

Универзитет у Крагујевцу
Факултет техничких наука Чачак

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку број 22-2260/7 од 11. 12. 2013. године, именовани смо у Комисију за писање извештаја о кандидатима пријављеним на Конкурс за избор асистента, за ужу научну област Електроенергетика, на одређено време од три године, са пуним радним временом, објављеном 13. 12. 2013. године у недељном листу „Чачански глас“.

На основу прегледа и анализе материјала приспелог на Конкурс, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс се пријавио један кандидат:

1. Драган Ћетеновић, маг. инж. електр. и рачунар.

1.1 ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Драган Ћетеновић рођен је 13. 09. 1988. године у Ужицу.

Гимназију „Венијамин Маринковић“ завршио је у Ивањици 2007. године. Током основног и средњег школовања добитник је бројних награда и признања.

Факултет техничких наука у Чачку уписао је 2007. године, смер Електротехника, модул Електроенергетика. Основне академске студије завршио је 2011. године одбранивши дипломски рад под називом „Софтверски пакет EPLAN у пројектовању и анализи нисконапонских електричних инсталација“ са оценом 10. Добитник је награде „Александар Аврамовић“ за најбољег дипломираног студента генерације на смеру Електроенергетика, са просечном оценом 9,16 у току студија.

По завршетку основних, уписао је дипломске академске (мастер) студије на истом факултету, смер Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроенергетика, које успешно завршава 2013. године одбраном мастер рада под називом „Утицај дистрибуираних генератора на рад релејне заштите у средњенапонској дистрибутивној мрежи“, са оценом 10 и просечном оценом у току студија 10,00. У оквиру израде мастер рада, бавио се реалним проблемом прикључења будућих малих хидроелектрана МХЕ „Лепосавић“, МХЕ „Куманица“ и МХЕ „Колонија“ на 10 kV и 35 kV дистрибутивну мрежу погона ЕД Ивањица.

Током студија, у више наврата, добитник је стипендија од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и општине Ивањица.

Тренутно је студент докторских студија на Факултету техничких наука у Чачку, на смеру Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроенергетика.

Остала знања и вештине:

- врло добро познавање енглеског језика;
- познавање рада на софтверима: AutoCAD, EPLAN, ATP, Etap PowerStation.

1.2 РАДНО ИСКУСТВО

Током мастер студија ангажован је као стручни сарадник на Катедри за Електроенергетику у периоду од 15. новембра 2011. до 30. марта 2012. године. У периоду од 15. децембра 2012. до 15. фебруара 2013. године обављао је послове демонстратора за извођење вежби из предмета Основи електротехнике на смеру Електроенергетика. Од 16. фебруара 2013. ангажован је као стручни сарадник на Катедри за општу електротехнику и електронику.

У периоду од 22. јула 2013. до 23. августа. 2013. године радио у ЈП „Дирекција за путеве, грађевинско земљиште и изградњу“ у Ивањици као електроинжењер волонтер на пројектовању јавне расвете.

1.3 СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

1. Живанић, Ј., Ћетеновић, Д., Шућуровић, М., Лазаревић, Д., *„Дијагностиковање стања изолације енергетског трансформатора мерењем интензитета парцијалних пражњења“*, ЕТРАН 2013. Зборник радова 57. Конференције за ЕТРАН, ЕЕ 2.4, Златибор, јун 2013.

2. Миладиновић, Д., Живанић, Ј., Ћетеновић, Д., Шућуровић, М., *„Мерење ефективног времена рада БТД система погона Тамнава Источно поље, РБ Колубара д.о.о.“*, РППО13, Зборник радова Конференције РППО13, 4.10, 376 – 384, Чачак, септембар 2013.

1.3.1 РЕЗИМЕ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

1. У овом раду је представљена метода која се користи за одређивање стања изолације енергетског трансформатора. Рад приказује практичан начин одређивања парцијалних пражњења у изолацији, интензитет тих пражњења, као и оријентационо место тих пражњења код трансформатора снаге 31,5/31,5/10,5 MVA/MVA/MVA и преносног односа 110/36,75/10,5 kV/kV/kV. При процени стања изолације коришћени су унапред већ дефинисани случајеви пражњења.

2. У циљу сталног побољшавања ефективности система, организација мора непрестано да побољшава перформансе процеса интегрисаних система менаџмента коришћењем политике, дефинисањем циљева, мерењем и анализом података, спровођењем корективних и превентивних мера и преиспитивањем од стране руководства. Менаџерске одлуке приликом своје реализације морају довести до одређених унапређења система. Објективно сагледавање постојећег стања система и процеса захтева одлучивање на основу чињеница, а за објективну анализу морају се користити методе и алати квалитета. У раду је примењено више алата систематизованих у инжењерско-статистичке методе.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

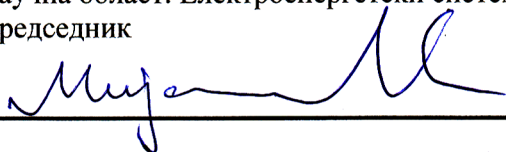
На основу прегледа приложене документације, Комисија констатује да кандидат испуњава све опште услове Конкурса, као и услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета техничких наука у Чачку.

Обзиром да је кандидат **Драган Ђетеновић, маг. инж. електр. и рачунар.** стекао своје звање на Факултету техничких наука у Чачку, где је у току и након завршених студија такође ангажован као демонстратор и стручни сарадник, имајући у виду до сада остварене резултате у свом раду, Комисија предлаже истог за избор у звање **асистент за ужу научну област Електроенергетика** на одређено време од три године, са пуним радним временом.

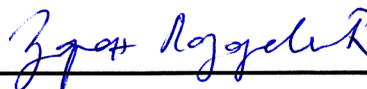
У Чачку, јануар 2014 год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Владица Мијаиловић, редовни професор,
Факултет техничких наука Чачак,
научна област: Електроенергетски системи,
председник



2. Проф. др Зоран Лазаревић, редовни професор,
Електротехнички факултет Београд,
научна област: Енергетски претварачи и погони,
члан



3. Др Мирослав Бјекић, ванредни професор
Факултет техничких наука Чачак,
научна област: Електроенергетика
члан

