

Институт за математика
М. Стамболић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

| | | | |
|----------------------|-------|----------------|---|
| ПРИМЉЕНО: 29.07.2016 | | | |
| Орг. јед. | Број | ПРЕПИСИТЕЛСТВО | |
| 05 | 690/4 | - | - |

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, одржаној 29.06.2016. године одлуком број 660/IX-2 одређени смо за чланове комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област *Методика, историја и филозофија математике*.

На конкурс који је објављен 13.07.2016. у листу "Послови" (број 682) пријавио се један кандидат:

Александар Миленковић, асистент за ужу научну област *Методика, историја и филозофија математике* на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат је поднео конкурсом предвиђена документа. На основу приложене и сакупљене документације, подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

Александар Миленковић је рођен 17.03.1988. године у Крушевцу. Основну школу "Јован Јовановић - Змај" завршио је као носилац дипломе Вук Караџић, а потом и Медицинску школу у Крушевцу, смер фармацеутски техничар, завршио је са одличним успехом.

По завршетку средње школе уписао је студије математике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Основне академске студије (180 ЕСПБ) је завршио 2010. године са просеком 8,35 и исте године уписао је мастер академске студије (120 ЕСПБ) на истом факултету. Мастер академске студије, модул професор математике, завршио је 2012. године са просечном оценом 9,69.

Александар Миленковић уписан је на докторске академске студије, смер Методика наставе математике, на Природно-математичком факултету у Новом Саду школске 2012/2013. Од маја 2013. године до децембра 2013. године радио је као истраживач-приправник, а од децембра 2013. до данас ради као асистент на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2. Наставно-педагошка и научна делатност кандидата

Саопштења на конференцијама:

- **А. Миленковић**, *Mathematical modelling with Mathematica*, Конференција „Non-standard forms of teaching mathematics and physics : experimental and modeling approach“, Нови Сад, 07. фебруар 2015.

Учествовање на летњим школама:

- „European summer school for visual mathematics and education“, Егер, Мађарска, 13-25 јул 2013.

Организација семинара стручног усавршавања наставника основних и средњих школа:

- Б. Поповић, Н. Икодиновић, С. Димитријевић, М. Станић, Н. Вуловић, М. Кандић, С. Милојевић, С. Милосављевић, Н. Стојановић, **А. Миленковић**, *Облици и закони мишљења у настави математике*, 2015. Београд
- Б. Поповић, Н. Икодиновић, С. Димитријевић, М. Станић, Н. Вуловић, М. Кандић, С. Милојевић, С. Милосављевић, Н. Стојановић, **А. Миленковић**, *Систематизација градива у настави математике*, 2015. Београд

Као асистент на Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу од академске 2012/2013. године држи вежбе из следећих предмета:

- Елементарна геометрија са тригонометријом,
- Образовни софтвер,
- Психолошке основе учења математике,
- Основи истраживања,
- Методика наставе анализе,
- Методика наставе геометрије,
- Линеарна алгебра и аналитичка геометрија,
- Математика I (хемичарима).

Кандидат Александар Миленковић бави се научно-истраживачким радом из области Методике, историје и филозофије математике.

Од 2013. године учествује на пројекту „Апроксимација интегралних и диференцијалних оператора и примене“ финансираном од стране Министарства просвете и науке Републике Србије (ев. број 174015, руководилац проф. др Градимир Миловановић).

Од 2016. до данас члан је Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Од 2013. до данас члан је редакције часописа **Тангента**, који издаје Друштво математичара Србије, YU ISSN 0354-656X.

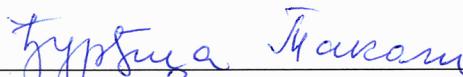
3. Закључак и предлог

Кандидат Александар Миленковић је уписан на докторске академске студије математике на Природно-математичком факултету у Новом Саду. До сада је показао изражен смисао за научно-истраживачки рад и педагошки рад у настави на вежбама из више предмета у Институту за математику и информатику на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

На основу претходно изнетих чињеница, предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да изабере **Александра Миленковића** у звање и на радно место асистента за ужу научну област **Методика, историја и филозофија математике** на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Нови Сад, Крагујевац
29.07.2016.

Комисија



Др Бурђица Такачи, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду; ужа научна област: Математичка анализа и вероватноћа;



Др Бранислав Поповић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Методика, историја и филозофија математике;



Др Слађана Димитријевић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама;