

На основу одлуке Наставно-научног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, донете на 842. седници одржаној 09. 07. 2019. године, одређени су чланови Комисије за реизбор **Немање Костића** у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**. После прегледа поднетог материјала, подносимо следећи

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ

Број 906/3
20 AUG 2019 20 год

Сходно Закону о научно-истраживачкој делатности (Службени гласник РС, бр ~~110/2005~~ 50/2006 – испр. 18/2010 и 112/2015), посебно према члану 50, став 4, Самосталних чланова Закона о изменама и допунама Закона о научно-истраживачкој делатности (Службени гласник РС 112/2015), на предлог др Миомира Костића, редовног професора, Катедра за енергетске претвараче и погоне покренула је иницијативу за реизбор Немање Костића, мастер инжењера и студента докторских студија, запосленог на Електротехничком факултету.

Немања Костић је почев од 2010. године запослен на Електротехничком факултету, најпре по уговору о делу, а од 2011. године као истраживач приправник на пројекту ТР 36018 ("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"), који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС (руководилац пројекта: др Миомир Костић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду). У звање истраживач приправник изабран је на Електротехничком факултету.

Немања Костић је први пут изабран у звање истраживач сарадник 27. 01. 2015, такође на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

Немања Костић је рођен 06. 06. 1984. године у Београду, где је 1999. године завршио ОШ "Веселин Маслеша" као Ђак генерације и носилац Вукове и Аласових диплома за освојене награде на републичким и савезним такмичењима из математике и физике. Исте године уписује Математичку гимназију у Београду, коју завршава четири године касније као носилац Вукове дипломе. Факултет организационих наука Универзитета у Београду уписао је 2003. године. Последњи испит је положио у децембарском испитном року 2007. године. Дипломирао је 2008. године (просечна оцена на додипломским студијама: 8,9). Исте године уписује мастер студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, које завршава почетком 2010. године са просечном оценом 9,7. Школске 2011/2012. године уписао је докторске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, смер Инжењерски менаџмент, где је положио све испите предвиђене наставним планом (просечна оцена: 9,83). У јулу 2010. године положио је државни стручни испит и добио лиценцу за обављање послова заштите од пожара.

У периоду 2009 – 2012 Немања Костић је учествовао у формирању, акредитацији и развоју тржишне оријентације две новоформиране лабораторије Електротехничког факултета - Лабораторије за испитивање услова радне околине и Лабораторије за испитивање електричних и громобранских заштитних инсталација, од којих се прва бави пословима безбедности и здравља на раду, а друга заштитом од пожара. Од 2012. године учествовао је у изради бројних аката о процени ризика на радном месту и у радној околини, бројних

стручних налаза из области безбедности и здравља на раду, као и бројних стручних налаза из области испитивања електричних и громобранских заштитних инсталација.

Значајно је допринео изради пријаве за пројекат ТР 36018, као и свим фазама његове реализације. Из рада на пројекту ТР 36018 произашао је највећи број његових научних и стручних радова.

Радови после претходног избора у звање

Рад у међународном часопису (М22)

Hadziefendic N., Kostic N., Trifunovic J., Kostic M., "Detection of Poor Contacts in Low-Voltage Electrical Installations", IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology, Vol. 9, pp. 129-137, 2019, DOI: 10.1109/TCPMТ.2018.2882626.

Радови на међународним скуповима штампани у целини (М33)

1. Хаџиефендић Н., Костић Н., Трифуновић Ј., Давидовић М., Зарев И., "Пожари узроковани кваровима на електричним инсталацијама – статистички подаци и преглед кварова", Пета регионална међународна конференција "Примењена заштита и њени трендови", Зборник радова, сс. 48–62, Златибор, 2018.

2. Хаџиефендић Н., Давидовић М., Костић Н., Зарев И., "Пожари на електричним инсталацијама изазвани лошим електричним контактом на прикључцима електроинсталационих компоненти", Четврта регионална конференција "Примењена заштита и њени трендови", Зборник радова, сс. 178-188, Златибор, 2017.

3. Хаџиефендић Н., Костић Н., Давидовић М., "Практична искуства настала верификацијом квалитета нисконапонских електричних инсталација са посебним освртом на заштиту од пожара и електричног удара", Трећа регионална међународна конференција "Примењена заштита и њени трендови", Зборник радова, сс. 155-169, Златибор, 2016.

4. Хаџиефендић Н., Костић Н., Давидовић М., "Кварови у нисконапонским електричним инсталацијама и њихова детекција употребом савремених заштитних компоненти", Друга регионална међународна конференција "Примењена заштита и њени трендови", Зборник радова, сс. 205-215, Златибор, 2015.

Радови на домаћим скуповима штампани у целини (М60)

1. Н. Ђенић, И. Зарев, Н. Костић, Н. Хаџиефендић, Ј. Трифуновић, Ј. Живановић, "Значај могућности раног откривања лоших електричних контаката као могућег узрочника пожара термовизијским прегледом", Шесто саветовање "Управљање ризицима", Зборник радова, сс. 65–80, Пожаревац, 2018 (М63).

2. Хаџиефендић Н., Костић Н., Давидовић М., Таталовић А., Зарев И., "Унапређена методологија за верификацију квалитета нисконапонских електричних инсталација", Пето стручно саветовање у области заштите од пожара, Зборник радова, сс. 35–52, Београд, 2015 (М61).

3. Таталовић А., Давидовић М., Хаџиефендић Н., Костић Н., "Софтвер за верификацију квалитета нисконапонских електричних инсталација", Пето стручно саветовање у области заштите од пожара, Зборник радова, сс. 53-69, Београд, 2015 (М61).

Техничко решење (M85)

М. Костић, Н. Хаџиефендић, Н. Костић, Ј. Трифуновић, "Методологија за почетне и периодичне верификације нисконапонских електричних инсталација у зградама" (техничко решење је резултат рада на пројекту ТР 36018 – усвојила га је Комисија за студије трећег степена Електротехничког факултета Универзитета у Београду), 2015.

Радови пре претходног избора у звање

Радови у домаћем часопису (M52)

1. Н. Хаџиефендић, Ј. Трифуновић, Н. Костић, М. Костић, "Анализа утицаја лоших контаката у електричним инсталацијама на изазивање пожара", Техника, вол. 68, сс. 81-87, 2013.
2. Н. Костић, М. Вуковић, Н. Хаџиефендић, "Методологија за превентивне периодичне прегледе нисконапонских електричних инсталација у зградама", Техника, вол. 68, сс. 285-292, 2013.

Радови на међународним скуповима штампани у целини (M33)

1. L. Djokic, M. Kostic, N. Kostic, "The importance of developing a city street lighting map", Proceedings of CIE 2014 Lighting Quality & Energy Efficiency, pp. 376-379, Kuala Lumpur, Malaysia, 2014.
2. N. Kostic, A. Kostic, D. Manasijevic, "Statistical analysis of subjective impressions as quality indicators of ambient lighting", IX Интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту, Зборник радова, pp. 787-793, Бор, 2013.
3. Н. Костић, Б. Трумић, "Увођење система управљања квалитетом у рад Лабораторије која се бави пословима безбедности и здравља на раду", 8. међународно саветовање "Ризик и безбедносни инжењеринг", Зборник радова – књига 2, сс. 185-190, Копаоник, 2013.
4. Н. Костић, Д. Ризнић, "Специфичности тржишта услуга из области безбедности и здравља на раду и значај научних институција за развој ове области", 3. међународна научна конференција "Безбедносни инжењеринг" и 13. међународна конференција "Заштите од пожара и експлозије", Зборник радова, сс. 336-344, Нови Сад, 2012.
5. Н. Костић, Н. Хаџиефендић, "Развој уређаја за детекцију редног електричног лука, његова комерцијализација и трансфер нове технологије у индустрију", 3. међународна научна конференција "Безбедносни инжењеринг" и 13. међународна конференција "Заштите од пожара и експлозије", Зборник радова, сс. 345-354, Нови Сад, 2012.
6. М. Костић, Ј. Ђокић, Н. Хаџиефендић, Н. Костић, "Испитивање квалитета осветљења радних места: луксметар није довољан", 7. међународно саветовање "Ризик и безбедносни инжењеринг", Зборник радова, сс. 199-203, Копаоник, 2012.

Збирни приказ резултата кандидата:

Укупно / после претходног избора у звање:

M22 – 1 / 1, M52 – 2 / 0, M33 – 10 / 4, M60 – 3 / 3, M85 – 1 / 1

Закључак и предлог

Немања Костић, мастер инжењер и студент докторских студија, испуњава све услове и у досадашњем раду се показао као сарадник који је успешно обавио све постављене задатке на пројекту ТР 36018, али и стручне послове који се односе на активности Лабораторије за испитивање услова радне околине и Лабораторије за испитивање електричних и громобранских заштитних инсталација. Кандидат је коаутор неколико запажених радова, како у високо рангираном часопису (IEEE Transactions група), тако и у реномираном домаћем часопису (Техника), као и на међународним конференцијама (једна је одржана под покровитељством Међународне комисије за осветљење - СИЕ). На основу напред наведеног, предлажемо Наставно-научном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да поново изабере Немању Костића у звање ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК.

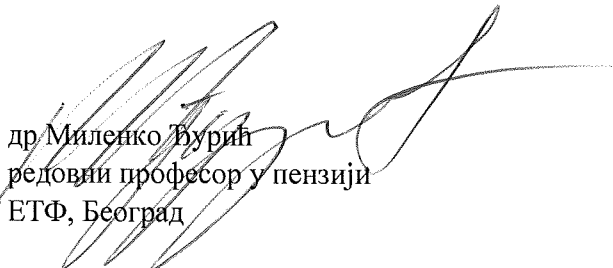
Београд, 19. август 2019.



др Зоран Радаковић
редовни професор
ЕТФ, Београд



др Милан Бебић
ванредни професор
ЕТФ, Београд



др Миленко Ђурић
редовни професор у пензији
ЕТФ, Београд