Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Наставно-научно веће

На редовој седници Наставно-научног већа Хемијског факултета Универзитета у Београду, одржаној 15. марта 2018. године, покренут је поступак за избор Александра Стојсављевића, мастер хемичара, у звање истраживац-приправник (одлука број 326/2). На истој седници именовани су чланову Комисије за оцену резултата научно-истраживачког рада кандидата.

На основу поднете документације и уvida 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 квантитивном 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, подносима следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Александар Стојсављевић рођен је 14.11.1988. године у Панчеву. Гимназију „Урош Предић“ природно-математички смер завршио је у Панчеву. Хемијски факултет Универзитета у Београду, смер Биохемија, уписао је 2007. године, а дипломирао јула 2013. године са просечном оценом 8,00 и оценом 10,00 на завршном раду. Тема завршног рада била је „Одређивање селене у хуманом серуму применом индуктивно спрегнуте плазме са масеном спектрометријом“. Мастер академске студије на студијском програму Хемија уписао је школске 2013/2014. године, а завршио у октобру 2014. године са просечном оценом 10,00 и оценом 10,00 за дипломским радом. Тема дипломског рада била је „Оптимизација методе индуктивно спрегнуте плазме са масеном спектрометријом за одређивање трагова и ултратрагова елемената у биолошком материјалу“. Основне и мастер академске студије кандидат је завршио под менторством проф. др Јелене Мутић.

Докторске академске студије на студијском програму Хемија уписао је школске 2014/2015. године при Катедри за аналитичку хемију, Хемијског факултета Универзитета у Београду. Кандидат је положио све планом и програмом предвиђене испите на докторским академским студијама са просечном оценом 10,00.

Од 2017. године, Александар Стојсављевић је на Хемијском факултету ангажован као сарадник у настави на курсевима: Одабране области аналитичке хемије (349A1) и Биоаналитичка хемија (341B1).
2. Научно-истраживачки рад кандидата

Кандидат Александар Стојсављевић бави се научно-истраживачким радом у области аналитичке и клиничке хемије, при Катедри за аналитичку хемију и Катедри за биохемију Хемијског факултета у Београду. У досадашњем раду кандидат је радио на оптимизацији метода индуктивно спрегнуте плазме са масеном и оптичком детекцијом и њиховој примени на клиничким узорцима. Даљи циљ научног истраживања кандидата биће развој и оптимизација високе ефикасне течне хроматографије спрегнуте са методом индуктивно спрегнуте плазме са масеном детекцијом за одређивање и праћење различитих токсичних и нетоксичних метаболита (органометалних врста) у клиничким узорцима, утврђивање референтних опсега за метале/металоиде и неметале у крви здраве српске популације, као и праћење дисрегулације тешких метала у различитим патолошким станањима, првенствено у малигним обољењима различите етиологије и јако ретким патологијама. У комбинацији са различитим имунохемијским и ензимским тестовима кандидат ће проширити знања и јасније сагледати механизме који доводе до развоја болести.

Александар Стојсављевић је први аутор и кореспондирати аутор једног научног рада публикованом у истакнутом међународном часопису (M22). До сада је учествовао на два саопштења од националног значаја. Публиковање рада кандидат је допринео учествујући у реализацији саме идеје рада, експерименталног раду, анализи резултата, писању и слању рада.

3. Списак објављених радова

Радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22 = 5):

(M22, IF (за 2016. год.) = 3,225; подаци преузети са базе Кобсон)

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу (M64 = 0,2)
Укупан број саопштења: 2 х 0,2 = 0,4

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Категорија</th>
<th>Број</th>
<th>Вредност</th>
<th>Укупно</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M22</td>
<td>1</td>
<td>5,0</td>
<td>5,0</td>
</tr>
<tr>
<td>M64</td>
<td>2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

М(укупно) = 5+0,4 = 5,4

5. Закључак и предлог комисије:

На основу изложеног и увида у досадашњи научно-истраживачки рад кандидата, Комисија закључује да је Александар Стојсављевић, мастер хемичар, показао способност да се успешно бави научно-истраживачким радом. Кандидат је први аутор и кореспондент аутор рада у истакнутом међународном часопису (категорија M22). Кандидат je такође учествовао на два саопштења националног значаја (M64). Александар Стојсављевић je од 2017. године ангажован као сарадник у настави.

Комисија smatra da kandidat ispunjava sve zakonom propisanе услове за izbor u zvanje istraživač-primarnik, i predlaže Nastanovno-naučnom veću Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu da izabere Aleksandra Stojsavljevica, master hemichara, u zvanya istraživač-primarnik.

У Београду,
03.04.2017. године

Комисија

Др Драган Манојловић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Др Марија Гавровић-Јанкуловић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Др Славица Борковић-Митић, виши научни сарадник
Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“