

НАУЧНОМ ВЕЋУ/НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Број 020-477/3
04.06 2026 год
НОВИ САД

Извештај комисије за избор др Ање Вучетић у звање научни сарадник

На 68. седници Наставно-научног већа Технолошког факултета Нови Сад, одржаној 22.05.2026. године именовани смо у комисију за избор др Ање Вучетић у звање научни сарадник.

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: Ања Вучетић (рођ. Савелић)

Година рођења: 16.09.1997.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Технолошки факултет Нови Сад

Претходна запослења: 25.02.2022-15.11.2024., истраживач-приправник, Технолошки факултет Нови Сад

Образовање

Основне академске студије:

2016-2020. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Одбрањен мастер рад:

2021. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Одбрањена докторска дисертација:

2026. године, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Постојеће научно звање: истраживач сарадник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

истраживач приправник: 25.02.2022.

истраживач сарадник: 15.11.2024.

Област науке у којој се тражи звање: биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: прехранбено инжењерство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: прехранбена биотехнологија, биопробиотици

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

Стручна биографија

Ања Вучетић (рођ. Савелић) рођена је 1997. године на Цетињу, у Црној Гори. Основне академске студије на студијском програму Биотехнологија, модул Биохемијско инжењерство похађала је на Технолошком факултету Универзитета у Новом Саду у периоду од 2016. до 2020. године. Завршила их је са просечном оценом 9,50. Мастер академске студије на студијском програму Биотехнологија, модул Биохемијско инжењерство наставила је на истом факултету током 2020–2021. године и завршила их са просечном оценом 9,80. Докторске студије на студијском програму Биотехнологија уписала је 2021. године, такође на Технолошком факултету у Новом Саду, где је положила све испите и одбранила дисертацију у априлу 2026. године, са просечном оценом 10,00. На Технолошком факултету Универзитета у Новом Саду била је ангажована у звању истраживач-приправник од 25.02.2022. године, а у звање истраживач-сарадник изабрана је 15.11.2024. године. Поред тога, на истом факултету је учествовала у извођењу практичне наставе на предметима Хемија хране и Органска хемија, као и у раду са студентима. Учествује као истраживач сарадник на пројекту „Развој пробиотске комбухе нове генерације за очување здравља становника АП Војводине” (КОМБИО4HEALTH), који се реализује у периоду 2025–2028. године, под руководством проф. др Александре Ранитовић, ванредног професора Технолошког факултета Нови Сад. Њено научно-истраживачко интересовање усмерено је на прехранбено инжењерство, са посебним фокусом на биоактивна једињења из биљних материјала, њихову инкапсулацију и примену у развоју функционалних прехранбених производа. Ања је аутор и

коаутор 19 научних радова у часописима са SCI листе и 4 поглавља у научним књигама категорије M13. Три рада и једно поглавље у књизи произашли су из теме њене докторске дисертације. Ови радови објављени су у водећим и међународним часописима категорија M21, M21a и M22. Током студија била је добитница више признања и награда. Универзитет у Новом Саду наградио ју је за постигнут успех у академским 2016/2017. и 2017/2018. годинама. Била је стипендиста Министарства просвјете, науке, културе и спорта Црне Горе (2018–2020), као и добитница специјалног признања Српског хемијског друштва за једну од најбољих студенткиња у 2021. години. Учествовала је у међународним COST и SEEPUS акцијама и програмима мобилности, у оквиру којих је реализовала истраживачке боравке и усавршавања у иностранству. Члан је Српског хемијског друштва, Клуба младих хемичара и Удружења научника Србије „СРНА“.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научноистраживачки рад др Ање Вучетић у оцењиваном периоду у оквиру гране науке Прехрамбено инжењерство и научне дисциплине Прехрамбена биотехнологија, биопроизводи може се поделити у три правца:

1. Испитивање природних извора биоактивних једињења у циљу добијања функционалних биопроизвода;
2. Примена зелених екстракционих технологија, метода инкапсулације и оптимизационих модела у стабилизацији биоактивних једињења;
3. Развој функционалних биопроизвода и биотехнолошких система заснованих на микроорганизмима и микробним метаболитима.

У оквиру сва три истраживачка правца, методолошки приступ кандидаткиње заснива се преvasходно на експерименталном раду, уз примену савремених метода физичко-хемијске, биолошке и статистичке анализе, као и оптимизационих модела.

Први истраживачки правац обухвата радове који се односе на испитивање биљних сировина, попут микробиља, лековитог и ароматичног биља, и одабраних споредних производа прехрамбене индустрије, као извора биоактивних једињења значајних за развој функционалних биопроизвода. Истраживања су усмерена на идентификацију присутних биоактивних једињења као што су полифеноли, каротеноиди, и друге фитохемикалије. Додарно је испитиван и потенцијал антиоксидативне, антимикробне и антихипергликемијске активности ових сировина применом *in vitro* тестова. Посебна пажња посвећена је микробиљу и биљним материјалима богатим функционалним компонентама, као и могућности њихове примене у развоју одрживих и високовредних биопроизвода. Део истраживања односи се и на искоришћење споредних производа прехрамбене индустрије и нуспроизвода дестилације етарских уља у контексту циркуларне биоeкономије и одрживе производње. Резултати указују на значај испитиваних сировина као потенцијалних извора функционалних компоненти за примену у прехрамбеној и фармацеутској индустрији.

Други истраживачки правац обухвата примену зелених екстракционих технологија, супрамолекуларних и cloud-point система, као и инкапсулационих приступа у циљу повећања стабилности и биодоступности биоактивних једињења. У оквиру ових истраживања испитивани су различити носачи и формулације, укључујући нутриозоме, липозомске и друге микроструктурне системе, са циљем заштите осетљивих биоактивних компоненти од деградације. Посебна пажња посвећена је оптимизацији процесних параметара применом статистичких и математичких модела, као и карактеризацији добијених формулација у погледу физичко-хемијских својстава, стабилности и *in vitro* ослобађања биоактивних једињења. Резултати указују на значај примене одрживих и иновативних технологија у развоју функционалних биопроизвода са побољшаним технолошким и биолошким карактеристикама.

Трећи истраживачки правац односи се на развој функционалних биопроизвода и биотехнолошких система заснованих на микроорганизмима и њиховим метаболитима. Истраживања обухватају примену квасца и пробиотских бактерија у развоју функционалних напитака и биопроизвода, са посебним освртом на комбуха напитке и водени кефир, као и на микробиолошку производњу каротеноида. У оквиру овог правца испитиван је утицај различитих супстрата и услова процеса на продукцију биоактивних једињења, биолошку активност, нутритивни профил и сензорске карактеристике добијених производа. Поред тога, истраживања су обухватила избор и карактеризацију

микроорганизама, примену пробиотских носача, као и оптимизацију биотехнолошких процеса у циљу добијања функционалних и одрживих биопроизвода са додатом вредношћу. Добијени резултати указују на значај микроорганизама као извора природних пигмената, функционалних компоненти и иновативних биопроизвода за примену у прехранбеној индустрији.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнији научни резултат др Ање Вучетић у оцењиваном периоду, који је квалификује за избор у предложено научно звање у оквиру научне гране и дисциплине, јесте следећи рад:

Ања Вучетић, Rita Abi Rached, Maria Letizia Manconi, Olja Šovljanski, Dragoljub Cvetković, Maria Manconi, Jasna Čanadanović-Brunet: Sustainable Supramolecular Extraction of Phytocomplexes from Microgreens and Their Eco-Loading in Nutriosomes: Physicochemical Characterization, Stability, and *In Vitro* Release Behavior. *Molecules*, vol. 30(18), p. 1-21, 3774, 2025, [10.3390/molecules30183774](https://doi.org/10.3390/molecules30183774). [M21=8]

Кратак опис научног доприноса: Као водећи аутор, кандидаткиња је конципирала истраживање у сарадњи са коауторима, активно учествовала у реализацији експерименталног рада, припреми и карактеризацији нутриозома са инкапсулираним фитокомплексима микробила, као и у анализи добијених резултата. Кандидаткиња је написала прву верзију рада, координисала сарадњу са иностраним истраживачима и учествовала у ревизији рада након рецензије. Истраживање је директно повезано са темом докторске дисертације и представља значајан допринос развоју иновативних система инкапсулације и примени савремених супрамолекулских технологија у Србији.

Кратак опис садржаја: У истраживању је испитана могућност примене одрживе супрамолекуларне екстракције биоактивних једињења из микробила, као и њихова инкапсулација у нутриозоме као иновативне носаче биоактивних компоненти. Одређене су физичко-хемијске и морфолошке карактеристике добијених система, испитана је њихова стабилност, као и понашање током *in vitro* отпуштања биоактивних једињења. Резултати су показали да примењени системи омогућавају побољшану стабилност и контролисано отпуштање фитокомплекса, указујући на значајан потенцијал примене у развоју функционалне хране и нутрацеутика. Истраживање такође доприноси унапређењу одрживих приступа валоризацији микробила и имплементацији савремених технологија инкапсулације.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Утицајност научних радова др Ање Вучетић може се исказати цитираношћу радова кандидаткиње, као и Хиршовим индексом у релевантној бази података. Према бази SCOPUS, на дан 08.05.2026. године укупан број цитата радова кандидаткиње износи 125 (Хиршов индекс је 6) (Прилог 4.1.1.), док број цитата радова кандидаткиње без аутоцитата износи 74 (без аутоцитата Хиршов индекс је 6) (Прилог 4.1.2.).

4.2. Међународна научна сарадња

Међународну научну сарадњу др Ања Вучетић остварује и кроз активно учешће у међународним тренинг школама, као и краткотрајним истраживачким боравцима (STSM), реализованим уз подршку СЕЕРУС програма и COST акција (Прилог 4.2.1). Ови боравци омогућили су кандидаткињи усавршавање у области савремених експерименталних и аналитичких метода, размену научних искустава са истраживачима из иностранства, као и успостављање и јачање међународне научне сарадње.

У оквиру наведених активности, кандидаткиња је реализовала четири краткотрајна истраживачка боравка:

- у оквиру СЕЕПУС програма (M-HR-0306-2223-160535), у периоду од 10.01. до 10.02.2023. године, на University of Chemistry and Technology Prague, Faculty of Food and Biochemical Technology, Department of Biotechnology, Праг, Чешка;
- у оквиру COST акције CA18229, у периоду од 01.10. до 31.10.2022. године, на AgroParisTech, Ремс, Француска;
- у оквиру COST акције CA20127, у периоду од 06.10. до 18.10.2024. године, на Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari, Сардинија, Италија;
- у оквиру COST акције CA23110, у периоду од 01.09. до 16.09.2025. године, на Department of Food, Nutrition and Environmental Sciences, Универзитет у Милану, Италија.

Поред тога, кандидаткиња је учествовала и у две међународне тренинг школе:

- „3rd YEAST4BIO Training School – Utilization of Short Chain Fatty Acids for Lipid Production“, одржаној на Faculty of Biotechnology and Food Science, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Вроцлав, Пољска, у периоду од 05.07. до 07.07.2023. године, у оквиру COST акције CA18299;
- „СЕЕПУС Summer School on Liquid Systems in Theory and Practice“, одржаној на University of Split, Faculty of Science, Сплит, Хрватска, у периоду од 07.07. до 13.07.2024. године.

Такође, сарадња се огледа и кроз три заједничка објављена резултата категорије M21 и M23, као и четири саопштења са међународних скупова категорије M34, остварених у коауторству са истраживачима из иностраних научних институција:

