

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Број 020-1548/2
29.12.25 год
НОВИ САД

Извештај комисије за избор др ЗОРИЦЕ СТОЈАНОВИЋ у звање НАУЧНИ САВЕТНИК

На седници Наставно-научног већа Технолошког факултета Нови Сад одржаној 12. 12. 2025. именовани смо у комисију за избор др Зорице Стојановић у звање научни саветник (Одлука 020-2/51-6 од 12. 12. 2025.).

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Технолошког факултета Нови Сад подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Зорица Стојановић

Година рођења: 1982.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослен: Технолошки факултет Нови Сад

Претходна запослења:

2006-2008. сарадник у настави, Технолошки факултет Нови Сад

2008-2012. истраживач сарадник, Технолошки факултет Нови Сад

2012-2014. научни сарадник, Технолошки факултет Нови Сад

2014-2017. асистент, Технолошки факултет Нови Сад

2017-2022. доцент, Технолошки факултет Нови Сад

2022 - данас, ванредни професор, Технолошки факултет Нови Сад

Образовање

Основне академске студије: 2001-2006. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Одбрањен мастер рад: 2007. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Одбрањена докторска дисертација: 23. 9. 2011. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду (Прилог 1.1.)

Постојеће научно звање: -

Научно звање које се тражи: научни саветник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: Одлука 06-00-75/746 од 27. 6. 2012. (важила до 26. 6. 2017. године) (Прилог 1.2.)

виши научни сарадник:

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Прехрамбено инжењерство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Технологија биљних производа

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биотехнологију и пољопривреду

Напомена: Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени Гласник РС” бр. 80/2024. и 70/2025), на основу члана 17: „Истраживач може да се бира у научно звање које није непосредно по редоследу звања утврђених Законом (прескакање научних звања). У том случају кандидат треба да испуни два пута више минималних квантитативних резултата по сваком од критеријума из прилога овог правилника, као и квалитативне услове предвиђене овим правилником, за свако научно звање за које није био биран појединачно, укључујући и оно звање за које се бира. Наведени услови неопходни су и за истраживача који је претходно био биран у научно звање, али је у моменту покретања поступка за прескакање звања, то звање истекло.”

„Услови из става 1. овог члана морају бити испуњени у периоду последњих десет година од дана покретања поступка када се ради о непосредном стицању научног звања виши научни сарадник, односно 15 година када се ради о непосредном стицању научног звања научни саветник.”

Стручна биографија

Др Зорица (Станиша) Стојановић рођена је 25. 6. 1982. године у Алексинцу. Основно образовање стекла је у Житковцу, а Гимназију природно-математичког смера завршила је у Алексинцу. Технолошки факултет Нови Сад уписала је 2001. године, смер Фармацеутско инжењерство, где је дипломирала 2006. године са просечном оценом 9,16. Мастер студије на студијском програму Контрола квалитета завршила је 2007. године са просеком 10,00. Докторске студије завршила је 2011. године одбраном дисертације „Електрохемијско одређивање хистамина“ и стекла академско звање доктор наука – технолошко инжењерство. Запослена је на Технолошком факултету Нови Сад од 2006. године, прво као сарадник у настави, затим као истраживач-сарадник (2008-2012), а потом као научни сарадник за научну дисциплину Технологија биљних производа и ужу научну дисциплину Квалитет и безбедност хране биљног порекла (решење Министарства просвете и науке РС број 06-00-75/746 од 27. 6. 2012.). Од 2014. године радила је као асистент, 2017. године је изабрана у звање доцента, а 2022. године у звање ванредног професора, у којем је и данас. Била је ангажована на шест националних пројеката, четири међународна пројекта, и то једном стратешком развојном пројекту са НР Кином, једном билатералном пројекту са Шпанијом и две COST акције. У настави учествује на свим нивоима студија, на предметима из области инструменталних метода анализе, електроаналитике и метода раздвајања, као и у изради завршних, мастер и докторских радова. У циљу стручног усавршавања боравила је на универзитетима у Аустрији, Мађарској, Чешкој, Немачкој и Кини, укључујући и постдокторско усавршавање у Будимпешти, уз похађање више међународних школа из области GC–MS, HPLC–MS, IR/FTIR, TXRF и других савремених аналитичких техника за контролу квалитета хране. Као гостујући професор држала је предавања студентима мастер и докторских студија на Mendel University in Brno и Brno University of Technology. Објавила је преко 170 научних радова и саопштења. Према Scopus-у има 965 цитата (913 хетероцитата и 52 самоцитата) и h-индекс 16, а према Google Scholar-у 1291 цитат (h-индекс 18). Активно користи енглески језик.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научно-истраживачка активност др Зорице Стојановић у оцењиваном периоду (2012–2025) је интердисциплинарна и у највећој мери позиционирана у научној дисциплини Технологија биљних производа, у ужој научној дисциплини Квалитет и безбедност хране биљног порекла. Усмерена је на развој и примену савремених инструменталних метода анализе у прехранбеној, пољопривредној и фармацеутској индустрији, као и у областима заштите животне средине и биомедицинских истраживања. Посебан фокус је на примени електрохемијских, хроматографских и спектроскопских метода у испитивању хемијског, нутритивног и функционалног састава претежно биљних производа, са циљем унапређења њиховог квалитета и безбедности. **Методолошки приступ кандидаткиње обухвата експериментални рад, валидацију аналитичких метода, карактеризацију материјала и обраду експерименталних података.**

Истраживачки правци:

- 1) Развој електрохемијских сензора и електроаналитика
- 2) Развој хроматографских метода
- 3) Примена инструменталних техника за карактеризацију пољопривредних, прехранбених производа и других узорака.

Највећи део научно-истраживачког рада кандидаткиње усмерен је на развој електрохемијских сензора и примену електроаналитичких техника за одређивање супстанци од значаја за безбедност и квалитет хране и пића, као и за анализу одабраних биомаркера у биолошким узорцима. Истраживања обухватају дизајн, припрему и карактеризацију сензора заснованих на електродама модификованих различитим материјалима, укључујући антимоно(III)-оксид, цинк-оксид, угљеничне наноцеви и нанокмползите графен оксида и цинк-оксида, као и нанофилмове добијене електрополимеризацијом функционалних мономера. Развијени сензори показали су високу осетљивост и селективност при одређивању биогених амина, антибиотика, пестицида, тешких метала, витамина групе Б и витамина Ц и Дз, фармацеутских

једињења, редокс пара глутатиона, албумина серума и других органских једињења у сложеним матриксама различитих узорака. Посебан допринос постигнут је у развоју једноставних и брзих електроаналитичких поступака заснованих на волтаметријским техникама (DPV, SWV), који омогућавају поуздану примену у рутинским лабораторијским анализама. У овој области кандидаткиња је од 2012. године објавила 19 радова на SCI листи који су цитирани 363 пута (извор Scopus 01. 12. 2025.). Остварени резултати представљају значајан допринос развоју прецизних, поузданих и еколошки прихватљивих електрохемијских метода за контролу квалитета и безбедности хране, као и у анализи биолошких и узорака животне средине.

Други сегмент научне активности кандидаткиње обухвата истраживања усмерена на развој и примену хроматографских техника за идентификацију и квантитативно одређивање контаминената и нутријената у различитим врстама узорака. Кандидаткиња се бавила развојем и применом HPLC, LC-MS/MS и GC-MS метода за анализу микотоксина, шећера, пестицида, витамина и маснокиселинског састава у житарицама, уљима, прехранбеним производима и земљишту. У оквиру развијених метода испитивани су фактори који утичу на екстракцију, селективност и осетљивост, а валидација метода је спроведена у складу са међународно прихваћеним смерницама (линеарност, границе детекције и квантификације, тачност, прецизност, поновљивост, робусност и *recovery*). Истраживања у овом сегменту допринела су бољем разумевању утицаја климатских и агротехничких услова на појаву микотоксина у прехранбеним сировинама биљног порекла, као и успостављању поузданих аналитичких протокола за контролу квалитета и безбедности производа у прехранбеном ланцу. Објавила је 6 радова у овој области од 2012. године, који су цитирани 115 пута (извор Scopus 01. 12. 2025.).

У оквиру трећег истраживачког правца др Зорица Стојановић је, применом традиционалних и савремених инструменталних техника (HPLC, GC-MS, FTIR, AAS, UV-VIS), спроводила испитивања хемијског састава пољопривредних сировина и прехранбених производа, са посебним нагласком на уљарице и житарице развијене у Србији. Истраживања су обухватила анализу зачинских биљака, семена, уља и сачме сунцокрета, уљане репице, шафранике, ланика и слачице, као и процену утицаја генотипа и порекла на расподелу биоактивних и нутритивних компоненти. Примењене технике омогућиле су поуздано одређивање профила масних киселина, витамина, минерала, полифенола и антиоксидативне активности. Резултати су омогућили идентификацију генотипова са повећаним садржајем корисних липидних и биолошки активних компоненти, што је значајно за унапређење технологија хладног цеђења уља и развој функционалних прехранбених производа. Истраживања су реализована у сарадњи са домаћим и међународним партнерима и значајно су допринела развоју знања о квалитету, нутритивној вредности и технолошком потенцијалу биљних сировина. Део истраживања обухватио је и биосорпцију и биоакumulацију тешких метала у воденим срединама уз примену сојева цијанобактерија, ради процене њиховог ремедијационог потенцијала. У оквиру ове области је од 2012. године објавила 16 радова, који су цитирани 342 пута (извор Scopus 01. 12. 2025.).

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Приказано је пет најзначајнијих резултата објављених у оцењиваном периоду, у којима је кандидаткиња имала водећу улогу у постављању хипотеза, планирању и спровођењу истраживања у лабораторијским условима, као и у обради добијених резултата и публиковању научних радова.

1. **Stojanović, Z., Uletilović, D., Kravić, S., Kevrešan, Ž., Grahovac, N., Lončarević, I., Đurović, A., Marjanović Jeromela, A.** Comparative study of the nutritional and chemical composition of new oil rape, safflower and mustard seed varieties developed and grown in Serbia. *Plants* 12, 2160 (str. 13), 2023. <https://doi.org/10.3390/plants12112160> (M21)

Др Зорица Стојановић је први и водећи аутор, као и кореспондентни аутор овог рада, објављеног у водећем међународном часопису категорије M21. Њен допринос обухватао је дефинисање концепта истраживања, развој методологије, планирање и извођење експеримената, валидацију аналитичких поступака, статистичку обраду и интерпретацију резултата, као и писање и техничку припрему рада за објављивање. У раду је спроведена свеобухватна хемијска и нутритивна карактеризација нових генотипова уљарица, две сорте шафранике и беле и црне слачице, које су упоређене са два генотипа уљане репице као стандардне културе. Анализирани су садржаји уља, протеина, угљених хидрата, пепела, влаге, минерала, масних киселина, полифенола, флавоноида и пигмената, као и антиоксидативна

активност. Добијени резултати указали су на висок садржај незасићених масних киселина, присуство есенцијалних макро- и микроелемената и значајне количине биолошки активних једињења, што потенцијално позиционира ове биљне врсте као вредне алтернативне уљане врсте. Рад даје важан допринос процени технолошког, нутритивног и функционалног потенцијала алтернативних уљарица, који је од кључног значаја за селекцију и увођење нових сорти у производњу, као и њихове примене у прехрамбеној индустрији.

2. Radić, B., Radović, R., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Đekić, S., **Stojanović, Z.**, Kos, J. Moniliformin Occurrence in Serbian Maize over Four Years: Understanding Weather-Dependent Variability. *Toxins* 15, 634 (str. 13), 2023. <https://doi.org/10.3390/toxins15110634> (M21)

Др Зорица Стојановић је ментор докторске дисертације кандидаткиње др Бојане Радић, из које је овај рад проистекао, са одговорностима које су обухватиле осмишљавање и развој методологије, интерпретацију резултата и писање рада за објављивање. Рад обухвата развој, оптимизацију и валидацију аналитичке методе засноване на течној хроматографији са тандем масеном спектрометријом (LC-MS/MS) за прецизно одређивање садржаја монилиформина у узорцима кукуруза. Посебна пажња посвећена је оптимизацији припреме узорака, при чему је дефинисана једноставна и ефикасна припрема узорака, без додатних корака пречишћавања или упаравања екстракта. Развијена метода показала је високу осетљивост (LOD 1,5 µg/kg и LOQ 5 µg/kg), што је омогућило њену примену у анализи великог броја узорака кукуруза. Поред тога, ова метода представља прву валидовану методу у Србији и региону. Анализа узорака кукуруза из три региона Аутономне покрајине Војводине (Бачка, Банат и Срем) током четворогодишњег периода (2018-2021) показала је присуство монилиформина у свим испитиваним узорцима. Утврђене статистички значајне разлике у садржајима монилиформина између различитих производних година указују на јасну повезаност нивоа контаминације са варијабилним временским условима.

3. **Stojanović, Z.**, Mehmeti, E., Kalcher, K., Guzsány, V., Stanković, D. SWCNTs modified carbon paste electrode as an electrochemical sensor for histamine determination in alcoholic beverages, *Food Analytical Methods* 9, 2701-2710, 2016. <https://doi.org/10.1007/s12161-016-0452-3> (M21)

Др Зорица Стојановић је први и водећи аутор, као и кореспондентни аутор овог рада, објављеног у водећем међународном часопису категорије M21. Њена улога била је методологија, осмишљавање и извођење свих експеримената, анализа добијених резултата, писање и ревидирање рада.

У овом истраживању описано је волтаметријско понашање хистамина на електроди од угљеничне пасте модификованој једнозидним угљеничним наноцевима (SWCNT-CPE), као и развој аналитичке методе за његово одређивање у узорцима пива и вина. Модификација електроде SWCNT материјалом довела је до значајно побољшане електрохемијске осетљивости и благог померања потенцијала оксидације хистамина ка мање позитивним вредностима у односу на немодификовану электроду. Утврђено је да се оксидација хистамина одвија као реакција преноса четири електрона и четири протона, при потенцијалу од око +1,25 V (Ag/AgCl, 3 mol/dm³ KCl) у фосфатном пуферу рН 6.0. Диференцијално пулсна волтаметрија (DPV) показала је линеарну зависност струје пика од концентрације у опсегу 4,5–720 µmol/dm³, уз границу детекције од 1,26 µmol/dm³ и границу квантификације од 3,78 µmol/dm³. Уобичајене потенцијално интерферирајуће супстанце, укључујући јоне и органска једињења, нису значајно утицале на аналитички сигнал хистамина. Применљивост методе успешно је потврђена одређивањем хистамина у комерцијалним узорцима пива и вина, са добрим „recovery“ вредностима и ниском RSD. Ови резултати показују да предложена DPV метода представља поуздан алат за рутинску контролу квалитета алкохолних пића у погледу садржаја хистамина.

4. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Ashrafi, A., Koudelková, Zítka, O., Richtera, L. 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 (12 str.), 2020. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.128141> (M21a+)

Др Зорица Стојановић је први и водећи аутор, као и кореспондентни аутор овог рада, објављеног у водећем међународном часопису категорије M21a+. Радећи у међународном тиму, др Зорица Стојановић је дала значајан допринос изради рада кроз дефинисање концепта истраживања, извођење експеримената, обраду резултата, писање и техничку припрему оригиналног рада. У раду је

представљена прва примена Sb_2O_3 -CPE електрохемијског сензора за сукцесивно одређивање редукованог и оксидованог глутатиона (GSH/GSSG). Развијена аналитичка метода је једноставна, брза и економична у односу на постојеће технике, са знатно побољшаном осетљивошћу и ефикаснијим раздвајањем аналитичких сигнала аналита у поређењу са немодификованом електродом од пасте угљеника (CPE). Оптимизовани сензор показао је добру линеарност у опсегу $2\text{--}200\ \mu\text{mol/dm}^3$ и задовољавајућу поновљивост, стабилност и применљивост у анализи реалних узорак. Анализа узорак урина показала је да Sb_2O_3 -CPE има значајан потенцијал за практичну примену у анализи биолошких материјала. Додатно, с обзиром на то да је глутатион природно присутан у бројним намирницама биљног порекла, развијена метода има перспективу даљег унапређивања и примене и у области контроле квалитета хране, посебно у процени антиоксидативних параметара појединих намирница. Остварени резултати указују на могућност будућег развоја ове технике за рутинску употребу у клиничким и аналитичким лабораторијама.

5. **Stojanović, Z.**, Erdössy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. Electrosynthesized molecularly imprinted polyscopeletin nanofilms for human serum albumin detection. *Analytica Chimica Acta* 977, 1-9 (9 str.), 2017. <https://doi.org/10.1016/j.aca.2017.04.043> (M21a)

Др Зорица Стојановић је први и водећи аутор и њена улога била је осмишљавање и извођење свих експеримената, анализа добијених резултата, писање и ревидирање рада. Резултати презентовани у овом раду остварени су током четворомесечног постдокторског усавршавања у Будимпешти, уз финансијску подршку и стипендију Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС. Рад је објављен у часопису *Analytica Chimica Acta* (категорије M21a) и изабран за насловну страну тог издања (*Cover page*) (Прилог 3.1, <https://www.sciencedirect.com/journal/analytica-chimica-acta/vol/977/suppl/C>). У раду је по први пут приказана примена нанофилмова полискополетина за селективну детекцију два протеина - хуманог серумског албумина (HSA) и феритина - применом површинског поступка обележавања (eng. *imprinted*) на површини чврсте електроде. Развијени молекуларно обележени полимерни слојеви (MIP) поседују селективност искључиво захваљујући процесу импринтовања, будући да употребљени мономери немају специфичне функционалности које би фаворизовале интеракцију са циљним протеинима. HSA-MIP сензор омогућио је успешно одређивање HSA у узорцима урина пацијената са дијабетесом, уз добро слагање са резултатима добијеним имунотурбидиметријском методом. Иако граница детекције феритина ($10,7\ \text{mg/dm}^3$) није омогућила квантитативно одређивање ендогеног феритина у крви, у плазми обогаченој феритином постигнуте су веома добре „*recovery*“ вредности. Овако обележени полимерни нанофилмови могу бити примењиви за одређивање и других протеина од технолошког и клиничког значаја, као приступ који представља економичну алтернативу осетљивијим, али знатно скупљим имунохемијским методама. Истраживање представља значајан допринос области молекуларно обележених полимера за протеине, при чему је кандидаткиња, међу ретким истраживачима из Србије који су се до сада бавили овом проблематиком.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према бази SCOPUS (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004666933>), евидентирано је 55 научних радова др Зорице Стојановић. Укупна цитираност радова износи 972, од чега је 920 хетероцитата (извор Scopus 01. 12. 2025). Према бази SCOPUS, Хиршов индекс (h-index) кандидаткиње износи 16 (без самоцитата h-index је 15) (извор Scopus 01. 12. 2025). (Прилог 4.1)

У области биотехничких наука квалитативни услови који су прописани Правилником за стицање звања су: виши научни сарадник h-index најмање 7 и научни саветник h-index најмање 10. Кандидаткиња у потпуности испуњава оба услова.

4.2. Међународна научна сарадња

Учествовање у међународним пројектима

Др Стојановић је активно учествовала у међународној научној сарадњи, кроз следеће међународне пројекте (каријерни приказ) (Прилог 4.2.1):

1. Research and Development (R&D) Projects between the Republic of Serbia and the People's Republic of China: „Development of Sustainable Active Packaging for Food Based on Fruits Pomace”. Период трајања пројекта: 2024-2026. година. Улога кандидаткиње на пројекту обухвата спровођење експерименталних активности. У оквиру пројекта била је и на краткотрајном студијском боравку у Кини, где је истовремено и похађала летњу школу: „Taste the Future, Inovation and Practice Program on Smart Food Detection and Processing“, Jiangsu University, Zhenjiang, China, 17 – 30. 8. 2025. (Прилог 4.2.3)
2. COST Action CA18130, European Network for Chemical Elemental Analysis by Total Reflection X-Ray Fluorescence. Период трајања пројекта: 2019 –2023. година. Др Зорица Стојановић – члан радне групе. <https://www.cost.eu/actions/CA18130/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>
3. COST Action CA19118, High-performance Carbon-based composites with Smart properties for Advanced Sensing Applications. Период трајања пројекта: 2020–2024. година. Др Зорица Стојановић – члан радне групе. <https://www.cost.eu/actions/ca19118/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>
4. Билатерални пројекат између Републике Србије и Шпаније под називом „Evaluation of new Serbian rosemary varieties for obtaining extracts with anticancer properties toward colon cancer“ („Испитивање нових врста рузмарина из Србије за добијање екстракта са антиканцерогеним особинама према раку дебелог црева“). Период трајања пројекта: 2012 –2013. година. Улога: учесник на пројекту у експерименталним активностима. Као резултат ове међународне сарадње публикована су два рада категорије М21.

Публикације које су проистекле из билателарног пројекта су:

1. Borrás-Linares, I., **Stojanović, Z.**, Quirantes-Piné, R., Arráez-Román, D., Švarc-Gajić, J., Fernández-Gutiérrez, A., Segura-Carretero, A. *Rosmarinus officinalis* leaves as a natural source of bioactive compounds. International Journal of Molecular Sciences 15, 20585-20606, 2014. <https://doi.org/10.3390/ijms151120585> (M21)
2. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Segura Carretero, A., Arráez Román, D., Borrás, I., Vasiljević, I. Development of a microwave-assisted extraction for the analysis of phenolic compounds from *Rosmarinus officinalis*. Journal of Food Engineering 119, 525-532, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.06.030> (M21)

Постдокторско усавршавање

Као добитник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије боравила је **четири** месеца на постдокторском усавршавању на Факултету за хемијску технологију и биотехнологију, Универзитет у Будимпешти, Мађарска (20. 9. – 5. 12. 2015. и 15. 1. – 1. 3. 2016.). (Прилог 4.2.2) Кратак прекид између два боравка настао је због организационих разлога и новогодишњег празничног распореда на институцији домаћину. Као резултат овог постдокторског усавршавања објављен је један рад категорије М21а и једно саопштење М34:

1. **Stojanović, Z.**, Erdőssy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. Electrosynthesized molecularly imprinted polyscopoletin nanofilms for human serum albumin detection. Analytica Chimica Acta 977, 1-9 (9 str.), 2017. <https://doi.org/10.1016/j.aca.2017.04.043> (M21a)
2. **Stojanović, Z.**, Erdőssy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. Molecularly imprinted polyscopoletin nanofilms for human serum albumin detection. Mátrafüred 2017, International Conference on Electrochemical Sensors, Visegrad, Hungary, 11-16 June, 2017, 134. Book of Abstracts, 2017. (M34)

Списак радних боравака у другим стручним и научноистраживачким организацијама у иностранству и објављене публикације

Др Зорица Стојановић је у периоду од 2016. до 2024. године реализовала више студијских и истраживачких боравака на Faculty of AgriScience, Department of Chemistry and Biochemistry, Mendel University in Brno (Чешка Република), у укупном трајању од око три месеца. Боровци су реализовани у следећим терминима: 18. 9. - 21. 10. 2016., 16-30. 9. 2018., 7-21. 10. 2018., 29. 9. - 5. 10. 2019., 26. 1. - 1. 2. 2020., 5-11. 2. 2023. и 8-12. 4. 2024. (Прилог 4.2.3 и Прилог 4.5.) Током ових истраживачких боравака, у сарадњи са наставницима и истраживачима Мендел Универзитета, остварена је изузетно продуктивна

научна сарадња која је резултирала објављивањем радова у међународним часописима категорије M21a+ (1 рад), M21 (2 рада) и M22 (2 рада). У оквиру ових публикација, била је први аутор на 3 рада, док је у 4 рада била кореспондентни аутор. Кандидаткиња је активно учествовала у планирању и извођењу експеримената, анализи и интерпретацији резултата, као и у припреми и публиковању научних радова. Као резултат ових боравака објављени су следећи радови:

1. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Ashari, A., Richtera, L. Electrochemical sensing platform based on the use of ZnONPs and MWCNTs as CPE modifiers for a selective and sensitive determination of polyamine spermine in the urine sample. *Electroanalysis*, 35, e202200446 (10 str.), 2023. <https://doi.org/10.1002/elan.202200446> (M22)
2. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Bytešníková, Z., Kravić, S., Švec, P., Příbyl, J., & Richtera, L. Reduced graphene oxide/ZnO nanocomposite modified electrode for the detection of tetracycline. *Journal of Material Science*, 57, 5533–5551, 2022. <https://doi.org/10.1007/s10853-022-06926-1> (M21)
3. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Ashrafi, A., Koudelková, Zítka, O., Richtera, L. 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 (12 str.), 2020. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.128141> (M21a+)
4. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. *Electroanalysis* 32, 741-748, 2020. <https://doi.org/10.1002/elan.201900532> (M22)
5. **Stojanović, Z.**, Koudelková, Z., Sedlackova, E., Hynek, D., Richtera, L., Adam, V. Determination of chromium(VI) by anodic stripping voltammetry using a silver-plated glassy carbon electrode. *Analytical Methods* 10, 2917-2923, 2018. <https://doi.org/10.1039/C8AY01047A> (M21)

У периоду 1-30. 6. 2014. године боравила је на Karl-Franzens University of Graz, Institute of Chemistry - Analytical Chemistry, Working Group for Electroanalysis and Sensors, Graz, Austria, у циљу постдокторског стручног усавршавања из области електрохемијских сензора. (Прилог 4.2.3) Као резултат овог боравака објављен је следећи рад, у којем је кандидаткиња први и кореспондентни аутор:

1. **Stojanović, Z.**, Mehmeti, E., Kalcher, K., Guzsány, V., Stanković, D. SWCNTs modified carbon paste electrode as an electrochemical sensor for histamine determination in alcoholic beverages, *Food Analytical Methods* 9, 2701-2710, 2016. <https://doi.org/10.1007/s12161-016-0452-3> (M21)

Учешће у програмима размене наставника и студената на међународном нивоу

Др Стојановић је у оквиру CEEPUS мреже одржала предавање под називом „Determination of selected pesticides in water samples by chronopotentiometry“ студентима и академском особљу на Хемијском факултету, Универзитет Технологије у Брну, Брно, Република Чешка, марта 2018. године. (Прилог 4.2.4)

Учешће у научним и организационим одборима међународних конференција

- Члан научног одбора 5. Међународног конгреса „Технологија хране, квалитет и безбедност“ (*енгл.* V International Congress „Food Technology, Quality and Safety“), Нови Сад, Србија, 16-18. 10. 2024. <https://foodtech.uns.ac.rs/committees/#international>
- Члан организационог одбора 2. Међународне конференције о напредној производњи и преради – ICAPP 2022 (*енгл.* 2nd International Conference on Advanced Production and Processing – ICAPP 2022), Нови Сад, Србија, 20-22. 10. 2022. <https://www.tf.uns.ac.rs/en/committee-2022.html>
- Члан локалног организационог одбора 9. Регионалног симпозијума о електрохемији - Југоисточна Европа (*енгл.* 9th Regional Symposium on Electrochemistry - South-East Europe) Нови Сад, Србија, 3-7. 6. 2024. <https://aseee.eu/index.php/committiee>
- Члан организационог одбора 59. Саветовања Српског хемијског друштва, Нови Сад, Србија, 1-2. 6. 2023. https://hdv.org.rs/59shd/organizacioni_odbor.php

Као закључак у погледу испуњавања квалитативних критеријума може се истаћи да је кандидаткиња успешно реализовала четворомесечно постдокторско усавршавање на иностраној институцији, активно учествовала у међународним научноистраживачким пројектима и остварила значајну научну продукцију у сарадњи са истраживачима из иностранства, укључујући и више радова категорије M20, чиме у потпуности задовољава прописане услове за избор у звање вишег научног сарадника и научног саветника. Поред тога, кандидаткиња је учествовала у програмима академске размене, одржавала

предавања на високошколским установама у иностранству, као и у научним одборима и у организацији међународних и националних конференција, што додатно потврђује њену научну зрелост и међународну видљивост.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Кандидаткиња нема резултате по овом критеријуму који су дефинисани Правилником о стицању истраживачких и научних звања „Сл. Гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025.

