISBN 978-966-2666-01-4
16. Nikolovski Dubravka, Stević Zoran, Dimitrijević Dragan. Thermography Monitoring of Kinesio Taping Therapy – 3 Case Studies. 27th Kinesio Taping Association International Research Symposium. Presentation Review. Kinesio Taping Association International, Albuquerque, September 20, 2012, Dusseldorf, Germany, p: 4. ISBN: 978-0683016703

4. M40 Монографија националног значаја

4.1. M42 Монографија националног значаја (M42=1x5=5)

1. Zoran Stević, Dejan Antić, Ispitivanja elektrohemijских sistema za skladištenje energije, Akademska misao, Beograd (2013)
ISBN 978-86-7466-454-4

4.2. M45 Поглавље у монографији националног значаја (M45=1x1,5=1,5)

1. Zoran Stević, Dubravka Nikolovski, Snežana Petrović, Zoran Nikolić, Rastislav Kragić, Stevan Šamšalović, Dragan Kovačević, Tehnika i tehnologija u funkciji zaštite životne sredine, SMEITS, Beograd (2010)
ISBN 978-86-81505-56-4

4.3. M49 Уређивање монографије националног значаја (M49=1x1=1)

1. Zoran Stević, Dubravka Nikolovski, Snežana Petrović, Zoran Nikolić, Rastislav Kragić, Stevan Šamšalović, Dragan Kovačević, Tehnika i tehnologija u funkciji zaštite životne sredine, SMEITS, Beograd (2010)
ISBN 978-86-81505-56-4

5. M50 Радови објављени у часописима националног значаја

5.1. M51 Рад у водећем националном часопису (M51=3x2=6)

4. M. Rajcic-Vujasinovic, V. Trujic, Z. Stevic, S. Sacirbegovic, The influence of cupric ions on shape of potentiodynamic curves obtained on 18k gold, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Vol.38, Number (3- 4), 2002, 143- 152
5. S. Ivanov, M. Rajčić- Vujasinović, Z. Stević, The influence of Gelatine on the Corrosion Behavior of Cold Worked Copper Wire in Alkaline Media, Journal of Mining and Metallurgy, 42 (1) (2006) 33-43

6. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Sistem za elektrohemijska ispitivanja na bazi PC i LabVIEW paketa, Hemijska industrija, Vol.61, No. 1 (2007) 1-6

5.2 M52 Рад у часопису националног значаја (M52=5x1,5=7,5)

1. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Dubravka Nikolovski, Sanja Bugarinović, Dejan Antić, Hardware and software of a system for electro-chemical and bio-electrochemical investigations, Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, No 4 (2011) 53-55
ISSN: 2067-3809; M52
2. Dubravka Nikolovski, Ljubica Konstantinovic, Zoran Stevic. Thermography of Laser Treatment at Zusanli Acupuncture Point. The World Academic Publishing, Co. Limited, Hong Kong: Journal of Chinese Medicine Research and Development (JCMRD), Volume 1, Issue 1 April. 2012 pp. 12-15.
ISSN: 2303-9353; M52
3. M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević and S. Bugarinović, Electrochemical Characteristics of Natural Mineral Covellite, Open Journal of Metal, Vol. 2 No. 3, 2012, pp. 60-67. ISSN Print: 2164-2761, ISSN Online: 2164-277X; M52
4. L.Gomidželović, D. Živković, Z. Stanković, Z. Stević, Struktura i elektrohemijska karakterizacija Au50In50 legure, Tehnika, RGM, 59, 2 (2008) 1-4
ISSN: 0354-2300; M52
5. Brodić Darko, Vaduvesković Jovan, Stević Zoran, Algoritam za procenu nagiba teksta zasnovan na binarnim momentima, Bakar, vol. 36, br. 2, str. 11-24, 2011
ISSN: 0351-0212

6. M60 Зборници скупова националног значаја

6.1. M61 Пленарно предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини (M61=1x1,5=1,5)

1. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Dragan Vujasinović, Zoran Stević, Sanja Bugarinović, Vesna Grekulović, Elektrohemijska sinteza Cu₂O za primenu u solarnim ćelijama, XVII Naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, EKOIST 2009, Kladovo (2009) 17-20

