

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета број 510/1 од 06.03.2025. године, именована је Комисија за писање реферата о пријављеним кандидатима по расписаном конкурсу за избор два редовна професора за ужу научну област Броматологија у саставу:

- 1) Проф. др Брижита Ђорђевић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, председавајући
- 2) Проф. др Слађана Шобајић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, члан
- 3) Проф. др Нађа Васиљевић, редовни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, члан

На конкурс објављен у листу „Послови“ број 1136 од 19.03.2025. године за избор два редовна професора за ужу научну област Броматологија јавила су се два кандидата:

- 1) др сц. Ивана Ђуричић, ванредни професор на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета
- 2) др сц. Бојана Видовић, ванредни професор на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета

Комисија је прегледала материјал који су кандидати приложили и Изборном већу Фармацеутског факултета подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс објављен у листу "Послови", број 1136 од 19.03.2025. године за избор два редовна професора за ужу научну област Броматологија пријавила су се два кандидата:

- 1) др сц. Ивана Ђуричић, ванредни професор на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета
- 2) др сц. Бојана Видовић, ванредни професор на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета

На основу приложене документације, установљено је да оба кандидата испуњавају опште услове конкурса, те у наставку подносимо детаљан извештај, за сваког кандидата посебно, као и коначно мишљење и закључак.

## ИЗВЕШТАЈ ЗА КАНДИДАТА ДР СЦ. ИВАНУ ЂУРИЧИЋ

### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ивана Ђуричић рођена је 29.09.1975. године у Подгорици. На Фармацеутском факултету у Београду дипломирала је 2000. године са просечном оценом 9,32 на смеру дипломирани фармацеут. Након дипломирања завршила је обавезан стаж и положила стручни испит 2001. године. Фебруара 2002. год почела је да ради на Катедри за броматологију на месту стручног сарадника, септембра 2002. године изабрана је за асистента приправника, фебруара 2010. примљена је на место асистента, септембра 2015. изабрана је у звање доцента, а децембра 2020. у звање ванредног професора. Марта 2008. године одбранила је магистарску тезу под називом "Утицај дијетарне суплементације уљем риба на профил масних киселина еритроцита и липиде плазме код пацијената на хемодијализи." Јула 2014. године одбранила је докторску тезу под називом "Утицај омега-3 масних киселина из различитих дијетарних извора на факторе ризика за развој кардиоваскуларних болести код испитаника средњих година". Здравствену специјализацију из Санитарне хемије завршила је у септембру 2024. године.

У оквиру свог посла ангажована је на извођењу теоријске/практичне наставе из предмета Броматологија, Дијететика, Контрола здравствене исправности намирница 1 (КЗИН 1), Контрола здравствене исправности намирница 2 (КЗИН 2), као и на изборним предметима Здравствена исправност предмета опште употребе (ЗИПОУ) и Анализа хране и дијететских производа (АХиДП) на студијским програмима фармација и фармација - медицинска биохемија. Учествује у извођењу теоријске наставе на енглеском језику на предметима *Bromatology* и *Dietetics* у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на студијском програму Фармација. Активно је ангажована на унапређењу наставе кроз увођење и осавремењивање нових видова презентације садржаја теоријске наставе и увођењу нових вежби у практичну наставу.

Ивана Ђуричић учествује у припреми и реализацији предавања и радионица у оквиру специјалистичких академских студија (САС) Фармакотерапија у фармацеутској пракси, САС Пуштање лека у промет, и у оквиру Мастер академских студија (МАС). Укључена је у извођење наставе на специјалистичким здравственим студијама из Санитарне хемије и докторским академским студијама (ДАС) - модул Броматологија. Учествује као предавач на бројним курсевима континуиране едукације. Активно учествује у активностима Центра за научно истраживачки рад студената Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, као ментор и ко-ментор студенских научно истраживачких радова.

Ивана Ђуричић је 2022. године добила награду Фармацеутског факултета Универзитета у Београду поводом Дана факултета за промоцију факултета и постигнуте изванредне резултате у научноистраживачком раду у претходној школској години (публиковање резултата истраживања у часописима изузетних вредности M21a). Стекла је звање гостујућег професора у фебруару 2025. на Универзитету у Великој Британији (*School of Human Development and Health, Faculty of Medicine, University of Southampton, UK*).

У периоду од 2002-2020. године била је сарадник на више пројекта Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије и Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Од 2017. године истраживач је на

*COST* пројектима. Учествовала је у бројним међународним курсевима/школама и боравила у научноистраживачким институцијама у иностранству.

Члан је Савеза фармацеутских удружења Србије-Секција за дијететику и санитарну хемију и Друштва за исхрану Србије. Члан је удружења "Холистик". Говори енглески језик.

## 2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

### 2.1. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

#### 2.1.1. ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ И ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др сц. Ивана Ђуричић ангажована је у извођењу практичне наставе од 2002. године, а од избора у звање доцента 2015. године и у извођење теоријске наставе у оквиру интегрисаних академских студија на већем броју предмета на студијским програмима Фармација и Фармација-медицинска биохемија. Такође, укључена је у извођење наставе на ДАС, МАС, САС и специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Санитарне хемије. Има 23 године искуства у педагошком раду са студентима.

Педагошки рад Иване Ђуричић од избора у претходно звање (децембар 2020.) оцењиван је од стране студената следећим оценама: 4,72 (Броматологија), 4,83 (Дијететика), 4,91 (КЗИН 1), 4,96 (КЗИН2), 4,64 (ЗИПОУ), 4,84 (АХиДП).

Укупна просечна оцена педагошког рада др сц. Иване Ђуричић остварена у студентским анкетама на студијским програмима фармација и фармација-медицинска биохемија од избора у претходно звање је 4,82.

Ивана Ђуричић учествује у припреми и реализацији предавања и радионица из предмета *Дијететика 1, Дијететика 2* и *Дијететика 3* у оквиру САС Фармакотерапија у фармацеутској пракси, извођењу наставе у оквиру МАС на предметима *Нутритивне основе примене дијететских производа, Безбедност дијететских производа, Храна и додаци исхране за спортисте*, извођењу наставе у оквиру ДАС-модул Броматологија на предметима *Преглед литературе, Хемија и безбедност хране, Дијететика, Биолошки активни састојци хране, Аналитика хране*, и извођењу наставе на специјалистичким здравственим студијама из Санитарне хемије на предметима *Обрада података у хемији хране, Контрола здравствене исправности намирница, Испитивање биолошке вредности намирница, Биохемија намирница са основама дијететике, Опште методе одређивања основних састојака животних намирница, Физичко хемијске анализе воде за пиће, Легислатива*.

#### 2.1.2. НАСТАВНА ЛИТЕРАТУРА

Др сц. Ивана Ђуричић је коаутор 1 уџбеника и 3 практикума:

- Ђорђевић Б, Шобајић С, Станковић И, **Ђуричић И**, Видовић Б, Ивановић Н, Тодоровић В, Зрнић-Ћирић М, Баралић И, Мазић С, Антуновић М, Панишић-Шекељић М. **Одабрана поглавља Дијететике (прво издање)**, Београд 2023. Уџбеник је одобрен за коришћење у оквиру предмета уже научне области Броматологија одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета бр.834/2 од 14.04.2022. године (ИСБН број: 978-86-6273-091-6).

- Видовић Б, Ђуричић И, Ивановић Н, Тодоровић В, Зрнић-Ћирић М, Додевска М. **Практикума из здравствене исправности предмета опште употребе, Београд 2022.** Практикум је одобрен за коришћење у оквиру предмета уже научне области Броматологија одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета бр. 560/2 од 10.03.2022. године (ИСБН број: 978-86-6273-086-2)
- Брижита Ђорђевић, Ивана Ђуричић, Бојана Видовић. **Практикум из Броматологије.** Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, одобрен одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета од 01.10.2010. године (ИСБН број: 978-86-80263-84-7), издања: 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2018, 2022 и 2024 година.
- Брижита Ђорђевић, Ивана Ђуричић, Бојана Видовић, Невена Ивановић, Милица Зрнић Ђирић. **Практикум из Дијететике.** Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, одобрен одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета од 26.01.2017. године (ИСБН број: 978-86-6273-035-0), издања: 2017, 2018, 2019 и 2024 година.

Ивана Ђуричић је коаутор и две радне свеске:

- Церовић-Радусиновић А, Ђуричић И, Видовић Б, Славковић Ј, Конић-Ристић А. Радна свеска за вежбе из броматологије: VII семестар, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 2007, ИСБН: 978-86-80263-45-8.
- Церовић-Радусиновић А, Ђуричић И, Конић-Ристић А, Славковић Ј, Видовић Б. Радна свеска за вежбе из броматологије: VIII семестар, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 2007, ИСБН: 978-86-80263-47-2.

### **2.1.3. МЕНТОРСТВА И ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА НА ПОСЛЕДИПЛОМСКИМ И ИНТЕГРИСАНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА**

#### **Менторства и учешће у комисији за одбрану рада на последипломским студијама од избора у звање ванредног професора**

Од избора у звање ванредног професора Ивана Ђуричић је ментор 1 докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду:

- Бранко Субошић: „Утицај дијетарне интервенције и физичке активности на дужину теломера леукоцита периферне крви концентрације хормона ирисина, масних киселина и биомаркера оскидативног стреса код гојазне деце иadolесцената“, септембар 2024.

Од избора у звање ванредног професора, Ивана Ђуричић је била члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама:

- Весна М. Миланковић. Специјалистички рад – Употреба минералних вода у формулацији козметичких кремова за негу коже: могућности, значај и потенцијалне предности примене. Септембар 2022.

- Гајовић Јована. Специјалистички рад – Етички изазови у биомедицинским истраживањима која укључују људе као испитанике. Септембар 2023.
- Александар Ж Рудић. Специјалистички рад - Управљање животним циклусом производа – студија случаја на примеру додатака исхрани на тржишту Републике Српске. Септембар 2023.
- Невена Дабетић. Докторска дисертација - „Компаративна анализа хемијског састава и биолошке активности екстраката плодова различитих сорти винове лозе (*Vitis vinifera* L.) добијених применом органског и еутектичког растварача“. Октобар 2023.

#### ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- Војин Лазаревић. Специјалистички рад - “Потрошња лекова за кардиоваскуларни систем-пилот студија” (члан комисије)

#### **Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама**

Као члан комисије др сц. Ивана Ђуричић учествовала је у одбрани 187 дипломских/завршних радова. Од избора у претходно звање учествовала је у одбрани 30 завршних радова и била ментор 27 завршних радова.

#### *Менторства завршних радова на интегрисаним академским студијама од избора у звање ванредног професора*

1. Штулић Милена. Нутрицеутици и кардиометаболички ризик. 28.10.2020.
2. Бојковић Јелена. Хемијски облици цинка у дијететским суплементима. 4.11.2020.
3. Јелисавчић Јелена. Утицај витамина К на кардиоваскуларни и коштани систем. 6.11.2020.
4. Божовић Бојана. Безбедност и ефикасност суплемената у трудноћи. 16.11.2020.
5. Башуровић Кристина. Ефикасност суплементације у борби против респираторних инфекција. 16.11.2020.
6. Александра Вучковић. Селен и тироидна функција. 27.11.2020.
7. Стефан Дурмић. Ефикасност суплементације нових формулација коензима Q10. 22.3.2021.
8. Анђела Чоловић. Нутритивни фактори у поремећајима тироидне функције 23.9.2021.
9. Тијана Јечменица. Улога инозитола у синдрому полицистичних оваријума и инсулинској резистенцији 28.9.2021.
10. Петар Јовановић. Омега-3 масне киселине и кардиоваскуларно здравље 30.11.2021.
11. Кристина Јовановић. Улога микронутријената у котерапији ЦОВИД-19 13.12.2021.
12. Лара Митић. Одређивање нутритивног састава и антиоксидативне активности орашастих плодова 31.1.2022.
13. Марина Зрнкаревић. Осетљивост пацијената са дијабетесом на инфекције и подстицање имунитета 27.7. 2022.
14. Миљана Станковић. Употреба нуспроизвода из прехрамбене индустрије - зеро waste концепт 21.9.2022.
15. Бобана Јовановић. Синдром полицистичних јајника и исхрана 21.10.2022.

16. Марија Јокић. Инфламаторни индекс хране-одређивање и здравствени значај. 9.11.2022.
17. Данијела Костић. Серапептаза у дијететским суплементима. 23.12.2022.
18. Ана Филиповић. Дијететски суплементи у промоцији здравља коже-анкета о коришћењу суплемената у циљу заштите коже од УВ зрачења. 27.9.2023.
19. Стефана Гундель. Улога дијетарних фактора у регулацији гастроинтестиналних поремећаја. 30.9.2023.
20. Милица Шешеља. Здрави обрасци исхране и оптимална суплементација. 30.9.2023.
21. Јелена Вукосављевић. Нутрикоузметици као фотопротектори, антиоксиданси и модулатори инфламације. 25.12.2023.
22. Маша Павловић. Анкета о употреби суплемената за побољшање спортских перформанси. 19.2.2024.
23. Катарина Сртеновић. Ефикасност пробиотика код вирусних респираторних инфекција. 23.5.2024.
24. Никола Томић. Анкета о коришћењу спортских суплемената у кошарци. 30.5.2024.
25. Ана Гргор. Ендокрини ометачи нутрацеутици-симултани ефекти на ендокрине функције. 30.9.2024.
26. Лана Ђорђевић. Нутрацеутици и модулација имунског система. 31.10.2024.
27. Мирослава Тасић. Хормонске и нутритивне промене код поремећаја исхране-анализа проблема и приступи у терапији. 3.12.2024.

#### **2.1.4. ПОДРШКА ВАННАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА СТУДЕНАТА**

Др сц. Ивана Ђуричић је била ментор више научноистраживачких радова студената:

##### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- Тара Радусиновић. Анализа одабраних нутритивних и биоактивних састојака у лиофилизованом узорку шипурка, април 2024.
- Игор Васић. Утицај дијетарног скора на биохемијске и клиничке параметре пацијената оболелих од колоректалног карцинома, април 2023.

##### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- Петковић С., Илић Н. Одређивање садржаја масних киселина у уљу семенки различитих сорти грожђа, 2017.
- Димић М., Јовчић А. Одређивање садржаја нутритивних компоненти у биљним уљима, 2018.

**2.1.5. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА (ПРЕМА ЧЛАНУ 9 ПРАВИЛНИКА О БЛИЖИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗБОР УЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА ФАРМАЦЕУТСКОМ ФАКУЛТЕТУ)**

Назив елемента	Вредност
Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студенсткој анкети - 4,82	5
Учествовање у реализацији наставе:  <b>Интегрисане академске студије, студијски програм Фармација</b> Броматологија (2 бода) допунила наставни програм Практикум из борматологије (2 бода) допунила наставни програм Дијететика (2 бода) допунила наставни програм АХиДП (2 бода) допунила наставни програм	8
<b>Интегрисане академске студије, студијски програм Фармација на енглеском језику</b> <i>Bromatology (2 boda)</i> допунила наставни програм <i>Dietetics (2 boda)</i> допунила наставни програм	4
<b>Интегрисане академске студије, студијски програм Фармација-медицинска биохемија</b> Броматологија (2 бод) допунила наставни програм Дијететика (2 бода) допунила наставни програм КЗИН1 (2 бода) допунила наставни програм КЗИН2 (2 бода) допунила наставни програм ЗИПОУ (2 бода) допунила наставни програм	10
<b>Специјалистичке здравствене студије из Санитарне хемије</b> Обрада података у хемији хране (2 бода) преузела наставни програм Контрола здравствене исправности намирница (2 бода) преузела наставни програм Испитивање биолошке вредности намирница (2 бода) преузела наставни програм Биохемија намирница са основама дијететике (2 бода) преузела наставни програм Опште методе одређивања основних састојака животних намирница (2 бода) преузела наставни програм Физичко хемијске анализе воде за пиће (2 бода) преузела наставни програм Легислатива (2 бода) преузела наставни програм	14
<b>Специјалистичке академске студије из Фармакотерапије у фармацеутској пракси и Пуштање лека у промет</b> Дијететика 1 (2 бода) преузела наставни програм Дијететика 2 (4 бода) допунила наставни програм Дијететика 3 (4 бода) допунила наставни програм Дијететски суплементи (2 бода) преузела наставни програм	12
<b>Докторске академске студије</b> Преглед литературе (4 бода) допунила наставни програм Хемија и безбедност хране (2 бода) преузела наставни програм Дијететика (2 бода) преузела наставни програм Биолошки активни састојци хране (2 бода) преузела наставни програм Аналитика хране (2 бода) преузела наставни програм	12
<b>Мастер академске студије</b>	

Нутритивне основе примене дијететских производа (4 бода) допунила наставни програм Дијететски производи-врсте, карактеристике и облици (4 бода) допунила наставни програм Безбедност дијететских производа (4 бода) допунила наставни програм Храна и додаци исхране за спортисте (4 бода) допунила наставни програм	16
<b>Уџбеник</b> Одабрана поглавља Дијететике (ИСБН: 978-86-6273-091-6)	25
<b>Практикум</b> Практикума из здравствене исправности предмета опште употребе (ИСБН: 978-86-6273-086-2) Практикум из Броматологије (ИСБН број: 978-86-80263-84-7) Практикум из Дијететике (ИСБН број: 978-86-6273-035-0)	$15 \times 3 = 45$
<b>Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија</b>	$27 \times 0,5 = 13,5$
<b>Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија</b>	$3 \times 0,2 = 0,6$
<b>Члан комисије за одбрану докторске дисертације</b>	$1 \times 3 = 3$
<b>Члан комисије одбрањеног завршног рада специјалистичких академских студија</b>	$3 \times 1 = 3$
<b>УКУПНО</b>	<b>171,1</b>

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету, за избор у звање редовног професора потребно је испунити следеће обавезне услове из наставних активности:

- *Искуство у педагошком раду са студентима*

Кандидат др сц. Ивана Ђуричић има дугогодишње искуство у теоријској и практичној настави на интегрисаним академским, специјалистичким, мастер академским студијама и докторским академским студијама.

- *Позитивна оцена педагошког рада (најмање „врло добар“) добијена у студенческим анкетама током целокупног протеклог изборног периода*

Укупна просечна оцена педагошког рада др сц. Иване Ђуричић остварена у студенческим анкетама на студијским програмима фармација и фармација-медицинска биохемија од избора у претходно звање је 4,82.

- *Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужсу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужсу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужсу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање*

Од избора у претходно звање Ивана Ђуричић је коаутор једног уџбеника: Одабрана поглавља Дијететике (прво издање), Београд 2023. (ИСБН број: 978-86-6273-091-6)

- *Ментор три завршна рада*

Др сц. Ивана Ђуричић је била ментор 27 завршних радова на интегрисаним академским студијама од избора у претходно звање.

- *Учешиће у најмање три комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације*

Др сц. Ивана Ђуричић је била члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама.

- *Менторство у изради најмање једне докторске дисертације*

Др сц. Ивана Ђуричић је ментор 1 докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду од избора у претходно звање.

Комисија закључује да наставна активност др сц. Иване Ђуричић испуњава све услове прописане Правилником за избор у звање редовни професор.

## 2.2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА АКТИВНОСТ

### 2.2.1. УЧЕШЋЕ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

У периоду од 2002-2020. године др сц. Ивана Ђуричић била је сарадник на више пројекта Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије и Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије:

- 2002 - 2005. - сарадник на пројектима »Желирани нискоенергетски производи од воћа за дијабетичаре« BTN.7.1.2.0445.B; »Напитак од сурутке: нова технологија« BTN.7.1.2.0440.B
- 2005 - 2008. - сарадник на пројектима »Микроинкапсулација и имобилизација у производњи функционалне хране и за потребе индустрије врења« BTN-371005B; »Оптимизација и стандардизација технологије производње трајних сувомеснатих производа од овчјег и свињског меса« BTN-351005B
- 2008 - 2011. - сарадник на пројектима »Развој нових прехранбених и дијететских производа са медицинским гљивама и лековитим биљем« - област биотехника, број 20049; »Унапређење система управљања безбедношћу у процесима производње традиционалних производа од меса са оствареном заштитом географског порекла« - област биотехника, број 20121.
- 2011-2020. сарадник на пројектима »Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште-створимо богатство из богатства Србије« III46001; »Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животинског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту« III46009.

Од 2017. године др сц. Ивана Ђуричић је истраживач је на COST пројектима: CA16112 "Action NutRedOX (Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases)", CA17117 "Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES)", CA19105 "EpiLipidNET: Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics", и CA22134 "Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop)".

### **2.2.2. ПУБЛИКАЦИЈЕ**

Др сц. Ивана Ђуричић је објавила је укупно 35 научних радова у међународним часописима од чега 2 поглавља у монографијама међународног значаја категорије M14, 2 рада у међународним часописима изузетних вредности категорије M21a, 8 радова у врхунским међународним часописима категорије M21, 12 радова у истакнутим међународним часописима категорије M22, 10 радова у међународним часописима категорије M23 и 1 еditorijal категорије M28б. Објавила је 9 радова у националним часописима од чега 2 рада у врхунским часописима категорије M51 и 7 радова у часописима националног значаја категорије M52, као и 64 саопштења на међународним и домаћим скуповима. Кумулативни импакт фактор за све радове је 102,376.

Од избора у претходно звање Ивана Ђуричић је објавила 12 радова категорије M20, од чега 2 рада у међународним часописима изузетних вредности (M21a), 5 радова у врхунским међународним часописима (M21) и 5 радова у истакнутим међународним часописима (M22). У претходном петогодишњем изборном периоду имала је укупно 16 саопштења категорије M31-M34 и M61-M64, од чега 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62) и 14 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34).

Кумулативни импакт фактор у протеклом петогодишњем периоду је 68,659. Укупан број хетероцитата је 1002.

### **2.2.3. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА И САОПШТЕЊА**

#### **ОД ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ**

##### **Рад у међународном часопису изузетних вредности M21a**

- **Djuricic I**, Calder PC. Pros and cons of long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids in cardiovascular health. Annual review of pharmacology and toxicology. 2023 Jan 20;63:383-406. <https://doi.org/10.1146/annurev-pharmtox-051921-090208> (IF2021 16,459)
- Bošnjaković D, Nedić S, Arsić S, Prodanović R, Vujanac I, Jovanović L, Stojković M, Jovanović IB, **Djuricic I**, Kirovski D. Effects of brown seaweed (*Ascophyllum nodosum*) supplementation on enteric methane emissions, metabolic status and milk composition in peak-lactating Holstein cows. Animals. 2024 May 21;14(11):1520. <https://doi.org/10.3390/ani14111520> (IF2022 3)

## Рад у врхунском међународном часопису M21

- **Djuricic I**, Calder PC. Omega-3 (n-3) Fatty Acid–Statin Interaction: Evidence for a Novel Therapeutic Strategy for Atherosclerotic Cardiovascular Disease. *Nutrients*. 2024 Mar 27;16(7):962. <https://doi.org/10.3390/nu16070962> (IF 2022 5,9)
- Ilić T, Đuričić I, Kodranov I, Ušjak L, Kolašinac S, Milenković M, Marčetić M, Božić DD, B. Vidović B. Nutritional value, phytochemical composition and biological activities of *Lycium barbarum* L. fruits from Serbia. *Plant Foods for Human Nutrition*. 2024 Sep;79(3):662-8. <https://doi.org/10.1007/s11130-024-01208-4> (IF2022 4)
- Frankovic I, **Djuricic I**, Ninic A, Vekic J, Vorkapic T, Erceg S, Gojkovic T, Tomasevic R, Mamic M, Mitrovic M, Zeljkovic A. Increased Odds of Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease Are Linked to Reduced n-6, but Not n-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Plasma. *Biomolecules*. 2024 Jul 25;14(8):902. <https://doi.org/10.3390/biom14080902> (IF2022 5,5)
- Macura IJ, **Djuricic I\***, Major T, Milanovic D, Brkic M, Sobajic S, Kanazir S, Ivkovic S. The high-dose fish oil supplementation increased Mfsd2a expression without altering DHA levels in the retina of healthy mice. *Journal of Functional Foods*. 2022 Dec 1;99:105302. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105302> (IF2022 5,6)
- **Djuricic I**, Calder PC. Beneficial outcomes of omega-6 and omega-3 polyunsaturated fatty acids on human health: An update for 2021. *Nutrients*. 2021 Jul;13(7):2421. <https://doi.org/10.3390/nu13072421> (IF2021 6,706)

## Рад у истакнутом међународном часопису M22

- Matutinović MS, Vladimirov S, Gojković T, **Đuričić I**, Ćirić J, Žarković M, Ignjatović S, Kahaly GJ, Nedeljković-Beleslin B. Analysis of non-cholesterol sterols and fatty acids in patients with graves' orbitopathy: insights into lipid metabolism in relation to the clinical phenotype of disease. *Journal of Endocrinological Investigation*. 2025 Mar 18:1-0. (IF2023 3,9)
- **Djuricic I**, Calder PC. Polyunsaturated fatty acids and metabolic health: novel insights. *Current Opinion in Clinical Nutrition & Metabolic Care*. 2022 Nov 1;25(6):436-42. doi: 10.1097/MCO.000000000000865 (IF2020 4,294)
- Macura IJ, **Djuricic I**, Major T, Milanovic D, Sobajic S, Kanazir S, Ivkovic S. The supplementation of a high dose of fish oil during pregnancy and lactation led to an elevation in Mfsd2a expression without any changes in docosahexaenoic acid levels in the retina of healthy 2-month-old mouse offspring. *Frontiers in Nutrition*. 2024 Jan 24;10:1330414. <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1330414> (IF2022 5)
- Subošić B, Zdravković V, Ješić M, Munjas J, Kovačević S, Guzonjić A, Mitrović J, Saso L, **Đuričić I**, Kotur-Stevuljević J. Childhood obesity accelerates biological ageing: is oxidative stress a link?. *British Journal of Nutrition*. 2024 May 13:1-24. <https://doi.org/10.1017/S0007114524000898> (IF2022 3,6)

- Subošić B, Kotur-Stevuljević J, Bogavac-Stanojević N, Zdravković V, Ješić M, Kovačević S, **Đuričić I**\*. Circulating Fatty Acids Associate with Metabolic Changes in Adolescents Living with Obesity. *Biomedicines*. 2024 Apr 17;12(4):883. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12040883> M22  
(IF2022 4,7)

#### M28b

- **Djuricic I**, Lane KE, Derbyshire E (eds). Optimal Omegas. Frontiers in Nutrition (research topic) (IF2022 5, M22; Frontiers)

#### Рад у врхунском часопису националног значаја M51

- Petrovićova OD, **Đuričić I**, Ivanović N, Dabetić N, Dodevska M, Ilić T. Dietary interventions in obesity: A narrative review. *Archives of Pharmacy*. 2024 Jun 27;74(Notebook 3):281-97.
- Ivanović N, Ilić T, Ćirić MZ, Todorović V, **Đuričić I**, Dabetić N. Agri-food by-products as a source of sustainable ingredients for the production of functional foods and nutraceuticals. *Archives of Pharmacy*. 2023 Jun 30;73(Notebook 3):190-204.

#### Рад у часопису националног значаја M52

- **Đuričić I**, Todorović V, Dabetić N, Ćirić MZ, Ivanović N, Vidović B. Dietary factors and thyroid dysfunction. *Archives of Pharmacy*. 2022;72 (5):455-67.
- **Đuričić I**, Zrnić-Ćirić M, Vidović B, Todorović V, Dabetić N, Ivanović N. Nutraceuticals in prevention and management of COVID-19. *Hrana i ishrana*. 2021;62(2):7-14.

#### Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу M32

- **Đuričić I**. Omega-3 fatty acids, inflammation and immunity. Book of abstracts, 15th INTERNATIONAL CONGRESS ON NUTRITION “Food, nutrition, and health within the framework of sustainable development”, Belgrade, Serbia, November 20-22, 2024:63.

#### Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу M62

- Đuričić Ivana. Bioactive compounds of food and immunity. 8th Serbian Congress of Pharmacy with international participation, October 12-15, 2022, Belgrade, Serbia

#### Саопштења са међународних скупова штампаних у изводу M34

- Todorović V, Dabetić N, **Đuričić I**, Šobajić S. The effect of long-term cocoa supplementation on liver fatty acid composition in C57BL/6J mice. 9th International Singapore Lipid Symposium 1 -5 March 2021.
- Vanja Todorovic, Nevena Dabetic, Milica Zrnic Cric, **Ivana Djuricic**, Sladjana Sobajic. Cocoa /methylxanthines supplementation impact on brain glutathione level in aged mice. Redox Biology in the 21st Century: A New Scientific Discipline. Annual Meeting SFRR-E, Belgrade, Serbia, 15-18 June 2021.

- Nevena Dabetic, Vanja Todorovic, **Ivana Djuricic**, Sladjana Sobajic. Fatty acid composition and antioxidant activity of grape seed oils. Redox Biology in the 21st Century: A New Scientific Discipline. Annual Meeting SFRR-E, Belgrade, Serbia, 15-18 June 2021.
- Vanja M. Todorovic, Nevena M. Dabetic, Milica D. Zrnic Ceric, **Ivana D. Djuricic**, Natalija I. Kurmazović Sladjana S. Sobajic. Antioxidant scores comparison of avocado and olives. 2<sup>nd</sup> International UNIfood Conference 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> September 2021 University of Belgrade.
- Milica D. Zrnic Ceric, Vanja M. Todorovic, Nevena M. Dabetic, **Ivana D. Djuricic**, Ivan M. Stankovic, Miodrag C. Ostojic. Impact of juicing techniques and storage time on total phenolic content of selected juices. 2<sup>nd</sup> International UNIfood Conference 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> September 2021 University of Belgrade.
- **Ivana Djuricic**, Nevena Dabetic, Milica Zrnic Ceric, Vanja Todorovic. Does heating extraction affects olive fatty acids profile? Book of abstracts, 14<sup>th</sup> International Congress on Nutrition, 8-10<sup>th</sup>, Belgrade November 2021.
- Nevena Dabetic, Vanja Todorovic, Milica Zrnic Ceric, **Ivana Djuricic**, Sladjana Sobajic. Antioxidant activity if Greek oilies. Book of abstracts, 14<sup>th</sup> International Congress on Nutrition, 8-10<sup>th</sup>, Belgrade November 2021.
- Milica Zrnic Ceric, Nevena Dabetic, Vanja Todorovic, **Ivana Djuricic**, Ivan Stankovic. Chlorophenil and carotenoid content in different types of avocado and olive fruits. Book of abstracts, 14<sup>th</sup> International Congress on Nutrition, 8-10<sup>th</sup>, Belgrade November 2021.
- Vanja Todorovic, Nevena Dabetic, Milica Zrnic Ceric, **Ivana Djuricic**, Sladjana Sobajic. Evaluation of antioxidant properties in avocado-com-parison between the hass and fuerte varieties. Book of abstracts, 14<sup>th</sup> International Congress on Nutrition, 8-10<sup>th</sup>, Belgrade November 2021.
- Todorovic V, Dabetic N, **Djuricic I**, Zrnic Ceric M, Basic Z, Sobajic S. Comparative analysis of olive and avocado oil quality. Book of abstracts, 3<sup>rd</sup> International Conference on Food Bioactives & Health, 21<sup>st</sup>-24<sup>th</sup>, Parma, Italy, June 2022.
- Dabetic N, **Djuricic I**, Todorovic V, Lukic I, Knezevic A, Djordjevic B and Sobajic S. Differences in chemical composition of grape pomace oils obtained by supercritical CO<sub>2</sub> and organic solvents. Book of Abstracts, 5<sup>th</sup> International Conference on Food, Nutrition, Health and Lifestyle, 3<sup>rd</sup> to 4<sup>th</sup> August, Kuala Lumpur, Malaysia 2023.
- **Ivana Djuricic**, Tijana Ilić. Total phenolic content and antioxidant properties of citrus peel and pulp. Proceeding book, The 3rd International Conference on Raw Materials to Processed Foods, 18-19 May, Istanbul, Turkey 2023.
- **Ivana Djuricic**, Tijana Ilić, Bojana Vidovic. Nutritional composition and fatty acid profile of red goji berry (*Lycium barbarum*) cultivated in Serbia. Proceeding book, The 3rd International Conference on Raw Materials to Processed Foods, 18-19 May, Istanbul, Turkey 2023.
- Dabetić N, Todorović V, Antić Stanković J, Božić D, Đuričić I, Šobajić S. Green approach in obtaining grape extracts manifesting cytotoxic activity. Abstract Daily Programme, 14th European Nutrition Conference (ENC) FENS 2023, Belgrade, Serbia, November 14-17, 2023: DB32.

## ДО ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

(ПЕРИОД ОД 2015-2020. године)

### **Рад у врхунском међународном часопису (М21)**

- Gojkovic Tamara, Sandra Vladimirov, Vesna Spasojevic-Kalimanovska, Aleksandra Zeljkovic, Jelena Vekic, Jelena Arsenijevic, **Ivana Djuricic**, Sladjana Sobajic, and Zorana Jelic-Ivanovic. "Preanalytical and analytical challenges in gas chromatographic determination of cholesterol synthesis and absorption markers." *Clinica Chimica Acta* (2018); 478: 74-81. IF (2,926)
- Gojkovic, T., Vladimirov, S., Spasojevic-Kalimanovska, V., Zeljkovic, A., Vekic, J., Kalimanovska-Ostric, D., **Djuricic, I.**, Sobajic, S. and Jelic-Ivanovic, Z. Can non-cholesterol sterols and lipoprotein subclasses distribution predict different patterns of cholesterol metabolism and statin therapy response? *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)* (2017); 55(3), pp.447-457. IF (3,556)
- Ivanovic, N., Minic, R., **Djuricic, I.**, Skodric, S. R., Zivkovic, I., Sobajic, S., & Djordjevic, B.. Active Lactobacillus rhamnosus LA68 or Lactobacillus plantarum WCFS1 administration positively influences liver fatty acid composition in mice on a HFD regime. *Food & function* (2016); 7(6): 2840-2848. IF (3,247)

### **Рад у истакнутом међународном часопису (М22)**

- Dabetic, N. M., Todorovic, V. M., **Djuricic, I. D.**, Antic Stankovic, J. A., Basic, Z. N., Vujovic, D. S., & Sobajic, S. S. Grape Seed Oil Characterization: A Novel Approach for Oil Quality Assessment. *European Journal of Lipid Science and Technology*, (2020); 1900447. IF (2,056)
- Jorgačević, B., Vučević, D., **Đuričić, I.**, Šobajić, S., Mladenović, D., Vesković, M., ... & Radosavljević, T. The effect of cannabinoid receptor 1 blockade on hepatic free fatty acid profile in mice with nonalcoholic fatty liver disease. *Chemistry and physics of lipids* (2017); 204, 85-93. IF (3,361)
- Miljkovic Milica M, **Djuricic Ivana D**, Kotur-Stevuljevic Jelena M, Sobajic Sladjana S, Spasojevic-Kalimanovska Vesna V, Jelic-Ivanovic Zorana D, Kerkez Mirko D, Djordjevic Vladimir R, Djurasic Ljubomir, Spasic Slavica M Omega-3 fatty acids supplementation effects on paraoxonase-1 enzymatic activity. *Journal of Food and Nutrition Research* (2015); 54 (4): 314-322. IF (1,676)

### **Рад у међународном часопису (М23)**

- **Ivana Đuričić\***, Tamara Gojković, Biljana Antonijević, Sladana Šobajić. Lipid quality and health benefit of commonly consumed fresh water and sea water fish species in Serbian population. *Vojnosanitetski pregled. Online First June* (2020); DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP200212054D> IF (0,272)
- Nadja Grozdanic, **Ivana Djuricic\***, Marijana Kosanic, Gordana Zdunic, Katarina Savikin, Samira Etahiri, Omar Assobhei, Jamila Benba, Slavica Petovic, Ivana Z. Matic,

- Tatjana P. Stanojkovic. Fucus spiralis extract and fractions: anticancer and pharmacological potentials. JBUON (2020); 25(2): 1219-1229. IF (1,695)
- Grozdanic N, Zdunic G, Savikin K, **Duricic I**, Kosanic M, Macic V, Matic IZ, Stanojkovic TP. Seasonal Variation in Biopharmaceutical Activity and Fatty Acid Content of Endemic Fucus Virsoides Algae from Adriatic Sea. ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA (2019); 76(5):833-44. IF (0,456)
- Timić, J. B., **Đuričić, I. D.**, Ristić-Medić, D. K., & Šobajić, S. S.. Fatty acid composition including trans-fatty acids in salty snack food from the Serbian market. Journal of the Serbian Chemical Society, (2018); 83(6): 685-698. IF (0,828)
- Milović, S., Kundaković, T., Mačić, V. E. S. N. A., Stanković, J. A., Grozdanić, N. A. Đ. A., **Đuričić, I.**, ... & Stanojković, T. Anti  $\alpha$ -glucosidase, antitumour, antioxidative, antimicrobial activity, nutritive and health protective potential of some seaweeds from the Adriatic coast of Montenegro. Farmacia (2017); 65(5): 731-740. IF (1,507)

#### **Рад у истакнутом националном часопису (М52)**

- Tamara Gojkovic, Jelena Kotur-Stevuljevic, Natasa Bogavac-Stanojevic, Tamara Antonic, Marija Mihajlovic, Sanja Vujcic, Sandra Vladimirov, **Ivana Djuricic**, Sladjana Sobajic, Vesna Spasojevic-Kalimanovska. Cardiometabolic and antioxidative effects of lyophilized goat whey supplementation. Hrana i ishrana (2019); 60 (2):59-64.
- Đuričić, I.**, Jović, M., Todorović, V., Šobajić, S. Analiza sastava masnih kiselina u jestivim biljnim uljima metodom gasne hromatografije. Hrana i ishrana (2019); 60 (1): 24-29.
- Đuričić I**, Miloš Milošev, D. Mitić. Effects of additional fitness program on body composition and general motor skills in overweight children of school age. Hrana i ishrana (2015); 56 (2): 47-50.

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)**

- Irena Jovanovic Macura, **Ivana Djuricic**, Marjana Brkic, Desanka Milanovic, Sladjana Sobajic, Selma Kanazir, and Sanja Ivkovic. Short term fsh oil treatment alters fatty acid composition and cholesterol-related gene expression affecting the visual cycle in mouse retina and RPE. FENS, Regional Meeting, July 10-13, 2019, Belgrade, Serbia
- Todorović, V., Jančić, D., Dabarić, N., Vidović, B., **Djuričić, I.**, Žnidarčić, D., Šobajić, S. Dietary antioxidants in green leafy vegetables. „Towards a Redox Healthy Aging“, WGs Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112, 2018 Palma, Mallorca, 15 – 16 February 2018: 24.
- Vidović, B., Todorović, V., **Djuričić, I.**, Đorđević, B., Šobajić, S. Association of trace elements with cardiovascular risk factors in an adult Serbian population: a pilot study. „Towards a Redox Healthy Aging“, WGs Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112, 2018 Palma, Mallorca, 15 – 16 February 2018: 36.
- Đuričić, I.**, SAIH, FE., Andreoletti, P., Šobajić, S., Malki, MC. The effect of dha supplementation in microglia cells, a model for acox1 deficiency. Book of abstracts. 4th International Congress of the Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology „Challenges in redox biology“. 2018 September 28 – 30, Belgrade, Serbia; 40.

- Vidović B, **Djuričić I**, Michalickova D, Todorović V, Kotur-Stevuljević J, Đorđević B, Šobajić S. Effect of different nutraceuticals on paraoxonase 1 enzyme activity and oxidative stress status in middle-aged subjects. NutRedOx COST Action CA16112 & Postgraduate Training Network "NutriOx" 2017 Strasbourg, 27 –29 September **2017**
- Todorović V, Vidović B, Dabetić N, **Djuričić I**, Šobajić S. ACI as a practical tool for comparison of antioxidant activity in fresh vs commercial juices. Biologically Active Compounds in Food, 2nd International Conference, Lodz, Poland, 9 –10 November **2017**.
- Nevena Ivanović, Brizita Đorđević, Minic R, **Ivana Đuričić**, Sladana Šobajić. Active Lactobacillus rhamnosusLA68 or Lactobacillus plantarum WCFC1 administration positively influences liver fatty acid composition in mice on HFD regime, Book of abstracts of 13th Congress of Nutrition "Food and Nutrition - A Roadmap to Better Health", Serbian Nutrition Society, vol. -, no. -, pp. 288 - 289, issn: 978-86-909633-3-1, udc: , doi: , Serbia, 26. - 28. Oct, **2016**
- S. Milović, T. Stanojković, T. Kundaković, V. Mačić, **I. Đuričić**, S. Šobajić, I. Stanković. Fatty acid composition of some seaweed from Adriatic coast of Montenegro, Book of Abstracts 13th congress of nutrition Food and Nutrition, **2016**.
- Sladana Šobajić, **Ivana Đuričić**, Jasmina Timić, Pavlović M, Nemoda M. Fatty acids' composition of oils extracted from plant seeds and pseudocereals, Book of abstracts 13th CONGRESS of Nutrition "Food and Nutrition - A Roadmap to Better Health", Serbian Nutrition Society, vol., no., pp. 214 - 214, issn: 978-86-909633-3-1, udc: , doi: , Belgrade, Serbia, 26. - 28. Oct, **2016**
- **Ivana Đuričić**, Sladana Šobajić, Pavlovic M, Nemoda M, Timic J. Fatty acids' composition of oils extracted from plant seeds and pseudocereals, Book of abstracts of 13th Congress of Nutrition "Food and Nutrition - A Roadmap to Better Health", Serbian Nutrition Society, vol. -, no. -, pp. 214 - 214, issn: 978-86-909633-3-1, udc: , doi: , Serbia, 26. - 28. Oct, **2016**
- **Ivana Đuričić**, Ivkovic S, Macura Jovanovic I, Milanovic D, Brkic M, Kanazir S, Sladana Šobajić. Long-term effects of in utero fish oil supplementation on fatty acid profile in mouse maile offspring retinas, Book of abstracts 13th CONGRESS of Nutrition "Food and Nutrition - A Roadmap to Better Health", Serbian Nutrition Society, vol. , no. , pp. 25 - 25, issn: 978-86-909633-3-1, udc: , doi: , Belgrade, Serbia, 26. - 28. Oct, **2016**
- **Đuričić**, D. Marinković, M. Dodevska, M. Zrnić Ćirić, S. Šobajić. Chemical composition and nutritional quality of wholegrain bread from Belgrade market, ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, Suppl. 1,, vol. 67, pp. 546 - 547, Berlin, Germany, 20. - 23. Oct, **2015**
- Sladana Šobajić, **Ivana Đuričić**, Milica Zrnić, J. Timić, M. Jovic. Fatty acid composition of different vegetable oils and their nutritive potential, Food and Nutrition for Health, 2nd Year Conference entitled "Mediterranean Food and Nutrition", -, vol. -, no. -, pp. 51 - 51, issn: -, udc: -, doi: -, Slovenia, 16. - 17. Oct, **2015**
- **Ivana Đuričić**, Jasmina Timić, Sladana Šobajić, Jovic M, Zrnić M. Fatty acid composition of different vegetable oils and their nutritive potential. Food and Nutrition for Health, 2nd Year Conference entitled "Mediterranean Food and Nutrition", Univerza na Primorskem, Fakulteta za vede o zdravju, Inštitut za živila,, vol. -, no. -, pp. 51 - 51, issn: 978-961-93845-3-4, udc: -, doi: -, Slovenija, 16. - 17. Oct, **2015**
- **Ivana Đuričić**, Ivan Stanković, Nevena Ivanović, Vanja Todorović, Jasmina Timić, Sladana Šobajić. Plasma fatty acid profile after nutritionally relevant intakes of oily fish and fish oil supplement., 12the European Nutrition Conference, Federation Of European Nutrition Societes, vol. 67, no. -, pp. 137 - 137, issn: UDC: -, udc: -, doi: DOI: --, Nemacka, 20. - 23. Oct, **2015**

## Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

- **Đuričić I.**, Dabarić N., Dimić M., Jovčić A., Šobajić S. Determination of nutritive compounds in vegetable oils. "UNIFood" Conference, Belgrade, Serbia, October 5-6, 2018.
- Nevena Ivanović, Brižita Đorđević, **Ivana Đuričić**, Sladana Šobajić, Rajna Minić. Efekti primene Lactobacillus rhamnosus LA68 na sastav masnih kiselina organa u uslovima standardne i ishrane visokog sadržaja masti - studija na životinjama. Book of Abstracts. Unifood Conference, University of Belgrade, 210th Anniversary, Belgrade, 5-6. October, 2018. ISBN 978-86-7522-060-2.

## (ПЕРИОД ДО 2015. године)

### Поглавље у књизи - М14

- Gordana Perunicic-Pekovic, Zorica Rasic-Milutinovic, Sladjana Sobajic, **Ivana Djuricic** and Radojka Maletic (2009). Protein-energy wasting, chronic inflammation and PUFAs: metabolic and cardiovascular risk in ESRD. Chapter V, In: Fish Consumption and Health Editors: George P, Gagne and Richard H, Medrano ISBN 978-1-60741-151-2. 2009 Nova Science Publishers, Inc.
- Šobajić S., Andonov A., **Đuričić I.**, Đorđević B., Konić-Ristić A. Effect of dietary supplementation with algal omega-3 lipids on fatty acid composition of egg yolks. Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier. ISBN 3-86576-014-7. Editors R. Schubert, G. Flaschowsky, G. Jahreis, R. Bitsch, Friedrich Schiller Universität, (2005) 369-372.

### Радови објављени у часописима међународног значаја, М22 и М23

- **Djuricic I.**, Masic SD, Kotur-Stevuljevic J, Djordjevic VR, Sobajic S. Long-chain n-3 polyunsaturated fatty acid dietary recommendations are moderately efficient in optimizing their status in healthy middle-aged subjects with low fish consumption. Nutr Res. 2014; 34(3): 210-218 (**M22**) IF (2,585)
- **Ivana Đuričić**, Jelena Kotur-Stevuljević, Milica Miljković, Mirko Kerkez, Vladimir Đorđević, Ljubomir Đurašić, Sladana Šobajić. Effect of nutritionally relevant doses of long-chain n-3 PUFA on lipid status, oxidative stress, and inflammatory markers in average middle-age Serbian population. J Med Biochem 2014; 33: 1-10 (**M23**) IF (1,045)
- Ivanovic N, Minic R, **Djuricic I.**, Dimitrijevic LJ, Sobajic S, Zivkovic I, and Djordjevic B. Brain and liver fatty acid composition changes upon consumption of *Lactobacillus rhamnosus* LA68. International Journal of Food Science and Nutrition, 2015; 66 (1): 93-7 (**M22**) IF (1,451)

- Stanković MN, Mladenović DR, **Duričić I**, Sobajić SS, Timić J, Jorgačević B, Aleksić V, Vučević DB, Ješić-Vukićević R, Radosavljević TS. Time-dependent Changes and Association Among Liver Free Fatty Acids, Serum Lipid Profile and Histological Features in Mice Model of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Arch Med Res. 2014; 45 (2): 116-124 (**M22**) IF (2,645)
- Milena N. Stanković, Dušan Mladenović, Milica Ninković, **Ivana Đuričić**, Slađana Šobajić, Bojan Jorgačević, Silvio de Luka, Rada Jesic Vukicevic, Tatjana S. Radosavljević. The Effects of  $\alpha$ -Lipoic Acid on Liver Oxidative Stress and Free Fatty Acid Composition in Methionine–Choline Deficient Diet-Induced NAFLD. Journal of Medicinal Food. 2014; 17 (2): 254-261 (**M22**) IF (1,699)
- Z. Rašić-Milutinović, G. Peruničić, S. Plješa, Z. Gluvić, S. Šobajić, **I. Đuričić**, D. Ristić. Effects of n-3 PUFAs supplementation on insulin resistance and inflammatory biomarkers in hemodialysis patients. Renal Failure, (2007); 29 (3): 321-329 (**M23**) IF (0,699)
- **Đuričić I**, Šobajić S, Peruničić-Peković G, Stojanov M, Rašić Z. Consumption of fish oil supplement alters erythrocyte fatty acid composition in overweight, hypercholesterolemic, middle-aged Serbians. Nutrition Research, (2007); 27: 529–534 (**M23**) IF (0,772)
- GB Perunicic-Pekovic, ZR Rasic, SI Pljesa, SS Šobajić, **I. Đuričić**, R Maletic, DK Ristic-Medić. Effect of n-3 fatty acids on nutritional status and inflammatory markers in haemodialysis patients. Nephrology, (2007); 12: 331-336 (**M23**) IF (1,241)
- Cerović A, Miletic I, Konić-Ristić A, Baralić I, Đorđević B, **Đuričić I**, Radusinović M. The dry plant extract of common bean seed (Phaseoli Vulgari Pericarpium) does not have an affect on postprandial glycemia in healthy human subject. Bosnian journal of basic medical sciences, VI, (2006); 3: 28-33 (**M23**)

#### **Радови објављени у часописима националног значаја, M51 i M52**

- Bržita Đorđević, Ivanka Miletic, Slađana Šobajić, Ivan Stanković, **Ivana Đuričić**. Uticaj postupka soljenja i termičkog tretmana na masnokiselinski sastav svinjskog mesa. Hrana i ishrana 2006; (47): 19-24.
- Ivanka Đ. Miletic, Slađana S. Šobajić, Ivan M. Stanković, Bržita I. Đorđević, **Ivana Đ. Đuričić**, Aleksandra M. Cerović-Radusinović. Sadržaj minerala u surutki i proizvodima od surutke. Preh. ind. 2004; (1-2): 27-29.

#### **Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини, M33**

- **Đuričić I**, Trbojević J, Timić J, Šobajić S, Đorđević B. Analysis of omega-3 fatty acids content in fresh marine fish. Proceedings of 6<sup>th</sup> Central European Congress on Food. Serbia, Novi Sad, 2012.

**Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу, М34**

- Todorović V, Pavlović Z, **Đuričić I**, Todorović Z, Šobajić S. Selected toxic and microelements in fresh fish from Serbian market. Book of abstracts. 7<sup>th</sup> Central European Congress on Food - CEFood. 21-24 May, 2014 - Ohrid, Macedonia; 153
- Todorović V, Šobajić S, Stanković I, Vidović B, **Đuričić I**. Impact of alcalization on total polyphenol content, total flavonoid content and antioxidant capacity in commercial cocoa powders. Book of Abstracts, Natural Resources, Green Technology & sustainable developmenet, zagreb, Croatia, 26-28. Novembar 2014, 76
- **Ivana Đuričić**, Slađana Šobajić. The incorporation of omega-3 fatty acids from fish and fish oil supplements into platelets in healthy middle-aged subjects. 8th International Taste-Food-Health Congress 19-20th March 2013, Dijon, France.
- Sobajic S, Vidovic B, Timic J, Milovic S, **Djuricic I**, Ivanovic N, Todorovic V, Cakar U. Nutritional status and dietary habits among pharmacy students in Serbia. Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63: 1102-1102 (poster 20th International Congress of Nutrition, Granada, Španija, 15-20. septembar 2013)
- Zrnić M, Momirović V, Šobajić S, **Đuričić I**, Vidović B, Kostić N. Chemical safety of drinking water from Rasina district. Prvi međunarodni kongres higijene i preventivne medicine. Beograd, 22-24. maj 2013, 54-55. ISBN 987-86-6061-034-0
- **Đuričić Ivana**, Šobajić Slađana, Ivanović Nevena. Omega-3 fatty acids supplementation and health benefits. Abstracts of the 3<sup>rd</sup> European Congress on Preventive, Regenerative and Anti-Aging Medicine, Turkey, Istanbul, 2012.
- Šobajić S, **Đuričić I**, Ružić P, Ivanović N. Prevalence and selection of fortified foods in Serbia. Annals of Nutrition & Metabolism, 11<sup>th</sup> Europena Nutrition Conference (FENS), Madrid, Spain, 2011.
- **Đuričić I**, Milentijević D, Šobajić S. Dietary supplements with omega-3 fatty acids. Book of Abstracts Third Congress of Food Supplements, Serbia, Belgrade, 2011. (M34)
- **Đuričić I**, Šobajić S. Effects od fish oil supplementation on erythrocyte fatty acid profile in healthy individuals with moderate dyslipidemia. Book of Abstracts Third Congress of Food Supplements, Serbia, Belgrade, 2011.
- Stanković I, Vidović B, Šobajić S, Đorđević B, **Đuričić I**, Milanović M, Janković S. Determination of gluten in foods intended for infants and young children. Book of Abstracts Third Congress of Food Supplements, Serbia, Belgrade, 2011.
- Peruničić G, Rašić Z, Šobajić S, **Đuričić I**, Maletić R. Protein energy wasting, chronic inflamationand PUFA:s: markers of atherosclerosis in esrd. Zbornik sažetaka sa drugog kongresa o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, 2008.
- **Đuričić I**, Šobajić S, Peruničić G, Miletić I, Ružić P. The beneficial effects of fish oil supplementation on erythrocyte fatty acid profile in patients on haemodialysis treatment. Abstracts of the I World Congress of Public Health Nutrition, Barcelona, Spain, 2006.
- Šobajić S, **Đuričić I**, Jovanović K, Đorđević B, Stanković I. Survey of dietary supplementation practices among Belgrade athletes. Book of abstract 10th Congress European College of Sport Science, 2005, Belgrade, 305.
- Šobajić S, **Đuričić I**, Miletić I, Jovanović K. Use of dietary supplements with creatine among Belgrade athletes. Book of abstract 10th Congress European College of Sport Science, 2005, Belgrade, 304.
- Šobajić S, **Đuričić I**, Đorđević B, Konić-Ristić A. Effect of dietary supplementation with algal omega-3 lipids on fatty acid composition of egg yolks. Book of abstract 10<sup>th</sup> Symposium «Vitamins and Additives in Nutrition of Man and Animal», 2005, Jena/Germany, 72. (M34)

- Dorđević B, Miletić I, Šobajić S, Đuričić I, Pavlović Z. Influence of thermal treatment upon mineral composition of meat. Book of Abstracts 18th International Congress of Nutrition, Durban, South Africa, 2005.
- I Miletić, S Šobajić, I Stanković, B Dorđević, I Đuričić. Pd, Cd, Cu, and Zn in fruit products from Serbia. XXXIX. Vortragastagung, Bergholz-Rehbrucke 2004.

#### **Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу, М64**

- Timić J, Šobajić S, Đuričić I, Zrnić M. Način korišćenja snek proizvoda u studentskoj populaciji – pilot istraživanje, Izvodi radova 6. Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 15-19 oktobar 2014; 412-413; ISBN 978-86-918145-0-2
- Đuričić I., Kotur-Stevuljević J., Đorđević V., Đorđević B., Šobajić S., 2014, Omega-3 indeks kao novi faktor rizika za kardiovaskularne bolesti u prosečnoj srpskoj populaciji srednjih godina, Izvodi radova 6. Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 15-19 oktobar 2014; 152-153; ISBN 978-86-918145-0-2
- Đuričić I, Šobajić S. Omega 3 indeks kao faktor rizika za razvoj kardiovaskularnih oboljenja, Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 99 - 100; ISBN 978-86-917167-0-7.
- Šobajic S, Đuričić I, Timić J, Vicković D. Efekat lanenog semena u hrani za koke na sastav masnih kiselina jaja. 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem. Izvodi radova, Beograd 2012; 106-108.
- Đuričić I, Šobajić S, Timić J. Analiza sadržaja masnih kiselina u uzorcima rečne ribe. 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem. Izvodi radova, Beograd 2012; 336-337.
- Milica Ćulafić, Nevena Medaković, Sladana Šobajic, Ivana Đuričić. Korelacija unosa mleka i mlečnih proizvoda sa indeksom telesne mase u studentskoj populaciji. Arh. farm. 2010; 60: 1144-1145.
- Ivana Đuričić, Sladana Šobajic. Značaj nutrigenomike u dijetoterapiji. Drugi kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem. Knjiga apstrakata, Beograd 10-12. decembar 2009; 115-116.
- Andrej Stojanovic, Ivana Otaševic, Jovana Vukelja, Dijana Vasic, Brizita Djordjevic, Ivana Djuricic. Usage of dietary supplements among recreational and professional athletes. Second congress of food supplements with the international participation. Book of abstracts, Belgrade 10-12. december 2009; 55-57.
- Đuričić I, Šobajić S, Peruničić G, Miletić I, Rašić Z. Uticaj suplementacije ribljim uljem na status polinezasićenih masnih kiselina membrane eritrocita kod pacijenata na hemodializi. Arhiv za Farmaciju, IV Kongres farmaceuta Srbije, Beograd, 2006, 56: 566-567.
- Baralić I, Miletić I, Šobajić S, Đuričić I, Konić-Ristić A. Uticaj aromatizovanog napitka od surutke na sekretorni nivo sekretornog IgA (SIGA) u salivi karatista. Zbornik radova sa simpozijuma «Mleko i proizvodi od mleka», Tara, 2005, 114-115.
- Ivan M. Stanković, Ivanka Đ. Miletić, Brižita I. Đorđević, Sladana S. Šobajić, Ivana D. Đuričić, Aleksandra M. Cerović-Radusinović. Sadržaj minerala u surutki i proizvodima od surutke. Zbornik radova, 2004; 262-263.

**2.2.4. ВРЕДНОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ (ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ О СТИЦАЊУ ИСТРАЖИВАЧКИХ И НАУЧНИХ ЗВАЊА)**

Врста резултата (вредност резултата)	До избора у претходно звање (ванредни професор)		Од избора у претходно звање		Укупан број резултата (вредност резултата)
	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	
Поглавље у монографији међународног значаја М14 (4)	2	$2 \times 4 = 8$	/	/	2 (8)
Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а) (10)	/	/	2	$2 \times 10 = 20$	2 (20)
Рад у врхунском међународном часопису (М21) (8)	3	$3 \times 8 = 24$	5	$5 \times 8 = 40$	8 (64)
Рад у истакнутом међународном часопису (М22) (5)	7	$7 \times 5 = 35$	5	$5 \times 5 = 25$	12 (60)
Рад у међународном часопису (М23) (3)	10	$10 \times 3 = 30$	/	/	10 (30)
Учешће на националним и међународним пројектима часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије М14 (М28б) (2,5)	/	/	1	$1 \times 2,5 = 2,5$	1 (2,5)
Рад у врхунском часопису националног значаја (М51) (2)	/	/	2	$2 \times 2 = 4$	2 (4)
Рад у часопису националног значаја М52 (1,5)	5	$5 \times 1,5 = 7,5$	2	$2 \times 1,5 = 3$	7 (10,5)
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу М32 (1,5)	/	/	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	1 (1,5)
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1)	1	$1 \times 1 = 1$	/	/	1 (1)
Саопштења са међународних скупова штампаних у изводу М34 (0,5)	32	$32 \times 0,5 = 16$	14	$14 \times 0,5 = 7$	46 (23)
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62) (1)	/	/	1	$1 \times 1 = 1$	1 (1)
Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u izvodu M64 (0,2)	15	$15 \times 0,2 = 3$	/	/	15 (3)
Одбрањена магистарска теза М72 (3)	1	$1 \times 3 = 3$	/	/	1 (3)
Одбрањена докторска дисертација М71 (6)	1	$1 \times 6 = 6$	/	/	1 (6)
<b>УКУПНО</b>	<b>77</b>	<b>133,5</b>	<b>33</b>	<b>104</b>	<b>110 (237,5)</b>

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету за избор у звање редовног професора потребно је испунити следеће обавезне услове из научних активности:

- *Објављено осам радова из категорије M20 (M21, M22 или M23) у претходном петогодишњем периоду из научне области за коју се бира (од осам радова, кандидат треба да буде најмање у четири рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију). Најмање три рада треба да буду категорије M21 или M22.*

Кандидат др сц. Ивана Ђуричић је од избора у претходно звање објавила 12 радова из категорије M20 (сви радови су из категорије M21 и M22), од чега је на 4 рада први аутор, на 1 раду последњи аутор и аутор за кореспонденцију, и на 1 раду други аутор и аутор за кореспонденцију.

- *Објављена три рада у часописима категорија M50 (M51, M52, M53)*

Кандидат др сц. Ивана Ђуричић је од избора у претходно звање објавила 4 рада у часописима категорије M51 и M52.

- *Укупна цитираност од 20 хетероцитата*

Цитираност кандидата др сц. Иване Ђуричић према индексној бази Scopus износи 1002 хетероцитата.

- *Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним склоповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном склопу (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву.*

Кандидат др сц. Ивана Ђуричић је од избора у претходно звање објавила 16 саопштења од чега 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62) и 14 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34).

На основу наведеног, Комисија закључује да научна активност др сц. Иване Ђуричић испуњава све услове прописане Правилником.

## **2.2.5. АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА**

Највећи део досадашњег истраживачког рада др сц. Иване Ђуричић био је посвећен испитивању липидног статуса и састава масних киселина (МК) са посебним освртом на омега-3 МК у биолошком материјалу (хуманим и животињским ћелијама и ткивима) у бројним физиолошким и патолошким стањима.

Статус омега-3 масних киселина је поремећен код многих патолошких стања (резултати су приказани у радовима који су проистекли из магистарске и докторске тезе кандидата). У магистарској тези кандидата испитиван је састав МК липида еритроцита код бubrežних болесника на хемодијализи и утицај суплементације

оптималном дозом комерцијалног препарата рибљег уља са омега-3 МК на исте параметре. У овој области која је уједно и тема њене докторске дисертације праћени су нови фактори ризика за развој кардиоваскуларних болести. У том смислу одређиван је "омега-3 индекс", параметар који се по први пут пратио на испитаницима са кардиоваскуларним ризиком у Србији. У наставку истраживања праћени су уобичајени параметри кардиоваскуларног ризика, липидни статус, параметри оксидативног стреса и параметри системске инфламације пре и после примењене дијетарне интервенције. Значајан сегмент научно-истраживачког рада кандидата су мултидисциплинарна истраживања на експерименталним животињама која су обухватила испитивања маснокиселинског састава у специфичним ткивима и органима, као што су јетра, мозак, ретина и ретинални пигментни епител (*резултати објављени у радовима пре и после избора у претходно звање*).

Истраживачки рад кандидата обухвата и испитивања хомеостезе холестерола и утицаја не-холестереол стерола на метаболизам холестерола. Поремећај хомеостазе холестерола утврђен је код различитих патологија укључујући метаболичке поремећаје (дислипидемије, гојазност, дијабетес тип 2) и аутоимуне болести као што је Грејвсова орбитопатија. Не-холестерол стероли служе као маркери синтезе холестерола и сурогатски маркери за апсорпцију холестерола (*резултати објављени у радовима пре и после избора у претходно звање*).

Истраживање у оквиру менторства докторске дисертације кандидата др сц. Иване Ђуричић обухватило је процену метаболичког, хормонског и ћелијског статуса гојазне деце иadolесцената. Кроз поређење антропометријских, биохемијских и хормонских параметара, процењен је утицај гојазности на метаболичко здравље. Посебна пажња посвећена је анализи редокс статуса, укључујући параметре оксидативног стреса и антиоксидативне заштите, као и одређивању релативне дужине теломера у леукоцитима као показатеља биолошке старости. Проучаван је састав масних киселина у серуму како би се разумела повезаност између уноса хране високе енергетске густине и развоја гојазности. Мерена је и концентрација ирисина као индикатора физичке активности и кондиције. Као део истраживања праћен је ефекат редукције телесне масе применом хипокалоријског дијетарног режима и физичке активности, у контролисаним условима, на промене свих горе наведених параметара (*резултати су приказани у радовима после избора у претходно звање*).

Као резултат дугогодишњег истраживања метаболизма и функционалности масних киселина, проистекли су ревијални радови др сц. Иване Ђуричић у којима су описані: позитивни ефекти омега-6/омега-3 полинезасићених масних киселина на људско здравље; улога полинезасићених масних киселина у метаболичком здрављу; позитивни и нежељени ефекти омега-3 МК у кардиоваскуларном здрављу; интеракције омега-3 МК и статина као нова терапијска стратегија у лечењу атеросклеротске кардиоваскуларне болести (*радови објављени после избора у претходно звање*).

Истраживачки рад др сц. Иване Ђуричић обухвата мултидисциплинарна истраживања липида, масних киселина и других биохемијских, метаболичких и генетских параметара са иновативним приступима у проучавању кардиометаболичког ризика и потенцијала нутритивних стратегија у превенцији и лечењу различитих оболења.

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ ДР СЦ. ИВАНЕ ЂУРИЧИЋ

### 1. СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

#### 1.3. Предавач на курсевима континуиране едукације акредитованих од стране Здравственог савета Републике Србије:

Од 2017. године држи предавања више пута годишње у оквиру програма континуиране дукације "Персонализовано-холистички приступ у лечењу пацијената", у организацији удружења "Холистик".

#### Од избора у претходно звање Ивана Ђуричић је одржала 8 предавања:

- **Ивана Ђуричић.** Стратегије за примену дијететских суплемената и принципи њихове безбедности. Персонализовано-холистички приступ у лечењу пацијената. Удружење Холистик, октобар 2021., октобар 2023., и децембар 2023. Београд
- **Ивана Ђуричић.** Дијетотераписки приступ у третману главобоље и несанице. Персонализовано-холистички приступ у лечењу пацијената. Удружење Холистик, октобар 2023., и децембар 2023. Београд
- **Ивана Ђуричић.** Поремећаји когнитивних функција-нутритивни аспект и холистички приступ. Персонализовано-холистички приступ у лечењу пацијената Удружење Холистик, октобар 2021., октобар 2023., и децембар 2023. Београд

#### До избора у претходно звање:

#### 1.4. Стручне публикације

Ивана Ђуричић. Nutritional aspects of cognitive impairment. Arh.farm. 2020; 70:98-108.

#### 1.5. Предавања одржана на стручним скуповима:

- "Стратегије за спровођење нових референтних дијета, шин-шин концепт", Удружење нутрициониста - дијететичара предшколских установа Србије, новембар 2019, Београд.
- "Услови коришћења адитива у храни за децу и потенцијални ризици", Удружење нутрициониста-дијететичара предшколских установа Србије, новембар 2018, Београд.

### 2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

#### 2.1. Значајно стручковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.

Ивана Ђуричић је 2022. године добила награду Фармацеутског факултета Универзитета у Београду поводом Дана факултета за промоцију факултета и постигнуте изванредне резултате у научноистраживачком раду у претходној школској години (публиковање резултата истраживања у часописима изузетних вредности M21a) (од избора у претходно звање).

**2.2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова**

Ивана Ђуричић је Члан Друштва за исхрану Србије, Савеза фармацеутских удружења Србије и удружења за персонализовано-холистички приступ у лечењу пацијената "Холистик" (пре и после избора у претходно звање)

**2.4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку**

Ивана Ђуричић је била гост уредник истакнутог међународног научног часописа „*Frontiers in Nutrition*“ (Research topic "Optimal Omegas") (од избора у претходно звање).

**2.6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама**

Ивана Ђуричић је учествовала у организацији међулабораторијског испитивања МЛИ МУИН 1-2016 у оквиру секције за дијететику и санитарну хемију (*пре избора у претходно звање*)

**2.8. Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку**

Ивана Ђуричић је била рецензент 30 научних радова у међународним часописима са SCI листе (*MDPI journals, Drug and Chemical Toxicology, Frontiers in Nutrition, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, Polish Journal of Food and Nutrition Science*) (од избора у претходно звање).

**2.9. Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета**

**Од избора у претходно звање:**

- 1) Члан Етичког комитета за биомедицинска истраживања;
- 2) Заменик Руководиоца Центра за дијететске суплементе и храну за посебне популационе групе;
- 3) Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе последипломских студија Фармацеутског факултета Универзитета у Београду;
- 4) Члан Дисциплинске комисије за студенте Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета;
- 5) Члан Радне групе за акредитацију студијског програма Фармација на интегрисаним академским студијама.

Члан Комисије за акредитацију студијског програма Интегрисаних академских студија Фармација-Медицинска биохемија Фармацеутског факултета у Београду (*пре избора у претходно звање*)

### **3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА**

#### **3.1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству**

##### **До избора у претходно звање**

- Ђуричић, И. Нутритивни аспекти оболења респираторног система. Симпозиј Коморе магистара фармације ФБиХ, 14-16 јун, 2019, Неум, БиХ.
- Ђуричић, И. Нутритивни аспекти поремећаја когнитивних функција. 71. Симпозијум фармацеута, 10-13 октобар, 2019, Златибор.
- Ђуричић, И. Принципи рационалне примене и безбедности дијететских суплемената. 9. Конференција Маркетинг у фармацији, март 2016, Шабац.

#### **3.2. Стучено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству**

- Ивана Ђуричић је стекла звање гостујућег професора у фебруару 2025. на Универзитету у Великој Британији (*School of Human Development and Health, Faculty of Medicine, University of Southampton, UK*) **(од избора у претходно звање)**.

#### **3.4. Учешће или руковођење међународним пројектима**

- 2017-2021 CA16112 "Action NutRedOx (Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases)", истраживач **(пре и после избора у претходно звање)**
- 2018-2022 CA 17117 "Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES)", истраживач **(пре и после избора у претходно звање)**
- 2020-2024 CA19105 "EpiLipidNET: Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics" – истраживач **(пре и после избора у претходно звање)**
- 2023-2027 CA 22134 "Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop)" – истраживач **(од избора у претходно звање)**
- У оквиру пројекта „Erasmus+staff mobility for teaching and training“ у мају 2017. учествовала је у настави и одржала предавања на *Department of Nutrition and Food Science, University of Granada*, Шпанија **(до избора у претходно звање)**

#### **3.5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе**

- Ивана Ђуричић је учествовала у извођењу теоријске наставе на енглеском језику из предмета *Bromatology and Dietetics* у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на студијском програму Фармација.

### **3.7. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у иностранству у трајању од 30 дана**

- Ивана Ђуричић провела је месец дана на студијском боравку у оквиру "COST ACTION CA16112 NutRedOx - The effect of DHA supplementation in microglia cells, a model for ACOX1 deficiency, Dižon, Francuska, фебруар 2018. (пре избора у претходно звање)
- Ивана Ђуричић боравила је месец дана у оквиру мобилности (MSCA CardioSCOPE Staff Exchange Program) Biosfer Teslab, Reus, Шпанија, јун 2024. (од избора у претходно звање)

### **3.8. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира**

#### **До избора у претходно звање**

- FENS Summer School on Scientific basis for FBDG new challenges, Belgrade 19-23<sup>rd</sup> August 2019.
- The COST Action CA17117 Towards an International network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES). "Evidence-based Research - Concept and Practice" 2<sup>nd</sup>-3<sup>rd</sup> October 2019 in Tartu, Estonia.
- Internacionalna letnja škola "Translating scientific findings into recommendations", FENS, 20-25. avgust 2018, Beograd, Srbija.
- Internacionalna letnja škola "Basic in Human Nutrition Research" na Nemačkom Institutu za ishranu, Potsdam, Nemačka, 21-25. avgust 2017.

#### **Остало**

- Курс „Novi etički izazovi u istraživanjima koja uključuju ljude“ u organizaciji Centra za bioetičke studije, UNESCO katedre za bioetiku za Evropu, мај 2016.
- Курс „Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda“, Farmaceutski fakultet, април 2016, Beograd.
- Курс „Food Composition and Information“ уоквиру BTSF програма (Better Training for Safer Food, Европска Унија), 13 - 17. јун 2016. године, Праг, Република Чешка.
- Seminar „Novi trendovi u ishrani: javnozdravstveni значај kontrole остатаха микотоксина у храни“, 24. сусрети nutricionista, Друштво за исхрану Србије у сарадњи са Секцијом за хигијену Српског лекарског друштва, 19 јун 2018, Beograd.
- Конференција 9th Probiotics, Prebiotics & New Foods, Nutraceuticals and Botanicals for Nutritions & Human and Microbiota Health, Rim, Италија, септембар 2017. године.
- У оквиру пројекта обuke nastavno-naučног осoblja TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) током 2017. и 2018. године dr sc. Ivana Đurić je похадала sledeće module:
  - „Вештине држанja ефективних презентација“
  - „Припрема пријава за пројекте и управљање пројектима“
  - „Предузетништво са писањем бизнис плана“
  - „Умређавање и тимски рад“
  - „Erasmus + KA1 и KA2“
- Еurosfera конференција - Кљуčне пословне шансе, 3. март 2017, Beograd.

## Од избора у претходно звање

### Webinari 2020

- Webinar "WHO Chemical Risk Assessment Network - Basic chemical risk assessment training", Sep 9, 2020 02:00 PM Stockholm

### Webinari 2021

- COST Webinar (Jan 28th, 2021 17:00 to 18:30 CET) // Beating Cancer by 2030: Mission Impossible?
- Webinar: Use of the XETA in the assessment strategy of the ECHA/EFSA Guidance on Endocrine Disruptors, 1 February 2021, 15:00-16:00 (Italy Time)
- The LIVE Webinar on Cardiology, 20 May 2021
- Onlajn predavanje: Lekovi tokom trudnoće RS, Tuesday, February 2nd 2021
- Webinar: Uloga farmaceuta u imunizaciji - globalni i regionalni izazovi, 13.2.2021.

### Workshop i seminari

- “**6<sup>th</sup> Online e-learning seminar for university professors**” taught by the Catholic University of Ávila, Spain, **20 to 24 May, 2022.**
  - Assessment in ICT-supported learning environments
  - The transformation of teaching in online learning environments
  - Online game-based learning
  - Strategies for teaching science and technology online
  - Strategies for teaching social sciences online
- 9<sup>th</sup> Workshop in Lipidomics - Online event “Lipidomics in Health & Disease”, May 5th, 2021., organized by the Mass Spectrometry Centre of the University of Aveiro (Portugal).
- 9<sup>th</sup> Workshop in Lipidomics- Online event “Food Lipidomics”, May 19th, 2021., organized by the Mass Spectrometry Centre of the University of Aveiro (Portugal).
- 9<sup>th</sup> Workshop in Lipidomics - Online event “Algae Lipidomics”, May 26th, 2021., organized by the Mass Spectrometry Centre of the University of Aveiro (Portugal).
- EpiLipidNET - Online workshop: Science meets design 11.10.2023.
- EpiLipidNET - Online workshop: Lipidomics & Ceramide Analysis for Skin Research 26.10.2023.

**Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету потребна је најмање по једна активност из два изборна услова за избор у звање редовног професора. На основу наведеног, активности др сц. Ивана Ђуричић у овом домену значајно превазилазе минималне услове прописане овим Правилником.**

## ИЗВЕШТАЈ ЗА КАНДИДАТА ДР СЦ. БОЈАНУ ВИДОВИЋ

### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Бојана (Борис) Видовић је рођена 16.01.1980. године у Добоју. Студије на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, смер дипломирани фармацеут, уписала је школске 1998/99. године, а дипломирала је 24. фебруара 2005. године, са просечном оценом 8,81. По обављеном стручном стажу за дипломиране фармацеуте у Апотекарској установи Београд, положила је стручни испит 2007. године. Докторску дисертацију под називом „*Утицај суплементације алфа-липонском киселином на параметре оксидативног стреса и антиоксидативне заштите код оболелих од схизофреније*“ одбранила је у јулу 2014. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. У звање доктора медицинских наука-фармација промовисана је у марту 2015. године. У октобру 2010. године уписала је специјалистичке студије за потребе здравства из Санитарне хемије на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду и завршила специјалистички стаж.

Од 04. априла 2005. године је запослена на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета у звањима: сарадник у настави (2005-2007), асистент (2007-2013), сарадник у настави/стручни сарадник (2013-2015) и доцент (2015-2020) за ужу научну област Хемија хране и дијететских производа. У децембру 2020. године изабрана је у звање ванредног професора за ужу научну област Броматологија.