4.4. Уређивање научних публикација

Кандидаткиња је гостујући уредник у часописима:

- *Applied Science* (ISSN 2076-3417, 2020: IF 2,679, Engineering, Multidisciplinary 38/90, Chemistry, Multidisciplinary 101/178, Materials Science, Multidisciplinary 201/334, Physics, Applied 73/160), категорија M22, специјално издање „*Applications of Enzymatic Electrochemical Biosensors*“ (Прилог 4.4)
Линк: https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Enzymatic_Electrochemical_Biosensors
- *Separations* (ISSN 2297-8739, 2024: IF 2,7, Chemistry, Analytical 56/111), категорија M22, специјално издање „*Innovative Sustainable Methods for Food Component Extraction*“. Рок за пријем радова је до 10. јула 2026. године. (Прилог 4.4)
Линк: https://www.mdpi.com/journal/separations/special_issues/70GELLF686#Special_Issue_Information

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

Др Зорица Стојановић је по позиву, као гостујући професор одржала предавање студентима мастер и докторских студија под називом „*Electrochemical sensors for the analysis of selected organic substances*“ на Факултету пољопривредних наука, Департман за хемију и биохемију, Мендел Универзитет у Брну, Република Чешка (Faculty of AgriScience, Department of Chemistry and Biochemistry, Mendel University in Brno, Brno, Czech Republic), априла 2024. године. (Прилог 4.5) Такође, у оквиру CEEPUS мреже је одржала предавање студентима и академском особљу под називом „*Determination of selected pesticides in water samples by chronopotentiometry*“ на Хемијском факултету, Универзитет Технологије у Брну, Брно, Република Чешка, марта 2018. године. (Прилог 4.5)

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

У претходном периоду, др Зорица Стојановић рецензирала је 25 научних публикација за 18 међународних часописа (Прилог 4.6).

Кандидаткиња је рецензирала научне радове у следећим научним часописима:

Journal of Food Composition and Analysis (M21), *Diamond and related materials* (M21), *Foods* (M21), *Separation* (M22), *Food Control* (M21a), *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* (M22), *Microchemical Journal* (M21), *Molecules* (M21), *Applied Science* (M21), *Electroanalysis* (M22), *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* (M21), *Journal of Serbian Chemical Society* (M23), *Journal of Applied Electrochemistry* (M22), *Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening* (M22), *Sensors and Actuators: B, Chemical* (M21a+), *Journal of the Electrochemical Society* (M21), *Journal of the Iranian Chemical Society* (M22), *Acta Periodica Technologica* (M24).

4.7. Образовање научних кадрова

Менторски рад са студентима докторских студија

Др Зорица Стојановић је била је ментор докторске дисертације кандидаткиње Бојане Радић, под насловом „Монилиформин у кукурузу: оптимизација методологије одређивања, анализа појаве и могућности редукције“ (датум одбране 5. 9. 2025., Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/23256>). (Прилог 4.7.1a) Као резултат ове докторске дисертације произашла су два научна рада у водећим међународним часописима категорије M21 и M22, као и 3 саопштења на међународним научним скуповима.

Кандидаткиња је ментор још једне докторске дисертације кандидаткиње Ирене Ракић, која се налази у финалној фази реализације (Одлука Наставно-научног већа Универзитета у Новом Саду, Природно-математичког факултета дана 11.7.2025. године) (Прилог 4.7.1б). Као резултат ове докторске дисертације произашла су два научна рада у водећим међународним часописима категорије M22 и M23, као и 2 саопштења на домаћим и међународним научним скуповима.

Поред менторског рада са студентима докторских студија, активно је учествовала у образовању младог научног кадра као ментор дипломских, завршних и мастер радова, као и кроз ангажовање у бројним комисијама за одбрану завршних радова на основним и мастер академским студијама Технолошког факултета Нови Сад. (Прилог 4.7.1ц) Посебан допринос огледа се у њеном ангажовању у комисијама за докторске дисертације, где је била члан или председник комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора и комисија за оцену и одбрану докторских дисертација. (Прилог 4.7.1ц) У том својству учествовала је у следећим комисијама:

1. Председник Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „Одређивање витамина B₁, B₂ и B₃ применом хронопотенциометрије и хронопотенциометријске стрипинг анализе“ кандидаткиње Тање Брезе-Борјан, Технолошки факултет Нови Сад;
2. Члан Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације „Одређивање витамина B₁, B₂ и B₃ применом хронопотенциометрије и хронопотенциометријске стрипинг анализе“ кандидаткиње Тање Брезе-Борјан, Технолошки факултет Нови Сад;
3. Председник Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „Развој предиктивног модела обогаћивања прехранбених производа витамином Д у Србији“ кандидаткиње Јелене Милешевић, Технолошки факултет Нови Сад;
4. Члан Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације „Развој предиктивног модела обогаћивања прехранбених производа витамином Д у Србији“ кандидаткиње Јелене Милешевић, Технолошки факултет Нови Сад;
5. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „развој метода за хронопотенциометријско одређивање одабраних пестицида у води“ кандидаткиње Ане Ђуровић, Технолошки факултет Нови Сад;
6. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „Волтаметријске методе засноване на угљеничним електродама модификоване композитима на бази вишезидних угљеничних наноцеви и честица бизмута или антимоноа за одређивање одабраних циљних анализата“ кандидаткиње Сандре Петровић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

Кроз наведене активности др Зорица Стојановић је дала значајан допринос квалитету докторских студија, развоју научноистраживачког подмлатка и јачању академске и научне заједнице.

Учешће у настави

Од наставних активности на Технолошком факултету Нови Сад, др Зорица Стојановић изводи наставу на основним, мастер и докторским академским студијама. (Прилог 4.7.2)

На основним академским студијама учествује у настави на предметима:

1. Инструменталне методе анализе, студијски програми Прехрамбено инжењерство (обавезан и изборни), Биотехнологија (обавезан и изборни) и Фармацеутско инжењерство (изборни),
2. Мерно-инструментална техника, студијски програми Прехрамбено инжењерство (обавезан и изборни) и Биотехнологија (изборни),
3. Хемијски сензори, студијски програм Прехрамбено инжењерство (изборни),
4. Инструментална анализа фармацеутских производа, студијски програм Фармацеутско инжењерство (изборни),
5. Анализа хране, студијски програми Прехрамбено инжењерство (изборни) и Биотехнологија (изборни), и
6. Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе, студијски програм Прехрамбено инжењерство (обавезан).

На мастер академским студијама изводи наставу на предметима:

1. Одабрана поглавља метода раздвајања, студијски програм Прехрамбено инжењерство (изборни), и
2. Одабрана поглавља електроаналитичких метода, студијски програм Прехрамбено инжењерство (изборни).

На докторским академским студијама учествује у настави на предметима:

1. Одабрана поглавља инструменталних метода анализе, изборни за све студијске програме на Технолошком факултету Нови Сад,
2. Електрохемијска стрипинг анализа, студијски програм Прехрамбено инжењерство (изборни), и
3. Индуктивно спрегнута плазма–масена спектрометрија, студијски програм Прехрамбено инжењерство (изборни).

За потребе реализације наставе, написала је и 2 уџбеничка материјала (Прилог 4.7.3), и то:

1. Зорица Стојановић, Снежана Кравић, „Мерно-инструментална техника“, Технолошки факултет Нови Сад, 2022, ISBN 978-86-6253-142-1 (основни уџбеник на основним академским студијама),
2. Снежана Кравић, Зорица Стојановић, „Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе - Практикум“, Технолошки факултет Нови Сад, 2016, ISBN 978-86-6253-062-2 (помоћни уџбеник).

На основу приказаних активности у области образовања научних кадрова може се закључити да је др Зорица Стојановић остварила значајан допринос кроз менторски рад са студентима докторских студија, као и кроз активно и континуирано учешће у настави на свим нивоима академских студија.

4.8. Награде и признања

Кандидаткиња нема освојене награде и признања који су дефинисани Правилником о стицању истраживачких и научних звања „Сл. Гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025.

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Др Зорица Стојановић је након докторских студија наставила да развија истраживања у области електроаналитичке хемије, усмеравајући свој научни рад на развој напредних електрохемијских сензора заснованих на нано- и композитним материјалима, као и на молекуларно обележеним полимерима (МР). У овим истраживањима кандидаткиња се јасно позиционирала као водећи и кореспондентни аутор, без коауторства са ментором докторске дисертације, дајући значајан допринос развоју савремених електрохемијских приступа за одређивање биолошки активних једињења и контаминената, са потенцијалном применом у контроли квалитета и испитивању безбедности прехранбених производа. Оригинални научни допринос у овој области показују следећи радови:

1. **Stojanović, Z.**, Mehmeti, E., Kalcher, K., Guzsányi, V., Stanković, D. SWCNTs modified carbon paste electrode as an electrochemical sensor for histamine determination in alcoholic beverages, *Food Analytical Methods* 9, 2701-2710, 2016. <https://doi.org/10.1007/s12161-016-0452-3> (M21)
2. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Ashari, A., Richtera, L. Electrochemical sensing platform based on the use of ZnONPs and MWCNTs as CPE modifiers for a selective and sensitive determination of polyamine spermine in the urine sample. *Electroanalysis*, 35, e202200446 (10 str.), 2023. <https://doi.org/10.1002/elan.202200446> (M22)
3. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Ashrafi, A., Koudelková, Zítka, O., Richtera, L. 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 (12 str.), 2020. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.128141> (M21a+)
4. **Stojanović, Z.**, Koudelková, Z., Sedlackova, E., Hynek, D., Richtera, L., Adam, V. Determination of chromium(VI) by anodic stripping voltammetry using a silver-plated glassy carbon electrode. *Analytical Methods* 10, 2917-2923, 2018. <https://doi.org/10.1039/C8AY01047A> (M21)
5. **Stojanović, Z.**, Erdőssy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. Electrosynthesized molecularly imprinted polyscopeletin nanofilms for human serum albumin detection. *Analytica Chimica Acta* 977, 1-9 (9 str.), 2017. <https://doi.org/10.1016/j.aca.2017.04.043> (M21a)

Истраживања презентована у овим радовима обухватају развој, карактеризацију и примену напредних електрохемијских сензора заснованих на наноструктурираним, композитним и молекуларно обележеним материјалима, са циљем побољшања осетљивости, селективности и робустности

електроаналитичких метода. Кандидаткиња је у својим истраживањима интегрисала различите функционалне материјале (наноцеви, метални оксиди, МІР) у електродне платформе, чиме су развијени сензори са изузетним аналитичким перформансама за детекцију биогених амина, витамина, антиоксиданата, протеина, биомаркера и неорганских јона у сложеним матриксама (храна, пића, урин, плазма). Развијене методе су једноставне, брзе и економичне у поређењу са класичним инструменталним техникама, а њихова примењивост у реалним узорцима доказује потенцијал за примену у лабораторијама за контролу квалитета хране, клиничко-дијагностичким лабораторијама и истраживачким центрима. Значајно је истаћи да је кандидаткиња једна од малобројних истраживача у Србији који се баве развојем молекуларно импринтованих полимера (МІР), посебно за примену у детекцији протеина, чиме је дала важан подстицај развоју овог савременог аналитичког правца у домаћој научној заједници. Већина радова у овој области реализована је у сарадњи са истраживачима и наставницима из иностраних институција, што додатно потврђује међународну препознатљивост и укљученост кандидаткиње у актуелне глобалне научне токове.

Паралелно са развојем електрохемијских метода, кандидаткиња је кроз менторски рад дала значајан допринос развоју и примени хроматографских техника за идентификацију и квантитативно одређивање контаминената у намирницама биљног порекла. У овом истраживачком сегменту била је ангажована као ментор, доприносећи развоју аналитичке методологије, интерпретацији добијених резултата и публиковању научних радова. Под њеним менторством први пут је у Србији и региону развијена и валидована поуздана аналитичка методологија за одређивање микотоксина монилиформина у кукурузу, заснована на техникама HPLC-DAD, LC-MS/MS и диференцијално-пулсне волтаметрије. Ова методологија значајно је унапредила могућности праћења микотоксина и представља важан допринос систему контроле безбедности сировина и прехранбених производа. Истраживања су обухватила анализу појаве монилиформина у узорцима током три године и испитивање утицаја технолошких поступака на његову редукцију, чиме су значајно проширена постојећа знања о микотоксинима „у настајању“. Резултати ових истраживања објављени су у међународним научним часописима и презентовани на међународним конференцијама:

1. Radić, B., Radović, R., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Đekić, S., **Stojanović, Z.**, Kos, J. Moniliformin Occurrence in Serbian Maize over Four Years: Understanding Weather-Dependent Variability. *Toxins* 15, 634 (str. 13), 2023. <https://doi.org/10.3390/toxins15110634> (M21)
2. Radić, B., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Krulj, J., **Stojanović, Z.**, Kos, J. (2022). Development and validation of an HPLC-DAD method for the determination of moniliformin in maize. *Journal of Food Processing and Preservation* 46, e16008 (8 str.), 2022. <https://doi.org/10.1111/jfpp.16008> (M22)
3. Radić, B., Radović, R., **Stojanović, Z.**, Šarić, Lj., Kos, J. Moniliformin in maize: influence of weather conditions and advances in detection methods. 46th Mycotoxin Workshop 2025, Martina Franca, Italy, 25-28 May, 2025, 184. Book of Abstracts, 2025, <https://www.mycotoxin-workshop.eu/program/scientific-program> (M34)
4. Radić, B., Radović, R., **Stojanović, Z.**, Banjac, V., Vidosavljević, S., Janić Hajnal, E., Kos, J. Moniliformin: Advances and challenges in research. V International Congress „Food Technology, Quality and Safety“, Novi Sad, Republic of Serbia, 16-18 October, 2024, 196, ISBN 978-86-7994-063-6. e-Abstract Book, 2024, https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf (M34)
5. Radić, B., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Krulj, J., **Stojanović, Z.**, Kos, J. Challenges in determination of moniliformin in maize samples by HPLC-DAD. VII International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry“, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 17-19 March, 2021, 253. ISBN 978-99955-81-38-1. Book of Abstracts, 2021. <https://eem.tfzv.ues.rs.ba/uploads/issue/image/675882b18a8a1685306112.pdf> (M34)

Наведени радови представљају оригиналан научни допринос и јасно позиционирају кандидаткињу као истраживача који самостално развија нове методолошке приступе и истраживачке правце у области контроле квалитета и безбедности хране, али и кроз сарадњу и менторски рад усмерава млађе истраживаче ка актуелним научним темама. Актуелност наведених истраживачких области и њихов научни значај отварају простор за даљи развој и унапређење аналитичких метода, посебно у области детекције микотоксина и других контаминената од значаја за безбедност хране.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

ПУБЛИКАЦИЈЕ ОБЈАВЉЕНЕ У ОЦЕЊИВАНОМ ПЕРИОДУ (период 2012-2025)

НАПОМЕНА:

Категоризација публикација у међународним часописима извршена је према листи KOBSON (<https://kobson.nb.rs/kobson.82.html>) и на основу одлука о категоризацији домаћих научних часописа Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

За радове са више од 7 коаутора извршена је корекција на основу броја аутора по формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7$.

