

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења

Одлука Декана Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду, број 020-529/1 од 30.03.2022. године

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен дана 31.03.2022. године у дневном листу „Дневник“

3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

Један сарадник у звање асистента са докторатом за ужу научну област Технолошко-инжењерске хемије; Конкурс под редним бројем 24

4. Састав комисије са знаком 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:

1. др Снежана Кравић, ванредни професор, Технолошко-инжењерске хемије, 01.08.2017. године, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, председник;
2. др Јарослава Шварц-Гајић, редовни професор, Прехрамбено инжењерство, 22.12.2017. године, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан;
3. др Зорица Стојановић, доцент, Технолошко-инжењерске хемије, 01.10.2017. године, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан;
4. др Радомир Малбаша, редовни професор, Технолошко-инжењерске хемије, 24.02.2015. године, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан;
5. др Даниела Шојић Меркулов, редовни професор, Аналитичка хемија, 01.03.2021. године, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, члан.

5. Пријављени кандидати:

др Ана Ђуровић, научни сарадник

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**1. Име, име једног родитеља и презиме:**

Ана (Дане) Ђуровић (рођена Каришик)

2. Звање:

научни сарадник

3. Датум и место рођења:

19.07.1982. године, Нови Сад, Република Србија

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Запослена на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду као научни сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије евиденциони број пројекта 451-03-68/2022-14/200134

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2001-2008. године

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Прехрамбено инжењерство, смер: Микробиолошки процеси, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

9,25 (девет и 25/100)

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Општа и неорганска хемија: 10

Органска хемија: 10

Аналитичка хемија: 10

Мерно-инструментална техника: 8

Колоидна хемија: 10

Биохемија: 9

Инструментална анализа хране: 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

„Утицај технолошких фактора на квалитет произведеног слада из различитих сорти тритикалеа“, оцена 10 (десет)

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: /

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: /**12. Студијска група, факултет, универзитет и успех на докторским студијама:**

Биотехнологија, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
9,86 (девет и 86/100)

13. Година уписа и завршетка докторских студија:

2008-2018. године

14. Наслов докторске дисертације:

„Развој метода за хронопотенциометријско одређивање одабраних пестицида у води“

15. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Постдокторско усавршавање у лабораторији за електроаналитичку хемију на Департману за хемију и биохемију, Мендел Универзитета у Брну, Република Чешка под менторством професора др Lukáš Richtera:

- 16.09-30.09.2018. године;
- 07.10-21.10.2018. године;
- 29.09-05.10.2019. године;
- 26.01-01.02.2020. године.

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

Чита, пише и говори енглески језик одлично;
Чита, пише и говори немачки језик задовољавајуће.

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

Област: Технолошко инжењерство;
Ужа област: Технолошко-инжењерске хемије;
Уска оријентација: Примењена хемија; Инструменталне методе анализе; Анализа хране; Електроаналитичка хемија.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):**

- Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2009-2012. године, **стипендиста** Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ангажована на националним пројектима, а од 2010. године и на извођењу експерименталних вежби;
- Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 27.02.2012-

28.11.2013. године, **истраживач приправник;**

- Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 29.11.2013-3.11.2016. године, **истраживач сарадник;**
- Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 04.11.2016-15.12.2019. године, **истраживач сарадник;**
- Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, од 16.12.2019. године, **научни сарадник.**

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Од 2015. године члан Српског хемијског друштва-Хемијског друштва Војводине

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Од 2010-2019. године др Ана Ђуровић ангажована је у извођењу експерименталних вежби на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду на предметима у оквиру Катедре за примењене и инжењерске хемије на основним студијама различитих студијских програма (Прехрамбено инжењерство, Биотехнологија и Фармацеутско инжењерство). Поред тога, учествовала је у припреми и реализацији завршних радова на основним академским студијама, као и припреми, реализацији и руковођењу мастер рада.

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

Ангажованост у одржавању вежби на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду:

- Мерно-инструментална техника;
- Анализа хране;
- Инструменталне методе анализе;
- Инструментална анализа фармацеутских производа;
- Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе.

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Школска 2010/2011. година:

- Анализа хране - 8 часова недељно (2 групе x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа – 4 часа недељно (1 група x 4 часа).

Школска 2011/2012. година:

- Анализа хране - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 6 часова недељно (1,5 група x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа);

- Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа).

Школска 2012/2013. година:

- Анализа хране - 2 часа недељно (0,5 групе x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа).

Школска 2013/2014. година:

- Анализа хране - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа);
- Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа).

Школска 2014/2015. година:

- Анализа хране - 6 часова недељно (1,5 група x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 8 часова недељно (2 групе x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа);
- Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа).

Школска 2015/2016. година:

- Анализа хране - 6 часова недељно (1,5 група x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа).

Школска 2016/2017. година:

- Анализа хране - 8 часова недељно (2 групе x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа - 8 часова недељно (2 групе x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа).

Школска 2017/2018. година:

- Анализа хране - 8 часова недељно (2 групе x 4 часа);
- Инструментална анализа фармацеутских производа - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 8 часова недељно (2 групе x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа).

Школска 2018/2019. година:

- Анализа хране - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);

- Инструментална анализа фармацеутских производа - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Инструменталне методе анализе - 4 часа недељно (1 група x 4 часа);
- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа).

Школска 2019/2020. година:

- Мерно-инструментална техника - 3 часа недељно (1 група x 3 часа).

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**

- **Мерно-инструментална техника – вежбе:**

2011/12. година просечна оцена 8,43 на основу мишљења 7 студената;
 2016/17. година просечна оцена 9,71 на основу мишљења 7 студената;
 2017/18. година просечна оцена 9,43 на основу мишљења 28 студената;
 2018/19. година просечна оцена 9,38 на основу мишљења 10 студената;
 2019/20. година просечна оцена 9,30 на основу мишљења 9 студената.