6.2. M63 Рад на скупу националног значаја штампан у целини (M63=8x0,5=4)

1. D.V.Antić, Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Termovizija u preventivnom održavanju i povećanju energetske efikasnosti postrojenja za proizvodnju i distribuciju toplotne energije. Zbornik radova, Ekološka istina 01-04. jun 2008, Sokobanja, pp. 563-567
2. T. Ognjanović, Z. Stević, M. Strak, Primena termovizije u građevinarstvu. Zbornik radova, Ekološka istina 01-04. jun 2008, Sokobanja, pp. 576-580
3. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Zvonimir Stanković, Vesna Fajnišević, Sanja Bugarinović, Elektrohemijska sinteza Cu₂O sa aspekta različitih primena, Zbornik radova, VII Savetovanje metalurga Srbije, 11-13 Septembar 2008, Beograd

4. Dubravka Nikolovski, Zoran Stević, Jasmina Vladislavljević, Mogućnosti primene nanotehnologije u rešavanju problema medicinskog otpada, Zbornik radova, III Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, 5-8. Oktobra 2008, Sokobanja
5. Vesna Grekulovic, Radojica Grekulovic, Mirjana Rajcic Vujasinovic, Zvonimir Stankovic, Zoran Stevic, Adsorption of ammonium and magnesium ions of natural zeolite, EKOIST 2009, Kladovo (2009), Zbornik radova, 163-166
6. Zoran Stevic, Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Dubravka Nikolovski, Branimir Popovic, Prevention of coal self ignition at open stockpiles by thermovision monitoring, EKOIST 2009, Kladovo (2009), Zbornik radova, 93-96
7. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Vesna Grekulović, Vladimir Panić, Sanja Bugarinović, Sinteza bakar (I) oksida nanometarskih dimenzija anodnom oksidacijom, Prva konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, Beograd (2011), Zbornik radova, 129-135. ISBN: 978-86-81505-58-8
8. Zoran Stević, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Sanja Bugarinović, Dubravka Nikolovski, Primena superkondenzatora u električnim vozilima, Prva konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, Beograd (2011), Zbornik radova, 191-198. ISBN: 978-86-81505-58-8

6.3. M64 Рад на скупу националног значаја штампан у изводу (M64=8x0,2=1,6)

1. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokratnog zlata u kiselj sredini, Sedma konferencija mladih istraživača – Nauka i inženjerstvo novih materijala, 22-24. decembar 2008, SANU Beograd, Zbornik apstrakata, 34
2. Lidija Gomidželović, Zvonimir Stankoivć, Zoran Stević, Dragana Živković, Elektrohemijska karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb, Sedma konferencija mladih istraživača – Nauka i inženjerstvo novih materijala, 22-24. decembar 2008, SANU Beograd, Zbornik apstrakata, 7
3. Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Sanja J. Bugarinović, Kapacitivne karakteristike smeša aktivni ugljenik—PVDF i (aktivni ugljenik + RuO₂) – PVDF, XLVII Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva. Kratki izvodi radova. Beograd (2009), 33
4. Zoran Stević, Dejan Antić, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Anđelković, Termovizijski monitoring elektroenergetskih postrojenja na bazi personalnog računara, ETRAN 2009, RT3.7
5. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Zoran Stević, Elektrohemijsko ponašanje legure Ag-Cu u alkalnoj sredini, Nauka i inženjerstvo novih materijala, Beograd (2009)
6. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Grekulović, Zoran Stević, Ciklična voltometrija i promena sastava legure AgCu duž prečnika žice, 5th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams u okviru 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12 – 15, 2011, Kladovo (Serbia), Zbornik izvoda radova, 15-16. ISBN 978-86-80987-91-0
7. D. Nikolovski, A. Aleksic, Z. Stevic, M. Draskovic, B. Reljin. Primena infracrvene termografije u dijagnostici patologije dojke. Zbornik apstrakata / Konferencija Peta radionica fotonike (2012), Kopaonik, 10.-14.03.2012. Beograd: Institut za fiziku, 2012. ISBN 978-86-82441-33-5
8. Dubravka Nikolovski, Zoran Stević, Ilija Radovanović, Merenje, obrada i prikaz biopotencijala u akupunkturnim tačkama pri laserskoj stimulaciji, Zbornik apstrakata, Konferencija Šesta radionica fotonike (2013), Kopaonik, 04.-07.03.2013. Kopaonik, 2013. ISBN 978-86-82441-35-9

7. M80 Техничка и развојна решења

7.1. M85 Прототип мерног инструмента (M85=1x2=2)

1. Систем за мерење, обраду и приказ биопотенцијала у акупунктурним тачкама, Електротехнички факултет у Београду, 2013.

