

ПРИМЉЕНО: 15-07-2022

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
	451/4		

Универзитета у Београду - Хемијски факултет
Студентски трг, 12-16, 11158 Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Ивана Софренић**

Година рођења: **1991.**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Универзитет у Београду -
Хемијски факултет**

Дипломирао: година: факултет: **2014; Хемијски факултет, Универзитет у Београду**

Магистрирао: година: факултет: **2015; Хемијски факултет, Универзитет у Београду**

Докторирао: година: факултет: **2021; Хемијски факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће научно звање: **Истраживач-сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **Природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Хемија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Органска хемија**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за
хемију**

II. Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **кандидат се први пут бира у научно звање**

III. Научноистраживачки резултати (Прилог 1. и 2. правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

број вредност укупно

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

Укупно:

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

број	вредност	укупно
------	----------	--------

M21a =

M21 = 1 x 8 8

M21₈автора = 1 x 6,67 6,67

M21₉автора = 1 x 5,71 5,71

M22 = 1 x 5 5

M22₁₀автора = 1 x 3,12 3,12

M23 = 3 x 3 9

M23₈автора = 2 x 2,5 5

M24 =

M25 =

M26 =

M27 =

M28a =

M28б =

M29a =

M29б =

M29в =

Укупно: 42,5

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

број	вредност	укупно
------	----------	--------

M31 =

M32 =

M33 =

M34 = 2 x 0,5 1

M34₉автора = 1 x 0,36 0,36

M35 =

M36 =

Укупно: 1,36

4. Монографије националног значаја (M40):

број	вредност	укупно
M41 =		
M42 =		
M43 =		
M44 =		
M45 =		
M46 =		
M47 =		
M48 =		
M49 =		

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

број	вредност	укупно
M51=		
M52 =		
M53 =		
M54 =		
M55 =		
M56 =		
M57 =		
Укупно:		

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

број	вредност	укупно
M61 =		
M62 =		
M63 =		
M64 =	2 x 0,2	0,4
M65 =		
M66 =		
M67 =		
M68 =		
M69 =		

Укупно: 0,4

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

број	вредност	укупно
M70 =	1x 6	6

8. Техничка решења (M80):

број	вредност	укупно
M81 =		
M82 =		
M83 =		
M84 =		
M85 =		
M86 =		
M87 =		

9. Патенти (M90):

број	вредност	укупно
M91 =		
M92 =		
M93 =		
M94 =		
M95 =		
M96 =		
M97 =		
M98 =		
M99 =		

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

M101 =
M102 =
M103 =
M104 =
M105 =
M106 =
M107 =

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

M108 =

M109 =

M110 =

M111 =

M112 =

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

M121 =

M122 =

M123 =

M124 =

IV. Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. Правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката).

1.1. Награде и признања

2021: Добитница стипендије Организације за забрану хемијског оружја (OPCW, Хар) у оквиру INTERNSHIP-SUPPORT PROGRAMME. Постдокторско усавршавање на Верифин институту, Универзитета у Хелсинкију. Реализација пројекта под називом „Monitoring protein-ligand interactions via NMR methods” (01.11.2021. - 30.04.2022. године).

2021: На основу резултата анкете часописа „Позитрон”, часописа студената Хемијског факултета Универзитета у Београду проглашена је за најомиљенијег асистента на овом факултету, на основу чега је учествовала на IUPAC Global Women’s Breakfest, фебруар 2021.

2019: Добитник стипендије и оквиру CEEPUS - Award of Freemover Scholarship – CII 2019., за студијски боравак у NMR лабораторији Института за Органску хемију и фотохемију Бугарске академије наука, код проф. др Светлане Симове и проф. др Павлете Шестакове.

2019: Награда за најбољу постерску презентацију од стране Фитохемијског друштва Бугарске: „Fourth International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf- ICNPU-2019, 29 May - 01 June 2019 Albena resort, Bulgaria.

2016: Као докторанд била је стипендиста Министарства за просвету, науку и технолошки развој од 1. априла 2016. до 11. маја 2018. године.

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова).

