

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
Јове Илића 154, 11000 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ПРЕДМЕТ: Извештај по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента, за ужу научну област Операциона истраживања

Одлуком Изборног већа 05-02 бр. 4/102 од 06.12.2023. године, расписан је конкурс за избор једног сарадника у звање асистента, на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за ужу научну област Операциона истраживања.

Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1070 од 13.12.2023. године, са роком трајања до 15 дана. У предвиђеном року пријављени су кандидати: Огњен Николић.

Чланови Комисије, одређени одлуком Изборног већа 05-02 бр. 4/102-1 од 06.12.2023. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима су:

1. др Марија Кузмановић, ред. проф. ФОН (ужа научна област Операциона истраживања) – председавајући
2. др Гордана Савић, ред. проф. ФОН (ужа научна област Операциона истраживања) – члан
3. др Горан Ћировић, ред. проф. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом саду (ужа научна област Организација и технологија грађења) – члан

На основу увида у достављени материјал, Комисија упућује Декану и Изборном већу Факултета следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Кандидат **Огњен Николић** рођен је 8.11.1998. године у Београду. Основну школу „Ђурило и Методије“ у Београду завршио је 2013. године, а „Пету

београдску гимназију“ 2017. године, и носилац је Вукове дипломе и за основно и за средње образовање. 2017. године уписује Факултет организационих наука, Универзитета у Београду, студијски програм Информациони системи и технологија, који завршава у септембру 2021. године, са просечном оценом 9,23 и завршним радом на тему: „Развој платформе за симулацију стратешких игара“. Стручну праксу обавио је у компанији *DEVersity* 2021. године. Мастер академске студије на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, модул Операциона истраживања уписао је у октобру 2021. године и завршио је у септембру 2022. године са просечном оценом 10,00, одбранивши мастер рад на тему „Рачунска сложеност и проблем ефикасности Нешовог еквилибријума“. Током 4. године средње школе, 3 године основних академских студија, и једне година мастер студија био је носилац Републичке стипендије. Током 4. године основних академских студија био је и носилац стипендије компаније *Levi9*. У октобру 2023. године уписао је докторске студије на Факултету организационих наука, смер „Оптимизација и аналитика“, на терет буџета.

Током периода образовања у Петој београдској гимназији, учествовао је у раду Ученичког парламента, где је у току школске 2016/17 вршио улогу председника Ученичког парламента и био представник ученика у Школском одбору. Поред ангажмана у школи, био је члан Управног одбора Уније средњошколаца Србије (УНСС), и њен представник у *OBESSU*-у, организацији која окупља средњошколске организације из целе Европе. Као представник УНСС-а, учествовао је на конференцији Европске комисије у Бриселу, као и другим конференцијама у Немачкој, Мађарској, Шпанији, Црној Гори и радним састанцима у Загребу и Сарајеву. Поред волонтерског ангажмана, хонорарно је радио као фасилитатор у Центру Е8. Такође, био је члан победничког тима студије случаја организоване од стране компаније *Centili*, чланице *Infobip* групе.

Као студент основних академских студија, Огњен је био укључен у програм менторства бруцоша на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, са циљем да студентима који тек почињу своје студије олакша транзицију из средњег у високо образовање, као и упуту на релевантне службе које им могу одговорити на питања у вези са радом Факултета. Такође, у току студија, био је укључен у рад омладинске организације *AIESEC*, при канцеларији на Факултету организационих наука. Током 3 године рада у *AIESEC*-у био је задужен за комуникацију са привредним сектором, склапање партнерстава, организацију догађаја и вођење пројеката.

Радио је и консултантски од јуна 2021. године до маја 2022. године у фирми *DEVersity* као пројектни менаџер на пројектима *Moj Maxi* и *Vet2Pet*, од фебруара 2022. године до јуна 2022. године, као пројектни менаџер у фирми *Hivemind*, а од јуна месеца 2022. до априла 2023. године као пројектни менаџер у компанији *Unique Venture Clubs*.

Од октобра 2021. године, Огњен је био ангажован као сарадник ван радног односа (демонстратор) за ужу научну област „Операциона истраживања“, при Катедри за операциона истраживања и статистику, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, а од септембра 2022. године ангажован је као сарадник у настави са пуним радним временом при истој Катедри. На предметима Основе теорије игара, Операциона истраживања 1 и Операциона истраживања 2 држи вежбе и лабораторијске вежбе, учествује у одбранама предиспитних обавезе и ради у просеку са око 300 студената на сваком од предмета. Просечна оцена од стране студената за 4 семестра на 3 предмета му је 4,87 (детаљнији приказ оцена дат је у табели 1) а у летњем семестру 2021/22. године проглашен је за једног од најбоље оцењених сарадника од стране студената.

Табела 1: Просечне оцене од стране студената

Школска година	Предмет	Просечна оцена	Број студената
2021/2022.	Операциона истраживања 1	5,00	11
	Операциона истраживања 2	4,79	19
	Основе теорије игара	4,94	32
2022/2023.	Операциона истраживања 1	5,00	10
	Основе теорије игара (смер ИСиТ)	4,82	62
	Основе теорије игара (смер Менаџмент)	4,83	5

Од маја 2022. године ангажован је на пословима техничког секретара часописа *Yugoslav Journal of Operations Research – YUJOR*, где врши кореспонденцију са светским научницима и електронско уређивање часописа. Поред ангажмана у својој ужој научној области Огњен је укључен и у рад Истраживачко-развојног центра ФОН-а, где кроз пројекат „Предузми идеју“ менторише студентске стартап тимове, и од новембра 2023. године званично је проглашен у звање ментора унутар стартап екосистема, као прва генерација академских ментора. Као ментор учествовао је на студентском стартап такмичењу *STup! 2023* у Сплиту, Хрватска. У септембру 2023. године био је део тима за развој стратегије Истраживачко-развојног центра ФОН-а.

До сада је објавио укупно 7 радова:

1. Мастер рад:

1.1. **Nikolić O.**, (2022) Računska složenost i problem efikasnosti Nešovog ekvilibrijuma. Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, 2022.

2. Радови у часописима у научним часописима од међународног значаја (M24):

2.1. **Nikolić O.**, (2023), Entrepreneurs' preferences towards online market research packages: A discrete choice analysis, Yugoslav Journal of Operations Research, <https://doi.org/10.2298/YJOR230815026N>

3. Радови у зборницима радова са међународних научних скупова објављени у целини (M33):

3.1. **Nikolić O.**, Kuzmanović M., (2023), Determining Entrepreneurs' Preferences Towards Online Market Research Using Choice-Based-Conjoint Analysis, Међународни XLVI симпозијум о операционим истраживањима Sym-Op-Is 2022, Vrnjačka Banja, ISBN: 978-86-403-1750-4

3.2. Tošić O., **Nikolić O.**, Kuzmanović M., (2023), Primena principa Teorije igara u agilnom razvoju softvera, 27. Internacionalni kongres iz upravljanja projektima Zbornik radova "Interdisciplinarnost kao ključna karika projektne profesije" IPMA Srbija, Vrnjačka Banja, 8-10. jun 2023., ISBN: 978-86-86385-25-3

3.3. Krstić M., **Nikolić O.**, Kuzmanović M., (2022), Određivanje preferencija stanovništva prema suprostavljenim efektima investicionih projekata, 50. međunarodni simpozijum o operacionim istraživanjima Sym-Op-Is 2023, Tara, ISBN: 978-86-335-0836-0

4. Радови у зборницима радова са међународних научних скупова објављени као апстракт (M33):

4.1. **Nikolić O.**, Kuzmanović M., (2022) Development of the Strategic Games Simulations Platform XVIII International Symposium SymOrg 2022, Beograd, ISBN: 978-86-7680-411-5

5. Радови у зборницима радова са националних научних скупова који треба да буду објављени у целини (M63):

5.1. Tošić O., **Nikolić O.**, Kuzmanović M., (2023), Analiza faktora motivacije članova agilnih timova, XIV Skup privrednika i naučnika SPIN 2023, Beograd

2. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Прегледом предложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат: Огњен Николић.

Кандидат Огњен Николић је објавио 7 научних и стручних публикације из уже научне области Операциона истраживања. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду посебно се истакао у наставним и педагошким активностима које су студенти оценили изузетно високим оценама на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе за шта му је додељена награда од стране Факултета. Поред рада на предметима Катедре показао се изврсно и у додатним ангажманима на Факултету, укључујући се и у рад других центара у оквиру Факултета, као и уредништва часописа *YUJOR*.

Имајући све ово у виду, Комисија сматра да кандидат Огњен Николић поседује изразите научне, стручне и педагошке квалитете и да испуњава све законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Операциона истраживања. Завршни рад, као и остале научне публикације кандидата Огњен Николић припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс. Огњен планира да своје стручно и научно усавршавање настави у области Операционих истраживања, студирајући смер „Оптимизација и аналитика“ на докторским студијама на Факултету организационих наука.

Комисија са задовољством предлаже да се Огњен Николић изабере на Факултету организационих наука за сарадника у звање асистента, на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за ужу научну област Операциона истраживања.

Београд, 11.01.2024.

Чланови комисије:

др Марија Кузмановић,
ред. проф. ФОН – председавајући

др Гордана Савић,
ред. проф. ФОН – члан

др Горан Ћировић,
ред. проф. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом саду – члан