Добитница је више награда и стипендија за научно-истраживачки рад. У октобру 2010. године добила је II награду за постер презентацију рада на V конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем. Добитник је стипендија које додељује Европски програм за сарадњу у домену научних и технолошких истраживања COST (*European Cooperation in Science and Technology*) за учешће на: „*NutRedOx Training School in Molecular Nutrition*“ одржаној 2019. године у Лисабону (Португалија), *on-line* школи “*Using the Evidence-Based Research approach to justify and design a new study and to interpret results from a new study*”, одржане *on-line* у периоду март-август 2021. године и „*PIMENTO Training school on the Quality and Bias of Human Studies*“ одржане у августу 2024. године у Берну (Швајцарска). 2018. године добила је стипендију за студијски боравак у истраживачком центру Универзитета Лусофона (*Research Center for Biosciences & Health Technologies (CBIOS)*, Лисабон (Португалија), а боравак је реализовала у периоду јануар-април 2019. године. Добитница је Захвалница Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета за успешну промоцију Факултета и постигнуте изванредне резултате у области научно-истраживачког рада у школској 2021/22. години и школској 2023/24. години. Похађала је више курсева, радионица и семинара из различитих области броматологије и унапређења наставничких компетенција.

Члан је Савеза фармацеутских удружења Србије (Секција за дијететику и санитарну хемију) и Друштва за исхрану Србије.

## **2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

### **2.1. НАСТАВНА АКТИВНОСТ**

#### **2.1.1. ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ И ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др сц. Бојана Видовић поседује вишегодишње педагошко искуство у раду са студентима, како у практичној (од 2005.), тако и у теоријској настави (од 2015.), на дипломским, основним (до 2009.), интегрисаним, специјалистичким, мастер и докторским академским студијама.

Од избора у звање доцент, а такође и од избора у звање ванредни професор, др сц. Бојана Видовић учествује као наставник у реализацији интегрисаних академских, специјалистичких академских и докторских академских студија, као и специјализацији за здравствене раднике и сараднике из Санитарне хемије. Од избора у звање ванредни професор, односно од школске 2023/24. учествује у извођењу теоријске наставе на мастер академским студијама Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота.

Од избора у звање ванредног професора учествује у извођењу теоријске наставе на акредитованим програмима **интегрисаних академских студија** из обавезних предмета *Броматологија* (студијски програм фармација и студијски програм фармација-медицинска биохемија), *Дијететика* (студијски програм фармација и студијски програм фармација-медицинска биохемија), *Контрола здравствене исправности намирница 1* (студијски програм фармација-медицинска биохемија), *Контрола здравствене исправности намирница 2* (студијски програм фармација-медицинска биохемија). Учествује у извођењу практичне наставе на изборном предмету *Анализа хране и дијететских производа* (студијски програм фармација), односно *Практикум из броматологије* (студијски програм фармација акредитован 2013. године). Одговорни је наставник за *Увод у стручну праксу* (студијски програм фармација). Учествује у реализацији *Студентске стручне праксе* (студијски програм фармација акредитован 2013. године) и *Стручне праксе II* (студијски програм фармација). Поред наведеног, учествује у реализацији теоријске наставе за предмете *Bromatology* и *Dietetics* који се изводе у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику.

У оквиру **мастер академских студија**, др сц. Бојана Видовић учествује у извођењу наставе из обавезних предмета *Нутритивне основе примене дијететских производа, Дијететски производи-врсте, карактеристике и облици* (одговорни наставник) и изборном предмету *Безбедност дијететских производа*.

На **специјалистичким академским студијама**, студијски програм Фармакотерапија у фармацеутској пракси, учествује у извођењу теоријске наставе и радионица у оквиру предмета *Дијететика 1, Дијететика 2* и *Дијететика 3*. У школској 2023/24. години учествовала је у реализацији теоријске наставе на изборном предмету *Дијететски суплементи* у оквиру студијског програма *Пуштање лека у промет*.

Од избора у звање ванредног професора, учествује у извођењу наставе на **докторским академским студијама из фармацеутских наука** на предметима: *Хемија и безбедност хране* (одговорни наставник), *Дијететика, Биолошки активни састојици*

*хране и Аналитика хране, као и на обавезном предмету Вештине комуникације и презентације.*

На специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Санитарне хемије учествује у извођењу наставе на следећим предметима: *Биохемија намирница са основама дијететике, Испитивање биолошке вредности намирница, Контрола здравствене исправности намирница, Опште методе одређивања основних састојака животних намирница, Физичко хемијске анализе воде за пиће, Легислатива и Обрада података у хемији хране.*

Педагошки рад др сц. Бојане Видовић, у звању доцента, оцењиван је одличном оценом од 4,74. Просечна оцена за претходни изборни период према анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на Фармацеутском факултету за др. сц. Бојану Видовић износи 4,88.

**Табела I.** Преглед оцена добијених у анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на интегрисаним академским студијама у протеклом изборном периоду 2020-2024.

Студијски програм Фармација				
Предмет	Школска година			
	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Броматологија	4,91	4,73	4,85	4,73
Дијететика	4,91	4,98	4,84	4,66
Практикум из броматологије	5,00	-	-	-
Анализа хране и дијететских производа	-	4,77	5,00	4,68

Студијски програм Фармација-медицинска биохемија				
Предмет	Школска година			
	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Броматологија	4,65	4,89	5,00	4,57
Дијететика	5,00	4,82	4,87	4,84
Контрола здравствене исправности намирница 1	4,93	5,00	4,95	4,83
Контрола здравствене исправности намирница 2	5,00	4,97	5,00	4,88
Просечна оцена из свих предмета	4,88			

## 2.1.2. НАСТАВНА ЛИТЕРАТУРА

Др сц. Бојана Видовић је коаутор једног основног и три помоћна уџбеника који су одлукама Наставно-научног већа Фармацеутског факултета одобрени за коришћење као наставна литература за предмете уже научне области Броматологија.

*Основни уџбеник:*

- Брижита Ђорђевић, Слађана Шобајић, Иван Станковић, Ивана Ђуричић, Бојана Видовић, Невена Ивановић, Вања Тодоровић, Милица Зрнић-Ћирић, Ивана Баралић, Сања Мазић, Мирјана Антуновић, Марина Панишић-Шекељић. „Одабрана

поглавља Дијететике „, одобрен одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета бр. 834/2 од 14.04.2022. године (ИСБН број: 978-86-6273-091-6).

**Помоћни уџбеници:**

- Брижита Ђорђевић, Ивана Ђуричић, Бојана Видовић, „Практикум из Броматологије”, одобрен одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета од 01.10.2010. године (ИСБН број: 978-86-80263-84-7), издања: 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2018, 2022 и 2024 година.
- Брижита Ђорђевић, Ивана Ђуричић, Бојана Видовић, Невена Ивановић, Милица Зрнић-Ћирић, „Практикум из Дијететике“, одобрен одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета од 26.01.2017. године (ИСБН број: 978-86-6273-035-0), издања: 2017, 2018, 2019 и 2024 година.
- Бојана Видовић, Ивана Ђуричић, Невена Ивановић, Вања Тодоровић, Милица Зрнић-Ћирић, Маргарита Додевска „Практикум из здравствене исправности предмета опште употребе“, одобрен одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета бр.560/2 од 10.03.2022. године (ИСБН број: 978-86-6273-086-2).

Поред наведеног, коаутор је две радне свеске:

- Александра Џеровић-Радусиновић, Ивана Ђуричић, Бојана Видовић, Јелена Славковић, Александра Конић-Ристић, Радна свеска за вежбе из броматологије: VII семестар, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 2007 (ИСБН број: 978-86-80263-45-8).
- Александра Џеровић-Радусиновић, Ивана Ђуричић, Александра Конић-Ристић, Јелена Славковић, Бојана Видовић, Радна свеска за вежбе из броматологије: VIII семестар, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, 2007 (ИСБН број: 978-86-80263-47-2).

Коаутор је и издања „Здравље жена у Србији“, рецензираног додатка основној литератури за докторске и специјалистичке студије (одлука Наставно-научног већа Фармацеутског факултета у Београду од 19.10.2009. године).

### **2.1.3. МЕНТОРСТВА И ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА НА ПОСЛЕДИПЛОМСКИМ И ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА**

#### **Менторства и чланства у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације**

Од избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је ментор једне докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду.

*Ментор докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду:*

1. Маг.фармације-медицински биохемичар Тијана Илић „Хемијски састав и биолошка активност плодова *Lycium barbarum* L. и *L. ruthenicum* Murr. (Solanaceae) гајених у Србији“ (број одлуке: 61206-4570/2-21 од 30. новембра 2021. године). Сагласност на

извештај и одлука о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације (број: 61206-1125/2-25 од 18. марта 2025. године).

Била је члан две комисије за одбрану докторске дисертације, од тога једне од избора у звање ванредног професора.

*Члан комисије за одбрану докторске дисертације:*

**ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Дипл. фармацеут Даница (Маринковић) Мицхаличкова „Утицај суплементације сојем *Lactobacillus helveticus L10* на маркере имунолошког и оксидативног статуса врхунских спортиста“, 2017. година.

**ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Маг. фармације Јелена Мудрић „Развој чврстих фармацеутских облика на бази гастрорентентивних флотирајућих носача са инкапсулираним екстрактом корена линцура“, 2024. година.

У претходном изборном периоду именована је за члана три комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације:

1. Др Ана Опанковић „Повезаност нивоа јонизованог магнезијума, показатеља оксидативног стреса и специфичних медијатора запаљења код пацијената са анксиозним и депресивним поремећајима“, Универзитет у Београду-Медицински факултет, новембар 2022.
2. Маг. фармације Јелена Бановић Фуентес „Биљна уља и дијететски суплементи омега-3 масних киселина - употреба, састав, здравствена добит и ризик“, Универзитет у Новом Саду-Медицински факултет, март 2024.
3. Маг. фармације Александар Јовановић „Развој, валидација и примена инструмената за процену искуства и ставова опште популације и фармацеута о употреби антибиотика и биљних производа код инфекција уринарног тракта“, септембар 2024.

**Чланства у комисијама за одбрану завршног рада на мастер академским студијама**

Од избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је била члан једне комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама.

**ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Татјана Почуча Боехи „Примена спектро(фото)метријских и спектроскопских метода за испитивање миграције фталата из четкица за одржавање хигијене усне дупље паса“, Криминалистичко-полицијски универзитет, фебруар 2023.

**Чланства у комисијама за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама**

Од избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је била члан пет комисија за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама.

ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Филип Мартиновић „Испитивање ставова грађана о начинима оглашавања фармацеутских производа“, април 2021.
2. Александар Јовановић „Анализа тржишта и ставова грађана о употреби биљних производа код тегоба изазваних уринарним инфекцијама“, мај 2021.
3. Ивана Антић „Приступи формулацији фармацеутских облика са витаминима и минералима“, септембар 2021.
4. Бојана Чабаркапа „Козметоцеутици, нутрикоцемтика и нутрацеутици – сличности, разлике и ефекти засновани на доказима“, јул 2022.
5. Мирјана Спајић „Могућности позиционирања самосталних апотека у Републици Србији“, септембар 2023.

**Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама**

Др сц. Бојана Видовић је била ментор укупно 98 завршних радова на интегрисаним академским студијама, од чега 47 од избора у звање ванредног професора. Подаци о завршним радовима чији је ментор била Бојана Видовић су доступни на: <http://teze.pharmacy.bg.ac.rs/sr-Latn/mentor/237-bojana-vidovic>.

Од избора у наставничко звање била је члан 24 комисије за одбрану завршних радова на интегрисаним академским студијама, од чега у 4 комисије од избора у звање ванредног професора.

*Менторства завршних радова на интегрисаним академским студијама од избора у звање ванредног професора*

1. Катарина Цикуша „Исхрана и суплементација у превенцији и терапији дислипидемија“, децембар 2020.
2. Симонида Тошић „Нутритивне карактеристике и биолошки активни састојци гљива“, фебруар 2021.
3. Валентина Живадиновић „Основни принципи хроно исхране“, март 2021.
4. Кристина Ковачевић „Нутритивни аспекти депресивних поремећаја“, март 2021.
5. Сузана Стојковић „Преглед метода за одређивање антиоксидативног потенцијала намирница“, мај 2021.
6. Николета Стојановска „Формуле за одојчад“, јун 2021.
7. Дијана Базић „Дијететски суплементи намењени особама са дијабетесом“, јул 2021.
8. Илија Благојевић „Ефикасност и безбедност суплементације глутамином код спортиста“, 2021.
9. Невена Вишњић „Нутритивни аспекти астме“, септембар 2021.
10. Милица Кусић „Ризици употребе дијететских суплемената у популацији спортиста“, септембар 2021.
11. Стефан Живковић „Антиоксидативна својства екстраката из споредних производа прераде гоци плода“, септембар 2021.
12. Стефана Ђоковић „Значај правилне исхране у превенцији типа 2 дијабетеса“, новембар 2021.
13. Никола Благојевић „Мед и други пчелињи производи као функционална храна“, новембар 2021.
14. Ивана Мојић „Испитивање садржаја биоактивних једињења и антиоксидативне активности плода трњине“, јануар 2022.

15. Јована Стефановић „Ефикасност дијетарних интервенција у превенцији и лечењу хипертензије: докази и препоруке“, фебруар 2022.
16. Марија Бренеселовић „*In vitro* испитивање биолошке активности екстраката плода трњине, *Prunus spinosa* L. (Rosaceae)“, фебруар 2022.
17. Александра Кршљановић „Нутритивни и здравствени значај конзумирања повртарских биљака из фамилије *Brassicaceae*“, април 2022.
18. Тијана Јовановић „Анализа квалитета одабраних јестивих нерафинисаних биљних уља“, април 2022.
19. Јелена Михаљчић „Одређивање садржаја дијетних влакана у јестивим гајеним и самониклим печуркама“, април 2022.
20. Марија Михајловић „Значај правилне исхране и суплементације код поремећаја расположења“, септембар 2022.
21. Лазар Николић „Улога и значај протеина биљног порекла у исхрани“, септембар 2022.
22. Кристина Ребић „Здравствени ефекти конзумирања ферментисаних намирница“, септембар 2022.
23. Слађана Стаменковић „Преосетљивост на храну“, септембар 2022.
24. Ивана Милованчевић „Дијететски суплементи у регулацији телесне масе: истине и заблуде“, новембар 2022.
25. Марија Крстић „Значај и препоруке за унос воде за пиће“, децембар 2022.
26. Ана Савић „Глукозинолати: биорасположивост и здравствени ефекти“, јануар 2023.
27. Милица Дамњановић „Карактеристике састава дијететских суплемената за труднице на тржишту Србије“, јануар 2023.
28. Ана Симеуновић „Антиоксидативна својства комбинација екстраката различитих гљива“, фебруар 2023.
29. Филип Марковић „Анализа садржаја кофеина у комерцијалним производима од семена кафе“, април 2023.
30. Наталија Матејић „Дијетарни извори и биорасположивост каротеноида“, април 2023.
31. Оливера Матејић „Здравствени ефекти каротеноида“, април 2023.
32. Софија Стојановић „Анализа садржаја биоактивних једињења и антиоксидативне активности плодова *Lycium ruthenicum* Murr. (Solanaceae)“, јул 2023.
33. Настасија Мильковић „Исхрана и суплементација у превенцији остеопорозе“, август 2023.
34. Магдалена Мијовић „Карактеристике састава дијететских производа за надокнаду гвожђа на домаћем тржишту“, септембар 2023.
35. Катарина Поповић „Значај правилне исхране у превенцији кардиометаболичких болести“, септембар 2023.
36. Милена Франовић „Хидролизати колагена као активни састојци додатака исхрани“, октобар 2023.
37. Јована Арсић „Нутритивни аспекти хроничних болести бубрега“, октобар 2023.
38. Сандра Тодоровић „Антиоксидативна активност споредних производа прераде плодова *Lycium barbarum* L. (Solanaceae)“, децембар 2023.
39. Угљеша Аћимовић „Најчешћи контаминати у додацима исхрани“, март 2024.
40. Јована Филиповић „Значај правилне исхране у превенцији анемија“, април 2024.
41. Милица Станковић „Карактеристике састава додатака исхрани за одојчад и малу децу на тржишту Србије“, април 2024.
42. Неда Петрић „Дијететски производи са селеном на домаћем тржишту“, мај 2024.
43. Соња Бабић „Дијетарни извори и значај адекватног уноса селена за функцију штитасте жлезде“, мај 2024.

44. Наташа Богојевић „Анализа садржаја глутена у намирницама“, септембар 2024.
45. Катарина Марковић „Нутритивни и здравствени значај конзумирања меда“, септембар 2024.
46. Дејана Паровић „Кверцетин: дијетарни извори, биорасположивост и здравствени ефекти“, октобар 2024.
47. Александра Марковић „Нутритивни аспекти епилепсије“, новембар 2024.

*Чланства у комисијама за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама*

1. Милош Трајковић „Одабране спектрофотометријске методе за испитивање антиоксидативне активности различитих узорака хитозана“, децембар 2020.
2. Јован Матијевић „Одабир козметичких састојака и формулација козметичких производа са циљем очувања друштва и животне средине – први корак одрживог развоја у козметичкој индустрији“, јул 2021.
3. Невена Аћин „Тест хелирања гвожђе (II)-јона за спектрофотометријско испитивање антиоксидативне активности узорака хитозана“, септембар 2021.
4. Наталија Стојановић „Утицај пандемије COVID-19 на самомедикацију у популацији студената фармације“, децембар 2023.

#### **2.1.4. ОБУКЕ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ НАСТАВНИЧКИХ КОМПЕТЕНЦИЈА**

У циљу унапређења наставничких компетенција, др сц. Бојана Видовић је похађала следеће курсеве и семинаре:

##### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- Семинар „Тестови знања у мерењу образовних исхода“, Фармацеутски факултет у Београду, април 2016.
- Програм обуке усмерен на развијање академских вештина, у оквиру пројекта *TRAIN* (*Training and Research for Academic Newcomers*), модули: Дидактика у високом образовању и израда планова и програма високог образовања; Методологија истраживања, писање научних радова и презентација резултата; Вештине држања ефективних презентација; Умрежавање и тимски рад; Припрема пријава за пројекте и управљање пројектима и Еразмус+ КА1 и КА2, Универзитет у Београду, јун-децембар 2017.
- Програм континуиране едукације „Унапређење наставничких и менторских компетенција за образовање здравствених професионалаца“, акредитован од стране Сената Универзитета у Београду, модули: Развој и обезбеђење квалитета студијских програма здравствених наука; Учење, подучавање и процена знања у области здравствених наука; Настава здравствених наука у академском контексту; Настава и менторски рад у клиничком окружењу; Настава подржана информационим технологијама, март-октобар 2018.
- Курс за унапређење наставничких компетенција наставника и сарадника „Изграђивање одговарајућег односа са студентима и правила пословне комуникације“, Фармацеутски факултет у Београду, децембар 2019.

##### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- Радионица „Унапређење студија фармације“, Фармацеутски факултет у Београду, јун 2022.

- Радионица „Ефикасна комуникација и решавање конфликтата, технике преговарања“, у организацији *Serbia Accelerating Innovation and Growth Entrepreneurship Project (SAIGE)* пројекат), Београд, јул 2024.

#### **2.1.5. ПОДРШКА ВАННАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА СТУДЕНАТА**

Др сц. Бојана Видовић редовно учествује у активностима Центра за научноистраживачки рад студената Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета. Била је ментор или коментор 20 студенских истраживачких радова, од чега 3 од избора у звање ванредног професора. Радови су презентовани на студенским Мини-конгресима који су одржани на Фармацеутском факултету и Конгресима студената биомедицинских наука Србије са међународним учешћем:

1. Софија Стојановић, Нина Ивановић. Анализа садржаја биоактивних једињења и антиоксидативне активности плодова *Lycium ruthenicum* Murr. (Solanaceae), 2022. (Рад је награђен на 61. Конгресу студената биомедицинских наука, април 2022).
2. Немања Тијанић, Радмила Ристић. Нутритивне карактеристике безглутенских и стандардних намирница на тржишту Србије, 2023.
3. Тара Радусиновић. Анализа одабраних нутритивних и биоактивних састојака у лиофилизованом узорку шипурка (*Rosa sp.*), 2023.

Била је члан стручних комисија за оцену студенских радова на „52. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са међународним учешћем“, Будва, 2011. године и „53. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са међународним учешћем“, Копаоник, 2012. године.

Др сц. Бојана Видовић учествовала је у припреми садржаја поставке Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на 11. Фестивалу науке под називом „Храна може бити наша јача страна!”, децембар 2017.

#### **2.1.6. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА (ПРЕМА ЧЛАНУ 9 ПРАВИЛНИКА О БЛИЖИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА ФАРМАЦЕУТСКОМ ФАКУЛТЕТУ)**

Од избора у звање ванредног професора, др сц. Бојана Видовић је остварила укупно 186,3 бодова за наставну активност.

**Табела II.** Вредновање наставног и педагошког рада за период након избора у претходно звање, осим за наставну литературу која се односи на целокупну наставну каријеру.

НАЗИВ ЕЛЕМЕНТА	ВРЕДНОСТ	БОДОВИ	УКУПНО
Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	Просечна оцена наставне активности: 4,88	5	5
Да ли учествује у реализацији наставе (интегрисане академске студије/специјалистичке и докторске студије) на предмету за који је	Интегрисане академске студије: <u>Студијски програм Фармација</u>		77

кандидат:  – у потпуности припремио наставни програм (3/6) – допунио наставни програм (2/4) – преузео наставни програм (1/2)	Броматологија	2	13
	Дијететика	2	
	Практикум из броматологије	2	
	Анализа хране и дијететских производа	2	
	Студентска стручна пракса	1	
	Увод у стручну праксу	2	
	Стручна пракса 2	2	
	<b><u>Студијски програм Фармација-медицинска биохемија</u></b>		
	Броматологија	2	
	Дијететика	2	
<b>Мастер академске студије:</b>	Контрола здравствене исправности намирница 1	2	8
	Контрола здравствене исправности намирница 2	2	
	<b><u>Студијски програм Фармација, на енглеском језику</u></b>		
	Bromatology	2	
	Dietetics	2	
	<b>Докторске академске студије:</b>		
	Хемија и безбедност хране	2	
	Дијететика	2	
	Биолошки активни састојци хране	2	
	Аналитика хране	2	
<b>Специјалистичке академске студије:</b>	Вештине комуникације и презентације	2	10
	<b>Специјализација здравствених радника и здравствених сарадника:</b>		
	Биохемија намирница са основама дијететике	2	
	Испитивање биолошке вредности намирница	2	
	Контрола здравствене исправности намирница	2	
	<b>Дијететика 1</b>	4	16
	<b>Дијететика 2</b>	4	
	<b>Дијететика 3</b>	4	
	<b>Дијететски суплементи</b>	4	

	Опште методе одређивања основних састојака животних намирница Физичко хемијске анализе воде за пиће Легислатива Обрада података у хемији хране	2 2 2 2	
Уџбеник, књига	25	25 x 1	25
Практикум, приручник, радна свеска, збирка задатака	15	15 x 3	45
Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,5	47 x 0,5	23,5
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,2	4 x 0,2	0,8
Члан комисије за одбрану докторске дисертације	3	1 x 3	3
Члан комисије за одбрану магистарске тезе/мастер рада	2	1 x 2	2
Члан комисије одбрањеног завршног рада специјалистичких академских студија	1	5 x 1	5
<b>Укупно</b>			<b>186,3 бодова</b>

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету, за избор у звање редовног професора потребно је испунити следеће обавезне услове из наставних активности:

- *Искуство у педагошком раду са студентима*

Кандидат др сц. Бојана Видовић има 20 година искуства у извођењу теоријске и практичне наставе на свим нивоима студија на Фармацеутском факултету.

- *Позитивна оцена педагошког рада (најмање „врло добар“) добијена у студенческим анкетама током целокупног протеклог изборног периода*

Остварена просечна оцена на студенческим анкетама за све предмете током претходног изборног периода кандидата др сц. Бојане Видовић износи 4,88 („одличан“).

- *Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ујску област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ујску област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ујску област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.*

Др сц. Бојана Видовић је коаутор једног основног уџбеника „Одабрана поглавља Дијететике“, који је одобрен одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета бр. 834/2 од 14.04.2022. године као наставна литература за предмет Дијететика (ИСБН број: 978-86-6273-091-6).

- *Ментор три завршна рада*

У протеклом изборном периоду др сц. Бојана Видовић је била ментор 47 завршних радова на интегрисаним академским студијама Фармација и Фармација-медицинска биохемија.

- *Учешће у најмање три комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације*

Др сц. Бојана Видовић је у протеклом изборном периоду била члан једне комисије за одбрану докторске дисертације, једне комисије за одбрану мастер рада и пет комисија за одбрану радова на специјалистичким академским студијама.

- *Менторство у изради најмање једне докторске дисертације*

Др сц. Бојана Видовић је ментор једне докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду.

На основу приказаних резултата, кандидат др. сц. Бојана Видовић задовољава све услове за избор у звање редовног професора прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

## 2.2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА АКТИВНОСТ

### 2.2.1. УЧЕШЋЕ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Од почетка рада на Катедри за броматологију Фармацеутског факултета, др сц. Бојана Видовић учествује у научноистраживачком раду. У периоду од 2007. до 2010. године је била сарадник на пројектима технолошког развоја „Примена високих температуре у производњи тврдих сирева са циљем већег искоришћења протеина млека у односу на традиционалан начин израде са додатком лековитог и ароматичног биља“ (TP-20045) и „Унапређење система управљања безбедношћу у процесима производње традиционалних производа од меса са оствареном заштитом географског порекла“ (TP-20121) које је финансирало Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије. У периоду од 2011. до 2020. године је била сарадник на пројектима интегралних и интердисциплинарних истраживања „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште – Створимо богатство из богатства Србије“ (III-46001) и „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“ (III-46009, ко-координатор за Фармацеутски факултет Универзитета у Београду).

