

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање **асистента**, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Математичке методе у менаџменту и информатици**.

На основу одлуке Изборног већа **05-02** број **4/95** од **15. 11. 2023.** године, а по објављеном конкурс за избор **једног сарадника у звање асистента** на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област **Математичке методе у менаџменту и информатици**, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима. На основу увида у достављени конкурсни материјал, Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, достављамо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног сарадника у звање асистента на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, који је објављен у листу **Послови** број **1068** од **29. 11. 2023.** године пријавила су се кандидати **Нада Младеновић и Филип Вукојевић**. На основу прегледа достављене документације, констатујемо да оба кандидата испуњавају све услове конкурса и подносимо следећи извештај:

Нада Младеновић

Биографски подаци

Нада Младеновић рођена је 5. 10. 1980. године, у Ваљеву где је завршила средњошколско образовање у Ваљевској гимназији у специјализованом математичком одељењу. Математички факултет Универзитета у Београду уписала је 1999. године. Дипломирала је у фебруару 2006. године на смеру рачунарство и информатика са просечном оценом 9,17.

У јануару 2009 године уписала је докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, а 2016. године уписала је докторске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду на студијском програму Информациони системи и квантитативни менаџмент.

Током средњошколског образова била је учесник републичких и савезних такмичења из математике и физике. Током студија (септембар и октобра 2002. године) била је у Украјини на студентској стручној пракси у организацији IASTE (*International*

Association for the Exchange of Students for Technical Experience). Говори енглески језик, а од програмских језика влада следећим: C, C++, JAVA, Pascal, Prolog и Lisp. За обраду текста и докумената у свом раду користи LaTeX, HTML на напредном нивоу и програме из MS Office пакета.

Наставно искуство

Од 2007. до 2009. године била је ангажована на Факултету организационих наука Универзитета у Београду као сарадника у настави, а од 2009. до 2015. као асистент за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици. Од 2015. године ангажована је као стручни сарадник у Лабораторији за математику.

Била је ангажован на извођењу вежби на предметима:

- Математика 1;
- Математика 2;
- Математика 3;
- Дискретне математичке структуре.

Дугогодишњи педагошки рад је позитивно оцењен на анкетама о вредновању педагошког рада наставника и сарадника Универзитета у Београду које Факултет спроводи код студената. Просечна оцена током последњих шест година рада, на узорку од преко 700 студената је 4,69 а током школских година кретала се у распону од 4,39 до 4,96 на скали од 1-5. Одлуком Наставно-научног већа факултета у школској 2022/2023. години проглашена је за једног од пет најбољих сарадника на Факултету организационих наука.

Наставни материјали

Од заснивања радног односа на Факултету организационих наука Нада Младеновић је учествовала у допуни постојећих наставних материјала свих предмета на којима држи наставу а који се активно користе у процесу наставе и припреме испита, укључујући презентације и програмске кодове.

Коаутор је три збирке задатака које се користе као основна литература на предметима Математика 2 и Математика 3 на Факултету организационих наука:

- [1] Небојша Николић, Раде Лазовић, Нада Младеновић, Душан Џамић, Математика 3 збирка задатака, ФОН, Београд, 2014, ISBN: 978-86-7680-303-3
- [2] Весна Тодорчевић, Душан Џамић, Нада Младеновић, Небојша Николић, Математика 2 збирка задатака, ФОН, Београд, 2016, ISBN: 978-86-7680-324-8
- [3] Небојша Николић, Нада Младеновић, Душан Џамић, Весна Тодорчевић, Вукашин Брковић, Математика 2 збирка задатака, ФОН, Београд, 2022, ISBN: 978-86-7680-403-0

Остале активности

Од 2007. године редовно је била члан Комисије за састављање задатака за пријемни испит из математике на Факултету организационих наука. Од 2022. године члан је Друштва математичара Србије.

Научно-истраживачки рад

Нада Младеновић је објавила три научна рада:

Радови у међународним часописима са SCI листе

- [1] Mladenović N., Stojanović M., Connection Graphs for 3-Triangulations of Toroids, Filomat 38 no.9, (2024) (M22, IF: 0,8)

Радови у зборницима радова са међународних научних скупова објављени у изводу

- [2] Brković, V. , Mladenović N., Symmetry Properties of Resolving Sets in Some Families of Graphs. Book of Abstracts of the XIII Balkan Conference on Operations Research, Belgrade, Serbia, May 25-28, 2018, p. 6. ISBN: 978-86-80593-65-4. (M34)
- [3] Mladenović N., Stojanović M., Metric dimension of the multiple antiprism graphs, Book of Abstracts XIV Sebian Mathematical Congress, Kragujevac, Serbia, May 16–19, 2018, p. 128. ISBN: 978-86-6009-055-5. (M34)

Филип Вукојевић

Биографски подаци

Филип Вукојевић, рођен 1. 2. 1991. године, завршио је основну школу и гимназију у Новом Пазару као носилац Вукове дипломе. Математички факултет Универзитета у Београду уписао је 2010. године, студијски програм Математика (модул теоријска математика и примене). Дипломирао је 2022. године са просечном оценом 8,05.

Мастер академске студије на истом студијском програму завршио је 2023. године са просечном оценом 10,00 и одбрањеним мастер радом под називом „Хеликоидне површи са константном средњом кривином. Бурова теорема”.

У школској 2023/2024. години уписао је докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Математика.

Наставно искуство

Од 2022. године Филип Вукојевић ради на позицији SAT,GMAT и GRE професора у Ино Едукација центру за школовање у иностранству.

Научно-истраживачки рад

Учесник је Семинара за геометрију, визуелизацију и образовање са применама на Математичком факултету, где је у децембру 2023. године изложио рад под темом „Хеликоидне површи константне средње кривине“.

Закључак и предлог комисије

Увидом у достављену документацију, Комисија констатује да су кандидати Нада Младеновић и Филип Вукојевић у предвиђеном року доставили сву документацију предвиђену конкурсом. Такође, Комисија констатује да оба кандидата испуњавају све формалне услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици.

Кандидаткиња Нада Младеновић завршила је основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду за седам година и просечном оценом 9,17 док је кандидат Филип Вукојевић основне академске студије на истом факултету завршио за дванаест година и просечном оценом 8,05. Осим боље просечне оцене кандидаткиња Нада Младеновић има наставно искуство на Факултету организационих наука на предметима из уже научне области, уз објављене збирке задатака, један рад у часопису на SCI листи и учешће на две конференције.

Узимајући у обзир просечне оцене у току основних студија, дужине студирања пријављених кандидаткиња као и да је Нада Младеновић у досадашњем раду на Факултету организационих наука показала изузетне квалитете у раду са студентима, да савесно испуњава сва задужења на Катедри за математику, чланови Комисије предлажу да се Нада Младеновић изабере у звање асистента, на одређено време у трајању од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду.

У Београду, 15. 1. 2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Душан Џамић, доцент,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, председник.

др Милица Стојановић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан.

др Мирослав Марић, редовни професор,
Математички факултет, Универзитет у Београду, члан.