

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука Декана Технолошког факултета Нови Сад, проф. др Биљана Пајин, Технолошки факултет Нови Сад, број 020-868, од 23.06.2023. године.
2. Датум и место објављивања конкурса 29. 06. 2023. године, дневни лист „Дневник“
3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звање асистента за ужу научну област Фармацеутско инжењерство, са пуним радним временом, на одређено време у трајању од 36 месеци, тачка 4 конкурса.
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: - др Зоран Зековић, редовни професор, Фармацеутске технологије, 19.02.2009. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, председник - др Бранимир Павлић, ванредни професор, Фармацеутско инжењерство, 22.09.2022. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан - др Младена Лалић Поповић, ванредни професор, Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом, 17.04.2019. године, Медицински факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан
5. Пријављени кандидати: 1. Сања Милошевић, мастер инжењер технологије 2. Сениша Симић, мастер инжењер технологије 3. Слађана Кривошија, мастер инжењер технологије 4. Мирјана Сулејмановић, мастер инжењер технологије

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Сања, Срђан, Милошевић
2.	Звање: мастер инжењер технологије, истраживач приправник
3.	Датум и место рођења: 22.04.1998., Лесковац
4.	Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Истраживач-приправник, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
5.	Година уписа и завршетка основних студија: 2017-2021. година
6.	Студијска група, факултет и универзитет: Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
7.	Успех у студијама: 9,69 (9 и 69/100)
8.	Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Технологија фармацеутских производа – 10 Технологија готових лекова – 10 Фармацеутска хемија – 10 Технолошки процеси у синтези лекова – 10 Лековите биљне сировине – 10 Фармакологија – 10 Биохемија – 10 Анализа фармацеутских производа – 10
9.	Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Изоловање биоактивних једињења конопље (<i>Cannabis sativa</i> L.) конвенционалним и савременим екстракционим техникама, оцена 10
10.	Година уписа и завршетка мастер студија: 2021 – 2022. године
11.	Студијска група, факултет и универзитет: Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
12.	Успех у студијама: 10,00 (десет)
13.	Наслов и оцена мастер рада или мастер испита: Иновативни приступ изоловању биоактивних једињења конопље (<i>Cannabis sativa</i> L.) и одређивање хемијског састава екстракта Оцена: 10 (десет)

14. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
15. Година уписа и завршетка специјалистичких односно магистарских студија:
16. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
17. Година уписа и завршетка докторских студија:
Уписала 2022. године, број положених испита: 1, оцена: 10
18. Наслов докторске дисертације:
Није пријављена тема докторске дисертације
19. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
Енглески језик: чита, пише, говори - врлодобро, оцена 10 из предмета Енглески језик, обавезни предмет на првој години факултета, датум полагања: 21.02.2018.
20. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Фармацеутско инжењерство, технологија фармацеутских производа, екстракциони системи у фармацеутској технологији, фармаколошки активне компоненте природног порекла.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- **Технолошки факултет Нови Сад, истраживач приправник од 01.03.2023. до 31.12.2023. године.**

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

/

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

/

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

/

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

/

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

/

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

/

1. Реизборност у звање асистента (од-до, број):

/

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

/

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:

/

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

/

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

/

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

/

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):/

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета /

ђ) Остало /

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

/

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

/

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

Рад у врхунском међународном часопису, М-21:

- Anica Bebek Markovinović, **Sanja Milošević**, Nemanja Teslić, Branimir Pavlić, Predrag Putnik, Irena Brčić Karačonji, Karlo Jurica, Dario Lasić, Danijela Bursać Kovačević (2023). Development of a Pressurized Green Liquid Extraction Procedure to Recover Antioxidant Bioactive Compounds from Strawberry Tree Fruit (*Arbutus unedo* L.). Plants, 12(10), 2006.

Рад у истакнутом међународном часопису, М-22:

- Bebek Markovinović, A., Putnik, P., Bičanić, P., Brdar, D., Duralija, B., Pavlić, B., **Milošević, S.**, Rocchetti, G., Lucini, L., & Bursać Kovačević, D. (2022). A Chemometric Investigation on the Functional Potential in High Power Ultrasound (HPU) Processed Strawberry Juice Made from Fruits Harvested at two Stages of Ripeness. Molecules, 28(1), 138.
- Branislav Šojić, **Sanja Milošević**; Danica Savanović; Zoran Zeković; Vladimir Tomović; Branimir Pavlic (2023). Isolation, Bioactive Potential, and Application of Essential Oils and Terpenoid-Rich Extracts as Effective Antioxidant and Antimicrobial Agents in Meat and Meat Products. Molecules, 28(5), 2293.

Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком, М-24:

- Terzić, M. D., Majkić, T. M., Zengin, G., Beara, I. N., Stožinić, M. V., **Milošević, S. S.**, Radojković, M. M. (2022). Chemical composition and biopotential of mother juices of elderberry and mulberry enriched with guarana extract. Acta Periodica Technologica, (53), 262-271.

4. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или

колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

/

5. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштење са међународног скупа штампано у целини, М-33:

- **Milošević, S., Pavlić, B., (2022).** Isolation of bioactive compounds from hemp (*Cannabis sativa* L.) by conventional and novel extraction techniques. International Competition of Student Scientific Works "Black Sea Science", Odessa, Ukraine, 2022, proceedings, pp. 51-64.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М-34:

- Vujanović M., Zengin G., Beara I., Tomović V., Stožinić M., **Milošević S., Radojković M.:** Implementation of technological processes for processing fruits in order to obtain new products for increased market needs. VII International Scientific-Professional Symposium »Environmental Resources, Sustainable Development and Food Production« OPOPH, 12. november 2021., Tuzla, Bosnia and Hercegovina, Book of abstracts pp. 12-12, ISSN 2566-3364.
- **Milošević, S., Brkljača, N., Đurović, S., Pavlić, B.** Isolation of bioactive compounds from hemp (*Cannabis sativa* L.) by conventional and novel extraction techniques. 8th Online International Joint PSU-UNS Bioscience Conference- IBSC2021, 25-26 November 2021., Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, pp. 109-110.
- **Milošević, S., Brkljača, N., Đurović, S., Gašić, U., Mrkonjić, Ž., Zeković, Z., Pavlić, B.** Emerging extraction approach for recovery of hemp (*Cannabis sativa* L.) bioactive compounds, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstract, pp. 141.

6. Саопштења на домаћим научним скуповима:

/

7. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

Саопштење са међународног скупа штампано у целини, М-33:

- **Milošević, S., Pavlić, B., (2022).** Isolation of bioactive compounds from hemp (*Cannabis sativa* L.) by conventional and novel extraction techniques. International Competition of Student Scientific Works "Black Sea Science", Odessa, Ukraine, 2022, proceedings, pp. 51-64.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М-34:

- **Milošević, S., Brkljača, N., Đurović, S., Pavlić, B.** Isolation of bioactive compounds from hemp (*Cannabis sativa* L.) by conventional and novel extraction techniques. 8th Online International Joint PSU-UNS Bioscience Conference- IBSC2021, 25-26 November 2021., Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, pp. 109-110.
- **Milošević, S., Brkljača, N., Đurović, S., Gašić, U., Mrkonjić, Ž., Zeković, Z., Pavlić, B.** Emerging extraction approach for recovery of hemp (*Cannabis sativa* L.) bioactive compounds, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstract, pp. 141.

8. Индекс компетентности: **23,50**

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски

текстови и др).

Актуелно учешће на националним пројектима

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2023. годину број 451-03-47/2023-01/ 200134 финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

Освојено 1. место на међународном студентском такмичењу „International Competition of Student Research Papers-Black Sea Science 2022“ из области „Food science and technologies“ у Одеси, Украјина, публикацијом резултата из дипломског рада.

