

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 833 од 6.11.2018. године, а по објављеном конкурс за избор једног ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу ПОСЛОВИ број 804 од 21.11.2018. године пријавио се један кандидат и то др Предраг (Чедомир) Стефанов.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Предраг Стефанов је рођен 9. јануара 1964. године у Панчеву, где је стекао основно и средњешколско образовање, као носилац дипломе "Вук Караџић". Студије на Енергетском одсеку Електротехничког факултета у Београду уписао је 1982. године, где је на смеру Електропривреда дипломирао 15. децембра 1988. године са средњом оценом у току студија 9,05. Магистарски рад под насловом *"Одређивање граничних нивоа струја кратког споја у електроенергетским системима"* одбранио је 15. септембра 1995. Године. Ментор тезе је био др Милан Ћаловић, редовни професор. Докторску дисертацију под насловом *"Примена концепта дисипативности и динамике фазора у синтези суперпонираних регулатора у електроенергетским системима"* одбранио је 10.02.2004. године. Ментор дисертације је био др Милић Стојић, редовни професор.

По завршетку студија 1989. године је почео да ради у ХИП "Петрохемија" у Панчеву. Септембра 1990. године изабран је, а од новембра исте године и запослен на Електротехничком факултету као асистент приправник за област-предмет Електроенергетски системи. 30.01.1996. године биран је у звање асистента, а 14.10.2004. године први пут биран у звање доцента за на истоименој Катедри.

У периоду од 1.10.1996 до 1.10.1997. год. и 10.11.1999 - 20.04.2000. год. био је на усавршавању на Northeastern University, Boston, MA, USA, где се бавио истраживањем у области регулације електроенергетских система применом уређаја нове технолошке генерације.

Учествује у настави на више предмета на Електротехничком факултету Универзитета у Београду и Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци, Република Српска, Босна и Херцеговина. Детаљан приказ наставних активности дат је у одељку В.

Научноистраживачки рад којим се до сада бавио је у областима анализе, експлоатације, планирања и регулације електроенергетских система. Коаутор је две монографије националног значаја и 4 збирке решених задатака. Коаутор је једног поглавља у монографији националног значаја. Има 7 радова у међународним часописима са impact factor листе, од тога 2 рада у IEEE Transactions. Осим тога, има више радова објављених у часописима националног значаја и зборницима међународних и регионалних конференција. Библиографија научних и стручних радова дата је у одељку Г.

Према бази „Scopus“, у периоду до 2018. године радови су цитирани (без аутоцитата и коцитата) укупно 104 пута.

У периоду од марта 2007. године до октобра 2009. године био је Саветник за финансије, а од 2009. до 2012. године Продекан за финансије Електротехничког факултета у Београду.

Од стране Електротехничког факултета награђен је као студент генерације Енергетског одсека 1988. године, а од стране Привредне коморе Београда добио је награду за најбољи докторат у 2004. години.

Члан је водеће светске професионалне асоцијације за унапређење у техници, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Chapter Power&Energy (PE-31), где је UoN Member & Representative for Belgrade & Vojvodina.

Члан је студијског комитета Ц2 – Управљање и експлоатација ЕЕС и студијског комитета Б5 – Заштита и аутоматизација националне професионалне асоцијације CIGRE Србија.

Учествовао је у изради више рецензија за часописе IEEE Transactions on Power Systems, IEEE Transactions of Power Delivery, Electric Power System Research, European Transactions on Electrical Power, Serbian Journal of Electrical Engineering, Electronics journal at Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, као и за часописе Електропривреда и Техника. Рецензент је међународних конференција IEEE PES PowerTech, IEEE ISGT, MedPower, International Conference on Electricity Distribution – CIRED и CIGRE конференција. Рецензент је иновационих пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и пројеката Хрватске закладе за знаност. Такође, рецензент је неколико књига и монографија.

Б. Дисертације

Б.1. П. Стефанов, "Одређивање граничних нивоа струја кратког споја у електроенергетским системима", Електротехнички факултет, Београд, ментор: проф. др Милан Ћаловић, 1995.

- Б.2.** П. Стефанов, "Примена концепта дисипативности и динамике фазора у синтези суперпонираних регулатора у електроенергетским системима", Електротехнички факултет, Београд, ментор: проф. др Милић Стојић, 2004.

В. Наставна активност

В.1. Учесће у настави

У досадашњем раду др инж. Предраг Стефанов на Електротехничком факултету у Београду је радио на извођењу наставе из предмета Анализа електроенергетских система, Регулација електроенергетских система, Експлоатација електроенергетских система, Квалитет електричне енергије и Практикум из анализе електроенергетских система који се држе на основним и дипломским – мастер студијама. Тренутно, ангажован је и на предметима Аутоматизација дистрибутивних мрежа, Технички системи управљања у електроенергетским системима и Регулација електроенергетских система са обновљивим изворима енергије, на мастер академским студијама Факултета. Ангажован је и на предметима Управљање електроенергетским системима, Стабилност електроенергетских система и Флексибилни регулациони уређаји у електроенергетским преносним мрежама на докторским студијама Факултета. Поред тога, радио је на извођењу аудиторних и лабораторијских вежби из предмета Анализа електроенергетских система, Регулација електроенергетских система, Планирање електроенергетских система, Експлоатација електроенергетских система, Лабораторијске вежбе из електроенергетских система, Техника високог напона, Високонапонска опрема, Релејна заштита, Електрична мерења и Мерења у електроенергетици.