1. **Anja Vučetić**, Rita Abi Rached, Maria Letizia Manconi, Olja Šovljanski, Dragoljub Cvetković, Maria Manconi, Jasna Čanadanović-Brunet: Sustainable Supramolecular Extraction of Phytocomplexes from Microgreens and Their Eco-Loading in Nutriosomes: Physicochemical Characterization, Stability, and In Vitro Release Behavior. *Molecules*, vol. 30(18), p. 1-21, 3774, 2025, 10.3390/molecules30183774. [M21=8]
2. David Hvalec, Vesna Podružnik, Taja Žitek Makoter, **Anja Saveljić**, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Jelena Vulić, Željko Knez, Maša Knez Marevci: Preparation of sustainable betalain formulations using alternative carriers. *Applied Food Research*, vol. 6(1), p. 1-10, 101656, 2026, 10.1016/j.afres.2025.101656. [M21=6,2]
3. Mirjana Milošević, Jelena Vulić, Staniša Latinović, Sara Brunet, **Anja Vučetić**, Radovan Čobanović, Dragana Četojević-Simin: Physico-chemical characterization and bioactivity of cultivated and wild pomegranate (*Punica granatum L.*) seed oils. *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, vol. 44(1), p. 107–117, 2025, 10.20450/mjce.2025.2954. [M23=3]
4. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Morad Chadni, Abdouramane Dosso, Ana Tomić, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Irina Ioannou, Jasna Čanadanović-Brunet: Use of biobased solvents in carotenoid extractions from red yeast *Rhodotorula mucilaginosa*. 2nd GREENERING International Conference, 21- 23. Mart, 2023, Valladolid, Spain, vol. Topic 6.5. [M34=0,5]
5. Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**, Taja Žitek, Slađana Stajčić, Jelena Vulić, Maša Knez Marevci, Željko Knez: Formulation and assessment of nutrient-rich, pigmented food emulsions containing red beetroot extract. V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, AGBIOL 2023, 18-20 September, 2023, Edirne, Turkey, Book of abstract, p. 498-499. [M34=0,5]
6. Jelena Vulić, Mirjana Milošević, Nada Čujić Nikolić, Biljana Lazić, Jasna Čanadanović-Brunet, **Anja Saveljić**, Katarina Šavikin: Insights into wild pomegranate peel encapsulates: phenolic composition, antioxidant and antimicrobial potential. 17. World Congress on Polyphenols, Milano, Italy, 19-20 September, 2024, Book of abstracts, p. 136. [M34=0,5]
7. **Anja Vučetić**, Teodora Cvanić, Olja Šovljanski, Vanja Šeregelj, Rita Abi Rached, Maria Manconi, Jasna Čanadanović-Brunet: Characterization of nutriosomes loaded with supramolecular microgreen extracts- functional additives for future food applications. VII. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Istanbul, Turkey, 07-10 September 2025, Book of abstracts, p. 616. [M34=0,5]

У овим радовима кандидаткиња је остварила сарадњу са ауторима из иностраних научних институција кроз учешће у осмишљавању истраживања, експерименталном раду, интерпретацији добијених резултата и изради рукописа научних радова.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

-

4.4. Уређивање научних публикација

-

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

-

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Ања Вучетић рецензирала је 5 научних резултата из категорија М21-М24 (Прилог 4.6.1.). Кандидаткиња је рецензирала научне радове за часописе:

- Discover Food (M22), 1 рад, 2025. године
- Discover Food (M22) 2 рада, 2026. године
- Journal Acta Periodica Technologica (M24) 1 рад, 2026. године.
- Cogent Food and Agriculture (M21) 1 рад, 2026. године.

4.7. Образовање научних кадрова

Кандидаткиња др Ања Вучетић била је ангажована у извођењу лабораторијских вежби на основним академским студијама Технолошког факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду (Прилог 4.7.1.).

На основним академским студијама на предметима:

- Органска хемија (2022/2023., 2023/2024. и 2024/2025. шк. год.)
- Хемија хране (2022/2023., 2023/2024., 2024/2025. и 2025/2026. шк. год.)

Поред учешћа у реализацији наставе, кандидаткиња је активно доприносила унапређењу и модернизацији лабораторијских вежби на предметима на којима је била ангажована, са циљем побољшања квалитета практичне наставе и веће укључености студената у експериментални рад. Својим одговорним приступом, стручним ангажовањем и посвећеношћу значајно је допринела ефикаснијој организацији и извођењу лабораторијских активности. Такође, била је ангажована и као ментор студентима основних студија у изради научних радова у оквиру активности научне секције факултета, пружајући им стручну и методолошку подршку током рада на истраживањима (Прилог 4.7.2.).

4.8. Награде и признања

-

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

-

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

M10 МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

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

1. Olja Šovljanski, Aleksandra Cvetanović Kljakić, **Anja Saveljić**, Ana Tomić: Bioactivity and Bioavailability of Phenols from Plants, In: Natural Products (Eds. Ramawat, K.G., Mérillon, J.M.), Springer, p. 1-44, 2025, ISBN: 978-3-642-36202-6, [10.1007/978-3-642-36202-6_231-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-36202-6_231-1). [M13=5]
2. Olja Šovljanski, Mila Beronja, **Anja Vučetić**, Vanja Travičić, Ana Tomić: Microorganisms as Biotechnological Source of Carotenoids. In: Natural Products (Eds. Ramawat, K.G., Mérillon, J.M.), Springer, p. 1-32, 2025, ISBN: 978-3-642-36202-6, [10.1007/978-3-642-36202-6_232-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-36202-6_232-1). [M13=5]
3. Olja Šovljanski, Budimac Tara, **Anja Vučetić**, Teodora Marić, Ana Tomić: Metal-Based Nanoparticles and Their Toxicity to Beneficial Soil Bacteria and Fungi, u Plant-Microbiome Nanotechnology, In: Plant-Microbiome Nanotechnology, Sustainability Sciences in Asia and Africa (Ed. Abd-Elsalam, K.A.), Springer, p. 157–186, 2026, ISBN: 978-981-95-5056-2, [10.1007/978-981-95-5056-2_6](https://doi.org/10.1007/978-981-95-5056-2_6). [M13=5]
4. Olja Šovljanski, **Anja Vučetić**: Liposome-Based Nanostructures for Upgrading the Health-Promoting and Nutritional Performances of Functional Food, In: Natural Products (Eds. Ramawat, K.G., Mérillon, J.M.), Springer, p. 1-41, 2026, ISBN: 978-3-642-36202-6, [10.1007/978-3-642-36202-6_302-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-36202-6_302-1). [M13=5]

M20 РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M_{21a} (12) Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

1. **Anja Vučetić**, Olja Šovljanski, Lato Pezo, Nevenka Gligorijević, Saša Kostić, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet: A Comprehensive Antioxidant and Nutritional Profiling of Brassicaceae Microgreens. Antioxidants, vol. 14(2), p. 1-23, 191, 2025, [10.3390/antiox14020191](https://doi.org/10.3390/antiox14020191). [M21_a=12]

M₂₁ (8) Рад у водећем међународном часопису категорије M21

1. Aleksandra Ranitović, Olja Šovljanski, Milica Aćimović, Lato Pezo, Ana Tomić, Vanja Travičić, **Anja Saveljić**, Dragoljub Cvetković, Gordana Četković, Jelena Vulić, Siniša Markov: Biological Potential of Alternative Kombucha Beverages Fermented on Essential Oil Distillation By-Products. Fermentation, vol. 8(11), p. 1-18, 625, 2022, [10.3390/fermentation8110625](https://doi.org/10.3390/fermentation8110625). [M21=5,1]
2. Olja Šovljanski, Biljana Lončar, Lato Pezo, **Anja Saveljić**, Ana Tomić, Sara Brunet, Vladimir Filipović, Jelena Filipović, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković, Vanja Travičić: Unlocking the Potential of the ANN Optimization in Sweet Potato Varieties Drying Processes. Foods, vol. 13(1), p. 1-28, 134, 2023, [10.3390/foods13010134](https://doi.org/10.3390/foods13010134). [M21=5,1]
3. **Anja Vučetić**, Rita Abi Rached, Maria Letizia Manconi, Olja Šovljanski, Dragoljub Cvetković, Maria Manconi, Jasna Čanadanović-Brunet: Sustainable Supramolecular Extraction of Phytocomplexes from Microgreens and Their Eco-Loading in Nutriosomes: Physicochemical Characterization, Stability, and *In Vitro* Release Behavior. