



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Љиљана Станојевић

Датум рођења

03.10.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет, Лесковац

Радно место

Наставник – ванредни професор

Датум расписивања конкурса

18.03.2022.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Хемија и хемијске технологије

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука о избору у звање наставника Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, од 18.09.2017. (НСВ број 8/20-01-006/17-004).

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

Документ се усваја на Изборном већу Технолошког факултета у Лесковцу и биће доступан са извештајем Комисије за избор.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

3.1. Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Издавачког одбора Технолошког факултета (одлука 04 бр. 4/70-Х, од 14.07.2015. до 21.12.2018.).
- Члан Савета Технолошког факултета у Лесковцу, из редова представника наставно-научне јединице. Одлука Наставно-научног већа 04 бр. 4/123-III од 3.12.2018.
- Одлука о верификацији чланова Савета Технолошког факултета, Одлука Савета Факултета 04 бр. 4/2-I од 15.1.2019.

- Члан комисије за наставу као сталног радног тела Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу (Одлука 04 бр. 4/86-V од 11.9.2018.).
- Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 7), Решење 04 бр. 697/1, од 08.05.2019.
- Члан Централне поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу, Решење 04 бр. 689/1, од 08.05.2019.
- Члан Комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма основних академских студија Хемијске Технологије, 2019 год. Решење 04 бр 1339/1 од 20.08.2019.
- Члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма докторских академских студија Технолошко инжењерство, 2020. Решење 04 бр 4/119 од 30.01.2020.
- Члан Комисије (замена) за спровођење пријемног испита за студијски програм Прехрамбена технологија и биотехнологија, школске 2020/2021 год. Решење 04 бр. 4/22-III од 04.05.2020.
- Члан комисије за наставу као сталног радног тела Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу (Одлука 04 бр. 4/88-V од 14.10.2021.).
- Члан тима за промоцију студијских програма основних академских студија запис у школску 2017/2018. Решење 02 бр 526/1 од 31.3.2017. године.
- Члан тима за промоцију студијских програма основних академских студија запис у школску 2019/2020. Решење 02 бр 2006/1 од 31.10.2019. године.
- Члан тима за промоцију студијског програма Технолошко инжењерство свих нивоа студија за упис у школску 2022/23. год. Решење 01 бр 1522/1 од 06.12.2021. године.

3.2. *Руковођење активностима на факултету и универзитету*

- Руководилац SMART OFFICE 4 (Сектор за експериментална истраживања) Иновационог центра Универзитета у Нишу (<http://www.icun.ni.ac.rs/index.php/sr/ljiljana-stanojevic>).
- Шеф лабораторије за технологију биоактивних сировина и производа, од 2012. год. до данас (решење 02 бр. 1619/1 од 5.10.2012.).

3.3. *Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета*

- Члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације у иностранству.
- Реализатор предавања на тему „Од природе с љубављу - биљни производи као зачини, конзерванси и лекови“ у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању и Научног клуба Лесковац 28.3.2017. год. (Потврда Центра за стручно усавршавање у образовању бр. 256-3 од 3.04.2017.).
- Реализатор активности у оквиру „Ноћи истраживача“ одржаној 27.09.2019. у организацији ПМФ-а у Нишу, Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац у пројекту "The Road to Friday of Science 2.0-Refocus2.0", који финансира Европска комисија у оквиру "Horizon 2020", Програма за истраживање и иновационе делатности, потпрограма "Марија Кири". (Потврда Центра за промоцију науке, бр. 1382/19-47. Датум 09.12.2019. год.)
- Реализатор предавања по позиву под насловом: "Биоактивни производи биљног порекла у прехрамбеној индустрији" на семинару: "Нови поступци у производњи и контроли прехрамбених производа", који је део активности пројекта "Анализа протеина глутена носилаца алергијских реакција примјеном високопритисне течне хроматографије". ЈУ Висока Медицинска школа Приједор, Приједорчанка, а.д. Приједор. Приједор, Република Српска, 02.07.2019.
- Члан Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију (2013, 2015, 2017 и 2018. год.).
- Члан Српског друштва за фитохемију и фитомедицину од 2019. године.
- Члан Биохемијског друштва Србије од 2019. године.

3.4. *Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници*

Тренутно је ангажована на извођењу наставе на свим студијским програмима из уже научне области Хемија и хемијске технологије. Успешно држи наставу на 8 предмета на Технолошком факултету у Лесковцу (4 на основним, 2 на мастер и 2 на докторским студијама).

Од избора у звање ванредни професор кандидат је био:

- Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (Одлука НСВ Универзитета у Нишу за техничко-технолошке науке: НСВ број 8/20-01-007/19-015 од 30.10.2019.).
- Ментор једне пријављене докторске дисертације (Одлука НСВ Универзитета у Нишу за техничко-технолошке науке: НСВ број 8/20-01-008/19-021 од 9.12.2019.).
- Члан Комисија за оцену и одбрану две докторске дисертације, од којих једна на Технолошком факултету у Лесковцу (Одлука ННВ ТФЛ 04 бр. 4/22-XVI од 29.3.2017.) и једна у иностранству (Одлука ННВ Технолошког факултета у Зворнику, Универзитет у Источном Сарајеву, бр. 1087/2020., од 10.07.2020., Република Српска, БиХ).

- Ментор 7 дипломских и 6 преддипломских радова на Технолошком факултету у Лесковцу.
- Члан Комисија 10 дипломских и 10 преддипломских радова на Технолошком факултету у Лесковцу.
- Члан Комисија 16 студијско истраживачких радова на Технолошком факултету у Лесковцу.

Од избора у звање ванредни професор кандидат је учествовао у седам Комисија за писање извештаја за стицање научно-истраживачких звања и једној комисији за избор *наставника у звање доцент*.

- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач приправник у области Техничко-технолошке науке кандидата Милене Стојиљковић (члан), Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета 04 бр. 4/42-VI од 20.6.2017.
- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач приправник у области Техничко-технолошке науке кандидата Иване Николић (председник), Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета 04 бр. 4/22- VIII од 29.3.2017.
- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник у области Техничко-технолошке науке кандидата Мирјане Петронијевић (члан), Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета 04 бр. 4/74- VII од 05.09.2017.
- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник у области Техничко-технолошке науке кандидата Марије Стевановић (председник), Решење декана 04 бр. 2031/1 од 04.11.2019.
- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач приправник у области Техничко-технолошке науке кандидата Александра Лазаревића (члан), Решење декана 04 бр. 2346/1 од 25.12.2019.
- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник у области Техничко-технолошке науке кандидата Александре Миленковић (члан), Решење декана 04 бр. 472/1 од 18.06.2020.
- Комисија за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник у области Техничко-технолошке науке кандидата Иване Гајић (председник), Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета 04 бр. 4/131- V од 27.12.2019.
- Комисија за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс објављеном 14.06.2018. године, за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Хемија и хемијске технологије на Технолошком факултету у Лесковцу (члан), Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, НСВ број 8/20-01-007/18-037 од 09.07.2018.

3.5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Након избора у звање ванредни професор кандидат је био рецензент 27 радова у националним и међународним часописима (Advanced Technologies, Journal of the Serbian Chemical Society, International Journal of Food Science and technology, Acta Poloniae Pharmaceutica Drug Research, Journal of Essential Oil Bearing Plants, Industrial Crops and Products, Trends in Phytochemical Research, Journal of Dietary Supplements, Natural Product Research, Acta Medica Medianae, Journal Essential oil research, Botanica Serbica).

3.6. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима

Након избора у звање ванредни професор кандидат је учествовао на двадесет четири скупа међународног значаја и тридесет један скуп националног значаја.

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Након избора у звање ванредни професор кандидат је дао допринос развоју научно-наставног подмлатка на факултету као ментор 7 дипломских и 6 преддипломских радова, кроз чланство у комисијама за полагање 10 дипломских и 10 преддипломских радова, и кроз чланство у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације. Ментор студенту докторских студија, стипендисти ангажованом на ТФЛ преко научноистраживачког пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (бр. 451-03-68/2022-14/200133).

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

5.1. Истраживач у НИО Технолошки факултет, Лесковац, Програм финансирања научноистраживачког рада, МПН, ев. бр. 451-03-68/2020-14/200133, МПН, ев. бр. 451-03-68/2021-14/200133; МПН, ев. бр. 451-03-68/2022-14/200133, (2020-2022).

5.2. *Истраживач на пројектима:*

- „Биљни и синтетички биоактивни производи новије генерације“, (МНП, ев. бр. ТР-34012; 2011-2019).

- „Анализа протеина глутена носилаца алергијских реакција применом високопритисне течне хроматографије“, Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, (бр. 19/6-020/961-23/18, од 31.12.2018.). Носилац истраживања: ЈУ Висока медицинска школа, Приједор, Република Српска, БиХ, (2018-2019).
- „Испитивање квалитета етеричних уља дрвног зеленила и плодова четинара са простора Републике Српске“, Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске (бр. 19.032/961-176/19 од 31.12.2019). Носилац пројекта: Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет, Бања Лука, Република Српска, БиХ, (2020-2021.).
- „Развој процеса, опреме и технологија за производњу и стандардизацију биоактивних супстанци за фармацеутску и козметичку индустрију“, (МНТ, ев.бр. 2.11.0029.Б; 01.01.2002-31.12.2004).
- “Развој технологије и производа за фармацеутско-козметичку индустрију” (МНЗЖС, ев.бр. ТР-6708Б; 01.01.2005. - 31.12.2007.).
- „Разрада формулација и технологија фармацеутско-козметичких производа на бази липозома, микрофера и инклузионих комплекса“, (МНТР, ев. бр. ТР-19048; 01.04.2008 - 31.03.2010.).

6. Објављени основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Од избора у звање доцент:

1. Објављени основни уџбеник

Михајло З. Станковић, Љиљана П. Станојевић, Михајло З. Станковић, Технологија лековитог и зачинског биља, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Лесковац, 2014. ИСБН: 978-86-89429-06-0. УДЦ: 633.88(075.8); 635.7(075.8).

2. Објављени помоћни уџбеник

Љиљана П. Станојевић, Михајло З. Станковић, Јелена С. Станојевић, Практикум из биохемије, *Прво издање*, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Лесковац, 2017. ИСБН: 978-86-89429-17-6. УДЦ: 577.1(075.8)(076).

Љиљана П. Станојевић, Михајло З. Станковић, Јелена С. Станојевић, Практикум из биохемије, *Друго издање*, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Лесковац, 2020. ISBN 978-86-89429-39-8. УДЦ: 577.1(075.8)(076).

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Saša Savić, Sanja Petrović, Milorad Cakić, Bioactive compounds and mineral composition of the aqueous extract from wild cyclamen (*Cyclamen purpurascens* Mill.) tubers, *Advanced Technologies*, **7(1)**, 05-10, (2018). doi:10.5937/savteh1801005S. UDC: 582.689.1:66.061.34:543.5. <http://www.tf.ni.ac.rs/images/casopisi/71/c1.pdf>.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије **M21**, или
- категорија **M22**, или
- категорије **M23** са петогодишњим импакт фактором већим од **0.49** према цитатној бази **Journal Citation Report**, или
- са **SCI** листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. Ljiljana Stanojević, Zoran Todorovic, Katarina Stanojevic, Jelena Stanojević, Dragan Troter, Ljubiša Nikolić, Biljana Djordjevic. The influence of natural deep eutectic solvent glyceline on the yield, chemical composition and antioxidative activity of essential oil from rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) leaves, *Journal of Essential Oil Research*, **33(3)**, 247-255 (2021). <https://doi.org/10.1080/10412905.2021.1873867>. (M22, SCIE, IF(5),2020=1.936).
2. Ljiljana P. Stanojevic, Jelena S. Stanojevic, Vesna Lj. Savic, Dragan J. Cvetkovic, Ana Kolarevic, Zeljka Marjanovic-Balaban, Ljubisa B. Nikolic, Peppermint and Basil Essential Oils: Chemical Composition, *in vitro* Antioxidant Activity and *in vivo* Estimation of Skin Irritation, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, **22(4)**, 979-993, (2019), <https://doi.org/10.1080/0972060X.2019.1661793>. ISSN: 0972-060X (Print) 0976-5026 (Online). (M23, SCIE, IF(5),2019=0.840).

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију подменторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Фотокопије зборника следећих радова:

1. Ljiljana Stanojević, Jelena Stanojević, Jelena Zvezdanović, Dragan Cvetković, Aleksandar Lazarević, Isolation, identification and antioxidant activity of piperine from black pepper (*Piper nigrum* L.), Book of abstracts, P14, p. 60, Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Fourth Congress, September 28-30.2018. Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-912893-4-8 (SSMFRP). COBISS.SR-ID 267801356.
2. Ljiljana Stanojević, Jelena Stanojević, Vesna Nikolić, Dušica Ilić, Ivana Nikolić, The effect of operational conditions on the hydristillation yield and composition of essential oil from rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) leaves, XII Conference of chemists, technologist and environmentalists of Republic of Srpska, The Book of Abstracts (XII Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Zbornik izvoda radova), p.65, University of Banja Luka, Faculty of Technology Banja Luka, Teslić, Hotel Kardial, November 02-03, 2018, Republic of Srpska, B&H. ISBN 978-99938-54-72-2. COBISS.RS-ID 7759640.
3. Ljiljana Stanojević, Zoran Todorović, Katarina Stanojević, Jelena Stanojević, Dragan Troter, Dragan Cvetković, Biljana Đorđević, The effect of eutectic solvent choline chloride: glycerol on the composition and antioxidative activity of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) essential oil, International Scientific Conference GREDIT 2018 - Green development, green infrastructure, green technology, Oral session 2: Sustainable development, Renewable energy resources and management of natural resources, Book of Abstracts, 02-14-oral, p.60, Skopje, 22-25 March 2018, St. Cyril and Methodius University, Technical Campus, ISBN 978-608-4624-27-1.
4. Ljiljana Stanojević, Željka Marjanović-Balaban, Jelena Stanojević, Dragan Cvetković, Ljubiša Nikolić, Aleksandra Milenković, Vesna Gojković Cvjetković, Chemical composition and antioxidant activity of juniper (*Juniperus communis* L.) berries essential oil, VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, EEM Proceedings (H-14), pp. 718-719. Jahorina, March 11-13, 2019. Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Technology, Karakaj 34a, 75400 Zvornik, <https://eem.tfzv.ues.rs.ba/>. ISBN: 978-99955-81-28-2.
5. Ljiljana Stanojević, Aleksandra Milenković, Jelena Stanojević, Bojana Danilović, The effect of the extraction techniques on the antioxidant and antimicrobial activity of ethanolic extracts from sour cherry (*Prunus cerasus* L.) pedicles, Proceedings, p.169, Serbian Biochemical Society, Ninth Conference with international participation, University of Belgrade Kolarac Endowment, 14-16.11.2019. Belgrade, Serbia "Diversity in Biochemistry". ISBN:978-86-7220-081-2(FOC). http://www.bds.org.rs/download/Proceedings_SBS_Conference_2019.pdf.
6. Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Jelena Stanojević, Zoran Ilić, Lidija Milenković, Aroma profile of volatiles from sweet basil leaves (*Ocimum basilicum* L.) cultivated under the photoselective nets, Book of abstracts, BCHE-4, p.50, 14th Symposium [with international participation] „Novel technologies and economic development“, Leskovac, October, 22-23, 2021. ISBN 978-86-89429-44-2.

10. Цитираност од 10 хетероцитата

Подаци из базе Scopus: <https://ezproxy.nb.rs:2071/authid/detail.uri?authorId=24333037300>. На дан 19.03.2022. број хетероцитата износи 574.

Ljiljana P. Stanojevic, Jelena S. Stanojevic, Vesna Lj. Savic, Dragan J. Cvetkovic, Ana Kolarevic, Zeljka Marjanovic-Balaban & Ljubisa B. Nikolic, Peppermint and Basil Essential Oils: Chemical Composition, *in vitro* Antioxidant Activity and *in vivo* Estimation of Skin Irritation, Journal of Essential Oil Bearing Plants, (2019), 22(4), 979-993, <https://doi.org/10.1080/0972060X.2019.1661793>. ISSN: 0972-060X (Print).

1. da Silva, W.M.F., Kringel, D.H., de Souza, E.J.D., da Rosa Zavareze, E., Dias, A.R.G., Basil Essential Oil: Methods of Extraction, Chemical Composition, Biological Activities, and Food Applications, Food and Bioprocess Technology, 2022, 15(1).
2. De-Montijo-prieto, S., Razola-Díaz, M.C., Gómez-Caravaca, A.M., (...), Ruiz-Bravo, A., Verardo, V., Essential oils from fruit and vegetables, aromatic herbs, and spices: Composition, antioxidant, and antimicrobial activities, Biology, 2021, 10(11), 1091.
3. Djordjevic, N., Mancic, S., Karabegovic, I., (...), Savic, D., Danilovic, B., Influence of the Isolation Method to the Composition and Antimicrobial and Antioxidative Activity of Winter Savory (*Satureja*

montana L.) Essential Oil, Journal of Essential Oil-Bearing Plants, 2021, 24(3), pp. 386-399.

Ljiljana P. Stanojević, Zeljka R. Marjanovic-Balaban, Vesna D. Kalaba, Jelena S. Stanojevic, Dragan J. Cvetkovic, Milorad D. Cakic, Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Basil (*Ocimum basilicum* L.) Essential Oil, Journal of Essential Oil Bearing Plants, 20(6), 1557-1569, 2017. <https://doi.org/10.1080/0972060X.2017.1401963>. ISSN: 0972-060X (Print) 0976-5026 (Online).

1. Amor, G., Sabbah, M., Caputo, L., (...), Fechtali, T., Mauriello, G., Basil essential oil: Composition, antimicrobial properties, and microencapsulation to produce active chitosan films for food packaging, *Foods*, 2021,10(1),121.
2. Farsaraei, S., Moghaddam, M., Pirbalouti, A.G., Changes in growth and essential oil composition of sweet basil in response of salinity stress and superabsorbents application, *Scientia Horticulturae*, 2020,271,109465.
3. De Martino, L., Amato, G., Caputo, L., (...), Scognamiglio, M.R., De Feo, V., Variations in composition and bioactivity of *Ocimum basilicum* cv 'Aroma 2' essential oils, *Industrial Crops and Products*, 2021, 172,114068.

Dragan Cvetković, Ljiljana Stanojević, Jelena Zvezdanović, Saša Savić, Dušica Ilić, Ivana Karabegović, Aronia leaves at the end of harvest season – Promising source of phenolic compounds, macro-and microelements, *Scientia Horticulturae* 239 (2018) 17–25, <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.05.015>.

1. Moreira, G.C., Carneiro, C.N., dos Anjos, G.L., (...), Santos, J.L.O., Dias, F.D.S., Support vector machine and PCA for the exploratory analysis of *Salvia officinalis* samples treated with growth regulators based in the agronomic parameters and multielement composition, *Food Chemistry*, 2022, 373,131345.
2. Andrade, T.A., Hamerski, F., López Fetzer, D.E., (...), Norrdahl, B., Errico, M., Ultrasound-assisted pressurized liquid extraction of anthocyanins from *Aronia melanocarpa* pomace, *Separation and Purification Technology*, 2021, 276,119290.
3. Zdunić, G., Aradski, A.A., Gođevac, D., (...), Milošević, D.K., Šavikin, K., In vitro hypoglycemic, antioxidant and antineurodegenerative activity of chokeberry (*Aronia melanocarpa*) leaves, *Industrial Crops and Products*, 2020,148,112328.
4. Staszowska-Karkut, M., Materska, M., Phenolic composition, mineral content, and beneficial bioactivities of leaf extracts from black currant (*Ribes nigrum* L.), raspberry (*rubus idaeus*), and aronia (*aronia melanocarpa*), *Nutrients*, 2020,12(2),463.

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. Stanojević Ljiljana P., Radulović Niko S., Djokić Tatjana M., Stanković Biljana M., Ilić Dušica P., Cakić Milorad D., Nikolić Vesna D., The yield, composition and hydrodistillation kinetics of the essential oil of dill seeds (*Anethi fructus*) obtained by different hydrodistillation techniques, *Industrial crops and products*, **65**, 429-436 (2015). ISSN: 0926-6690. <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2014.10.067>; (IF(5), 2015=3,554).
2. Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Dragan J. Cvetković, Milorad D. Cakić, Dušica P. Ilić, Vesna D. Nikolić, Jelena S. Stanojević, The effect of extraction techniques on yield, extraction kinetics, and antioxidant activity of aqueous-methanolic extracts from nettle (*Urtica dioica* L.) leaves, *Separation Science and Technology*, 51(11), 1817–1829 (2016). ISSN: 0149-6395. DOI: 10.1080/01496395.2016.1178774. (IF(5), 2015=1,291).
3. Ljiljana P. Stanojević, Zeljka R. Marjanovic-Balaban, Vesna D. Kalaba, Jelena S. Stanojevic, Dragan J. Cvetkovic, Milorad D. Cakic, Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Basil (*Ocimum basilicum* L.) Essential Oil, Journal of Essential Oil Bearing Plants, **20(6)**, 1557-1569, (2017). <https://doi.org/10.1080/0972060X.2017.1401963>. ISSN: 0972-060X (Print) 0976-5026 (Online) (SCIE, IF(5),2017=0,724).
4. Dragan Cvetković, Ljiljana Stanojević, Jelena Zvezdanović, Jelena Stanojević, Dragiša Savić, Ivana Karabegović, Bojana Danilović, Pumpkin fruit (*Cucurbita pepo* L.) as a source of phytochemicals useful in food and pharmaceutical industries, *Journal of Food Measurement and Characterization* **15**, 4596–4607, (2021). <https://doi.org/10.1007/s11694-021-01014-5>, (SCIE, IF(5), 2020 = 2,347).
5. Zoran S. Ilic, Lidija Milenkovic, Nadica Tmusic, Ljiljana Stanojević, Jelena Stanojevic, Dragan Cvetkovic, Essential oils content, composition and antioxidant activity of lemon balm, mint and sweet basil from Serbia, *LWT - Food Science and Technology* 153, 112210, (2022). <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112210>. (SCIE, IF(5), 2020 = 5,383).

Потпис кандидата: 

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса