

На редовној седници Наставно-научног већа Хемијског факултета Универзитета у Београду, одржаној 15. марта 2018. године, покренут је поступак за избор студента докторских студија Милица Јанков, магистра фармације, у звање истраживач-приправник (одлука број 311/2). На истој седници именовани смо за чланове Комисије за оцену резултата научно-истраживачког рада кандидата.

На основу поднете документације и увида у научно-истраживачки рад кандидата, а у складу са Законом о научно-истраживачкој делатности (Службени гласник РС, број 110/2005 и 50/2006 – исправка, 18/2010 и 112/2015), Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС, број 24/2016, 21/2017 и 38/2017), као и члановима 96. и 100. Статута Хемијског факултета Универзитета у Београду, подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Биографски подаци

Милица Јанков рођена је 29.08.1993. године у Панчеву. Средњу школу (Гимназија „Урош Предић“ – смер природно-математички) завршила је у Панчеву. Интегрисане академске студије на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Фармација, уписала је 2012. године, а дипломирала септембра 2017. године са просечном оценом 8,67. Тема дипломског рада била је „Одабране анализе хитозана из дијететског суплемента на тржишту“. Докторске академске студије на студијском програму Хемија уписала је школске 2017/2018. године при Катедри за аналитичку хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду.

### 2. Научно-истраживачки рад кандидата

Кандидаткиња Милица Јанков бавила се научно-истраживачким радом у области аналитичке хемије при Катедри за аналитичку хемију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду. У досадашњем раду радила је на развоју модификованих метода за одрађивање степена деацетиловања хитозана у дијететском суплементу на тржишту.

Милица Јанков је коаутор једног научног рада који је публикован у часопису националног значаја и два саопштења на скуповима међународног значаја. Публиковању радова кандидаткиња је допринела учествујући у експерименталном раду, обради података и писању рада.

### 3. Списак објављених радова

Радови објављени у часопису националног значаја (M52=1,5):

1. Bojan Marković, Branka Ivković, Milica Jankov, Katarina Karljicković-Rajić, Odabrane analize hitozana iz dijetetskog suplementa na tržištu – razvoj modifikovanih metoda za određivanje stepena deacetilovanja, HRANA I ISHRANA (BEOGRAD), Vol. 58. No. 1., 27-34, 2017.

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампано у целини (M33=1):

1. B. Marković, M. Jankov, I. Popović, B. Ivković, K. Karljicković-Rajić, Chitosan's degree of deacetylation – volumetric and FTIR-ATR determination, 13<sup>th</sup> International Conference on

Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 26-30. Septembar, 2016.  
ISBN 978-86-82475-33-0

**Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампано у изводу (M34=0,5):**

1. Milica Jankov, Bojan Marković, Branka Ivković, Snežana Debeljaković, Katarina Karljiković-Rajić, Biopolymer chitosan in dietary supplements – degree of deacetylation determination, 13<sup>th</sup> CONGRESS OF NUTRITION Food and Nutrition – A Roadmap to Better Health, Belgrade, Serbia 26-28. Oktobar, 2016.  
ISBN 978-86-909633-3-1

**4. Квантитативна оцена резултата у погледу испуњености услова за стицање предложеног истраживачког звања на основу коефицијента М:**

Категорија	Број	Вредност	Укупно
M52	1	1,5	1,5
M33	1	1	1
M34	1	0,5	0,5

$$M (\text{укупно}) = 1,5 + 1 + 0,5 = 3$$


**5. Закључак и предлог Комисије:**

На основу изложеног и увида у досадашњи научно-истраживачки рад кандидата, Комисија закључује да је докторанд Милица Јанков, магистар фармације, показала склоност ка научно-истраживачком раду. Кандидаткиња је коаутор једног рада у часопису националног значаја (категорије M52), два саопштења на скуповима међународног значаја од којих је једно штампано у целини (M33) и једно у изводу.


Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све законом прописане услове за избор и предлаже Наставно-научном већу Хемијског факултета Универзитета у Београду да Милицу Јанков изабере у звање **истраживач-приправник**.

У Београду, 11.4.2018.


**Комисија**

  
Проф. др Душанка Милојковић-Опсеница

Универзитет у Београду – Хемијски факултет

  
Проф. др Живослав Тешић

Универзитет у Београду – Хемијски факултет

  
др Иванка Тирић, научни сарадник

Иновациони центар Хемијског факултета у Београду