M13 Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (5)

1. Pastor, K., Ilić, M., Vujić, Dj., Ačanski, M., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A. Gas Chromatography and Mass Spectrometry: The Technique (Chapter 1). In *Emerging Food Authentication Methodologies Using GC/MS*, Ed. Pastor, K., Springer Nature Switzerland AG, 2023, pp. 3-32, broj stranica 29, broj karaktera preko 20.000, ISBN 978-3-031-30287-9, eBook ISBN 978-3-031-30288-6, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-30288-6>, https://doi.org/10.1007/978-3-031-30288-6_1 (M13=5)
2. Đurović, A., **Stojanović, Z.** Recent Applications of Carbon-Based Sensors in the Analysis of Selected Organic Substances (Chapter 1). In *Advances in Materials Science Research*, Volume 67, Ed. Wythers, M.C., Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2023, pp. 1-72, broj strana 72, broj karaktera preko 20.000, ISBN 979-8-89113-329-7, ISBN 979-8-89113-394-5(eBook) (M13=5)
3. **Stojanović, Z.**, Kos, J. Detection of metabolites of microbial origin in beverages with harmful effect on human health – Biogenic amines and Mycotoxins (Chapter 2). In *Safety Issues in Beverages Production*, Volume 18: the Science of Beverages, Eds: Grumezescu, A. and Holban, A-M., Academic Press, Elsevier Inc., 2020, pp. 39-77, broj stranica 39, broj karaktera preko 20.000, ISBN 978-0-12-816679-6. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816679-6.00002-4> (M13=5)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+ (20)

1. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Ashrafi, A., Koudelková, Zítka, O., Richtera, L. 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 (12 str.), 2020. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.128141> (M21a+=20)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a (12)

1. **Stojanović, Z.**, Erdössy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. Electrosynthesized molecularly imprinted polystyrene nanofilms for human serum albumin detection. *Analytica Chimica Acta* 977, 1-9 (9 str.), 2017. <https://doi.org/10.1016/j.aca.2017.04.043> (M21a=12)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21 (8)

1. Grahovac, N., Lužajić, T., Živančev, D., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Romanić, R., Kravić, S., Miklič, V. Assessing Nutritional Characteristics and Bioactive Compound Distribution in Seeds, Oil, and Cake from Confectionary Sunflowers Cultivated in Serbia. *Foods* 13, 1882 (19 str.), 2024. <https://doi.org/10.3390/foods13121882> (M21=6,67)
2. Djalovic, I., Grahovac, N., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Živančev, D., Jakšić, S., Jaćimović, S., Tian, S., Vara Prasad, P. V. Nutritional and Chemical Quality of Maize Hybrids from Different FAO Maturity Groups Developed and Grown in Serbia. *Plants* 13, 143 (str. 15), 2024. <https://doi.org/10.3390/plants13010143> (M21=5,71)

3. **Stojanović, Z.**, Uletilović, D., Kravić, S., Kevrešan, Ž., Grahovac, N., Lončarević, I., Đurović, A., Marjanović Jeromela, A. Comparative study of the nutritional and chemical composition of new oil rape, safflower and mustard seed varieties developed and grown in Serbia. *Plants* 12, 2160 (str. 13), 2023. <https://doi.org/10.3390/plants12112160> (M21=6,67)
4. Radić, B., Radović, R., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Đekić, S., **Stojanović, Z.**, Kos, J. Moniliformin Occurrence in Serbian Maize over Four Years: Understanding Weather-Dependent Variability. *Toxins* 15, 634 (str. 13), 2023. <https://doi.org/10.3390/toxins15110634> (M21=8)
5. Lužaić, T., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Grahovac, N., Jocić, S., Cvejić, S., Pezo, L., Romanić, R. Investigation of oxidative characteristics, fatty acid composition and bioactive compounds content in cold pressed oils of sunflower grown in Serbia and Argentina, *Heliyon*, 9, e18201 (str. 16), 2023. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18201> (M21=6,67)
6. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Bytešniková, Z., Kravić, S., Švec, P., Přibyl, J., Richtera, L. Reduced graphene oxide/ZnO nanocomposite modified electrode for the detection of tetracycline. *Journal of Material Science*, 57, 5533–5551, 2022. <https://doi.org/10.1007/s10853-022-06926-1> (M21=8)
7. **Stojanović, Z.**, Koudelková, Z., Sedlackova, E., Hynek, D., Richtera, L., Adam, V. Determination of chromium(VI) by anodic stripping voltammetry using a silver-plated glassy carbon electrode. *Analytical Methods* 10, 2917–2923, 2018. <https://doi.org/10.1039/C8AY01047A> (M21=8)
8. **Stojanović, Z.**, Mehmeti, E., Kalcher, K., Guzsány, V., Stanković, D. SWCNTs modified carbon paste electrode as an electrochemical sensor for histamine determination in alcoholic beverages, *Food Analytical Methods* 9, 2701–2710, 2016. <https://doi.org/10.1007/s12161-016-0452-3> (M21=8)
9. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Grahovac, N., Suturović, Z., Bursić, V., Vuković, G., Brezo T. A simple and rapid electrochemical sensing method for metribuzin determination in tap and river water samples. *Analytical Methods* 8, 2698–2705, 2016. <https://doi.org/10.1039/C5AY03243A> (M22=6,67)
10. Borrás-Linares, I., **Stojanović, Z.**, Quirantes-Piné, R., Arráez-Román, D., Švarc-Gajić, J., Fernández-Gutiérrez, A., Segura-Carretero, A. *Rosmarinus officinalis* leaves as a natural source of bioactive compounds. *International Journal of Molecular Sciences* 15, 20585–20606, 2014. <https://doi.org/10.3390/ijms151120585> (M21=8)
11. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Selenium determination in biscuits and pasta: Development of chronopotentiometric stripping determination by using a sulphide as an internal standard. *Talanta* 115, 474–481, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2013.06.005> (M21=8)
12. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Segura Carretero, A., Arráez Román, D., Borrás, I., Vasiljević, I. Development of a microwave-assisted extraction for the analysis of phenolic compounds from *Rosmarinus officinalis*. *Journal of Food Engineering* 119, 525–532, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.06.030> (M21=8)
13. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Vitas, J., Malbaša, R., Lončar, E. Direct chronopotentiometric method for ascorbic acid determination in fermented milk products. *Journal of Food Composition and Analysis* 32, 44–50, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2013.06.009> (M21=8)

Рад у међународном часопису категорије M22 (5)

1. Živančev, D., Janić Hajnal, E., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Aćin, V., Grahovac, N., Djalovic, I., Magdić, D., Nićetin, M. Comparison of wheat quality, antioxidant activity, and mycotoxins under organic and conventional farming. *Processes* 13, 3938 (20 str.), 2025. <https://doi.org/10.3390/pr13123938> (M22=3,57)
2. Grahovac, N., Aleksić, M., Pezo, L., Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Jocković, J., Cvejić, S. Box–Behnken-assisted optimization of high-performance liquid chromatography method for enhanced sugar determination in wild sunflower nectar. *Separations* 12, 244 (22 str.), 2025. <https://doi.org/10.3390/separations12090244> (M22=5)
3. Rakić, I.Z., Đurović, A.D., Kevrešan, Ž.S., Kovač, R.M., Kravić, S.Ž., Panić, S.N., Svirčev, Z.B., **Stojanović, Z.** Exploring biosorption and bioaccumulation capacities of cyanobacteria Nostoc and

Anabaena for remediation of heavy metals in wastewater. International Journal of Environmental Science and Technology 22, 12905–12922, 2025. <https://doi.org/10.1007/s13762-025-06460-y> (M22=4,17)

4. Đurović, A., Gudelj, V., Kravić, S., Panić, S., **Stojanović, Z.** MWCNTs-supported Ni electrocatalyst-modified CPE as a sensing platform for voltammetric determination of ibuprofen in pharmaceutical formulations. Monatshefte Fur Chemie 155, 131-141, 2024. <https://doi.org/10.1007/s00706-023-03158-0> (M22=5)
5. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Ashari, A., Richtera, L. Electrochemical sensing platform based on the use of ZnONPs and MWCNTs as CPE modifiers for a selective and sensitive determination of polyamine spermine in the urine sample. Electroanalysis, 35, e202200446 (10 str.), 2023. <https://doi.org/10.1002/elan.202200446> (M22=5)
6. Švarc-Gajić, J., Brezo-Borjan, T., Gosselink, R.J.A., Slaghek, T.M., Šojić-Merkulov, D., Ivetić, T., Bogнар, S., **Stojanović, Z.** Optimisation and potentials of kraft lignin hydrolysates obtained by subcritical water at moderate temperatures, Processes, 10, 2049 (16 str.), 2022. <https://doi.org/10.3390/pr10102049> (M22=4,17)
7. Radić, B., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Krulj, J., **Stojanović, Z.**, Kos, J. (2022). Development and validation of an HPLC-DAD method for the determination of moniliformin in maize. Journal of Food Processing and Preservation 46, e16008 (8 str.), 2022. <https://doi.org/10.1111/jfpp.16008> (M22=5)
8. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Kos, J., Richtera, L. Electrochemical determination of vitamin D3 in pharmaceutical products by using boron doped diamond electrode. Electroanalysis 32, 741-748, 2020. <https://doi.org/10.1002/elan.201900532> (M22=5)
9. Brezo-Borjan, T., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kos, J., Kravić, S., Đurović, A. A simple adsorptive chronopotentiometric stripping method for determination of vitamin B1 in pharmaceutical products. Monatshefte Fur Chemie 151, 285-291, 2020. <https://doi.org/10.1007/s00706-020-02567-9> (M22=5)
10. Suturović, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Brezo-Borjan, T. 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, Article ID 3579176 (9 str.), 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/3579176> (M22=5)
11. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Rakić, D., Grahovac, N. Novel electrochemical procedure for determination of metamitron. International Journal of Environmental Analytical Chemistry 98, 369-385, 2018. <https://doi.org/10.1080/03067319.2018.1469625> (M22=5)
12. Brezo, T., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kravić, S., Kos, J., Đurović, A. Simple, rapid and selective chronopotentiometric method for the determination of riboflavin in pharmaceutical preparations using a glassy carbon electrode. Acta Chimica Slovenica, 62, 923-931, 2015. <https://doi.org/10.17344/acsi.2015.1745> (M22=5)
13. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Vasiljević, I., Kecojević, I. Determination of fluorides in pharmaceutical products for oral hygiene. Journal of Food and Drug Analysis 21, 384-389, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.jfda.2013.08.006> (M22=5)

Рад у међународном часопису категорије M23 (3)

1. Vukmanović, S., Vitas, J., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Cvetković, B., Malbaša, R. Influence of main production variables to nutritional characteristics of winery effluent kombucha. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 30, 285-294, 2024. <https://doi.org/10.2298/CICEQ231002001V> (M23=3)
2. Rakić, I., Kevrešan, Ž., Kovač, R., Kravić, S., Svirčev, Z., Đurović, A., **Stojanović, Z.** Bioaccumulation and biosorption study of heavy metals removal by cyanobacteria Nostoc sp. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 29, 291-298, 2023. <https://doi.org/10.2298/CICEQ220511002R> (M23=3)
3. Grahovac, N., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Orčić, D., Suturović, Z., Kondić-Špika, A., Vasin, J., Šunjka, D., Jakšić, S., Rajković, M., Grahovac, N. Determination of residues of sulfonylurea herbicides in soil by using microwave-assisted extraction and high performance liquid chromatographic method. Hemijska industrija 71, 289-298, 2017. <https://doi.org/10.2298/HEMIND160224039G> (M23=1,67)

- Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Grahovac, N., Bursić, V., Vuković, G., Suturović, Z. Development and validation of chronopotentiometric method for imidacloprid determination in pesticide formulations and river water sample. *International Journal of Analytical Chemistry*, Article ID 5138491 (11 str.), 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/5138491> (M23=3)
- Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Đorđević, M., Grahovac, N., Vasin, J., Đurović, A., Kravić, S. Study on the quality of ground, spring and river waters in south-east Serbia. *Hemijska Industrija* 69, 185-192, 2015. <https://doi.org/10.2298/HEMIND131115033S> (M23=3)

Рад у водећем националном часопису категорије M24 (3)