Од 2000. године ангажован је хонорарно на Електротехничком факултету у Бањој Луци, где је учествовао у настави на основним студијама из предмета Управљање електроенергетских система, Експлоатација електроенергетских система и Дистрибутивне и индустријске мреже, као и у настави другог степена (Мастер студије) предмета Квалитет електричне енергије.

На Електротехничком факултету у Београду у претходном петогодишњем периоду држао је предавања из следећих предмета:

- Анализа електроенергетских система 1 (основне студије, предавања, 2 часа седмично),
- Експлоатација електроенергетских система (основне студије, предавања, 2 часа седмично),
- Квалитет електричне енергије (основне студије, предавања, 2 часа седмично),
- Регулација електроенергетских система (мастер студије, предавања, 2 часа седмично),
- Аутоматизација дистрибутивних мрежа (мастер студије, предавања, 3 часа седмично),
- Технички системи управљања у електроенергетским системима (мастер студије, предавања, 2 часа седмично),

- Регулација у електроенергетским системима са обновљивим изворима енергије (мастер студије, предавања, 2 часа седмично),
- Флексибилни регулациони уређаји у електроенергетским преносним мрежама (докторске студије),
- Стабилност електроенергетских система (докторске студије) и
- Управљање електроенергетским системима (докторске студије).

Посебно се истиче ангажовање кандидата на предметима на мастер студијама које је кандидат у великој мери оформио и увео у наставу на Електротехничком факултету у Београду. Поред тога увео је у наставу докторских студија Електротехничког факултета у Београду предмет Флексибилни регулациони уређаји у електроенергетским преносним мрежама и значајно осавременио предмет Управљање електроенергетским системима.

В.2. Уџбеници

Др Предраг Стефанов је аутор две монографије и 4 помоћна уџбеника:

- В.2.1. М. Ћаловић, П. Стефанов, “Збирка решених задатака из регулације електроенергетских система”, Беопрес, Београд, 2000 год.
- В.2.2. М. Ћаловић, А. Сарић, П. Стефанов, “Планирање електроенергетских система, Други део: Решени задаци”, Беопрес, Београд, 2000 год.
- В.2.3. Никола Рајаковић, Милан Ћаловић, Предраг Стефанов, Александар Савић, “100 решених задатака из анализе електроенергетских система”, Електротехнички факултет, Београд, 2002, стр. 430, ИСБН 86-7466-061-4.
- В.2.4. М. Ћаловић, А. Сарић, П. Стефанов, “Експлоатација електроенергетских система у условима слободног тржишта”, ИСБН 86-7776-006-7, Технички факултет, Чачак, 2005. год.
- В.2.5. М. Ћаловић, А. Сарић, П. Стефанов, “Збирка решених задатака из експлоатације електроенергетских система”, Друго проширено издање, Технички факултет, Чачак, 2006. год.
- В.2.6. М. С. Ћаловић, А. Т. Сарић, М. М. Месаровић, П. Ч. Стефанов, “Планирање развоја електроенергетских система у регулисаном и дерегулисаном окружењу“, ИСБН 978-86-7776-119-6, Технички факултет, Чачак, 2011. год.

Од посебног значаја су монографије које се баве проблематиком планирања и експлоатације електроенергетских система у условима дерегулисаног тржишног окружења. Дајући целовит приказ промена у електропривреди, започетих у последњим деценијама 20-тог века, ове монографије представљају јединствену литературу на српском језику којом су описане неопходне активности свих субјеката у електропривреди насталих дерегулацијом јединствених електропривредних предузећа, којима се обезбеђује даљи развој електропривреде као привредне гране и као носиоца развоја целокупног друштва. Ове монографије су поред Електротехничког факултета у Београду, коришћене као основни уџбеници у овим областима на другим факултетима у Србији и региону.

Такође, од великог значаја је и Збирка решених задатака из регулације електроенергетских система, која на 580 страна даје решења свих практичних проблема

који се јављају у регулацији електроенергетских система, и као таква представља корисну литературу не само за студенте који на Електротехничком факултету Универзитета у Београду похађају предмет са истоименим називом, већ и за инжењере који се у електропривреди баве проблемима регулације система.

В.3. Студентске анкете

Др инж. Предраг Стефанов добро сарађује са студентима. Према подацима доступним на факултетском сервису у оцењивањима од стране студената у последњих пет година има просечну оцјену 4,46 (оцене су од 1 до 5).

Наставне, педагошке и остале школске делатности кандидат обавља савесно, успешно и квалитетно.

В.4. Менторство и учешће у комисијама за оцјену и одбрану радова

Руководио је израдом више од тридесет дипломских и завршних радова на факултетима у Београду и Бањој Луци. Ментор је и 28 мастер радова.

У последњем петогодишњем периоду, према подацима доступним на факултетским сервисима, био је ментор:

- 3 завршна рада (4 год.) и
- 17 мастер радова.

Учествовао је у више комисија за преглед и оцјену магистарских радова на Електротехничком факултету у Београду и Факултету техничких наука у Новом Саду. Био је члан 14 комисија за преглед и оцјену магистарских радова на Електротехничком факултету у Београду и Факултету техничких наука у Новом Саду и члан 12 комисија за преглед и оцјену докторских дисертација, од којих три на Факултету техничких наука у Новом Саду.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Категорија М20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја

- M20.1. A.M. Stanković, **P.Č. Stefanov**, G. Tadmor, D.J. Šobajić, "Dissipativity as a Unifying Control Design Framework for Suppression of Low Frequency Oscillations in Power Systems", *IEEE Transactions on Power Systems*, Vol. 14, No 1, Feb. 1999, pp. 192-200, , ISSN 0885-8950, IF 0.376.
- M20.2. **P.Č. Stefanov**, A.M. Stanković, "Modeling of UPFC Operation Under Unbalanced Conditions with Dynamic Phasors", *IEEE Transactions on Power Systems*, Vol. 17, No 2, May 2002, pp. 395-403, , ISSN 0885-8950, IF 0.667.

