

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Факултет техничких наука у Чачку

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку бр. 52-2796/7 од 09.07.2021. године, а у складу са чл. 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Факултета, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор сарадника у звање асистент за ужу научну област ТЕОРИЈСКА И ОПШТА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, по конкурс објављеном у листу „Послови“ бр. 941-942 од 07.07.2021. године. Дана 25.08.2021. године је председнику Комисије достављена документација и састављен је следећи

ИЗВЕШТАЈ

о избору сарадника у звање асистент за ужу научну област Теоријска и општа електротехника

На конкурс се пријавио један кандидат:

1. Срђан Дивац, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, бр. пријаве 2887 од 16.07.2021. године.

Кандидат се благовремено пријавио на конкурс и поднео уредну и комплетну документацију, у складу са условима Конкурса.

ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Срђан Дивац је рођен 26.03.1994. године у Прибоју, где је завршио основну школу и Гимназију као носилац дипломе Вук Караџић.

Основне академске студије на Факултету техничких наука у Чачку на смеру Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроенергетика започео је 2013. године и на истом је дипломирао 2017. године са просечном оценом 9,66. Дипломски рад под насловом „Утицај атмосферског пражњења на нисконапонску мрежу“ одбранио је са оценом 10.

Мастер студије уписао је школске 2017/2018. године на истом Факултету, смер Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Индустијска електроенергетика. На мастер студијама положио је све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 10, а мастер рад под насловом „Токови снага и компензација реактивне снаге у нисконапонској мрежи“ је одбранио са оценом 10 у септембру 2018. године.

Докторске студије на истом факултету, смер Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Електроенергетика, уписао је 2018. године и тренутно је студент треће године студија. Положио је све испите из прве две године студија са просечном оценом 9,88.

НАГРАДЕ, ПРИЗНАЊА И СТИПЕНДИЈЕ

1. Носилац дипломе Вук Караџић у основној и средњој школи,
2. Носилац награде „Александар Аврамовић“ - као најбољи дипломирани студент школске 2016/2017. године на смеру Електротехничко и рачунарско инжењерство,
3. Стипендија Универзитета у Крагујевцу за основне студије у 2017. години и
4. Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за докторске студије у 2020. и 2021. години.

РАДНО ИСКУСТВО

У школској 2017/2018. години је био студент демонстратор на Катедри за електроенергетику на ФТН у Чачку. У периоду од 2018. до 2020. године је био ангажован као помоћник у Лабораторији за електрична мерења и Лабораторији за основе електротехнике на ФТН у Чачку.

Школске 2020/2021. године био је ангажован као Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја у извођењу вежби на следећим предметима:

- Практикум из основа електротехнике 2 (лабораторијске вежбе) - на академским студијама и
- Основи електротехнике 1 и 2 (рачунске вежбе) и Електрична мерења 1 и 2 (лабораторијске вежбе) - на струковним студијама.

ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

- Као студент докторских студија и Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја изводио је рачунске и лабораторијске вежбе на ФТН у Чачку, у оквиру Катедре за општу електротехнику и електронику, на предметима Основи електротехнике 1 и 2, Електрична мерења 1 и 2 и Практикум из основа електротехнике, са фондом до 8 часова недељно.

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД - ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (категорија М33)

1. B. Koprivica, A. Milovanović, S. Divac, M. Tatović, M. Plazinić, V. Vujičić, "Visualisation of Static and Stationary Magnetic Fields", 14th International Conference on Applied Electromagnetics (PES 2019), August 26-28, Niš, Serbia, Proceedings of Full Papers, p. P1_1, ISBN 978-86-6125-212-9.
2. A. Milovanović, B. Koprivica, S. Divac, "Calculation of Capacitance of Toroidal Electrode with Circular and Rectangular Cross-section", 14th International Conference on Applied Electromagnetics (PES 2019), 26-28 August 2019, Niš, Serbia, Proceedings of Full Papers, p. O6_3, ISBN 978-86-6125-212-9.
3. B. Koprivica, M. Šućurović, A. Milovanović, S. Divac, "Measurement Uncertainty of Test Station for Measurement of Energy Efficiency of Electrical Machines", International Scientific Conference – UNITECH 2019, 15-16 November 2019, Gabrovo, Bulgaria, pp. I-74 - I-77, ISSN: 1313-230X.
4. B. Koprivica, M. Šućurović, A. Milovanović, S. Divac, M. Šućurović, "Influence of Individual Standard Uncertainties on Total Uncertainty of Energy Efficiency of a Three-phase Induction Motor, International Scientific Conference – UNITECH 2020, 20-21 November 2020, Gabrovo, Bulgaria, pp. I - 99 - I- 102, ISSN: 1313-230X.
5. S. Divac, B. Koprivica, "Representation of Instantaneous Magnetising Power using Harmonic Components", The 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE 2021), 25-27 March 2021, Bucharest, Romania, p. 125, ISBN: 978-1-6654-1878-2/21.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (категорија М34)

1. B. Koprivica, S. Divac, "Analysis of Instantaneous Magnetising Power of Ferromagnetic Core in Time Domain", Advances in Magnetism (AIM2020), 13-16 June 2021, Moena (TN), Italy, Book of Abstracts, pp. 133-133.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (категорија М63)

1. С. Дивац, Б. Копривица, А. Миловановић, М. Плазенић, "Губици снаге у торусном језгру од феромагнетског лима за случај магнетске индукције облика сегментисане синусоиде", ЕТРАН 2020, 28-30. Септембар 2020, Нови Сад, Србија, ЕЕ1.7, ISBN 978-86-7466-852-8.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу прегледа документације, Комисија сматра да кандидат Срђан Дивац, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, испуњава све опште услове Конкурса, као и услове прописане Законом о Високом образовању и Статутом Факултета техничких наука у Чачку.

Имајући у виду стечено високошколско образовање, на основним, мастер и докторским студијама, на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, искуство у педагошком раду, као и резултате у научно-истраживачком раду и временски период за који су постигнути, Комисија предлаже да се кандидат Срђан Дивац, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, изабере у звање АСИСТЕНТ за ужу научну област Теоријска и општа електротехника у радни однос на одређено време од 3 године са пуним радном временом.

У Чачку и Нишу,
30. август 2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

**Проф. др Аленка Миловановић, члан
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Теоријска и општа електротехника**

А. Миловановић

**Др Ана Вучковић, доцент, члан
Електронски факултет, Универзитет у Нишу
Научна област: Теоријска електротехника**

Ана Вучковић

**Др Бранко Копривица, ванр. проф., председник
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Теоријска и општа електротехника**

Бранко Копривица
