

Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија  
Војводе Степе бр. 283  
Београд

ДИРЕКТОРКИ ШКОЛЕ  
НАСТАВНОМ ВЕЋУ

Предмет:

РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРОФЕСОРА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Решењем директорке Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, бр. 867/1 од 14.05.2015. године, а на основу члана 65. Закона о високом образовању и одлуке Наставног већа од 09.04.2015. године, за писање реферата за избор наставника за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, за звање професора струковних студија и пријем у радни однос са пуним радним временом на неодређено време за предмете уже стручне области Електроенергетика, именовани су чланови комисије:

1. др Зоран Милићевић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд,
2. др Жељко Деспотовић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд,
3. др Ивана Влајић-Наумовска, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд.

На расписан конкурс, који је објављен у публикацији „Послови“, бр. 622, Националне службе за запошљавање, од 20. маја 2015. године, пријавио се један кандидат:

1. др Саша Стојковић, дипл. инж. електротехнике, из Београда, улица Поручника Спасића и Машере 114.

На основу прегледа материјала достављеног од стране кандидата, Комисија подноси Наставном већу следећи извештај:

## ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен у публикацији „Послови“, бр. 622, Националне службе за запошљавање, од 20. маја 2015. године, за избор једног наставника за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, за звање професора струковних студија и пријем у радни однос са пуним радним временом на неодеђено време за предмете уже стручне области Електроенергетика, пријавио се један кандидат:

1. др Саша Стојковић, дипл. инж. електротехнике, из Београда, улица Поручника Спасића и Машере 114.

Кандидат је уз пријаву доставио своју кратку биографију, оверену фотокопију дипломе о високој школској спреми стеченој на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, диплому о стеченом академском називу магистра наука на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, диплому о стеченом академском називу доктора наука на Техничком факултету у Чачку, списак научних, стручних и педагошких референци.

## СПИСАК РАДОВА И БИОГРАФИЈА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КАНДИДАТУ
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</p> <p>Одлука директорке школе бр. 865/1, од 14. 05. 2015. године, донета на основу одлуке Наставног већа донете на седници одржаној 09. 04. 2015. године, записнички констатована у Записнику број 830/2 14. 05. 2015. године.</p>
<p>2. Датум и место објављивања конкурса</p> <p><b>20. 05. 2015. године, “Послови”, бр. 622, публикација Националне службе за запошљавање</b></p>
<p>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс</p> <p><b>Један наставник у звању професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Електроенергетика, на неодређено време са пуним радним временом.</b></p>
<p>4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања,</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. др Зоран Милићевић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд,</li><li>2. др Жељко Деспотовић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд,</li><li>3. др Ивана Влајић-Наумовска, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд.</li></ol>

4. Пријављен кандидат:

а) Др Саша Стојковић, ванр. проф., Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

**Саша (Милорад) Стојковић**

2. Звање:

**Доктор техничких наука**

3. Датум и место рођења, адреса:

**23. 05. 1958. год., Призрен, Косово, Србија  
Поручника Спасића и Машере 114, Београд**

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

**Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор**

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

**Година уписа: 1977., Година завршетка: 1982., Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Студијски програм: Енергетика, Просечна оцена: 8.05, Стечени стручни/академски назив: дипломирани инжењер електротехнике**

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

**Година уписа: 1983., Година завршетка: 1989., Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Студијски програм: Електроенергетски системи, Просечна оцена: 9.00, Научна област: Високоталонска опрема и постројења, Стечени академски назив: магистар електротехнике**

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

**Анализа утицаја лука прекидача на облик струје трофазног кратког споја при кваровима у близини великих синхроних генератора**

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

**Универзитет: Универзитет у Крагујевцу, Факултет: Технички факултет у Чачку, Студијски програм: Електроенергетика, Пријава докторске дисертације: 1993., Научна област: Електроенергетски системи, Просечна оцена: -**

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

Математичко моделовање лука потисних SF6 прекидача у условима могућег термичког пробоја,  
Година одбране: 1997., Стечено научно звање: доктор техничких наука

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

**Енглески језик: чита, пише, говори – врло добро,  
Руски језик: чита, пише, говори: врло добро**

11. Област, ужа област:

**Електроенергетика**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Нема

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

**РО «МИНЕЛ-Елип», Београд, 1983.-1988., главни конструктор нисконапонске опреме  
ДП «МИНЕЛ – Електроопрема и постројења», Рипањ, 1988.-1992., главни конструктор  
SF<sub>6</sub> постројења  
Технички факултет у Чачку, 1992.-1997., асистент  
Технички факултет у Чачку, 1997.-2002., доцент  
Технички факултет у Чачку, 2002.-2007., доцент  
Технички факултет у Чачку, 2007.-2015., ванредни професор**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

1. Вишегодишњи је стручни извештај ЈУКО CIGRE Студијског комитета 13 (Расклопни апарати до 2003. године). Године 2003. изабран је од чланова Студијског комитета А3, Висконапонска опрема (раније Расклопни апарати) за председника Студијског комитета, до 2012. године.
2. Члан је међународног удружења корисника програма АТP-ЕМТP (Alternative Transients Program) European EMTP-ATP Users Group.

### **III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):  
а) у ранијем периоду

Нема

б) у току последњег изборног периода

Нема

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду (пре 12. 12. 2012. године)

Нема

**б) у току последњег изборног периода (после 12. 12. 2012. године)**

Нема

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):  
**а) у ранијем периоду (до 2012. године)**

[1] Saša Stojković, Dragan Milojević  
ATP-EMTP-BASED APPROACH TO TEACHING INSULATION COORDINATION IN THE  
ELECTRICAL ENGINEERING CURRICULUM  
International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE). ISSN 0020-7209, Vol. 48, No. 2, Apr.  
2011, pp.130-145.

[M23=3]

**б) у току последњег изборног периода (после 2012. године)**

[1] Saša Stojković, Miroslav Bjekić, Žarko Janda  
EDUCATIONAL SIMULATION MODEL FOR STUDYING THE IMPACT OF DISTRIBUTED  
GENERATION ON DISTRIBUTION NETWORKS USING ATP-EMTP SOFTWARE  
International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE). ISSN 0020-7209, Vol. 51, No. 4, Oct.  
2014, pp. 292-305, 2014.

[M23=3]

**УЧЕШЋЕ У РЕЦЕНЗИЈАМА МЕЂУНАРОДНИХ И ДОМАЋИХ ПРОЈЕКТА**

1. Назив иновационог пројекта: „Развој и израда ударних напонских генератора“, Евиденциони број пројекта: UE7ECR, 23. 07. 2012., Евиденциони број уговора за две рецензије: 451-03-2964/2012-16/54 [3]

2. Назив иновационог пројекта: „Освајање технологије производње контактних елемената расклопивих уређаја електрана“, Евиденциони број пројекта: СТQTMN, 23. 07. 2012., Евиденциони број уговора за две рецензије: 451-03-2964/2012-16/54 [3]

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

**а) у ранијем периоду**

Нема

**б) у току последњег изборног периода**

Нема

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

**а) у ранијем периоду (до 2012. године)**

[1] Саша Стојковић и Михаило Поповић  
ПРОДУКТИ РАЗЛАГАЊА SF6 ГАСА И ПОСТУПАК СА ЊИМА ПРИ РЕВИЗИЈИ И ОДРЖАВАЊУ  
SF6 ПОСТРОЈЕЊА,  
"Електродистрибуција" год. 19 (1991.), бр. 2, ISSN 0351-5109, UDK: 621.311, стр. 85-91

[M52=1.5]

- [2] **Саша Стојковић** и Михаило Поповић  
ДИЈАГНОСТИЧКА МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ СТАЊА КОНТАКАТА МЕТАЛОМ  
ОКЛОПЉЕНИХ ПРЕКИДАЧА,  
"Електродистрибуција" год. 20 (1992.), бр. 2, ISSN 0351-5109, UDK:621.311, стр.109-114 [M52=1.5]
- [3] Михаило Поповић и **Саша Стојковић**  
СТАЊЕ РАЗВОЈА ВАКУУМСКИХ ПРЕКИДАЧА,  
"Електродистрибуција", април 1994., бр. 1, ISSN 0351-5109, UDK: 621.311, стр. 27-32 [M52=1.5]
- [4] **Саша Стојковић**, Александар Величковић и Синиша Стојковић  
ДЕФИНИСАЊЕ КРАТКОСПОЈНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПРЕКИДАЧА У УСЛОВИМА  
АСИМЕТРИЈЕ СТРУЈЕ КВАРА,  
"Електропривреда", 1993., бр. 1-12, ISSN 0013-5755, UDK: 621.3.064.1, стр. 14-17 [M52=1.5]
- [5] **Саша Стојковић** и Александар Величковић  
МОДЕЛОВАЊЕ МЕЃУДЕЈСТВА ПОГОНСКОГ МЕХАНИЗМА И ПРЕКИДНОГ ЕЛЕМЕНТА  
ВИСОКОНАПОНСКИХ ПОТИСНИХ SF6 ПРЕКИДАЧА,  
"Електропривреда", 1995., бр. 2, ISSN 0013-5755, UDK: 621.3.066, стр.14-18 [M52=1.5]
- [6] **С. Стојковић** и Жарко Стевановић  
РАЗВОЈ ПРЕКИДНОГ ЕЛЕМЕНТА SF6 ПРЕКИДАЧА – ГАСОДИНАМИЧКИ АСПЕКТ,  
"Електропривреда", 2001, бр. 3, ISSN 0013-5755, UDK: 621.316.57, стр. 17-22 [M52=1.5]
- [7] **Саша Стојковић**  
ИЗБОР УРЕЂАЈА ЗА ЗАШТИТУ ОБЈЕКТА ОД СТРУЈА ПРАЖЊЕЊА ПРИ ДИРЕКТНОМ УДАРУ  
ГРОМА,  
"Електродистрибуција", децембар 2002, бр. 3, ISSN 0351-5109, UDK: 621.3, стр. 215-221 [M52=1.5]
- [8] **Саша Стојковић**  
СКЛАПАЊЕ ЗЕМЉОСПОЈЕВА ПОМОЋУ ЗЕМЉОСПОЈНОГ ПРЕКИДАЧА У КОМПЕНЗОВАНИМ  
МРЕЖАМА,  
"Електродистрибуција", април 2003, бр. 1, ISSN 0351-5109, UDK: 621.3, стр. 53-60 [M52=1.5]
- [9] **С. Стојковић** и Михаило Поповић  
УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНИМ ВЕКООМ ПРЕКИДАЧА,  
"Електропривреда", 2003., бр. 2, ISSN 0013-5755, UDK: 621.316.542, стр. 20-26 [M52=1.5]
- [10] **Саша Стојковић**  
УТИЦАЈ МИКРО ХИДРОЕЛЕКТРАНА НА СТРУЈЕ КРАТКИХ СПОЈЕВА У ДИСТРИБУТИВНОЈ  
МРЕЖИ,  
"Електропривреда" 2006, бр. 1, ISSN 0013-5755, UDK: 621.311.212, стр.54-62 [M52=1.5]
- [11] **Саша Стојковић**  
ПРИМЕНА ФОЛТ РЕКОРДЕРА ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ  $I^2t$  КРИТЕРИЈУМА У ОДРЖАВАЊУ  
ВИСОКОНАПОНСКИХ ПРЕКИДАЧА,  
"Електропривреда", 2006., бр. 4, ISSN 0013-5755, UDK: 621.316.54, стр. 74-80 [M52=1.5]

[12] **Саша Стојковић, Жарко Стевановић**  
АНАЛИЗА ПРИКЉУЧЕЊА ФАРМЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА НА ЛОКАЦИЈИ „ВЕЛИКО БРДО“ НА  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ МРЕЖУ  
“Електропривреда“ 2008, бр. 4, ISSN 0013-5755, UDK: 622.063.8, стр. 144-150,

[M52=1.5]

[13] **Саша Стојковић**  
УТИЦАЈ МИНИ ЕЛЕКТРАНА НА РАД ПОСТОЈЕЋЕ РЕЛЕЈНЕ ЗАШТИТЕ У ДИСТРИБУТИВНИМ  
МРЕЖАМА  
“Електропривреда“ 2008, бр. 4, ISSN 0013-5755, UDK: 621.311.21, стр. 47-53

[M52=1.5]

[14] **Саша Стојковић, Драган Милојевић**  
ТРОФАЗНИ СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛ ЗА АНАЛИЗУ УГРОЖЕНОСТИ ИЗОЛАЦИЈЕ  
ЕЛЕМЕНАТА 110/35/10 kV/kV/kV „КРАЉЕВО 2“ УСЛЕД ПОВРАТНОГ ПРЕСКОКА  
“Електропривреда“ 2009, бр. 1, ISSN 0013-5755, UDK: 621.315.612, стр. 40-49,

[M51=2]

[15] **Саша Стојковић, Марко Росић**  
АНАЛИЗА ПРИКЉУЧЕЊА МАЛЕ ЕЛЕКТРАНЕ СА СИНХРОНИМ ГЕНЕРАТОРИМА НА  
ДИСТРИБУТИВНУ МРЕЖУ СОФТВЕРСКИМ АЛАТОМ АТП-ЕМТП  
„Енергија, економја, екологија“, Бр. 3-4/Година XI/Март 2009., UDC 620.9, ISSN br. 0354-8651, стр.  
94-100,

[M51=2]

**б) у току последњег изборног периода (после 12. 12. 2012. године)**

[16], **Saša Stojković, Vukman Bakić**  
OPTIMIZATION OF HYBRID WIND-PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM FOR SUPPLY OF LOADS  
WITH RELATIVELY SMALL ELECTRICAL POWER  
Energija, Savez energetičara, Broj 1-2/Godina XVI/Mart 2014., ISSN br. 0354-8651, UDC 620.9., str. 90-96.

[M51=2]

[17], **Saša Stojković, Snežana Dragičević, Žarko Stevanović**  
TECHNICAL AND ECONOMICAL ANALYSIS OF MEDIUM SIZE PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR  
SUPPLY OF EDUCATIONAL INSTITUTION  
Energija, Savez energetičara Broj 1-2/Godina XVI/Mart 2014., ISSN br. 0354-8651, UDC 620.9., str. 117-  
124.

[M51=2]

[18], **Snežana Dragičević, Saša Stojković**  
DYNAMIC SIMULATION AND ANALYSIS OF RETROFIT AND BEHAVIORAL CHANGE  
IMPACTING THE ENERGY CONSUMPTION OF SCHOOL BUILDINGS  
Energija, Savez energetičara Broj 1-2/Godina XVI/Mart 2014., ISSN br. 0354-8651, UDC 620.9., str. 200-  
204.

[M51=2]

**6. Саопштења на међународним научним скуповима:**

**а) у ранијем периоду (до 2012. године)**

[1] **Saša Stojković**  
TWO-DIMENSIONAL CALCULATIONS OF ARC-FLOW INTERACTION IN CIRCUIT-BREAKERS,  
2<sup>nd</sup> POWER SYSTEM CONFERENCE, November 20-21, 1997, Pages 49-53, Timisoara, Romania, Oral

presentation

[M33=1]

[2] **Saša Stojković, Žarko Stevanović**

NUMERICAL MODELLING OF ARC-FLOW INTERACTION IN HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS,

XIII Symposium on Physics of Switching Arc, Brno, Czech Republic, September 7-11, 1998, Volume I - Contributed Papers, Pages 21-24, Oral presentation

[M33=1]

[3] **Saša Stojkovic**

FIRST ATP PRIMER IN YUGOSLAVIA

EEUG Meeting 2002 – European EMTP-ATP Conference, Dec. 9-10, Sopron, Hungary, Pages E-2/1-E-2/8, Oral presentation

[M33=1]

[4] **Sasa Stojkovic**

ATP-EMTP BASED CASE STUDY OF WIND POWER PLANT INTERCONNECTION TO THE DISTRIBUTION SYSTEM IN SERBIA,

International symposium POWER PLANTS 2006 September 19-22, 2006, Vrnjačka Banja, Serbia, Oral presentation

[M33=1]

[5] **Zana Stevanovic, Sasa Stojkovic, Zarko Stevanovic**

GRIDDING PERFORMANCE OF WIND FARM VELIKO BRDO – KOSTOLAC

European Wind Energy Conference and Exhibition 2009, Parc Chanot, Marseille, France, 16-19 March 2009, Paper P.O. 377, www.ewec2009.info

[M33=1]

[6] **Sasa Stojkovic**

ANALYSIS OF THE INTERCONNECTION OF PERMANENT MAGNET GENERATORS TO THE DISTRIBUTION GRID BY ATP-EMTP SOFTWARE TOOL

4<sup>th</sup> International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe (DEMSEE 2009), 17-18 September, Belgrade, Serbia.

[M33=1]

[7] **С. Стојковић**

АНАЛИЗА УТИЦАЈА КВАРОВА У ДИСТРИБУТИВНОЈ МРЕЖИ НА ДИСТРИБУИРАНЕ СИНХРОНЕ И ИНДУКЦИОНЕ ГЕНЕРАТОРЕ СОФТВЕРСКИМ АЛАТОМ АТП-ЕМТП

Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2010, 23. 03.- 26. 03. 2010., Златибор, рад штампан у листу Савеза енергетичара „Енергија, економија, екологија“, Бр. 1/Година XII/Март 2010., UDC 620.9, ISSN бр. 0354-8651, стр. 214-220,

[M33=1]

[8] **Милорад Мирчић, Саша Стојковић**

УТИЦАЈ ЕЛЕКТРОМАГNETСКИ СПРЕГНУТИХ ВОДОВА НА ПОДЕШЕЊЕ ПРВОГ СТЕПЕНА ДИСТАНТНЕ ЗАШТИТЕ

Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2010, 23. 03.- 26. 03. 2010., Златибор, рад штампан у листу Савеза енергетичара „Енергија, економија, екологија“, Бр. 1/Година XII/Март 2010., UDC 620.9, ISSN бр. 0354-8651, стр. 208-213,

[M33=1]

[9] **Sasa Stojkovic**

INFLUENCES OF SYNCHRONOUS AND INDUCTION DISTRIBUTED GENERATORS ON THE VOLTAGE PROFILE, SHORT-CIRCUIT CURRENTS, AND VOLTAGE DIPS

International Conference POWER PLANTS 2010, 26-29 October 2010, Vrnjačka Banja 2010, Serbia.

[M33=1]

[10] **Саша Стојковић**

АНАЛИЗА ПРЕЛАЗНИХ ПРОЦЕСА У ДИСТРИБУТИВНОЈ МРЕЖИ СА ПРИКЉУЧЕНОМ



МАЈЛОМ ЕЛЕКТРАНОМ

Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2011, 23. 03.- 25. 03. 2011., Златибор, рад штампан у листу Савеза енергетичара „Енергија, економија, екологија“, Бр. 2/Година XIII/Март 2011., UDC 620.9, ISSN бр. 0354-8651, стр. 024-031,

[M33=1]

[11] S. M. Dragičević, S. M. Stojković, S. G. Vasović  
EVALUATION OF THERMAL AND ELECTRICAL ENERGY CONSUMPTIONS IN SCHOOLS OF ČAČAK REGION

15<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering Serbia, 18.-21. October, 2011., Sokobanja, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-6055-018-9, pp. 707-715.

[M33=1]

[12] Dragičević, S., Stojković, S., Radojković, N.  
ENERGY CONSUMPTION AND POTENTIAL ENERGY SAVINGS IN SCHOOL BUILDINGS  
I International Conference – Process Technology And Environmental Protection (PTEP 2011), 7th December 2011., Zrenjanin, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-7672-152-8, pp. 352-358.

[M33=1]

**б) у току последњег изборног периода (после 12. 12. 2012. године)**

[13] Sasa Stojkovic, Snezana Dragicevic  
MEASUREMENTS AND ANALYSIS OF THE ILLUMINANCE LEVEL IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN CACAK

The 5th conference Balkan Light 2012, October 03-06, 2012, Belgrade, Proceedings ISBN 978-86-7466-438-4, pp. 132-140.

[M33=1]

[14] Vukman Bakić, Saša Stojković  
ANALYSIS OF STAND-ALONE HYBRID WIND-PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR POWER SUPPLY OF METEOROLOGICAL MAST

International Conference POWER PLANTS 2012, October 30 – November 2, 2012, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-7877-021-0, pp. 1053-1062.

[M33=1]

[15] Saša Stojković, Vukman Bakić  
TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF PHOTOVOLTAIC-BASED STAND-ALONE POWER SYSTEM FOR SUPPLY OF METEOROLOGICAL MASTS' EQUIPMENT

16<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering Serbia, 22.-25. October, 2013., Sokobanja, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-6055-043-1, , Paper 3.04, pp. 139-146.

[M33=1]

[16] Saša Stojković, Vukman Bakić  
TECHNICAL AND ECONOMIC ANALYS OF HYBRID WIND-PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM FOR SUPPLY OF METEOROLOGICAL MASTS' EQUIPMENT

16<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering Serbia, 22.-25. October, 2013., Sokobanja, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-6055-043-1, , Paper 3.07, pp. 160-168.

[M33=1]

[17] Saša Stojković, Snežana Dragičević  
TECHNICAL FEASIBILITY AND FINANCIAL ANALYSIS OF HYBRID WIND-PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR SUPPLY OF ONE EDUCATIONAL INSTITUTION

16<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering Serbia, 22.-25. October, 2013., Sokobanja, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-6055-043-1, , Paper 3.08, pp. 168-176.

[M33=1]

[18], Snežana Dragičević, Saša Stojković  
IMPACT OF INSULATION ON SCHOOL BUILDING ENERGY CONSUMPTION

16<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering Serbia, 22.-25. October, 2013., Sokobanja, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-6055-043-1, , Paper 6.06, pp. 465-471.

[M33=1]

[19] **Saša Stojković, Vukman Bakić**  
INFLUENCE OF PHOTOVOLTAIC MODULES' EFFICIENCY UPON TECHNICAL AND ECONOMIC METRICS OF THE METEOROLOGICAL MAST'S POWER SYSTEM  
International Conference Power Plants 2014, October 28th-31st, 2014, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-7877-024-1.

[M33=1]

[20] **Vukman Bakić, Saša Stojković**  
INFLUENCE OF POWER-WIND VELOCITY CURVE UPON TECHNO-ECONOMICAL METRICS OF THE POWER SUPPLY SYSTEM FOR SUPPLY OF SMALL POWER CONSUMERS  
International Conference Power Plants 2014, October 28th-31st, 2014, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-7877-024-1.

[M33=1]

[21] **Marko Šučurović, Saša Stojković, Snežana Dragičević**  
ELECTRICAL ENERGY SAVINGS IN LIGHTING – CASE STUDY OF FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, ČAČAK  
International Conference Power Plants 2014, October 28th-31st, 2014, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-7877-024-1.

[M33=1]

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду (до 2012. године)

[1] **Саша Стојковић и Антанасије Коцић**  
ПРЕКИДАЊЕ СТРУЈЕ КРАТКОГ СПОЈА У БЛИЗИНИ СИНХРОНОГ ГЕНЕРАТОРА ВЕЛИКЕ СНАГЕ SF6 ПРЕКИДАЧИМА ФАМИЛИЈЕ HGF-100,  
20. Саветовање електроенергетичара Југославије ЈУКО CIGRE, Неум, 22-26. април 1991. године

[M63=0.5]

[2] **Александар Величковић, Саша Стојковић и Сениша Стојковић**  
УПОРЕЂЕЊЕ ИСПИТНИХ КОЛА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ПРЕКИДАЧА У УСЛОВИМА БЛИСКОГ КРАТКОГ СПОЈА,  
21. Саветовање електроенергетичара Југославије ЈУКО CIGRE, Врњачка Бања, 11-14. октобар 1993. године, реферат 13-03, стр. P13-03/1-P13-03/8

[M63=0.5]

[3] **Саша Стојковић и Александар Величковић**  
МАТЕМАТИЧКИ МОДЕЛ НАПОНА ЛУКА ПОТИСНИХ SF6 ПРЕКИДАЧА,  
ЕТАН, Ниш, 1993. год.,

[M63=0.5]

[4] **Саша Стојковић, Александар Величковић и Лазар Сикимић**  
ПРИМЕНА ФИЗИЧКИХ МОДЕЛА ЛУКА У ОДРЖАВАЊУ SF6 ПРЕКИДАЧА  
22. Саветовање електроенергетичара Југославије ЈУКО CIGRE, Врњачка Бања, 21-25. мај 1995. године, Реферат P13-06, стр. P13-06/1-P13-06/7

[M63=0.5]

[5] **Саша Стојковић, Александар Величковић и Жарко Стевановић**  
ТЕОРЕТСКО И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИСТРАЖИВАЊЕ ГАСНЕ СТРУЈЕ У МЛАЗНИКУ

- ВИСОКОНАПОНСКИХ ПРЕКИДАЧА**  
23. Саветовање електроенергетичара Југославије ЈУКО SIGRE, Херцег Нови, 25-30. мај 1997. године, реферат 13-02, стр. P13-02/1-P13-02/8  
[M63=0.5]
- [6] **Саша Стојковић** и Александар Величковић  
УТИЦАЈ ЛУКА ПОТИСНИХ ПРЕКИДАЧА НА ПРИТИСАК И БРЗИНУ КОНТАКТА,  
23. Саветовање електроенергетичара Југославије ЈУКО SIGRE, Херцег Нови, 25-30 мај 1997. године, реферат 13-03, стр. P13-03/1-P13-03/8  
[M63=0.5]
- [7] **Саша Стојковић** и Александар Величковић  
ТЕРМОДИНАМИЧКА И ТРАНСПОРТНА СВОЈСТВА SF<sub>6</sub> ГАСА И ПЛАЗМЕ,  
23. Саветовање електроенергетичара Југославије ЈУКО SIGRE, Херцег Нови, 25-30 мај 1997. године, реферат 15-01, стр. P15-01/1-P15-01/8  
[M63=0.5]
- [8] **Saša Stojković, Aleksandar Veličković и Žarko Stevanović**  
THEORETICAL INVESTIGATIONS OF THE FLOW FIELD FOR ASYMMETRIC DUAL-FLOW INTERRUPTER NOZZLES,  
JUMEN 22. Jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, Vrnjačka Banja, 2-7. jun 1997. godine, referat B. e. 25., стр. 151-155  
[M63=0.5]
- [9] **Саша Стојковић, Жарко Стевановић и Александар Величковић**  
ДВОДИМЕНЗИЈСКИ МОДЕЛ МЕЋУДЕЈСТВА ЕЛЕКТРИЧНОГ ЛУКА И ГАСНЕ СТРУЈЕ У ПРЕКИДАЧИМА ВИСОКОГ НАПОНА,  
JUMEX 22. Jugoslovenski kongres teorijske и примењене механике, Врњачка Бања, 2-7. јун 1997. године, реферат Б. е. 26., стр. 156-160  
[M63=0.5]
- [10] **Саша Стојковић и Жарко Стевановић**  
УТИЦАЈ ГЕОМЕТРИЈЕ МЛАЗНИКА НА АЕРОДИНАМИЧКЕ ПРОЦЕСЕ У ПРЕКИДНОМ ЕЛЕМЕНТУ SF<sub>6</sub> ПРЕКИДАЧА,  
ЕТРАН, Златибор 2-7. јун 1997. године,  
[M63=0.5]
- [11] **Томислав Поповић и Саша Стојковић**  
СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛ ЗА АНАЛИЗУ ПРЕНАПОНА ПРИ ПРЕКИДАЊУ МАЛИХ ИНДУКТИВНИХ СТРУЈА,  
ЕТРАН - XLII Конференција, Врњачка Бања, 2-5 јун 1998. године, стр. 555-558, свеска I,  
[M63=0.5]
- [12] **Томислав Поповић и Саша Стојковић**  
СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛ ЗА АНАЛИЗУ ПРЕКИДАЊА СТРУЈЕ БЛИСКОГ КРАТКОГ СПОЈА,  
24. Саветовање ЈУКО SIGRE, 17-20. октобар 1999. године, Врњачка Бања, P13-07, стр. P13-07/1-P13-07/5  
[M63=0.5]
- [13] **Жарко Стевановић, Саша Стојковић, Милош Абаџић и Васја Бојанић**  
НУМЕРИЧКА СИМУЛАЦИЈА ПРОЦЕСА СТРУЈАЊА SF<sub>6</sub> ГАСА У ПРЕКИДНОМ ЕЛЕМЕНТУ ВИСОКОНАПОНСКОГ ПРЕКИДАЧА СА ДВОСТРУКИМ ОДУВАВАЊЕМ,  
26. ЈUPITER конференција, 13. Симпозијум CAD/CAM, Београд 2000, стр. 2.73-2.80  
[M63=0.5]
- [14] **Саша Стојковић**  
ДИЈАГНОСТИЧКА ИСПИТИВАЊА И НАДГЛЕДАЊЕ СТАЊА ВИСОКОНАПОНСКИХ ПРЕКИДАЧА,

25. Саветовање ЈУКО CIGRE, Реф. 13-02, 16-20. септембар 2001., Херцег Нови, стр. P13-02/1-P13-02/9

[M63=0.5]

[15] **Саша Стојковић**

МОДЕЛ РАЗВОЈА ЛИДЕРА И ЊЕГОВА ПРИМЕНА У ЗАШТИТИ ОБЈЕКТА ОД УДАРА ГРОМА,  
IV Конференција "Атмосферска пражњења и заштита", 25-26. октобар 2001. године, стр. 48-60,  
Врњачка Бања,

[M63=0.5]

[16] **Саша Стојковић**

РАСПОДЕЛА СТРУЈЕ ГРОМА У ИНСТАЛАЦИЈИ НИСКОГ НАПОНА ПРИ ДИРЕКТНОМ УДАРУ  
ГРОМА У ОБЈЕКАТ,  
IV Конференција "Атмосферска пражњења и заштита", 25-26. октобар 2001. године, стр.61-72,  
Врњачка Бања,

[M63=0.5]

[17] **Саша Стојковић**

ЕЛЕКТРИЧНО ПОЉЕ У ПРЕКИДНОМ ЕЛЕМЕНТУ МЕТАЛОМ ОКЛОПЉЕНОГ ПРЕКИДАЧА,  
26. Саветовање ЈУКО CIGRE, 25-30. мај 2003., Бања Врућица, Реферат 13-03, стр. P13-03/1-P13-03/7

[M63=0.5]

[18] **Mihailo Popovic, Sasa Stojkovic and Cedomir Spaic**

LIFE CYCLE COST OF DISTRIBUTION SWITCHGEAR EQUIPMENT,  
JUKO CIRED,

Regional conference and exhibition on electricity distribution, Herceg Novi, Montenegro, October 5-8 2004.,  
Paper 1.9,

[M63=0.5]

[19] **Sasa Stojkovic**

SELECTION AND APPLICATION PRINCIPLES OF SURGE PROTECTIVE DEVICES CONNECTED  
TO LOW-VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEMS,

JUKO CIRED, Regional conference and exhibition on electricity distribution, Herceg Novi, Montenegro,  
October 5-8 2004., , Paper 2.8,

[M63=0.5]

[20] **Саша Стојковић**

ДИЈАГНОСТИЧКА ИСПИТИВАЊА СРЕДЊЕНАПОНСКИХ МАЛОУЉНИХ И ВАКУУМСКИХ  
ПРЕКИДАЧА,

27. Саветовање ЈУКО CIGRE, 29. мај – 03. јун 2005. године, Златибор, Реферат P A3-08, стр.1-11

[M63=0.5]

[21] **Саша Стојковић**

УТИЦАЈ МИКРО ХИДРОЕЛЕКТРАНА НА ТОКОВЕ СНАГА И НАПОНСКЕ ПРИЛИКЕ У  
ДИСТРИБУТИВНОЈ МРЕЖИ,

27. Саветовање ЈУКО CIGRE, 29. мај – 03. јун 2005., Златибор, реферат P Ц6-07, стр. 1-10

[M63=0.5]

[22] **Саша Стојковић**

УВОЂЕЊЕ СОФТВЕРСКИХ АЛАТА У СРЕДЊОШКОЛСКУ НАСТАВУ ИЗ СТРУЧНИХ  
ПРЕДМЕТА,

Конференција Техничко (Технолошко) образовање у Србији, Чачак, 13-16. април 2006. године, UDK:  
004:371, стр. 448-454

[M63=0.5]

[23] **Андреја Сарић, Владица Мијаиловић, Предраг Петровић, Саша Стојковић, Мирослав Бјекић,  
Александар Ранковић и Бранко Максимовић**

НОВА ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА И ТРЕНДОВИ У ИЗВОЂЕЊУ НАСТАВЕ ИЗ ГРУПЕ ПРЕДМЕТА  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКЕ СТРУКЕ,  
Конференција Техничко (Технолошко) образовање у Србији, Чачак, 13-16. април 2006. године, UDK:  
371.3, прегледни рад, стр. 519-530

[M63=0.5]

[24] **Саша Стојковић**  
УПРАВЉАЊЕ И РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА МИКРО ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ,  
13. Симпозијум ЈУКО SIGRE „Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему“, Тара,  
29. мај – 02. јун 2006. Група Б5 Аутоматизација локалног управљања ЕЕ објектима, реферат бр. 4,  
стр.39-47,

[M63=0.5]

[25] **Sasa Stojkovic**  
APPLICATION OF RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE TO DISTRIBUTION HIGH  
VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS,  
ЈУКО CIRED, Second Regional Conference & Exhibition on Electricity Distribution, Paper R-3.5, October  
17-20, 2006, Zlatibor, Serbia,

[M63=0.5]

[26] **Саша Стојковић, З. Недељковић**  
ЕКСПЛОАТАЦИОНО ИСКУСТВО И ПОУЗДАНОСТ РАСТАВЉАЧА, МЕРНИХ  
ТРАНСФОРМАТОРА SF6 ПРЕКИДАЧА 110 KV, 220 KV И 400 KV У ЈП „ЕЛЕКТРОМРЕЖА  
СРБИЈЕ“ У ТОКУ 2004-2006. ГОДИНЕ,  
28. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ 30. септембар-05 октобар 2007., Врњачка Бања, Р А3-08, стр. 379-386

[M63=0.5]

[27] **Саша Стојковић, Ј. Радић**  
РЕЗУЛТАТИ РАДА НА МЕЂУНАРОДНОЈ SIGRE АНКЕТИ О КВАРОВИМА ВИСОКОНАПОНСКЕ  
ОПРЕМЕ У ЈП „ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА БЕОГРАД“ У ТОКУ 2004-2006. ГОДИНЕ  
28. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ 30. септембар-05 октобар 2007., Врњачка Бања, Р А3-07, стр. 371-378

[M63=0.5]

[28] **Саша Стојковић, Г. Павловић**  
ИЗБОР ПРИГУШНИЦА ЗА ОГРАНИЧЕЊЕ СТРУЈА КРАТКИХ СПОЈЕВА У ПОСТРОЈЕЊИМА СА  
МОТОРИМА ВЕЛИКЕ СНАГЕ  
28. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ 30. септембар-05 октобар 2007., Врњачка Бања, Р Б3-08, стр. 95-102

[M63=0.5]

[29] **Д. Милојевић, Саша Стојковић**  
ПОРЕЂЕЊЕ МОНОФАЗНИХ МОДЕЛА ВОДОВА ЗА АНАЛИЗУ УГРОЖЕНОСТИ ТРАНСФОРМА-  
ТОРСКИХ СТАНИЦА 110/10 кV ОД АТМОСФЕРСКИХ ПРЕНАПОНА  
28. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ 30. септембар-05 октобар 2007., Врњачка Бања, Р Ц4-02, стр. 173-182

[M63=0.5]

[30] **Саша Стојковић**  
ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ ЗА СТАТИСТИКУ КВАРОВА И АНАЛИЗУ ПОУЗДАНОСТИ  
ВИСОКОНАПОНСКЕ ОПРЕМЕ У ДИСТРИБУТИВНИМ МРЕЖАМА  
VI Саветовање о електродистрибутивним мрежама Србије и Црне Горе (CIRED) са регионалним  
учешћем, реферат Р-3.14, Србија, Врњачка Бања, 30. септембар-3. октобар 2008.

[M63=0.5]

[31] **Саша Стојковић, М. Росић**  
ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ ЗА СТАТИСТИКУ КВАРОВА И АНАЛИЗУ ПОУЗДАНОСТИ

**ВИСОКОНАПОНСКИХ РАСТАВЉАЧА**

29. Саветовање CIGRE Србија, 30. мај-06 јун 2009., Златибор, Р АЗ-09

[M63=0.5]

[32] Д. Милојевић, Саша Стојковић

СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛИ ПРЕСКОЧНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ИЗОЛАЦИЈЕ ВОДА ЗА АНАЛИЗУ ПОВРАТНОГ ПРЕСКОКА

29. Саветовање CIGRE Србија, 30. мај-06 јун 2009., Златибор, Р Ц4-01

[M63=0.5]

[33] Саша Стојковић

АНАЛИЗА УТИЦАЈА ФАРМЕ ВЕТРО ГЕНЕРАТОРА НА КВАЛИТЕТ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

29. Саветовање CIGRE Србија, 30. мај-06 јун 2009., Златибор, Р Ц6-01

[M63=0.5]

[34] М. Опачић, Саша Стојковић

ТРАНЗИЈЕНТНИ ОДЗИВ КАПАЦИТИВНОГ НАПОНСКОГ ТРАНСФОРМАТОРА

30. Саветовање CIGRE Србија 29. мај -3. јун 2011. Златибор, Реферат Р АЗ 04, ISBN 978-86-82317-69-2

[M63=0.5]

[35] Саша Стојковић, Р. Мирчић

ПАРАМЕТРИ ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКИ СПРЕГНУТИХ ВОДОВА

30. Саветовање CIGRE Србија 29. мај -3. јун 2011. Златибор, Реферат Р Б2 01, ISBN 978-86-82317-69-2

[M63=0.5]

[36] Саша Стојковић, Р. Мирчић

УТИЦАЈ ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКЕ СПРЕГЕ ВОДОВА НА РАД ДИСТАНТНЕ ЗАШТИТЕ

30. Саветовање CIGRE Србија 29. мај -3. јун 2011. Златибор, Реферат Р Б5 14, ISBN 978-86-82317-69-2

[M63=0.5]

**б) у току последњег изборног периода (после 12. 12. 2012. године)**

[37] Саша Стојковић:

СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛ ЗА УЧЕЊЕ ПРЕКОСТРУЈНЕ ЗАШТИТЕ СРЕДЊЕНАПОНСКИХ ВОДОВА У ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОЈ ШКОЛИ

4. Конференција са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању (ТИО), Чачак, 1-3. јун 2012., Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, Зборник радова ТИО, ISBN 978-86-7776-138-7, стр. 288-294.

[M63=0.5]

[38] Снежана Драгићевић, Саша Стојковић:

АНАЛИЗА И ОЦЕНА СТАЊА КВАЛИТЕТА СПОЉАШЊЕГ ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЧАЧКА

Научни форум „Развој и управљање“ 2012. Врњачка Бања, 22-23. новембар, ISBN 978-86-86677-10-5

[M63=0.5]

[39] Саша Стојковић:

ПРОМЕНА УСЛОВА РАДА РАСКЛОПНЕ ОПРЕМЕ У ТС 35/10 kV (110/10 kV) И 10/0.4 kV ЗБОГ ПРИКЉУЧЕЊА МАЛЕ ЕЛЕКТРАНЕ

31. Саветовање CIGRE Србија 26. мај -30. мај 2013. Златибор, Реферат Р АЗ 06, ISBN 978-86-82317-72-2

[M63=0.5]

**8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:**

**а) у ранијем периоду**

Нема
<b>б) у току последњег изборног периода</b>
Нема
9. Уређивање часописа и публикација: <b>а) у ранијем периоду</b>
Нема
<b>б) у току последњег изборног периода</b>
Члан Редакционог одбора часописа Електропривреда од 24. 06. 2009. год. до 24 06. 2011.
10. Обављање консултантских послова: <b>а) у ранијем периоду</b>
Нема
<b>б) у току последњег изборног периода</b>
Нема
11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): <b>а) у ранијем периоду</b>
[1] Студија бр. 1300, 30. 07. 2003. АНАЛИЗА ПРЕНАПОНСКИХ ПОЈАВА У МРЕЖИ 6 кV И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ИЗОЛАЦИЈУ ВИСОКОНАПОНСКИХ МОТОРА У РЕИК "КОЛУБАРА – ПОВРШИНСКИ КОПОВИ", Електротехнички факултет, Београд, Уговор бр. 6462 од 31. 03. 2003., руководилац студије: Др Златан Стојковић, ванр. проф.,
[2] Пројекат бр. ЕЕ719-1032Б, у оквиру "Националног програма енергетске ефикасности": РАЗВОЈ МОДЕЛА МИКРО ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ НА БРАНИ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ СА ИСПИТИВАЊЕМ И АНАЛИЗОМ РАДА У ДИСТРИБУТИВНОМ И ИЗОЛОВАНОМ СИСТЕМУ, Министарство за науку, технологију и развој, 2004. и 2005. година, руководилац пројекта: проф. др Миролуб Јевтић, Факултет техничких наука, Косовска Митровица.
[3] Пројекат бр. VET Serbia 03/SER01/12/003/-04/G/IF/028, у оквиру Програма реформе средњег стручног образовања: НОВА ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА И ОСАВРЕМЕЊИВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ ИЗ ГРУПЕ ПРЕДМЕТА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКЕ СТРУКЕ, Европска агенције за реконструкцију, 2005. година, Европска Унија, руководилац пројекта: проф. др Андрија Сарић, Технички факултет, Чачак.
[4] Пројекат бр. ЕЕ 273013Б, у оквиру "Националног програма енергетске ефикасности": ИСТРАЖИВАЊЕ ТЕХНОЕКОНОМСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛА ПРОИЗВОДЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРИМА НА ЛОКАЦИЈИ ТЕ „КОСТОЛАЦ“, Министарство науке и заштите животне средине, 2006. година, руководилац пројекта: др Жарко Стевановић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча.
[5] Пројекат бр. ТР-6608А: МОНИТОРИНГ, ДИЈАГНОСТИКА И ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ДИСТРИБУТИВНИХ ТРАНСФОРМАТОРСКИХ СТАНИЦА Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2005-2007. година, руководилац пројекта: проф. др Владислава Мијаиловић, Технички факултет, Чачак.

[6] Пројекат ТР-17001: ПОУЗДАНОСТ ДЕРЕГУЛИСАНИХ ДИСТРИБУТИВНИХ СИСТЕМА, РУКОВОДИЛАЦ: др Владица Мијаиловић, Министарство за науку Републике Србије, 2008. година.  
(прва година истраживања: 2008.)  
(друга година истраживања: 2009.)  
(трећа година истраживања: 2010.)

[7] Пројекат бр. ЕЕ 273013Б, у оквиру "Националног програма енергетске ефикасности":  
ИСТРАЖИВАЊЕ ТЕХНОЕКОНОМСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛА ПРОИЗВОДЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРИМА НА ЛОКАЦИЈИ ТЕ „КОСТОЛАЦ“,  
Министарство науке и заштите животне средине, 2008. година, руководиоца пројекта: др Жарко Стевановић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча.  
(прва година истраживања: 01. 06. 2006. – 01. 06. 2007.)  
(друга година истраживања: 01. 06. 2007. – 01. 06. 2008.) и  
(трећа година истраживања: 01. 06. 2008. – 31. 03. 2009.)

[8] Пројекат бр. ТР-18211А „ИСТРАЖИВАЊЕ КОМПЛЕМЕНТАРНИХ ПОТЕНЦИЈАЛА ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНА У ОПШТИНАМА ИСТОЧНЕ ЦРБИЈЕ“  
Министарство за науку и технолошки развој, руководиоца пројекта: др Жарко Стевановић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча.  
(прва година истраживања: 01. 04. 2009. – 31. 03. 2010. године)  
(друга година истраживања: 31. 03. 2010. год. – 31. 12. 2010.)

#### б) у току последњег изборног периода

[9] Пројекат ЗИ бр. 42008 „УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА И КВАЛИТЕТА УНУТРАШЊЕГ ПРОСТОРА У ЗГРАДАМА ОБРАЗОВНИХ УСТАНОВА У СРБИЈИ СА УТИЦАЈЕМ НА ЗДРАВЉЕ“,  
Министарство за науку и технолошки развој, руководиоца пројекта: др Жарко Стевановић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча.  
(прва година истраживања: 01. 01. 2011. – 31. 12. 2011.)  
(друга година истраживања: 01. 01. 2012. – 31. 12. 2012.)

[10] Пројекат у оквиру технолошког развоја бр. 033036: РАЗВОЈ МЕТЕОРОЛОШКОГ МЕРНОГ СТУБА ЗА КАРАКТЕРИЗАЦИЈУ ТУРБУЛЕНТНИХ ПАРАМЕТАРА ВЕТРА“  
Министарство за науку и технолошки развој, руководиоца пројекта: др Вукман Бакић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча.  
(прва година истраживања: 01. 01. 2011. – 31. 12. 2011.)  
(друга година истраживања: 01. 01. 2012. – 31. 12. 2012.)  
(трећа година истраживања: 01. 01. 2013.-31. 12. 2014.)

[3] Стратешки мастер план одрживог развоја планине Рудник од 2014. до 2024. године: ПЛАНИНСКО ОСТРВО ШУМАДИЈЕ – Извештај о реализацији планског документа пројектног задатка израде стратешког мастер плана одрживог развоја планине Рудник, Универзитет у Крагујевцу, 2014., ISBN 978-86-81037-44-7.

#### 12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

##### а) у ранијем периоду

Др Саша Стојковић је добитник плакете Српског комитета међународне организације за велике електроенергетске мреже CIGRE Србија, у знак признања и захвалности за дугогодишњу сарадњу и допринос развоју, 2009. године.



б) у току последњег изборног периода

нема

13. Остало:

Нема

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

У периоду од 1992. до 1997. године Др Саша Стојковић је на Енергетском одсеку Техничког факултета у Чачку, на смеровима Електроенергетски системи и Индустијска електроенергетика, изводио вежбе из предмета Техника високог напона и Релејна заштита (по 3 часа). Као доцент, изводио је предавања и вежбе из истих предмета, 2 часа предавања и 2 часа вежби по предмету. Акредитацијом Техничког факултета у Чачку, др Саша Стојковић је организовао нове предмете на основним и мастер студијама – Пројектовање помоћу рачунара у енергетици и Високонапонска расклопна опрема.

2. Педагошко искуство:

Др Саша Стојковић је на Техничком факултету у Чачку био асистент у периоду 1992.-1997. године, доцент у периоду 1997.-2007. године, а после тога ванредни професор, до данас. У току двадесетогодишњег искуства организовао је и реализовао вежбе и предавања из шест предмета на основним академским и мастер студијама.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

Нема

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

Нема

5. Оцена приступног предавања:

Нема

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

1. Електротехника и рачунарство: Релејна заштита (Е82), Основне академске студије, IV година студија, 2 часа предавања

2. Електротехника и рачунарство: Техника високог напона (Е66), Основне академске студије, III година студија, 2 часа предавања
3. Електротехника и рачунарство: Пројектовање помоћу рачунара у енергетици (Е77), Основне академске студије, IV година студија, 2 часа предавања
4. Електротехника и рачунарство: Високонапонска расклопна опрема (Е76), Основне академске студије, IV година студија, 2 часа предавања + 2 часа вежби
5. Електротехника и рачунарство: Пројектовање помоћу рачунара у енергетици (ЕР964), Мастер студије, 2 часа предавања + 2 часа вежби
6. Електротехника и рачунарство: Високонапонска расклопна опрема (ЕП954), Мастер студије, 2 часа предавања + 2 часа вежби.

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

1. Електротехника и рачунарство: Пројектовање помоћу рачунара у енергетици (Е77), Основне академске студије, IV година студија, 2 часа предавања
2. Електротехника и рачунарство: Високонапонска расклопна опрема (Е76), Основне академске студије, IV година студија, 2 часа предавања + 2 часа вежби
3. Електротехника и рачунарство: Пројектовање помоћу рачунара у енергетици (ЕР964), Мастер студије, 2 часа предавања + 2 часа вежби
4. Електротехника и рачунарство: Високонапонска расклопна опрема (ЕП954), Мастер студије, 2 часа предавања + 2 часа вежби

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Др Саша Стојковић је аутор модификованог метода проблемски оријентисаног учења Технике високог напона на Техничком факултету у Чачку, који је публикован у међународном часопису за едукацију у електроенергетици International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE) ISSN 0020-7209, у раду под насловом „ATP-EMTP-Based Approach to Teaching Insulation Coordination in the Electrical Engineering Curriculum“.

Др Саша Стојковић је био један од креатора програма за едукацију и осавремењавање наставе из предмета који припадају области електроенергетика, који су одржани у средњим техничким школама на простору Србије (VET Serbia 03/SER01/12/003/-04/G/IF/028, у оквиру Програма реформе средњег стручног образовања:

„Нова техничка решења и осавремењавање извођења наставе из групе предмета електротехничке струке“, Европска агенције за реконструкцију, 2005. година, Европска Унија, руководиоца пројекта: проф. др Андрија Сарих, Технички факултет, Чачак).

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

а) у ранијем периоду

1. Саша Стојковић

РАЧУНАРСКА АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ СИСТЕМА ПРОГРАМОМ ATP (Alternative Transients Program),

Први пут издата: Издавач: Виша електротехничка школа, Београд, 2001. године, 141 страна, ISBN

86-82589-52-4, CIP – Каталогизација у публикацији Народна Библиотека Србије 519.688:621.31.  
Други пут издата: Издавач: Технички факултет, Чачак, јули 2007. године.  
ISBN 978-86-7776-045-8, CIP – Каталогизација у публикацији Народна Библиотека Србије: 621.31-5:004(075.8). Одлука надлежног органа факултета којом се одобрава коришћење уџбеника, практикума или збирке задатака у настави: Бр. 1529/26 од 11. 07. 2007. године.

(помоћни уџбеник за предмет Пројектовање помоћу рачунара у енергетици)

**2. Саша Стојковић**

**ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ РЕЛЕЈНЕ ЗАШТИТЕ,**

Технички факултет, Чачак, 2003. године, 178 страна, ISBN 86-81745-70-0, CIP – Каталогизација у публикацији Народна Библиотека Србије 621.925(075.8)(076) Одлука надлежног органа факултета којом се одобрава коришћење уџбеника, практикума или збирке задатака у настави: Бр: 448/15 од 02. 04. 2003. године.

(збирка задатака за предмет Релејна заштита)

**3. Саша Стојковић**

**ТЕХНИКА ВИСОКОГ НАПОНА – ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТАКА,**

Издавач: Технички факултет, Чачак, 2008. године  
ISBN 978-86-7776-066-3, COBISS.SR-ID: 151285260, CIP: 621.3.015(075.8)(076)  
Одлука надлежног органа факултета којом се одобрава коришћење уџбеника, практикума или збирке задатака у настави: Бр: XXVII – 1983/13 од 10. 09. 2008. године.

(збирка задатака за предмет Техника високог напона)

**4. Саша Стојковић**

**ТЕХНИКА ВИСОКОГ НАПОНА – КООРДИНАЦИЈА ИЗОЛАЦИЈЕ –**

Издавач: Технички факултет, Чачак, 2011. године  
ISBN 978-86-7776-129-5, COBISS.SR-ID: 186744588, CIP: 621.316.933.027.3(075.8)  
Одлука надлежног органа факултета којом се одобрава коришћење уџбеника, практикума или збирке задатака у настави: Бр: 90-1650/16 од 14. 09. 2011. године.

(основни уџбеник за предмет Техника високог напона)

**б) у току последњег изборног периода**

нема

**5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):**

нема

**6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**

Нема

**7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:**

Нема

**8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:**

Извод из резултата анкетања студената о настави и раду наставника реализованом за наставне предмете у школској 2009/2010. од 4. августа 2010. године:

Предмет: Релејна заштита,	
Просечна оцена програма предмета:	4,14
Просечна оцена извођења наставе:	3,87
Просечна оцена уџбеника и приручника:	4,25
Просечна оцена наставника:	3,81
Оцена предмета у целини:	4,01.

Добијена је позитивна оцена Комисије за самовредновање.

10. Остало:

Нема

## V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

### а) Магистарске тезе

1. Магистарска теза Драгана Милојевића:  
СТАТИСТИЧКИ МЕТОД КООРДИНАЦИЈЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НАДЗЕМНИХ ВОДОВА НА ПОДРУЧЈУ ПД ЕЛЕКТРОСРБИЈА КРАЉЕВО  
одбрањена 25. 06. 2009. на Техничком факултету у Чачку, ментор др Саша Стојковић, ванредни професор.

2. Магистарска теза Радомира Мирчића:  
УТИЦАЈ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО СПРЕГНУТИХ ВОДОВА НА РАД ДИСТАНТНЕ ЗАШТИТЕ“,  
решење бр. LXIV -916/11 од 05. 05. 2010. године, Технички факултет Чачак, одбрањена 01. 07. 2010. године, ментор др Саша Стојковић, ванр. проф.

### б) Дипломски радови

1. Марко Шолаја:  
ЗАШТИТА ЕЛЕКТРИЧНИХ И ЕЛЕКТРОНСКИХ СИСТЕМА ОД ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ИМПУЛСА АТМОСФЕРСКОГ ПРАЖЊЕЊА  
Индекс 387/2005, дипломски рад одбрањен 07. 04. 2010. године, бр. ЕЕ-387/05-2510-4.

2. Душан Митић:  
ЕЛЕКТРИЧНА ЗАШТИТА ГЕНЕРАТОРА У ХИДРОЕЛЕКТРАНИ „ПИРОТ“ КОРИШЋЕЊЕМ МИКРОПРОЦЕСОЕСКОГ РЕЛЕЈА ТИПА МiСОМ Р343  
Индекс 4100/2003, дипломски рад одбрањен 09. 03. 2011. године, бр. ЕЕ-4100/03-2825-4,

3. Милош Бошковић:  
МИКРОПРОЦЕСОРСКА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА У ДИСТРИБУТИВНОЈ ТРАНСФОРМАТОРСКОЈ СТАНИЦИ „ПОЖАРЕВАЦ 4“  
Индекс 1/2006, дипломски рад одбрањен 08. 06. 2011. године, бр. ЕЕ-1/2006-2902-4

4. Драгош Лазаревић:  
МИКРОПРОЦЕСОРСКА ЗАШТИТА ТРАНСФОРМАТОРА У ТС 110/10 kV „Краљево 5“  
Индекс 411/2007, дипломски рад одбрањен 15. 06. 2011. године, бр. ЕЕ-411/2007-2919/5

5. Милорад Миликић:  
МИКРОПРОЦЕСОРСКА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА АСИНХРОНОГ МОТОРА

Индекс 2/2006, дипломски рад одбрањен 05. 10. 2011. године, бр. ЕЕ-2/2006-2972-4

6. Иван Спасојевић:

МИКРОПРОЦЕСОРСКА ЗАШТИТА АСИНХРОНОГ МОТОРА СА КРАТКОСПОЈЕНИМ РОТОРОМ СНАГЕ 350 kW

Индекс 106/2005, дипломски рад одбрањен 21. 12. 2011. године, бр. ЕЕ-106/2005-3061-4

7. Марко Шућуровић

МЕРЕЊЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЈА ОБРТНОГ МАГНЕТНОГ ПОЉА СТАТОРА ТРОФАЗНОГ И ДВОФАЗНОГ АСИНХРОНОГ МОТОРА

Индекс: 867/2011, дипломски мастер рад, одбрањен 23. 10. 2012., бр. 8671/2011-184-5

2. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Нема

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

**а) Докторске дисертације**

1. Бранко Максимовић:

СТАТИЧКА ЕСТИМАЦИЈА ЕКСПЛОАТАЦИОНИХ РАДНИХ РЕЖИМА ДЕЛИМИЧНО МОНИТОРИСАНИХ НЕСИМЕТРИЧНИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ МРЕЖА

Одлука бр. 680 од 19. 05. 2014., Факултет техничких наука У Чачку, одбрањена 06. 06. 2014.

2. Алекса Бабић:

НЕЛИНЕАРНА ОПТИМИЗАЦИЈА ПЛАНИРАЊА И ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ СИСТЕМА ПРИМЕНОМ INTERIOR POINT ALGORITHM

Одлука бр. 682 од 19. 05. 2014., Факултет техничких наука У Чачку, одбрањена 18. 06. 2014.

**б) Магистарске тезе**

1. Александар Пармаковић:

ПРОРАЧУН ЈЕДНОСМЕРНЕ КОМПОНЕНТЕ СТРУЈЕ КВАРА У ДИСТРИБУТИВНОЈ МРЕЖИ решење бр. 012-70/55-06/2 од 02. 06. 2008. године, Факултет техничких наука, Нови Сад,

2. Драган Милојевић:

СТАТИСТИЧКИ МЕТОД КООРДИНАЦИЈЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НАДЗЕМНИХ ВОДОВА НА ПОДРУЧЈУ ПД ЕЛЕКТРОСРБИЈА КРАЉЕВО

решење бр. XLII-675/11 од 08. 04. 2009. године, Технички факултет, Чачак,

3. Горан Митрић:

АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИХ ПРЕЛАЗНИХ ПРОЦЕСА У ГАСОМ SF6 ИЗОЛОВАНИМ ПОСТРОЈЕЊИМА,

решење бр. 8182/00 од 27. 05. 2009. године, Електротехнички факултет, Београд,

4. Драшко Новаковић:

УПРАВЉАЊЕ ПОСЛОВИМА КОД НЕПЛАНИРАНИХ И ПЛАНИРАНИХ ПРЕКИДА У ИСПОРУЦИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНИМ КОМПАНИЈАМА,

решење бр. 012-70/14-2010/2 од 30. 04. 2010. године, Факултет техничких наука, Нови Сад, одбрањено 18. 06. 2010. године,

5. Радомир Мирчић:

УТИЦАЈ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО СПРЕГНУТИХ ВОДОВА НА РАД ДИСТАНТНЕ ЗАШТИТЕ

решење бр. LXIV -916/11 од 05. 05. 2010. године, Технички факултет Чачак, одбрањено 01. 07. 2010. године.

6. Росица Цвејић:

САВРЕМЕНИ СИСТЕМИ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОБУДЕ ВЕЛИКИХ ТУРБОГЕНЕРАТОРА,  
решење бр. 77-3321/9 од 22. 12. 2010. године, Технички факултет Чачак, одбрањено 29. 12. 2010.  
године.

7. Бранко Максимовић:

РОБУСНА ОПТИМИЗАЦИЈА ПАРАМЕТАРА СТАБИЛИЗАТОРА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ  
СИСТЕМА

Решење бр. 91-1768/8 од 28. 09. 2011. године, Технички факултет Чачак, одбрањено 24. 11. 2011.  
године.

8. Иван Савчић

ПРАКТИЧНА РЕШЕЊА АУТОМАТИЗАЦИЈЕ ДИСТРИБУТИВНЕ МРЕЖЕ У ЦИЉУ ПОВЕЋАЊА  
ПОУЗДАНОСТИ НАПАЈАЊА ПРИОРИТЕТНИХ ПОТРОШАЧА

Решење бр. 012-70/15-2012/1 од 08. 05. 2014., Факултет техничких наука у Новом Саду, одбрањен 12.  
09. 2014.

#### **в) Дипломски радови**

1. Марко Шолаја:

ЗАШТИТА ЕЛЕКТРИЧНИХ И ЕЛЕКТРОНСКИХ СИСТЕМА ОД ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ  
ИМПУЛСА АТМОСФЕРСКОГ ПРАЖЊЕЊА

Индекс 387/2005, дипломски рад одбрањен 07. 04. 2010. године, бр. ЕЕ-387/05-2510-4.

2. Душан Митић:

ЕЛЕКТРИЧНА ЗАШТИТА ГЕНЕРАТОРА У ХИДРОЕЛЕКТРАНИ „ПИРОТ“ КОРИШЋЕЊЕМ  
МИКРОПРОЦЕСОЕСКОГ РЕЛЕЈА ТИПА МiCOM Р343

Индекс 4100/2003, дипломски рад одбрањен 09. 03. 2011. године, бр. ЕЕ-4100/03-2825-4.

3. Милош Бошковић:

МИКРОПРОЦЕСОРСКА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА У ДИСТРИБУТИВНОЈ ТРАНСФОРМАТОРСКОЈ  
СТАНИЦИ „ПОЖАРЕВАЦ 4“

Индекс 1/2006, дипломски рад одбрањен 08. 06. 2011. године, бр. ЕЕ-1/2006-2902-4

4. Драгош Лазаревић:

МИКРОПРОЦЕСОРСКА ЗАШТИТА ТРАНСФОРМАТОРА У ТС 110/10 kV „Краљево 5“

Индекс 411/2007, дипломски рад одбрањен 15. 06. 2011. године, бр. ЕЕ-411/2007-2919/5

5. Милорад Миличић:

МИКРОПРОЦЕСОРСКА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА АСИНХРОНОГ МОТОРА

Индекс 2/2006, дипломски рад одбрањен 05. 10. 2011. године, бр. ЕЕ-2/2006-2972-4

6. Александар Лазић:

УПРАВЉАЊЕ АСИНХРОНИМ МОТОРОМ ДИРЕКТНОМ КОНТРОЛОМ МОМЕНТА (DTC) СА  
СИМУЛАЦИОНИМ ПРИМЕРОМ

Индекс 86/2007, дипломски рад одбрањен 09. 11. 2011. године, бр. ЕЕ-86/2007-3026-4

7. Иван Спасојевић:

МИКРОПРОЦЕСОРСКА ЗАШТИТА АСИНХРОНОГ МОТОРА СА КРАТКОСПОЈЕНИМ РОТОРОМ  
СНАГЕ 350 kW

Индекс 106/2005, дипломски рад одбрањен 21. 12. 2011. године, бр. ЕЕ-106/2005-3061-4

#### **VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку,

Члан Катедре за електроенергетику,

Члан Савета факултета (08. 11. 2006. до данас)  
Потпредседник Савета Факултета од 2010. године.

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Члан Комисије за избор мр Југослава Дујића за сарадника у звање асистент за ужу научну област Електроенергетика на Факултету техничких наука у Новом Саду, решење бр. 01-413/2 од 25. 02. 2009. године.

2. Члан Комисије за избор мр Бранислава Брбаклића за сарадника у звање асистент за ужу научну област Електроенергетика на Факултету техничких наука у Новом Саду, решење бр. 01-2419/2 од 31. 12. 2009. године.

3. Члан Комисије за избор мр Изабеле Стефани за сарадника у звање асистент за ужу научну област Електроенергетика на Факултету техничких наука у Новом Саду, решење бр. 01-1517/2 од 05. 11. 2010. године,

4. Члан Комисије за избор мр Александра Ранковића за доцента, за ужу научну област Електроенергетика, на Техничком факултету у Чачку, решење бр. 77-3321/3 од 22. 12. 2010. године,

5. Члан Комисије за избор Јована Лукића у звање асистента, за ужу научну област Електроенергетика, на Факултету техничких наука у Новом Саду, решење бр. 01-1078/2 од 20. 07. 2011. године,

6. Члан Комисије за избор мр Страхила Гушавца за доцента, за ужу научну област Електроенергетика, на Факултету техничких наука у Новом саду, решење бр. 01-858/2 од 09. 06. 2011. године,

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

нема

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

нема

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

нема

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

Као члан Извршног одбора и председник Студијског комитета АЗ (Високонапонска опрема струковне) организације SIGRE Србија учествовао је у организацији три домаћа научна скупа – 2007., 2009. и 2011. године.

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

Нема

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

## РЕЦЕНЗИЈЕ ПРОЈЕКТА МИНИСТАРСТВА НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

1. Пројекат 18203 „Смањење сопствене потрошње електричне енергије у Термоелектранама Костолац А и Костолац Б“
2. Пројекат 21034 „Утицај електричног и магнетског поља индустријске учестаности на животну средину“
3. Пројекат 18215 „Фотонапонски системи везани на електродистрибутивну мрежу“
4. Пројекат 18011 „Истраживање и развој микрохидротурбине на Чечевској реци“.

Као стручни извештач и председник Студијског комитета АЗ (Високонапонска опрема) струковне организације CIGRE Србија од 1989. године (у дужем периоду назив организације био је ЈУКО CIGRE), др Саша Стојковић рецензирао је велики број радова за саветовања у оквиру ове организације. Био је и рецензент неколико радова за часописе Електропривреда, Serbian Journal of Electrical Engineering и Техника, као и за скупове Infotech (Јахорина), CIGRE Srbija i Etran.

### 9. Пружање консултантских услуга заједници:

нема

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Саша Стојковић је резултате свог научно-истраживачког рада до сада објавио у укупно 80 библиографских јединица, од којих:

1. 2 рада у међународним часописима са SCI листе,
2. 18 радова у домаћим часописима,
3. 21 саопштење на међународним скуповима, и
4. 39 саопштења на домаћим научним скуповима.

Др Саша Стојковић је објавио укупно 3 помоћна и 1 основни уџбеник за предмете које предаје.

Др Саша Стојковић је учествовао у реализацији 9 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

### 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У НАСТАВИ

Др Саша Стојковић има богато тридесетдогодишње радно искуство, од тога девет година у електроиндустрији. Двадесетогодишње педагошко искуство стечено је кроз савесно и редовно извођење вежби и предавања у звањима асистент, доцент и ванредни професор, из наставних предмета у оквиру области електроенергетика. Предаје 4 предмета на основним академским студијама: Техника високог напона, Релејна заштита, Пројектовање помоћу рачунара у енергетици и Високонапонска расклопна опрема. На мастер студијама предаје предмет Моделовање и симулације, а на докторским студијама предмет Интеграција дистрибуираних система у електроенергетску мрежу.

Био је ангажован на пројекту осавремењивања наставе у средњим електротехничким школама, а развио је и у наставу увео нов педагошки метод за предмет који предаје.



Дугогодишњи је учесник стручних и педагошких скупова у земљи и иностранству (од 1989. године), чиме је давао свој допринос у едукацији инжењера електроенергетике.

### 3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Саша Стојковић био је ментор при изради 2 магистарска рада и 6 дипломских радова. Такође, др Саша Стојковић је био члан комисија за одбрану 7 магистарских и 7 дипломских радова. Био је члан комисија за избор у звање 6 наставника и сарадника на техничким факултетима у Чачку и Новом Саду.

### 4. ОЦЕНА АНГАЖОВАЊА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Др Саша Стојковић је учествовао у развоју наставе осмишљавањем и реализацијом два нова предмета на основним академским и мастер студијама на Техничком факултету у Чачку (Пројектовање помоћу рачунара у енергетици и Високонапонска расклопна опрема).

Аутор је новог педагошког метода учења Технике високог напона, који је међународно признат (рад у часопису на SCI листи), а уведен је у наставу на Факултету техничких наука у Чачку.

Написао је 3 помоћна и 1 основни уџбеник за предмете које предаје.

Учествује у раду органа факултета (Наставно-научно веће, Катедра и Савет факултета). Учествовао је у комисијама за избор 6 наставника и сарадника на факултетима у Чачку и Новом Саду.

Др Саша Стојковић је рецензирао 4 пројекта, а реализовао 9 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

## **VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

На конкурс за једног наставника у звању професора струковних студија за ужу научну област Електроенергетика пријавио се један кандидат, др Саша Стојковић. На основу познавања кандидата, увида у расположиву документацију (лични досије и пријаву кандидата), сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним, стручним и научним активностима, Комисија констатује да кандидат др Саша Стојковић, дипл. инж.:

- поседује научни степен доктора техничких наука из области за коју се бира,
- има већи број објављених научних радова од значаја за развој науке у одговарајућој научној области, објављених у међународним радовима на SCI листи (2) и домаћим (18) научним и стручним часописима са рецензијама,
- има објављена 3 помоћна и 1 основни уџбеник из научне области за коју се бира,
- учествовао је у реализацији 9 домаћих научно-истраживачких пројеката,
- има објављене научне радове на међународним (21) и домаћим научним скуповима (39),
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка: био је члан Комисија за одбрану 7 магистарских и 7 дипломских радова, и ментор 2 магистарска и 6 дипломских радова,
- поседује богато педагошко искуство,
- поседује позитивне етичке и моралне карактеристике, и
- има добар однос са колегама и студентима.

Кандидат у потпуности испуњава критеријум способности за наставни рад, пошто има позитивну оцену добијену у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената формираног у складу са општим актом Универзитета у Крагујевцу.

На основу свих изнесених чињеница, закључујемо да кандидат др Саша Стојковић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом за избор у звање професора струковних студија за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика, на Високој школи електротехнике и рачунарства.

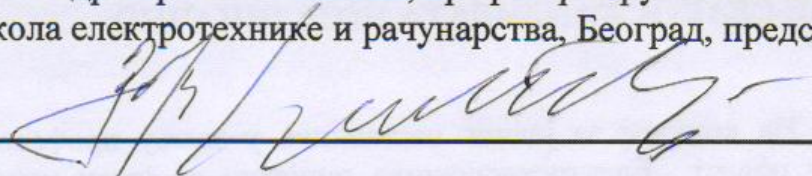
#### IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Саша Стојковић, ванредни професор, испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору наставника и сарадника и Правилником о систематизацији радних места, опису послова и условима за заснивање радног односа те са задовољством предлаже Наставном већу Високе школе електротехнике и рачунарства да др Сашу Стојковића изабере у звање професор струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужу научну област Електроенергетика и да директору школе предложи да са именованим заснује радни однос на неодређено време, са пуним радним временом.

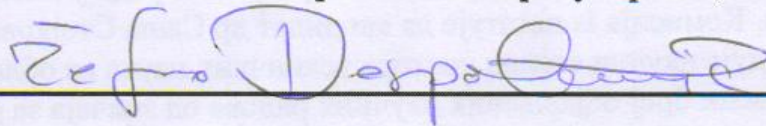
У Београду, 01. 06. 2015. године

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Зоран Милићевић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, председник



2. др Жељко Деспотовић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, члан,



3. др Ивана Влајић-Наумовска, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, члан.

