

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ,
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ -
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ**

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 13. 4. 2018.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
	306/3		

На шестој редовној седници Наставно-научног већа Хемијског факултета, Универзитета у Београду, одржаној 15.03.2018. године, покренут је поступак за избор Милоша Пешића, мастер хемичара у звање **истраживач-приправник**. На истој седници именовани смо за чланове Комисије и подношење извештаја о испуњености услова на основу поднете документације. Увидом у научни и стручни рад кандидата, а у складу са члановима 69 и 71 Закона о научно-истраживачкој делатности (Службени гласник РС, број 110/2005, 50/2006 – испр., 18/2010 и 112/2015) и чланова 6 и 51 Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС, број 24/2016, 21/2017) као и члановима 96 и 100 Статута Хемијског факултета, Наставно-научном већу подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци о кандидату

Милош Пешић је рођен 7.2.1988. године у Панчеву, Република Србија. Основну школу завршио је у Јабуци, а средњу школу у Панчеву као носилац Вукове дипломе за постигнути успех. Основне академске студије на студијском програму Хемичар на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2007/08. године, а дипломирао 2012. године са просечном оценом 9,29 (девет и 29/100) и оценом 10 (десет) на завршном раду при Катедри за органску хемију под менторством академика Богдана Шолаје. Мастер академске студије на студијском програму „Хемија“ на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2012/13. године. Мастер рад одбранио је при Катедри за органску хемију под менторством проф. др Радомира Н. Саичића, дописног члана САНУ. Дипломирао је са просечном оценом 9,25 (девет и 25/100) у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском раду. Докторске академске студије на студијском програму „Хемија“ при Катедри за аналитичку хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду уписала је школске 2013/14. године под менторством доцента др Татјане Вербић. Све програмом предвиђене испите положила је са просечном оценом 10,00 (десет и 0/100). Био је ангажован као докторант стипендиста на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 172035 „Рационални дизајн и синтеза биолошки активних и координационих једињења и функционалних материјала релевантних у (био)нанотехнологији“ (2011/), руководилац научни саветник др Александар Николић. Поред тога ангажован је и на билатералном научно-истраживачком пројекту између САНУ и Мађарске академије наука „Preparation and characterization of selective molecularly imprinted polymer sorbents“ (2016-18.), руководилац доцент др Татјана Вербић. Члан је Српског хемијског друштва.

Усавршавања:

- У периоду од априла 2014. године до сада био је у више студијских посета Будимпештанском универзитету технологије и економије, у лабораторији академика George-a Horvai-a, укупно трајање боравака око 6 месеци. Руководилац пројекта: доцент др Татјана Вербић.

Награде и признања:

- **2013** – Стипендија за докторске студије Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- **2012** – Признање Хемијског факултета за најбоље студенте који су дипломирали у претходној школској години
- **2012** – Признање СХД за успех постигнут током студирања
- **2010** – Награда Града Панчева за најбоље студенте поводом Дана града
- **2009** – Стипендија Фондације Хемофарм

- 2007 – Награда Фонда за младе таленте за резултате постигнуте на такмичењу из хемије

Б. Наставна делатност

1. Ангажман у настави

Кандидат је ангажован као сарадник на Хемијском факултету Универзитета у Београду, вежбама на предметима: Аналитичка хемија 2, за студенте студијског програма Биохемија у току школске 2014/15, 2015/16 и 2016/17 године и Аналитичка хемија 3, за студенте студентског програма Хемија школске 2014/15, 2015/16, 2016/17 и 2017/18. године.

В. Научно-истраживачка делатност

У оквиру свог научно-истраживачког рада бави се молекулски обележеним полимерима, као и хроматографским методама анализе.

Научно-истраживачким радом бавио се у оквиру следећих пројеката:

- Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 172035 „Рационални дизајн и синтеза биолошки активних и координационих једињења и функционалних материјала релевантних у (био)нанотехнологији“ (2011/), руководилац научни саветник др Александар Николић, као докторант стипендиста у току 2014. године.
- Билатерални научно-истраживачки пројекат између Српске академије наука и уметности и Мађарске академије наука Preparation and characterization of selective molecularly imprinted polymer sorbents ” (2016-18.), руководилац доцент др Татјана Вербић.

Милош Пешић објавио је један научни рад категорије М22. Коаутор је једног предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32), 2 саопштења са скупа међународног значаја штампано у изводу (М34), као и два саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (М64).

1. Научни радови објављени у часописима међународног значаја

1.1. Радови у истакнутим међународним часописима (М22)

Ilija N. Cvijetić, Miloš P. Pešić, Miljana D. Todorov, Branko J. Drakulić, Ivan O. Juranić, Tatjana Ž. Verbić, Mire Zloh

Tautomerism of 4-phenyl-2,4-dioxobutanoic acid. Insights from pH ramping NMR study and quantum chemical calculations

Struct. Chem. 2017, DOI 10.1007/s11224-017-1039-3

IF₂₀₁₅ 1,854

2. Радови саопштени на научним скуповима

2.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

Vesna S. Živanović, Miloš P. Pešić, Viola Horváth, János Madarász, Ilija N. Cvijetić, Gordana V. Popović, Tatjana Ž. Verbić, Alex Avdeef

Terfenadine solubility studies – invited lecture (predavanje T. Verbić)

4th World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery and Development, September 21-24, 2015, Red Island, Croatia, Abstracts P12

2.2 Саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (М34)

1. Miloš Pešić, Nina Jevtić, Ljubica Perić, Srđan Janev

Chemical education in Petnica Science Center – Oral presentation (M. Pešić)

3rd Croatian Workshop on Chemical Education, November 2-5, 2016, Split, Croatia

2. Olivera S. Marković, Miloš P. Pešić, Tatjana Ž. Verbić, Alex Avdeef
pH-dependent solubility profile of desipramine hydrochloride
Sixth World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery, September 4-7, 2017, Zagreb, Croatia, Abstract P06

2.3 Предавања по позиву са националног скупа штампана у изводу (M62)

Zsanett Dorko, Miloš P. Pešić, Anett Szokolczai, Miljana D. Todorov, Tatjana Ž. Verbić, George Horvai
Molecularly imprinted polymers – preparation and characterization of selective sorbents - Keynote lecture (izlaganje T. Verbić)
53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, June 10-11, 2016, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts, 11.
 ISBN 978-86-7132-056-6

2.4 Предавање са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Miloš P. Pešić, Miljana D. Todorov, Nikola D. Obradović, Tatjana Ž. Verbić
Molecularly imprinted polymers for cholesterol - Oral presentation (Izlaganje M. Pešića)
Fourth Conference of Young Chemists of Serbia, November 5, 2016, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts P6.
 ISBN 978-86-7132-064-1
2. Miloš P. Pešić, Vesna S. Živanović, Elisabet Fuguet, Clara Rafols, Ilija N. Cvijetić, Alex Avdeef, Tatjana Ž. Verbić
Terfenadine solubility – MS studies of pH dependent aggregation - Oral presentation (izlaganje M. Pešića)
53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, June 10-11, 2016, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts, 12.
 ISBN 978-86-7132-056-6
3. Olivera S. Marković, Dragana D. Stojkov, Petar M. Ranković, Miloš P. Pešić, Ilija N. Cvijetić, Tatjana Ž. Verbić
The effect of the filter type on the quality of “shake-flask” solubility determinations
53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, June 10-11, 2016, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts, 17.
 ISBN 978-86-7132-056-6
4. Anja Dekanski, Miloš P. Pešić
Priprema uzoraka spanaća (*Spinacia oleracea*) za određivanje piridoksina HPLC metodom
Third Conference of Young Chemists of Serbia, October 24, 2015, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts P13.
 ISBN 978-86-7132-059-7
5. Miloš P. Pešić, Andrea M. Nikolić, Nikola D. Obradović, Tatjana Ž. Verbić
Molecularly imprinted polymers for carvedilol
Third Conference of Young Chemists of Serbia, October 24, 2015, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts P73.
 ISBN 978-86-7132-059-7
6. Zsanett Dorkó, Miloš P. Pešić, Tatjana Ž. Verbić, George Horvai
Selectivity of molecularly imprinted polymers
51st Meeting of the Serbian Chemical Society, Jun 5-7, 2014, Niš, Serbia, Book of Abstracts, 21
 ISBN 978-86-7132-054-2

B. Квантитативна оцена резултата на основу коефицијената M:

Категорија	Број	Вредност	Укупно
M22	1	5	5
M32	1	1,5	1,5
M34	2	0,5	1,0
M62	1	1,0	1,0
M64	6	0,2	1,2

$$M(\text{укупно}) = 5 + 1,5 + 1,0 + 1,0 + 1,2 = 9,7$$

Г. Закључци и препорука комисије

Резултати досадашњег научно-истраживачког рада кандидата Милоша Пешића су објављени у једаном научном раду категорије М22, једном предавању по позиву са међународног скупа штампаног у изводу (М32), два саопштења са скупа међународног значаја штампаног у изводу (М34), два предавања по позиву са скупа националног значаја штампаног у изводу (М62) и шест саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64). Милош Пешић је као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије био ангажован на пројекту из области основних истраживања, а ангажован је и на билатералном пројекту између САНУ и Мађарске академије наука.

Узимајући у обзир све расположиве чињеница овде наведене, Комисија предлаже Наставно-научном већу Хемијског Факултета Универзитета у Београду да Милоша Пешића изабере у звање **истраживач-приправник**.

Комисија:



др Татјана Вербић, доцент
Универзитет у Београду - Хемијски факултет



Проф. др Драган Манојловић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет



Др Илија Цвијетић, научни сарадник
Иновациони центар Хемијског факултета