

Истийнститут сатласан  
М.Фосовић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

ПРИМЉЕНО: 04.12.2017.			
Орг. јед.	Бр. у	СТАТУС	
03	880/М	-	-

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (Одлука бр. 870/X-1) одржаној 22.11.2017. године одређени смо у Комисију за писање извештаја за избор **Николе Срећковић, мастер хемичара**, у истраживачко звање истраживач-приправник и сходно томе подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

**А. Биографски подаци**

Никола Срећковић је рођен 15. априла 1993. године у Крагујевцу. Основну школу „Карађорђе” завршио је у Малим Крчмарима, а средњу „Прву техничку школу” завршио је у Крагујевцу. Студије хемије (смер истраживање и развој) уписао је школске 2012/13. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, а дипломирао је септембра 2016. године са просечном оценом **9,21**. На истом факултету, школске 2016/17. године, уписао је мастер студије хемије, смер истраживање и развој, које завршава са просечном оценом **10,00**. Мастер рад под насловом „**Антиоксидативне и антимикробне особине екстракта биљке *Salvia verticillata* L. богатог рузмаринском киселином**“ одбранио је септембра 2017. године. Докторске студије (модул биохемија) уписао је школске 2017/18. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Израду докторске дисертације из области биохемије ради под менторством др Владимира Михаиловића, доцента Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

**Б. Научно-истраживачки рад**

Никола Срећковић је школске 2017/18. године уписао докторске студије у оквиру којих је започео експерименталну израду докторске дисертације из области биохемије. Његов научни рад засниваће се на испитивању хемијског састава и биохемијских активности у *in vitro* и *in vivo* условима одабраних и недовољно испитаних биљних врста са нашег поднебља за које се зна да имају примену у традиционалној медицини. Предмет његових истраживања биће одређивање хемијског састава екстракта изабраних биљака применом различитих хроматографских и спектрофотометријских метода, биолошке активности екстракта у *in vitro* условима и

испитивање биохемијских параметара оксидативног стреса, метаболички утицај и фармаколошки ефекат екстраката у *in vivo* условима.


### **В. Закључак и предлог**

Никола Срећковић је завршио основне и мастер студије хемије са високим просечним оценама (основне: 9,21 и мастер: 10,00). Уписао је докторске студије и започео експерименталну израду докторске дисертације из области биохемије. На основу претходно изнетих чињеница, предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу, да **Николау Срећковића**, мастер хемичара, изабере у звање **истраживач-приправник**.

У Крагујевцу и Београду,

27. 11. 2017. године

### **Чланови комисије**

1. 

**др Владимир Михаиловић**, доцент (председник Комисије)  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
*ужа научна област: Биохемија*

2. 

**др Ненад Вуковић**, доцент  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
*ужа научна област: Биохемија*

3. 

**др Данијела Мишић**, виши научни сарадник  
Институт за биолошка истраживања  
„Синиша Станковић“, Универзитет у Београду  
*научна област: Биологија*