

Изборном и Наставно-научном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду

На седници Изборног већа под редним бројем 759, одржаној 12.02.2013, именовани смо за чланове Комисије за реизбор у звање истраживач сарадник Мр Неџада Хаџиефендића, дипл. инж. ел. На основу документације коју је именовани поднео, подносимо Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

Неџад Хаџиефендић је рођен у Прокупљу, 09.04.1971. год. Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 1992. године, на коме је дипломирао 1997. године. Завршио је Енергетски одсек – смер Енергетски претварачи и погони. Магистрирао је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду (2001. год.). Магистарски рад под насловом „Заштита од штетних ефеката редног електричног лука у нисконапонским електричним инсталацијама“ припада области заштите од пожара. Од 1998. год. запослен је на Електротехничком факултету у Београду, као виши лабораторијски инжењер. Положио је стручне испите за обављање послова заштите од пожара, безбедности и здравља на раду и пројектовање нисконапонских електричних инсталација, као и за испитивање услова радне околине. Од 2006. год. на Електротехничком факултету је задужен за вођење послова заштите од пожара и послове безбедности и здравља на раду. Од стране Ватрогасног савеза Београда 2010. год. је унапређен у чин ватрогасног официра. Руководио је израдом већег броја актова о процени ризика, као и израдом већег броја стручних извештаја о испитивању услова радне околине, као и о прегледу и испитивању нисконапонских електричних и громобранских заштитних инсталација које је Електротехнички факултет израдио за друга правна лица. Пружио је значајну помоћ проф. др Миомиру Костићу приликом формирања две нове лабораторије: Лабораторије за испитивање нисконапонских електричних и громобранских заштитних инсталација и Лабораторије за испитивање услова радне околине. Објавио је један научни рад из области заштите од пожара у еминентном часопису са SCI листе “ЕТЕР” и три научно-стручна рада из области заштите од пожара у домаћим часописима. Коаутор је четири рада на међународним конференцијама, као и шест радова на домаћим конференцијама. Био је учесник међународног трогодишњег пројекта (2010-2012) South – East European TSO Challenges (SEETSOC) FP7-ENERGY-2008-TREN-1. Учествовао је у изради десетак студија и пројеката који су под руководством проф. др Миомира Костића урађени за потребе ЕПС-а, Електродистрибуције Београд и Скупштине града Београда. У звање истраживач сарадник први пут је изабран 2004. године.

2. Списак остварених резултата у претходном периоду

I Рад у међународном часопису са SCI листе

После првог избора у звање истраживач сарадник

1. N. Hadziefendic, M. Kostic and Z. Radakovic, *Detection of Series Arcing in Low-Voltage Electrical Installations*, ETEP, vol. 19, pp.423-432, 2009 (M23).

II Радови у домаћим часописима

Пре првог избора у звање истраживач сарадник

1. З. Радаковић, М. Костић и Н. Хаџиефендић, *Детекција редног електричног лука у нисконапонским електричним инсталацијама*, Електродистрибуција Београд, год. 31, стр.15-23, 2003 (M52).
2. З. Радаковић, Н. Хаџиефендић и Јб. Милосављевић, *Електроиндукциони уређај за мрежну учестаност*, Техника, вол. 23, бр. 2, стр.7-16, 2004 (M52).

После првог избора у звање истраживач сарадник

1. Н. Хаџиефендић, Ј. Трифуновић, Н. Костић и М. Костић, *Анализа утицаја лоших контаката у електричним инсталацијама на изазивање пожара*. Рад прихваћен за објављивање у часопису Техника (година објављивања: 2013) (M52). Потврда часописа се налази у Прилогу.
2. Н. Костић, М. Вуковић и Н. Хаџиефендић, *Методологија за превентивне периодичне прегледе нисконапонских електричних инсталација у зградама*. Рад прихваћен за објављивање у часопису Техника (година објављивања: 2013) (M52). Потврда часописа се налази у Прилогу.

III Радови саопштени на међународним конференцијама

После првог избора у звање истраживач сарадник

1. J. Mandic-Lukic, N. Simic, B. Milinkovic and N. Hadziefendic, *Presentation of the Results of Measuring Characteristics of Power Line Installations in the Signals Transmission*, XLIV International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2009, Veliko Turnovo, Bulgaria, pp.71-77, 2009 (M33).
2. Ј. Мандић-Лукић, Н. Хаџиефендић и Н. Симић, *Електроенергетске инсталације као телекомуникациони трансмисиони медијум*, XVII ТЕЛФОР, Београд, Зборник радова ТЕЛФОР 2009, стр. 443-446, 2009 (M33).
3. М. Костић, Ј. Ђокић, Н. Хаџиефендић и Н. Костић, *Испитивање квалитета осветљења радних места – луксметар није довољан*, 7. Међународно саветовање Ризик и безбедносни инжењеринг, Копаоник, стр.199-203, 2012 (M33).

