

Наставно-научном већу
Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Студентски трг 12-16, 11000 Београд

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 1158/2
Примљено: 09-11-2018
БЕОГРАД

На седници Научно-наставног већа Универзитета у Београду – Хемијског факултета, одржаној 8.11.2018. покренут је поступак за избор Слађане Савић, мастер хемичара, у звање истраживач приправник (одлука број 1158/2). На истој седници је именована Комисија за спровођење поступка стицања звања, оцену резултата научноистраживачког рада и подношење извештаја о кандидату (у даљем тексту Комисија). На основу поднете документације и увида у научноистраживачки рад, а у складу са Законом о научноистраживачкој делатности (Службени гласник РС, број 24/2016, 21/2017 и 38/2017), као и члановима 105. и 111. Статута Универзитета у Београду – Хемијског факултета, чланови Комисије подносе следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Слађана Д. Савић рођена је 11.4.1993. у Крушевцу. Основну школу „Свети Сава“ завршила је 2008. у Глободеру као добитница Вукове дипломе. Медицинску школу, смер Фармацеутски техничар, завршила је 2012. у Крушевцу са просечном оценом 4,90. Основне академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, студијски програм Хемичар животне средине, уписала је 2012. године као трећа на коначној ранг-листи кандидата. Услед здравствених проблема активирала је статус мировања у трајању од годину дана и студије наставила у школској 2013/2014. години. Завршни рад (*Титан-диоксид као катализатор у диелектричном баријерном пражњењу*) је урадила, написала и одбранила на Катедри за примењену хемију. Основне академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, завршила је у септембру 2017. године, са просечном оценом 9,38 (девет и 34/100) и оценом 10,00 на завршном раду. Исте године је уписала мастер академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, смер Хемија животне средине, као прва на ранг листи пријављених кандидата. Мастер рад (*Утицај састава гаса и електричних параметара на плазму генерисану диелектричним баријерним пражњењем*) је урадила, написала и одбранила на Катедри за примењену хемију, уз сарадњу са колегама са Катедре за аналитичку хемију и из Лабораторије за физику и технологију плазме Универзитета у Београду – Физичког факултета. Мастер академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, завршила је у септембру 2018. године, са просечном оценом 10,00 и оценом 10,00 на завршном раду. Докторске академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета уписала је 2018. као четврта на коначној ранг-листи.

Кандидат Слађана Савић иза себе има бројне ваннаставне активности (преко 50 ЕСПБ) од којих се може издвојити чланство у Студентском парламенту Универзитета у Београду – Хемијског факултета (2015 – у току) и волонтерски рад на промоцији хемије при иницијативи *Отворене лабораторије* (2015 – у току). Била је координатор Волонтерског центра Студентског парламента Универзитета у Београду – Хемијског факултета (2016-2017) и председник (2016-2017), односно члан Центра за научноистраживачки рад студената Универзитета у Београду – Хемијског факултета. Учествовала је и на ванфакултетским манифестацијама, као што су Фестивал науке (2016, 2017. и 2018) и Ноћ музеја (2016, 2017. и 2018).

Слађана Савић је похађала радионицу информационе писмености током које је савладала основе коришћења цитатних менаџера.

У трајању од месец дана урадила је студентску праксу у Заводу за јавно здравље у Крушевцу (2016) и Канцеларији за животну средину Града Крушевца (2016).

У току студирања је била стипендиста Фонда за подстицај младих талената Града Крушевца (2013-2017). Од Универзитета у Београду – Хемијског факултета добила је захвалницу за популаризацију хемије (2016).

Чланица је Српског хемијског друштва и Клуба младих хемичара Србије. Служи се енглеским и шпанским језиком.

2. Преглед стручних и научних радова

Слађана Савић се бави унапређеним оксидационим процесима, односно деградацијом тешко разградивих органских једињења у води. Резултате својих истраживања до сада је саопштила на две конференције.

(M63)

С. Савић Оптимизација деградације текстилне боје Reactive Black 5 нетермалним плазма-третманом у присуству TiO₂, Осми симпозијум – Хемија и заштита животне средине - *EnviroChem*, Крушевац (2018) Студентски радови стр. 227, ИСБН 978-86-7132-068-9

Некатегорисано:

С. Савић Титан-диоксид као катализатор у деградацији тешко разградивих органских једињења у води помоћу диелектричног баријерног пражњења, Школа за заштиту животне средине - *Water Workshop – Квалитет вода, Нови Сад* (2017).

Области интересовања:

- Унапређени оксидациони процеси
- Оптимизација деградације органских једињења плазмом
- Историја хемије

5. Закључак

Након увида у досадашњи рад кандидата Комисија је констатовала да је кандидат Слађана Савић завршила основне и мастер академске студије са укупном просечном оценом 9,50 у предвиђеном року трајања студија. У досадашњем раду је показала склоност ка научно истраживачком раду у области унапређених оксидационих процеса. Током ваннаставних активности стекла и применила разне вештине, од којих је кључна осећај за тимски рад.

На основу тога Комисија сматра да кандидат испуњава услове предвиђене Законом и предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду -Хемијског факултета да прихвати овај извештај и изабере Слађану Савић у звање истраживача приправника.

У Београду

08.11.2018.

Чланови Комисије



др Горан М. Роглић, редовни професор
Универзитета у Београду – Хемијског факултета



др Драган Д. Манојловић, редовни професор
Универзитета у Београду – Хемијског факултета,



др Биљана П. Дојчиновић, научни саветник
ИХТМ-Центар за хемију, Универзитет у Београду