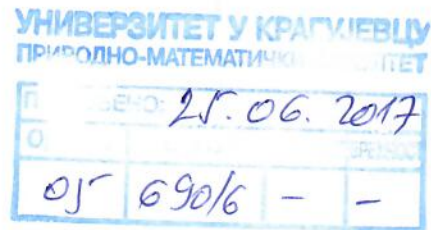


Математик је сатласан.  
Анастас Миливојевић



НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
У КРАГУЈЕВЦУ

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 630/X - 1, која је донета на седници одржаној 30.08.2017. године одређени смо у Комисију за писање извештаја о кандидату пријављеном на конкурс за избор **једног асистента у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за ужу научну област Математичка анализа са применама.**

На конкурс објављен у листу „Послови“ (од 16.08.2017. године) за избор једног асистента у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за ужу научну област Математичка анализа са применама, пријавио се један кандидат:

**1. Милица Миливојевић Данас**, асистент за ужу научну област Математичка анализа са применама, у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу

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

## ИЗВЕШТАЈ

### А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат **Милица Миливојевић Данас** је рођена 30. маја 1988. у Крагујевцу. Основну школу „Станислав Сремчевић“ завршила је са одличним успехом. „Прву крагујевачку гимназију“ завршила је 2007. године са одличним успехом и током гимназијског школовања учествовала на такмичењима из математике. Основне академске студије математике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу уписала је 2007. године, а завршила их 8. септембра 2010. године са просечном оценом 9,23. Мастер студије на Природно-математичком факултету, смер теоријска математика, уписала је 2010. године и завршила их 29. августа 2012. године са просечном оценом 9,75.

Докторске академске студије математике уписала је 2012. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. До сада је положила 10 испита, са просечном оценом 10,00.

Радила је као истраживач-приправник на Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу, за научну област Математика, од 2012. године.

Од 15.05.2013. године ангажована је, као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије на пројекту "Теорија графова и математичко програмирање са применама у хемији и рачунарству" (евиденциони број 174 033), чији је руководилац проф. др Слободан Симић.

У звање асистента за ужу научну област Математичка анализа са применама изабрана је 02.10. 2014. године у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Ангажована је на два пројекта са по пола радног времена: Теорија графова и математичко програмирање са применама у хемији и рачунарству (евиденциони број

174 033) и Математички модели и методе оптимизације великих система (евиденциони број 174 010).

## Б. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат Милица Миливојевић Данас се бави Оптимизацијом. Публиковала је два рада:

1. T. Divnic, M. Milivojevic, Lj. Pavlovic, *Extremal graphs for the geometric-arithmetic index with given minimum degree*, Discrete Applied Mathematics, 162 (2014), 386-390. ISSN 0166-218X, M23.

2. M. Milivojevic and Ljiljana Pavlovic, *The variation of the Randic index with regard to minimum and maximum degree*. Discrete Applied Mathematics, Vol. 217 (2017), 286-293, ISSN 0166-218X, M23.

## В. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

У досадашњем раду у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу кандидат Милица Миливојевић Данас успешно је држала вежбе из следећих предмета: Анализа 1, Анализа 2, Финансијска математика, Линеарно програмирање, Математичко програмирање 1, Математичко програмирање 2, Математика 2 (за студенте информатике), Математичка анализа, Теоријске основе информатике 2 и Одабрана поглавља анализе.

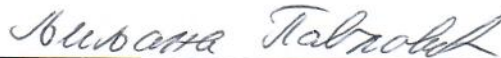
На Институту за физику ПМФ-а у Крагујевцу држи вежбе из предмета Математика 1.

## МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

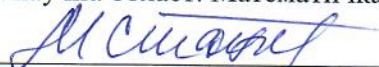
На основу претходно изнетих података Комисија констатује да кандидат **Милица Миливојевић Данас**, мастер математичар испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место асистента. Због тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу, да се кандидат **Милица Миливојевић Данас** 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,  
20.09.2017.

К о м и с и ј а :



др Љиљана Павловић, редовни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
ужа научна област: Математичка анализа са применама



др Марија Станић, ванредни професор  
Природно-математичког факултета у Крагујевцу  
ужа научна област: Математичка анализа са применама



др Јозеф Кратица, научни саветник  
Математичког института САНУ  
научна област: Рачунарство