Од 2017. до данас је учествовала или учествује као сарадник на седам међународних пројекта у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*): CA16112 - Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases (NutRedOx) (2017-2021),

*CA17117 - Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES) (2018-2022), CA19105 - Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics (EpiLipidNET) (2020-2024), CA20128 - Promoting Innovation of ferMENTed fOods (PIMENTO) (2021-данас), CA21139 - 3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE) (2022- данас), CA21122 - PROmoting GeRiAtric Medicine IN countries where it is still eMerGing (PROGRAMMING) (2022- данас) и CA22161 - Future of plant-based food: Bridging the gap of new proteins and FLAVOURsome (FLAVOURsome) (2023-данас).*

У периоду од 2022. до 2023. године била је члан тима и администратор за Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет за међународни пројекат у оквиру *Erasmus Mundus Design Measures* (Lot 2) ERASMUS+ програма, пројекат: *HYGIEIA-Promoting health and well-being across the lifespan*.

Од 2024. године је члан академског одбора, менаџер за заинтересоване стране и одрживост и администратор за Универзитет у Београду за *Erasmus Mundus Joint Master: HYGIEIA- Joint Master in Health and Wellbeing Across the Lifespan*, (<https://www.hygieiamaster.eu/people>).

#### ***Учешће на националним пројектима:***

##### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**2007–2010.** - Сарадник на пројекту технолошког развоја Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије бр. ТР-20045 под називом „Примена високих температура у производњи тврдих сирева са циљем већег искоришћења протеина млека у односу на традиционалан начин израде са додатком лековитог и ароматичног биља“.

**2007–2010.** - Сарадник на пројекту технолошког развоја Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије бр. ТР-20121 под називом: „Унапређење система управљања безбедношћу у процесима производње традиционалних производа од меса са оствареном заштитом географског порекла“.

**2011–2020.** - Сарадник на пројекту интегралних и интердисциплинарних истраживања број III-46001 под називом „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште – Створимо богатство из богатства Србије“.

**2011–2020.** - Сарадник и ко-координатор Фармацеутског факултета на пројекту интегралних и интердисциплинарних истраживања број III-46009 под називом „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“.

*Учешће на међународним пројектима:*

**ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**2017-2021.** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA16112: *Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases (NutRedOx)*

**2018-2022.** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA17117: *Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES)*

**2020-2024.** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA19105: *Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics (EpiLipidNET)*

**2021-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA20128: *Promoting Innovation offerMENTed fOods (PIMENTO)*

**2022-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA21139: *3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE)*

**2022-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA21122 - *PROmoting GeRiAtric Medicine IN countries where it is still eMerGING (PROGRAMMING)*

**2023-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA22161: *Future of plant-based food: Bridging the gap of new proteins and FLAVOURsome (FLAVOURsome)*

**2022-2023** - члан тима и администратор за Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет за међународни пројекат у оквиру *Erasmus Mundus Design Measures* (Lot 2) ERASMUS+ програма, пројекат: *HYGIEIA-Promoting health and well-being across the lifespan*.

**2024-данас** - члан академског одбора, менаџер за заинтересоване стране и одрживост и администратор за Универзитет у Београду за *Erasmus Mundus Joint Master: HYGIEIA- Joint Master in Health and Wellbeing across the Lifespan* (ERASMUS-EDU-2024-PEX-EMJM-MOB)

## **2.2.2. ПУБЛИКАЦИЈЕ**

Др сц. Бојана Видовић је објавила укупно 52 научна рада и 128 саопштења, од чега: 3 поглавља у монографијама међународног значаја (M14), 3 рада у тематским зборницима међународног значаја (M14), 4 рада у међународним часописима изузетних вредности (M21a), 12 радова у врхунским међународним часописима (M21), 6 радова у истакнутим међународним часописима (M22), 6 радова у међународним часописима (M23), 1 рад у часопису иностраног издавача на *ESCI* листи, 1 рад у тематском зборнику националног значаја (M45), 2 рада у врхунским часописима националног значаја (M51), 11 радова у истакнутим часописима националног значаја (M52), 3 рада у националним часописима (M53), 6 предавања по позиву са међународних скупова штампаних у изводу (M32), 3 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 77 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 7 предавања по позиву са скупова националног значаја штампаних у изводу (M62), 3 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63) и 32 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

У претходном петогодишњем изборном периоду објавила је укупно 25 радова и 39 саопштења, од тога 2 поглавља у монографијама међународног значаја (M14), 16 радова категорије M20, од чега 4 рада у часописима изузетних вредности (M21a), 9 радова у врхунским међународним часописима (M21), 2 рада у истакнутим међународним часописима (M22) и 1 рад у међународном часопису (M23), 1 рад у часопису иностраног издавача на *ESCI* листи, 1 рад у врхунском часопису националног значаја (M51), 2 рада у истакнутим часописима националног значаја (M52), 2 рада у националним часописима (M53), 6 предавања по позиву са међународних скупова штампаних у изводу (M32), 28 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 3 предавања по позиву са скупова националног значаја штампаних у изводу (M62) и 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64). Укупно 15 радова је категорије M21 и M22.

У претходном петогодишњем изборном периоду др сц. Бојана Видовић је била први или водећи аутор у укупно 7 радова категорије M20 и то: први аутор и аутор за кореспонденцију у 1 раду категорије M21a, први аутор и аутор за кореспонденцију у 1 раду категорије M21, последњи аутор и аутор за кореспонденцију у 1 раду категорије M21, аутор за кореспонденцију у 1 раду категорије M21, последњи аутор у 2 рада категорије M21 и последњи аутор у 1 раду категорије M22.

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др сц. Бојане Видовић укупно су цитирани 621 пута (566 без аутоцитата свих аутора). Кумулативни импакт фактор публикованих радова износи 98,6 (од избора у звање ванредног професора 74,251). *H*-индекс кандидата износи 11.

## **2.2.3. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА И САОПШТЕЊА**

У складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Републике Србије, приказана је најповољнија класификација из периода од три године (две године пре публиковања и година публиковања).

## ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

### **M14 – Поглавље у монографији међународног значаја**

1. Đuriš J, Vidović B, Ibrić S, Release modeling of nanoencapsulated food ingredients by artificial intelligence algorithms, In: Jafari SM, ed, Nanoencapsulation in the Food Industry, Release and Bioavailability of Nanoencapsulated Food Ingredients, Volume 5, Academic Press Inc Elsevier Science; 2020, pp, 311-47, ISBN 9780128156650.

### **M14 – Рад у тематском зборнику међународног значаја**

2. Vidović B, Milašinović N, Recent developments and applications of enzyme-linked immunosorbent assays in forensic food analysis, Thematic Conference Proceedings of International Significance, International Scientific Conference "Archibald Reiss Days", 3-4, March, 2015, Belgrade, Serbia, 1-10
3. Đuriš J, Vidović B, Čalija B, Milašinović N, Anti-counterfeiting food and drug packaging technologies and forensic tools: present state and future trends, Thematic Conference Proceedings of International Significance, International Scientific Conference "Archibald Reiss Days", 10-11, March, 2016, Belgrade, Serbia, 547-561.
4. Milašinović N, Vidović B, Čalija B, Chromatographic techniques as reliable tools for authentication and adulteration of dietary supplements, Thematic Conference Proceedings of International Significance, International Scientific Conference "Archibald Reiss Days", 7-9, November, 2017, Belgrade, Serbia, 339-351.

### **M21 – Радови у врхунским међунаордним часописима**

5. Milašinović N, Čalija B, Vidović B, Crevar Sakač M, Vujić Z, Knežević-Jugović Z, Sustained release of alpha-lipoic acid from chitosan microbeads synthetized by inverse emulsion method, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 2016; 60:106-112 (IF<sub>2016</sub>: 4,217, ранг часописа 16/135 у категорији Engineering, Chemical)
6. Đuriš J, Čalija B, Vidović B, Dobričić V, Milić J, Ibrić S, Comparative analysis of mechanical and dissolution properties of single- and multicomponent folic acid supplements, *Journal of Food Composition and Analysis* 2017; 60: 17-24 (IF<sub>2017</sub>: 2,956, ранг часописа 32/133 у категорији Food Science & Technology)
7. Todorović V, Milenković M, Vidović B, Todorović Z, Šobajić S. Correlation between antimicrobial, antioxidant activity, and polyphenols of alkalized/non-alkalized cocoa powders, *Journal of Food Science* 2017; 82(4): 1020-1027, (IF<sub>2015</sub>: 2,315, ранг часописа (36/125) у категорији Food Science & Technology)

### **M22- Радови у истакнутим међунаордним часописима**

8. Vidović B, Stefanović A, Milovanović S, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Ivanišević J, Miljković M, Spasić S, Associations of oxidative stress status parameters with traditional cardiovascular disease risk factors in patients with schizophrenia. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 2014; 74 (3): 184-191 (IF<sub>2013</sub>: 2,009, ранг часописа 71/124 у категорији Medicine, Research & Experimental)
9. Vidović B, Milovanović S, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Takić M, Debeljak-Martačić J, Pantović M, Đorđević B, Effects of alpha-lipoic acid supplementation on plasma adiponectin levels and some metabolic risk factors in patients with schizophrenia, *Journal of Medicinal Food* 2017; 20(1): 79-85 (IF<sub>2017</sub>: 1,954, ранг часописа 58/133 у категорији Food Science & Technology)

10. Costa JG, Vidović B, Saraiva N, do Céu Costa M, Del Favero G, Marko D, Oliveirae NG, Fernandes AS, Contaminants: a dark side of food supplements? *Free Radical Research* 2019; 53 (suppl 1): 1113-1135 (IF<sub>2017</sub>:3,038, ранг часописа 137/293 у категорији Biochemistry & Molecular Biology)
11. Smilkova K, Gjorgieva Ackova D, Cvetkovski A, Ruskovska T, Vidović B, Atalay M, Piperine: old spice and new nutraceutical? *Current Pharmaceutical Design* 2019; 25:1729-1739 (IF<sub>2017</sub>:2,757, ранг часописа 114/261 у категорији Pharmacology&Pharmacy)

#### **M23 – Радови у међународним часописима**

12. Vidović B, Đorđević B, Milovanović S, Škrivanj S, Pavlović Z, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Selenium, zinc, and copper plasma levels in patients with schizophrenia: relationship with metabolic risk factors, *Biological Trace Element Research* 2013; 156(1-3): 22-28 (IF<sub>2011</sub>: 1,923, ранг часописа 84/122 у категорији Endocrinology & Metabolism)
13. Vidović B, Milovanović S, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M, Spasić S, Stojanović D, Pantović M, Effect of alpha-lipoic acid supplementation on oxidative stress markers and antioxidative defense in patients with schizophrenia, *Psychiatria Danubina* 2014; 26(3): 205-213, (IF<sub>2014</sub>: 1,301, ранг часописа 125/194 у категорији Psychiatry)
14. Vidović B, Milašinović N, Kotur-Stevuljević J, Dilber S, Kalagasisidis Krušić M, Đorđević B, Knežević-Jugović Z, Encapsulation of α-lipoic acid into chitosan and alginate/gelatin hydrogel microparticles and its *in vitro* antioxidant activity, *Chemical Industry* 2016; 70 (1): 49-58 (IF<sub>2016</sub>: 0,459, ранг часописа 125/135 у категорији Engineering, Chemical)
15. Čakar U, Šobajić S, Vidović B, Đorđević B, Nutritional and lifestyle habits of European pharmacy undergraduate students, *Progress in Nutrition* 2018, 20 (1): 38-45 (IF<sub>2017</sub>: 0,323, ранг часописа 79/83 у категорији Nutrition & Dietetics)
16. Zrnić Čirić M, Dabarić N, Todorović V, Đuriš J, Vidović B, Beta-glucan content and antioxidant activities of mushroom-derived food supplements, *Journal of the Serbian Chemical Society* 2020; 85(4): 439-451 (IF<sub>2019</sub>: 1,097, ранг часописа 138/177 у категорији Chemistry, Multidisciplinary)

#### **M45 –Рад у тематском зборнику националног значаја**

17. Đorđević B, Miljević Č, Vidović B, Značaj optimalne ishrane u promociji zdravlja žena, (str, 65-76) u publikaciji Zdravlje žena u Srbiji-promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009 (ISBN 978-86-80263-66-3)

#### **M51 – Рад у врхунском часопису националног значаја**

18. Milanović-Stevanović M, Stanković I, Vasiljević N, Janković S, Spirić D, Šobajić S, Vidović B, Ispitivanje prisustva glutena u barenim kobasicama, *Tehnologija mesa* 2011; 2(52): 262-267,

#### **M52 – Радови у истакнутим националним часописима**

19. Miletić I, Stanković I, Đorđević B, Radusinović-Cerović A, **Vidović B**, Slavković J, Uticaj probiotika na mineralni sastav sireva tipa kvark, Prehrambena industrija, *Mleko i mlečni proizvodi* 2006; 17: 10-13.
20. Cvetanović S, Nikolić D, Đorđević B, Miletić I, Stanković I, **Vidović B**, Ispitivanje belih sireva u salamuri sa teritorije pirotskog okruga, Prehrambena industrija, *Mleko i mlečni proizvodi* 2008; 19 (1-2): 88-91.
21. Vasiljević N, Stanković I, Šobajić S, Milanović-Stevanović M, Janković S, **Vidović B**, Medicinska nutritivna terapija gluten senzitivne enteropatije, *Hrana i ishrana* 2011; 52(2): 33-36.
22. Zrnić M, Stanković I, **Vidović B**, Đorđević B, Šobajić S, Intolerancija na laktuzu, *Hrana i ishrana* 2013; 54 (2): 37-41.
23. Perunić Lučić M, Basić Z, Đorđević B, **Vidović B**, Determination of ethanol in dietetic supplements syrups type, *Hrana i ishrana* 2015; 56 (2): 27-30.
24. Čalija B, Đuriš J, Dobričić V, **Vidović B**, Milić J, Šobajić S, Monokomponentni dijetetski suplementi folne kiseline na tržištu Republike Srbije – farmaceutsko-tehnološka ispitivanja i karakteristike, *Hrana i ishrana* 2015; 56 (2): 31-36.
25. **Vidović B**, Đorđević B. Ishrana i suplementacija u prevenciji osteoartritisa. *Arhiv za farmaciju* 2016; 66 (6): 293-308. 65.
26. **Vidović B**, Đorđević B, Šobajić S. Dijetetski suplementi namenjeni osobama sa dijabetesom. *Hrana i ishrana* 2017; 58 (2): 3-8.
27. Todorović V, Dančetović A, Dabarić N, Šobajić S, **Vidović B**, Antioksidativna aktivnost odabranih začina sa tržišta Srbije, *Hrana i ishrana* 2018; 59 (2): 74-79.

#### **M53 – Рад у научном часопису**

28. **Vidović B**, Bejatović B, Šobajić S, Kovačević N, Živković V, Analiza kvaliteta nekoliko vrsta biljnih čajeva sa tržišta, *Hrana i ishrana* 2008; 48: 52-56,

#### **M33- Саопштења са међународних скупова штампана у целини**

29. **Vidović B**, Stanković I, Šobajić S, Vasiljević N, Milanović-Stevanović M, Janković S. Determination of hidden gluten in food supplements and foods for particular nutritional uses from Serbian market. Proceedings from 6th Central-European Congress of Food (CEFood), 23-26. May 2012, Novi Sad, Serbia, 204-208.
30. **Vidović B**, Paunović A, Todorović V, Đorđević B, Šobajić S, Stanković I. Immunochemical determination of gluten in beers. Proceedings of 5th Workshop “Specific methods on food safety and quality “. Septembar 27, 2016, Vinca, Belgrade, 46-49.
31. **Vidović B**, Marčetić M, Janković S, Rakić S, Pavlović M, Perišić K, Rakić R. Nutritive characteristics and antioxidant activity of pseudograins. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp 401-407.

#### **M34- Саопштења са међународних скупова штампана у изводу**

32. Konić -Ristić A, **Vidović B**, Šobajić S, Stanković I, Đorđević B. Prevalence rates and trends on underweight, normal weight and overweight/obesity among pharmacy student

- population in Serbia. Annals of Nutrition&Metabolism, 10th European Nutrition Conference, Paris, July 10-13, 2007, 302.
33. Šobajić S, Stanković I, Vidović B. Dietary supplements on Serbian health products market. Book of abstracts from 1st European Food Congress, Ljubljana, Slovenija, November 4-9, 2008, O08.5
34. Šobajić S, Đorđević B, **Vidović B**, Ružić P. Sources of supplementary vitamins and minerals in Serbian nutrition. Annals of Nutrition & Metabolism, 19th International Congress of Nutrition, Bangkok, October 4-9, 2009, 380
35. Miljević C, Crnobarić C, **Vidovic B**, Djordjević B. Parameters of oxidative stress and antioxidative protection in patients with schizophrenia. 24th ECNP Congress 3-7 September 2011, Paris, France. European Neuropsychopharmacology 2011, 21 (Supplement 3): S467.
36. Zdravkovic M, Miljević C, **Vidovic B**, Djordjević B, Crnobarić C, Lecic-Tosevski D. Nutritional status and components of metabolic syndrome in patients on therapy with atypical antipsychotics. Book of abstracts from 10th World Congress of Biological Psychiatry, 29 May-2 June 2011, Prague, Czech Republic, P-26-013
37. **Vidović B**, Dorđević B, Bulat Z. Trace elements level in patients with atypical antipsychotic therapy. Fifth Congress of Pharmacy of Macedonia with International Participation, Ohrid, Makedonija, 21-25.09.2011. Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2011, 57 (Supplement): S150.
38. Šobajić S, Pavlović Z, Branković D, **Vidović B**, Đurić I. Walnut kernels as dietary sources of microelements. Abstract Book from 6th Central-European Congress of Food (CEFood), 23-26. Maj 2012, Novi Sad, Srbija, 79.
39. Stanković I, **Vidović B**, Zrnić M, Šobajić S, Vasiljević N. Determination of hidden gluten in food supplements. International Coeliac Disease Conference – Better Life for Coeliacs, 2012 September 6-9th; Helsinki, Finland. CD-ROM Proceedings
40. Stanković I, Zrnić M, **Vidović B**, Janković S, Milanović-Stevanović M. Study of the presence of gluten in cooked and boiled sausages. International Coeliac Disease Conference – Better Life for Coeliacs, 2012 September 6-9; Helsinki, Finland. CD-ROM Proceedings
41. **Vidović B**, Đorđević B, Milovanović S, Stefanović A, Kotur Stevuljević J, Konić Ristić A, Stanković I. Supplementation with alpha lipoic acid increases plasma adiponectin level in patients with schizophrenia. Abstract book of Second International Congress of Integrative approaches in nutrition research, Clermont Ferrand, France, March 8-9, 2013; po 28.
42. Djuricic I, Sobajic S, Djordjevic B, **Vidovic B**, Ivanovic N. The incorporation of n-3 fatty acids from fish and fish oil supplements into platelets in healthy middle-aged subjects. 8th International congress Taste Nutrition Health, Dijon, France, March 19-20; 2013, pp 22
43. Zrnic M, Momirovic V, Sobajic S, Djuricic I, **Vidovic B**, Kostic N. Chemical safety of drinking-water from Rasina district. Proceedings of the First International Congress on Hygiene and Preventive Medicine, Belgrade, Serbia, May 22-24; 2013, pp 54-55.
44. Lučić M, Milašinović N, Milosavljević N, **Vidović B**, Antić Stanković J, Kalagasidis Krušić M. Chitosan-based hydrogels containing silver for antimicrobial application. 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS8), Belgrade, Serbia, June 27-29; 2013.
45. Čakar U, **Vidović B**, Đorđević B, Šobajić S, Stanković I. Nutritional status and lifestyle habits among European pharmacy students. International Pharmaceutical Federation (FIP) World Congress, Dublin, Ireland, August 31 – September 5, 2013.

46. Čakar U, **Vidović B**, Đorđević B. Natural active principles from wine and berry juices as important antioxidants and health protective substances. International Pharmaceutical Federation (FIP) World Congress, Dublin, Ireland, August 31 – September 5, 2013.
47. Sobajic S, **Vidovic B**, Timic J, Milovic S, Djuricic I, Ivanovic N, Todorovic V, Cakar U. Nutritional status and dietary habits among pharmacy students in Serbia. 20th International Congress of Nutrition, Granada, Spain, September 15–20, 2013; Ann Nutr Metab 2013; 63(suppl 1):1–1960, pp 1102.
48. **Vidovic B**, Milovanovic S, Djordjevic B, Sobajic S, Stankovic I. Body composition and cardiovascular risk factors in patients with schizophrenia. 20th International Congress of Nutrition, Granada, Spain, September 15–20, 2013; Ann Nutr Metab 2013; 3(suppl 1):1–1960, pp 1375.
49. **Vidović B**, Đorđević B, Milovanović S. Alpha lipoic acid: the universal antioxidant. Book of abstracts and papers of 6th International symposium „With food to health“, October 16, 2013, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, pp. 45.
50. Djordjevic B, **Vidovic B**, Zrnic M, Cakar U, Stankovic I, Korcok D, Sobajic S. Analysis of histamine content in selected food products from the Serbian market. ICFSN 2014: International Conference on Food Science; Paris, France, August 28 -29, 2014. World Academy of Science, Engineering and Technology Transactions on Nutrition and Food Sciences 2014; 2(8), 2014
51. **Vidovic B**, Kotur Stevuljevic J, Stefanovic A, Stankovic I, Milovanovic S, Djordjevic B. Effect of alpha lipoic acid supplementation on selected cardiovascular risk factors in healthy female subjects. ICFSN 2014: International Conference on Food Science; Paris, France, August 28 -29, 2014. World Academy of Science, Engineering and Technology Transactions on Nutrition and Food Sciences 2014; 2(8), 2014
52. Todorović V, Šobajić S, Stanković I, Vidović B, Đuričić I. Impact of alcalization on total polyphenol content, total flavonoid content and antioxidant capacity in commercial cocoa powders. Book of Abstracts. International Conference of Natural Resources, GreenTechnology&sustainable development; 2014 Nov 26-28; University of Zagreb, Zagreb, Croatia; p.76.
53. Crevar Sakac M, Vujic Z, **Vidovic B**, Ivkovic B. RP-HPLC method for simultaneous determination of retinol, α-tocopherol, γ-tocopherol, retinolpalmitate and β-carotene in human plasma. 6th International Conference and Exhibition on Analytical & Bioanalytical Techniques, Valencia, Spain, September 01-03, 2015; J Anal Bioanal Tech 2015, 6:4
54. Cakar U, **Vidovic B**, Sobajic S, Djordjevic B. Consumption of fruit, vegetable and nutritional habits of pharmacy students in Europe, FIP 2015. Pharmacy and Pharmaceutical Science World Congress, Dusseldorf, Germany 29th September-3rd October 2015.
55. **Vidovic B**, Milasinovic N, Calija B, Crevar Sakac M, Vujic Z, Milic J, Djordjevic B, Kalagasisdis-Krusic M, Knezevic-Jugovic Z. Preparation of α-lipoic acid/chitosan microparticle conjugate and its in vitro antioxidative activity. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; Ann Nutr Metab 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 484-485.
56. **Vidovic B**, Dodevska M, Milasinovic N, Cakar U, Todorovic V, Stankovic I, Djordjevic B. Dietary total antioxidant capacity and polyphenols intake in Serbian university students. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; Ann Nutr Metab 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 439.
57. Dzigurski A, **Vidovic B**, Dilber S, Djordjevic B. Body composition and nutritional status among adults in northern Serbia. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; Ann Nutr Metab 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 452.

