

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду, на 769. седници од 04.12.2013. године именовало нас је за чланове Комисије за избор кандидата Николе Ђорђевића, мастер инжењера електротехнике, у истраживачко звање истраживач сарадник.

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Никола Ђорђевић је рођен 14. априла 1986. године у Београду, општина Савски Венац. Средњу електротехничку школу „Раде Кончар“ у Београду је завршио 2005. године. Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 2005/2006. године. Дипломирао је на основним студијама 2010. године на истом факултету, на Смеру за Енергетске претвараче и погоне, са просечном оценом у току студија 8.14 и оценом на дишломском испиту 10. Исте године уписује мастер студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, модул Електроенергетски претварачи и погони, које завршава крајем 2011. године, са просечном оценом 9.33.

У току новембра 2011. године је радио на пројекту Transformerless solar converter, у TES Electronic Solutions GmbH, Штутгарт.

Никола Ђорђевић је од 01.03.2012. запослен као истраживач приправник на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као учесник у реализацији пројекта Министарства просвете и науке РС под евиденционим бројем ТР 33024.

2. Списак остварених научних резултата

2.1 Радови у домаћим часописима (М52)

1. Н. Ђорђевић, С. Срдих, З. Радаковић: Реализација детекције испада електродистрибутивне мреже у склопу дигиталног управљања соларним инвертором, Техника, 2013; 68(5):910-916.

2.2 Радови на домаћим конференцијама (М63)

1. С. Срдих, З. Радаковић, Н. Ђорђевић: Избор методе за праћење тачке максималне снаге фотонапонских панела, Друга међународна конференција о обновљивим изворима електричне енергије, Београд, 16-18 Октобар 2013, рад број 26, Секција III

2. З. Радаковић, Н. Ђорђевић, М. Козомара: Преглед метода за детекцију испада електродистрибутивне мреже на коју је прикључен соларни инвертор, 31. Конференција Сигре Србија, Златибор, Мај 2013, R С6-04

3. Н. Ђорђевић, М. Козомара, З. Радаковић: Хардверска и софтверска реализација методе за детекцију испада мреже на коју је прикључен соларни инвертор, 31. Конференција Сигре Србија, Златибор, Мај 2013, R С6-05

Напомена: Рад под редним бројем 3 је проглашен за најзапаженији рад на студијском комитету R С6 на 31. Конференцији Сигре Србија, Златибор, Мај 2013.

2.3 Техничко решење (M83)

1. З. Радаковић, Н. Ђорђевић, У. Радоман, Д. Јачић, Н. Илић: Методологија и софтверска подршка за утврђивање стања изолационог система блок трансформатора, Техничко решење је резултат на пројекту технолошког развоја ТР 33024, категорија М83 (нови технолошки поступак), усвојено од стране Комисије за студије трећег степена Електротехничког факултета у Београду, 30. 01. 2013.

3. Закључак и предлог

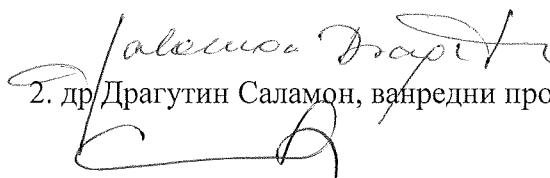
На основу предложене документације констатујемо да кандидат Никола Ђорђевић испуњава све прописане критеријуме за унапређење у звање истраживач сарадник. На основу наведених резултата и на основу искуству да се ради о тимском истраживачу, добром инжењеру и поузданом и истрајном младом сараднику, предлажемо Научно-наставном већу Електротехничког факултета у Београду да се Никола Ђорђевић изабере у звање истраживач сарадник.

У Београду, 17. 12. 2013. године

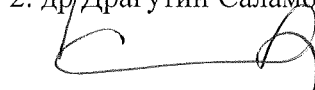
Комисија:



1. др Зоран Радаковић, редовни професор



2. др Драгутин Саламон, ванредни професор



3. др Саша Милић, научни сарадник Института "Никола Тесла"