

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На својој 804. седници одржаној 1. новембра 2016. године Изборно веће Електротехничког факултета у Београду именовало је потписнике за чланове комисије за избор асистента за ужу научну област „Примењена Математика“ на период од три године. Комисија је прегледала конкурсни материјал и подноси Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за асистента, расписан у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 700 од 16.11.2016. године, пријавила су се три кандидата. На основу биографија и докумената које су кандидати приложили уз пријаву дајемо кратак преглед података о кандидатима.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Милица (Чедомир) Јовалекић

Биографски подаци. Милица Јовалекић је рођена у Београду 1990. године где је завршила основну школу „Борислав Пекић“ 2005. године као носилац Вукове дипломе. Исте године уписала је Математичку гимназију у Београду, коју је завршила са одличним успехом 2009. године. На Математички факултет у Београду, модул Теоријска математика и примене уписала се 2009. године и дипломирала 27. септембра 2013. године са просечном оценом **9,11**. Просечна оцена из предмета који се захтевају у конкурсу (Анализа 1А, Анализа 1Б, Линеарна алгебра А, Линеарна алгебра Б, Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б) је **9,5**. Била је стипендиста града Београда за 2011. и 2012. годину и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије током основних студија.

Октобра 2013. године уписала је мастер академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду на модулу Теоријска математика и примене, а октобра 2014. године одбранила је мастер рад под насловом „Диференцијалне једначине разломљеног реда“, чиме је стекла звање мастер математичара. Просечна оцена на мастер студијама је **10**. Октобра 2014. године уписала је мастер студије на модулу Статистика, актуарска и финансијска математика на Математичком факултету, а 2015. године уписала је и мастер студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на модулу Примењена математика.

Новембра 2015. године Милица Јовалекић је уписала докторске академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду.

Радно искуство и наставна делатност. Кандидаткиња је у зимском семестру 2013. године била демонстратор на Катедри за статистику и математику на Економском факултету Универзитета у Београду. Од јануара до децембра 2014. године била је запослена на Математичком факултету Универзитета у Београду на Катедри за математичку анализу као сарадник у настави. Од јануара 2015. године запослена је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду на Катедри за примењену математику као сарадник у настави.

На Катедри за Математичку анализу на Математичком факултету држала је вежбе из „Анализе 2“ и „Анализе 3“ на смеру Информатика. На Катедри за примењену математику Електротехничког факултета држала је вежбе из предмета „Математика 1“, „Математика 2“ и „Практикум из Математике 1“ на првој години основних студија и „Вероватноћа и статистика“ на другој години основних студија.

Остале активности и знања. Познавање енглеског језика. Програмски језици Java и R. Користи LaTeX.

2. Милош (Зоран) Петровић

Биографски подаци. Милош Петровић рођен је 1989. у Крушевцу, где је завршио основну и средњу школу. Године 2008. уписао је основне студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, а дипломирао дана 9. септембра 2011. године, са просечном оценом **10**. Мастер академске студије, смер Математика на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, уписао је школске 2011/2012 године а дипломирао дана 13. септембра 2013. године као први студент у генерацији 2008/2009 са просечном оценом **10**.

Докторске студије кандидат је уписао школске 2013/14 године на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, и тренутно је студент треће године докторских академских студија. Положио је све предвиђене испите на студијском програму Математика са просечном оценом **10** и остала му је само израда докторске дисертације. Као студент основних и мастер студија био је корисник стипендије "Доситеја" Фонда за младе таленте Републике Србије, као и стипендиста Фонда за

подстицање развоја младих талената града Крушевца. Добитник је Видовданске плакете града Крушевца 2014. године за изузетан успех у току студија.

Радно искуство. Од 2014. године запослен је на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, прво као сарадник на пројекту, а затим као истраживач приправник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја "Геометрија, образовање и визуализација са применама".

Научна и стручна делатност. Милош Петровић је аутор или коаутор два научна рада у међународним часописима категорије M21, једног рада у категорији M22 и једног рада у домаћем часопису категорије M51. Кандидат је учествовао у раду једне конференције међународног значаја (XIX Geometrical seminar, Zlatibor 2016). Од наведених радова један је из области алгебре, а остали радови су из области диференцијалне геометрије. Био је рецензент за часопис *Filomat* и члан Организационог одбора две међународне конференције одржане у Србији.

Остале активности и знања. Познаје енглески језик. Познаје рад у Microsoft Office. Користи LaTeX.

3. Божо (Ново) Вуковић

Биографски подаци. Божо Вуковић је рођен 1983. године у Никшићу, где је завршио гимназију (природно-математички смер) 2002. године. Студирао је на смеру Теоријска математика Природно-математичког факултета Универзитета у Подгорици од 2002. до 2004. године, а затим на Математичком факултету Универзитета у Београду од 2004 до 2015. године, где је дипломирао на смеру Теоријска математика и примене са просечном оценом 9.44. Просечна оцена из предмета који се захтевају у конкурсу је 9.00. Уписао је докторске студије (буџет) године 2015.

Остале активности и знања. Познаје енглески, француски и руски језик. Компјутерска писменост, одржавање система, основно знање програмирања. Слепо куцање.

АНАЛИЗА КАНДИДАТА У ОДНОСУ НА ПОТРЕБЕ КАТЕДРЕ

Сви пријављени кандидати испуњавају формалне услове за избор у звање асистента: студенти су докторских студија и имају високе просечне оцене на основним студијама из области математике, као и високе просечне оценом из предмета који су наведени као посебан услов у тексту конкурса. Остали фактори који могу бити релевантни су да ли кандидат има научне радове, да ли има искуство у настави, као и профил докторских студија.

Божо Вуковић је према приложеној документацији нема публикованих научних радова, нема искуство у настави, докторске студије из области математичке анализе.

Милош Петровић, има научне радове, нема искуства у настави, докторске студије из области диференцијалне геометрије.

Милица Јовалекић нема публикованих научних радова, има искуства у настави, докторске студије из области вероватноће и статистике.

Катедра за примењену математику покрива математичке предмете на првој и другој години основних студија, као и предмете на мастер и докторским студијама. Математика 1 и Математика 2 су фундаментални предмети на првој години студија и веома захтевни у смислу наставе, због великог броја студената по групама и релативно неповољним односом између обима градива и предвиђеног броја часова, што значи да асистент треба да ефикасно оптимизира избор задатака и начин презентације. У том смислу, кандидат са већ стеченим искуством по мишљењу Комисије има предност у односу на остале кандидате. Милица Јовалекић је у претходном периоду држала вежбе на оба поменута предмета и на предмету "Практикум из Математике 2", такође на првој години студија, а има и претходно искуство на Математичком факултету.

На другој години основних студија Милица Јовалекић је држала вежбе на предмету "Вероватноћа и статистика" у неколико варијанти, на коме се такође изводи настава са великим бројем студената, и са малим фондом часова. Милица Јовалекић је студент докторских студија из ове области, што је за Катедру повољно и потребно не само због држања вежби у предстојећем периоду, него и због перспективе обнављања наставничког кадра Катедре из ове области на основним и постдипломским студијама, и ради настављања традиције стручне и научне сарадње са колегама на Факултету који у својим истраживањима користе теорију вероватноће и случајних процеса, као и статистичке методе и процедуре.

У току сарадње са Милицом Јовалекић у наставним и ван-наставним активностима чланови Комисије су се лично уверили да је она одговорна и поуздана сарадница, да савесно и посвећено држи наставу и консултације са студентима, а на исти начин обавља и остале ван-наставне послове. Од октобра 2015. године обавља дужност секретара Катедре за примењену математику. У њене педагошке способности уверили смо се на основу одзива од стране студената, као и на основу анкета. Према расположивим подацима из студентских анкета, Милица Јовалекић има просечну оцену 4.35 (Математика 1), 4.26 (Математика 2) и 4.41 (Вероватноћа и статистика).


ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за асистента при Катедри за примењену математику Електротехничког факултета Универзитета у Београду пријавила су се три мастер математичара: Милица Јовалекић, Милош Петровић и Божо Вуковић. Сви пријављени кандидати испуњавају формалне услове конкурса. за избор у звање асистента. Због специфичних услова рада у настави на првој години основних студија, Комисија сматра да треба дати предност кандидату са претходним радним искуством у настави, а од пријављених кандидата једино Милица Јовалекић има искуство у настави. Профил докторских студија кандидаткиње (вероватноћа и статистика) је потребан Катедри у циљу обнављања кадра из ове области. Остали кандидати су уписани на докторске студије из других области математике. У току досадашњег рада на Факултету, Милица Јовалекић је испољила смисао за рад са студентима, и показала се као одговорна и поуздана сарадница у наставним и ван-наставним активностима Катедре.

На основу изложеног, Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да мастер математичара **Милицу Ч. Јовалекић** изабере у звање асистента та са пуним радним временом, на три године, при Катедри за примењену математику Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 14. децембра 2016. године

Чланови Комисије:



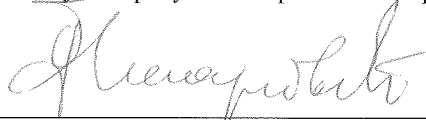
др Милан Меркле, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Братислав Иричанин, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Марија Рашајски, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Павле Младеновић, редовни професор
Универзитет у Београду – Математички факултет