- Grahovac, N., Aleksić, M., **Stojanović, Z.**, Milovac, Ž., Vasin, S., Miklič, V., Marjanović Jeromela, A. Exploring high-yield oilseeds: A study of rapeseed and camelina varieties as valuable sources of oil and protein. *Acta Periodica Technologica* 55, 97-105, 2024. <https://doi.org/10.2298/APT2455097G> (M24=3)
- Stojanović, Z.**, Grahovac, N., Uletilović, D., Kevrešan, Ž., Kravić, S., Đurović, A., Marjanović Jeromela, A. Exploring the nutritional potential of *Camelina sativa* genotypes: A study on minerals and bioactive compounds. *Ratarstvo i Povrtarstvo* 60, 49-60, 2023. <https://doi.org/10.5937/ratpov60-46982> (M24=3)
- Đurović, A., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Iličić, M., Kanurić, K., Vukić, D., Vukić, V., Degenek, J., Čurić, K. Assessment of nutritional quality of cheeses and cheese analogues on the market of the Republic of Serbia, *Acta Periodica Technologica*, 53, 100-108, 2022. <https://doi.org/10.2298/APT2253100D> (M24=2,14)
- Vukić, D., Vukić, V., Iličić, M., Kravić, S., Kanurić, K., Degenek, J., **Stojanović, Z.**, Đurović, A. The analysis of industrial produced autochthonous type of kajmak. *Acta Periodica Technologica* 53, 167-175, 2022. <https://doi.org/10.2298/APT2253167V> (M24=2,5)
- Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Kos, J., Brezo-Borjan, T. Unmodified glassy carbon electrode as a reliable sensor for sensitive voltammetric quantification of Vitamin D3. *Acta Periodica Technologica* 51, 111-118, 2020. <https://doi.org/10.2298/APT2051111D> (M24=3)
- Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Zeremski, T., Grahovac, N., Brezo-Borjan, T. Determination of metribuzin content in pesticide formulations using electrochemical methodology. *Acta Periodica Technologica* 49, 43-51, 2018. <https://doi.org/10.2298/APT1849043D> (M24=3)
- Brezo, T., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kravić, S., Kos, J., Milanović, S., Đurović, A. Direct chronopotentiometric analysis of riboflavin using a glassy carbon vessel as the working electrode. *Acta Periodica Technologica* 47, 143-151, 2016. <https://doi.org/10.2298/APT1647143B> (M24=3)
- Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., Grahovac, N., Milanović, S. A comparison of different methods to remove dissolved oxygen: Application to the electrochemical determination of imidacloprid. *Acta Periodica Technologica* 46, 149-155, 2015. <https://doi.org/10.2298/APT1546149D> (M24=3)
- Radojković, M., Zeković, Z., Dojčinović, B., **Stojanović, Z.**, Cvetanović, A., Manojlović, D. Characterization of *Morus* species in respect to micro, macro, and toxic elements. *Acta Periodica Technologica* 45, 229-237, 2014. <https://doi.org/10.2298/APT1445229R> (M24=3)

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу M32 (1,5)

- Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Grahovac, N. Electrochemical determination of selected pesticides in environmental water samples. IV International Congress "Food Technology, Quality and Safety", Novi Sad, Serbia, 23-25 October, 2018, 310-314, ISBN 978-86-7994-056-8. Proceedings, 2018. (Прилог 5.1)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33 (1)

- Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Bytešniková, Z., Kravić, S., Richtera, L., Kormunda, M., Bezdička, P. Optimization of differential pulse voltammetric method for determination of tetracycline in real samples with rGO-ZnO/GCE. 2nd International Conference on Advanced Production and Processing ICAPP,

- Novi Sad, Serbia, 20-22 October, 2022, 176-184. ISBN 978-86-6253-167-4. Proceedings, 2022. (M33=1)
2. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Hladni, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Color characteristic of non-refined oils obtained by cold pressing of the seeds oils obtained from confectionary sunflower hybrids. XII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2021", Jahorina, BiH, 7-10 October, 2021, 558-564. ISBN 978-99976-787-9-9. Proceedings, 2021, https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf (M33=1)
 3. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Cvejić, S., Jocić, S., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Prediction of the firmness of the selected sunflower hybrid seed based on its technological characteristics. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica, Montenegro, 28 May, 2020, 274-279. ISBN 978-86-86625-28-1. Proceedings, 2020, <https://www.gea.ucg.ac.me/userfiles/GEA%202020%20Proceedings%20I-compressed.pdf> (M33=1)
 4. Lužajić, T., Romanić, R., Grahovac, N., Hladni, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Investigation of the oxidation products of the oils of the latest non-oily sunflower hybrid seeds. X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, BiH, 3-6 October, 2019, 991-996. ISBN 978-99976-787-2-0. Proceedings, 2019, https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf (M33=1)
 5. **Stojanović, Z.**, Đurović, Z., Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., Richtera, L., Bytešniková, Z., Grahovac, N. Application of the modified carbon paste electrodes for determination of catechin. 21st DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, Novi Sad, Serbia, 6-8 June, 2019, 126-129. ISBN 978-86-6253-107-0. Proceedings, 2019. https://real.mtak.hu/99017/1/Volfordetal_DKMT2019.pdf (M33=0,83)
 6. Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A. Analysis of plant biopolymer cutin. XII Conference of Chemists, Technologist and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, Republic of Srpska, BiH, 2-3 November, 2018, 42-53. ISBN 978-99938-54-74-6. Proceedings, 2018. <https://savjetovanje.tf.unibl.org/wp-content/uploads/2024/07/12th-Conference-Proceedings.pdf> (M33=1)
 7. Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Suturović, Z., Brezo, T. Analysis of omega-3 fatty acids in dietary fish oil supplements. XII Conference of Chemists, Technologist and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, Republic of Srpska, BiH, 2-3 November, 2018, 450-457. ISBN 978-99938-54-74-6. Proceedings, 2018. <https://savjetovanje.tf.unibl.org/wp-content/uploads/2024/07/12th-Conference-Proceedings.pdf> (M33=1)
 8. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Hladni, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Composition investigation of the sunflower seed of the latest NS confectionary hybrids. GREEN ROOM SESSIONS 2018, International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, Montenegro, 1-3 November, 2018, 68-72. ISBN 978-9940-694-09-8. Proceedings, 2018. (M33=1)
 9. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Hladni, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Study on dimensions of the sunflower seeds of the latest NS confectionary hybrids. GREEN ROOM SESSIONS 2018, International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, Montenegro, 1-3 November, 2018, 73-77. ISBN 978-9940-694-09-8. Proceedings, 2018. (M33=1)
 10. Lužajić, T., Romanić, R., Radić, B., Grahovac, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** The influence of adding of flaxseed oil to sunflower oil on the content of tocopherols and carotenoids in blended edible oils. IV International Congress "Food Technology, Quality and Safety", Novi Sad, Serbia, 23-25 October, 2018, 68-73. ISBN 978-86-7994-056-8. Proceedings, 2018. (M33=1)
 11. Marjanović Jeromela, A., Grahovac, N., Sakač, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kondić Šipka, A., Miladinović, D. Genotypic variation of fatty acid composition in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) oil. IV International Congress "Food Technology, Quality and Safety", Novi Sad, Serbia, 23-25 October, 2018, 372-376. ISBN 978-86-7994-056-8. Proceedings, 2018. (M33=0,83)

12. Grahovac, N., Sakač, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Romanić, R., Lužajić, T., Cvejić, S., Jocić, S., Marjanović Jeromela, A. Tocopherol content in cold-pressed oil from different sunflower hybrids grown in Serbia. IV International Congress "Food Technology, Quality and Safety", Novi Sad, Serbia, 23-25 October, 2018, 404-407. ISBN 978-86-7994-056-8. Proceedings, 2018. (M33=0,71)
13. Romanić, R., Lužajić, T., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Grahovac, N., Cvejić, N., Jocić, S., Šunjka, D. Investigation of content of primary and secondary oxidation products in sunflower oils with different content of oleic acid. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, BiH, 4-7 October, 2018, 684-689. ISBN 978-99976-718-8-2. Proceedings, 2018, https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf (M33=0,83)
14. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., Milanović, S. Electrochemical behaviour of imidacloprid on bismuth thin film electrode, III International Congress "Food Technology, Quality and Safety", Novi Sad, Serbia, 25-27 October, 2016, 212-217. ISBN: 978-86-7994-050-6. Proceedings, 2016. (M33=1)
15. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T. Thin film antimony electrode as a chronopotentiometric sensor for determination of insecticide imidacloprid. 23th Young Investigators Seminar in Analytical Chemistry (YISAC 2016), Novi Sad, Serbia, 28 June –1 July, 2016, 6-9. ISBN 978-86-7031-415-3. Proceedings, 2016. (M33=1)
16. Brezo, T., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kravić, S., Kos, J., Milanović, S., Đurović, A. Chronopotentiometric study of riboflavin using glassy carbon working electrodes in the form of disc and process vessel. 23th Young Investigators Seminar in Analytical Chemistry (YISAC 2016), Novi Sad, Serbia, 28 June –1 July, 2016, 50-54. ISBN 978-86-7031-415-3. Proceedings, 2016. (M33=1)
17. Bursić V., Vuković G., Đurović A., **Stojanović Z.**, Kravić S., Agarski M., Zeremski T. Determination of pesticide residues in groundwater by LC-MS/MS. 18th DKMT Euroregional Conference On Environment and Health, Novi Sad, Serbia, 2-4 June, 2016, 127-134. ISBN 978-86-6253-060-85. Proceedings, 2016. (M33=1)
18. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., Milanović, S. Deaeration method for imidacloprid determination on glassy carbon electrode. II International congress "Food technology, quality and safety", Novi Sad, Serbia, 28-30 October, 2014, 171-175. ISBN 978-86-7994-043-8. Proceedings, 2014. (M33=1)
19. Kravić S., Švarc Gajić J., Segura Carretero A., **Stojanović Z.**, Arráez Román D., Borrás I. Fatty acid composition of rosemary (*Rosmarinus officinalis*) leaves. 6th Central European Congress on Food (CEFood), Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012, 523-526. ISBN 978-86-7994-029-2. Proceedings, 2012. (M33=1)
20. Švarc Gajić J., **Stojanović Z.**, Segura Carretero A., Kravić S., Arráez Román D., Borrás I. Determination of natural phenols after microwave-assisted extraction. 6th Central European Congress on Food (CEFood), Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012, 91-96. ISBN 978-86-7994-029-2. Proceedings, 2012. (M33=1)
21. Đurović, A., Kravić, S., Suturović, Z., **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., Malbaša, R. Copper content in kombucha fermented milk products. 6th Central European Congress on Food (CEFood), Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012, 828-833. ISBN 978-86-7994-029-2. Proceedings, 2012. (M33=0,83)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34 (0,5)

1. Degenek, J., Vukić, V., Ilić, M., Vukić, D., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A. Changes of fatty acid composition and sensory characteristics of innovative fresh kombucha cheese with the addition of wild thyme (*Thymus serpyllum* L.). 1st International Congress on Sustainable Food, Green Chemistry and Human Nutrition – GreenNutriFood 2025, Dubrovnik, Croatia, 7-9 April, 2025, 89. ISBN 978-953-6893-22-5. Book of Abstracts, 2025, https://greennutrifood.pbf.hr/wp-content/uploads/2025/04/GreenNutriFood_BOA_2025_Finall.pdf (M34=0,5)

2. Radić, B., Radović, R., **Stojanović, Z.**, Šarić, Lj., Kos, J. Moniliformin in maize: influence of weather conditions and advances in detection methods. 46th Mycotoxin Workshop 2025, Martina Franca, Italy, 25-28 May, 2025, 184. Book of Abstracts, 2025, <https://www.mycotoxin-workshop.eu/program/scientific-program> (M34=0,5)
3. Uletilović, D., Grahovac, N., Kravić, S., Đurović, A., Marjanović Jeromela, A., Kevrešan, Ž., **Stojanović, Z.** Total polyphenols and flavonoids content of new Serbian varieties of oil rape, safflower, and mustard seeds. XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, Republika Srpska, 18-19 October, 2024, 152. ISBN 978-99976-14-05-6. Book of Abstracts, 2024. https://savjetovanje.tf.unibl.org/wp-content/uploads/2024/10/Book_of_abs_2024.pdf (M34=0,5)
4. Aleksić, M., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Kanurić, K., Ilić, M., Kevrešan, M., Đurović, A. Assessment of mineral and fatty acid profiles in milk and fresh cheese: A comparative study of kombucha and commercial starter cultures. V International Congress „Food Technology, Quality and Safety”, Novi Sad, Serbia, 16-18 October, 2024, 100. ISBN 978-86-7994-063-6. e-Abstract Book, 2024, https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf (M34=0,5)
5. **Stojanović, Z.**, Uletilović, D., Kravić, S., Kevrešan, Ž., Đurović, A., Grahovac, N., Marjanović Jeromela, A. Fatty acids and elemental profiling of new Serbian varieties of oil rape, safflower, and mustard seeds. V International Congress „Food Technology, Quality and Safety”, Novi Sad, Serbia, 16-18 October, 2024, 122. ISBN 978-86-7994-063-6. e-Abstract Book, 2024, https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf (M34=0,5)
6. Grahovac, N., Jocković, J., Đurović, A., Kravić, S., Cvejić, S., Jocković, M., Jocić, S., **Stojanović, Z.** Enhancing sunflower seed quality: Insights from kernel morphology and chemical composition analysis. V International Congress „Food Technology, Quality and Safety, Novi Sad, Serbia, 16-18 October, 2024, 123, ISBN 978-86-7994-063-6. e-Abstract Book, 2024, https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf (M34=0,42)
7. Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A. Lipid quality of plant-based butters. V International Congress „Food Technology, Quality and Safety”, Novi Sad, Serbia, 16-18 October, 2024, 189. ISBN 978-86-7994-063-6. e-Abstract Book, 2024, https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf (M34=0,5)
8. Radić, B., Radović, R., **Stojanović, Z.**, Banjac, V., Vidosavljević, S., Janić Hajnal, E., Kos, J. Moniliformin: Advances and challenges in research. V International Congress „Food Technology, Quality and Safety”, Novi Sad, Republic of Serbia, 16-18 October, 2024, 196, ISBN 978-86-7994-063-6. e-Abstract Book, 2024, https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf (M34=0,5)
9. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Panić, S., Kravić, S., Richtera, L. Novel electrochemical sensor based on Fe decorated f-MWCNTs modified CPE for determination of estradiol. Matrafured 2024, International Conference on Chemical Sensors, Visegrad, Hungary, 16-21 June, 2024, 17. Book of Abstracts, 2024. (M34=0,5)
10. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Panić, S., Kravić, S., Richtera, L. MWCNTs supported Ni and Fe based electrocatalysts for selective determination of ibuprofen. Matrafured 2024, International Conference on Chemical Sensors, Visegrad, Hungary, 16-21 June, 2024, 18. Book of Abstracts, 2024. (M34=0,5)
11. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Bytesnikova, Z., Richtera, L. Enhanced voltammetric detection of hydrogen peroxide using a glassy carbon electrode modified with reduced graphene oxide and TiO₂. 9th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe, Novi Sad, Serbia, 3-7 June, 2024, 76. ISBN 978-86-7132-085-6. Book of Abstracts, 2024, <https://aseee.eu/index.php/rsesee9-program/rsesee9-boia> (M34=0,5)
12. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Panić, S., Kravić, S., Richtera, L. Transition metal-embedded MWCNT carbon paste sensors: Innovative platforms for pharmaceutical analysis. 9th Regional Symposium on

- Electrochemistry of South-East Europe, Novi Sad, Serbia, 3-7 June, 2024, 74. ISBN 978-86-7132-085-6. Book of Abstracts, 2024, <https://aseee.eu/index.php/rsesee9-program/rsesee9-boa> (M34=0,5)
13. Grahovac, N., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Jocković, J., Cvejić, S., Jocić, S., Miklič, V. Chemical and antioxidant analysis of sunflower hybrids in Serbia. XIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2024", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 27-30. May 2024, 172. ISBN 978-99938-93-98-1. Book of Abstracts, 2024, <https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-Abstracts-AgroReS-2024.pdf> (M34=0,5)
 14. Grahovac, N., Cvejić, S., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Đurović, A., Marjanović Jeromela, A. Determination of total phenolic and flavonoid content of ethanolic extracts of sunflower seed cake. International Sustainable Resource Recovery Strategies Towards Zero Waste (FULLRECO4US) Conference, Istanbul, Turkey 13-15 September, 2023, 111. Book of Abstracts, 2023, <https://fullreco4us.eu/istanbul-2023-conference/> (M34=0,5)
 15. **Stojanović, Z.**, Grahovac, N., Uletilović, D., Kravić, S., Đurović, A., Marjanović Jeromela, A. Antioxidant potential of two Serbian camelina genotypes. International Sustainable Resource Recovery Strategies Towards Zero Waste (FULLRECO4US) Conference, Istanbul, Turkey, 13-15 September, 2023, 128. Book of Abstracts, 2023, <https://fullreco4us.eu/istanbul-2023-conference/> (M34=0,5)
 16. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Ashrafi, A., Koudelkova, Z., Zítka, Richtera, L. Sensitive simultaneous electrochemical determination of reduced and oxidized glutathione in urine sample using modified carbon paste electrode. EuroAnalysis 2023, Geneva, Switzerland, 27-31 August, 2023, 309, PS3-28. Book of Abstracts, 2023, https://www.euroanalysis2023.ch/Docs/EA23_Abstract_Book.pdf (M34=0,5)
 17. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Panić, S., Kravić, S. The application of the modified carbon paste electrode in voltammetric sensing of ibuprofen. EuroAnalysis 2023, Geneva, Switzerland, 27-31 August, 2023, 269, PS2-41. Book of Abstracts, 2023, https://www.euroanalysis2023.ch/Docs/EA23_Abstract_Book.pdf (M34=0,5)
 18. Uletilović, D., Grahovac, N., Kravić, S., Đurović, A., Marjanović-Jeromela, A., Kevrešan, Ž., **Stojanović, Z.** Comparative analysis of oil content in alternative oil species. XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, Republika Srpska, 21-22 October, 2022, 101. ISBN 978-99938-54-96-8. Book of Abstracts, 2022. <https://savjetovanje.tf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/10/Book-of-Abstracts.pdf> (M34=0,5)
 19. Rakić, I., Kevrešan, Ž., Kovač, R., Kravić, S., Svirčev, Z., Đurović, A., **Stojanović, Z.** Potential use of cyanobacteria *Nostoc* sp. in bioremediation of heavy metals-contaminated effluents. 2nd International Conference on Advanced Production and Processing ICAPP 2022, Novi Sad, Serbia, October 20-22, 2022, 228. ISBN 978-86-6253-160-5. Book of Abstracts, 2022, <https://www.tf.uns.ac.rs/en/icap.html> (M34=0,5)
 20. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Bytešniková, Z., Kravić, S., Švec, P., Příbyl, J., Richtera, L. New analytical strategy for electrochemical sensing of tetracycline based on rGO-ZnO modified glassy carbon electrode. Matrafured 2022, International Conference on Chemical Sensors, Visegrad, Hungary, 12-18 June, 2022, 91. Book of Abstracts, 2022. (M34=0,5)
 21. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Ashrafi, A., Richtera, L. An electrochemical sensor for determination of spermine using modified carbon paste electrode with ZnONPs and MWCNTs: Practical application for biological samples. Matrafured 2022, International Conference on Chemical Sensors, Visegrad, Hungary, 12-18 June, 2022, 146. Book of Abstracts, 2022. (M34=0,5)
 22. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Cvejin, S., Jović, S., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Extraction yield obtained by pressing sunflower seed. 20th International Sunflower Conference, Novi Sad, Serbia, 20-23 June, 2022, 110. ISBN 978-86-80417-89-9. Book of Abstracts, 2022. (M34=0,5)
 23. Lužajić, T., Romanić, R., Grahovac, N., Hladni, N., Sakač, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Investigation and comparison of geometric characteristics of oily and non-oily sunflower hybrid seeds. 20th

- International Sunflower Conference, Novi Sad, Serbia, 20-23 June, 2022, 115. ISBN 978-86-80417-89-9. Book of Abstracts, 2022. (M34=0,5)
24. **Stojanović, Z.**, Grahovac, N., Kravić, S., Đurović, A., Romanić, R. Polyphenols and flavonoids contents in seed cake from Serbia confectionary sunflower (*Helianthus annuus* L.). 20th International Sunflower Conference, Novi Sad, Serbia, 20-23 June, 2022, 195. ISBN 978-86-80417-89-9. Book of Abstracts, 2022. (M34=0,5)
 25. Radić, B., Janić Hajnal, E., Mandić, A., Krulj, J., **Stojanović, Z.**, Kos, J. Challenges in determination of moniliformin in maize samples by HPLC-DAD. VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 17-19 March, 2021, 253. ISBN 978-99955-81-38-1. Book of Abstracts, 2021. <https://eem.tfzv.ues.rs.ba/uploads/issue/image/675882b18a8a1685306112.pdf> (M34=0,5)
 26. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Hladni, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Color investigation of cold pressed oils of the latest confectionary sunflower hybrids. 1st International Conference on Advanced Production and Processing, ICAPP 2019, Novi Sad, Serbia, 10-11 October 2019, 106. ISBN 978-86-6253-102-5. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 27. Brezo-Borjan, T., Suturović, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kos, J. Electrochemical study of vitamin B1 by means of adsorptive stripping chronopotentiometry. 1st International Conference on Advanced Production and Processing, ICAPP 2019, Novi Sad, Serbia. 10-11 October 2019, 40. ISBN 978-86-6253-102-5. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 28. Grahovac, N., Sakač, Z., Hladni, N., **Stojanović, Z.**, Romanić, R., Kravić, S., Lužaić, T. Tocopherol composition in cold pressed oil of Serbian confectionary sunflower (*Helianthus Annus* L.) hybrids. 9th European Symposium on Plant Lipids, Marseille, France, 07-10 July, 2019, 74. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 29. Lužaić, T., Romanić, R., Grahovac, N., Jocić, S., Cvejić, S., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Investigation of the oxidation products of oil seeds of sunflower hybrids grown in Serbia and Argentina. 9th European Symposium on Plant Lipids, Marseille, France, 07-10 July, 2019, 75. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 30. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Richtera, L. Voltammetric determination of Vitamin D3 using glassy carbon and boron doped diamond electrodes. Mátrafüred 2019, International Conference on Chemical Sensors, Visegrad, Hungary, 16-21 June, 2019, 90. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 31. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Richtera, L., Bytešniková, Z., Grahovac, N. Application of the modified carbon paste electrodes for determination of flavonoids. Mátrafüred 2019, International Conference on Chemical Sensors, Visegrad, Hungary, 16-21 June, 2019, 93. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 32. Lužajić, T., Romanić, R., Grahovac, N., Jocić, S., Cvejić, S., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Yield value of cold pressed oil of the latest sunflower oil hybrids. „Sixth International Conference Suintable Postharvest and Food Technologies INOPTÉP 2019“ and „XXXI National Conference Processing and Energy in Agriculture PTEP 2019“, Kladovo, Serbia, 7-12 April, 2019, 104-105. ISBN 978-86-7520-458-9. Book of Abstracts, 2019. (M34=0,5)
 33. Nastić, N., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Influence of generation time on optical properties of gold nanoparticles. 1st International conference ELMINA 2018, Beograd, Serbia, 27-29 August, 2018, 186-188. ISBN 978-86-7025-785-6. Book of Abstracts, 2018, <https://elmina.rs/index.php/elmina-2018/book-of-abstracts-2018> (M34=0,5)
 34. **Stojanović, Z.**, Erdőssy, J., Keltai, K., Scheller, F.W., Gyurcsányi, R.E. Molecularly imprinted polyscopoletin nanofilms for human serum albumin detection. Mátrafüred 2017, International Conference on Electrochemical Sensors, Visegrad, Hungary, 11-16 June, 2017, 134. Book of Abstracts, 2017. (M34=0,5)
 35. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., Grahovac, N. Simple and rapid method for chronopotentiometric determination of metamitron in water samples and pesticide formulations.

- Mátrafüred 2017, International Conference on Electrochemical Sensors, Visegrad, Hungary, 11-16 June, 2017, 81. Book of Abstracts, 2017. (M34=0,5)
36. Kravić, S., Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Brezo, T., Suturović, Z., Milanović, S. Lead content in kombucha fermented dairy products. 1st Conference „Innovations in Food Science and Technology“, Erding, Munich, Germany, 10-12 May, 2017, 56. Book of Abstracts, 2017. (M34=0,5)
 37. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Kravić, S., Đurović, A. Level of histamine in some alcoholic beverages. 1st Conference „Innovations in Food Science and Technology“, Erding, Munich, Germany, 10-12 May 2017, 56-57. Book of Abstracts, 2017. (M34=0,5)
 38. Brezo, T., Suturović, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Milanović, S., Đurović, A. Electrochemical stripping analysis of thiamine using a mercury film electrode. III International Congress "Food Technology, Quality and Safety", Novi Sad, Serbia, 25-27 October, 2016, 74. ISBN: 978-86-7994-049-0. Book of Abstracts, 2016. (M34=0,5)
 39. Milanović, S., Kravić, S., Vukić, V., Suturović, Z., Đurović, A., Brezo, T., **Stojanović, Z.** The effect of different starter cultures on fatty acid composition of fermented dairy products during storage, 16th International Nutrition and Diagnostics Conference, Prague, Czech Republic, 3-6 October, 2016, 103. ISBN: 978-80-7560-016-5. Book of Abstracts, 2016. (M34=0,5)
 40. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z. Application of bismuth thin film electrode for imidacloprid quantification in river water samples. Conference "State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Science", Belgrade, Serbia, 18-20 April, 2016, 66. ISBN: 978-86-7834-247-9. Book of Abstracts, 2016. (M34=0,5)
 41. Kravić, S., Suturović, Z., Đurović, A., Brezo, T., Milanović, S., Ilić, M., **Stojanović, Z.** Contents of some minerals in kombucha based fermented dairy product. 12th European Nutrition conference (FENS), Berlin, Germany, 20-23 October, 2015, 542 (Annals of Nutrition & Metabolism, 67 (suppl 1), page 542). e-ISBN: 978-3-318-05631-0. Book of Abstracts, 2015. <https://doi.org/10.1159/000440895> (M34=0,5)
 42. Suturović, Z., Kravić, S., Đurović, A., Brezo, T., **Stojanović, Z.** Determination of cadmium and lead in milk by flow potentiometric stripping analysis using a thin-layer cell with two working electrodes. Hygienic Design Festival Conference, Ohrid, North Macedonia, 27-19 May, 2015, 49-50. ISBN 978-608-4565-07-9. Book of Abstracts, 2015. (M34=0,5)
 43. Kravić, S., Suturović, Z., Đurović, A., Milanović, S., Ilić, M., **Stojanović, Z.** Study of the volatile components of cheese from Serbian market. 2nd International Congress on Food Technology, Kuşadası, Turkey, 5-7 November, 2014, 309. Book of Abstracts, 2014. (M34=0,5)
 44. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Đorđević, M., Grahovac, N. Quality assessment of waters from South-East Serbia in respect to major dissolved elements. 14th European Meeting on Environmental Chemistry (14th EMEC), Budva, Montenegro, 4-7 December, 2013, 103-104. ISBN 978-9940-9059-1-0. Book of Abstracts, 2014. (M34=0,5)
 45. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J. Electrochemical behaviour of water-soluble vitamins on glassy-carbon electrode. 6th Alumni Meeting of International Summer Schools Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 6-8 September, 2013, 19. ISBN 978-86-6253-025-7. COBISS.SR-ID 280020743. Book of Abstracts, 2013. (M34=0,5)
 46. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Comparison of different techniques in isolation of bioactive compounds from plant materials. 6th Alumni Meeting of International Summer Schools Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 6-8 September, 2013, 44. ISBN 978-86-6253-025-7. COBISS.SR-ID 280020743. Book of Abstracts, 2013. (M34=0,5)
 47. Kravić, S., Suturović, Z., Đurović, A., Brezo, T., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Fatty acid composition of selected speciality oils. 6th Alumni Meeting of International Summer Schools Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 6-8 September, 2013, 24. ISBN 978-86-6253-025-7. COBISS.SR-ID 280020743. Book of Abstracts, 2013. (M34=0,5)
 48. Grahovac, N., Suturović, Z., Sekulić, P., **Stojanović, Z.**, Šunjka, D., Jakšić, S. Trace analysis of sulfonylurea herbicides in soil samples using solid-phase extraction and liquid chromatography with

photodiodes detections. Anual MGPR Meeting 2012 and International Conference on Food and Health Safety „Moving Towards a Sustainable Agriculture“, Belgrade, 11-12 October, 2012, 78-79. ISBN 978-86-83017-22-5. Book of Abstracts, 2012. (M34=0,5)

