



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Име и презиме
Јелена Станојевић

Датум рођења
05.03.1987

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Технолошки факултет Лесковац

Радно место
Доцент

Датум расписивања конкурса
14.02.2024. године

Начин (место) објављивања
Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни 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 доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

21.01.2019. НСВ број 8/20-01-001/19-004, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), 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 у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и биће доступан са Извештајем комисије за избор наставника.

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

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- 1.1 Члан Комисије за спровођење друге фазе квалификационог поступка за јавну набавку бр. 09/2018 (КВП-2/2016), за 2018. годину за јавну набавку добара: Медицински и лабораторијски материјали – хемикалије за потребе реализације наставе и пројеката (решење 09 бр. 2202/1 од 21.11.2018. године).
- 1.2 Члан Комисије за спровођење квалификационог поступка, 2. фазе бр. 20/2018 (КВП-1/2016), за 2018. годину у сврху спровођења друге фазе квалификационог поступка за јавну набавку добара: Материјали за образовање – лабораторијско стакло и прибор за потребе реализације наставе и пројеката (решење 09 бр. 2204/1 од 21.11.2018. године).
- 1.3 Члан Комисије за спровођење друге фазе квалификационог поступка за јавну набавку бр. 22/2018 (КВП-2/2016), за 2018. годину за јавну набавку добара: Медицински и лабораторијски материјали – хемикалије за потребе реализације наставе и пројеката (решење 09 бр. 2393/1 од 14.12.2018. године).
- 1.4 Члан Комисије за спровођење квалификационог поступка, 2. фазе бр. 23/2018 (КВП-1/2016), за 2018. годину у сврху спровођења друге фазе квалификационог поступка за јавну набавку добара: Материјали за образовање – лабораторијско стакло и прибор за потребе реализације наставе и пројеката (решење 09 бр. 2392/1 од 14.12.2018. године).
- 1.5 Члан Централне комисије за попис средстава и извора средстава Технолошког факултета у Лесковцу са стањем на дан 31.12.2020. године (одлука 04 бр. 1363/1 од 09.12.2020. године).
- 1.6 Председник Комисије за попис основних средстава Технолошког факултета у Лесковцу, са стањем на дан 31.12.2021 (одлука 02 бр. 1564/1 од 10.12.2021. године).
- 1.7 Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу и студијских програма – Стандард 3: Систем обезбеђивања квалитета (решење 04 бр. 368/1 од 22.03.2022. године).

2. Руковођење активностима на факултету и универзитету:

- 2.1 Шеф Лабораторије за физичко-хемијске науке (Дурмиторска 19) (решење 01 бр. 1669/1 од 29.12.2021).

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- 3.1 Учешће на семинару „Интелигентни GC-Иновације за Вашу лабораторију“, Медицински факултет, Ниш, 22.05.2019.
- 3.2 Полазник школе биља - DEVERRA FARM 2019 и успешно завршена обука на тему: „Препознавање лековитог биља, безбедно сакупљање из природе и сушење“. Једнодневни семинар у сарадњи са Фондацијом Еуро за подршку развоја Републике Србије, 24.05.2019., DeverraFarm DOO, Ждеглово, Лебане, Србија.
- 3.3 Завршена обука за држање наставе на енглеском језику (English as a Medium of Instruction – EMI) у оквиру јавног позива Фондације Темпус, Универзитет у Нишу, новембар-децембар 2021. године (Број потврде: 2022-HEDU-2302-083).
- 3.4 Члан Тима за промоцију студијског програма Технолошко инжењерство свих нивоа студија за упис у школску 2022/23 годину (решење 01 бр. 1522/1 од 06.12.2021. године).
- 3.5 Учешће на вебинару „Ask the Agilent Experts - Part 3: GC and GC/MS Scientists Discuss & Answer Your FAQs“, 06.10.2022. године.
- 3.6 Члан Тима за организацију манифестације „Са технологијом на ти“ (решења 01 бр. 1520/1 од 06.12.2021. године и 06 бр. 618/1 од 19.05.2023. године)
- 3.7 Учешће на летњој школи под називом: „1st TwiNSol-CECs Summer School on Analytical Methodologies for Determination of CECs in the Environment“ одржаној на Технолошком факултету у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду, у периоду од 2. до 6. јула 2023. године у оквиру TwiNSol-CECs пројекта (101059867).