58. Dzigurski A, Vidovic B, Dilber S, Mihajlov T, Aracki Jovic M, Djordjevic B. Changes of body composition during weight reduction program in obese women. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; Ann Nutr Metab 2015; 67(suppl 1):1-601, pp 455.
59. Todorović V, Zrnić Čirić M, Vidović B, Šobajić S. Influence of heat treatment on antioxidant activity and polyphenolic compounds of cultivated mushrooms. Book of Abstracts, Natural Resources, Green Technology & Sustainable Development/2, October 5-7, 2016, Zagreb, Croatia, BP6
60. Vidović B, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Stanković I, Milovanović S, Đorđević B. Association of antioxidant paraoxonase 1 activity and oxidative stress markers with metabolic risk factors in patients with schizophrenia. Book of abstracts of 2nd International Conference "Nutrition and Health", October 5-7, 2016, Latvia, Riga, pp 76.
61. Rankovic A, Djordjevic V, Djordjevic B, Vidovic B, Kuzmanovic A, Vojvodic P, Djukic Dejanovic S, Djokic G. Alpha-lipoic acid augmentation improves negative and general psychopathology symptoms in schizophrenia. 29th ECNP Congress - Vienna 2016, 17-20 September, European Neuropsychopharmacology, Volume 26, S532.
62. Vidovic B, Djordjevic B. Dietary supplement-drug interactions. Book of abstracts and papers of 6th International symposium „With food to health“, October 16 2015, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, pp. 12.
63. Rafailović D, Dorđević B, Vidović B. Level of physical activity in university students. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 148.
64. Vidović B, Todorović V, Dojčinović A, Stanković M, Šobajić S. Antioxidant activity and beta-glucan contents of mushrooms commonly consumed in Serbia. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 175.
65. Stamenković S, Langović Z, Vidović B, Šobajić S. Determination of beta-glucan content in yeast and mushroom products. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 176.
66. Perunić Lučić M, Basic Z, Đorđević B, Vidović B. Determination of ethanol in dietetic supplements syrups type. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 184.
67. Vidović B, Duriš J, Čalija B, Dobričić V. The influence of formulation factors on disintergation and dissolution properties of multicomponent folic acid supplements. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 185.
68. Todorović V, Vidović B, Šobajić S. Cocoa powder has more antioxidant potential than red wine. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 225.
69. Dzigurski A, Vidović B, Dilber S, Djordjevic B. Effects of personalized weight management program in women with thyroid dysfunction. Book of abstracts. 13th Congress of Nutrition, Belgrade, Serbia, October 26-28, 2016, pp 286.
70. Vidović B, Djuričić I, Michalickova D, Todorović V, Kotur-Stevuljević J, Đorđević B, Šobajić S. Effect of different nutraceuticals on paraoxonase 1 enzyme activity and oxidative stress status in middle-aged subjects. Book of abstracts. NutRedOx COST Action CA16112 & Postgraduate Training Network "NutriOx" 2017, Strasbourg, France, 27 – 29 September, 2017, pp 19.
71. Todorovic V, Vidovic B, Zrnic Cirim M, Djuricic I, Sobajic S. ACI as a practical tool for comparison of antioxidant activity in fresh vs commercial juices. Book of abstracts. 2nd International Conference Biologically Active Compounds in Food, Łódź, Poland, November 9-10, 2017, pp 15.

72. Vidović B, Todorović V, Đuričić I, Đorđević B, Šobajić S. Association of trace elements with cardiovascular risk factors in an adult Serbian population: a pilot study. WG Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112. Palma, Mallorca, 15-16 February, 2018, pp 36.
73. Todorovic V, Jancic D, Dabetic N, **Vidovic B**, Djuricic I, Žnidarčić D, Sobajic S. Dietary antioxidants in green leafy vegetables. Book of abstracts. WG Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112. Palma, Mallorca, 15-16 February, 2018, OC12, pp 24.
74. Todorovic V, Baranowska M, Kusznierewicz B, **Vidovic B**, Sobajic S, Bartoszek A. Antioxidant and cytotoxic activity of cocoa powders. Book of abstracts. The NutRedOx COST Action CA16112 meeting, Gdansk, Poland, September 19 – 21, 2018, pp 21.
75. Costa J, Saraiva N, Flórido A, Almeida N, **Vidovic B**, Keser V, Jackson C, Parsons M, Batinic-Haberle I, Miranda JP, Castro M, Oliveira NG, Fernandes AS. Modulation of cancer cell migration by redox-active compounds, Mechanobiology of Migrating Cells: From Basic Science to the Clinic, Coimbra, Portugal, 1st – 2nd April 2019, OC, pp 25.
76. **Vidovic B**, Guerreiro I, Costa, JG, Oliveira, NG, Saraiva N, Fernandes AS. Effects of the food bioactive erucin on human renal cancer cells. NutRedOx Meeting in Lisbon, 2-4th October 2019, pp 38.
77. Ilić T, Vujčić A, Dabetić N, Todorović V, **Vidović B**. Phenolics content and antioxidant capacity of berry nectars. 1st International Conference on Advanced Production and Processing 10th-11th October 2019, Novi Sad, Serbia, IFB-P56.
78. **Vidovic B**, Guerreiro I, Costa JG, Oliveira NG, Saraiva N, Fernandes AS. Is erucin a promising bioactive against renal cell carcinoma? Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases, Belgrade, Serbia, March 2-3, 2020, OC, pp 30.
79. Dabetic N, Todorovic V, **Vidovic B**, Sobajic S. Impact of defatting process on antioxidant potential of grape seeds. Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases, Belgrade, Serbia, March 2-3, 2020, pp 34.
80. Ilic T, **Vidovic B**, Kotur-Stevuljevic J, Ostanek B. Association of redox status and lifestyle factors with telomere length in healthy subjects. Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases, Belgrade, Serbia, March 2-3, 2020, pp 38.

#### **M62 – Предавање по позиву са скупова националног значаја штампана у изводу**

81. Đorđević B, **Vidović B**. Značaj pravilne primene zdravstvenih izjava. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. Oktobar 2014: 83-84.
82. **Vidović B**. Primena naučnih istraživanja u razvoju koncepta funkcionalne hrane. Zbornik radova UNIFOOD konferencije, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 5-6. Oktobar, 2018, PPP5
83. **Vidovic B**, Costa JG, Saraiva N, Fernandes AS. Anticancer effects of erucin on human renal cancer cells. CBiOS Science Sessions 2019, *Biomed Biopharm Res* 2019; (16): 109.
84. **Vidović B**, Ilić T. Antioxidants in the prevention and treatment of metabolic syndrome. Book of abstracts. 4th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, 10-13. October 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 3U-2, 120-121.

#### **M63 – Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини**

85. Đorđević B, Ristić-Konić A, **Vidović B**, Kalcijum kao najzastupljenija mineralna materija u organizmu, Zbornik radova Hrana i lekovi, 2007, 15-19.

86. Šobajić S, Đorđević B, **Vidović B**, Interakcije najčešće korišćenih suplemenata sa lekovima i sastojcima hrane, Zbornik radova i sažetaka X međunarodnog kongresa preventivne medicine, Vrnjačka Banja, 18-21, jun 2008, 93-97.
87. Miletić I, **Vidović B**, Dermanović M, Hrana i dijetetski suplementi u tretmanu infekcija izazvanih kandidom, Bilten RS: X simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske, Teslić, oktobar 16-19, 2008, 51-55.

#### **M64 – Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу**

88. Đorđević B, Radusinović-Cerović A, **Vidović B**, Slavković J. Heminski sastav kvark sireva, Zbornik radova sa simpozijuma Mleko i proizvodi od mleka, Tara, maj 21-25, 2006; 69-70.
89. Miletić I, Đorđević B, Slavković J, **Vidović B**, Tasić M. Određivanje sadržaja beta-karotena iz zelenog lisnatog povrća i iz dijetetskih suplemenata, Arhiv za farmaciju 2006;56; 572-573.
90. **Vidović B**, Bejatović B, Šobajić S, Kovačević N. Kvalitet najčešće korišćenih biljnih čajeva u Srbiji, Arhiv za farmaciju 2006:56; 570-571.
91. Miletić I, Đorđević B, **Vidović B**. Specific interactions of certain drugs, vitamins and minerals, Book of Abstracts from XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology, Palić, May 09- 12, 2007, 13.
92. Mićanović J, Marinković N, Mladenović M, Matović I, Ristović D, **Vidović B**. Zastupljenost voća, voćnih sokova i mlečnih proizvoda u ishrani stanovnika Beograda, Knjiga apstrakata, Prvi kongres o dijetetskim suplementima, Beograd, mart 15-17, 2007, 139-140.
93. Miletić I, Đorđević B, **Vidović B**, Jasić M. Anketiranje dijetetskih suplemenata na bazi vitamina i minerala koji se nalaze u našim apotekama Knjiga apstrakata, Prvi kongres o dijetetskim suplementima, Beograd, mart 15-17, 2007; 144 -145.
94. Tasić Lj, Đorđević B, **Vidović B**, Tanasković K. Dijetetski suplementi namenjeni gojaznim osobama-informisanost pacijenata i farmaceuta, Knjiga apstrakata, Prvi kongres o dijetetskim suplementima, Beograd, mart 15-17, 2007; 146 -147.
95. **Vidović B**, Šobajić S, Đorđević B. Sastav masnih kiselina i sadržaj holesterola u tri vrste kokošjih jaja. Izvodi radova, 11. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, oktobar 15-18, 2008, 198-199.
96. Đorđević B, Šobajić S, Đuričić I, **Vidović B**. Uticaj termičkog tretmana na mineralne materije svinjskog mesa, Izvodi radova, 11. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, oktobar 15-18, 2008, 207-208.
97. Miljević Č, Đorđević B, **Vidović B**. Suplementacija u cilju promocije mentalnog zdravlja, Knjiga apstrakata, Drugi kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, decembar 10-12, 2009, 27-29.
98. Šimbovski N, Đorđević B, **Vidović B**. Učestalost korišćenja dijetetskih suplemenata sa proteinima i aminokiselinama u ishrani sportista, Drugi kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, decembar 10-12, 2009, 153-155.
99. **Vidović B**, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Miljević Č, Lečić-Toševski D. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa shizofrenijom. Arhiv za farmaciju 2010:5; 1140-1141.
100. Čakar U, Čakar N, Đorđević B, **Vidović B**. Spektrofotometrijsko određivanje antioksidantnih osobina izabranih sorti vina iz Srbije. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 1172-1173.

101. **Vidović B**, Đorđević B, Miljević Č, Lečić-Toševski D, Milašinović N, Miletić I. Status uhranjenosti i komponente metaboličkog sindroma u pacijenata na terapiji atipičnim antipsihoticima. Arhiv za farmaciju 2010:5; 1212-1213.
102. **Vidović B**, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Milovanović S, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M, Miletić I. Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na parametre oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite. Knjiga apstrakata, Treći kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25-26. novembar, 2011, 46-48.
103. Zrnić M, Šobajić S, Mičić A, Dimov D, Ivanović N, **Vidović B**. Vitaminini kao aktivni sastojci suplemenata sa tržišta Srbije. Knjiga apstrakata, Treći kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25-26 novembar, 2011, 48-50.
104. Stanković I, **Vidović B**, Šobajić S, Đorđević B, Duričić I, Milanović M, Janković S. Određivanje glutena u hrani za odojčad i malu decu. Knjiga apstrakata, Treći kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25-26 novembar, 2011, 62-63.
105. **Vidović B**, Stanković I, Tomić T, Hadžiabdić M, Vasiljević N, Miletić I. Određivanje sadržaja glutena u dijetetskim suplementima na tržištu Srbije. Knjiga apstrakata, Treći kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25-26 novembar, 2011, 147-148.
106. **Vidović B**, Stanković I, Zrnić M, Šobajić S, Vasiljević N, Milanović-Stevanović M, Janković S. Označavanje alergena na dijetetskim suplementima sa tržišta Srbije. Izvodi radova 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012: 117-118.
107. **Vidović B**, Đorđević B, Milovanović S, Kotur Stevljević J, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M. Uticaj suplementacije alfa-lipoinskom kiselinom na nivo markera oksidativnog stresa kod osoba sa dislipidemijom. Izvodi radova 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31 oktobar – 3 novembar 2012; 243-45.
108. Čakar U, Čakar N, Đorđević B, **Vidović B**. Određivanje ukupnog sadržaja polifenolnih jedinjenja i njihova antioksidativna svojstva u izabranim uzorcima vina Srbije. Izvodi radova 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31 oktobar – 3 novembar 2012; 266-68.
109. Petronijević R, Milanović-Stevanović M, Janković S, Stanković I, Vasiljević N, Šobajić S, **Vidović B**. Primena tečnohromatografske (HPLC) metode za određivanje sadržaja laktoze u prehrambenim proizvodima. Izvodi radova 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012: 348-350.
110. Čakar U, **Vidovic B**, Đorđević B, Šobajić S, Stanković I. Upotreba dijetetskih suplemenata u populaciji studenata farmacije. Zbornik apstrakata Četvrtog kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 24-25 oktobar, 2013; 52-53.
111. **Vidović B**, Milovanović S, Stefanović A, Kotur Stevljević J, Spasić S, Miletić I, Stanković I, Đorđević B. Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod obolelih od shizofrenije. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. Oktobar 2014: 153-154.
112. Todorovic V, Todorovic Z, Milenkovic M, **Vidovic B**, Dabetic N, Šobajic S. Impact of extraction solvent on antioxidant and antimicrobial activity in cocoa powders. Platform 12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with international participation, Leskovac, Serbia, 19-21 October, 2017, pp 41.
113. Mitrović D, Pavlović J, **Vidović B**, Dabetic N. Determination of antioxidative activity of dietary supplements based on mushrooms. XXI Serbian Congress of Medical

Biochemistry and Laboratory Medicine with international participation, Belgrade, Serbia, May 23-25, 2018; J Med Biochem 2018; 37 (2): 220-237, POO1.

114. Pavlović J, Mitrović D, Zrnić Ćirić M, Dabetić N, Todorović V, **Vidović B**. Sadržaj beta-glukana i antioksidativna aktivnost dodataka ishrani na bazi gljiva. Program i zbornik radova UNIFOOD Konferencija, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 5-6. oktobar, 2018, HZP23
115. Marčetić M, Dobrosavljević M, Stojilković K, **Vidović B**. Sadržaj polifenola i antioksidativna aktivnost voćnih čajeva. Program i zbornik radova UNIFOOD Konferencija, Beograd, 5-6. Oktobar, 2018, BKHP38
116. Todorović V, Dabetić N, Todorović Z, **Vidović B**, Šobajić S. Uticaj ekstrakcionog rastvarača na sadržaj polifenola u kakao prahu. Program i zbornik radova UNIFOOD Konferencija, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 5-6. Oktobar, 2018, BKHP76
117. **Vidović B**, Lazović M, Kostić L, Vidović B. Dijetetski suplementi sa vitaminima i mineralima na tržištu Srbije. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14. oktobar 2018, Arh.farm 2018; 68: 308-309, US 21

#### **M71 – Одбрањена докторска дисертација**

118. **Vidović B**, Uticaj supplementacije alfa-liponskom kiselinom na parametre oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod obolelih od shizofrenije, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, Beograd, 19.07.2014; UDK broj: UDK broj: 616, 895, 8: [ 577, 16: 546, 21] (043,3)

#### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

#### **M14 – Поглавље у монографији међународног значаја**

1. Pêgo CF, **Vidović B**, Oliveira NG, Fernandes AS, Costa JG. Fruit and vegetable juices and breast cancer. In: Preedy V, Patel V, eds. Cancer: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, 2nd ed, Academic Press, 2021, p. 235-244.
2. **Vidović B**, Marčetić M, Djuriš J, Milinčić D, Kostić A, Pešić M. Goji berries: valuable sources of nutrients and bioactive compounds. In: Ferranti P, ed. Sustainable Food Science - A Comprehensive Approach, Elsevier, 2023, p. 247-262.

#### **M21a – радови у међународним часописима изузетних вредности**

3. **Vidović BB**, Milinčić DD, Marčetić MD, Djuriš JD, Ilić TD, Kostić AŽ, Pešić MB. Health benefits and applications of goji berries in functional food products development: a review. *Antioxidants* 2022; 11(2):248 (IF<sub>2021</sub>: 7,675, ранг часописа 12/144 у категорији Food Science & Technology)
4. Guerreiro Í, **Vidović B**, Costa JG, Martins M, Ferreira S, Oliveira NG, Saraiva N, Fernandes AS. The dietary isothiocyanate erucin reduces kidney cell motility by disturbing tubulin polymerization. *Molecular Nutrition & Food Research* 2022; 67(3):2200581. (IF<sub>2020</sub>: 6,366, ранг часописа 13/144 у категорији Food Science & Technology)
5. Minić DAP, Milinčić DD, Kolašinac S, Rac V, Petrović J, Soković M, Banjac N, Lađarević J, **Vidović BB**, Kostić AŽ, Pavlović VB, Pešić MB. Goat milk proteins enriched with *Agaricus blazei* Murrill ss. Heinem extracts: Electrophoretic, FTIR, DLS and microstructure characterization. *Food Chemistry* 2023; 402:134299. (IF<sub>2021</sub>: 9,231, ранг часописа 8/144 у категорији Food Science & Technology)

6. Milinčić DD, Vidović BB, Gašić UM, Milenković M, Kostić AŽ, Stanojević SP, Ilić T, Pešić MB. A systematic UHPLC Q-ToF MS approach for the characterization of bioactive compounds from freeze-dried red goji berries (*L. barbarum* L.) grown in Serbia: Phenolic compounds and phenylamides. *Food Chemistry* 2024; 456:140044. (IF<sub>2022</sub>: 8,8, ранг часописа 9/142 у категорији Food Science & Technology)

#### M21 – Радови у врхунским међународним часописима

7. Ilić T, Dodevska M, Marčetić M, Božić D, Kodranov I, Vidović B. Chemical characterization, antioxidant and antimicrobial properties of goji berries cultivated in Serbia. *Foods* 2020, 9(11): 1614. (IF<sub>2020</sub>: 4,350, ранг часописа 37/144 у категорији Food Science & Technology)
8. Vidović B, Đuričić B, Odalović M, Milošević Georgiev A, Tadić I. Dietary supplements use among Serbian undergraduate students of different academic fields. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(17):11036. (IF<sub>2021</sub>: 4,614, ранг часописа 81/302 у категорији Public, Environmental & Occupational Health)
9. Marčetić M, Samardžić S, Ilić T, Božić DD, Vidović B. Phenolic composition, antioxidant, anti-enzymatic, antimicrobial and prebiotic properties of *Prunus spinosa* L. fruits. *Foods* 2022; 11(20):3289 (IF<sub>2021</sub>: 5,561, ранг часописа 35/144 у категорији Food Science & Technology)
10. Bokan G, Glamočanin T, Mavija Z, Vidović B, Stojanović A, Björnsson ES, Vučić V. Herb-induced liver injury by Ayurvedic ashwagandha as assessed for causality by the updated RUCAM: an emerging cause. *Pharmaceuticals* 2023; 16(8):1129 (IF<sub>2021</sub>: 5,215, ранг часописа 16/63 у категорији Chemistry, Medicinal)
11. Ilić T, Đuričić I, Kodranov I, Ušjak L, Kolašinac S, Milenković M, Marčetić M, Božić DD, B Vidović B. Nutritional value, phytochemical composition and biological activities of *Lycium barbarum* L. fruits from Serbia. *Plant Foods for Human Nutrition* 2024; 79: 662-668. (IF<sub>2022</sub>: 4,0, ранг часописа 21/73 у категорији Chemistry, Applied)
12. Garcia S, Vidović B, Tijerina A, Tur JA, Bouzas C. Development and evaluation of the reliability of a semi-quantitative food frequency questionnaire to assess the intake in the Serbian population. *Nutrients* 2024; 16(15):2490 (IF<sub>2022</sub>: 5,9, ранг часописа 17/89 у категорији Nutrition & Dietetics)
13. Petrović J, Glamočlija J, Milinčić DD, Doroški A, Lević S, Stanojević SP, Kostić AŽ, Minić DAP, Vidović BB, Plećić A, Nedović V, Pešić M, Stojković D. Comparative chemical analysis and bioactive properties of aqueous and glucan-rich extracts of three widely appreciated mushrooms: *Agaricus bisporus* (J.E. Lange) Imbach, *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murill and *Agrocybe aegerita* (V. Brig.) Vizzini. *Pharmaceuticals* 2024; 17(9):1153. (IF<sub>2022</sub>: 4,6, ранг часописа 71/278 у категорији Pharmacology & Pharmacy)
14. Milinčić DD, Kostić AŽ, Lević S, Gašić UM, Božić DD, Suručić R, Ilić TD, Nedović VA, Vidović BB, Pešić MB. Goat's milk powder enriched with red (*Lycium barbarum* L.) and black (*Lycium ruthenicum* Murray) goji berry extracts: chemical characterization, antioxidant properties, and prebiotic activity. *Foods* 2025; 14(1):62. (IF<sub>2023</sub>: 4,7, ранг часописа 34/141 у категорији Food Science & Technology)
15. Mudrić J, Đekić L, Krgović N, Medarević Đ, Šavikin K, Radan M, Ćujić Nikolić N, Ilić T, Vidović B, Đuriš J. Dual-mechanism gastroretentive tablets with encapsulated Gentian root extract. *Pharmaceutics* 2025; 17(1):71. (IF<sub>2023</sub>: 4,9, ранг часописа 45/274 у категорији Pharmacology & Pharmacy)

## **M22- Радови у истакнутим међународним часописима**

16. Ilić T, Krgović N, Božić D, Samardžić S, Marčetić M, Zdunić G, **Vidović B.** Polyphenols profile and *in vitro* biological activities of black goji berries (*Lycium ruthenicum* Murr.). *Journal of Berry Research* 2024; 14:15-28 (IF<sub>2022</sub>: 1,7, ранг часописа 143/239 у категорији Plant Sciences)
17. Jovanović A, Drobac M, **Vidović B.**, Pavlović D, Krajanović D, Tadić I. Herbal products versus antibiotics for urinary tract infections-analysis of patient attitudes. *Journal of Herbal Medicine* 2024; <https://doi.org/10.1016/j.hermed.2024.100892> (IF<sub>2023</sub>: 2,2, ранг часописа 15/29 у категорији Integrative & Complementary Medicine)

## **M23 – Рад у међународном часопису**

18. Jovanović A, Drobac M, **Vidović B.**, Krajanović D, Pavlović D, Tadić I. Treatment of urinary tract infections: study on patients' beliefs and attitudes. *FARMACIA* 2025; 73(1): 247-254 (IF<sub>2023</sub>: 1,4, ранг часописа 241/274 у категорији Pharmacology & Pharmacy)

## **Рад у часопису иностраног издавача који се налази на ESCI листи**

19. Shrivastava AK, Shrestha L, Pokhrel BR, Joshi B, Lamichhane G, **Vidović B.**, Koirala N. LC-MS based metabolite profiling, *in-vitro* antioxidant and *in-vivo* antihyperlipidemic activity of *Nigella sativa* extract. *eFood* 2023; 4(4): e107. (IF<sub>2023</sub>: 4.0)

## **M51 – Рад у врхунском часопису националног значаја**

20. **Vidović B.**. Dietary antioxidants and health effects: what are their optimal intakes? *Archives of Pharmacy* 2023; 73 (4): 278-291.

## **M52 – Радови у истакнутим националним часописима**

21. Đurić I, Todorović V, Dabarić N, Zrnić-Ćirić M, Ivanović N, **Vidović B.** Dietary factors and thyroid dysfunction. *Archives of Pharmacy* 2022; 72 (5): 455 – 467.
22. Đurić I, Zrnić-Ćirić M, **Vidović B.**, Todorović V, Dabarić N, Ivanović N. Nutraceutici u prevenciji i tretmanu COVID-19. *Hrana i ishrana* 2021; 62 (2): 7-14.

## **M53 – Рад у научном часопису**

23. Tijanić N, Ristić R, **Vidović B.** Nutritional characteristics of gluten-free products marketed in Serbia. *Hrana i ishrana* 2024; 65(2): 18-23.
24. Zrnić Ćirić M, Mijović M, **Vidović B.** Characteristics of iron-containing dietary products on the Serbian market. *Hrana i ishrana* 2023; 64 (1): 14-19.

## **M32 – Предавања по позиву са међународних скупова штампана у изводу**

25. Guerreiro I, Saraiva N, Costa J, **Vidović B.**, Oliveira N, Fernandes A. Food bioactives fighting renal cancer progression. Book of Abstracts/Unifood conference, University of Belgrade, Belgrade, September 24-25, 2021, SL 21

26. **Vidović B**, Guerreiro I, Costa JG, Oliveira NG, Saraiva N, Fernandes AS. Erucin: a promising bioactive compound from cruciferous vegetables. Book of abstracts. 14th International Congress on Nutrition: “A place where science meets practice”, 8-10<sup>th</sup> November 2021, Belgrade, 87-88.
27. **Vidović B**, Milinčić D, Marčetić M, Djuriš J, Ilić T, Kostić A, Pešić M. Goji berries as sources of functional food ingredients. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), September 7-9 2022, Belgrade, VII\_IL1, 21
28. **Vidović B**. What are the benefits of fermented foods? 3rd Black Sea Association of Food Science and Technology Congress (B-FoST 2023), December 13-14, 2023, Belgrade, 73.
29. Milinčić D, Gašić U, **Vidović B**, Prokić Lj, Kostić A, Stanojević S, Pešić M. Phenylamides in food: UHPLC/QTOF/MS identification and structural elucidation. Book of abstracts. 3rd International UNIfood Conference, 28<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> June 2024 University of Belgrade, 23.
30. Ilić T, Božić D, Marčetić M, **Vidović B**. Chemical composition and in vitro biological activities of Lycium fruits cultivated in Serbia. Book of abstracts. 15th International Congress on Nutrition, 20-22nd November 2024, Belgrade, 64-65.

