

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
У КРАГУЈЕВЦУ**

*Асистент је сарадник,
Слађана Вилишковић*



Одлуком Наставно–научног већа Природно–математичког факултета у Крагујевцу број 540/VII – 1, која је донета на седници одржаној 23.10.2019. године одређени смо у Комисију за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Математичка анализа са применама**, у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс објављен у листу „Послови” (од 23.10.2019. године) за избор два сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Математичка анализа са применама**, у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, пријавила су се два кандидата:

1. **Александар Аксентијевић**, мастер математичар;
2. **Александар Јовановић**, мастер математичар.

На основу приложене документације о научно–стручним и наставно–педагошким квалитетима кандидата, подносимо Наставно–научном већу Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Александар Аксентијевић

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Александар Аксентијевић је рођен 11. фебруара 1991. године у Јагодини. Основну школу је завршио у Ћуприји са одличним успехом. Техничку школу у Ћуприји, смер машински техничар за компјутерско конструисање, уписао је 2006. године и завршио је 2010. као ђак генерације.

Основне академске студије математике, модул теоријска математика, на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписао је 2010. године, а завршио их 28. августа 2014. године са просечном оценом 9,49.

Мастер академске студије математике, модул теоријска математика, на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписао је 2014. године, а завршио их 23. септембра 2015. године са просечном оценом 10,00.

Докторске академске студије математике - Докторску школу математике на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписао је 2016. године.

Б. НАУЧНО–ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Александар Аксентијевић се бави научно–истраживачким радом из области Функционалне анализе. Учествовао је на Конгресу младих математичара у Новом Саду који је одржан од 3. до 5. октобра 2019. године.

В. НАСТАВНО–ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Александар Аксентијевић је школске 2015/2016. године радио као сарадник у настави у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета у Крагујевцу за ужу научну област Математичка анализа са применама, где је држао вежбе из следећих предмета: Анализа 1, Анализа 3, Линеарна алгебра и полиноми, Дискретна математика, Аналитичка геометрија, Парцијалне и интегралне једначине и Линеарна алгебра и аналитичка геометрија. Као асистент, за ужу научну област Математичка анализа са применама, изабран је почетком 2017. године и тренутно држи наставу из предмета: Спектрална теорија оператора, Теорија мере и интеграције, Парцијалне и интегралне једначине и Анализа 4.

2. Александар Јовановић

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Александар Јовановић је рођен 22. фебруара 1992. године у Јагодини. Завршио је Прву крагујевачку гимназију, одељење обдарених ученика математичке гимназије, као носилац Вукове дипломе 2010. године.

Основне академске студије математике, модул теоријска математика, на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписао је 2010. године, а дипломирао 26. септембра 2014. године са просечном оценом 9,91.

Мастер академске студије математике, модул теоријска математика, на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписао је 2014. године, а завршио 07. јула 2016. године са просечном оценом 10,00.

Докторске академске студије математике на Природно–математичком факултету у Крагујевцу уписао је 2016. године.

Од 2013. до 2015. године био је стипендиста фонда за младе таленте „Доситеја”. На другој и трећој години студија добитник је награде за најбољег студента математике на ПМФ-у у Крагујевцу, а 2015. године је добитник награде за најбољег дипломираног студента основних студија ПМФ-а у Крагујевцу.

Б. НАУЧНО–ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат Александар Јовановић се бави научно–истраживачким радом из области Нумеричке анализе.

Учествовао је на две међународне конференције на којима је излагао своје резултате: АСТА 2017 (30. новембар-2. децембар 2017. године, Београд) и 14. српски математички конгрес (16. мај- 19. мај 2018. године, Крагујевац).

Резултати кандидатових истраживања објављени су у оквиру рада:
А. Н. Јовановић, М. П. Станић, Т. В. Томовић, Construction of the optimal set of quadrature rules in the sense of Borges, *Electron. Trans. Numer. Anal.* **50** (2018), 164–181. (M21)

В. НАСТАВНО–ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Кандидат Александар Јовановић је школске 2015/2016. године радио као сарадник у настави у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу за ужу научну област Математичка анализа са применама, где је држао вежбе из следећих предмета: Анализа 2, Аналитичка геометрија, Теорија бројева, Дискретна математика, Линеарна алгебра и аналитичка геометрија, Комплексна анализа и Математика 2 (за студенте хемије). Као асистент, за ужу научну област Математичка анализа са применама, изабран је почетком 2017. године и тренутно држи наставу из предмета: Анализа 2, Аналитичка геометрија, Математика 1 (за студенте информатике), Увод у анализу и алгебру, Нумеричка математика и симболичко програмирање, Комплексна анализа, Нумеричка анализа 1.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изнетих података Комисија констатује да оба кандидата:

1. **Александар Аксентијевић**, мастер математичар;
2. **Александар Јовановић**, мастер математичар,

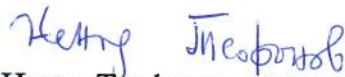
испуњавају све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место асистента. Због тога Комисија предлаже Наставно–научном већу Природно–математичког факултета у Крагујевцу, да кандидате:

1. **Александра Аксентијевића**,
2. **Александра Јовановића**,

изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област **Математичка анализа са применама**, у Институту за математику и информатику Природно–математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Крагујевац,
15.11.2019.

К о м и с и ј а:



др Ненад Теофанов, редовни професор
Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду
ужа научна област: Функционална анализа



др Марија Станић (председник Комисије), редовни професор
Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Математичка анализа са применама



др Сузана Алексић, доцент
Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Математичка анализа са применама