Рад у водећем националном часопису категорије M51 (2)

1. Ćurčić, Ž., Ćirić, M., Glogovac, S., Ćurčić, N., Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Grahovac, N. (2022). Comparison of quality parameters of non-pelleted and newly developed pelleted lettuce seed. Ratarstvo i povrtarstvo 59, 25-30, 2022. <https://doi.org/10.5937/ratpov59-37431> (M51=2)

Рад у националном часопису категорије M52 (1,5)

1. Đurović, A., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Lužaić, T., Romanić, R., Grahovac, N. 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 (Journal of Edible Oil Industry) 52, 35-41, 2021. <https://www.tf.uns.ac.rs/download/nauka/publikacije/uljarstvo/uljarstvo-2021-vol-52-broj-1.pdf> (M52=1,5)
2. Kravić, S., Brezo T, Karišik-Đurović, A., Suturović, Z., Milanović, S., Švarc-Gajić, J., **Stojanović Z.** Masnokiselinski sastav kozjih sireva. Prehrambena industrija, Mleko i mlečni proizvodi, 23, 49-52, 2012. UDK: 637.356+577.115]:543.544.3 <http://old.tf.uns.ac.rs/publikacije/prehrambena-industrija-2012.pdf> (M52=1,5)

Рад у националном часопису категорије M53 (1)

1. Grahovac, N., Aleksić, M., Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Cvejić, S., Jocić, S., Lužajić, T., Romanić, R. Optimizacija ekstrakcije hlorogene kiseline iz uzoraka suncokrta za određivanje visokopritisnom tečnom hromatografijom. Uljarstvo - Journal of Edible Oil Industry, 54, 29-38, 2023. <https://www.tf.uns.ac.rs/download/nauka/publikacije/uljarstvo/uljarstvo-2023-vol-54-broj-1.pdf> (M53=0,83)
2. Lužaić, T., Grahovac, N., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Kravić, S., Kozomora, K., Romanić, R. Oksidativna stabilnost hladno presovanog ulja suncokreta linolnog i visokooleinskog tipa sa dodatkom ružmarina i belog luka. Uljarstvo - Journal of Edible Oil Industry, 54, 21-28, 2023. <https://www.tf.uns.ac.rs/download/nauka/publikacije/uljarstvo/uljarstvo-2023-vol-54-broj-1.pdf> (M53=1)
3. Grahovac N., Marjanović Jeromela A., Đurović A., **Stojanović Z.**, Kravić S., Romanić R., Lužaić T. Profil masnih kiselina i nutritivni indeksi ulja odabranih alternativnih biljnih vrsta. Uljarstvo - Journal of Edible Oil Industry, 53, 25-34, 2022. <https://www.tf.uns.ac.rs/download/nauka/publikacije/uljarstvo/uljarstvo-2022-vol-53-broj-1.pdf> (M53=1)
4. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Cvejić, S., Jocić, S., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Geometrijske karakteristike semena hibrida suncokreta gajenih u mikroogledima 2017. godine u Srbiji i Argentini. Uljarstvo - Journal of edible oil industry, 50, 13-18, 2019. <https://www.tf.uns.ac.rs/download/nauka/publikacije/uljarstvo/uljarstvo-2019-vol-50-broj-1.pdf> (M53=1)
5. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** (2014). Direct determination of heavy metals in honey by potentiometric stripping analysis. International Journal of Food Processing Technology 1, 1-7, 2014. <http://dx.doi.org/10.15379/2408-9826.2014.01.02.1> (M53=1)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини M63 (1)

1. Romanić, R., Lužajić, T., Grahovac, N., Jocić, S., Cvejić, S., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Dimenzije semena NS hibrida suncokreta gajenih u mikroogledima 2017. godine u Srbiji i Argentini. Proizvodnja i prerada uljarica, 60. Savetovanje industrije ulja, Herceg Novi, Crna Gora, 16-21. Jun, 2019, 49-54. ISBN 978-86-6253-099-8. Zbornik radova, 2019, <https://www.indbilje.co.rs/wp-content/uploads/2019/06/Proizvodnja-i-prerada-uljarica-60-sa-reklamama.pdf> (M63=1)

2. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Richtera, L., Brezo-Borjan, T. Electrochemical behavior of quercetin on boron-doped diamond electrode in different supporting electrolytes. 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 7-8. October, 2019, 124-127. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2019.pdf (M63=1)
3. Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Suturović, Z., Brezo-Borjan, T. Polycyclic aromatic hydrocarbons in urban and rural soils of Vojvodina. 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 7-8. October, 2019, 170-174. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2019.pdf (M63=1)
4. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Rakić, D., Grahovac, N. Chronopotentiometric determination of metamitron: comparing classical and Box-Behnken optimization approaches. 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 8-9. October, 2018, 110-114. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2018.pdf (M63=1)
5. **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Grahovac, N., Romanić, R., Đurović, A., Hladni, N., Marjanović Jeromela, A. Optimizacija postupka ekstrakcije polifenola iz pogače konzumnog suncokreta. 55. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, Srbija, 8-9. Jun, 2018, 19-23. ISBN 978-86-7132-070-2. Knjiga radova, 2018, <https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2023/11/Knjiga-radova-2018.pdf> (M63=1)
6. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Suturović, Z., Grahovac, N. Antimony film electrode for chronopotentiometric determination of insecticide imidacloprid. 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 9-10. October, 2017, 160-164. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2017.pdf (M63=1)
7. Kravić, S., Milanović, S., Vukić, D., Đurović, A., Brezo, T., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z. Effect of storage time on the fatty acid profile of kombucha fermented milk product. 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 9-10. October, 2017, 215-219. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2017.pdf (M63=1)
8. Kravić, S., Milanović, S., Hrnjez, D., Suturović, Z., Đurović, A., Brezo, T., **Stojanović, Z.** Određivanje sastava masnih kiselina tokom fermentacije mleka kombuhom i konvencionalnim starter kulturama. 53. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, 10-11. Jun, 2016, 78-82. ISBN 978-86-7132-062-7. Knjiga radova, 2016, https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2023/09/SHD53_Book_of_abstracts.pdf (M63=1)
9. Švarc-Gajić, J., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Segura-Carretero, A., Borrás-Linares, I., Arráez-Román, D., Đurović, A. (2014). Analiza etarskog ulja ruzmarina (*Rosmarinus officinalis*) gasnom hromatografijom masenom spektrometrijom. 55. Savetovanje industrije ulja - Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, Crna Gora, 15-20. jun, 2014, 253-257. ISBN 978-86-6253-035-6. Zbornik radova, 2014. (M63=1)
10. Švarc-Gajić, J., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Vasiljević, I., Kecojević, I. Određivanje masnih kiselina u ruzmarinu (*Rosmarinus officinalis*) gasnom hromatografijom masenom spektrometrijom. 54. Savetovanje industrije ulja - Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, Crna Gora, 16-21. jun, 2013, 205-212. ISBN 978-86-6253-022-6. Zbornik radova, 2014. (M63=1)
11. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Brezo, T., Kravić, S., Pajin, B., Lončarević, I., Vasiljević, I., Kecojević, I., Đurović, A. Poređenje mikrotalasne digestije i mineralizacije u otvorenom sistemu pri pripremi uzoraka čokolade. 53. Savetovanje industrije ulja - Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, 3-8. jun, 2012, 181-187. ISBN 978-86-6253-000-4. Zbornik radova, 2012. (M63=0,71)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу M64 (0,5)

1. Rakić, I., Kevrešan, Ž., Kovač, R., Kravić, S., Svirčev, Z., Đurović, A., **Stojanović, Z.** Uklanjanje teških metala iz vodenih rastvora primenom cijanobakterija. 59. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, , Srbija, 1-2. jun, 2023, 131. ISBN 978-86-7132-081-8. Book of Abstracts, 2023, https://hdv.org.rs/59shd/download/Book_of_abstracts_2023_SHD59.pdf (M64=0,5)
2. **Stojanović, Z.**, Đurović, A., Panić, S., Brezo-Borjan, T., Kravić, S. Primena senzora na bazi modifikovane ugljenične paste za određivanje riboflavin. 57. Savetovanje Srpskog hemijskog društva,

- Novi Sad, Srbija, 18-19. Jun, 2021, 41. ISBN-978-86-7132-077-1. Book of Abstracts, 2021, https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2023/09/SHD57_Book_of_abstracts.pdf (M64=0,5)
3. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Brezo-Borjan, T., Richtera, L. Poređenje elektrohemijaskog ponašanja folne kiseline na različitim elektrohemijaskim senzorima. 57. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, Srbija, 18-19. Jun, 2021, 42. ISBN-978-86-7132-077-1. Book of Abstracts, 2021, https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2023/09/SHD57_Book_of_abstracts.pdf (M64=0,5)
 4. Ćurčić, Ž., Ćirić, M., Grahovac, N., Kondić, N., **Stojanović, Z.**, Taški-Ajduković, K., Jaćimović, G. Razvoj sistema združenog gajenja šećerne repe i maka / Development of the combined growing system of sugar beet and poppy seed. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", Beograd, Srbija, 17-18. Oktobar, 2019, 30-31. ISBN 978-86-7834-340-7. (M64=0,5)
 5. Brezo-Borjan, T., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kravić, S., Đurović, A. Chronopotentiometric study of nicotinamide (Vitamin B3). 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 7-8. October, 2019, 115. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2019.pdf (M64=0,5)
 6. **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Đurović, A., Grahovac, N., Romanić, R., Determination of polyphenolic content in by-product from sunflower seed industry. 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 7-8. October, 2019, 246. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2019.pdf (M64=0,5)
 7. Đurović, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Grahovac, N. Electroanalytical procedures for quantification of pesticides in commercial formulations. UniFood Conference, Belgrade, Serbia, 5-6 October, 2018, OHP6/FCHP6. ISBN 978-86-7522-060-2. Book of Abstracts, 2018, https://unifood.rect.bg.ac.rs/2018/files/Programme_and_Book_of_Abstracts.pdf (M64=0,5)
 8. **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Đurović, A., Grahovac, N., Romanić, R., Hladni, N., Marjanović Jeromela, A. Sunflower seed cake as a potential bioresource for isolation of flavonoids. 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 8-9. October, 2018, 213. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2018.pdf (M64=0,5)
 9. Švarc-Gajić, J., Ačanski, M., Stojanović, Z., Nastić, N. Characterisation of colloidal gold systems by photometry, spectrophotometry and chronopotentiometric stripping analysis. 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 8-9. October, 2018, 219. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2018.pdf (M64=0,5)
 10. Vuković, G., Bursić, V., Đurović, A., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Popović, A., Petrović, A. LC-MS/MS pesticide residues determination in surface water resources using for drinking water supply. 19th DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, Szeged, Hungary, June 9-10, 2017, 61. ISBN 978-963-306-535-8. Book of Abstracts, 2017. (M64=0,5)
 11. Grahovac, N., Kondić-Špika, A., **Stojanović, Z.**, Kravić, S., Đurović, A., Jakšić, S. Laboratory simulated dissipation of rimsulfuron, prosulfuron and oxasulfuron in soil. 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 9-10. October, 2017, 197. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2017.pdf (M64=0,5)
 12. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Kravić, S., Đurović, A. Nickel-film based glassy carbon electrode as an electrochemical sensor for histamine determination. 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 9-10. October, 2017, 328. https://www2.sci.u-szeged.hu/isaep/index.htm/files/Proceedings_ISAEP_2017.pdf (M64=0,5)
 13. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Cvetanović, A. The determination of fluorides in rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.). 10. Simpozijum „Savremene tehnologije i privredni razvoj”, Leskovac, Srbija, 22-23. oktobar, 2013, 85. ISBN 978-86-82367-98-7. (M64=0,5)

Ново техничко решење примењено на националном нивоу M82 (8)

1. Ćurčić, Ž., Grahovac, N., Glogovac, S., Ćirić, M., Ćurčić, N., **Stojanović, Z.**, Đurović, A. Pilirano seme zelene salate – praktično rešenje za izvođenje precizne mašinske setve, 2022, Oblast: Biotehničke nauke, naučna disciplina: Ratarstvo i povrtarstvo, Verifikovao Matični naučni odbor za biotehnologiju i poljoprivredu 23.11.2022. na 11. redovnoj sednici. (M82=8)
2. Romanić, R., Lužajić, T., Kravić, S., **Stojanović, Z.**, Grahovac, N., Đurović, A. Mešano jestivo biljno ulje suncokreta i lana sa izbalansiranim odnosom masnih kiselina i bioaktivnih komponenti, 2022, Oblast: Biotehničke nauke, naučna disciplina: Tehnologija biljnih proizvoda, Verifikovao Matični naučni odbor za biotehnologiju i poljoprivredu 23.09.2022. na 9. redovnoj sednici. (M82=8)

ПУБЛИКАЦИЈЕ ОБЈАВЉЕНЕ ПРЕ ОЦЕЊИВАНОГ ПЕРИОДА (2007-2011, до одлуке Наставно-научног већа о покретању у звање научни сарадник од 16.12.2011.)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

1. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Determination of histamine in cheese by chronopotentiometry on a thin film mercury electrode. Food Chemistry 124, 1172-1176, 2011. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.07.030>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a (12)

1. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., A simple and rapid method for histamine determination in fermented sausages by mediated chronopotentiometry. Food Control 22, 2013-2019, 2011. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2011.05.022>
2. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Marjanović, N., Kravić, S. Direct mercury determination in natural waters by chronopotentiometric stripping analysis in macroelectrode process vessel. Desalination, 249, 253-259, 2009. <https://doi.org/10.1016/j.desal.2008.08.018>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

1. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Electrocatalytic determination of histamine on a nickel film glassy carbon electrode. Electroanalysis 24, 2931-2939, 2010. <https://doi.org/10.1002/elan.201000352>

Рад у међународном часопису категорије M22

1. Kravić, S., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Determination of trans fatty acids in foodstuffs by gas chromatography-mass spectrometry after simultaneous microwave assisted extraction-esterification. Journal of the Serbian Chemical Society, 75, 803-812, 2010. <https://doi.org/10.2298/JSC090717051K>
2. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Determination of the trans fatty acid content of Serbian shortenings by gas chromatography – mass spectrometry. Acta Alimentaria, 39, 413-423, 2010. <https://doi.org/10.1556/aalim.39.2010.4.4>
3. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Marjanović, N., Kravić, S. Determination of α -tocopherol in Cosmetic Products by Chronopotentiometry. Analytical Letters, 41, 2153-2161, 2008. <https://doi.org/10.1080/00032710802240776>

Рад у међународном часопису категорије M23

1. Kravić, S., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M., Nikolić, I. Fatty acid composition including trans-isomers of Serbian biscuits. Hemijska industrija, 65, 139-146, 2011. <https://doi.org/10.2298/HEMIND101001078K>

Рад у националном часопису категорије M53 (1)

1. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Određivanje trans masnih kiselina u čokoladnim proizvodima gasnom hromatografijom-masenom spektrometrijom, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske 2, 79-85, 2009.
2. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Marjanović, N., Suturović, Z., Kravić, S. Sulphide as an internal standard for selenium determination by chronopotentiometric stripping analysis. Journal of International Scientific Publication: Materials, Methods & Technology 4, 132-143, 2009.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1)

1. Đurović, A., Kravić, S., Suturović, Z., **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., Malbaša, R. Copper determination in fermented milk products by potentiometric stripping analysis. 2nd CEFSEK WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“. 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology. BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011, 192-197. ISBN 978-86-80995-94-6.
2. Đurović, A., Kravić, S., Suturović, Z., **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Brezo, T., Vitas, J., Malbaša, R. Heavy metals contaminations during the production of fermented milk products. 2nd CEFSEK WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“. 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology. BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, Novi Sad, Serbia, -10 September, 2011, 59-65. ISBN 978-86-80995-94-6.
3. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pajin, B., Vasiljević, I., Suturović, Z., Kravić, S., Lončarević, I. Chocolate contaminations by lead during technological process. 2nd CEFSEK WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“. 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology. BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011, 101-104. ISBN 978-86-80995-94-6.
4. Kravić, S., Suturović, Z., Brezo, T., Karišik-Đurović, A., Vitas, J., Malbaša, R., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Characterisation of fatty acid composition in milk-based komucha products. 2nd CEFSEK WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“. 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology. BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011, 268-272. ISBN 978-86-80995-94-6.
5. **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. 2nd CEFSEK WORKSHOP „Persistent Organic Pollutants in Food and the Environment“. 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology. BIOXEN seminar „Novel approaches for environmental protection“, Novi Sad, Serbia, 8-10 September, 2011, 160-163. ISBN 978-86-80995-94-6.
6. Radojković, M., Zeković, Z., **Stojanović, Z.**, Maković, P., Vidović, S. (2011). Determination of potential antioxidant and antimicrobial activity of mulberry fruits extracts. International Food Congress, Novel Approaches in Food Industry NAFI 2011, Izmir, Turkey, 26-29 May, 2011, 475-481.
7. Švarc-Gajić, J., Suturović, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Quantitation methods in electrochemical stripping analysis. 2st Regional Symposium on Electrochemistry of South-east Europe. Proceedings, Beograd, Srbija, . 6-10 June, 2010, 181-184. ISBN: 978-86-7132-044-3.
8. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Determination of trans fatty acids in dairy products by gas chromatography-mass spectrometry. 1st International Congress Engineering, Materials and Menagement in the Processing Industry, Jahorina, Republic of Srpska, 14 -16 October, 2009, 445-449. ISBN 978-99955-625-2-6.
9. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Marjanović, N., Suturović, Z., Kravić, S. Catalytic chronopotentiometric determination of histamine on gold electrode. EuroFoodChem XV, Food for the future – the contribution of chemistry to improvement of food quality, Copenhagen, Denmark, 5-8 July, 2009, 179-182. ISBN 978-87-993033-5-9.
10. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Marjanović, N., Suturović, Z., Kravić, S. Chronopotentiometric determination of histamine on thin film mercury electrode. EuroFoodChem XV, Food for the future –

the contribution of chemistry to improvement of food quality, Copenhagen, Denmark, 5-8 July, 2009, 209-212. ISBN 978-87-993033-4-2.

11. Švarc-Gajić, J., Suturović, Z., Marjanović, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Chronopotentiometric determination of α -tocopherol in pharmaceutical preparations. 1st Regional Symposium on Electrochemistry of South-east Europe, Rovinj, 4-8 May, 2008, 299-301. ISBN 978-953-6894-33-8.
12. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Determination of trans fatty acids in cookies by gas chromatography-mass spectrometry. 2nd International Congress "Ecology, health, work, sport", Banja Luka, Republic of Srpska, 25-28 June, 2008, 337-340.
13. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Trans fatty acid content of selected confectionery products in Vojvodina. The Second Joint PSUUNS Internationale Conference On BioScience: Food, Agriculture and Environment, Novi Sad, Serbia, 22-24 June, 2008, 282-287. ISBN 978-86-499-0171-1.
14. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Determination of trans fatty acids in crackers by gas chromatography-mass spectrometry. International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business ICoSTAF 2008, Segedin, Hungary, 5-6 November, 2008, 133-139. ISBN 978-963-482-908-9.
15. Kravić, S., Marjanović, N., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Pucarević, M. Content of trans fatty acids in fats and margarines for bakery and confectionery products. 1st International congress "Food technology, quality and safety, 1st Symposium Biotechnology and Food Microbiology, Novi Sad, Serbia, 13-15 November, 2007, 213-218. ISBN 978-86-7994-008-7.
16. Švarc-Gajić, J., Suturović, Z., Marjanović, N., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Stripping determination of metal content in confectionery products. 1st International congress "Food technology, quality and safety, 1st Symposium Biotechnology and Food Microbiology, Novi Sad, Serbia, 13-15 November, 2007, 288-294. ISBN 978-86-7994-008-7.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34 (0,5)

1. Švarc-Gajić, J., Suturović, Z., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Quantifying the volatiles in alcoholic beverages by gas chromatography and toluene as an internal standard. 43rd IUPAC World Chemistry Congress, San Juan, Puerto Rico, 30 July – 5 August, 2011, 100.
2. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Suturović, Z., Kravić, S. Determination of volatile products of alcoholic fermentation by gas chromatography on porous polymers. 43rd IUPAC World Chemistry Congress, San Juan, Puerto Rico, 30 July – 5 August, 2011, 101.
3. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kravić, S. Determination of K, Ca and Na in honey. 5th Alumni Meeting of International Summer Schools Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 15-18 September, 2011, 14. ISBN 978-86-80995-90-8.
4. Kravić, S., Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.** Development of an analytical method for polycyclic aromatic hydrocarbons. 5th Alumni Meeting of International Summer Schools Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 15-18 September, 2011, 28. ISBN 978-86-80995-90-8.
5. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Kravić, S., Suturović, Z. Quality control of brandies. 5th Alumni Meeting of International Summer Schools Novi Sad, Novi Sad, Serbia, Novi Sad, Serbia, 15-18 September, 2011, 14. ISBN 978-86-80995-90-8.
6. Švarc-Gajić, J., **Stojanović, Z.**, Suturović, Z., Kravić, S. Comparison of different extraction techniques for electrochemical histamine determination, International Conference, Extraction of the organic compounds, ICEOC-2010, Voronezh, Rusia, 20-24 September, 2010, 294-294. ISSN 2079-3510.
7. **Stojanović, Z.**, Švarc-Gajić, J., Suturović, Z., Kravić, S. Examination of extraction efficiency of histamine from canned fish by applying chronopotentiometry, International Conference, Extraction of the organic compounds, ICEOC-2010, Voronezh, Rusija, 20-24 September, 2010, 297-297. ISSN 2079-3510.

8. Radojković, M., Bourtoom, T., Tomanek, D., **Stojanović, Z.**, Vidović, S., Zeković, Z. Characteristics of edible biodegradable Mung bean films. Hladnikia. Simpoziju Flora in vegetacija Slovenije, Ljubljana, Slovenija, 17-18. October, 2008, 41. ISSN 1318-2293.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини M63 (1)

1. Suturović, Z., Švarc-Gajić, J., Kravić, S., **Stojanović, Z.** Određivanje olova i bakra u palminom ulju potencijometrijskom striping analizom nakon pripreme mikrotalasnom kiselinskom ekstrakcijom. Proizvodnja i prerada uljarica, 51. Savetovanje industrije ulja, Herceg Novi, Crna Gora, 27. Jun – 2. Juli, 2010, 207-214. ISBN 978-86-80995-70-0. 27.06-02.07.2010.
2. Katona, J., Dokić, P., Dokić, Lj., **Stojanović, Z.**, Hadnađev, M. (2007). Influence of maltodextrins on colloid stability of food dispersions, 45th meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Srbija, 25-26. Januar, 2007, 205-208. ISBN: 978-86-7132-031-3.

Одбрањена докторска дисертација M70

1. **Stojanović, Z.** Elektrohemijsko određivanje histamina, Tehnološki fakultet, Novi Sad, 2011.

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Др Зорица Стојановић је у оцењиваном периоду објавила 148 библиографских јединица, од чега: 3 поглавља у књизи међународног значаја, 42 рада у категорији међународних часописа, 8 радова у националним часописима, 94 саопштења на научним скуповима међународног и националног значаја и 2 техничка решења примењена на националном нивоу.

Табела 1. Преглед научних публикација др Зорице Стојановић у периоду 2012-2025. године

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M13	5	3 (0)	15,0
M21a+	20	1 (0)	20,0
M21a	12	1 (0)	12,0
M21	8	13 (5)	96,35
M22	5	13 (3)	61,91
M23	3	5 (1)	13,67
M24	3	9 (2)	25,64
M32	1,5	1 (0)	1,5
M33	1	21 (5)	20,03
M34	0,5	48 (1)	23,92
M51	2	1 (0)	2,0
M52	1,5	2 (0)	3,0
M53	1	5 (1)	4,83
M63	1	11 (1)	10,71
M64	0,5	13 (0)	6,5
M82	8	2 (0)	16
УКУПНО		149 (19)	333,06

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Табела 2. Укупне вредности остварених бодова према категоријама прописаним у Правилнику за област техничко-технолошке и биотехничке науке

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: Научни саветник	Неопходно*	Остварени нормирани број бодова
Укупно	$2 \times 16 + 2 \times 50 + 2 \times 70 = 272$	333,06
Обавезни (1): M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	$2 \times 6 + 2 \times 30 + 2 \times 35 = 142$	203,93
Обавезни (2): M81-84+M91-98+M101-103+M108	$2 \times 3 + 2 \times 5 = 16$	16

*Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени Гласник РС” бр. 80, од 04. октобра 2024. године), на основу члана 17 прописано је да за прескакање научних звања, кандидат треба да испуни ДВА ПУТА ВИШЕ минималних квантитативних резултата по сваком од критеријума из прилога правилника, као и квалитативне услове предвиђене овим правилником, ЗА СВАКО НАУЧНО ЗВАЊЕ за које није био биран појединачно, укључујући и оно звање за које се бира.

С обзиром на то да је др Зорица Стојановић остварила више од потребног броја поена у оквиру свих категорија диференцијалних услова неопходних за прескакање звања, испуњени су квантитативни услови за прескакање научних звања и избор у звање научни саветник.

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

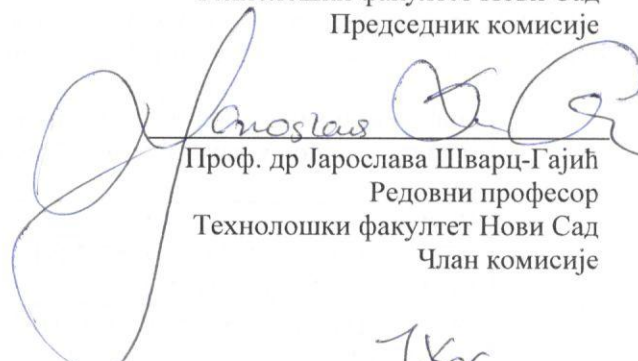
Према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС бр. 80-2024), кандидаткиња **др Зорица Стојановић** испуњава све квалитативне и квантитативне критеријуме за прескакање звања и за избор у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК**. У погледу квалитативних критеријума, са листе А кандидаткиња испуњава два услова: менторски рад и Хиршов индекс најмање 10. Са листе Б кандидаткиња испуњава седам услова: цитираност (најмање 100 хетероцитата), међународна научна сарадња, предавање по позиву (осим на конференцијама), уређивање научних публикација, рецензирање научних резултата, учешће у настави и допринос развоју одговарајућег научног правца. С обзиром да Правилник прописује да је за избор у звање виши научни сарадник потребно испунити најмање три услова са збирне листе А и Б, а за избор у звање научни саветник укупно четири услова са листа А и Б, од којих најмање један са листе А, јасно је да кандидаткиња ове критеријуме у потпуности испуњава. У погледу квантитативних критеријума, кандидаткиња са укупним бројем нормираних бодова од 333,06 (минимум 272), обавезном групом (1) бодова од 203,93 (минимум 142) и обавезном групом (2) бодова од 16 (минимум 16) испуњава све прописане критеријуме.

На основу свеобухватног разматрања пријаве, научно-истраживачких резултата, међународне видљивости, менторског рада и значајног доприноса унапређењу области биотехничких наука, са акцентом на ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране биљног порекла*, Комисија оцењује да **др Зорица Стојановић** представља изузетно оствареног и потпуно формираног научног радника. Кандидаткиња у потпуности испуњава све критеријуме за избор у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК** за научну дисциплину *Технологија биљних производа* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране биљног порекла*. Комисија с тога предлаже Наставно-научном већу Технолошког факултета Нови Сад да упути предлог Комисији за стицање научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за избор кандидаткиње у звање научни саветник.

У Новом Саду, 29.12.2025.

Чланови комисије:


Проф. др Снежана Кравић
Редовни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Председник комисије


Проф. др Јарослава Шварц-Гајић
Редовни професор
Технолошки факултет Нови Сад
Члан комисије


Др Јована Кос
Научни саветник
Научни институт за прехранбене
технологије у Новом Саду
Универзитет у Новом Саду
Члан комисије