#### **M34 - Саопштења са међународних скупова штампана у изводу**

31. Todorović V, Dabarić N, **Vidović B**, Ilić T, Šobajić S. Impact of cocoa/methylxanthines supplementation on liver glutathione level in aged mice. Proceedings from the 4th European Summer School on Nutrigenomics (ESSN 2021). *Lifestyle Genomics* 2021; 14: 103.
32. Guerreiro I, **Vidović B**, Costa J, Ferreira S, Oliveira N, Saraiva N, Fernandes A. Exploring the anticancer effects of the food bioactive erucin: focus on cytoskeleton-related mechanisms. Proceedings from the 4th European Summer School on Nutrigenomics (ESSN 2021). *Lifestyle Genomics* 2021; 14: 111-112.
33. Guerreiro I, Saraiva N, Costa J, Vidović B, Ferreira S, Oliveira N, Fernandes A. Dietary compounds fighting renal cancer progression. ROS roundabout - many exit options. Final Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112, September 19-21, 2021, PL, 19
34. Bakić A, Bonderović M, Ilić T, Šefer M, Ćurčić M, **Vidović B**. Caffeine consumption habits among university students in Serbia. Book of Abstracts/Unifood conference, University of Belgrade, Belgrade, September 24-25, 2021, PP 79
35. Marčetić M, Samradžić S, Ilić T, Božić D, **Vidović B**. Phenolic profile and in vitro biological activities of blackthorn fruit (*Prunus spinosa* L.). Book of Abstracts/Unifood conference, University of Belgrade, Belgrade, September 24-25, 2021, PP 85
36. Ilić T, Krgović N, Marčetić M, Vidović B. Phytochemical composition and *in vitro* biological activities of goji berry cultivated in Serbia. Book of Abstracts/Unifood conference, University of Belgrade, Belgrade, September 24-25, 2021, PP 110
37. Popović Minić D, Milinčić D, Rac V, **Vidović B**, Soković M, Petrović J, Pešić M. Zeta-potential and particle size of functional additives based on goat milk proteins and *Agaricus blazei* Murill extracts. Book of Abstracts/Unifood conference, University of Belgrade, Belgrade, September 24-25, 2021, PP 145
38. Ilić T, Šrbac A, Marčetić M, **Vidović B**. Bioactive compounds and antioxidant activity of wild and cultivated berries from Serbia. Book of abstracts. 14th International Congress on Nutrition: “A place where science meets practice”, 8-10th November 2021, Belgrade, 98-99.
39. Simeunović A, Šefer M, Ilić T, Đuriš J, **Vidović B**. *In vitro* evaluation of antioxidant properties of individual vs. combined mushroom extracts. Book of abstracts. 14th

- International Congress on Nutrition: "A place where science meets practice", 8-10th November 2021, Belgrade, 96-97.
40. Marčetić M., **Vidović B**, Samardžić S, Ilić T, Božić D. Chemical composition and prebiotic effect of the fruit of *Prunus spinosa* L., Rosaceae. Book of Abstracts/ 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, 26th to 29th June 2022, 167.
  41. Ilić T, Samardžić S, Zdunić G, Božić D, Marčetić M, **Vidović B**. Screening of the phenolic composition and in vitro biological activities of the fruit of *Lycium ruthenicum* Murray. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), September 7-9, 2022, 44.
  42. Božić D, Ilić T, Marčetić M, Samardžić S, Zdunić G, **Vidović B**. *In vitro* assessment of the prebiotic potential of selected plant extracts. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), September 7-9, 2022, 54.
  43. **Vidović B**, Dodevska M, Zrnić Ćirić M, Todorović V, Šobajić S. Comparative analysis of beta-glucan content and antioxidant activities of some edible wild-growing Serbian mushrooms. The 11th International Medicinal Mushroom Conference, Belgrade, Serbia, September 27-30th, 2022, op 106.
  44. Guerreiro I, **Vidovic B**, Costa J, Martins M, Oliveira N, Saraiva N, Fernandes A. The food bioactive erucin impacts on kidney cells migration mechanisms. 2nd International Meeting of the Portuguese Physiological Society 2022, po 177-178.
  45. Milinčić D, **Vidović B**, Stanojević S, Pešić M. Grape pomace seed and skin powder as a source of dietary fibre. Proceedings. 2023; 91(1):375.
  46. Bojanic Lj, Đermanović M, Kecman S, **Vidović B**, Suručić R, Bojanic A. Ochratoxin A in children's food: implications on children's health. Book of abstracts. 3rd International UNIfood Conference, 28th-29th June 2024 University of Belgrade, pp 23.
  47. Bojanic Lj, Đermanović M, Kecman S, **Vidović B**, Suručić R, Bojanic A. Uniformity of mass of single-dose herbal food supplements - quality control. Book of abstracts. 3rd International UNIfood Conference, 28th-29th June 2024 University of Belgrade, pp 132.
  48. Đermanović M, Bojanic Lj, Kecman S, **Vidović B**, Suručić R, Bojanic A. Heavy metal contamination of herbal food supplements. Book of abstracts. 3rd International UNIfood Conference, 28th-29th June 2024 University of Belgrade, pp 135.
  49. Đermanović M, Bojanic Lj, Kecman S, **Vidović B**, Suručić R, Bojanic A. Assessment of the gluten content in fruit and vegetable foods for children. Book of abstracts. 3rd International UNIfood Conference, 28th-29th June 2024 University of Belgrade, pp 134.
  50. Delević M, **Vidović B**. Analysis of total sulfur dioxide content in food and beverages by modified Monier-Williams method. Book of abstracts. 3rd International UNIfood Conference, 28th-29th June 2024 University of Belgrade, pp 133.
  51. Ilić T, Krgović N, Milenković M, Kodranov I, **Vidović B**. Physico-chemical properties, bioactive compounds, and *in vitro* biological activities of goji berry juice. Abstract book of the 22nd World Congress of Food Science and Technology (IUFoST 2024), pp 635-636.
  52. Jovanović A, Tadić I, Drobac M, **Vidović B**, Pavlović D, Krajnović D. Pharmacists' counselling practices for urinary tract infections: an online survey study. Book of abstracts. 56th days of preventive medicine- international congress. 24-27. September 2024, Niš, Serbia, op. 160.
  53. Fernandes AS, Gregório J, Mourato AC, **Vidovic B**, Savic S, Sobajic S, Sureda A, Bouzas C, Tur J, Rosado C. The HYGIEIA project: advancing education through a European joint master degree in health and wellbeing. 3rd International Meeting of the Portuguese Society of Physiology, Frontiers Abstract book, Porto, pp 159-160.

54. Delević M, Vidović B. Research on the use of dietary supplements in Montenegro. Book of abstracts. 15th International Congress on Nutrition, 20-22nd November 2024, Belgrade, op 76.
55. Delević M, Aćimović U, Rajić J, Zrnić Ćirić M, Todorović V, Vidović B. Hazards in food supplements: an EU RASFF notification analysis. Book of abstracts. 15th International Congress on Nutrition, 20-22nd November 2024, Belgrade, pp 93-94.
56. Rajić J, Marković F, Delević M, Marčetić M, Vidović B. Coffee consumption among young adults in Serbia. Book of abstracts. 15th International Congress on Nutrition, 20-22nd November 2024, Belgrade, pp 111.
57. Rajić J, Marković F, Delević M, Bašić J, Marčetić M, Vidović B. HPLC determination of caffeine content in ground and instant coffee beverages. Book of abstracts. 15th International Congress on Nutrition, 20-22nd November 2024, Belgrade, pp 116.
58. Vidović B, Rajić J. Prevalence of fermented foods consumption in a Serbian young adult population. Book of abstracts. 2nd Forum on Fermented Foods. February 5-7th 2025, Malaga, pp 32.

#### **М62 – Предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у изводу**

59. Vidović B. Dijetetski proizvodi u terapiji gojaznosti. Zbornik sažetaka Peti srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem, Beograd, 21-22. septembar 2023, 62.
60. Vidović B. Dietary supplements-benefits and risks. Book of abstracts. 5th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, November 9th-12th, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 27.
61. Vidović B. Antioksidansi u prevenciji i terapiji metaboličkog sindroma. Jedanaesti simpozij „Noviteti u farmaciji“, Tuzla, 20 april 2024. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2024, 13-14.

#### **М64 – Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу**

62. Rajić J, Šobajić S, Vidović B, Bašić J, Živković V. Procena dnevnog unosa polifenola u ishrani odraslih u Srbiji. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15. oktobra 2022. godine, Arh. farm 2022; 72: S489–S490.
63. Ilić T, Kodranov I, Kolašinac S, Ivanović N, Vidović B. Analiza sadržaja mineralnih materija u plodovima *Lycium barbarum* L. (Solanaceae) gajenim u Srbiji. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15. oktobra 2022. godine, Arh. farm 2022; 72: S507–S508.

#### **2.2.4. ВРЕДНОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ (ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ О СТИЦАЊУ ИСТРАЖИВАЧКИХ И НАУЧНИХ ЗВАЊА)**

У току целокупног досадашњег научноистраживачког рада др сц. Бојана Видовић је према Правилнику о стицању научноистраживачких и научних звања остварила 305,9 поена, од чега 166,4 поена од избора у звање ванредног професора.

**Табела III.** Врста и квантификација резултата научно истраживачке активности

Врста резултата	До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупан број резултата (вредност резултата)
	Број резултата	Резултат изказан квантитативно	Број резултата	Резултат изказан квантитативно	
Поглавље у монографији или тематском зборнику међународног значаја (M14)	4	$4 \times 4 = 16$	2	$2 \times 4 = 8$	6 (24)
Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)	-	-	4	$4 \times 10 = 40$	4 (40)
Рад у врхунском међународном часопису (M21)	3	$3 \times 8 = 24$	9	$9 \times 8 = 72$	12 (96)
Рад у истакнутом међународном часопису (M22)	4	$4 \times 5 = 20$	2	$2 \times 5 = 10$	6 (30)
Рад у међународном часопису (M23)	5	$5 \times 3 = 15$	1	$1 \times 3 = 3$	6 (18)
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)	-	-	6	$6 \times 1,5 = 9$	6 (9)
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)	3	$3 \times 1 = 3$	-	-	3 (3)
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)	49	$49 \times 0,5 = 24,5$	28	$28 \times 0,5 = 14$	77 (38,5)
Рад у тематском зборнику националног значаја (M45)	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	-	-	1 (1,5)
Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)	1	$1 \times 2 = 2$	1	$1 \times 2 = 2$	2 (4)
Рад у истакнутом националном часопису (M52)	9	$9 \times 1,5 = 13,5$	2	$2 \times 1,5 = 3$	11 (16,5)

Рад у националном часопису (M53)	1	1 x 1 = 1	2	2 x 1 = 2	3 (3)
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)	4	4 x 1 = 4	3	3 x 1 = 3	7 (7)
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	3	3 x 1 = 3	-	-	3 (3)
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)	30	30 x 0,2 = 6	2	2 x 0,2 = 0,4	32 (6,4)
Одрђана докторска дисертација (M71)	1	1 x 6 = 6	-	-	1 (6)
<b>УКУПНО</b>	<b>118</b>	<b>139,5</b>	<b>62</b>	<b>166,4</b>	<b>180 (305,9)</b>

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету за избор у звање редовног професора потребно је испунити следеће обавезне услове из научних активности:

- *Објављено осам радова из категорије M20 (M21, M22 или M23) у претходном петогодишњем периоду из научне области за коју се бира (од осам радова, кандидат треба да буде најмање у четири рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију). Најмање три рада треба да буду категорије M21 или M22.*

У претходном петогодишњем периоду др сц. Бојана Видовић је објавила укупно 16 радова категорије M20, од чега се 15 радова налази у категоријама M21 и M22. У укупно 7 радова је била први или водећи аутор, односно аутор за кореспонденцију, и то: први аутор у 1 раду категорије M21a и 1 раду категорије M21, последњи аутор за 4 рада категорије M21 и 1 раду категорије M22, те аутор за кореспонденцију за 1 рад категорије M21a и 3 рада категорије M21.

- *Објављена три рада у часописима категорија M50 (M51, M52, M53)*

Др сц. Бојана Видовић је у претходном изборном периоду објавила укупно 5 радова категорије M50, и то 1 рад категорије M51, 2 рада категорије M52 и 2 рада категорије M53.

- Укупна цитираност од 20 хетероцитата

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др сц. Бојане Видовић имају укупно 566 хетероцитата. *H*-индекс кандидата је 11.

- Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву.

У претходном петогодишњем периоду др сц. Бојана Видовић је имала укупно 39 саопштења категорије M31-M34 и M61-M64, од чега 6 предавања по позиву са међународних скупова штампаних у изводу (M32), 28 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 3 предавања по позиву са скупова националног значаја штампаних у изводу (M62) и 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64).

На основу наведеног, Комисија закључује да др сц. Бојана Видовић задовољава услове за избор у звање редовног професора прописане Правилником у погледу научно истраживачке активности.

#### **2.2.5. АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА**

Научноистраживачки рад др сц. Бојане Видовић усмерен је на испитивање биолошки активних састојака намирница и додатака исхрани, а посебан допринос чине истраживања њихових здравствених ефеката. Већи број радова бави се анализом хемијског састава и *in vitro* проценом антиоксидативног потенцијала намирница и додатака исхрани. Такође, анализиран је утицај различитих поступака екстракције на садржај и биолошка својства састојака хране, као и могућности побољшања стабилности и/или биорасположивости биолошки активних састојака инкапсулатијом. Један део истраживања односи се на употребу додатака исхрани у различитим популационим групама. Посебна пажња је усмерена на додатке исхрани са витаминима и минералима, односно карактеристике њиховог састава, испитивање фармацеутско-технолошког квалитета, здравствене исправности и могућих интеракција са лековима. Посебан аспект истраживачког интересовања др сц. Бојане Видовић је усмерен на процену стања ухрањености, квалитета исхране и процену дијетарног уноса нутритивних и ненутритивних састојака хране.

Из приложених публикација може се увидети да је кандидат у протеклом изборном периоду одржао континуитет у научноистраживачком раду који је базиран на испитивању хемијског састава, биолошке активности и здравствених ефеката састојака хране и додатака исхрани. У протеклом изборном периоду у фокусу истраживања др сц. Бојане Видовић била је хемијска карактеризација и испитивање биолошке активности гоци плодова. Анализирана је нутритивна вредност, фитохемијски састав и биолошка активност црвених (*Lycium barbarum*) и црних (*Lycium ruthenicum*) гоци плодова узгајаних у Србији (радови 7, 11, 16). Посебан допринос представља хемијска карактеризација биоактивних састојака, полифенола и фениламида, применом савремених аналитичких техника (UHPLC-QToF-MS) (рад 6). Анализа биолошке активности је указала на антиоксидативна, антимикробна, антиензимска својства, као и пребиотски потенцијал екстраката гоци плодова (радови 7, 11, 16). Посебна пажња је била усмерена на обогаћивање козјег млека са екстрактима гоци плодова у циљу добијања функционалних адитива са потенцијалном применом у прехрамбеној

индустрији (рад 14). Значајан допринос кандидата представља и свеобухватни преглед литературе који указује на нутритивну и биолошку вредност гоџи плодова у савременој исхрани (радови 2, 3). Осим гоџи плодова, анализиран је фенолни састав и биолошка активност плодова трњине (*Prunus spinosa*) сакупљених на различитим локалитетима у Србији, као и утицај врсте растварача на антиоксидативна, антиензимска, антимикробна и пребиотска својства екстраката плодова (рад 9). Такође, извршена је карактеризација екстраката семена црног кумина (*Nigella sativa*), као и испитивање његове антиоксидативне и хиполипидемијске активности (19). Такође, истраживачким радом су обухваћене хемијске анализе водених и полисахаридних екстраката гљива: *Agaricus bisporus*, *Laetiporus sulphureus* и *Agrocybe aegerita*, као и испитивање њихове антиоксидативне, антимикробне, антибиофилм, антиензимске и антинфламаторне активности (рад 13). Додатно, испитиване су интеракције екстраката *Agaricus blazei* Murrill са протеинима млека у циљу формулације функционалних производа (рад 5). Такође, једно истраживање је било усмерено на развој иновативних гастроретентивних облика као носача за биоактивне састојке корена линцура (рад 15).

Један сегмент истраживачког рада је усмерен на истраживање хемопревентивног и антиканцерогеног потенцијала биолошки активних састојака намирница биљног порекла. Осим критичког прегледа литературе у вези са превентивним значајем сокова од воћа и поврћа у превенцији карцинома дојке (рад 1), истраживачки допринос кандидата у овој области се огледа кроз испитивање молекуларних механизама антиканцерогених ефеката изотиоцијаната еруцина код карцинома бубрега (рад 4).

Значајан сегмент истраживачког рада у претходном изборном периоду био је усмерен на додатке исхрани. Анализирана је употреба додатака исхрани у студентској популацији (рад 8) и карактеристике састава додатака исхрани са гвожђем (рад 24). Такође, указано је на значај нутрацеутика код оболења штитасте жлезде (рад 21), у превенцији и третману COVID-19 (рад 22), као и на значај оптималног уноса дијетарних антиоксиданаса (рад 20). Такође, анализирани су ставови и пракса фармацеута и пацијената у вези са применом биљних производа код уринарних инфекција (радови 17, 18), као и аспекти безбедне употребе додатака исхрани на бази корена ашваганде (рад 10).

Посебан допринос будућим испитивањима квалитета исхране у Србији представља развој и валидација семиквантитативног упитника за процену уноса хране (рад 12).

### **3. АКТИВНОСТИ И ПРИЛОЗИ У ОКВИРУ ИЗБОРНИХ УСЛОВА**

#### **3.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

##### **3.1.1. БРОЈ ОДРЖАНИХ ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ МЕДИЦИНСКЕ ЕДУКАЦИЈЕ КОЈИ НИСУ ОЦЕЊЕНИ ОЦЕНОМ МАЊОМ ОД 3,75 ОД СТРАНЕ ПОЛАЗНИКА**

Др сц. Бојана Видовић је учествовала као предавач и модератор на већем броју континуираних медицинских едукација.

##### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

До избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је била предавач на више курсева континуиране медицинске едукације:

- „Исхрана и физичка активност у посебним здравственим стањима – хипертензија и малигне болести“, Српско лекарско друштво, Секција за општу медицину, Београд, 2009
- „Суплементација минералима у психијатријском третману“, Клиника за психијатрију, Клинички центар Србије, Београд, 2012
- „Физичка активност и исхрана деце предшколског и млађег школског узраста“, Завод за спорт и медицину спорта Републике Србије, Београд, 2013
- „Физичка активност и исхранаadolесцената“, Завод за спорт и медицину спорта Републике Србије, Београд, 2013
- „Комплементарна терапија депресивних поремећаја“, Клиника за психијатрију, Клинички центар Србије, Београд, 2014
- „Фактори утицаја на састав, квалитет и здравствену безбедност хране и ефекти на здравље деце“, 10. Стручна конференција Удружења дијететичара—нутрициониста предшколских установа Београда, Београд, септембар 2015
- „Савремено лечење остеоартритиса“, 65. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије, Копаоник, 2016
- „Пробиотици и здравље“, Српско лекарско друштво, Микробиолошка секција, Београд, 2017
- „Савремени приступ терапији улкуса и гастроезофагусне рефлуксне болести“, 67. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије, Копаоник, 2017
- „Храна, исхрана и дијабетес“, 23. сусрети нутрициониста, Друштво за исхрану Србије у сарадњи са Секцијом за хигијену Српског лекарског друштва, Земун, 2017
- „Превенција и терапија грипа и прехладе“, онлајн курс, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2019

Као модератор радионица учествовала је у реализацији два курса континуиране медицинске едукације:

- „Гојазност – изазов за савремену фармацију“, Катедра за броматологију и Центар за континуирану едукацију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, Београд, 2010
- „Научне основе за примену дијететских суплемената у промоцији здравља“, Фармалогист; Ниш, Београд, Нови Сад, Суботица, 2013

#### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Од избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је учествовала у реализацији шест курсева континуиране медицинске едукације акредитованих одлукама Здравственог савета Републике Србије:

- „Унапређење стандардизоване фармацеутске услуге код пацијената са дијабетесом“, Фармацеутска комора Србије, Београд, мај 2021
- „Природни производи – антиоксиданси; када и како их користити“, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Београд, април 2022. и март 2023.
- „Препоруке за правилну исхрану: предности и недостаци популарних дијета, 27. сусрети нутрициониста, Друштво за исхрану Србије, Београд, јун 2022.
- „Савремени терапијски и нутритивни аспекти поремећаја локомоторног система“, 75. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије, Врњачка Бања, октобар 2023.
- „Самолечење током трудноће – могућности и ограничења“, Ниш, Крагујевац, Београд и Нови Сад, март-април 2024.

- „Савремени приступи у лабораторијском и клиничком праћењу трудноће“, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет Београд, октобар 2024.

### **3.1.2. БРОЈ СТРУЧНИХ ПУБЛИКАЦИЈА**

До избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је била:

- Коаутор публикације „Дијететски суплементи на тржишту Србије“, ББ софт, Београд, издања 2007, 2008. и 2010. године.
- Учествовала у изради електронске верзије издања „Дијететски производи на тржишту Србије 2013“ у издању ББ софта (<http://www.bbsoft.rs/infocentar/>).

### **3.1.3. БРОЈ ПРЕДАВАЊА ОДРЖАНИХ НА СТРУЧНИМ СКУПОВИМА**

#### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- Скуп посвећен обележавању 150 година од оснивања прве апотеке града Пожаревца, Апотекарска установа Пожаревац, Пожаревац, 2007
- Стручни састанак „Интеракције хране и лекова“, Фармацеутско друштво Србије, Београд, 2007
- „Obesity and economic perspective of obesity“, TWIN пројекат размене студената (Србија-Турска), Фармацеутски факултет, Београд, 2013
- Јодирање соли и утицај недостатка јода на здравље људи и животиња, научно-стручни скуп са међународним учешћем, Солана и Технолошки факултет Универзитета у Тузли, Тузла, 2015
- „Свеобухватни клинички приступ у терапији неуропатија“, Врдник, 2020

#### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- Радионица „HYGIEIA – Промоција здравља и добробити током животног века“, Студентска конференција „Бирај здравије“, Златибор, 2022
- Ко-модератор радионице *World Café* „Унапређење студија фармације“, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, 2022

## **3.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

### **3.2.1. ЗНАЧАЈНО СТРУКОВНО, НАЦИОНАЛНО ИЛИ МЕЂУНАРОДНО ПРИЗНАЊЕ ЗА НАУЧНУ ИЛИ СТРУЧНУ ДЕЛАТНОСТ**

Од избора у звање ванредног професора др сц. Бојана Видовић је добитник две награде:

- Награда Фармацеутског факултета Универзитета у Београду поводом Дана факултета за промоцију Факултета и постигнуте изванредне резултате у области научно-истраживачког рада у претходној школској години, 20. октобар 2022. Године.
- Награда Фармацеутског факултета Универзитета у Београду поводом обележавања 85 година студија фармације за постигнуте изванредне резултате у научно-истраживачком раду у школској 2023/24. години, 19. октобар 2024. године.

### **3.2.2. УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА ИЛИ МОНОГРАФИЈА ПРИЗНАТИХ ОД СТРАНЕ РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ**

Од 2018. године др сц. Бојана Видовић је члан Уређивачког одбора националног часописа Храна и исхрана.

Током 2022. године била је гостујући ко-уредник тематског броја врхунског часописа националног значаја Архив за фармацију под називом „*Natural products-antioxidants*“.

Др сц. Бојана Видовић је била *Guest Editor* специјалног издања истакнутог међународног часописа *Molecules*, под називом "Functional Foods: Bioactive Compounds, Antioxidants and Anti-inflammatory Activities".

Тренутно је *Guest Editor* специјалног издања врхунског међународног часописа *Foods* (IF 2023: 4,7) под називом "Concepts, mechanisms, and application of antioxidants in food", као и тематског издања врхунског међународног часописа *Frontiers in Pharmacology* (IF 2023: 4,4) под називом "Pharmacological and Nutritional Approaches to Metabolic Associated Fatty Liver Disease: A Step Towards Achieving SDG 3".

Од 2021. године др сц. Бојана Видовић је члан Уређивачког одбора Зборника радова са симпозијума магистара фармације Тузланског кантоне, Комора магистара фармације Тузланског кантоне.

### **3.2.3. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ АНГАЖОВАЊЕ У НАЦИОНАЛНИМ ИЛИ МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ ИЛИ СТРУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА.**

Др сц. Бојана Видовић је 2024. године изабрана за члана Извршног савета Друштва за исхрану Србије.

### **3.2.4. РЕЦЕНЗЕНТСКЕ АКТИВНОСТИ У ЧАСОПИСИМА ИЛИ МОНОГРАФИЈАМА ПРИЗНАТИМ ОД СТРАНЕ РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ**

Др сц. Бојана Видовић има више од 260 верификованих рецензија у 68 часописа (*Web of science*).

#### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

До избора у звање ванредног професора, др сц. Бојана Видовић је била рецензент у 22 часописа са *SCI* и *SCIE* листе:

*Acta Clinica Croatica, Applied Sciences, Biological Trace Element Research, BioMed Research International, Chemosphere, Childhood Obesity, Current Bioactive Compounds, Drug and Chemical Toxicology, Free Radical Research, International Journal of Molecular Sciences, International Journal of Preventive Medicine, Journal of Biochemistry and Physiology, Journal of Dietary Supplements, Molecules, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Nutrition Reviews, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Phytotherapy Research, Progress in Nutrition, Psychiatry Research, Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigations, Therapeutics and Clinical Risk Management.*

Рецензирала је радове у 4 национална часописа: *Arhiv za farmaciju, Biomedical and Pharmacology Journal, Hrana i ishrana, Universitas Scientiarum*.

#### ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Од избора у звање ванредног професора, др сц. Бојана Видовић је била рецензент у 44 часописа са *SCI* и *SCIE* листе:

*Analytical Methods, Applied Sciences, Behavioral Sciences, Biological Trace Element Research, Biology, Biomedicines, Chemistry and Biodiversity, Diseases, eFood, European Food Research and Technology, Food Frontiers, Food & Function, Food Reviews International, Foods, Food Science & Nutrition, Frontiers in Nutrition, Frontiers in Oncology, Frontiers in Pharmacology, Frontiers in Psychiatry, Gels, Genes, Helyon, Horticulturae, Innovative Food Science & Emerging Technologies, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Ethnopharmacology, Journal of Food Composition and Analysis, Journal of Functional Foods, Journal of Natural Fibers, Life, Materials, Metabolites, Molecules, Nutrients, OCL - Oilseeds and Fats, Crops and Lipids, Pharmaceuticals, Phytochemistry Reviews, Phytotherapy Research, Plants, Plos One, Processes, Public Health Nutrition, Scientific Reports, Sustainability.*

Рецензирала је радове у часописима: *Arhiv za farmaciju, Case Reports in Hepatology, Cogent Food & Agriculture, Journal of Applied Life Sciences and Environment, Natural and Life Sciences Communications.*

Такође, била је рецензент једног поглавља у публикацији *Health Professional's Guide to Dietary Supplements*. Wallace TC, editor. 1st ed. Chicago (IL): Academy of Nutrition and Dietetics; 2024

#### **3.2.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ АНГАЖОВАЊЕ У РАДУ СТРУЧНИХ ТЕЛА И ОРГАНИЗАЦИОНИХ ЈЕДИНИЦА ФАКУЛТЕТА И/ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТА**

##### ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- Члан већа V године Фармацеутског факултета у Београду (2010–данас)
- Члан Комисије за спровођење уписа студената у I годину интегрисаних академских студија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, школске 2012/13. године
- Члан Централне комисије за годишњи попис 2009. године
- Члан Централне комисије за годишњи попис на Фармацеутском факултету, 2015. године
- Члан већа IV године Фармацеутског факултета у Београду (2016–данас)
- Члан Комисије за акредитацију студијског програма Интегрисаних академских студија Фармација–Медицинска биохемија Фармацеутског факултета у Београду, 2018. године
- Члан Комисије за спровођење студентске стручне праксе на интегрисаним академским студијама на студијском програму Фармација на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду (2018–данас)
- Члан Комисије за тест ретенције знања за студенте пете године Фармацеутског факултета у Београду (2018–данас)
- Члан Радне групе за унапређење рада Лабораторије за рад са експерименталним животињама (виваријума) и формирање Централне биомедицинске лабораторије (2019–данас)

#### ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- Председник Комисије за попис непокретности и опреме Фармацеутског факултета (2021)
- Члан Комисије за спровођење студентске праксе на интегрисаним академским студијама на студијском програму Фармација (2018–2021; 2021–данас)
- Одговорни наставник за реализацију Увод у стручну праксу (2020–данас)
- Члан радне групе за унапређење рада Лабораторије за рад са експерименталним животињама (виваријума) и формирање Централне биомедицинске лабораторије Фармацеутског факултета у Београду (2019–2023.)
- Члан Комисије за припрему и реализацију теста ретенције знања студената пете године Фармацеутског факултета у Београду (2021–данас)
- Члан Програмског савета Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета у Београду (2022–данас)
- Члан Комисије за последипломску наставу – специјалистичке и мастер студије Фармацеутског факултета у Београду (2024–данас)
- Члан Комисије за акредитацију студијског програма Фармација–медицинска биохемија на интегрисаним академским студијама (2024–данас)

#### **3.2.6. ПРЕДСЕДАВАЊЕ ИЛИ ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ ОДБОРИМА НАЦИОНАЛНИХ ИЛИ МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА**

##### ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- Члан Организационог одбора IV конгреса о дијететским суплементима, Београд, 24–25. октобар 2013.
- Члан Научног одбора конференције „UniFood“, одржане 5–6. октобра 2018. у Београду, у оквиру обележавања 210. годишњице Универзитета у Београду.
- Члан Организационог одбора скупа радних група COST акције CA16112 NutRedOx: “*Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases*” – WGs Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112, Београд, 2–3. март 2020.

##### ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- Члан Научног одбора међународне конференције UNIFood2021, Универзитет у Београду, Београд, септембар 2021.
- Члан Организационог одбора међународне конференције *11th International Medicinal Mushroom Conference*, Београд, септембар 2022.
- Члан Организационог одбора међународне конференције *3rd Black Sea Association of Food Science and Technology Congress (B-FoST 2023)*, Београд, децембар 2023.
- Члан Научног одбора међународне конференције UNIFood2024, Универзитет у Београду, Београд, јун 2024.
- Члан Научног одбора међународног конгреса *15th Congress of Nutrition – Food, Nutrition, and Health within the Framework of Sustainable Development*, Друштво за исхрану Србије, Београд, новембар 2024.
- Ко-председник Научног одбора Сусрета нутрициониста „*Микробиота – истине и заблуде*“, јун 2025.

### **3.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

#### **3.3.1. ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ ИЛИ ПЛЕНАРНА ПРЕДАВАЊА НА МЕЂУНАРОДНИМ АКРЕДИТОВАНИМ СКУПОВИМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

Од избора у звање ванредног професора, др сц. Бојана Видовић је одржала три предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима:

1. **Vidović B.** What are the benefits of fermented foods? *3rd Black Sea Association of Food Science and Technology Congress (B-FoST 2023)*, December 13-14, 2023, Belgrade,
2. **Vidović B.** Milinčić D, Marčetić M, Djuriš J, Ilić T, Kostić A, Pešić M. Goji berries as sources of functional food ingredients. *1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF)*, September 7-9 2022, Belgrade
3. **Vidović B.** Guerreiro I, Costa JG, Oliveira NG, Saraiva N, Fernandes AS. Erucin: a promising bioactive compound from cruciferous vegetables. Book of abstracts. *14th International Congress on Nutrition: "A place where science meets practice"*, 8-10<sup>th</sup> November 2021, Belgrade

#### **3.3.2. ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ**

Др сц. Бојана Видовић је одржала осам предавања по позиву, од тога три у претходном изборном периоду.

##### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- **Бојана Видовић.** Примена научних истраживања у развоју концепта функционалне хране, UNIFOOD конференција, Универзитет у Београду, Београд, 5–6. октобар 2018.
- **Бојана Видовић.** *Food supplements – risk and concerns*, предавање за студенте мастер студија „Non-drug Products and Food Supplements“, School of Sciences and Health Technologies, University Lusófona, Лисабон, Португалија, фебруар 2019.
- **Бојана Видовић.** *Anticancer effects of erucin on human renal cancer cells*, CBiOS Science Sessions 2019, University Lusófona, Лисабон, Португалија, март 2019.
- **Бојана Видовић.** *Antioxidants in the prevention and treatment of metabolic syndrome*, Book of Abstracts, 4th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, Сарајево, Босна и Херцеговина, 10–13. октобар 2019.
- **Бојана Видовић.** *Antioxidants-important link in the rehabilitation of the effects of the oxidative stress in patients with neuropathies*. 15<sup>th</sup> Belgrade International Symposium on Pain, Belgrade, октобар, 2020

##### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- **Бојана Видовић.** Дијететски производи у терапији гојазности. Пети српски конгрес о гојазности са међународним учешћем, Београд, 21–22. септембар 2023.
- **Бојана Видовић.** Дијететски суплементи – бенефити и ризици. 5. Конгрес фармацеута Босне и Херцеговине са међународним учешћем, Сарајево, Босна и Херцеговина, 9–12. новембар 2023.
- **Бојана Видовић.** Антиоксиданси у превенцији и терапији метаболичког синдрома. Једанаести симпозијум „Новитети у фармацији“, Тузла, 20. април 2024.

### **3.3.3. УЧЕСТВОВАЊЕ ИЛИ РУКОВОЂЕЊЕ МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА**

Др сц. Бојана Видовић је учествовала у 1 EMDM пројекту, 1 EMJM пројекту, као и 7 пројеката у оквиру COST акција.

#### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**2017-2021.** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA16112: *Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases (NutRedOx)*

**2018-2022.** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA17117: *Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES)*

**2020-2024.** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA19105: *Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics (EpiLipidNET)*

**2021-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA20128: *Promoting Innovation offerMENTed fOODs (PIMENTO)*

**2022-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA21139: *3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE)*

**2022-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA21122 - *PROMoting GeRiAtric Medicine IN countries where it is still eMerGing (PROGRAMMING)*

**2023-данас** - Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (*European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology*). CA22161: *Future of plant-based food: Bridging the gap of new proteins and FLAVOURsome (FLAVOURsome)*

**2022-2023** - члан тима и администратор за Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет за међународни пројекат у оквиру Erasmus Mundus Design Measures (Lot 2) ERASMUS+ програма, пројекат: *HYGIEIA-Promoting health and well-being across the lifespan.*

**2024-данас** - члан академског одбора, менаџер за заинтересоване стране и одрживост и администратор за Универзитет у Београду за Erasmus Mundus Joint Master: *HYGIEIA-Joint Master in Health and Wellbeing across the Lifespan* (ERASMUS-EDU-2024-PEX-EMJM-MOB)

### **3.3.4. ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА У ОКВИРУ ВИСОКООБРАЗОВНЕ УСТАНОВЕ**

Др сц. Бојана Видовић је учествовала у извођењу теоријске наставе на енглеском језику из предмета *Bromatology* и *Dietetics* у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на студијском програму Фармација.

Била је супервизор студенткињи докторских студија Silvia Garcia Hernandez са Универзитета Балеарских острва (Палма, Шпанија), која је у периоду од 15. јуна до 15. септембра 2023. године боравила на Катедри за броматологију, кроз Erasmus+ K131 програм мобилности у оквиру Међуинституционалног споразума о сарадњи.

### **3.3.5. УЧЕСТВОВАЊЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ КУРСЕВИМА ИЛИ ШКОЛАМА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ БИРА**

#### **ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- International Summer School “*Basic in Human Nutrition Research*”, the German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke, Germany, August 21-25, 2017
- CME Online: *Lifestyle Medicine: Nutrition and the Metabolic Syndrome*, Harvard Medical School, October 2017
- Online learning program: *Food Allergy*, World Allergy Organization (WAO), October 2017
- FENS Summer school "Translating scientific findings into recommendations", Belgrade, August 20-25, 2018
- NutRedOx Training school in Molecular Nutrition, Universidade Lusófona, Lisbon
  - Food metabolites and the impact of microbiota, Universidade Lusófona, Lisbon 30th September, 2019
  - Cell migration workshop: concepts, mechanisms and techniques, Universidade Lusófona, Lisbon, October 1-2, 2019
- Professional Program Certificate in Nutrition and Disease (Courses: Nutrition and Cancer; Nutrition, Heart Disease, and Diabetes), Wageningen University & Research, March, 2020

#### **ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

- 9th BfR-Summer Academy 2021: Lecture Series, the German Federal Institute for Risk Assessment (BfR), 23-27 avgust 2021 (online)
- 4th on-line EVIDENCE-BASED RESEARCH (EBR) TRAINING SCHOOL “*Using the Evidence-Based Research approach to justify and design a new study and to interpret results from a new study*”, mart-avgust, 2021 (online)
- *Evidence-Based Nutrition Practice Online Workshop*, Academy of Nutrition and Dietetics, 2024 (online)
- PIMENTO Training school on the Quality and Bias of Human Studies, 27-28 август 2024, Берн Швајцарска

Увидом у приложену документацију Комисија закључује да активности др сц. Бојане Видовић у овом домену задовољавају услове прописане Правилницима Универзитета у Београду и Фармацеутског факултета.

## МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК

На конкурс објављен у листу „Послови“ од 19.03.2025. године за избор два редовна професора за ужу научну област Броматологија јавила су се два кандидата:

1. др сц. Ивана Ђуричић, ванредни професор на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета
2. др сц. Бојана Видовић, ванредни професор на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета

Комисија је утврдила да кандидати задовољавају све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду за избор у редовног професора.

Ивана Ђуричић дипломирала је 2000. године на Фармацеутском факултету у Београду са просечном оценом 9,32 на смеру дипломирани фармацеут. Фебруара 2002. год почела је да ради на Катедри за броматологију на месту стручног сарадника, септембра 2002. године изабрана је за асистента приправника, фебруара 2010. примљена је на место асистента, септембра 2015. изабрана је у звање доцента, а децембра 2020. у звање ванредног професора. Марта 2008. године одбранила је магистарску тезу, а јула 2014. године докторску дисертацију. Здравствену специјализацију из Санитарне хемије завршила је у септембру 2024. године.

Наставна активност. Др сц. Ивана Ђуричић је ангажована у извођењу теоријске/практичне наставе из предмета Броматологија, Дијететика, Контрола здравствене исправности намирница 1 (КЗИН 1), Контрола здравствене исправности намирница 2 (КЗИН 2), као и на изборним предметима Здравствена исправност предмета опште употребе (ЗИПОУ) и Анализа хране и дијететских производа (АХиДП) на студијским програмима фармација и фармација - медицинска биохемија. Учествује у извођењу теоријске наставе на енглеском језику на предметима *Bromatology* и *Dietetics* у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на студијском програму Фармација. Има 23 године искуства у педагошком раду са студентима. Укупна просечна оцена педагошког рада др сц. Иване Ђуричић остварена у студентским анкетама на студијским програмима фармација и фармација-медицинска биохемија од избора у претходно звање је 4,82.

Коаутор је 1 уџбеника, 3 практикума и 2 радне свеске, од чега су уџбеник и 1 практикум од избора у претходно звање. Ивана Ђуричић је учествовала у одбрани укупно 187 дипломских/завршних радова. Од избора у претходно звање учествовала је у одбрани 30 завршних радова и била ментор 27 завршних радова.

Ивана Ђуричић учествује у припреми и реализацији предавања и радионица у оквиру специјалистичких академских студија (САС) Фармакотерапија у фармацеутској пракси, САС Пуштање лека у промет и у оквиру Мастер академских студија (МАС). Укључена је у извођење наставе на специјалистичким здравственим студијама из Санитарне хемије и докторским академским студијама (ДАС) - модул Броматологија. Од избора у претходно звање, била је члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама.

Ментор је 1 докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду од избора у претходно звање.

Према Правилнику о ближим условима избора у звање наставника на Фармацеутском факултету, квантитативно исказано вредновање наставне активности др сц. Иване Ђуричић износи 171,1 бодова.

Научна активност. Др сц. Ивана Ђуричић је објавила је укупно 35 научних радова у међународним часописима од чега 2 поглавља у монографијама међународног значаја категорије M14, 2 рада у међународним часописима изузетних вредности категорије M21a (оба од избора у претходно звање), 8 радова у врхунским међународним часописима категорије M21 (5 од избора у претходно звање), 12 радова у истакнутим међународним часописима категорије M22 (5 од избора у претходно звање), 10 радова у међународним часописима категорије M23 и 1 едиторијал категорије M28б (од избора у претходно звање). Објавила је 9 радова у националним часописима од чега 2 рада у врхунским часописима категорије M51 (оба од избора у претходно звање) и 7 радова у часописима националног значаја категорије M52 (2 од избора у претходно звање), као и 64 саопштења на међународним и домаћим скуповима. У претходном петогодишњем изборном периоду имала је укупно 16 саопштења категорије M31-M34 и M61-M64, од чега 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62) и 14 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34). Кумулативни импакт фактор за све радове је 102,376 (од избора у претходно звање 68,659). Укупан број хетероцитата је 1002. У току претходног изборног периода, др сц. Ивана Ђуручић је учествовала као истраживач у 5 међународних научно-истраживачких пројеката.

Према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, а сходно члану 6 Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету квантитативно исказано вредновање научне активности др сц. Иване Ђуричић износи укупно 237,5 бода (од избора у претходно звање 104 бода).

Изборни услови. Од избора у претходно звање стручно-професионални допринос др сц. Иване Ђуричић обухвата већи број предавања у оквиру програма континуиране едукације. Допринос широј и академској заједници остварује као члан Друштва за исхрану Србије, Савеза фармацеутских удружења Србије и удружења за персонализовано-холистички приступ у лечењу пацијената "Холистик". Члан је више Комисија и Радних група на Фармацеутском факултету. Ивана Ђуричић је 2022. године добила награду Фармацеутског факултета Универзитета у Београду поводом Dana факултета за промоцију факултета и постигнуте изванредне резултате у научноистраживачком раду у претходној школској години (публиковање резултата истраживања у часописима изузетних вредности M21a, ИФ 16,459). Ивана Ђуричић је била гост уредник истакнутог међународног научног часописа „*Frontiers in Nutrition*“ (Research topic “Optimal Omegas”). Била је рецензент 30 научних радова у међународним часописима са SCI листе.

Ивана Ђуричић је стекла звање гостујућег професора у фебруару 2025. на Универзитету у Великој Британији (*School of Human Development and Health, Faculty of Medicine, University of Southampton, UK*) где борави месец дана у периоду од 14.4.-14.5.2025. Сарадник је на 4 међународна пројекта у оквиру COST програма. Боравила је месец дана у оквиру мобилности (*MSCA CardioSCOPE Staff Exchange Program*) Biosfer Teslab, Reus, Шпанија, 2024. Од избора у претходно звање, др сц. Ивана

Ђуричић похађала је и завршила више међународних курсева и школа од значаја за наставни и научно-истраживачки рад у области Броматологија.

Према Правилнику о ближим условима за избор наставника на Фармацеутском факултету, потребна је најмање по 1 активност из 2 изборна услова. Активности др сц. Иване Ђуричић значајно превазилазе минималне услове прописане Правилником.

Др сц. Бојана Видовић је на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду дипломирала 2005. године, а 2014. године је одбранила докторску дисертацију. Од 2005. године ради на Катедри за броматологију Фармацеутског факултета, најпре као сарадник у настави, од 2007. године као асистент, од 2015. као доцент, а од 2020. године је у звању ванредног професора за ужу научну област Броматологија.

Кандидат др сц. Бојана Видовић има 20 година искуства у педагошком раду са студентима. На Катедри за броматологију је од избора у звање ванредног професора укључена у извођење теоријске наставе у оквиру интегрисаних академских студија на обавезним предметима Броматологија (студијски програм Фармација и студијски програм Фармација-медицинска биохемија), Дијететика (студијски програм Фармација и студијски програм Фармација-медицинска биохемија), Контрола здравствене исправности намирница 1 и Контрола здравствене исправности намирница 2 (студијски програм Фармација-медицинска биохемија) и изборном предмету Анализа хране и дијететских производа (студијски програм Фармација). Учествује у организацији и реализацији студентске праксе за студијски програм Фармација. Одговорни је наставник за предмет Увод у стручну праксу. Такође, учествује у извођењу наставе на енглеском језику на интегрисаним академским студијама на студијском програму Фармација. Укључена је у извођење наставе на мастер академским студијама Дијететски и козметички производи у унапређењу квалитета живота, докторским академским студијама, специјалистичким академским студијама Фармакотерапија у фармацеутској пракси и Пуштање лека у промет и специјалистичким студијама за здравствене раднике и здравствене сараднике из Санитарне хемије. Просечна оцена на студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника у претходном изборном периоду за др сц. Ђојану Видовић је 4,88.

Коаутор је основног уџбеника „Одабрана поглавља дијететике“ и три помоћна уџбеника: „Практикум из броматологије“, „Практикум из Дијететике“ и „Практикум из здравствене исправности предмета опште употребе“.

Др сц. Ђојана Видовић је била ментор укупно 98 завршних радова студената интегрисаних академских студија (47 после избора у звање ванредног професора). Од избора у звање ванредног професора била је члан комисија за одбрану 4 завршна рада на интегрисаним академским студијама, члан комисије за одбрану 1 мастер рада и члан комисија за одбрану 5 завршних радова на специјалистичким академским студијама. После избора у звање ванредног професора била је ментор једне докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду. Била је члан једне комисије за одбрану докторске дисертације и члан три комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације.

Учествовала је у активностима Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета и била је ментор 20 студенских истраживачких радова, од чега 3 од избора у звање ванредног професора.

Вредновањем наставног и педагошког рада према члану 9 Правилника о ближим условима за избор наставника на Фармацеутском факултету у протеклом изборном периоду остварила је укупно 186,3 бода.

У погледу научне активности, др сц. Бојана Видовић је публиковала укупно 52 научна рада и 128 саопштења. Од избора у звање ванредног професора објавила је 25 радова и 39 саопштења, од чега 2 поглавља у монографијама међународног значаја (M14), 4 рада у часописима изузетних вредности (M21a), 9 радова у врхунским међународним часописима (M21), 2 рада у истакнутим међународним часописима (M22) и 1 рад у међународном часопису (M23), 1 рад у часопису иностраног издавача на *ESCI* листи, 1 рад у врхунском часопису националног значаја (M51), 2 рада у истакнутим часописима националног значаја (M52), 2 рада у националним часописима (M53), 6 предавања по позиву са међународних скупова штампаних у изводу (M32), 28 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 3 предавања по позиву са скупова националног значаја штампаних у изводу (M62) и 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64). Укупно 15 радова је категорије M21 и M22.

У претходном петогодишњем периоду била је први или водећи аутор, односно аутор за кореспонденцију у 7 радова категорије M20 и то: први аутор у 1 раду категорије M21a и 1 раду категорије M21, последњи аутор за 4 рада категорије M21 и 1 раду категорије M22, те аутор за кореспонденцију за 1 рад категорије M21a и 3 рада категорије M21.

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др сц. Бојане Видовић укупно су цитирани 621 пута (566 без аутоцитата свих аутора). Кумулативни импакт фактор публикованих радова износи 98,6 (од избора у звање ванредног професора 74,251). *H*-индекс кандидата износи 11. У току целокупног досадашњег научно-истраживачког рада др сц. Бојана Видовић је према Правилнику о стицању научноистраживачких и научних звања укупно остварила 305,9 поена, од чега 180 поена од избора у звање ванредног професора.

У протеклом изборном периоду др сц. Бојана Видовић је испунила већи број изборних услова прописаних одговарајућим Правилницима. Стручно-професионални допринос др сц. Бојане Видовић се огледа кроз учествовање у реализацији шест курсева континуиране едукације акредитованих одлукама Здравственог савета Републике Србије.

У домену доприноса академској и широј заједници, др сц. Бојана Видовић је остварила више резултата. Добитник је награда Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за публиковање резултата истраживања у часописима изузетних вредности M21a за 2021/22. и 2023/24. годину. Од 2018. године је члан Уређивачког одбора националног часописа Храна и исхрана. Током 2022. године била је гостујући ко-уредник тематског броја врхунског часописа националног значаја Архив за фармацију. Била је *Guest Editor* специјалног издања истакнутог међународног часописа *Molecules*, врхунског међународног часописа *Foods* и тематског издања врхунског међународног часописа *Frontiers in Pharmacology*. Члан је Извршног савета Друштва за исхрану Србије.

У оквиру сарадње са другим високошколским и научноистраживачким установама, у протеклом изборном периоду одржала је три предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима и три предавања по позиву. Укључена је као сарадник на седам међународних пројеката у оквиру COST акције. Била је члан и администратор за Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет за 1 пројекат у оквиру *Erasmus Mundus Design Measures (Lot 2) ERASMUS+* програма. Од 2024. године је члан и администратор за пројекат из програма *Erasmus Mundus Joint Master*. Такође, учествовала је у извођењу теоријске наставе на интегрисаним академским студијама на Фармацеутском факултету. Била је супервизор студенткиње докторских студија са

Универзитета Балеарских острва (Палма, Шпанија), која је током 2023. године боравила на Катедри за броматологију, кроз *Erasmus+ K131* програм мобилности у оквиру Међуинституционалног споразума о сарадњи.

Др сц. Бојане Видовић испуњава и већи број додатних услова које прописује Правилник о ближим условима за избор наставника на Фармацеутском факултету. У периоду од избора у звање ванредног професора била је рецензент у 49 научних часописа, од чега у 44 научна часописа са *SCI* и *SCIE* листе и националног часописа Архив за фармацију. Такође, била је рецензент једног поглавља у публикацији *Health Professional's Guide to Dietary Supplements*. Wallace TC, editor. 1st ed. Chicago (IL): Academy of Nutrition and Dietetics; 2024. Била је члан 3 научна и 2 организационе одбора међународних скупова, као и председник једног научног одбора националног скупа. Руководилац је Центра за међулабораторијска поређења и укључена је у рад већег броја комисија на Фармацеутском факултету. Од избора у звање ванредног професора, похађала је и завршила више међународних курсева и школа од значаја за наставни и научноистраживачки рад у области Броматологија.

## ПРЕДЛОГ

На конкурс објављен у листу „Послови“ од 19. марта 2025. године за избор два редовна професора за ужу научну област Броматологија јавила су се два кандидата: др сц. Ивана Ђуричић и др сц. Бојана Видовић, ванредни професори на Катедри за броматологију Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета за ужу научну област Броматологија.

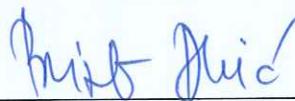
На основу увида у приложену документацију о наставној, научној и стручној делатности, Комисија констатује да оба кандидата задовољавају све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статутом Фармацеутског факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о ближим условима за избор наставника на Фармацеутском факултету за избор у звање редовног професора, те значајно доприносе развоју наставне и научне области Броматологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

У складу са наведеним, чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета да усвоји предлог за избор др сц. Иване Ђуричић и др сц. Бојане Видовић у звање редовног професора за ужу научну област Броматологија и доставе га Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду за доношење коначне одлуке.

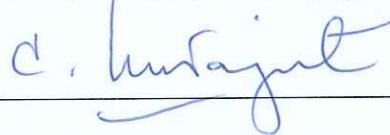
Београд, 16 април 2025.

### Чланови комисије

Проф. др Брижита Ђорђевић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Проф. др Слађана Шобајић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Проф. др Нађа Васиљевић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Медицински факултет

