

Декану Факултета организационих наука
Проф. др Милану Мартићу

Изборном већу

Одлуком Изборног већа 05-02 бр. 4/52 од 09.07.2015. године, расписан је конкурс за избор једног сарадника у звању асистента, на одређено време од три године, са пуним радним временом за ужу научну област **Математичке методе у менаџменту и информатици**.

Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 630 од 15.07.2015. године, са роком трајања од 15 дана.

У предвиђеном року пријављени су кандидати Душан Џамић и Александар Васев.

Као чланови Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима подносимо Изборном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидат Душан Џамић

Душан Џамић рођен је 28.07.1990. године у Александровцу, где је завршио основну школу и гимназију. Школске 2009/10 године уписује студијски програм основних академских студија Математика, модул Рачунарство и информатика, на Математичком факултету Универзитета у Београду. Дипломирао је 2013. године са просечном оценом 9,36 и тиме стекао стручно звање дипломирани математичар. Исте године уписао се на студијски програм Математика - мастер академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду које је завршио 2014. године са просечном оценом 10, одбранивши мастер рад под насловом *„Решавање проблема распоређивања послова у вишефазној производњи са паралелним машинама применом хибридних метахеуристичких метода“*. Школске 2014/15 уписао је докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Рачунарство и информатика. Просек испита које је до сада положио на докторским студијама је 10.

Као студент основних студија учествовао је у развоју пројекта отвореног кода QLab за нумеричка израчунавања. Учествовао је 2013 – 2014 у развоју платформе eЗбирка која је део пројекта „Платформа eЗбирка као подршка ефикасности наставе“, а 2014 – 2015 у пројекту „Платформа Завршни испит за равноправно укључење ученика у образовни процес“, оба у организацији Министарства спољне и унутрашње трговине и телекомуникација Републике Србије и Друштва математичара Србије. Од 2015. године је члан пројекта Математички модели и методе оптимизације великих модела, пројекат бр. 174010, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, на Математичком институту SANU.

Одржао је неколико предавања као Microsoft студент партнер за Математички факултет, као и предавање 2012. у оквиру конференције Мај - месец математике.

Школске 2013. године почиње да ради као сарадник у настави на Математичком факултету у Београду, где је у првом семестру држао вежбе из предмета Анализа 1а. Крајем 2013. године изабран је на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду звање сарадника у настави за ужу научну област „Математичке методе у менаџменту и информатици“. Током 2013/14. и 2014/15. године држао је вежбе из предмета Математика 1, Математика 2 и Математика 3. За активности на поменутиим предметима оцењен је од стране студената високим просечним оценама, преко 4,85. У летњем семестру 2015. године добио је награду Научно-наставног већа Факултета организационих наука за прворангиране сараднике на студентским анкетама. Од школске 2014/15. године обавља дужност секретара Катедре за математику.

Говори енглески, а служи се и француским језиком. Поседује одлично знање из рачунарства и информатике и различитих области примењене математике. Од програмских језика влада са C++, C#, Java, PHP, JavaScript, Haskell, Prolog.

Радови у зборницима радова са националних научних скупова објављени у целини

1. Џамић Д., Марић М., Станимировић З., Ћенић А., *Solving hybrid flow shop scheduling problem*, Proc. 58th Conference ETRAN, 2-5. June 2014, Vrnjačka Banja, pp. VI3.5, 1-4, ISBN 978-86-80509-70-9, COBISS.SR-ID 210242316, UDK: 621.37/.38(082)(0.034.2).

Радови у зборницима радова са међународних научних скупова објављени само у изводу

1. Џамић Д., Марић М., Лазовић Б., *A memetic algorithm for solving quadratic assignment problem*, 2nd Conference IcETLAN, Srebrno Jezero, 8-11. June 2015.
2. Николић Н., Чангаловић М., Џамић Д., *Variable neighborhood search heuristic for the metric dimension problem on hypercubes*, 3rd International Conference on Variable Neighborhood Search VNS'14, Djerba (Tunisia) October 8-11, 2014.
3. Радојичић М., Радовић С., Џамић Д., Марић М.: *The influence of technology in inclusive learning: Platform "Završni ispit"*, VI International Conference of Teaching and Learning mathematics, Novi Sad, January 23-25, 2015.

Збирке задатака

1. Николић Н., Лазовић Р., Младеновић Н., Џамић Д., *Математика 3 збирка задатака*, Факултет организационих наука, Београд 2014, ISBN 978-86-7680-303-3.

2. Кандидат Александар Васев

Александар Васев рођен је 02.11.1987. године у Трстенику, где је завршио основну школу и гимназију. Школске 2006/7 године уписује основне академске студије на Техничком факултету у Чачку (сада Факултет техничких наука), смер Техника и информатика. Након завршене четврте године студија 2010. године уписује Интегрисане мастер студије (V година на смеру Техника и информатика), такође на Техничком факултету. Дипломирао је 2012. године са укупном

просечном оценом 7,75, одбранивши дипломски-мастер рад „*Лабораторијска испитивање несигурности wireless рачунарских мрежа*“, из предмета Примењена енергетска електротехника. Тиме стиче звање мастер професор технике и информатике. На прву годину докторских студија уписује се новембра 2012. године на Универзитет у Нишу, Електронски факултет, модул Електротехника и рачунарство.

Професионално и радно искуство је стицао у области рачунарства и информатике. Кандидат има објављена два рада у међународним часописима, један у националном и тринаест радова са међународних конференција, штампаних у целини, међутим сви су из области рачунарства и информатике. Говори енглески језик.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидат Александар Васев не испуњава услове расписаног конкурса, јер није завршио студије математике, а има просечну оцену у досадашњем школовању мању од 8. Душан Џамић је једини кандидат који испуњава услове за избор у звање асистента за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици. Комисија истиче да је Душан Џамић у досадашњем раду на Факултету организационих наука показао висок степен одговорности у испуњавању својих сарадничких обавеза и да је оцењен изузетно високим оценама на студентским анкетама. Душан Џамић има објављен један рад и једну збирку задатака.

Имајући у виду да је Душан Џамић у досадашњем раду на Факултету организационих наука показао изузетне квалитете у раду са студентима, да савесно испуњава сва задужења на Катедри за математику и да се активно бави научно-истраживачким радом, чланови Комисије са задовољством предлажу да се Душан Џамић изабере за сарадника у звању асистента, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Математичке методе у менаџменту и информатици**.

Београд, 01.09.2015.

Чланови комисије:

др Милица Стојановић, ред. проф. ФОН-а- председник

др Весна Манојловић, ванр. проф. ФОН-а- члан

др Мирослав Марић, доцент, Математичког факултета- члан