

1
Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија
Војводе Степе бр. 283
Београд

ВИСОКА ШКОЛА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И
РАЧУНАРСТВА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

ДИРЕКТОРУ ШКОЛЕ
НАСТАВНОМ ВЕЋУ

Бр. 28/1
14 01 20 14 год
БЕОГРАД, Војводе Степе 283

Предмет:

РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Решењем Директора Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, бр. 2813/1 од 27.12.2013. године, а на основу члана 65. Закона о високом образовању и одлуке Наставног већа од 19.12.2013. године, за писање реферата за избор наставника за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, за звање предавача струковних студија и пријем у радни однос са пуним радним временом на изборни период од пет година за предмете уже стручне области Електроенергетика, именовани су чланови комисије:

1. мр Александра Грујић, предавач струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд
2. др Жељко Деспотовић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд
3. др Зоран Милићевић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд

На расписан конкурс, који је објављен у листу *Политика* од 12. децембра 2013. године, пријавио се један кандидат:

1. мр Ивана Влајић-Наумовска, дипл.инг.електротехнике, из Београда, улица Браће Јерковић 157.

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

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен у листу *Политика* од 12. децембра 2013. године за избор једног наставника за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, за звање предавача струковних студија и пријем у радни однос са пуним радним временом

на изборни период од пет година за предмете уже стручне области Електроенергетика, пријавио се један кандидат:

1. мр Ивана Влајић-Наумовска, дип.инг.електротехнике, из Београда, улица Браће Јерковић 157.

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

А. Општи подаци о кандидату

Ивана Влајић-Наумовска је рођена 04.08.1972. у Смедеревској Паланци. С одличним успехом завршила је основну школу и гимназију у Смедеревској Паланци. Школске године 1991/92 уписала је Електротехнички факултет у Београду. Дипломирала је с одличним оценом 10, 1998. године на Енергетском одсеку на смеру за Енергетске претвараче и погоне. Од 1999. године ради на Вишој електротехничкој школи у Београду, данас Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија, као стручни сарадник.

Постдипломске студије на Електротехничком факултету у Београду на смеру Електроенергетска постројења и опрема уписала је школске године 1999/2000, а магистрала 10.07.2003. године (наслов магистарског рада: "*Избор оптималног броја резервних трансформатора 10кВ/0.4кВ у погледу поузданости напајања потрошача и укупних годишњих трошкова*"). Године 2004. стиче звање предавача на Вишој електротехничкој школи у Београду.

Б. Научне, стручне и наставне референце кандидата

Б1. Научно-стручна делатност

Ивана Влајић-Наумовска од 1999. године ради на Вишој електротехничкој школи у Београду као стручни сарадник на предметима: Електране и разводна постројења, Електричне инсталације и осветљење, Анализа електроенергетских мрежа, Апликативни софтвер и Примена рачунара, а од 2004. године као предавач на предметима Електричне инсталације и осветљење, Елементи електроенергетских система, Апликативни софтвер (од 2004. до 2006.), Основи електроенергетике (од 2007.) и Дизајн електричног осветљења (од 2013.), те Безбедност и заштита на раду у електроенергетици (од 2012.) на специјалистичким студијама.

Ментор више од педесет дипломских радова у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.

У оквиру програма перманентног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије одржала је 2 курса:

- *Израда текстуалне техничке документације у радним табелама*, предавачи: Д. Перић, И. Влајић-Наумовска, Инжењерска комора Србије, септембар 2005. године,
- *Презентација пословних и техничких пројеката помоћу програма за израду overhead презентација (Power Point, Impress)*, предавачи: Д. Перић, И. Влајић-Наумовска, Инжењерска комора Србије, новембар 2005. године.

Од 1. априла 2006. до 31. марта 2007. била је шеф смера Енергетика Више електротехничке школе у Београду. У школској години 2006/07 учествовала је у акредитацији студијског програма *Нове енергетске технологије*. У школској години 2011/12 учествовала је у реакредитацији студијског програма *Нове енергетске технологије* и новог студијског програма специјалистичких студија *Нове енергетске технологије* у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.

На Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду одобрена је израда докторске дисертације 24.03.2011. под насловом *Развој модела процене ризика процеса безбедности и заштите на раду у погонима ПД ТЕ-КО Костолац*.

На Електротехничком факултету Универзитета у Београду одобрена је израда докторске дисертације 23.10.2012. под насловом *Штете код потрошача услед прекида испоруке електричне енергије*. Рад из области доктората је прихваћен за објављивање у одговарајућем часопису.

Служи се енглеским, руским и француским језиком.

Учествовала је у изради две студије на Електротехничком факултету у Београду урађене за Електродистрибуцију Београд и Електропривреду Србије, под руководством професора др Јована Нахмана. Коаутор је два рада у националном стручном часопису *Електропривреда*, аутор је једног и коаутор једног рада у часопису *Ecologica* и коаутор једног рада у иностраном часопису *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*.

Учествовала у изради два приручника за предмет *Апликативни софтвер* и приручника за предмет *Електричне инсталације и осветљење*, основног уџбеника за предмет *Основи електроенергетике*, а у зборницима научних и стручних скупова са рецензијама објављена су 12 радова.

Б2. Објављени радови

Б2.1. Радови објављени у водећим часописима међународног значаја

1. Sajfert, Vjekoslav; **Vlajić-Naumovska, Ivana**; Štrajčić, Jovan P.; Petrović, Marina; Tošić, Bratislav, "The Stochastic Approach to Parallel Spins Analysis", Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, Volume 8, Number 9, September 2011, pp. 1828-1830

Б2.2. Радови објављени у водећим националним стручним часописима

1. Ј. Нахман, Д. Перић, Д. Саламон, **И. Влајић-Наумовска**, "Штете потрошача у градским дистрибутивним мрежама услед прекида напајања електричном енергијом", Електропривреда, вол. 59, бр. 3, стр. 34-47, 2006.
2. Ј. Нахман, Д. Перић, Д. Саламон, **И. Влајић-Наумовска**, "Прорачун поузданости дистрибутивних система применом корелационих матрица", Електропривреда, вол. 60, бр. 2, стр. 90-98, 2007.
3. **И. Влајић-Наумовска**, "Анализа утицаја електроенергетских објеката у Србији на животну средину", Екологица, вол. 16, бр. 54, стр. 135-140, 2009.
4. С. Алаковић, А. Грујић, **И. Влајић-Наумовска**, М. Мијалковић, "Гориве хелије, чиста енергија будућности", Ecologica, вол. 16, бр. 54, стр. 128-134, 2009.

Б2.3. Радови презентовани на међународним конференцијама

1. D. Perić, S. Obradović, **I. Vlajić-Naumovska**, M. Milanković, "A semi-programmable instrument for wiring testing of devices with dominant access by connector", Bulgaria, XV-th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA, 2007.
2. **I. Vlajić-Naumovska**, I. Nenčić, B. Čupić, "The materials for manufacturing of the components of wind turbines", Savremeni materijali 2010, Banja Luka, Republika Srpska, 2010.
3. **I. Vlajić-Naumovska**, "Protection from electric currents in mining-power complex", TIORIR 11 - Integrated international symposium – ISTI, ORRE and IRSE, Zlatibor, Serbia, 2011.

Б2.4. Објављени радови на регионалним конференцијама

1. **И. Влајић-Наумовска**, "Оптимални број резервних трансформатора СН/НН", JUKO CIREД, стк3, Херцег Нови, 2004.
2. Д. Перић, **И. Влајић-Наумовска**, "Искуства са оцењивањем студената у току наставе", ТРЕНД, Копачић, 2005.
3. Д. М. Перић, I. A. Vlajić-Naumovska, S. I. Obradović, "Izrada tehničkih opisa programiranjem radnih tabela", XII konferencija JU INFO, Копачић, 2006.
4. Д. Перић, **I. Vlajić-Naumovska**, M. Milanković, "Questionnaires about ethical aspect of unauthorised usage of electrical energy", Second regional conference on electricity distribution, JUKO CIREД, Serbia, Zlatibor, 2006.

Б2.5. Објављени радови на домаћим конференцијама

1. Д. М. Перић, Р. С. Ранковић, Д. Б. Мартиновић, П. М. Сталетић, **И. А. Влајић-Наумовска**, А. Ђ. Грујић, "Један експеримент даљинског учења", VII Научно-стручни скуп Информационе технологије – садашњост и будућност, Жабљак, 2002.
2. Д. М. Перић, **И. А. Влајић-Наумовска**, "Асинхрони приступ учењу на примеру једног курса", VII Научно-стручни скуп Информационе технологије – садашњост и будућност, Жабљак, 2003.
3. Ј. М. Нахман, Д. М. Перић, **И. А. Влајић-Наумовска**, "Анкетирање домаћинстава о степену неприхватљивости прекида напајања електричном енергијом", XLVII Конференција ЕТРАН, Херцег Нови, 2003.
4. **И. А. Влајић-Наумовска**, Ј. М. Нахман, Д. М. Перић, "Оптимални број резервних трансформатора 10кВ/0,4кВ према средњој нерасположивости", XLVII Конференција ЕТРАН, Херцег Нови, 2003.
5. М. Иванов, Д. Мартиновић, **И. Влајић-Наумовска**, "Пример добре праксе-соларна електрана средње техничке школе Михајло Пупин, Кула", Прва конференција о обновљивим изворима електричне енергије, Београд, 2011.

Б2.6. Студије

1. Ј. Нахман, Д. Саламон, Д. Перић, **И. Влајић-Наумовска**, "Вредновање штета од прекида напајања електричном енергијом код потрошача дистрибутивних мрежа ЈП "Електродистрибуција – Београд", студија урађена за Електродистрибуцију Београд, Електротехнички факултет, Београд, 2005.

2. J. Нахман, Д. Саламон, Д. Перић, **И. Влајић-Наумовска**, "Анализа могућности управљања потрошњом електричне енергије", студија урађена за Електропривреду Србије, Електротехнички факултет, Београд, 2006.

Б2.7. Уџбеници и приручници

1. Д. Перић, **И. Влајић-Наумовска**, "Апликативни софтвер са испитним задацима", ВЕТШ, Београд, 2007.
2. **И. Влајић-Наумовска**, Н. Кнежевић, "Електричне инсталације и осветљење - приручник за лабораторијске вежбе", ВИШЕР, Београд, 2009.
3. Р. Вукић, Д. Перић, **И. Влајић-Наумовска**, "Апликативни софтвер", ВИШЕР, Београд, 2013.
4. М. Миланковић, Д. Перић, **И. Влајић-Наумовска**, "Основи електроенергетике", уџбеник, ВИШЕР, Београд, 2013.

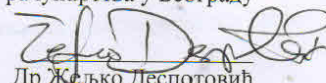
В. Закључак и предлог

На основу прегледа достављене документације и анализе научних, стручних и педагошких референци кандидата, комисија је једногласно закључила да је мр Ивана Влајић-Наумовска, кандидат који испуњава све законске услове и поседује потребне референце. Комисија предлаже Наставном већу Високе школе електротехнике и рачунарства да се мр Ивана Влајић-Наумовска изабере у звање предавача струковних студија и пријем у радни однос са пуним радним временом на изборни период од пет година за предмете уже стручне области Електроенергетика.

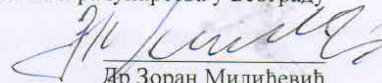
Чланови комисије:



Мр Александра Грујић
предавач струковних студија Високе школе
електротехнике и рачунарства у Београду



Др Жељко Деспотовић
професор струковних студија Високе школе
електротехнике и рачунарства у Београду



Др Зоран Милићевић
професор струковних студија Високе школе
електротехнике и рачунарства у Београду