VIII. ОСТАЛО

- Стручна пракса: „Нemofarm, STADA GRUPA” A.D., Šabac од 05.09.2022. до 04.03.2023.
- Награђена од стране Технолошког факултета Нови Сад за постигнут успех у току студија у школској 2017/2018. години,
- Волонтирала на Међународном скупу студената технологије XIII 2018. године,
- Учествовала на радионици у оквиру Међународног фестивала науке и образовања 2019. године,
- Награђивана од стране Канцеларије за младе Лесковац 2018, 2019, 2020, 2021. и 2022. године.
- Стипендиста „Доситеја“ стипендије 2021. и 2022. године.

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Сања Милошевић, мастер инжењер технологије, је основне академске студије завршила 2021. године на Технолошком факултету Нови Сад смер Фармацеутско инжењерство, са општим успехом 9,69/10. Након основних студија, наставља школовање у истој области и 2022. године завршава мастер студије са просечном оценом 10/10. Докторске академске студије је уписала на истом факултету 2022. године, на студијском програму Фармацеутско инжењерство. У марту 2023. године, кандидат почиње да ради на Технолошком факултету Нови Сад као истраживач приправник на Катедри за фармацеутско инжењерство. Кандидаткиња је била стипендиста „Доситеја“ стипендије две године заредом и пет пута награђивана од стране Канцеларије за младе Лесковац. Такође је обавила шестомесечну стручну праксу у сектору контроле квалитета у А.Д. Хемофарм, Шабац. Поред истраживачких задатака, кандидаткиња је учествовала и у другим активностима током студирања као што су волонтирање на Међународном фестивалу науке и образовања, Међународном скупу студената технологије и Међународном сајму образовања "Путокази". Такође је учествовала на бројним такмичењима: „Business project-Space4women“, „Пословни Инкубатор Нови Сад“, „Фармацеутски инкубатор“ и освојила 1. место на међународном студентском такмичењу „International Competition of Student Research Papers-Black Sea Science 2022“ у Одеси, Украјина. Кандидаткиња је током студија показала висок степен интересовања и успех у савладавању обимног градива. Истиче се као вредна и комуникативна особа спремна за сарадњу са колегама. Одликују је особине које су неопходне за научно-истраживачки рад као што су упорност, свестраност, самоиницијатива и посвећеност раду. Сања Милошевић је у досадашњем научном раду остварила укупан индекс компетентности 23.50. Ауторка/коауторка је 1 научног рада у врхунском међународном часопису (M21), 2 рада у истакнутом међународном часопису (M22), 1 рада у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24), 1 саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33), и 3 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34). На основу до сада остварених резултата у оквиру научног рада, може се закључити да је кандидаткиња својим интересовањем и марљивошћу показала жељу да вредно ради, напредује и прати савремене трендове у области фармацеутског инжењерства.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Синиша, Винко, Симић**
2. Звање: **Истраживач-приправник**
3. Датум и место рођења, адреса: **17.06.1995. Сомбор, Србија**
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: **Истраживач-приправник, мастер инжењер технологије, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
5. Година уписа и завршетка основних студија: **2015 – 2019. године**
6. Студијска група, факултет и универзитет: **Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
7. Успех у студијама: **8,91 (осам и 91/100)**

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Фармакологија: 10
Лековите биљне сировине: 10
Хемија природних производа: 10
Технологија козметичких производа: 8
Фармацеутски полимери: 9
Технологија фармацеутских производа: 10
Технологија готових лекова: 8
Фармацеутска хемија: 10
Технолошки процеси у синтези лекова: 9
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
„Екстракција слатког пелина (*Artemisia annua*) суперкритичним угљендиоксидом као алтернатива традиционалним методама екстракције“
Оцена: 10 (десет)
10. Година уписа и завршетка мастер студија: **2019 – 2020. године**
11. Студијска група, факултет и универзитет: **Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
12. Успех у студијама: **9,80 (девет и 80/100)**
13. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Хемија и технологија дијететских суплемената: 10
14. Наслов и оцена мастер рада или мастер испита:
„Утицај предтретмана пулсним електричним пољем на побољшање екстракције биоактивних компонената куркуме (*Curcuma longa*) субкритичном водом“
Оцена: 10 (десет)
15. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
16. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

17. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
18. Година уписа и завршетка докторских студија:
Уписао 2020. године, број положених испита: 7, просечна оцена: 10,00
19. Наслов докторске дисертације:
Није пријављена тема докторске дисертације
20. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
 - **Реализација научно-истраживачког рада на научној институцији „GreenCoLAB – Laboratório colaborativo para o desenvolvimento de tecnologias e produtos verdes do oceano“ Фаро, Република Португал. Истраживање је реализовано као део билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Португал у периоду од 22.11.-10.12.2021.**
 - **Кратки научно-истраживачки боравак на „Nova school of Science and Technology University of Nova, Lisbon“, Лисабон, Република Португал у периоду од 06.06.2022-**

01.07.2022.

21. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Чита, пише, говори енглески језик са оценом одлично (ниво Б2)

22. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Технолошко инжењерство, Фармацеутско инжењерство,

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, од 12.03.2021. до данас, истраживач-приправник

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан је радне групе 1 и 4, COST акције GREENERING (CA-18224)

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

4. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Као истраживач-приправник Синиша Симић био је ангажован на предметима основних и мастер академских студија на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитет у Новом Саду и учествовао у изради експерименталног дела дипломског и мастер радова.
5. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
**Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду;
Вежбе на предметима основних академских студија:**
- **Лековите биљне сировине, основне академске студије (2022/2023)**
 - **Биотехнолошка производња лекова (летњи семестар до 17.03.2023.), основне академске студије (2022/2023)**
 - **Биотехнолошка производња лекова (по старом), основне академске студије (2022/2023)**
 - **Одабрана поглавља биотехнолошке производње лекова, мастер академске студије (2022/2023)**
6. Број часова недељно (вежби и семинара):
- **Лековите биљне сировине, са фондом 3 часа**
 - **Биотехнолошка производња лекова (летњи семестар до 17.03.2023.), са фондом 3 часа**
 - **Биотехнолошка производња лекова (по старом), са фондом 3 часа**
 - **Одабрана поглавља биотехнолошке производње лекова, са фондом 3 часа**

б) Садашњи наставни рад (за избор у звање асистента):

6. Реизборност у звање асистента (од. до, број):
7. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

8. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
9. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
10. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
 - в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
 - г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
 - д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета
 - ђ) Остало

9. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
нема
10. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
Нема
11. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Vladić, J., Duarte, A. R. C., Radman, S., **Simić, S.**, & Jerković, I. (2021). Enzymatic and Microwave Pretreatments and Supercritical CO₂ Extraction for Improving Extraction Efficiency and Quality of *Origanum vulgare* L. spp. hirtum Extracts. Plants, 11(1), 54.
2. Vladić, J., Jakovljević Kovač, M., Pavić, V., Jokić, S., **Simić, S.**, Paiva, A., Jerković, I. & Duarte, A. R. (2023). Towards a Greener Approach for Biomass Valorization: Integration of Supercritical Fluid and Deep Eutectic Solvents. Antibiotics, 12(6), 1031.

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. Vidović, S., **Simić, S.**, Gavarić, A., Aćimović, M., & Vladić, J. (2020). Extraction of sweet wormwood (*Artemisia annua* L.) by supercritical carbon dioxide. Lekovite Sirovine, 40, 22-26.
2. **Simić, S.**, Aćimović, M., Vidović, S., Banožić, M., & Vladić, J. (2021). *Viola odorata*: Influence of supercritical fluid extraction on the efficiency of ultrasound- and microwave-assisted extraction of bioactive compounds. Croatian Journal of Food Science and Technology, 13 (2021), 2. doi:10.17508/CJFST.2021.13.2.08.
12. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
13. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
14. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Vladić J., **Simić S.**, Fauster T., Le Tan H., Gerhart T., Jaeger H. Pulsed electric field as a pretreatment for intensification of subcritical water extraction of polyphenolic components of *Curcuma longa*, International Scientific Conference: Harmonization of approaches to pharmaceutical development, 25 November, 2020 Moscow, Russia, Book of Abstract, 116-117.
2. **Simić S.**, Vladić J., Aćimović M., Vidović S., Radić M. Viola odorata: Influence of supercritical fluid extraction on the efficiency of microwave-assisted extraction of bioactive compounds. Biotech Prague 2020, Book of Abstracts p.100.
3. Radić M., Vladić J., Aćimović M., Vidović S., **Simić S.** Microwave-assisted extraction of bioactives from *Satureja hortensis*. Biotech Prague 2020, Book of Abstracts p.96-97.
4. Vladić J., Molnar Jazić J., Vidović S., Luisa G., Ferreira A., Maletić S., Agbaba J., **Simić S.** Application of high pressure technologies for processing of microalgae biomass from brewery wastewater treatment. Biotech Prague 2020. Book of Abstracts p.110-111.
5. Vladić J., Dorđević B., Radić M., **Simić S.**, Aćimović M. Green technologies for the extraction of bioactive compounds from *Satureja hortensis*. Unifood, Belgrade, Serbia, September 10-11 2021, Book of Abstracts, p. 192.
6. **Simić S.**, Vladić J., Banožić M., Aladić K., Vidović S., Jokić S. Comparison of microwave-assisted, subcritical water, and high voltage electric discharge extraction efficiency in producing dill seed extracts. Unifood, Belgrade, Serbia, September 10-11 2021, Book of Abstracts, p. 178.
7. **Simić S.**, Vladić J., Banožić M., Aladić K., Vidović S., Jokić S. Comparison of microwave-assisted, subcritical water, and high voltage electric discharge extraction for recovery of polyphenols from quince leaves. With food to health, Osijek, Croatia, September 16-17 2021. Book of Abstracts, p. 85
8. Vladić J., **Simić S.**, Duarte A. R., Jerković I. Impact of enzyme and microwave pretreatments on the supercritical carbon dioxide extraction of *Origanum vulgare*. With food to health, Osijek, Croatia, September 16-17 2021. Book of Abstracts, p. 91
9. **Simić S.**, Vladić J. Overview: Supercritical carbon dioxide versus subcritical water extraction of bioactive compounds from herbal material. III. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, Szeged, Hungary, January 20-22 2021. Book of Abstracts, p. 60
10. **Simić S.**, Vladić J., Fauster T., Le-Tan H., Jaeger H. Application of pulsed electric field as a pretreatment for the microwave-assisted extraction of turmeric (*Curcuma longa*) bioactive components. ICOSTEE 2022 - International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy, Szeged, 2022. Book of Abstracts p. 101
11. Vladić J., **Simić S.**, Martina K., Duarte A. R., Igor J. Application of natural deep eutectic solvents coupled with ultrasound-assisted extraction for the attainment of *Lavandula stoechas* extracts. GENP2022 - Green Extraction of Natural Products, Poreč, 2022, Book of Abstracts p. 95-96.
12. **Simić S.**, Duarte A. R., Šavikin K., Živković J., Vladić J. Extraction of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) using natural deep eutectic solvents. ICAPP 2022 - 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, Novi Sad, 2022, Book of Abstracts p. 176
13. Vladić J., **Simić S.**, Ferreira A., Pereira H., Gouveia L. Influence of ultrasound, microwave, and enzymatic pretreatment on supercritical CO₂ extraction of *Tetraselmis* sp. and *Chlorococcum* sp. ICAPP 2022 - 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, Novi Sad, 2022, Book of Abstracts p. 177
14. **Simić S.**, J. Vladić, Marija B., Krunoslav A., S. Vidović, S. Jokić Impact of microwave-assisted,

subcritical water, and HVED extraction on the content of bioactive components of quince leaves (*Cydonia oblonga*) extracts. 70 th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 2022, Thessaloniki, Book of Abstracts p. 519

15. Christaki S., Sulejmanović M., **Simić S.**, Kyriakoudi A., Mourtzinis I., Vidović S. Supercritical CO₂ extraction of non-polar bioactive Compounds from turmeric (*Curcuma longa* L.), 2nd GREENERING international conference, 21-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstract, 36.
16. **Siniša S.**, Mirjana S., Slađana K., Aleksandra G., Nataša N., Senka V., Supercritical extraction of *Lycoperdum saccatum* lipophilic bioactive compounds, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023
15. Сопштења на домаћим научним скуповима:
16. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. **Simić, S.**, Aćimović, M., Vidović, S., Banožić, M., & Vladić, J. (2021). Viola odorata: Influence of supercritical fluid extraction on the efficiency of ultrasound- and microwave-assisted extraction of bioactive compounds. Croatian Journal of Food Science and Technology, 13 (2021), 2. doi:10.17508/CJFST.2021.13.2.08.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Simić S.**, Vladić J., Aćimović M., Vidović S., Radić M. Viola odorata: Influence of supercritical fluid extraction on the efficiency of microwave-assisted extraction of bioactive compounds. Biotech Prague 2020, Book of Abstracts p.100.
2. **Simić S.**, Vladić J., Banožić M., Aladić K., Vidović S., Jokić S. Comparison of microwave-assisted, subcritical water, and high voltage electric discharge extraction efficiency in producing dill seed extracts. Unifood, Belgrade, Serbia, September 10-11 2021, Book of Abstracts, p. 178.
3. **Simić S.**, Vladić J., Banožić M., Aladić K., Vidović S., Jokić S. Comparison of microwave-assisted, subcritical water, and high voltage electric discharge extraction for recovery of polyphenols from quince leaves. With food to health, Osijek, Croatia, September 16-17 2021. Book of Abstracts, p. 85
4. **Simić S.**, Vladić J. Overview: Supercritical carbon dioxide versus subcritical water extraction of bioactive compounds from herbal material. III. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, Szeged, Hungary, January 20-22 2021. Book of Abstracts, p. 60
5. **Simić S.**, Vladić J., Fauster T., Le-Tan H., Jaeger H. Application of pulsed electric field as a pretreatment for the microwave-assisted extraction of turmeric (*Curcuma longa*) bioactive components. ICOSTEE 2022 - International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy, Szeged, 2022. Book of Abstracts p. 101
6. **Simić S.**, Duarte A. R., Šavikin K., Živković J., Vladić J. Extraction of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) using natural deep eutectic solvents. ICAPP 2022 - 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, Novi Sad, 2022, Book of Abstracts p. 176
7. **Siniša S.**, Jelena V., Marija B., Krunoslav A., Senka V., Stela J. Impact of microwave-assisted, subcritical water, and HVED extraction on the content of bioactive components of quince leaves

(Cydonia oblonga) extracts. 70 th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 2022, Thessaloniki, Book of Abstracts p. 519

8. **Siniša S.**, Mirjana S., Slađana K., Aleksandra G., Nataša N., Senka V., Supercritical extraction of *Lycoperdum saccatum* lipophilic bioactive compounds, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023

17. Техничка решења:

18. Индекс компетентности:

Ознака групе резултата	Вредност резултата	Број резултата	Укупно
M21	8	2	16
M24	3	2	6
M34	0,5	16	8
Укупно		20	30

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Учесће на међународном пројекту

Учесће на пројекту под називом „Производња високовредних производа на бази нових врста морских микроалги коришћењем зелених технологија“ који је реализован у оквиру јавног позива за суфинансирање научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Португал, за период 2020-2021. Руководилац пројекта др Јелена Владић, Синиша Симић, учесник.