4. Н. Костић и Н. Хациефендић, *Развој уређаја за детекцију редног електричног лука, његова комерцијализација и трансфер нове технологије у индустрији*, 13. Међународна конференција Заштите од пожара и експлозије, Нови Сад, стр.345-354, 2012 (М33).

IV Радови саопштени на домаћим конференцијама

Пре првог избора у звање истраживач сарадник

1. Д. Шумарац, Н. Хациефендић и М. Мијић, *Анализа могућности акустичке детекције електричног лука у нисконапонским електричним инсталацијама*, ЕТРАН, Златибор, 1999 (М63).
2. Н. Хациефендић и Д. Шумарац, *Акустичка детекција квара на електромотору снаге 1МW*, ЕТРАН, Буковичка Бања, 2001 (М63).

После првог избора у звање истраживач сарадник

1. М. Костић, Л. Ђокић, Ј. Аћимовић, Н. Радовановић и Н. Хациефендић, *Препоруке за енергетски ефикасно и визуелно прихватљиво улично осветљење*, Саветовање СДО "Осветљење 2007", Ивањица, 2007 (М63).
2. З. Радаковић и Н. Хациефендић, *Детектор редног електричног лука*, I саветовање Садашњост и будућност безбедности од пожара, Београд, 2008 (М63).
3. Н. Хациефендић, З. Радаковић и Ј. Трифуновић, *Електричне инсталације – чест узрок пожара*, I саветовање Садашњост и будућност безбедности од пожара, Београд, 2008 (М63).
4. М. Костић, Н. Хациефендић и Ј. Трифуновић, *Термовизијска детекција и AFCI уређаји*, II саветовање у области заштите од пожара, Београд, 2012 (Рад је прихваћен за штампање у зборнику радова који ће бити објављен 2013. год.) (М61).

V Пројекти

Пре првог избора у звање истраживач сарадник

1. *Експериментално истраживање електричних и фотометријских особина електронских компакт флуо извора и одређивање утицаја њихове масовне употребе на смањење потрошње електричне енергије и на изобличење напона у електричним мрежама Грчке и Југославије*", билатерални грчко – југословенски пројекат, 2002 – 2003 (учесник на пројекту).
2. *Рачунарска симулација рада фарме ветрогенератора на мрежи и квантификовање електричних параметара*, пројекат Министарства науке и заштите животне средине, бр. ББ712-1033Б, 2004 – 2005 (учесник на пројекту).

После првог избора у звање истраживач сарадник

1. *Развој уређаја за детекцију редног електричног лука у нисконапонским електроенергетским инсталацијама*, пројекат Министарства науке и заштите животне средине, ТР 17006, 2008 – 2009 (учесник на пројекту).

2. *Унапређење система и развој техничких уређаја за пренос информатичких и мултимедијалних сигнала посредством електроенергетских инсталација и нисконапонске мреже*, пројекат Министарства науке и заштите животне средине, ТР 11032, 2008–2010 (учесник на пројекту).
3. *Препоруке за извођење и правилно коришћење нисконапонских електричних и громобранских заштитних инсталација и развој методологије за верификацију њиховог квалитета са аспекта заштите грађевинских објеката од пожара*, пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја, бр. ТР 36018, 2011–2014 (учесник на пројекту).