8. M100 Научна сарадња и сарадња са привредом

8.1. M104 Учешће у међународном пројекту (M104=2x2=4)

1. Single Low Cost System to Replace Multiple Laboratory Instruments - Isis Project No 78013, University of Oxford, 2012
2. Оптико-електронне системи для биоинформативних фотомедицинских технологиј» ЕП-06, № государственной. регистрации: 0111U001237, Национальный университет «Львівська політехніка» (НУ "ЛП"), г. Львов, Украина

8.2. M105 Учешће у националном пројекту (M105=2x1=2)

1. Пројекат бр. ЕЕ 18001, Технолошки развој, Истраживање 16 микро хидроелектрана у сливном подручју Тимока у циљу повећања њихове енергетске ефикасности, Министарство науке и технолошког развоја РС, 2010.
2. Пројекат бр. ОИ 172060, Основна истраживања, Нов приступ дизајнирању материјала за конверзију и складиштење енергије, Министарство науке и технолошког развоја РС, 2011-2014.

Г.2. Анализа радова др Зорана Стевића у последњем изборном периоду

У међународним монографијама кандидат је објавио три поглавља из области обновљивих извора електричне енергије, суперкондензатора и електричних возила. Приметан је допринос у делу енергетске ефикасности и очувања животне средине.

У водећим међународним часописима (M21 и M22) у претходном изборном периоду кандидат је објавио пет радова. Радови се односе на електрохемију, карактеризацију електродних материјала и суперкондензаторе. Ови радови показују да се ради о искусном научно истраживачком раднику који постиже резултате на светском нивоу.

У другим међународним часописима са СЦИ листе (M23) у релевантном периоду објављено је још седам радова из области моделовања електрохемијских система, термовизије и рачунарских мерења. Дат је значајан допринос анализи и разумевању електрохемијских појава.

Кандидат је написао још једну монографију (M42) у којој је приказао резултате и искуства вишегодишњег истраживачког рада у области електрохемијских система за

складиштење енергије. Ради се о веома корисној књизи која покрива велику празнину у домаћој литератури на ту тему.

У истом периоду у часописима националног значаја објављено је пет радова из области суперкондензатора, рачунарске мерне технике, електрохемије и биомедицине. И овде је исказан смисао за научно истраживачки рад, али и за практичну реализацију система.

Кандидат је у одржао и једно пленарно предавање по позиву на међународном скупу на тему суперкондензатора.

На међународним скуповима кандидат је презентовао 47 радова у последњем изборном периоду. У тим радовима кандидат је дао значајан научно-стручни допринос.

На националним скуповима кандидат је презентовао 18 радова на тему моделовања и рачунарске симулације, рачунарског мерења и управљања и компјутеризоване термографије. У тим радовима кандидат је дао значајан допринос у овој области.

Пројекти које је кандидат реализовао односе се на компјутеризовану термографију, енергетску електронику, рачунарско мерење и управљање, електрохемијске системе за складиштење енергије и ширу област електротехнике. Овде је кандидат практично реализовао теоријска знања и резултате сопствених истраживања и остварио признате резултате (хардверска решења, методе, софтвер, нови производи).

Г.3. Цитираност

Према извештају Универзитетске библиотеке у Београду, кандидат је цитиран 19 пута, без аутоцитата.

Е. Рад у оквиру академске и друштвене заједнице

Кандидат је, учествујући у међународним и домаћим пројектима, остварио успешну сарадњу са великим бројем домаћих и страних установа. Такође је активан на пољу популаризације науке и анимације младих сарадника.

1. 330 Председавање или чланство у управним телима професионалних организација

1.1. 333 Председавање или чланство у управним телима професионалних организација (333=2x1=2)

Др Зоран Стевић је члан Управног одбора БАФА ЕТФ и Друштва за обновљиве изворе електричне енергије.

2. 340 Организација научних скупова

2.1. 341 Председник научног одбора међународног научног скупа (341=1x2=2)

Кандидат је председник научног одбора Међународне конференције о обновљивим изворима електричне енергије 2013.

2.2. 343 Члан научног одбора међународног научног скупа (343=8x1=8)

Кандидат је члан научног одбора међународних конференција:

- *The International scientific workshop “Oxide Materials for Electronic Engineering - OMEE-2009”, June 22-26, 2009, Lviv, Ukraine*
- *HEALTHINF, 2011, Rim, Italy*
- *MIET, 2011, Odessa, Ukraine*
- *Konferencija o obnovljivim izvorima el. Energije DOIEE, 2011, Beograd*
- *Symposium of Quantum-Informational Medicine QIM 2011, Belgrade, 23-25 September 2011*
- *HEALTHINF, 2012, Vilamoura – Algarve, Portugal*
- *MIET, 2012, Odessa, Ukraine*
- *MIET, 2013, Odessa, Ukraine*

2.3. 343 Члан одбора националног научног скупа (343=2x0,5=1)

Кандидат је члан Научног одбора националне конференције

- *Конференција о обновљивим изворима електричне енергије ДОИЕЕ, 2011, Београд*

и члан Организационог одбора:

- *СРТОР – Рециклажне технологије и одрживи развој 2013, Бор*

3. 350 Уређивање часописа и рецензије

Кандидат је члан уредничког борда часописа ТКЕА, Политехпериодика, Одесса, ISSN 2225-5818. Рецензирао је велики број радова за домаће и стране часописе и конференције.

3.1. 356 Рецензије књига (343=3x1=3)

Кандидат је рецензирао три монографије из области електротехнике.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледаног материјала, Комисија закључује да је кандидат др Зоран Стевић веома присутан у свим видовима активности у својој стручној области.

Научни и стручни рад кандидата су нераздвојиво повезани, идеје за научна истраживања кандидат је црпео из праксе, а резултате свог научног рада примењивао је у пракси, о чему сведочи велики број научних радова и реализованих пројеката. У све своје активности кандидат је укључивао већи број млађих сарадника, којима је тако омогућио афирмацију у струци и науци. Његов досадашњи начин рада, као и започете активности, указују да ће он и у будућности са успехом доприносити унапређењу наставе у области за коју је овај конкурс расписан, као и њеном научном и стручном развоју. Због свега овде изложеног, а у складу са важећим критеријумима, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата др Зорана Стевића изабере у звање редовног професора за ужу научну област Електротехника.

Место и датум: Београд, 01.04.2013.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Борислав Јефтенић,
редовни
професор ЕТФ, Београд

Др Никола Рајаковић,
редовни
професор ЕТФ, Београд

Др Зоран Лазаревић,
редовни професор
ЕТФ, Београд

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Технички факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Електротехника**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Зоран Стевић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Зоран Мирославе Стевић**
- Датум и место рођења: **3.8.1958, Петровац на Млави**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Електротехника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1983.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Енергетски претварачи и погони**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2004.**
- Наслов дисертације: ***Кондензатори врло велике капацитивности на бази сулфида бакра***
- Ужа научна, односно уметничка област: **Енергетски претварачи и погони**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент 2001., Доцент 2004., Ванредни проф. 2008.

3) Објављени радови

Име и презиме: Зоран Стевић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електротехника	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	2 (2M21) р.бр.3 и 4 (2/2+2/3=1,67)	1 (1M21) р.бр.6 (2/3=0,67)	1 (1M21) р.бр.5 (2/3=0,67)	4 (3M21, 1M22) р.бр.14-17 (2/5+2/5+2/4+2/4=1,8)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	1 (1M23) р.бр.13 (2/4=0,5)	2 (2M23) р.бр.1 и 2 (2/3+2/3=1,33)	6 (6M23) р.бр.7-12 (2/3+2/5+2/4+2/3+2/4+2/3=3,4)
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	9	1	6	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	10	9	23	23
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	14	2	16	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	5	6	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	1	7	7
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	4	0	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	0	0	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	37	5	6	6

- Радови у часопису међународног значаја који је на SCI листи (M21, M22, M23)

1. М. Райич-Вујасинович, З. Стевич, С. Джорджевич, Применение пульсирующего напряжения для окисления натурального минерала ковелина, Санкт-Петербург, Журнал прикладной химии (Russian Journal of Applied Chemistry) 67, 4 (1994) 594-597
ISSN 1070-4272; IF(1994)=0.093; M23
2. M. Rajcic-Vujasinovic, Z. Stankovic, Z. Stevic, The consideration of the electrical circuit analogous to the copper or coppersulfide/electrolyte interfaces based on the time transient analysis, Russian Journal of Electrochemistry 35,3 (1999) 347- 354
ISSN PRINT: 1023-1935; IF(1999)=0.067; M23
3. Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517
ISSN: 0378-7753; IF(2006)=3.521; M21 (2/22)
4. Zoran Stević, Zoran Andjelković, Dejan Antić, A New PC and LabVIEW Package Based System for Electrochemical Investigations, Sensors 8 (2008) 1819-1831
ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870; M21 (11/56)
5. Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983
ISSN: 1424-8220; IF(2008)=1.870; M21 (11/56)
6. Zoran Stević, Mirjana Rajčić Vujasinović, Aleksandar Dekanski, Estimation of Parameters Obtained by Electrochemical Impedance Spectroscopy on Systems Containing High Capacities, Sensors 9 (2009) 7365-7373
ISSN: 1424-8220; IF(2009)=1.821; M21 (11/58)
7. Grekulović Vesna J., Rajčić-Vujasinović Mirjana M., Stević Zoran M., Electrochemical investigation of 18k gold in acidic electrolyte, Chemical Industry 63 (3) (2009) 189-194
ISSN: 0367-598X; IF(2009)=0,117; M23 (118/127)
8. Bugarinović Sanja J., Grekulović Vesna J., Rajčić-Vujasinović Mirjana M., Stević Zoran M., Stanković Zvonimir D., Electrochemical synthesis and characterization of copper (I) oxide, Chemical Industry 63 (3) (2009) 201-207
ISSN: 0367-598X; IF(2009)=0,117; M23 (118/127)
9. Gomidželović Lidija D., Stanković Zvonimir D., Stević Zoran M., Živković Dragana T., Electrochemical characterization of the Au-In-Sb system, Chemical Industry 63 (4) (2009) 289-292
ISSN: 0367-598X; IF(2009)=0,117; M23 (118/127)
10. Grekulović Vesna J., Rajčić-Vujasinović Mirjana M., Stević Zoran M., Electrochemical behavior of Ag-Cu alloy in alkaline media, Chemical Industry , 64 (2) (2010) 105-110
ISSN: 0367-598X; IF(2010)=0,137; M23 (123/134)
11. Dejan Tanikić, Miodrag Manić, Goran Devedžić, Zoran Stević, Modelling Metal cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Journal of Mechanical Engineering 56(2010)1, 52-62
ISSN: 0039-2480; IF(2010)= 0.466; M23 (77/122)
12. Zoran R. Andjelkovic, Dragan R. Milivojevic, Zoran M. Stevic, Thermovisual camera commands decoding and ISI format encrypting, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 69, (2010)
523-528
ISSN: 0022-4456; IF(2010)= 0.514; M23 (50/87)
13. Zoran Stević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A.Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, Acta Physica Polonica A, Vol. 117 (2010)1, 228-233
ISSN: 0587-4246; IF(2010)= 0.467; M23 (63/80)

14. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović, Ivana Marković, Zoran Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at% alloy, Corrosion, 66(2010)10, 105004-1-5
ISSN: 0010-9312; IF(2010)= 1.151; M21 (15/76)
15. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Svetlana Nestorović, Vesna Grekulović, Ivana Marković, Zoran Stević, Electrochemical behaviour of sintered CuAg4at.% alloy, Metallurgical and Materials Transactions B, 41B(2010)5, 955-961
ISSN: 1073-5615; IF(2010)= 1.016; M21 (17/76)
16. Vesna Grekulović, Mirjana Rajčić-Vujasinović, Batrić Pešić, Zoran Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu50 Alloy, Int. J. Electrochem. Sci., 7 (2012) 5231 – 5245
ISSN: 1452-3981; IF(2011) = 3.729; M22 (9/27)
17. Mirjana Rajčić-Vujasinović, Vesna Grekulović, Zoran Stević, Nikola Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, Corrosion Science 70 (2013) 221–228
ISSN: 0010-938X; IF(2011) = 3.734; M21 (34/232)

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

Почев од дипломског рада, кандидат је свој научно-истраживачки рад концентрисао на примену рачунара у електротехници и контроли процеса. Објавио је 17 радова у часописима међународног значаја (на SCI листи), од чега 8 у водећим. Такође је објавио 20 радова у часописима националног значаја и 149 радова на националним и међународним скуповима, из области електротехнике и информатике, које се неминовно преплићу. Резултати истраживања преточени су у низ техничких решења и реализованих пројеката, тако да се може рећи да кандидат има велико научно истраживачко искуство.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је ментор преко 100 дипломских радова, четири магистарске тезе и једног доктората, а члан комисије шест магистарских радова. Ангажује младе истраживаче на пројектима. Анимира студенте да се укључе у научно-истраживачки рад.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

За све предмете које држи, кандидат је обезбедио литературу на српском и енглеском језику, а такође разрадио детаљне програме наставе које презентира студентима на почетку семестра. Кандидат има велико предавачко искуство, а са студентима остварује добар контакт у току наставе и бројних ван-наставних активности. Од стране студената и својих колега оцењен је као веома добар предавач и аниматор студената. Оцене студентских анкета су око 4,5.

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

Кандидат је обезбедио низ донација и пројеката, тако да је са сарадницима на ТФ у Бору формирао лабораторије за:

Електронику I,
Оптоелектронику,
Енергетску електронику и
Управљање у реалном времену.

Учествовао је у изради наставних планова и програма на одсеку за Информатику.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија закључује да је кандидат др Зоран Стевић веома присутан у свим видовима активности у својој стручној области. Научни и стручни рад кандидата су нераздвојиво повезани, идеје за научна истраживања кандидат је црпео из праксе, а резултате свог научног рада примењивао је у пракси, о чему сведочи велики број научних радова и реализованих пројеката. У све своје активности кандидат је укључивао већи број млађих сарадника, којима је тако омогућио афирмацију у струци и науци. Његов досадашњи начин рада, као и започете активности, указују да ће он и у будућности са успехом доприносити унапређењу наставе у области за коју је овај конкурс расписан, као и њеном научном и стручном развоју. Због свега овде изложеног, а у складу са важећим критеријумима, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата др Зорана Стевића изабере у звање редовног професора за ужу научну област Електротехника.

Место и датум: Београд, 01.04.2013.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Борислав Јефтенић, редовни
професор ЕТФ, Београд

Др Никола Рајаковић, редовни
професор ЕТФ, Београд

Др Зоран Лазаревић, редовни
професор, ЕТФ, Београд;



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

Број: 741/2-2013
Датум: 22 APR 2013

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

На основу чл.44 Статута Електротехничког факултета а сагласно Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду (Гласник Универзитета у Београду бр. 142/08, 150/09 и 160/11), Изборно веће Електротехничког факултета на седници од 16.4.2013. године, донело је

МИШЉЕЊЕ

у поступку избора др Зорана Стевића у звање редовног професора

На основу захтева Техничког факултета у Бору и увида у достављену документацију, за добијање мишљења матичног факултета у поступку избора наставника на нематичном факултету, за избор др Зорана Стевића у звање редовног професора за ужу научну област Електротехника, констатовано је:

- да Електротехника припада области за коју је матичан Електротехнички факултет у Београду;
- да др Зоран Стевић испуњава услове за избор у звање редовног професора.

Стога се **даје позитивно мишљење** на извештај са предлогом Комисије да се др Зоран Стевић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Електротехника.



Председник Већа

Проф. др Бранко Ковачевић, Декан