- M20.3. M.S.Ćalović, **P.Č.Stefanov** and N.M. Obradović, "Automatic Correction of the Systematic Error on AGC Regulators due to Tie-Line Losses, *European Transactions on Electrical Power*, John Wiley & Sons, Ltd. No18, 2008, pp 281-295, , ISSN 1430-144X IF 0.36.
- M20.4. A. Savic, **P. Stefanov**, „New Method for Optimal Location and Parameters Setting of UPFC Devices Using Multi-Criteria Optimization”, *International Review of Electrical Engineering – IREE*, Vol. 7, No. 4, 2012, pp. 5051-5060, ISSN 1827-6660, IF 1.364.

У последњем петогодишњем периоду

- M20.5. **P. Stefanov**, A. Savić, G. Dobrić, "Development and Operational Planning of Power Systems by Comparing Scenarios during Multi-Objective Optimization", *Acta Physica Polonica A*, Polish Academy of Sciences, Vol. 25, No. 2-B, 2015, pp. 138-141, ISSN 1898-794X, IF 0.604, M23.
- M20.6. D. Šošić, **P. Stefanov**, "Multi-objective optimal reconfiguration of distribution network", *Journal of Electrical Engineering - Elektrotechnicky Casopis*, Vol. 69, No. 2, pp. 128-137, Apr, 2018, ISSN 0013-578X, IF 0.549, M23.
- M20.7. D. Kotur, **P. Stefanov**, "Optimal power flow control in the system with offshore wind power plants connected to the MTDC network", *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*, Vol. 105, pp. 142-150, 2019, ISSN 0142-0615, IF. 3.61, M21.

Категорија М30 - Радови саопштени на међународним научним скуповима

- M30.1. Martinoli, S. Petrović, M. Ćalović and **P. Stefanov**, "The Use of Frequency Initiated Relays for the Protection against System Disintegration in Qatar", *Proc. Seventh GCC CIGRE Symposium on Protection*, 30-31 October 1996, Muscat, Oman, pp. 116-136.
- M30.2. M. S. Ćalović, **P. Č. Stefanov** and A. S. Martinoli, "On Terminal Fault Levels in Power Systems", *Proc. Eighth GCC CIGRE Symposium on Protection*, November 12-13, Kuwait, 1997.
- M30.3. A.M. Stanković, **P.Č. Stefanov**, G. Tadmor, D.J. Šobajić, "A Dissipativity Approach to Suppression of Low Frequency Oscillations in Power Sysems", *North American Power Symposium*, Laramie, Oct. 1997, pp. 43-48.
- M30.4. R. Ortega, **A.M. Stanković**, P.Č. Stefanov, "A Passivation Approach to Power System Stabilization", *IEEE Symp. on Nonlinear Control Systems NOLCOS '98*, June 1998.
- M30.5. **P.Č. Stefanov**, A.M. Stanković, "Dynamic Phasors in Modeling of UPFC Under Unbalanced Conditions", *Proc. IEEE-PES/CSEE International Conference on Power System Technology POWERCON 2000*, Perth, Australia, December 2000.

- M30.6. **P.Č. Stefanov**, A.M. Stanković, M.S.Čalović, "Dissipativity-Based Design of a Supplementary Controller for UPFC", *Proc. 1st Balkan Power Conference*, Bled, Slovenia, September 2001.
- M30.7. A. Savić, **P. Stefanov**, N. Rajaković, "Optimal Location of UPFC Devices Using Multi-Objective Optimization", *Proc. of MedPower Conference*, Thessaloniki, Greece, Nov. 2-5, 2008.

У последњем петогодишњем периоду

- M30.8. **P. Stefanov**, A. Savić, G. Dobrić, "Power System Optimization Using Parallel Scenario Algorithm", *IEEE International Energy Conference EnergyCon 2014*, Paper ID 206, Dubrovnik, Croatia, May 13-16, 2014, ISBN: 978-1-4799-2449-3.
- M30.9. D. Šošić, **P. Stefanov**, "Reconfiguration of the Three Phase Unbalanced Distribution Network", *The 10th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion Med Power 2016*, 6 – 9 November, 2016, Belgrade, Serbia, R-063.
- M30.10. D. Ivić, D. Macanovic, D. Šošić, **P. Stefanov**, "Weakly Meshed Distribution Networks with Distributed Generation - Power Flow Analysis Using Improved Impedance Matrix Based Algorithm", *XI International Symposium on Industrial Electronics – INDEL 2016*, 3-5 November 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.
- M30.11. D. Ivić, D. Šošić, **P. Stefanov**, "Primjena DC portova pri zatvaranju petlji u distributivnim mrežama", *III naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost ENEF 2017*, Banja Luka, 3 – 4. Novembar 2017., Rad E23, pp. 94 – 99, ISBN 978-99955-46-27-4.