- **Анализа хране – вежбе:**

2015/16. година просечна оцена 7,26 на основу мишљења 4 студента;
 2016/17. година просечна оцена 8,11 на основу мишљења 9 студената;
 2017/18. година просечна оцена 8,80 на основу мишљења 20 студената.

- **Инструменталне методе анализе – вежбе:**

2013/14. година просечна оцена 9,12 на основу мишљења 24 студента;
 2014/15. година просечна оцена 8,29 на основу мишљења 7 студената;
 2015/16. година просечна оцена 8,25 на основу мишљења 4 студента;
 2016/17. година просечна оцена 7,25 на основу мишљења 4 студента;
 2017/18. година просечна оцена 9,00 на основу мишљења 9 студената;
 2018/19. година просечна оцена 9,34 на основу мишљења 5 студената;
 2019/20. година просечна оцена 8,02 на основу мишљења 6 студената.

- **Инструментална анализа фармацеутских производа – вежбе:**

2013/14. година просечna ocena 9,00 na osnovu mišljeňa 4 studenta;
 2015/16. godina prosечna ocena 8,27 na osnovu mišljeňa 11 studenata;
 2016/17. godina prosечna ocena 8,64 na osnovu mišljeňa 11 studenata;
 2018/19. godina prosечna ocena 9,34 na osnovu mišljeňa 5 studenata;
 2019/20. godina prosечna ocena 9,30 na osnovu mišljeňa 9 studenata.

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):

M21a – Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. Suturović, Z., Kravić, S., Milanović, S., **Đurović, A.**, & Brezo, T. (2014). Determination of heavy metals in milk and fermented milk products by potentiometric stripping analysis with constant inverse current in the analytical step. Food Chemistry, 155, 120-125. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.01.030>
2. Stojanović, Z. S., **Đurović, A.D.**, Ashrafi, A.M., Koudelková, Z., Zítka, O., Richtera, L. (2020). Highly sensitive simultaneous electrochemical determination of reduced and oxidized glutathione in urine samples using antimony trioxide modified carbon paste electrode. Sensors and Actuators B: Chemical, 318, 128141. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.128141>

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Kravić, S., Grahovac, N., Suturović, Z., Bursić, V., Vuković, G., & Brezo, T. (2016). A simple and rapid electrochemical sensing method for metribuzin determination in tap and river water samples. Analytical Methods, 8(12), 2698-2705. <https://doi.org/10.1039/C5AY03243A>
2. Suturović, J. Z., Kravić, Ž. S., Stojanović, S. Z., **Đurović, D. A.**, & Brezo-Borjan, Ž. T. (2019). Potentiometric stripping analysis of cadmium and lead with constant inverse current in the analytical step using an open tubular mercury-coated glassy carbon electrode. Journal of Analytical Methods in Chemistry, 2019, ID 3579176, 1-19. <https://doi.org/10.1155/2019/3579176>
3. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. (2020). Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. Electroanalysis 32(4), 741-748. <https://doi.org/10.1002/elan.201900532>
4. Marić, A., Jovanov, P., Sakač, M., Novaković, A., Hadnađev, M., Pezo, L., Mandić, A., Milićević, N., **Đurović, A.**, Gadžurić, S. (2021). A comprehensive study of parameters correlated with honey health benefits. RSC Advances 11(20), 12434–12441. <https://doi.org/10.1039/D0RA10887A>
5. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Byešniková, Z., Kravić, S., Švec, P., Příbyl, J.,

Richtera, L. (2022). Reduced graphene oxide/ZnO nanocomposite modified electrode for the detection of tetracycline. *Journal of Material Science* 57, 5533–5551. <https://doi.org/10.1007/s10853-022-06926-1>

M23 – Рад у међународном часопису

1. Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Đorđević, M., Grahovac, N., Vasin, J., **Đurović, A.**, & Kravić, S. (2015). Study on the quality of ground, spring and river waters in South-East Serbia. *Hemijska Industrija*, 69(2), 185-192. <http://doi.org/10.2298/HEMIND131115033S>
2. Brezo, T., Stojanović, Z., Suturović, Z., Kravić, S., Kos, J., & **Đurović, A.** (2015). Simple, rapid and selective chronopotentiometric method for the determination of riboflavin in pharmaceutical preparations using a glassy carbon electrode. *Acta Chimica Slovenica*, 62(4), 923-931. <http://doi.org/10.17344/acsi.2015.1745>
3. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Grahovac, N., Bursić, V., Vuković, G., & Suturović, Z. (2016). Development and validation of chronopotentiometric method for imidacloprid determination in pesticide formulations and river water samples. *International Journal of Analytical Chemistry*, Article ID 5138491, 1-11. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5138491>
4. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Rakić, N., & Grahovac, N. (2018). Novel electrochemical procedure for the determination of metamitron. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 98 (4), 369-385. <https://doi.org/10.1080/03067319.2018.1469625>
5. Brezo-Borjan, T., Stojanović, Z., Suturović, Z., Kos, J., Kravić, S., **Đurović, A.** (2020). A simple adsorptive chronopotentiometric stripping method for determination of vitamin B1 in pharmaceutical products. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, 151, 285-291. <https://doi.org/10.1007/s00706-020-02567-9>

M24 – Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. Kravić, Ž.S., Suturović, J.S., **Đurović, A.D.**, Brezo, T.Ž., Milanović, S.D., Malbaša, R.V., & Vukić, V.R. (2012). Direct determination of calcium, sodium and potassium in fermented milk products. *Acta Periodica Technologica*, 43, 43-49. <https://doi.org/10.2298/APT1243043K>
2. **Đurović, A.D.**, Stojanović, Z.S., Kravić, S.Ž., Suturović, Z.J., Brezo, T.Ž., Grahovac, N.L., & Milanović, S.D. (2015). A comparison of different methods to remove dissolved oxygen: Application to the electrochemical determination of imidacloprid. *Acta Periodica Technologica* 46, 149-155. <https://doi.org/10.2298/APT1546149D>
3. **Đurović, A.D.**, Stojanović, Z.S., Kravić, S.Ž., Zeremski, T.M., Grahovac, N.L., & Brezo-Borjan, T. (2018). Determination of metribuzin content in pesticide formulations using electroanalytical methodology. *Acta Periodica Technologica* 49, 43-53. <https://doi.org/10.2298/APT1849043D>
4. Vukić, D.V., Kravić, S.Ž., Milanović, S.D., Iličić, M.D., Kanurić, K.G., **Đurović, A.D.**, Vukić, V.R. (2019). The effect of non-conventional starter culture on lipid nutritional quality of fermented dairy products. *Acta Periodica Technologica* 50, 324-331. <https://doi.org/10.2298/APT1950324V>
5. **Đurović, A. D.**, Stojanović, Z. S., Kravić, S. Ž., Brezo-Borjan, T. Ž., Kos, J. J. (2020). Unmodified glassy carbon electrode as a reliable sensor for sensitive voltammetric quantification of vitamin D3. *Acta Periodica Technologica* 51, 111-118. <https://doi.org/10.2298/APT2051111D>

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:

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. Brezo T., Stojanović, Z., Suturović, Z., Kravić, S., Kos, J., Milanović, S., & **Đurović, A.** (2016). Direct chronopotentiometric analysis of riboflavin using a glassy carbon vessel as the working electrode. *Acta Periodica Technologica*, 47, 143-151. <https://doi.org/10.2298/APT1647143B>

M52 – Рад у часопису националног значаја

1. Brezo, T., Kravić, S., Suturović, Z., **Karišik-Đurović, A.**, Vitas, J., Malbaša, R., & Milanović, S. (2011). Influence of kombucha inoculum on the fatty acid composition of fermented milk products. *Prehrambena industrija - Mleko i mlečni proizvodi*, 22(1), 21-24.
 2. Kravić, S., Brezo, T., **Karišik-Đurović, A.**, Suturović, Z., Milanović, S., Švarc-Gajić, J., & Stojanović, Z. (2012). Masnokiselinski sastav kozjih sireva. *Prehrambena industrija – Mleko i mlečni proizvodi*, 23(1), 49-52.
 3. **Đurović, A.**, Kravić, S., Stojanović, Z., Lužaić, T., Romanić, R., Grahovac, N. (2021). Karakterizacija masnokiselinskog sastava mešanih ulja suncokreta i lana sa aspekta faktora nutritivnog kvaliteta (Characterisation of the Fatty Acid Profile of Blended Sunflower and Flaxseed Oil From the Aspect of Nutritional Quality Factors). *Uljarstvo Časopis za Industriju biljnih ulja, masti i proteina (Journal of Edible Oil Industry)* 52(1), 35-43.
6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Karišik-Đurović, A.**, Kravić, S., Suturović, Z., Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., & Malbaša, R. (2011). Heavy metals contaminations during the production of fermented milk products. *Proceedings of 2nd CEFSER (Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks) WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“*, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, ISBN 978-86-7994-027-8, 59-64, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 8-10 September.
2. Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Kravić, S., Pajin, B., Suturović, Z., Lončarević, I., **Karišik-Đurović, A.**, & Vasiljević, I. (2011). Determination of copper in laboratory-made chocolate. *Proceedings of 2nd CEFSER (Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks) WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“*, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, ISBN 978-86-7994-027-8, 160-163, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 8-10 September.

3. **Karišik-Đurović, A.**, Kravić, S., Suturović, Z., Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., & Malbaša, R. (2011). Copper determination in fermented milk products by potentiometric stripping analysis. Proceedings of 2nd CEFSER (Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks) WORKSHOP „Persistents Organic Pollutants in Food and the Environment“, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, ISBN 978-86-7994-027-8, 192-197, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 8-10 September.
4. Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., **Karišik-Đurović, A.**, Vitas, J., Malbaša, R., Švarc-Gajić, J., & Stojanović, Z. (2011). Characterisation of fatty acid composition in milk-based kombucha products. Proceedings of 2nd CEFSER (Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks) WORKSHOP „Persistents Organic Pollutants in Food and the Environment“, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, ISBN 978-86-7994-027-8, 268-272, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 8-10 September.
5. **Đurović, D.A.**, Kravić, Ž.S., Suturović, J.Z., Stojanović, S.Z., Švarc-Gajić, V.J., Brezo, Ž.T., Vitas, S.J., & Malbaša, V.R. (2012). Copper content in kombucha fermented milk products. Proceedings of 6th Central European Congress on Food, ISBN, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia, 23-26 May.
6. Milić, M., Glušac, T. & **Đurović, A.** (2013). New requirements in teaching english for specific purposes. Proceedings of 3rd International Scientific Conference Exercise and Quality of Life, ISBN 978-86-6353-000-3, 609-613, University of Novi Sad, Faculty of Sport and Physical Education, Novi Sad, Serbia, 12-13 April.
7. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Grahovac, N., Kravić, S., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., & Milanović, S. (2014). Deaeration method for imidacloprid determination on glassy carbon electrode. Proceedings of II International Congress „Food Technology, Quality and Safety“, ISBN 978-86-7994-043-8, 171-175, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia, 28-30 October.
8. Bursić, V., Vuković, G., **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Agarski, M., & Zeremski, T. (2016). Determination of pesticide residues in groundwater by LC-ESI-MS/MS. Proceedings of 18th Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, ISBN 978-86-6253-060-8, 127-134, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 2-4 June.
9. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., & Brezo, T. (2016). Thin film antimony electrode as a chronopotentiometric sensor for determination of insecticide imidacloprid. Book of Proceedings: 23th Young Investigator's Seminar on Analytical Chemistry, ISBN 978-86-7031-415-3, 6-9, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 28th June – 1st July.
10. Brezo, T., Stojanović, Z., Suturović, Z., Kravić, S., Kos, J., Milanović, S., & **Đurović, A.** (2016). Chronopotentiometric study of riboflavin using glassy carbon working electrodes in the form of disc and process vessel. Book of Proceedings: 23th Young Investigator's Seminar on Analytical Chemistry, ISBN 978-86-7031-415-3, 50-54, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 28th June – 1st July.
11. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., & Milanović, S. (2016). Electrochemical behaviour of imidacloprid on bismuth thin film electrode. Proceedings of III International Congress „Food Technology, Quality and Safety“ and XVII International Symposium Feed Technology, ISBN 978-86-7994-050-6,

- 212-217, University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 25-27. October.
12. Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Kravić, S., & Grahovac, N. (2018). Electrochemical determination of selected pesticides in environmental water samples. Proceedings of the IV International Congress „Food Technology, Quality and Safety“, ISBN 978-86-7994-056-8, 310-314, University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 23-25. October.
 13. Marjanović Jeromela, A., Grahovac, N., Sakač, Z., Kravić, S., Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Kondić Špika, A., & Miladinović, D. (2018). Genotypic variation of fatty acid composition in sunflower (*Carthamus tinctorius* L.) oil. Proceedings of the IV International Congress „Food Technology, Quality and Safety“, ISBN 978-86-7994-056-8, 372-376, University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 23-25. October.
 14. Kravić, S., Stojanović, Z., & **Đurović, A.** (2018). Analiza biljnog polimera kutina. Proceedings of the International Scientific Conference „XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska“, ISBN 978-99938-54-74-6, 42-54, University of Banja Luka, Faculty of Technology Banja Luka, Hotel Kardial, Banja Vrućica, Teslić, Republic of Srpska, B & H, 2-3. November.
 15. Kravić, S., Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Suturović, Z., & Brezo, T. (2018). Analiza omega-3 masnih kiselina u dijetetskim suplementima na bazi ribljeg ulja. Proceedings of the International Scientific Conference „XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska“, ISBN 978-99938-54-74-6, 450-458, University of Banja Luka, Faculty of Technology Banja Luka, Hotel Kardial, Banja Vrućica, Teslić, Republic of Srpska, B & H, 2-3. November.
 16. Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., Richtera, L., Bytešniková, Z., Grahovac, N. (2019). Application of the modified carbon paste electrode for determination of catechin. Proceedings 21st Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, ISBN 978-86-6253-107-0, 126-129, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 6-8 June.

M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Kravić, S., Suturović, Z., **Đurović, A.**, Brezo, T., Švarc-Gajić, J., & Stojanović, Z. (2013). Fatty acid composition of selected speciality oils. Book of abstracts 6th Alumni Meeting of International Summer Schools, ISBN 978-86-6253-027-7, 24, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 6-8 September.
2. Kravić, S., Suturović, Z., **Đurović, A.**, Milanović, S., Iličić, M., & Stojanović, Z. (2014). Study of the volatile components of cheese from Serbian market. Abstract Book 2nd International Congress on Food Technology, 309, The Association of Food Technology, Turkey & Ankara University, Kusadasi, Turkey, 03-05 November.
3. Suturović, Z., Kravić, S., **Đurović, A.**, Brezo, T., & Stojanović, Z. (2015). Determination of cadmium and lead in milk by flow potentiometric stripping analysis using a thin-layer cell with two working electrodes. Book of Abstracts Hygienic Engineering and Design, Food Quality and Safety Hygienic Design Festival, ISBN 978-608-4565-07-9, 49-50, Ohrid, Republic of Macedonia, 27-29 May.
4. Kravić, S., Suturović, Z., **Đurović, A.**, Brezo, T., Milanović, S., Iličić, M., &

- Stojanović, Z. (2015). Contents of some minerals in kombucha based fermented dairy product. Abstracts of 12th European Nutrition Conference (FENS), ISBN 978-3-318-05631-0, 542, Berlin, Germany, 20-23 October.
5. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., & Suturović, Z. (2016). Application of bismuth thin film electrode for imidacloprid quantification in river water samples. Abstracts of International Conference „State-of-the-art-technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences“, 66, ISBN 978-86-7834-247-9, Belgrade, Serbia, 18-20 April.
 6. Milanović, S., Kravić, S., Vukić, D., Suturović, Z., **Đurović, A.**, Brezo, T., & Stojanović, Z. (2016). The effect of different starter cultures on fatty acid composition of fermented dairy products during storage. Abstract Book of 16th International Nutrition & Diagnostics Conference, ISBN 978-80-7560-016-5, 103, Prague, Czech Republic, October 3 – 6.
 7. Brezo, T., Suturović, Z., Kravić, S., Stojanović, Z., Milanović, S., & **Đurović, A.** (2016). Electrochemical stripping analysis of thiamine using a mercury film electrode. Abstract book XVII International Symposium Feed Technology, III International Congress Food Technology, Quality and Safety, ISBN 978-86-7994-049-0, 74, University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 25-27. October.
 8. Kravić, S., **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Brezo, T., Suturović, Z., & Milanović, S. (2017). Lead content in kombucha fermented dairy products. Abstract book of First Conference Innovations in Food Science & Technology, 56, Stadthalle Erding, Munich, Germany, 10-12 May.
 9. Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Kravić, S., & **Đurović, A.** (2017). Level of histamine in some alcoholic beverages. Abstract book of First Conference Innovations in Food Science & Technology, 56-57, Stadthalle Erding, Munich, Germany, 10-12 May.
 10. Vuković, G., Bursić, V., **Đurović, A.**, Kravić, S., Stojanović, Z., Popović, A., & Petrović, A. (2017). LC-MS/MS pesticides residues determination in surface water resources using for drinking water supply. 19th DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, ISBN 978-963-306-535-8, 61, University of Szeged Szent-Györgyi Albert Education Centre Issekutz Béla Lecture Room, Szeged, Hungary, June 9-10.
 11. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., & Grahovac, N. (2017). Simple and rapid method for chronopotentiometric determination of metamitron in water samples and pesticide formulations. Mátrafüred 2017, International Conference of Electrochemical Sensors, 81, Visegrád, Hungary, 11-16 June.
 12. Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Kravić, S., Richtera, L. (2019). Voltammetric determination of vitamin D3 using glassy carbon and boron doped diamond electrode, Mátrafüred 2019, International Conference of Electrochemical Sensors, 90, Visegrád, Hungary, 16-21 June.
 13. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Richtera, L., Byešniková, Z., Grahovac, N. (2019). Application of the modified carbon paste electrodes for determination of flavonoids. Mátrafüred 2019, International Conference of Electrochemical Sensors, 93, Visegrád, Hungary, 16-21 June.
 14. Brezo-Borjan, T., Suturović, Z., Kravić, S., Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Kos, J. (2019). Electrochemical study of vitamin B1 by means of adsorptive stripping chronopotentiometry. Book of Abstracts of the 1st International Conference on Advanced Production and Processing, ICAPP 2019, ISBN 978-86-6253-102-5, 40, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 10th –