2.1. Допринос развоју науке у земљи

Др Ивана Софренић је тренутно ангажована на Хемијском факултету Универзитета у Београду као асистент при Катедри за органску хемију и учествује у реализацији вежби и развоју научног подмлатка. Ангажована је на следећим курсевима: Структурне инструменталне методе, за студенте основних студија; Одабране области структурних инструменталних метода, за студенте основних студија; Загађивачи хране, за студенте основних студија; Савремене структурне методе, за студенте мастер студија; Увод у метаболомику, за студенте мастер студија; Хемија мириза, за студенте мастер студија; Комбиноване технике инструменталне анализе, за студенте мастер студија и у реализацији научноистраживачких активности у оквиру Катедре за органску хемију. Тренутно је ангажована на једном домаћем и четири међународна пројеката, а у својој каријери учествовала је на још четири домаћа међународна пројекта збирно:

1. Руководилац потпројекта „Метаболомичка студија биљака из рода *Euphorbia L.*“ на стратешком пројекту Српске академије наука и уметности „Биомедицински потенцијал новоизолованих дитерпена латекса млечника (*Euphorbia L.*) са станишта у Србији“ (2022/24), број пројекта 01-2022, руководилац пројекта професор емеритус ХФ и редовни члан САНУ др Слободан Милосављевић.
2. Истраживач на међународном пројекату Horizon WIDERA-2021-ACCESS-02: „Twinning to address the PFAS challenge in Serbia“; No. 101059534, руководилац пројекта професор др Владимир Бешкоски.
3. Истраживач на међународном пројекату међулабораторијске сарадње који финансира организација за забрану хемијског оружја OPCW Твининг пројекат VERIFIN института за верификацију Конвенције о забрани хемијског оружја и Универзитета у Београду - Хемијског факултета (Центар за Инструменталну анализу - CIA) (Twinning VERIFIN CIA) (2021/23.), руководилац ванредни професор др Љубодраг Вујисић.
4. Међународни научно-истраживачки пројекат који финансира организација за забрану хемијског оружја OPCW „Примена метаболомике за мапирање биљних биомаркера изложености опасним супстанцима, као помоћ развоју хемијских анализа у зонама директног дејства користећи преносни спектрометар за анализу листова (CIA p-LABs) (2021/22.), руководилац ванредни професор др Љубодраг Вујисић.
5. Истраживач на међународном научно-истраживачки пројекат који финансира организација за забрану хемијског оружја OPCW „Detection of herbs and dietary supplements fraud using metabolomics approach“ (2019/21), руководилац научни саветник др Дејан Гођевац.

6. Истраживач на пројекату сарадње Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука „Phytochemical investigation of secondary metabolites from plants and fungi and their biotransformed products” (2020/22), руководилац пројекта професор емеритус ХФ и редовни члан САНУ др Слободан Милосављевић.

7. Истраживач на билатералном пројекату са Италијом „Metabolomics approach for the detection of herbs and spices fraud” (2019/21), руководилац научни саветник др Дејан Гођевац.

8. Истраживач на пројекату Министарства, просвете, науке и технолошког развоја бр. 172053 „Биоактивни природни производи самониклих, гајених и јестивих биљака: одређивање структуре и активности” (2011/2019), руководилац научни саветник др Дејан Гођевац.

9. Истраживач на међународном научно-истраживачком пројекату који финансира организација за забрану хемијског оружја (OPCW) „Development of on-line GC-MS and LC-MS methods based on micro extraction inpacked sorbent (MEPS) for the OPCW proficiency testframework and on-site analysis” (2017/18.), руководилац ванредни професор др Љубодраг Вујисић.

Др Ивана Софренић је својим научним радом у многоме унапредила сазнања о хемији гљива, пре свега јединственим приступом изоловањем и карактеризацијом секундарних метаболита у комбинацији са употребом метаболомике и мултиваријантне анализе у овој области. У оквиру своје докторске дисертације др Софренић је по први пут показала да се применом NMR спектроскопије получврстог стања (HRMAS NMR) и FTIR спектроскопије могу пратити промене метаболита гљива гајених на различитим хранљивим подлогама. Др Софренић је приказала да се применом и комбинацијом резултата ових техника могу пратити промене како малих молекула тако и макромолекула, као што су конституенти ћелијског зида гљива. Др Софренић је изоловањем и карактеризацијом појединачних тритерпена ланостанског типа објаснила везу између њихове структуре и активности и указала на потенцијалне механизме њиховог деловања. Анализом екстраката различитих врста гљива, нативних и култивисаних приказала је њихов огроман потенцијал као извор биолошки активних једињења. Могућност гајења гљива на различитим хранљивим медијумима, па чак и на индустријском отпаду који представља извор различитих једињења која подлежу биотрансформацији под утицајем гљива, представља значајан искорак у науци уопште.

2.2. Педагошки рад

Др Софренић као стипендиста Министарства за просвету, науку и технолошки развој била ангажована као сарадник на Катедри за аналитичку хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду (Аналитичка хемија 2, за студенте основних студија (2015/16, 2016/17 и 2017/18) све до ступања у радни однос на место асистента на Катедри за органску хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду где и данас ради. Др Софренић је ангажована на следећим курсевима:

1. Структурне инструменталне методе, за студенте основних студија (2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22), асистент.
2. Органска хемија, за студенте основних студија Биолошког факултета (2018/19, 2019/20), асистент.
3. Одабране области структурних инструменталних метода, за студенте основних студија (2020/21), асистент.
4. Загађивачи хране, за студенте основних студија (2020/21), асистент.
5. Савремене структурне методе, за студенте мастер студија (2018/19, 2019/20, 2020/21), асистент.
6. Увод у метаболомику, за студенте мастер студија, (2020/21, 2021/22), асистент.
7. Хемија мириза, за студенте мастер студија, (2020/21), асистент.
8. Комбиноване технике инструменталне анализе, за студенте мастер студија, (2020/21), асистент

О квалитету педагошког рада Др Иване Софренић најбоље говори чињеница да је у анкети студенстког часописа Позитрон од стране студената Хемијског Факултета Универзитета у Београду изабрана за најомиљенијег асистента фебруара 2021.

2.3. Научна сарадња на међународном и националном нивоу

Др Софренић је као стипендиста OPCW била на шестомесечном постдокторском усавршавању из области NMR спектроскопије при чему се бавила одређивањем интеракција малих молекула и протеина применом ове технике. Као резултат њеног рада публиковано је саопштење под насловом „Ligand based NMR study of selected butyrylcholinesterase inhibitors“ на конференцији Chemical Sciences in Biological Challenges 2022 одржаној од 15. до 17. јуна 2022. године у Хелсинкију, Финска на коме је др Софренић први аутор. Даљи наставак ове сарадње се огледа у примени експеримената дизајнираних током постдокторских студија на Хемијском факултету и даљи наставак ових истраживања, као и припрема рукописа за публикацију. Др Софренић је коаутор на раду публикованом у врхунским међународним часописима који је резултат међународне сарадње са Института за органску хемију и фитохемију Бугарске академије наука (ознака коришћена у извештају Комисије: M22-1).

Као учесник на бројним билатералним и међународним пројектима др Софренић интензивно сарађује са следећим институцијама: Фински институт за верификацију хемијског оружја (VERIFIN), Хелсинки, Финска; Институт за органску хемију и фитохемију БАН Софија, Бугарска; и Одсек за фармацију и биотехнологију Универзитета у Болоњи, Италија.

Др Софренић је истраживач на пројекту Horizon WIDERA-2021-ACCESS-02: „Twinning to address the PFAS challenge in Serbia”; No. 101059534.

У погледу научне сарадње на националном нивоу, др Софренић сарађује са Биолошким факултетом Универзитета у Београду (М21-2, М21-3) Пољопривредним факултетом универзитета у Београду (М23-1) и Фармацеутским факултетом Универзитета у Београду (М23-5).

2.4. Остале активности

Др Ивана Софренић је коаутор помоћног уџбеника под називом: Одређивање структуре молекула спектроскопским техникама: збирка спектара, Универзитет у Београду – Хемијски Факултет, Београд 2020. ISBN: 978-86-7220-102-4

Била је секретар Катедре за органску хемију и учествовала у раду неколико Комисија на Хемијском факултету, укључујући и Комисију за формирање распореда за школску 2019/2020. и 2020/2021. годину. Ангажована је као аналитичар у акредитованој Лабораторији за инструменталну анализу Центра за хемију ИХТМ-а и Хемијског факултета Универзитета у Београду. Задужена је за методе квалитативне и квантитативне анализе на NMR и FTIR уређајима. Области њених интересовања су инструменталне технике (UV, IR, NMR, GC, HPLC и MS) и њихова примена у анализи примарних и секундарних метаболита биљака, животиња и гљива, као и одређивање структуре органских јединења.

Члан је Српског хемијског друштва.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама).

3.1. Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

Др Ивана Софренић тренутно руководи потпројектом „Метаболомичка студија биљака из рода *Euphorbia* L“ на стратешком пројекту Српске академије наука и уметности „Биомедицински потенцијал новоизолованих дитерпена латекса млечика (*Euphorbia* L.) са станишта у Србији“ (2022/24), број пројекта 01-2022, руководилац пројекта професор емеритус ХФ и редовни члан САНУ др Слободан Милосављевић.

На међународном научноистраживачком пројекту у оквиру INTERNSHIP-SUPPORT PROGRAMME реализованом у ВЕРИФИН институту др Софренић је руководила пројектним задатком „Monitoring protein-ligand interactions via NMR methods“.

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова).

4.1. Утицајност кандидатових научних радова

Утицајност резултата др Иване Софренић види се у цитираности публикованих радова. Укупна цитираност, према сервису Scopus дана 11.07.2022. године, износи 62 цитата, без аутоцитата, док је Hirsch-ов (h) индекс = 5. Цитираност је документована навођењем цитираних публикација, као и публикација у којима су ови радови цитирани (прилог Листа цитираности).

4.2. Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

Параметри квалитета часописа у којима су публиковани радови др Иване Софренић приказани су кроз вредност импакт фактора (ИФ) и позиције часописа у одређеној области у библиографији кандидата. Др Ивана Софренић је аутор и коаутор 15 библиографских публикација, од тога десет научних радова у научним часописима међународног значаја, категорије M20 (три рада M21, два рада M22 и пет радова M23), три саопштења на научним скуповима међународног значаја (M34) и два саопштења са националних скупова са укупним **M = 44,26** и укупним ИФ **19,537**. Раду објављен у часопису *Phytochemistry* (2021) (ИФ 4,072; библиографија радова 2.2) има највећи импакт фактор и проистекао је из резултата докторске дисертације др Софренић. Актуелност проблематике којом се бави др Ивана Софренић најбоље се види кроз степен цитираности појединачних радова. Највећу цитираност имају радови: M21-2 (часопис *PLoS ONE*, 19 цитата), M22-2 (*Chemistry & Biodiversity*, 14 цитата), M21-3 (*PLoS ONE*, 11 цитата), M22-1 (*Chemistry & Biodiversity*, 10 цитата) и M21-1 (*Phytochemistry*, 5 цитата). У Табели 1. дат је приказ цитираности свих радова из категорије M20.

Табела 1. Приказ цитираности свих радова из категорије M20

Рад	Са аутоцитатима	Без аутоцитата
M21-1	5	5
M21-2	19	19
M21-3	11	11
M22-1	10	10
M22-2	14	14
M23-1	0	0
M23-2	0	0
M23-3	0	0
M23-4	0	0
M23-5	3	3

4.3. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

У току реализације научно-истраживачког рада, др Ивана Софренић је активно учествовала у осмишљавању, припреми и извођењу експерименталног рада, обради и дискусији добијених резултата, као и припреми и писању свих радова за публиковање. На основу критеријума који су наведени у Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата, у периоду након избора у звање научни сарадник, пет радова из категорије M20 има више од 7 аутора и подлежу нормирању према формулама $K/(1+0,2(n-7))$: рад M21-1 има 8 аутора, тако да је нормирањем добијено 6,67 поена, рад M21-3 има 9 аутора, тако да је нормирањем добијено 5,71 поена, рад M22-1 има 10 аутора и 3,12 поена, док радови M23-2 и M23-3 су са по 8 аутора и имају по 2,5 поена. Из категорије M34, један рад подлеже нормирању (M34-2), те је након нормирања број поена за њега 0,36. Остали експериментални радови имају до седам коаутора и по наведеном Правилнику не подлежу нормирању.

4.4. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Др Ивана Софренић већ као млади научни радник показује висок степен самосталности у научно-истраживачком раду. Активно је учествовала у креирању експерименталног рада, припреми и извођењу експерименталног дела истраживања, обради и дискусији добијених резултата, као и писању и припреми за публиковање и презентацију свих својих научних радова и саопштења. Др Ивана Софренић се у оквиру свог научно-истраживачког рада бави хемијом медицинских гљива развојем и применом инструменталних техника у метаболомици.

Током свог постдокторског усавршавања у ВЕРИФИН институту др Софренић се бавила развојем нове пулсне секвенце за потребе NMR спектроскопије, а у циљу праћења

интеракција малих молекула са протеинима, праћењем кинетике ензимских реакција и одређивању дела молекула (енг. epitope mapping) који остварују интеракције са протеинима. Својим повратком на Хемијски факултет др Софренић је започела имплементацију стеченог искуства и знања за даљи наставак ових истраживања.

Део истраживања др Софренић односи се и на анализу ароме белих вина, при чему је колегиница Софренић дала изузетан допринос овом истраживању оптимизацијом поступка екстракције компоненти ароме вина и грожђа, њиховој анализи, писању и кореспонденцији на овом раду.

Др Ивана Софренић показује изузетну научну зрелост и самосталност у организацији свог научног рада, као и у формирању будућих младих научних кадрова. Тренутно руководи потпројектом.

4.5. Допринос кандидата реализацији коауторских радова

Др Ивана Софренић је учествовала у конципирању истраживања, експерименталној реализацији и финалној обради резултата и писању ауторских и коауторских радова. Од укупно објављених 10 радова у међународним часописима, др Ивана Софренић је први аутор на три (M21-1, M23-2 и M23-3), а на једном раду је аутор одговоран за кореспонденцију (M23-1). У претходном периоду колегиница Софренић је публиковала и један помоћни уџбеник. У радовима у којима је учествовала др Ивана Софренић представљају плод рада мутидисциплинарних тимова у којим је свој допринос дала кроз конципирање истраживања, експерименталну реализацију и финалној обради резултата тако и у писању радова и комуникацији са рецензентима чиме је дала кључан или истакнут допринос.

4.6. Значај радова

Др Ивана Софренић је својим резултатима остварила истакнут научни допринос у анализи метаболита гљива како гајених тако и оних које се могу наћи у природи. Др Софренић је показала да се промене у хемијском саставу плодоносних тела гљива могу пратити применом софистицираних инструменталних техника као што је HRMAS NMR, а уједно и једноставном, поузданом и брзом FTIR спектроскопијом. У оквиру истраживања спроведеног на VERIFIN институту усавршавала се у поље примене NMR спектроскопије у праћењу интеракција између протеина и лиганада. Кандидаткиња је дала допринос развоју NMR експеримента за потребе праћења интеракција малих молекула са протеинима. Резултати истраживања др Софренић пружају могућност бржег и лакшег проналажења биолошки активних молекула, механизма њихове активности и развоја и открића потенцијално нових лекова.

Испуњеност услова за стицање звања

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА

За природно-математичке и медицинске науке

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања научни сарадник, природно математичке науке, на основу члана 30, став 1., тачка 5 Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС”, број 49/19) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.), звање научни сарадник може стећи кандидат који има академски назив доктора наука и објављене и рецензиране научне радове и друге научноистраживачке резултате сагласно члану 76, став 6, Закона и критеријумима прописаних правилником, а који укупним научним радом и квалитетом научно-истраживачког рада доприноси развоју одговарајуће научне области. Тражени и остварени резултати Кандидата приказани у Табели 2.

Табела 2. Минимални и остварени број бодова за избор у звање научни сарадник

Диференцијални услов од избора у звање научни сарадник до избора у звање научни сарадник	Неопходно	Остварено
Укупно	16	50,26
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	42,5
M11+M12+M21+M22+M23	6	42,5

Кандидаткиња Ивана Софренић испуњава горе наведене услове, с обзиром да њен укупан број поена износи 50,26.

V. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

На основу научно-истраживачких резултата, Комисија закључује да др Ивана Софренић, доктор хемијских наука, асистент Универзитета у Београду - Хемијског факултета, има висок степен самосталности и запажене резултате у научно-истраживачком раду. Др Ивана Софренић је аутор укупно 10 радова из категорије M20 (три рада M21, два рада M22 и пет радова M23). Кандидат је коаутор помоћног уџбеника и има три саопштења на научним скуповима међународног (M34) и два на скуповима од националног значаја (M64). Укупан збир ИФ часописа у којима су објављени радови Кандидата је 19,537. Радови кандидата су према бази SCOPUS до сада цитирани 62 пута без аутоцитата, док је вредност Хиршовог индекса 5. Укупна вредност M коефицијента радова износи 50,26, што је више у односу на минимални квантитативни захтев за стицање звања научни сарадник (16 поена). Приказани резултати показују да кандидат својим укупним научно-истраживачким радом и оствареним квалитетом научних публикација значајно доприноси развоју хемије гљива, NMR спектроскопије и метаболомике.

Др Ивана Софренић је током постдокторског усавршавања боравила на престижном Универзитету у Хелсинкију који се тренутно налази на 82. месту на Шангајској листи. Др Ивана Софренић тренутно руководи једним потпројектом, а ангажована је на више домаћих и међународних пројеката. Др Софренић активно учествује у осмишљавању и извођењу вежби са студентима на више курсева основних и мастер студија на Хемијском Факултету - Универзитета у Београду.

На основу увида у документацију и анализе досадашњег научноистраживачког рада, Комисија закључује да др Ивана Софренић испуњава услове предвиђене чланом 30. став 1. тачка 5) Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС”, број 49/19) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.) за избор у звање НАУЧНИ САРАДНИК. Стога са задовољством предлажемо Наставно-научном већу Хемијског факултета, Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Иване Софренић у звање НАУЧНИ САРАДНИК и упути телима Министарства просвете, науке и технолошког развоја на одлучивање.

У Београду, 15.07.2022.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:



др Веле Тешевић,
редовни професор
(Универзитет у Београду – Хемијски факултет)