Учесће на националним пројектима који су реализовани

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2021. годину број 451/03-9/2021-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2022. годину број 451-03-68/2022-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Актуелно учесће на националним пројектима

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2023. годину број 451-03-47/2023-01/ 200134 финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Учесће на COST пројектима:

- 2022. STSM грант, European Cooperation in Science and Technology, Belgium, GREENERING (CA18224)
- 2023. ITC грант, European Cooperation in Science and Technology, Belgium, GREENERING (CA18224)

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

VIII. ОСТАЛО

Организација међународних манифестација

- Учешће у организацији међународне конференције под називом „1st International Conference on Advanced Production and Processing“, која је одржана на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, у периоду 10-11.10.2019.
- Учешће у организацији *Cost Action GREENERING (CA18224)* тренинг школе која је одржана на Технолошком факултету Нови Сад и Прехрамбено Биотехнолошком факултету у Загребу, одржаној у периоду 13-15.09.2021.

Манифестације

- Учествовање у реализацији XII Европске ноћи истраживача „озелени науком“, одржаној у Новом Саду, 27.09.2021. године.
- Учествовање на 18. Међународном сајму образовања „ПУТОКАЗИ“ у оквиру радионице „Зелене екстракционе технологије у производњи фармацеутских производа“ у оквиру тима под називом „XtractTEAM“, одржаном 22-23.03.2023.
- Учествовање на 89. Међународном сајму за Привреду и Туризам, Нови Сад,
- Учествовање на 58. спортско-научној манифестацији „Технологијада“ са излагањем научно-стручног рада, одржаној у Бечићима, 16.05.2019.

Такмичења

- Учествовање на седмом националном студентском такмичењу у креирању екоиновативних прехранбених производа у контексту циркуларне економије Ecotrophelia Srbija 2019. у оквиру студентског тима „Youth Xtractteam“, које је одржано 07.06.2019. у Београду.
- Учествовање на студентском такмичењу под називом „Фармацеутски инкубатор“, одржаном на Технолошком факултету Нови Сад, 2019. године.
- Учествовање на студентском такмичењу под називом „Најбоља технолошка иновација 2021“, организованом од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

Стипендије:

- 2016/2017. Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат Синиша Симић, мастер инжењер технологије, завршио је основне академске студије 2019. године са просечном оценом 8,91 (осам и 91/100) и мастер студије са просечном оценом 9,80 (девет и 80/100) на студијском програму Фармацеутско инжењерство. Уписао је докторске студије 2020. године и положио је 7 испита са просечном оценом 10, док докторску дисертацију још увек није пријавио. Запослен је као истраживач приправник на Технолошком факултету Нови Сад од 12.03.2021. Од школске 2022/2023. Ангажован је на извођењу вежби на предметима на студијском програму Фармацеутско инжењерство: Лековите биљне сировине, Биотехнолошка производња лекова и Одабрана поглавља биотехнолошке производње лекова. Укључен је у научно-истраживачки рад као истраживач на Програму Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од марта 2021. године. Коаутор је два рада категорије М21 и два рада категорије М24, као и 16 саопштења на међународним скуповима категорије М34. Осим Програма Министарства, учествовао је на билатералном пројекту Републике Србије и Републике Португал од 2020. до 2021. Кандидат је остварио неколико студијских боравака у иностранству преко COST пројеката. На основу до сада остварених резултата у оквиру наставног и научног рада, може се закључити да је кандидат својим интересовањем и ангажовањем показао жељу да вредно ради, напредује и прати савремене трендове у области фармацеутског инжењерства.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Слађана (Зоран) Кривошија**
2. Звање: **Истраживач-приправник**
3. Датум и место рођења, адреса: **07.12.1997. Шабац, Република Србија**
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: **Истраживач-приправник, мастер инжењер технологије, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
5. Година уписа и завршетка основних студија: **2016 – 2020. године**
6. Студијска група, факултет и универзитет: **Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
7. Успех у студијама: **9,20 (девет и 20/100)**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Хемија природних производа: 10
Фармацеутски полимери: 10
Фармацеутска хемија: 10
Лековите биљне сировине: 10
Технологија тензида и детерђената: 10
Технолошки процеси у синтези лекова: 10
Фармакологија: 10
Технологија козметичких производа: 10
Технологија фармацеутских производа: 9
Технологија готових лекова: 9
Биотехнолошка производња лекова: 10
Микробиолошка контрола фармацеутских и козметичких производа: 10
Анализа фармацеутских производа: 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

„Екстракти хербе матичњака и хербе боровнице добијени применом јабуковог сирћета: биљни производи са потенцијалном применом у превенцији метаболичког синдрома“

Оцена: 10 (десет)

10. Година уписа и завршетка мастер студија: **2020 – 2021. године**
11. Студијска група, факултет и универзитет: **Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
12. Успех у студијама: **9,80 (девет и 80/100)**
13. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Технологија дијететских суплемената: 10
Препарати активне козметике - козмецеутици: 10
Фармацеутски амбалажни материјал: 10
14. Наслов и оцена мастер рада или мастер испита:
„Ултразвучна екстракција плода зове“
Оцена: 10 (десет)
15. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
16. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

17. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
18. Година уписа и завршетка докторских студија:
Уписала 2021. године, број положених испита: 6, просечна оцена: 10,00
19. Наслов докторске дисертације:
Није пријављена тема докторске дисертације
20. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
 - **Кратки научно-истраживачки боравак на Department of Analytical Chemistry, Institute of Chemistry for Energy and the Environment, Cordoba, Spain у периоду од 01.09.2022. до 25.09.2022. године.**
 - **Кратки научно-истраживачки боравак на Department of Civil and Environmental Engineering, Politecnico di Milano, Milan, Italy у периоду од 05.06.2023. до 30.06.2023. године.**
 - **Кратки научно-истраживачки боравак на Biotechnological START UP Makabi Agritech d.o.o. Zagreb, Croatia у периоду од 21.08.2023. до 17.09.2023. године.**
21. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
Чита, пише, говори енглески језик са оценом одлично (ниво Б2)
Чита, пише, говори шпански језик са оценом добро (ниво А2)
22. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Технолошко инжењерство, Фармацеутско инжењерство

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, од 01.05.2022. до данас, истраживач-приправник
IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
Члан је European Cooperation in Science and Technology (Cost Association).
V. НАСТАВНИ РАД:
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента): 1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: Као студент докторских студија Слађана Кривошија била је ангажована на предметима основних академских студија на Технолошком факултету Нови Сад, такође учествовала је у изради експерименталног дела дипломских и мастер радова. 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду; Вежбе на предметима основних академских студија: • Технологија фармацеутских производа (2022/2023.) • Технологија готових лекова (2022/2023.) 3. Број часова недељно (вежби и семинара): • Технологија фармацеутских производа: 3 часа • Технологија готових лекова: 3 часа б) Садашњи наставни рад (за избор у звање асистента): 1. Реизборност у звање асистента (од. до, број): 2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): 3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: 4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: 5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач): д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
нема

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

Публикација у форми M11=M13

- Vidović S., Nastić N., Gavarić A., **Krivošija S.**, Sulejmanović M. (2023). Chapter 8. Extraction of natural antioxidants and colorants from berries. *Berry Fruits Book*.

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. **Krivošija S.**, Jerković I., Rondović A., Knežević J., Jokić S., Aladić K., Sulejmanović M., Supercritical extraction of wild edible mushrooms (*Morchella steppicola* and *Macrolepiota procera*) and their lipid composition, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, 23rd-26th May 2023, Vodice, Croatia.
2. Sulejmanović M., Mourtinos I., Kyriakoudi A., **Krivošija S.**, Nastić N., Vidović S. Environmentally friendly subcritical water extraction of ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, 23rd-26th May 2023, Vodice, Croatia.
3. Simić S., Sulejmanović M., **Krivošija S.**, Gavarić A., Nastić N., Vidović S. Supercritical extraction of *Lycoperdum saccatum* lipophilic bioactive compounds, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, 23rd-26th May 2023, Vodice, Croatia.
4. **Krivošija S.**, Mutavski Z., Vidović S., Nastić N. Intensification of anthocyanin extraction from *Sambucus nigra* fruits using ultrasonic probe: Effect of factors, and comparison with conventional extraction approach, IV. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 19th – 21th January 2022, Szeged, Hungary, Book of Abstracts, 39.
5. Mutavski Z., Sulejmanović M., **Krivošija S.**, Vladić J., Vidović S. Application of apple cider vinegar as new alternative and functional solvent for extraction of bioactive compounds from black elderberry fruit, 1st Greenering International Conference, 15th – 16th February 2021, Lisbon, Portugal, Book of Abstracts, 41.
6. Mutavski Z., Nastić N., **Krivošija S.**, Sulejmanović M., Vladić J., Vidović S. Subcritical water extraction for the valorization of black elderberry by product, 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, 16th and 17th September 2021, Osijek, Croatia, Book of Abstracts, 78.
7. Nastić N., Vidović S., Gavarić A., Mutavski Z., **Krivošija S.** Application of Subcritical Water as a Green Solvent for Extraction of Biologically Important Molecules, 9th World Conference on Pharmaceutical Science and Drug Manufacturing, 1st -2nd December 2021, Dubai, Book of Abstracts, 74-75.
8. Mutavski Z., Nastić N., Sulejmanović M., **Krivošija S.**, Vidović S. ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM BLACK ELDERBERRY FRUIT, 27th

International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 22-23 November 2021, Szeged, Hungary, Book of Abstracts, 242-243.

9. **Krivošija S.**, Banožić M., Jokić S., Nastić N., Vidović S. Intensification of extraction of orange peel (*Citrus sinensis* L.) herbal dust using ultrasonic probe, 3rd International Conference FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS, 29 August 2022, Osijek, Croatia, Book of Abstracts, 48.
 10. **Krivošija S.**, Jerković I., Nastić N., Aladić K., Jokić S., Vidović S. Introducing green extraction technique for obtaining bioactive compounds from orange peel (*Citrus sinensis* L.) herbal dust, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing (ICAPP 2022), 20-22 October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 209.
 11. **Krivošija S.**, Banožić M., Jokić S., Mutavski Z., Sulejmanović M., Nastić N., Vidović S. Integrated green approach to extraction of bioactive compounds from orange peel dust-waste generated in the filter tea factory, 4th International Congress on Green Extraction of Natural Products (GENP2022), 27-28 October 2022, Poreč, Croatia, Book of Abstracts, 60-61.
 12. Sulejmanović M., Mutavski Z., **Krivošija S.**, Nastić N., Vidović S. Application of ultrasonic probe for the extraction of polyphenols from ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, 4th International Congress on Green Extraction of Natural Products (GENP2022), 27-28 October 2022, Poreč, Croatia, Book of abstracts, 66.
 13. **Krivošija S.**, Ballesteros-Gómez A., Dueñas-Mas M.J., Tomić M., Nastić N., Sulejmanović M., Vidović S. Comparative chemical profiling of underexploited *Citrus sinensis* L. herbal dust extracts obtained by subcritical water and pressurized ethanol extractions, 2nd GREENERING International Conference, 21st-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of abstracts, 47.
 14. Sulejmanović M., Rodríguez Rojo S., Cocero M.J., Kyriakoudi A., Mourtzinis I., Vidović S., Nastić N., **Krivošija S.** Integration of green-based extraction approaches in the isolation of valuable molecules from ginger byproduct, 2nd GREENERING International Conference, 21st-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstracts, 33.
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. **Krivošija S.**, Jerković I., Rondović A., Knežević J., Jokić S., Aladić K., Sulejmanović M., Supercritical extraction of wild edible mushrooms (*Morchella steppicola* and *Macrolepiota procera*) and their lipid composition, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, 23rd-26th May 2023, Vodice, Croatia.
2. **Krivošija S.**, Mutavski Z., Vidović S., Nastić N. Intensification of anthocyanin extraction from *Sambucus nigra* fruits using ultrasonic probe: Effect of factors, and comparison with conventional extraction approach, IV. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 19th – 21th January 2022, Szeged, Hungary, Book of Abstracts, 39.
3. **Krivošija S.**, Banožić M., Jokić S., Nastić N., Vidović S. Intensification of extraction of orange peel (*Citrus sinensis* L.) herbal dust using ultrasonic probe, 3rd International Conference FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS, 29 August 2022, Osijek, Croatia, Book of Abstracts, 48.
4. **Krivošija S.**, Jerković I., Nastić N., Aladić K., Jokić S., Vidović S. Introducing green extraction technique for obtaining bioactive compounds from orange peel (*Citrus sinensis* L.) herbal dust,

2nd International Conference on Advanced Production and Processing (ICAPP 2022), 20-22 October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 209.

5. **Krivošija S.**, Banožić M., Jokić S., Mutavski Z., Sulejmanović M., Nastić N., Vidović S. Integrated green approach to extraction of bioactive compounds from orange peel dust-waste generated in the filter tea factory, 4th International Congress on Green Extraction of Natural Products (GENP2022), 27-28 October 2022, Poreč, Croatia, Book of Abstracts, 60-61.
6. **Krivošija S.**, Ballesteros-Gómez A., Dueñas-Mas M.J., Tomić M., Nastić N., Sulejmanović M., Vidović S. Comparative chemical profiling of underexploited *Citrus sinensis* L. herbal dust extracts obtained by subcritical water and pressurized ethanol extractions, 2nd GREENERING International Conference, 21st-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of abstracts, 47.

9. Техничка решења:

10. Индекс компетентности:

Ознака групе резултата	Вредност резултата	Број резултата	Укупно
M13	7	1	7
M34	0,5	14	7
Укупно		15	14

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Учешће на националним пројектима:

Актуелно учешће на националним пројектима

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2022. годину број 451-03-47/2023-01/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Учешће на националним пројектима који су реализовани

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2022. годину број 451-03-68/2022-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Учешће на међународним пројектима:

„Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes“ – GREENERING (CA18224) који је одобрен од стране **European Cooperation in Science and Technology (Cost Association)** за период 2019-2024. године. Руководилац пројекта: Dr Ana Rita Duarte, Слађана Кривошија, учесник.

„Fundamentals and applications of purple bacteria biotechnology for resource recovery from waste“ – PURPLEGAIN (CA21146) који је одобрен од стране **European Cooperation in Science and Technology (Cost Association)** за период 2022-2026. године. Руководилац пројекта: Dr Daniel Purol, Слађана Кривошија, учесник.

„Cross-border transfer and development of sustainable resource recovery strategies towards zero waste“ – FULLRECO4US (CA20133) који је одобрен од стране **European Cooperation in Science and Technology (Cost Association)** за период 2021-2025. године. Руководилац пројекта: Prof. Mohammad Taherzadeh, Слађана Кривошија, учесник.

„Waste biorefinery technologies for accelerating sustainable energy processes“ – WIRE (CA20127) који је одобрен од стране **European Cooperation in Science and Technology (Cost Association)** за период 2021-2025. године. Руководилац пројекта: Prof. Paulo Brito, Слађана Кривошија, учесник.

VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:

Кандидаткиња Слађана Кривошија, мастер инжењер технологије, завршила је основне академске студије 2012. године са просечном оценом 9,20 (девет и 20/100) и мастер студије са просечном оценом 9,80 (девет и 80/100) на студијском програму Фармацеутско инжењерство. Уписала је докторске студије 2021. године и положила је 6 испита са просечном оценом 10, док докторску дисертацију још увек није пријавила. Запослена је као истраживач приправник на Технолошком факултету Нови Сад од 01.05.2022. Од школске 2022/2023. ангажована је на извођењу вежби на предметима на студијском програму Фармацеутско инжењерство: Технологија фармацеутских производа и Технологија готових лекова. Укључена је у научно-истраживачки рад као истраживач на Програму Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од маја 2022. године. Коаутор је једног рада категорије M13, као и 14 саопштења на међународним скуповима категорије M34. Осим Програма Министарства, учествовала је на COST пројекатима. Кандидаткиња је остварила неколико студијских боравака у иностранству преко COST пројектата. На основу до сада остварених резултата у оквиру наставног и научног рада, може се закључити да је кандидаткиња својим интересовањем и ангажовањем показала жељу да вредно ради, напредује и прати савремене трендове у области фармацеутског инжењерства.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Мирјана (Горан) Сулејмановић**
2. Звање: **Истраживач-приправник**
3. Датум и место рођења, адреса: **01.05.1998, Лесковац, Србија**
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: **Истраживач-приправник, мастер инжењер технологије, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
5. Година уписа и завршетка основних студија: **2016-2020. године**
6. Студијска група, факултет и универзитет: **Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
7. Успех у студијама: **8,86 (осам и 86/100)**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Технолошки процеси у синтези лекова: 7**
 - Фармацеутска хемија: 9**
 - Технологија фармацеутских производа: 8**
 - Фармакологија: 10**
 - Технологија готових лекова: 8**
 - Технологија тензида и детерџената: 9**
 - Фармацеутски полимери: 8**
 - Технологија козметичких производа: 9**
 - Хемија природних производа: 10**
 - Лековите биљне сировине: 9**
 - Биотехнолошка производња лекова**
 - Анализа фармацеутских производа 10**
 - Микробиолошка контрола фармацеутских и козметичких производа и процеса 10**

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Екстракција плода Зове (*Sambucus nigra* L.) применом јабуковог сирћета
Оцена: 10 (десет)
10. Година уписа и завршетка мастер студија: **2020 – 2021. године**
11. Студијска група, факултет и универзитет: **Фармацеутско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**
12. Успех у студијама: **10,00 (десет и 00/100)**
13. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Хемија и технологија дијететских суплемената: 10
Препарати активне козметике-козмецутици: 10
14. Наслов и оцена мастер рада или мастер испита:
Ултразвучна екстракција плода зове са применом јабуковог сирћета као екстрагенса
Оцена: 10 (десет)
15. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
16. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

17. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
18. Година уписа и завршетка докторских студија:
Уписала 2021. године, број положених испита: 6, просечна оцена: 10,00
19. Наслов докторске дисертације:
Није пријављена тема докторске дисертације
20. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Кратки научно-истраживачки боравак на Institute of Bioeconomy, University of Valladolid, Valladolid, Spain 04.07.2022.-29.07.2022.
Кратки научно-истраживачки боравак на Politecnio di Milano, University of Mian, Milan, Italy 04.06.2023.-30.06.2023.
21. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
Чита, пише, говори енглески језик са оценом одлично
Чита, пише, говори шпански језик са оценом добро
22. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Технолошко инжењерство, Фармацеутско инжењерство

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, од 01.05.2022. до данас, истраживач-приправник

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан је Удружења научника Србије „СРНА“

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

- Екуменска хуманитарна организација – учешће на пројекту „Пружање додатне подршке у образовању деци из осетљивих група као одговор на пандемију covid 19“, што је подразумевало пружање подршке у учењу деци из осетљивих група у Основној школи „Јован Јовановић Змај“ у Ђурђеву.
- Центар за производњу знања и вештина – Радионице на тему организације времена у Основној школи „Вук Караџић“ у Новом Саду.
- UNFPA- Радионице на тему дискриминације, одржане online, обухватиле су средњошколце из целе Србије.
- Романи Асвин - Менторство у раду са студентима ромске националне мањине у циљу пружања подршке приликом уписа на факултет и у току студија у школској 2022/2023. години.

Као истраживач приправник Мирјана Сулејмановић била је ангажована на предметима основних академских студија на Технолошком факултету Нови Сад, такође учествовала је у изради експерименталног дела мастер радова.

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду;
Вежбе на предметима основних академских студија:

- Биотехнолошка производња лекова, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду (летњи семестар до 17.03.2023.)
- Биотехнолошка производња лекова (по старом), Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду (2022/2023.)
- Технологија готових лекова, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду (2022/2023.)
- Хемија и технологија дијететских суплемената Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду (2022/2023.)
- Одабрана поглавља биотехнолошке производње лекова Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду (2022/2023.)

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

- Биотехнолошка производња лекова, фонд часова: 3 часа
- Технологија готових лекова, фонд часова: 3 часа
- Хемија и технологија дијететских суплемената, фонд часова: 3 часа
- Одабрана поглавља биотехнолошке производње лекова, фонд часова: 3 часа

б) Садашњи наставни рад (за избор у звање асистента):

6. Реизборност у звање асистента (од. до, број):

7. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

8. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
 9. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
 10. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
- в)** Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
- г)** Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
- д)** Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета
- ђ)** Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
нема
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

M11=M13 - Монографије међународног значаја

Vidović S., Nastić N., Gavarić A., Krivošija S., **Sulejmanović M.**, Chapter 8, (2023.) Extraction of natural antioxidants and colorants from berries, *Berry Fruits Book*

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Christaki S., **Sulejmanović M.**, Simić S., Kyriakoudi A., Mourtzinis I., Vidović S. Supercritical CO₂ extraction of non-polar bioactive Compounds from turmeric (*Curcuma longa* L.), 2nd GREENERING international conference, 21-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstract, 36. DIGITAL SKILLS ADDITIONAL INFORMATION PUBLICATIONS

Krivošija S., Ballesteros-Gómez A., Dueñas-Mas M.J., Tomić M., Nastić N., **Sulejmanović M.**, Vidović S. Comparative chemical profiling of underexploited *Citrus sinensis* L. herbal dust extracts obtained by subcritical water and pressurized ethanol extractions, 2nd GREENERING International Conference, 21st-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstract, 47.

Krivošija S., Banožić M., Jokić S., Mutavski Z., **Sulejmanović M.**, Nastić N., Vidović S. Integrated green approach to extraction of bioactive compounds from orange peel dust-waste generated in the filter tea factory, The 4th International Congress on Green Extraction of Natural

Products, 27th -28th October 2022, Poreč, Croatia, Book of Abstract 60-61.

Krivošija S., Jerković I., Rondović A., Knežević J., Jokić S., Aladić K., **Sulejmanović M.**, Supercritical extraction of wild edible mushrooms (*Morchella steppicola* and *Macrolepiota procera*) and their lipid composition, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023.

Mutavski Z., Nastić N., Krivošija S., **Sulejmanović M.**, Vladić J., Vidović S. Subcritical water extraction for the valorization of black elderberry by product, 13th International Scientific and Professional Conference With Food To Health, 16th – 17th September 2021, Osijek, Croatia, Book of Abstract, 78.

Mutavski Z., Nastić N., **Sulejmanović M.**, Krivošija S., Vidović S. Ultrasound- assisted extraction of phenolic compounds from black elderberry fruit, 27th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 22th – 23th November 2021, Szeged, Hungary, Book of Abstract, 242-243.

Mutavski Z., **Sulejmanović M.**, Krivošija S., Vladić J., Vidović S. Application of apple cider vinegar as new alternative and functional solvent for extraction of bioactive compounds from black elderberry fruit, 1st Greenering International Conference, 15th – 16th February 2021, Lisbon, Portugal, Book of Abstract, 41.

Simić S., **Sulejmanović M.**, Krivošija S., Gavarić A., Nastić N., Vidović S., Supercritical extraction of *Lycoperdum saccatum* lipophilic bioactive compounds, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023.

Sulejmanović M., Jerković I., Nastić N., Aladić K., Jokić S., Vidović S. Utilization of ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstract, 210.

Sulejmanović M., Mourtzinis I., Kyriakoudi A., Krivošija S., Nastić N., Vidović S., Environmentally friendly subcritical water extraction of ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023.

Sulejmanović M., Mutavski Z., Krivošija S., Nastić N., Vidović, S. Application of ultrasonic probe for the extraction of polyphenols from ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, The 4th International Congress on “Green Extraction of Natural Products”, 27th - 28th October 2022, Poreč, Croatia, Book of Abstract 66.

Sulejmanović M., Nastić N., Mourtzinis I., Jokić S., Aladić K., Kyriakoudi A., Vidović S. Greener approach to the extraction of bioactive compounds from ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, V. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 18th - 20th January 2023, Szeged, Hungary, Book of Abstract 39.

Sulejmanović M., Rodríguez Rojo S. Cocero M.J., Kyriakoudi A., Mourtzinis I., Vidović S., Nastić N., Krivošija S. Integration of green-based extraction approaches in the isolation of valuable molecules from ginger byproduct, 2nd GREENERING international conference, 21-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstract, 33.

Sulejmanović M., Vidović S., Abdulhakim N., Nastić N., Gavarić A. Can we turn *Arctostaphylos uva ursi* L.tea factory waste into herbal extracts for pharmaceutical formulations, IV Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 19th – 21th January 2022, Szeged, Hungary, Book of Abstract, 29.

Vidović S., Nastić N., Vladić J., Simić S., **Sulejmanović M.** Green technology for medicinal herbs processing: Supercritical carbon dioxide extraction through basics and case studies, 9th World Conference on Pharmaceutical Science and Drug Manufacturing, 1st – 2nd December 2021, Dubai, UAE, pp. 241-242.

Vidović S., **Sulejmanović M.**, Kyriakoudi A., Mourtzinis I., Gavarić A., Nastić N. Ultrasound assisted extraction as a possible solution for ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust utilization, 2nd GREENERING international conference, 21-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstract, 53.

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Sulejmanović M., Jerković I., Nastić N., Aladić K., Jokić S., Vidović S. Utilization of ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstract, 210.

Sulejmanović M., Mourtzinis I., Kyriakoudi A., Krivošija S., Nastić N., Vidović S., Environmentally friendly subcritical water extraction of ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, 1st European GREEN Conference – EGC 2023, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023.

Sulejmanović M., Mutavski Z., Krivošija S., Nastić N., Vidović S. Application of ultrasonic probe for the extraction of polyphenols from ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, The 4th International Congress on “Green Extraction of Natural Products”, 27th - 28th October 2022, Poreč, Croatia, Book of Abstract 66.

Sulejmanović M., Nastić N., Mourtzinis I., Jokić S., Aladić K., Kyriakoudi A., Vidović S. Greener approach to the extraction of bioactive compounds from ginger (*Zingiber officinale*) herbal dust, V. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 18th - 20th January 2023, Szeged, Hungary, Book of Abstract 39.

Sulejmanović M., Vidović S., Abdulhakim N., Nastić N., Gavarić A. Can we turn *Arctostaphylos uva ursi* L. tea factory waste into herbal extracts for pharmaceutical formulations, IV Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 19th – 21st January 2022, Szeged, Hungary, Book of Abstract, 29.

Sulejmanović M., Rodríguez Rojo S. Cocero M.J., Kyriakoudi A., Mourtzinis I., Vidović S., Nastić N., Krivošija S. Integration of green-based extraction approaches in the isolation of valuable molecules from ginger byproduct, 2nd GREENERING international conference, 21-23rd March 2023, Valladolid, Spain, Book of Abstract, 33.

9. Техничка решења:

10. Индекс компетентности:

Ознака групе резултата	Вредност резултата	Број резултата	Укупно
M11=M13	7	1	7
M34	0,5	16	8
Укупно		17	15

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Учешће на националним пројектима:

Актуелно учешће на националним пројектима

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2023. годину број 451-03-68/2022-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

„Нежељена трудноћа и абортус“ - узроци и превенција финансиран од стране градске управе за здравство Нови Сад, 2023. године. Координатор пројекта: Мирјана Сулејмановић

„Мушкарци после педесете“ финансиран од стране градске управе за здравство Нови Сад, 2023. године. Координатор пројекта: Мирјана Сулејмановић

Учешће на националним пројектима који су реализовани

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2022. годину број 451-03-68/2022-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

„Одговорни према себи и својој породици“, финансиран од стране градске управе за здравство Нови Сад, 2022. године. Координатор пројекта: Мирјана Сулејмановић

„Знањем до здравих навика“ финансиран од стране градске управе за здравство Нови Сад, 2022. године. Координатор пројекта: Мирјана Сулејмановић

Учешће на међународним пројектима:

Fundamentals and applications of purple bacteria biotechnology for resource recovery from waste-PURPLEGAIN (CA21146) који је одобрен од стране European Cooperation in Science and Technology Brussels, Belgium. Руководилац пројекта: Dr Daniel PUYOL, Мирјана Сулејмановић учесник.

Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (CA18224) – GREENERING који је одобрен од стране European Cooperation in Science and Technology Brussels, Belgium. Руководилац пројекта: Dr Ana RITA DUARTE, Мирјана Сулејмановић учесник.

RETHINKING PACKAGING FOR CIRCULAR AND SUSTAINABLE FOOD SUPPLY CHAINS OF THE FUTURE (CA19124)-CIRCUL-A-BILITY који је одобрен од стране European Cooperation in Science and Technology Brussels, Belgium. Руководилац пројекта: Prof Milena CORREDIG, Мирјана Сулејмановић учесник.

WASTE BIOREFINERY TECHNOLOGIES FOR ACCELERATING SUSTAINABLE ENERGY PROCESSES (CA20127) - WIRE који је одобрен од стране European Cooperation in Science and Technology Brussels, Belgium. Руководилац пројекта: Prof Paulo BRITO, Мирјана Сулејмановић учесник.

CROSS-BORDER TRANSFER AND DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE RESOURCE RECOVERY STRATEGIES TOWARDS ZERO WASTE (CA20133)-FULLRECO4US који је одобрен од стране European Cooperation in Science and Technology Brussels, Belgium. Руководилац пројекта: Prof Mohammad TAHERZADEH, Мирјана Сулејмановић учесник.

Учешће на COST пројектима:

- **2022. STSM грант, European Cooperation in Science and Technology, Belgium, GREENERING (CA18224)**
- **2023. STSM грант, European Cooperation in Science and Technology, Belgium, PURPLEGAIN (CA21146)**

- 2023. STSM грант, European Cooperation in Science and Technology, Belgium, GREENERING (CA18224)
- 2023. ITC грант, European Cooperation in Science and Technology, Belgium, GREENERING (CA18224)

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

- 2017. Технолошки факултет Нови Сад, Награда за постигнут успех у току студија у школској 2016/2017. години.
- 2021. Награда за друго место на Девентом навионалном студентском такмичењу Ecotrophelia Srbija 2021.