VI Домаће студије

Пре првог избора у звање истраживач сарадник

1. З. Радаковић и Н. Хаџиефендић, *Хлађење трансформаторских станица 10kV/0.4kV природним струјањем ваздуха кроз вентилационе отворе*, Студија за ЕДБ, 2000.
2. М. Костић, Ј. Ђокић и Н. Хаџиефендић, *Одређивање фактора одржавања приликом пројектовања осветљења саобраћајнице*, Студија за ЕДБ, 2003.
3. М. Костић, Ј. Ђокић, Н. Хаџиефендић и Н. Штрбац-Хаџибеговић, *Техно-економско поређење употребе натријумових извора високог притиска побољшаних карактеристика (типа МАСТЕР) и конвенционалних натријумових извора високог притиска (типа ПРО) у уличном осветљењу*, Студија за ЕДБ, 2004.
4. М. Костић, Ј. Ђокић и Н. Хаџиефендић, *Утицај спектралне расподеле снаге зрачења извора светлости на видне услове у уличном осветљењу*, Студија за ЕДБ, 2004.
5. М. Костић, Ј. Ђокић, Н. Хаџиефендић и З. Вилус, *Техно-економска анализа употребе система за континуалну регулацију светлосног флукса у уличном осветљењу*, Студија за ЕДБ, 2004.
6. М. Костић, Ј. Ђокић, Н. Хаџиефендић и З. Марковић, *Поређење класичних (ниских) и високих стубова у осветљењу аутопутева*, Студија за ЕДБ, 2004.
7. М. Костић, Ј. Ђокић и Н. Хаџиефендић, *Реконструкција организационе шеме техничке структуре Погона јавног осветљења у градским и приградским општинама града Београда*, Студија за ЕДБ, 2005.
8. М. Костић, Ј. Ђокић и Н. Хаџиефендић, *Техно-економско поређење анкерисаних фарбаних и топло поцинкованих челичних стубова који се користе у јавном осветљењу*, Студија за ЕДБ, 2005.

После првог избора у звање истраживач - сарадник

1. М. Костић, Ј. Ђокић, М. Кировић, Н. Хаџиефендић, Ј. Бодрожич, А. Ђуретић, З. Вилус, Д. Симин и Н. Плазинчић, *Релевантни аспекти квалитета, енергетске ефикасности, економичности и одржавања функционалног јавног осветљења*, Студија за Скупштину града Београда, 2007.

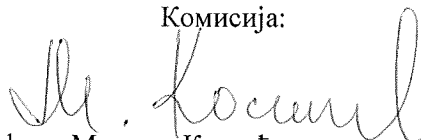
2. М. Костић, Л. Ђокић, Н. Хациефендић, Б. Обрадовић, Н. Радовановић, Ј. Аћимовић, М. Јовановић и Н. Плазинчић, *Препоруке за пројектовање, извођење и одржавање функционалног и декоративног јавног осветљења у Београду*, Студија за Скупштину града Београда, 2007.
3. М. Костић, Л. Ђокић, Н. Хациефендић са сарадницима, *Технички, економски и еколошки аспекти масовне употребе компактних флуоресцентних извора светлости*, Студија за ЕПС, 2008.
4. Л. Ђокић, М. Костић, Ј. Трифуновић, Н. Хациефендић, Ј. Аћимовић, М. Радојевић и А. Костић, *Истраживање постојећих решења функционалног и декоративног јавног осветљења у циљу дефинисања основа израде развојног глобалног Мастерплана за урбано осветљење*, Студија за Скупштину града Београда, 2010.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

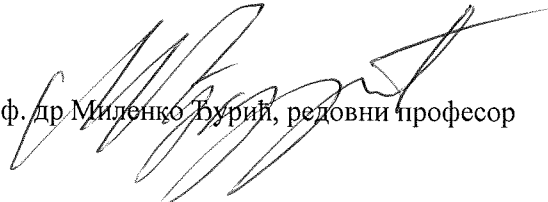
На основу прегледа и анализе поднетог конкурсног материјала, Комисија закључује да кандидат Мр Нецад Хациефендић, дипл. инж. ел., испуњава све услове за реизбор у звање истраживач сарадник, због чега са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да се Мр Нецад Хациефендић реизабере у звање истраживач сарадник. Реизбор ће омогућити да у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије **"ПРЕПОРУКЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ И ПРАВИЛНО КОРИШЋЕЊЕ НИСКОНАПОНСКИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ И ГРОМОБРАНСКИХ ЗАШТИТНИХ ИНСТАЛАЦИЈА И РАЗВОЈ МЕТОДОЛОГИЈЕ ЗА ВЕРИФИКАЦИЈУ ЊИХОВОГ КВАЛИТЕТА СА АСПЕКТА ЗАШТИТЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ОБЈЕКТА ОД ПОЖАРА"** (ТР 36018) настави рад на изради докторске дисертације из области заштите од пожара.

Београд, 19.02.2013.

Комисија:



Проф. др Миомир Костић, редовни професор



Проф. др Миленко Ђурић, редовни професор

Проф. др Радован Радосављевић, редовни професор