Категорија М40 - монографије националног значаја и уџбеници

- M40.1. М. Ћаловић, **П. Стефанов**, "Збирка решених задатака из регулације електроенергетских система", ИСБН 86-7418-008-6, Беопрес, Београд, 2000 год.
- M40.2. М. Ћаловић, А. Сарић, **П. Стефанов**, "Планирање електроенергетских система, Други део: Решени задаци", ИСБН 86-7418-010-8, Беопрес, Београд, 2000 год.
- M40.3. Н. Рајаковић, М. Ћаловић, **П. Стефанов**, А. Савић, "100 решених задатака из анализе електроенергетских система", ИСБН 86-7466-061-4, Електротехнички факултет, Београд, 2002 год.
- M40.4. М. Ћаловић, А. Сарић, **П. Стефанов**, "Експлоатација електроенергетских система у условима слободног тржишта", ИСБН 86-7776-006-7, Технички факултет, Чачак, 2005. год.

- M40.5. М. Ћаловић, А. Сарић, **П. Стефанов**, “Збирка решених задатака из експлоатације електроенергетских система”, Друго проширено издање, ИСБН 86-7776-018-0, Технички факултет, Чачак, 2006. год.
- M40.6. М. С. Ћаловић, А. Т. Сарић, М. М. Месаровић, **П. Ч. Стефанов**, “Планирање развоја електроенергетских система у регулисаном и дерегулисаном окружењу“, ИСБН 978-86-7776-119-6, Технички факултет, Чачак, 2011. год.

Поглавља у монографијама националног значаја

М. Ћаловић, **П. Стефанов** и А. Сарић, "Управљање напонима и реактивним снагама", Ј. Нахман (едитор), "Оптимално планирање и управљање електроенергетским системима", Београд, 1997 год.

Категорија М50 - Радови објављени у часописима националног значаја

- M50.1. **П. Стефанов**, М. Ћаловић, "Регулација у дерегулисаним електроенергетским системима", *Енергија*, број 3-4, децембар 2006, стр. 53-58, ИССН 0354-8651
- M50.2. **П. Стефанов**, Д. Балкоски, "Измена и допуна програма остваривања стратегије, Модул: Пренос електричне енергије", *Енергија*, број 1-2, март 2009, стр. 126-132, ИССН 0354-8651
- M50.3. С. Ивковић, **П. Стефанов**, Д. П. Поповић, „Анализа функционисања система за регулацију учестаности и снага размене електроенергетског система Србије“, Зборник радова – Електротехнички институт „Никола Тесла“, Књига 21, Београд, 2011, стр. 43-60. ИССН 0350-8528.
- M50.4. А. Савић, **П. Стефанов**, “Планирање развоја преносне мреже Републике Србије уградњом FACTS уређаја“, *Енергија*, март 2013., ИССН 0354-8651

У последњем петогодишњем периоду

- M50.5. **П. Стефанов**, Н. Георгијевић, „Стабилизација међузонских осцилација електроенергетских система применом регулатора на дистрибуираним енергетским ресурсима“, *Техника*, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 6/2014, стр. 1013-1022, ИССН 0040-2176
- M50.6. А. Стојадиновић, А. Савић, **П. Стефанов**, “Примена ПСО алгорита за решавање проблема оптималних токова снага са више критеријумских функција“, *Енергија*, број 3-4, март 2015., стр. 101-106, ИССН 0354-8651
- M50.7. Д. Шошић, Д. Ивић, **П. Стефанов**, “Утицај дистрибуираних генератора у различитим модовима рада на стање у дистрибутивној мрежи“, *Енергија*, март 2017., стр. 377-384, ИССН 0354-8651, УДЦ 621.313.12
- M50.8. **П. Стефанов**, Н. Јеличић, Д. Шошић, “Оптимизација прекидачких операција у реконфигурацији дистрибутивних мрежа применом ПСО поступка“, *Енергија*, март 2017., стр. 408-416, ИССН 0354-8651, УДЦ 621.316.1.001.573.

- M50.9. Д. Шошић, **П. Стефанов**, П. Мршић, "Одређивање параметара поузданости у дистрибутивним мрежама у присуству дистрибуиране производње", *Енергија*, март 2018., ИССН 0354-8651.

Категорија М60 - Радови саопштени на националним научним скуповима

- M60.1. **П. Стефанов**, М. Ћаловић, "Гранични нивои струја кратког споја у електроенергетским системима", *XXII Саветовање Јуко-CIGRE*, Реф. бр. 37-02, Врњачка бања, 21. - 25.05.1995.
- M60.2. М.С. Ћаловић, А.С. Мартиноли, **П.Ч. Стефанов**, "Пројектовање аутоматског фреквентног растерећења уз коришћење нелинеарних модела електроенергетског система", *40. Конференције ЕТРАН*, Будва, 1996.
- M60.3. **П.Ч. Стефанов**, А.М. Станковић, "Моделовање УПФЦ у несиметричним радним режимима коришћењем динамичких фазора", *XXV Саветовање Јуко-CIGRE*, Реф. бр. 14-01, Херцег Нови, 16. - 20.09.2001.
- M60.4. М. Ћаловић, М. Месаровић, **П. Стефанов**, "Ветроелектране у електроенергетском систему", *XXVII Саветовање Јуко-CIGRE*, Реф. бр. РЦ6-01, Златибор, 29.05. - 3.06.2005.
- M60.5. Ј. Дојић, **П. Стефанов**, "Моделовање регулатора одате снаге фарме ветроагрегата са двострано напајаним асинхроним генераторима", *XXX Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 02, Златибор, 29.05. - 3.06.2011.
- M60.6. **П. Стефанов**, Н. Георгијевић, "Примена синхроних фазорских мерења при пригушењу међузонских осцилација у електроенергетским системима", *XXXI Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 07, Златибор, 26.05 - 30.05.2013.
- M60.7. Б. Поучковић, **П. Стефанов**, "Примена стабилизатора електроенергетског система у ветроелектранама са двострано напајаним асинхроним генератором", *XXXI Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 08, Златибор, 26.05 - 30.05.2013.