VIII. ОСТАЛО

- Активно је учествовала на 17. и 18. Међународном сајму образовања „Путокази“ у марту 2022 и 2023. године у оквиру радионице „Зелене екстракционе технологије у производњи фармацеутских производа“
- У оквиру CA18224 учествовала је на сајму Exproqumia 2023. године, у Барселони, Шпанија.
- Учествовала је у такмичењу и програму обуке „Галаксија нових идеја“, организованој у оквиру Студентске асоцијације Универзитета у Новом Саду, у периоду од 28. новембра до 13.децембра 2020. године
- Учествовала је у XII европској ноћи истраживача 27.09.2021. године.
- 2019. године излагала је научни рад на 58. Технологијади, у Бечићима, Црна Гора
- Учествовање на студентском такмичењу под називом „Фармацеутски инкубатор“, одржаном на Технолошком факултету Нови Сад, 2020. године.
- Учествовање на студентском такмичењу под називом „Најбоља технолошка иновација 2021“, организованом од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
- Активни је члан Асоцијације младих волонтера
- Волонтер Уједињених нација програм за развој (UNDP)
- У току 2021/2021. године била је волонтер на Технолошком факултету у оквиру програма Фондације за образовање Рома (ФОР)
- 2021. године била је волонтер Европског Ромског Института За Уметност и Културу Србија (ERIAC)
- 2021/2022. године била је волонтер Екуменске хуманитарне организације3
- Волонтер је на пројекту „Ментори на клик“ удружења Романи Асвин из Крушевца

Стипендије:

- 2017/2018. Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- 2017/2018. Стипендија фондације за образовање Рома
- 2018/2019. Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- 2019/2020. Стипендија фондације за образовање Рома

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:

Кандидаткиња Мирјана Сулејмановић, мастер инжењер технологије, завршила је основне академске студије 2020. године са просечном оценом 8,86 (осам и 86/100) и мастер студије са просечном оценом 10 на студијском програму Фармацеутско инжењерство. Уписала је докторске студије 2021. године и положила је 6 испита са просечном оценом 10, док докторску дисертацију још увек није пријавила. Запослена је као истраживач приправник на Технолошком факултету Нови Сад од 01.05.2022. Од школске 2022/2023. ангажована је

на извођењу вежби на предметима на студијском програму Фармацеутско инжењерство: Биотехнолошка производња лекова, Технологија готових лекова, Хемија и технологија дијететских суплемената, Одабрана поглавља биотехнолошке производње лекова. Укључена је у научно-истраживачки рад као истраживач на Програму Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од маја 2022. године. Коаутор је једног рада категорије M13, као и 16 саопштења на међународним скуповима категорије M34. Осим Програма Министарства, учествовала је на COST пројекатима. Кандидаткиња је остварила неколико студијских боравака у иностранству преко COST пројеката. Кандидаткиња се посебно истиче у погледу друштвеног ангажовања и волонтерског рада. На основу до сада остварених резултата у оквиру наставног и научног рада, може се закључити да је кандидаткиња својим интересовањем и ангажовањем показала жељу да вредно ради, напредује и прати савремене трендове у области фармацеутског инжењерства.

Х. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

Кандидат	Сања Милошевић	Синиша Симић	Слађана Кривошија	Мирјана Сулејмановић
Звање	Истраживач приправник	Истраживач приправник	Истраживач приправник	Истраживач приправник
Запослен на ТФ	од 2023. године	од 2021. године	од 2022. године	од 2022. године
Година уписа и завршетка ОАС	2017-2021.	2015-2019.	2016-2020.	2016-2020.
Година уписа и завршетка МАС	2021-2022.	2019-2020.	2020-2021.	2020-2021.
Успех ОАС	9,69	8,91	9,20	8,86
Успех МАС	10	9,80	9,80	10
Успех _{средња вредност}	9,89	9,36	9,50	9,43
Ранг у оствареним оценама из релевантних предмета	1. место	3. место	2. место	4. место
Педагошко искуство	Нема	Има	Има	Има
Укупан индекс компетентности	23,5	30	14	15
Радови на SCI листи	M21-1 M22-2 M24-1	M21-2 M24-2	M13-1	M13-1
Број поена на SCI листи	21	22	6	6
Учешће на пројектима	Да	Да	Да	Да

Имајући у виду главни критеријум за избор у звање сарадника у настави, асистента и асистента са докторатом, а то је да од више пријављених кандидата за избор у звање предност имају кандидати са већом просечном оценом из свих и/или релевантних предмета за ужу научну област за коју се бира (Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад (020-1984 од 17.11.2020. године), кандидати су међусобно поређени у погледу успеха на основним академским и мастер студијама, као и оценама из релевантних предмета за ужу научну област Фармацеутско инжењерство. У том погледу, Сања Милошевић се јасно издваја као најбољи кандидат имајући у виду да је остварила највишу просечну оцену на основним академским студијама (9,69/10). На мастер академским студијама, највишу просечну оцену (10/10) оствариле су кандидаткиње Сања Милошевић и Мирјана Сулејмановић, док у погледу просечног успеха на основним академским и мастер студијама има Сања Милошевић. Када се погледају оцене из релевантних предмета за ужу научну област Фармацеутско инжењерство, Сања Милошевић се и у овом параметеру издваја као најбољи кандидат имајући у виду да је на свим релевантним предметима била оцењена са оценом 10, за разлику од осталих кандидата.

У погледу наставног рада, кандидати Синиша Симић, Слађана Кривошија и Мирјана Сулејмановић имају пређашње искуство јер су у школској 2022-2023. години били ангажовани на извођењу лабораторијских вежби из неколико предмета. Недостатак педагошког искуства код кандидаткиње Сање Милошевић приписује се касном почетку њеног ангажовања на Технолошком факултету Нови Сад, имајући у виду да кандидаткиња ради на Факултету од 01.03.2023.

Кандидат Синиша Симић је остварио највиши индекс компетентности (30). У погледу објављених радова на SCI листи, кандидати Сања Милошевић и Синиша Симић имају по четири публикације из категорије M20. С обзиром да је кандидаткиња Сања Милошевић успела да достигне једнак успех као Синиша Симић у погледу квантитативних научних показатеља, а да је то успела да оствари за две године мање, Комисија процењује да кандидаткиња показује најбољу перспективну и потенцијал за развијање у наставном и научном раду.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Увидом у приложену документацију Комисија је закључила да сва четири пријављена кандидата у потпуности испуњавају све законске услове за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Фармацеутско инжењерство у складу чланом 84. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, број 88/2017, 73/2018, 27/2018- др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), чланом 126. Статута Факултета (020- 1104/1 од 08.07.2022. године) као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад (020-1984 од 17.11.2020. године).

Комисија у доле потписаном саставу је обавила детаљну анализу пристигле документације сва четири пријављена кандидата и на основу поређења резултата кандидата предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду, да **маст. инж. Сању Милошевић** изабере за сарадника у звању **асистента** за ужу научну област **Фармацеутско инжењерство**, у складу чланом 84. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, број 88/2017, 73/2018, 27/2018- др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), чланом 126. Статута Факултета (020- 1104/1 од 08.07.2022. године) као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад (020-1984 од 17.11.2020. године).

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду,
27.07.2023.

др Зоран Зековић
редовни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду,

др Бранимир Павлић
ванредни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду

др Младена Лалић Поповић
ванредни професор
Медицински факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду