

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ –
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ			
Примљено:		21 NOV 2023	
Бр.	Број	Прилог	Вредност
	1513	2	

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област „Информационо-комуникационе технологије“

Одлуком Изборног већа Саобраћајног факултета број 1414, донетој на седници одржаној 17.10.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја за избор сарадника у настави за ужу научну област „Информационо-комуникационе технологије“ на одређено време од годину дана са пуним радним временом. Након прегледа приспелог конкурсног материјала подносимо Изборном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс објављен на сајту Националне службе за запошљавање у публикацији „Послови“, дана 25.10.2023. пријавио се један кандидат и то:

Александар Луковић, мастер инжењер саобраћаја

Биографски подаци кандидата

Александар Луковић је рођен 12.11.1997. у Крушевцу. Након завршене основне школе „Аца Алексић“ у Плешу (општина Александровац), уписао је Гимназију у Врњачкој Бањи (информатички смер) коју је завршио 2016. Основне академске студије је уписао 2016. на Саобраћајном факултету. Дипломирао је 2020. на модулу за Телекомуникациони саобраћај и мреже, са просечном оценом 8,81. Завршни рад под називом „Побољшање перформанси видео саобраћаја у мобилним мрежама“ је оцењен оценом 10.

Мастер академске студије на истом модулу је завршио са просечном оценом 9,57. Мастер рад са темом „Израда софтверског решења за обраду слике употребом програмског језика ЈаваСкрипт“ је одбрањен у октобру 2022. и оцењен је оценом 10.

У оквиру мастер студија бавио се теоријским аспектом различитих области телекомуникација, као што су: мултимедијалне апликације, бежичне мреже, ИП саобраћај, телекомуникациони протоколи, итд. Касније се посветио програмирању у језику *JavaСкрипт* са циљем обједињавања информационих и комуникационих технологија, бољем разумевању датих области, као и развоју софтверских решења и њиховој примени у телекомуникацијама.

Од новембра 2022. кандидат је, у звању сарадника у настави, ангажован на извођењу вежби из предмета: Елементи развоја информационог друштва, Увод у информационе системе, Комутациони системи, Телекомуникациони системи, као и Мултимедијалне комуникације.

Кандидат је уписао докторске академске студије 2023/2024. на Саобраћајном факултету.

Поред знања из програмског језика *JavaСкрипт*, поседује знања из веб технологија, израде GUI апликација, програмских језика *Python* и *C++*, као и програмских пакета *Matlab*, *Corel DRAW*, *Vegas Pro* и *FL Studio*. Објавио је два научно-стручна рада на симпозијумима ПОСТЕЛ 2021 и ПОСТЕЛ 2022, док му је прихваћен иа рад на симпозијуму ПОСТЕЛ 2023. Кандидат наводи да говори и пише на енглеском језику (сертификат Б1).

Списак радова:

1. А. Самчовић, **А. Луковић**, ЈаваСкрипт софтверско решење за обраду слике, Зборник радова са XXXIX симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају ПосТел 2021, стр. 229-238, 30. новембар – 1. децембар 2021.
2. А. Самчовић, А. Гавровска, **А. Луковић**, Дигитални водени жиг SAR слика коришћењем BPSK модулације и проширеног спектра, Зборник радова са XL симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају ПосТел 2022, стр. 309-318, 29-30. новембар 2022.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија констатује да се на расписани конкурс у предвиђеном року јавио кандидат Александар Луковић, који испуњава услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, као и Статутом Саобраћајног факултета. Стога, Комисија предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета да се Александар Луковић, мастер инжењер саобраћаја, поново изабере у звање сарадника у настави за ужу научну област „Информационо-комуникационе технологије“ на одређено време од годину дана са пуним радним временом.

У Београду,

20.11.2023.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Андреја Самчовић, редовни професор

Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет


др Мирјана Стојановић, редовни професор

Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет


др Ана Гавровска, доцент

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет