

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета у Београду број 2083/2 од 24.10.2017.г. а по расписаном конкурс за избор сарадника у настави са пуним радним временом при Катедри за микроелектронику и техничку физику, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен 23.10.2017.г. на интернет страници Електротехничког факултета у Београду пријавио се један кандидат, Петар Атанасијевић.

Кандидат

Петар Атанасијевић је рођен 11.08.1994. године у Београду. Завршио је основну школу „Лаза Костић“ у Београду као вуковац. Природно-математички смер у Трећој београдској гимназији завршио је као вуковац 2013. године. Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је исте године. Дипломирао је на смеру Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника, у оквиру одсека за Физичку електронику 2017. године са просечном оценом 9,00. Дипломски рад са темом „Конструкција и реализација анемометра помоћу термистора са негативним температурским коефицијентом“, који је радио под менторством проф. др Пеђе Михаиловића, одбранио је у септембру 2017. године са оценом 10. Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на Модулу за Наноелектронику и фотонику уписао је у октобру 2017. године.

Стручну праксу је урадио на Електротехничком факултету на одсеку за Физичку електронику, у оквиру пројекта „Аквизиција и обрада евоцираних потенцијала помоћу програмског пакета *LabVIEW*“ под менторством доц. др Милице Јанковић. Током студија је под менторством асистента Жељка Јанићијевића радио на дизајну и испитивањима програмабилног пулног струјног извора за примене у области контролисане трансдермалне доставе лекова. Њихов рад под називом „Програмабилни пулсни струјни извор за *in vitro* испитивања јонтофорезе“ је презентовао у оквиру секције Биомедицинска техника на 61. конференцији ЕТРАН-а у Кладову 2017. године. У летњем семестру школске 2016/2017 године је био ангажован као студент демонстратор при извођењу лабораторијских вежби на предмету *Практикум из конструисања електронских уређаја* на катедри за Физичку електронику. У зимском семестру школске 2017/2018 године је ангажован као студент демонстратор при извођењу лабораторијских вежби на предмету *Елементи електронских уређаја* на катедри за Физичку електронику.

Током студија је учествовао у изради више пројектних задатака из области сензорике од којих се издвајају пројекти „Оптички систем за праћење дисања пацијената у коми“ и „Примена *Optical flow* алгоритама за праћење објеката у термограмима“. У зимском семестру школске 2016/2017 године је током студијског путовања под руководством проф. др Слободана Петричевића учествовао у организованим посетама сајму електронике у Минхену, Техничком универзитету и Универзитету *Ludwig Maximilian* у Минхену и

фабрици Mercedes-Benz у Штутгарту. У јуну 2017. године је стекао сертификат *NI Certified LabVIEW Associate Developer* компаније *National Instruments* у трајању од две године. Од осталих софтверских алата добро познаје *Matlab*, *Eagle PCB design*, *LTspice*, *Arduino IDE*, *COMSOL Multiphysics*.

На предметима који су у конкурсном позиву означени као посебан услов кандидат је постигао следеће оцене:

1.	Фиброоптички сензори	10
2.	Сензори и претварачи	10
3.	Елементи електронских уређаја	10
4.	Практикум из конструисања електронских уређаја	10
5.	Микроелектронска кола	10

На основу контаката који су чланове комисије остварили са кандидатом у току студија мишљење је да је кандидат одговоран, савестан, дисциплинован и заинтересован за научно-истраживачки рад. Током ангажовања као студент-демонстратор кандидат је показао способност да пренесе знање и заинтересује групе студената да се посвете лабораторијским вежбама.

Закључак и предлог

На конкурс за избор сарадника у настави на одређено време са пуним радним временом при Катедри за микроелектронику и техничку физику јавио се један кандидат, Петар Атанасијевић. Пажљивим прегледом достављене документације Комисија је констатовала да кандидат испуњава опште и посебне услове конкурса. Комисија сматра да је реч о изузетном кандидату који је током школовања на основном нивоу студија показао интересовање за научне области које се изучавају при Катедри.

На основу наведеног Комисија је донела једногласан закључак да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да кандидата Петра Атанасијевића, дипл. инг. Електротехнике и рачунарства изабере у звање сарадника у настави са пуним радним временом при Катедри за микроелектронику и техничку физику.

У Београду, 09.11.2017.г.

Чланови Комисије:



др Слободан Петричевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички
факултет



др Пеђа Михаиловић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички
факултет



др Јован Радуновић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Електротехнички
факултет