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

- 4.1 Рад са студентима: Дипломски и мастер радови - менторство
 - 4.1.1 Вељко Стефановић, Квалитативна и квантитативна анализа ароме воћних ракија методама гасне хроматографије са масеном спектрометријом и микроекстракције на чврстој фази, Дипломски рад, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, Решење 04 бр. 848/1 од 08.09.2021. године.
 - 4.1.2 Силвија Ђорђевић, Хемијски састав и антиоксидативна активност етарског уља и екстраката корена ангелике (*Angelica archangelica* L.), Завршни рад, Технолошки факултет у Лесковцу,

Универзитет у Нишу, Решење 04 бр. 1363/1 од 21.09.2022. године.

- 4.1.3 Тамара Милосављевић, Хемијски састав и антиоксидативна активност изолата надземног дела ситнице (*Herniaria glabra* L.), Завршни рад, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, Решење 04 бр. 1013/1 од 20.09.2023. године.
- 4.1.4 Кристина Јовановић, Изолати надземног дела милодуха (*Hyssopus officinalis* L.) као потенцијални извори антиоксиданаса, Завршни рад, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, Решење 04 бр. 1013/2 од 20.09.2023. године.

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

- Proceedings of VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry", March 17th-19th, 2021, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Manuscript No. ENG-10
- Proceedings of VIII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry", March 20th-23th, 2023, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Manuscript No. ENG-07
- Contemporary Materials Manuscript No. 10.1111@jfpp.15741
- Advanced Technologies Manuscript No. AD-TECH-18/2-12
- Advanced Technologies Manuscript No. AD-TECH-21/2-1
- Advanced Technologies Manuscript No. AD-TECH-19/1-7
- Universitas Scientiarum Manuscript No. ART 783
- Future Foods Manuscript No. FUFO-D-24-00027
- Molecules Manuscript No. molecules-2025092
- Molecules Manuscript No. molecules-2832695
- Applied Sciences Manuscript No. applsci-2707973
- Scientific Conference „Knowledge to Health SANUS 2023" Manuscript entitled „Examination of the effect of cold atmospheric plasma on gluten proteins from gluten-free flour by the GCE method"
- Journal of Food Processing and Preservation Manuscript ID: JFPP-03-21-0589 2.4.2021
- Scientific Reports Submission ID 21a75eef-5233-4cf5-b9aa-d564e5c74610
- Scientific Reports Submission ID d3586486-4340-4b68-a46e-60edcb582cd9
- Scientific Reports Ref: "Chemical Composition, antioxidant, and antimicrobial activity of *Elsholtzia beddomei* C. B. Clarke ex Hook. f. essential oil"
- Journal of Engineering and Processing Management Manuscript entitled „Research of the effect of cold atmospheric plasma on gluten proteins from gluten-free flour"
- Archives of Microbiology Manuscript No.: 1b3308eb-8483-4f7d-bef8-c543d190ad5d
- Heliyon Manuscript No.: HELIYON-D-24-03910
- Horticulturae Manuscript ID: horticulturae-2799146
- Industrial Crops and Products Manuscript No.: INDCRO-D-23-08277R2
- Journal of Essential Oil Bearing Plants Manuscript ID: TEOP-2022-0284
- Processes Manuscript No.: processes-2498894

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

Од претходног избора укупно 55 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу, 42 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу, 5 саопштења са међународних скупова штампана у целини и 2 рада саопштена на скупу националног значаја штампана у целини (сви детаљи дати су у Списку радова).

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

Учешће у реализацији пројеката:

1. „Биљни и синтетички биоактивни производи новије генерације”, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. бр. TP-34012; Истраживач у НИО Технолошког факултета у Лесковцу, 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, МПН, ев. бр. 451-03-47/2023-01/ 200133 (2020-2023).
2. „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.) (2018-2019). (Институција носилац истраживања: ЈУ Висока медицинска школа, Приједор, Република Српска, БиХ).
3. „Испитивање квалитета етеричних уља дрвног зеленила и плодова четинара са простора Републике Српске” Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и

информационо друштво Републике Српске (уговор бр. 19.032/961-176/19 од 31.12.2019). (Носилац пројекта: Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет, Војводе Степе Степановића 75а, 78000 Бања Лука, Република Српска, БиХ (2020-2021.).

4. „Успостављење и јачање националног брэнда вина Прокупац и ракије шљивовице кроз сарадњу науке и привреде“ финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (680-00-00067/1/2020-02).

6. Објављен универзитетски 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

1. Јелена Б. Звездановић, Сања М. Петровић, **Јелена С. Станојевић**, Хроматографске методе у органској анализи - Практикум, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 2019, ISBN: 978-86-89429-34-3.

2. Љиљана П. Станојевић, Михајло З. Станковић, **Јелена С. Станојевић**, Практикум из биохемије (друго издање), Технолошки факултет Лесковац, 2020, ISBN: 978-86-89429-39-8.

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. **Jelena S. Stanojević**, Ljiljana P. Stanojević, Vladimir M. Bulatović, Jelena B. Zvezdanović, Aleksandra N. Milenković, Nataša M. Simonović, Dragan J. Cvetković, Chemical composition and antioxidant activity of immortelle (*Helichrysum italicum*) (Roth) G. Don and yarrow (*Achillea millefolium* L.) essential oils, *Advanced technologies*, 11(1), 93-103, (2022). ISSN: 2406-3037. UDC 582.998:615.322:543.42. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2406-2979/2022/2406-29792201093S.pdf>

2. **Jelena Stanojević**, Nataša Simonović, Ljiljana Stanojević, Zoran Ilić, Aleksandra Milenković, Jelena Zvezdanović, Dragan Cvetković, Comparative analysis of chemical composition and antioxidant activity of essential oil isolated from orange and red marigold (*Tagetes patula* L.) flower petals, *Biologica Nyssana*, 13(2), 205-216, (2022). ISSN: 2217-4605. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7476279>

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. **Jelena Stanojević**, Zoran S. Ilić, Ljiljana Stanojević, Lidija Milenković, Renata Kovač, Dragana Lalević, Ljubomir Šunić, Aleksandra Milenković, Dragan Cvetković, Essential Oil Yield, Composition, and Antioxidant Activity in Two Umbel Maturity Stages of Wild Carrot (*Daucus carota* L. ssp. *carota*) from Montenegro, *Horticulturae*, 9(3), 328, (2023). ISSN: 2311-7524. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9030328> (IF(5), 2022 = 3,4)

2. **Jelena Stanojević**, Ivana Karabegović, Bojana Danilović, Jelena Zvezdanović, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Comparison of gas chromatography-mass spectrometry and headspace-solid phase microextraction methods for the qualitative and semi-quantitative determination of aroma compounds in fruit-based spirits (RAKIJA) from Serbia, *Journal of Analytical Chemistry*, 79(1), 81-94, (2024). ISSN: 1061-9348. <https://doi.org/10.1134/S106193482401009X> (IF(5), 2022 = 1,1)

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 под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

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

1. **Jelena S. Stanojević**, Ivana T. Karabegović, Bojana R. Danilović, Jelena B. Zvezdanović, Ljiljana P. Stanojević, Dragan J. Cvetković, Qualitative and quantitative analysis of fruit brandies' aroma by gas chromatography-mass spectrometry, 5th International Webinar on Mass Spectrometry and Separation Techniques, August 12-13, 2022, Webinar (Online Meeting).
2. **Jelena Stanojević**, Nataša Simonović, Ljiljana Stanojević, Aleksandra Milenković, Jelena Zvezdanović, Dragan Cvetković, Antioxidant activity of essential oil and hydrolate from anisi fructus (*Pimpinella anisum* L.), XIV Conference of Chemists, Technologists, and Environmentalists of Republic of Srpska, 21-22. October, 2022, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 105.
<https://savjetovanje.tf.unibl.org/home/digital-library/book-of-abstracts/>
3. **Jelena Stanojević**, Nataša Simonović, Silvija Đorđević, Ljiljana Stanojević, Jelena Zvezdanović, Dragan Cvetković, Chemical composition and antioxidant activity of angelica (*Angelica archangelica* L.) root essential oil and extracts, 3rd Scientific Symposium of the Pharmaceutical Association of Serbia with international participation entitled „Medicines for specific patient populations: Innovations for the improved health outcomes“, October 26th, 2023 Niš, Serbia, Archives of Pharmacy - 3rd Scientific symposium SFUS, 73, No. Suppl. 4, p. S79-S80 (2023).
<https://aseestant.ceon.rs/index.php/arhfarm/article/view/47129/23673>

Потпис кандидата: _____

Jelena Stanojević

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