У последњем петогодишњем периоду

- M60.8. С. Јанковић, В. Ђикић, Ј. Коруновић, **П. Стефанов**, Ж. Ђуришић, Б. Костић, "Поступак за оцену квалитета електричне енергије код ветрогенератора везаних на електроенергетски систем", 16. симпозијум CIGRE Србија – Управљање и телекомуникације у ЕЕС, Реф. Бр. Р Ц2 12, Кладово, 26 – 29. октобар 2014.
- M60.9. Б. Милић **П. Стефанов**, "Зависност оптималних напона на крајевима генератора од њиховог реактивног оптерећења", *XXXII Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 11, Златибор, 17.05. - 21.05.2015.

- M60.10. П. Павловић, Н. Георгијевић, Ж. Ђуришић, **П. Стефанов**, "Анализа могућности учешћа ветроелектрана у регулацији учестаности", *XXXII Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 07, Златибор, 17.05. - 21.05.2015.
- M60.11. А. Марјановић, **П. Стефанов**, "Моделовање система управљања и заштите типичног високонапонског постројења према стандарду IEC 61850", 17. симпозијум Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему, Р Д2 13, 16 -19. октобар 2016. Вршац, Србија.
- M60.12. Д. Шошић, **П. Стефанов**, "Упоредна анализа хеуристичких метода реконфигурације дистрибутивних мрежа", *X јубиларно саветовање о електродистрибутивним мрежама Србије, CIREД*, 26. – 30. септембар 2016, Р-5.05.
- M60.13. Д. Шошић, **П. Стефанов**, "Вишектиретијумска оптимална реконфигурација дистрибутивне мреже применом алгоритма сивих вукова", *XVI међународни научно-стручни симпозијум Инфотех – Јахорина*, 22. – 24. март 2017, Јахорина, БиХ, Реф. ЕНС-1-4.
- M60.14. Д. Милошевић, **П. Стефанов**, "Утицај рада регулационих трансформатора на напонску стабилност", *XXXIII Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 03, Златибор, 5. - 8. јуна 2017.
- M60.15. Ј. Стојковић, **П. Стефанов**, "Управљање потрошњом као подршка регулацији напона у дистрибутивним мрежама", *XXXIII Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 05, Златибор, 5. - 8. јуна 2017.
- M60.16. В. Бечејац, Б. Мухић, **П. Стефанов**, "Примена ПМУ уређаја у електроенергетском систему Србије", *XXXIII Саветовање CIGRE Србија*, Реф. бр. Р Ц2 06, Златибор, 5. - 8. јуна 2017.
- M60.17. Ђ. Лазовић, А. Тасић, **П. Стефанов**, Д. Шошић, "Одабир оптималне локације и величине ветрогенератора у дистрибутивној мрежи уз уважавање неизвесности", *XI саветовање о електродистрибутивним мрежама Србије, CIREД*, Копаоник, 24. – 28. септембар 2018, Р-4.04.
- M60.18. Д. Шошић, **П. Стефанов**, Ђ. Лазовић, "Оптимална реконфигурација дистрибутивне мреже", *XI саветовање о електродистрибутивним мрежама Србије, CIREД*, Копаоник, 24. – 28. септембар 2018, Р-5.16.
- M60.19. Ј. Ивљанин, М. Пејчев, Р. Ћерамилац, А. Марјановић, **П. Стефанов**, "Упоредна анализа система локалног управљања у електроенергетским објектима", 18. симпозијум Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему, Р Б5 03, 14 -16. октобар 2018. Зрењанин, Србија.
- M60.20. К. Џодић, Ђ. Лазовић, Ј. Стојковић, М. Копривица, А. Тасић, **П. Стефанов**, "Примена синхронизованих фазорских мерења у идентификацији електромеханичких осцилација", 18. симпозијум Управљање и

телекомуникације у електроенергетском систему, Р Ц2 04, 14 -16. октобар 2018. Зрењанин, Србија.

- M60.21. Ђ. Лазовић, К. Џодић, Ј. Стојковић, М. Копривица, А. Тасић, **П. Стефанов**, "Одређивање скупа синхроних фазорских мерења за идентификацију електромеханичких осцилација", *18. симпозијум Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему*, Р Ц2 05, 14 -16. октобар 2018. Зрењанин, Србија.

Цитираности радова

Према бази Science Citation Index (SCI), у периоду до 2018. године радови су цитирани укупно 104 пута (10 пута у последњој години), од тога М20.1 18 пута, а М20.2 75 пута.

Рецензије књига и монографија

1. Н. Рајаковић *"Анализа електроенергетских система I"*, Академска мисао, Београд, 2002.
2. Н. Рајаковић, Д. Тасић, Г. Савановић *"Дистрибутивне и индустријске мреже"*, Академска мисао, Београд, 2004.
3. М. Ђурић *"Основи регулације напона и фреквенције у ЕЕС-у"*, Беопрес, Београд, 2003.

Д. Пројекти

Д.1. Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја

Предраг Стефанов је учествовао или учествује на 8 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- Д1.1. "Развој и примена савремених метода и уређаја у циљу смањивања оперативних трошкова ЕЕС као и у циљу рационалног коришћења електричне енергије", стратешки пројекат Министарства за науку и технологију, 1998 - 2000. год. (учесник у изради пројекта).
- Д1.2. "Оптимално планирање и експлоатација електроенергетских система", пројекат основних истраживања Министарства за науку и технологију, 1995 - 2000. год. (учесник у изради пројекта).
- Д1.3. "Оптимално планирање и експлоатација система, истраживачка студија", пројекат Министарства за науку и технологију, 1995 – 2000. год. (учесник у изради пројекта).
- Д1.4. "Утврђивање величине и структуре губитака електричне енергије у дистрибутивним и индустријским мрежама и иницирање мера за њихово снижење", пројекат Министарства за науку и технологију, 2003 - 2004. год. (учесник у изради пројекта).

- Д1.5. "Унапређење решења компензације реактивних снага са експерименталном карактеризацијом кључног реактивног конзума и са прогнозом будућих потреба у систему ЕПС-а", пројекат Министарства науке, 2005 – 2007. год. (учесник у изради пројекта).
- Д1.6. "Развој хибридног пилот ветар-солар система за напајање изолованих потрошача у руралним регионима у Србији", Иновациони пројекат Министарства за науку, 2007 – 2008. год. (учесник у изради пројекта).
- Д1.7. "Обновљиви извори енергије и конвенционални електроенергетски систем Србије", Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, 2007 – 2009. год. (учесник у изради пројекта).
- Д1.8. "Интелигентне електроенергетске мреже", Пројекат Министарства за науку, 2011 – 20018. год. (учесник у изради пројекта).

Д.2. Остали пројекти

- Д2.1. "Study of slow-speed (frequency) transient in Qatar Power System for 4th development stage (up to the year 1998)", 1992, учесник у изради студије.
- Д2.2. "Study of load shedding in Qatar Power System in the year 1997", 1996, учесник у изради студије.
- Д2.3. "Methods for Computer-Aided Control Synthesis in Power Systems", EPRI, Palo Alto, CA: 1999. TR-113314, (учесник у изради студије).
- Д2.4. "Оптимално конфигурисање мреже САРТИД-а", Студија, 1999. год. (учесник у изради студије).
- Д2.5. "Анализа могућности паралелног рада трансформатора ЕТ ТУР, тип ФТДОЛМ 31500/110 и ЕТ МИНЕЛ тип ТП 9801/Ц-31.5 у електроенергетској мрежи ЕПС ЈП "Електровојводина", елаборат, 2005. год. (обрађивач)
- Д2.6. "South East Europe Continuing Education Network", Tempus Joint European Project, JEP-41154-2006, 2007 – 2009. год.
- Д2.7. "Измене и допуне програма остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015. године за период од 2007. до 2012. године", Пројекат Министарства рударства и енергетике, 2008 – 2009. год. (обрађивач модула).
- Д2.8. "Студија о изградњи капацитета у области стратешког планирања у енергетском сектору Републике Србије", Студија Министарства рударства и енергетике, 2008 – 2009. год. (обрађивач).
- Д2.9. Напајање електричном енергијом РБ Колубара, Електротехнички факултет, Београд, наручилац ПБ Колубара, Лазаревац, 2009-2010 (руководилац израде студије).

- Д2.10. "SEETSOC - South East European TSO Challenges", FP7-ENERGY-2008-TREN-1, 2009 – 2011 (обрађивач).
- Д2.11. "Студија утицаја и ефеката нове ТЕ Колубара Б на српску електроенергетску преносну мрежу", 2012. год. (обрађивач).
- Д2.12. "Студија сезонске оптимизације регулационих односа на блок-трансформаторима", наручилац АД ЕМС, Београд, 2016 – 2017. год. (обрађивач).
- Д2.13. "Студија регулације напона уређајима и системима за компензацију реактивне снаге", наручилац АД ЕМС, Београд, 2016 – 2017. год. (обрађивач).
- Д2.14. "Студија: Двострана напајања НН мреже – петљасте мреже", наручилац ЈП Електропривреда Србије, Београд, 2016 – 2017. год. (обрађивач).

Ђ. Остали резултати

Од стране Електротехничког факултета кандидат је награђен као студент генерације Енергетског одсека 1988. године.

Од стране Привредне коморе Београда добио је награду за најбољи докторат у 2004. години.

Предраг Стефанов обављао је или и даље обавља следеће значајније дужности на Електротехничком факултету у Београду:

- Члан Савета факултета (2004.-2006.),
- Саветник за финансије (2007.-2009.),
- Продекан (2009.-2012.)
- Шеф Одсека за енергетику (2015.-2018)

Обављао је или и даље обавља следеће струковне активности:

- UoN Member & Representative for Belgrade & Vojvodina, Chapter Power&Energy (PE-31), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers),
- Члан Студијског комитета Б5 - Заштита у аутоматизација CIGRE Србија,
- Члан Студијског комитета Ц2 - Управљање електроенергетским системима CIGRE Србија,
- Члан програмског одбора IEEE ISGT 2018.
- Рецензент радова у међународним часописима са импакт фактором: IEEE Transactions on Power Systems, IEEE Transactions of Power Delivery, Electric Power System Research, European Transactions on Electrical Power,