11th October.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Švarc-Gajić J., Stojanović Z., Brezo T., Kravić S., Pajin B., Lončarević I., Vasiljević I., Kecojević I., & **Karišik-Đurović A.** (2012). Poređenje mikrotalasne digestije i mineralizacije u otvorenom sistemu pri pripremi uzoraka čokolade (Comparison of microwave-assisted and open system digestion for preparation of chocolate samples). Zbornik radova 53. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica sa međunarodnim učešćem, ISBN 978-86-6253-000-4, 181-187, Herceg Novi, Crna Gora, 03-08 jun.
2. Švarc-Gajić, J., Kravić, S., Stojanović, Z., Carretero, A.S., Borrás, I., Roman, D.A., & **Karišik, A.** (2014). Analiza etarskog ulja ruzmarina (*Rosmarinus officinalis*) gasnom hromatografijom masenom spektrometrijom (The analysis of essential oil of Rosemary by gas chromatography mass spectrometry). Zbornik radova 55. Jubilarno Savetovanje, Proizvodnja i prerada uljarica sa međunarodnim učešćem, ISBN 978-86-6253-035-6, 253-257, Herceg Novi, Crna Gora, 15-20 jun.
3. Kravić, S., Milanović, S., Hrnjez, D., Suturović, Z., **Đurović, A.**, Brezo, T., & Stojanović, Z. (2016). Određivanje sastava masnih kiselina tokom fermentacije mleka kombuhom i konvencionalnim starter kulturama. Knjiga radova 53. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, ISBN 978-86-7132-062-7, 78-82, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, Srbija, 10-11 Jun.
4. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., & Grahovac, N. (2017). Antimony film electrode for chronopotentiometric determination of insecticide imidacloprid. Proceedings of the 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-563-1, 160-164, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 9-10.
5. Kravić, S., Milanović, S., Vukić, D., **Đurović, A.**, Brezo, T., Stojanović, Z., & Suturović, Z. (2017). Effect of storage time on the fatty acid profile of kombucha fermented milk product. Proceedings of the 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-563-1, 215-219, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 9-10.
6. Stojanović, Z., Kravić, S., Grahovac, N., Romanić, R., **Đurović, A.**, Hladni, N., & Marjanović Jeromela, A. (2018). Optimizacija postupka ekstrakcije polifenola iz pogače konzumnog suncokreta (Optimization of extraction process of polyphenols from sunflower cake), Knjiga radova 55. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, ISBN 978-86-7132-070-2, 19-23, Novi Sad, Srbija, 8-9 Jun.
7. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Rakić, D., & Grahovac, N. (2018). Chronopotentiometric determination of metamitron: comparing classical and Box-Behnken optimization approaches. Proceedings of the 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-623-2, 110-114, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 8-9.
8. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Richtera, L., Brezo-Borjan, T. (2019). Electrochemical behavior of quercetin on boron-doped diamond electrode in different supporting electrolytes. Proceedings of the 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-702-

- 4, 124-127, University of Szeged, Szeged, Hungary, October 7-8.
9. Kravić, S., Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Suturović, Z., Brezo-Borjan, T. (2019). Polycyclic aromatic hydrocarbons in urban and rural soils of Vojvodina. Proceedings of the 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-702-4, 170-174, University of Szeged, Szeged, Hungary, October 7-8.

M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Grahovac, N., Kondić-Špika, A., Stojanović, Z., Kravić, S., **Đurović, A.**, & Jakšić, S. (2017). Laboratory simulated dissipation of rimsulfuron, prosulfuron and oxasulfuron in soil. Proceedings of the 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-563-1, 197, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 9-10.
2. Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Kravić, S., & **Đurović, A.** (2017). Nickel-film based glassy carbon electrode as an electrochemical sensor for histamine determination. Proceedings of the 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-563-1, 328, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 9-10.
3. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., & Grahovac, N. (2018). Electroanalytical procedures for quantification of pesticides in commercial formulations. Book of Abstracts UNIFOOD Conference, ISBN 978-86-7522-060-2, OHP6/FCHP6, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, October 5-6.
4. Stojanović, Z., Kravić, S., **Đurović, A.**, Grahovac, N., Romanić, R., Hladni, N., Marjanović Jeromela, A. (2018). Sunflower seed cake as a potential bioresource for isolation of flavonoids, Proceedings of the 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-623-2, 213, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 8-9.
5. Brezo-Borjan, T., Stojanović, Z., Suturović, Z., Kravić, S., **Đurović, A.** (2019). Chronopotentiometric study of nicotinamide (vitamin B3). Proceedings of the 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-702-4, 115, University of Szeged, Szeged, Hungary, October 7-8.
6. Stojanović, Z., Kravić, S., **Đurović, A.**, Grahovac, N., Romanić, R. (2019). Determination of polyphenolic content in by-product from sunflower seed industry. Proceedings of the 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, ISBN 978-963-306-702-4, 246, University of Szeged, Szeged, Hungary, October 7-8.
7. Stojanović, Z., **Đurović, A.**, Panić, S., Brezo-Borjan, T., Kravić, S. (2021). Primena senzora na bazi modifikovane ugljenične paste za određivanje riboflavina (Application of the sensor based on modified carbon paste electrode as an electroanalytical approach for riboflavin determination), Kratki izvodi radova 57. savetovanje Srpskog hemijskog društva, ISBN-978-86-7132-077-1, EH-P-4, Kragujevac, Srbija, 18. i 19. juni.
8. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Brezo-Borjan, T., Richtera, L. (2021). Poređenje elektrohemijskog ponašanja folne kiseline na različitim elektrohemijskim sensorima (Comparison of electrochemical behavior of folic acid on different electrochemical sensors), Kratki izvodi radova 57. savetovanje Srpskog hemijskog društva, ISBN-978-86-7132-077-1, EH-P-5, Kragujevac,

Srbija, 18. i 19. juni.

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

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. (2020). Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. *Electroanalysis* 32(4), 741-748. <https://doi.org/10.1002/elan.201900532>
2. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Bytešniková, Z., Kravić, S., Švec, P., Příbyl, J., Richtera, L. (2022). Reduced graphene oxide/ZnO nanocomposite modified electrode for the detection of tetracycline. *Journal of Material Science* 57, 5533–5551. <https://doi.org/10.1007/s10853-022-06926-1>

M23 – Рад у међународном часопису

1. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Grahovac, N., Bursić, V., Vuković, G., & Suturović, Z. (2016). Development and validation of chronopotentiometric method for imidacloprid determination in pesticide formulations and river water samples. *International Journal of Analytical Chemistry*, Article ID 5138491, 1-11. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5138491>
2. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Rakić, N., & Grahovac, N. (2018). Novel electrochemical procedure for the determination of metamitron. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 98 (4), 369-385. <https://doi.org/10.1080/03067319.2018.1469625>

M24 – Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. **Đurović, A.D.**, Stojanović, Z.S., Kravić, S.Ž., Suturović, Z.J., Brezo, T.Ž., Grahovac, N.L., & Milanović, S.D. (2015). A comparison of different methods to remove dissolved oxygen: Application to the electrochemical determination of imidacloprid. *Acta Periodica Technologica* 46, 149-155. <https://doi.org/10.2298/APT1546149D>
2. **Đurović, A.D.**, Stojanović, Z.S., Kravić, S.Ž., Zeremski, T.M., Grahovac, N.L., & Brezo-Borjan, T. (2018). Determination of metribuzin content in pesticide formulations using electroanalytical methodology. *Acta Periodica Technologica* 49, 43-53. <https://doi.org/10.2298/APT1849043D>
3. **Đurović, A. D.**, Stojanović, Z. S., Kravić, S. Ž., Brezo-Borjan, T. Ž., Kos, J. J. (2020). Unmodified glassy carbon electrode as a reliable sensor for sensitive voltammetric quantification of vitamin D3. *Acta Periodica Technologica* 51, 111-118. <https://doi.org/10.2298/APT2051111D>

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Karišik-Đurović, A.**, Kravić, S., Suturović, Z., Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., & Malbaša, R. (2011). Heavy metals contaminations during the production of fermented milk products. *Proceedings of 2nd CEFSER (Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks) WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“*, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar „Novel approaches for

- environmental protection“, ISBN 978-86-7994-027-8, 59-64, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 8-10 September.
2. **Karišik-Đurović, A.**, Kravić, S., Suturović, Z., Stojanović, Z., Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., & Malbaša, R. (2011). Copper determination in fermented milk products by potentiometric stripping analysis. Proceedings of 2nd CEFSER (Center of Excellence in Food Safety and Emerging Risks) WORKSHOP „Persistents Organic Pollutants in Food and the Environment“, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, ISBN 978-86-7994-027-8, 192-197, University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 8-10 September.
 3. **Đurović, D.A.**, Kravić, Ž.S., Suturović, J.Z., Stojanović, S.Z., Švarc-Gajić, V.J., Brezo, Ž.T., Vitas, S.J., & Malbaša, V.R. (2012). Copper content in kombucha fermented milk products. Proceedings of 6th Central European Congress on Food, ISBN, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia, 23-26 May.
 4. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Grahovac, N., Kravić, S., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., & Milanović, S. (2014). Deaeration method for imidacloprid determination on glassy carbon electrode. Proceedings of II International Congress „Food Technology, Quality and Safety“, ISBN 978-86-7994-043-8, 171-175, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia, 28-30 October.
 5. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., & Brezo, T. (2016). Thin film antimony electrode as a chronopotentiometric sensor for determination of insecticide imidacloprid. Book of Proceedings: 23th Young Investigator's Seminar on Analytical Chemistry, ISBN 978-86-7031-415-3, 6-9, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 28th June – 1st July.
 6. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., & Milanović, S. (2016). Electrochemical behaviour of imidacloprid on bismuth thin film electrode. Proceedings of III International Congress „Food Technology, Quality and Safety“ and XVII International Symposium Feed Technology, ISBN 978-86-7994-050-6, 212-217, University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 25-27. October 2016.

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., & Suturović, Z. (2016). Application of bismuth thin film electrode for imidacloprid quantification in river water samples. Abstracts of International Conference „State-of-the-art-technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences“, 66, ISBN 978-86-7834-247-9, Belgrade, Serbia, 18-20 April.
2. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., & Grahovac, N. (2017). Simple and rapid method for chronopotentiometric determination of metatitron in water samples and pesticide formulations. Mátrafüred 2017, International Conference of Electrochemical Sensors, 81, Visegrád, Hungary, 11-16 June.
3. **Đurović, A.**, Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Richtera, L., Bytešniková, Z., Grahovac, N. (2019). Application of the modified carbon paste electrodes for determination of flavonoids. Mátrafüred 2019, International Conference of Electrochemical Sensors, 93, Visegrád, Hungary, 16-21 June.

M52 – Рад у истакнутом националном часопису

1. **Đurović, A., Kravić, S., Stojanović, Z., Lužaić, T., Romanić, R., Grahovac, N.** (2021). Karakterizacija masnokiselinskog sastava mešanih ulja suncokreta i lana sa aspekta faktora nutritivnog kvaliteta (Characterisation of the Fatty Acid Profile of Blended Sunflower and Flaxseed Oil From the Aspect of Nutritional Quality Factors). *Uljarstvo Časopis za Industriju biljnih ulja, masti i proteina (Journal of Edible Oil Industry)* 52(1), 35-43.

M63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., & Grahovac, N.** (2017). Antimony film electrode for chronopotentiometric determination of insecticide imidacloprid. *Proceedings of the 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, ISBN 978-963-306-563-1, 160-164, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 9-10.
2. **Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Rakić, D., & Grahovac, N.** (2018). Chronopotentiometric determination of metamitron: comparing classical and Box-Behnken optimization approaches. *Proceedings of the 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, ISBN 978-963-306-623-2, 110-114, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 8-9.
3. **Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Richtera, L., Brezo-Borjan, T.** (2019). Electrochemical behavior of quercetin on boron-doped diamond electrode in different supporting electrolytes. *Proceedings of the 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, ISBN 978-963-306-702-4, 124-127, University of Szeged, Szeged, Hungary, October 7-8.

M64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. **Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., & Grahovac, N.** (2018). Electroanalytical procedures for quantification of pesticides in commercial formulations. *Book of Abstracts UNIFOOD Conference*, ISBN 978-86-7522-060-2, OHP6/FCHP6, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, October 5-6.
2. **Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Brezo-Borjan, T., Richtera, L.** (2021). Poređenje elektrohemijskog ponašanja folne kiseline na različitim elektrohemijskim senzorima (Comparison of electrochemical behavior of folic acid on different electrochemical sensors), *Kratki izvodi radova 57. savetovanje Srpskog hemijskog društva*, ISBN-978-86-7132-077-1, EH-P-5, Kragujevac, Srbija, 18. i 19. juni.

M70 - Одбрањена докторска дисертација

1. **Đurović, A.** (2018). Razvoj metoda za hronopotenciometrijsko određivanje odabranih pesticida u vodi. *Doktorska disertacija*, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu.

9. Индекс компетентности:

Категорија рада	Коефицијент	Број радова	Укупно
M21a	10	2	20
M22	5	5	25
M23	3	5	15
M24	3	5	15
M33	1	16	16
M34	0,5	14	7
M51	2	1	2
M52	1,5	3	4,5
M63	0,5	9	4,5
M64	0,2	8	1,6
M70	6	1	6
Укупно		69	116,6

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

Национални пројекти

- „Производња биоетанола из међу- и нус- производа прераде шећерне репе (ТР 20009)“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац пројекта: др Стеван Попов, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2009-2010. године;
- „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“, подпројекат: „Развој и унапређење технологије функционалних производа од млека (ИИИ 46009)“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац пројекта: др Лазар Турубатовић (2011-2018), научни саветник, Институт за хигијену и технологију меса, Београд, др Мирела Иличић (2018-2019), ванредни професор, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2011-2019. године;
- Програм Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (451-03-68/2020-14/200134), руководилац пројекта: др Биљана Пајин, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2020-2021. године;
- Програм Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (451-03-9/2021-14/200134), руководилац пројекта: др Биљана Пајин, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2021-2022. године;
- Програм Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (451-03-68/2022-14/200134), руководилац пројекта: др Биљана Пајин, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2022 - у току;
- „Јестиви биополимерни филмови за продужење свежине убраног воћа и поврћа“, краткорочни пројекат од посебног интереса за одрживи развој у АПВ (142-451-3680/2017-01/01), финансиран од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине, руководилац пројекта: др Јарослав Катона, ванредни професор,

Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2017-2018. година.

Међународни пројекти

- COST пројекат „European Network for Chemical Elemental Analysis by Total Reflection X-Ray Fluorescence (CA18130)“, финансиран од стране Европске комисије, руководилац пројекта: dr Laura Borgese, action chair, период ангажовања: 2019-2023. година;
- COST пројекат „High-performance Carbon-based composites with Smart properties for Advanced Sensing Applications (CA19118)“, финансиран од стране Европске комисије, руководилац пројекта: Prof. dr Costas Charitidis, action chair, период ангажовања: 2020-2024. година;
- Пројекат билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Италије: „Валоризација погача уљарица производњом једињења додате вредности комбинованим хидротермалним и биотехнолошким приступом“, руководилац пројекта: др Јарослава Шварц Гајић, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, период ангажовања: 2019-2021. година.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VIII. ОСТАЛО

- Добитница стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање младих истраживача-доктораната за завршетак докторских студија и укључивање у научноистраживачке пројекте Министарства;
- Члан организационог одбора предстојеће конференције: „ICAPP 2022 2nd International Conference on Advanced Production and Processing“, која ће се одржати 20-22.10.2022. године на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, Србија;
- Радионице, курсеви и семинари:
 1. 2013. године DSP Chromatography Agilent семинар: „Building the Future Together“, Београд, Република Србија;
 2. 2016. године FOODstars радионица: „Recent developments in microencapsulation of food ingredients“, Институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Република Србија;
 3. 2021. године семинар: „Могућности финансирања путем ЕУ фондова“, Фонд Европски послови Аутономне покрајине Војводине, Нови Сад;
- Рецензије научних радова:
 1. Часопис „Analytical Methods“, категорија часописа за годину рецензије по областима: Chemistry, Analytical M22, Food Science & Technology M22;
 2. Часопис „Bioelectrochemistry“, категорија часописа за годину рецензије по областима: Bioelectrochemistry & Molecular Biology M21, Biology M21, Biophysics M21, Electrochemistry M22;
 3. Часопис „Journal of Electroanalytical Chemistry“, категорија часописа за годину рецензије по областима: Chemistry, Analytical M21, Electrochemistry M22;
 4. Часопис „Food and Feed Research“, категорија часописа за годину

рецензије за област: биотехнологија и пољопривреда M24;

- Цитираност др Ане Ђуровић истражена је у Библиотеци Матице српске у бази SCIENCE CITATION INDEX (Web of Science Core Collection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1996-2018, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996-2018, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1996-2018, Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S--2001-2018, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH--2001-2018, Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2015-2018) за период од 2011. до децембра 2018. године. У наведеном периоду укупан број цитата и самоцитата је 31 (28 хетероцитата, 2 коцитата и 1 самоцитат). Према подацима у бази SCOPUS априла 2022. године, укупан број цитата и самоцитата објављених радова је 89, Хиршов индекс износи 5.

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

Др Ана Ђуровић (рођена Каришик) основне академске студије завршила је 2008. године на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду на студијском програму Прехрамбено инжењерство, смеру Микробиолошки процеси са просечном оценом 9,25. Исте године уписала је докторске студије на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду на студијском програму Биотехнологија. Добитница је стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање младих истраживача докторанада, те је у периоду 2009-2012. године као стипендиста укључена на националне пројекте ТР 20009 и ИИИ 46009. Године 2012. изабрана је у звање истраживач приправник, а у периоду 2013-2019. године била је у звању истраживач сарадник. Звање доктор наука технолошког инжењерства стекла је 2018. године, а 2019. године изабрана је у звање научни сарадник.

У периоду 2010-2019. године ангажована је у извођењу експерименталних вежби на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду на предметима Мерно-инструментална техника, Анализа хране, Инструменталне методе анализе, Инструментална анализа фармацеутских производа и Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе, у оквиру Катедре за примењене и инжењерске хемије на основним студијама различитих студијских програма (Прехрамбено инжењерство, Биотехнологија и Фармацеутско инжењерство). Просечан број часова вежби недељно у наведеном периоду износио је 16,8. Поред тога, учествовала је у припреми и реализацији завршних радова на основним академским студијама, као и припреми, реализацији и руковођењу мастер рада. Квалитет наставног рада кандидата у периоду од 2011-2019. године на основу анкета студената оцењен је високом просечном оценом од 8,71.

Током научноистраживачког рада поред докторске дисертације као аутор или коаутор објавила је 68 научних радова, међу којима је 17 радова објављено у часописима међународног значаја: 2 рада категорије M21a, 5 радова категорије M22, 5 радова категорије M23 и 5 радова категорије M24. Поред тога, 16 радова саопштено је на међународним скуповима штампано у целини (категирија M33), 14 радова штампано је у изводу (категирија M34), 9 радова саопштено је на скуповима националног значаја штампано у целини (категирија M63), а 8 радова штампано је у изводу (категирија M64). 1 рад објављен је у водећем часопису националног значаја (категирија M51), а 3 рада објављена су у часопису националног значаја (категирија M52). Први аутор је у 2 рада категорије M22, 2 рада категорије M23, 3 рада категорије M24, 1 раду категорије M52, као и бројних саопштења са међународних скупова и скупова националног значаја. Укупан индекс компетентности износи 116,6. Према подацима у бази SCOPUS (април 2022. године), укупан број цитата и самоцитата објављених радова је 89, Хиршов индекс износи 5.

Др Ана Ђуровић је учествовала у реализацији 3 међународна и 4 национална пројекта. Рецензирала је научне радове за међународне часописе категорије M21-M24.

У циљу постдокторског усавршавања у неколико наврата боравила је у лабораторији за електроаналитичку хемију на Департману за хемију и биохемију Мендел Универзитета у Брну, Република Чешка под менторством професора др Lukáš Richtera. У току научноистраживачког рада у циљу додатног усавршавања похађала је различите семинаре и радионице.

Члан је Српског хемијског друштва-Хемијског друштва Војводине. Поред тога, члан је и организационог одбора предстојеће конференције: „ICAPP 2022 2nd International Conference on Advanced Production and Processing“, која ће се одржати на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду.

X. 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):

Увидом у приложену документацију и приказане податке о кандидату, Комисија је утврдила да пријављени кандидат др Ана Ђуровић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 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), члан 85; Статутом Универзитета у Новом Саду (01-141/1 од 28.1.2022. године), члан 157; Статутом Технолошког факултета Нови Сад (020-289/1 од 25.02.2021), члан 127; 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), за избор сарадника у звање **асистент са докторатом**, за ужу научну област **Технолошко – инжењерске хемије**.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија именована на основу одлуке Изборног већа Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду (одлука број 020-3/21-28 од 13.4.2022. године) за избор једног сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област Технолошко-инжењерске хемије, тачка 24. Конкурса број 020-529/1, констатовала је да се на расписани конкурс пријавио један кандидат – др Ана Ђуровић, научни сарадник са Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду. Имајући у виду целокупне резултате наставног и научноистраживачког рада кандидата, Комисија је констатовала да пријављени кандидат испуњава све услове за избор у звање асистента са докторатом.

Комисија предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду да изабере др **Ану Ђуровић** у звање **АСИСТЕНТ СА ДОКТОРАТОМ** за ужу научну област **ТЕХНОЛОШКО – ИНЖЕЊЕРСКЕ ХЕМИЈЕ** и заснује радни однос на одређено време (36 месеци) у складу са Законом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Снежана Кравић, ванредни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду
председник

др Јарослава Шварц-Гајић, редовни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду
члан

др Зорица Стојановић, доцент
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду
члан

др Радомир Малбаша, редовни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Универзитет у Новом Саду
члан

др Даниела Шојић Меркулов, редовни професор
Природно-математички факултет
Универзитет у Новом Саду
члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.