- Рецензент радова у међународним часописима Serbian Journal of Electrical Engineering, Electronics journal at Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, и националним часописима Техника и Електропривреда.
- Рецензент радова на међународним конференцијама: IEEE PES PowerTech, International Conference on Innovative Smart Grid Technologies – ISGT, MedPower, International Conference on Electricity Distribution – CIRED, International Symposium on Industrial Electronics - INDEL и великог броја националних конференција.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Предраг Ч. Стефанов је објавио укупно 7 радова у часописима међународног значаја са импакт фактором, од чега је три рада објавио у последњем петогодишњем периоду. Први од ових радова се бави проблематиком планирања развоја преносних електроенергетских мрежа уградњом флексибилних регулационих уређаја базираних на елементима енергетске електронике новије генерације. Примена ових уређаја омогућава одлагање изградње нових преносних капацитета, што у данашњим условима због пооштрених еколошких захтева постаје све већи проблем. Различите конфигурације данас развијених и примењиваних флексибилних регулационих уређаја отежавају оптималан избор, будући да се њихов рад може квантификовати различитим техничким и економским показатељима, који поред цене утичу на коначан избор доносиоца одлуке. У раду објављени резултати показују да је могуће поредити различите сценарије њихове имплементације у самом поступку оптимизације и при симултаном разматрању више критеријумских функција, чиме се у великој мери редукују димензије оптимизационог проблема, што показује изузетан значај при сагледавању проблема развоја преносних мрежа у дужем временском периоду са свих значајних аспеката везаних за економичност и сигурност њиховог рада.

Други рад се такође бави вишекритеријумском оптимизацијом, али у дистрибутивним електроенергетским мрежама. У оквиру истраживања у овом раду разматран је проблем реконфигурације дистрибутивних мрежа, који данас, са све већом применом дистрибуираних извора електричне енергије који се прикључују на мреже ниских или средњих напона, као и са могућности управљања обухваћеним новим концептима интелигентних мрежа, постаје поново значајан и заступљен у савременим истраживањима. Реконфигурацијом у овако измењеним условима рада дистрибутивних мрежа са великим варијацијама генерисања електричне енергије, може се повећати ефикасност рада ових мрежа са становишта различитих кључних показатеља. Управо таква оптимизација, која омогућава истовремено испуњавање већег броја захтева је и приказана овом референцом.

За разлику од претходна два рада, који се баве класичним мрежама за пренос наизменичне струје, трећи рад се бави мрежама за пренос једносмерне струје. Ове мреже, које су у раду приказане на данас најизраженијим проблемима прикључења ветрогенератора у електроенергетски систем, виде се као потенцијално решење како за пренос великих снага преносних мрежа на највишим напонима, тако и на најнижим напонским нивоима на којима су прикључени дистрибуирани извори и потрошачи. У овом раду оптимизацијом је обухваћена анализа различитих управљачких структура регулатора и концепција регулисања активних и реактивних снага и напона енергетских претвараача којима су са једне стране прикључени извори а са друге су

једносмерне мреже прикључене на класичне системе. Предложеним концептом омогућава се ефикасна децентрализована регулација, којом се обезбеђује једноставно ефикасно управљање оваквим мрежама.

У осталим истраживањима, објављеним у часописима националног значаја (5 радова у последњем петогодишњем периоду), као и на међународним (4 у последњем петогодишњем периоду) и домаћим конференцијама (14 у последњем петогодишњем периоду), које је кандидат углавном лично презентовао на наведеним конференцијама, кандидат се бави различитим проблемима планирања, експлоатације и регулације електроенергетских система са горе наведеним флексибилним регулационим уређајима или са дистрибуираним изворима енергије који се прикључују у систем конверторским уређајима енергетске електронике. Доминантни правци истраживања односе се на развој алгоритама вишекритеријумске оптимизације и њихове примене у планирању развоја и рада система, као и на развој управљачких структура којима се обезбеђује већа резерва сигурности рада система.

Кроз учешће на међународним и домаћим пројектима и студијама, Предраг Ч. Стефанов се успешно прикључио научној и стручној заједници.

Ж. Оцена испуњености услова

Др Предраг Ч. Стефанов је при досадашњим изборима у потпуности испуњавао услове Електротехничког факултета Универзитета у Београду за избор у звање наставника. У току последњег петогодишњег периода др Предраг Ч. Стефанов је објавио значајан број радова. Резултати његовог наставног рада су одлично оцењени од стране студената. Кандидат испуњава одговорно своје радне обавезе на Факултету.

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности др Предрага Стефанова, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за први избор у звање ванредног професора, дефинисане важећим *Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*.

Одговарајући подаци дати су у следећој прегледној табели.

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука - из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи, или је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, - или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне	да	Докторат из уже научне области Електроенергетски системи, за коју се кандидат бира. Докторат одбрањен на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, акредитованом за ужу научну област за коју се кандидат бира.

научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање.		
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета и, уколико нема педагошког искуства у настави на Универзитету, посебног јавног предавања.	да	Просечна петогодишња (2013/14-2017/18) оцена студентских анкета за наставу на свим предметима које је држао је 4,46 .
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	да	Све радне обавезе обавио.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	да	Просечно ангажовање веће од 3 часа седмично. Кандидат је био ангажован у извођењу наставе из 7 предмета на основним и мастер студијама и 3 предмета на докторским студијама.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	да	Формирао је (самостално или у сарадњи) 1 предмет на основним студијама, 2 предмета на мастер студијама и 1 предмет на докторским студијама. Ментор већег броја завршних и мастер радова, ментор 9 студената III степена, члан комисије за изборе у наставничка и сарадничка звања.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 10 бодова за вођење завршних радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 22, став 4. Од услова овог става изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	да	Укупно 83,5 бодова и то: 5г. студије: $7 \times 1,5 = 10,5$ 4г. студије: $17 \times 1 = 17,0$ мастер: $28 \times 2 = 56,0$ Учествовао у више комисија за оцену и одбрану радова.
У целокупном опусу, из области за коју се бира, има објављен уџбеник или помоћну наставну литературу, или монографију домаћег или међународног значаја. Уколико за предмете које кандидат треба да предаје недостаје уџбеник или помоћна	да	2 монографије: 1. Експлоатација електроенергет-ских система у условима слободног тржишта 2. Планирање развоја

наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну литературу бар за један од тих предмета.		електроенергетских система у регулисаном и дерегулисаном окружењу 4 уџбеника: 1. Збирка решених задатака из регулације електроенергетских система 2. 100 решених задатака из анализе електроенергетских система 3. Збирка решених задатака из експлоатације електроенергетских система 4. Планирање електроенергетских система, II део: Решени задаци
Има ефективно најмање два научна рада објављена у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање један из уже научне области за коју се бира.	да	Номинално: 3 (1xM21, 2xM23) Ефективно: $2 \times 2/2 + 2/3 = 2,67$ (Ефективно са претходним периодом: $2 \times 2/2 + 2/3 + 1 \times 0,9 \times 2/2 = 3,57$) Сви радови из уже научне области.
Има у целом опусу ефективно најмање три научна рада објављена у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два из уже научне области за коју се бира.	да	Номинално: 7 (2xM21a, 1xM21, 1xM22, 3xM23) Ефективно: $4 \times 2/2 + 2 \times 2/3 + 1/2 = 5,83$ Сви радови из уже научне области.
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	да	Номинално и ефективно: 2 (1xM21a, 1xM23)
Има најмање два научна рада у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, на међународним научним скуповима и најмање један научни рад на домаћем скупу. Један рад на међународном научном скупу може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У целом опусу има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	да	У периоду 2013-2018: 5 радова на међународ. скуповима, 16 радова на домаћим скуповима. У периоду 1990-2018: 12 радова на међународ. скуповима, 21 рад на домаћим

		скуповима
У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	да	Рецензент часописа: - IEEE Transactions of Power Systems, - IEEE Transactions of Power Delivery - Electric Power System Research, - European Transactions on Electrical Power, - Serbian Journal of Electrical Engineering, - Electronics - Техника и - Електропривреда Рецензент радова међународних конференција: - IEEE PES PowerTech, - IEEE ISGT, - MedPower - International Conference on Electricity Distribution – CIRED Функција у струковним организацијама: - IEEE Chapter Power & Energy (PE-31), Belgrade, Republic of Serbia - UoN Member & Representative for Belgrade & Vojvodina Чланство у струковним организацијама: - Студијски комитет Б5 ЦИГРЕ Србија. - Студијски комитет Ц2 ЦИГРЕ Србија.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 23, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење Комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 23,	да	Учесник на пројекту министарства "Интелигентне електроенергетске мреже", 2011-2018, са 8 истраживач-месеци на годишњем нивоу.

или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.		
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководилац или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у	да	1.2. Члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; Члан програмског одбора IEEE ISGT 2018. Председавао сесијама на научно-стручним скуповима међународног значаја. 1.3 Председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер, магистарским студијама. Члан комисија за преглед и оцену докторских дисертација. 1.4. Аутор/коаутор студија и елабората. 1.5. Сарадник у реализацији пројеката. 1.6. Рецензент радова за међународне часописе као и студија за потребе Електропривреде Србије. 2.1. Члан Савета Електротехничког факултета. Саветник за финансије и Проректор за финансије Електротехничког факултета, Шеф Одсека за Енергетику. 2.4. Ментор је текмичења у знању из области Анализа електроенергетских система у оквиру студентског такмичења Електријада. 2.6. Добитник је годишње награде Привредне коморе Београда за најбољу докторску

ваннаставним активностима студената; 2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично), 2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа; 3.4. учешће у програмима размене наставника и студената; 3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма; 3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.		дисертацију за 2004. годину. 3.1. Учествовао је у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (пет међународних пројеката); 3.2. Радно ангажован у настави и комисијама на Електротехничком факултету у Бањој Луци, као и комисијама Факултета техничких наука у Новом Саду. 3.3. UoN Member & Representative for Belgrade & Vojvodina, Chapter Power&Energy (PE-31), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers),
--	--	---

Размотрени критеријуми су квантитативно и квалитативно строжији од минималних критеријума за избор у звање ванредног професора Универзитета у Београду, дефинисаних *Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у*

Београду, па Комисија оцењује да кандидат испуњава и, последње наведене, универзитетске критеријуме.

Испуњеност прописаних услова на Електротехничком факултету и Универзитету у Београду, од стране разматраног кандидата, утврдила је и Кадровска комисија Наставно-научног већа Електротехничког факултета, пре упућивања предлога за расписивање конкурса за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Електроенергетски системи Наставном већу Електротехничког факултета.

3. Закључак и предлог

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Електроенергетски системи, на одређено време од 5 година са пуним радним временом јавио се само један кандидат, Предраг Ч. Стефанов, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Предраг Ч. Стефанов приложио, Комисија закључује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету: *Закона о високом образовању, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*. У својим досадашњим активностима др Предраг Ч. Стефанов је показао велико интересовање и способност, како за педагошки, тако и за научни рад. Др Предраг Ч. Стефанов је савесно и одговорно обављао своје обавезе на Факултету.

На основу свега наведеног Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Предрага Ч. Стефанова изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Електроенергетски системи, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Београд, 24.12.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Златан Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Јован Микуловић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Андрија Сарић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука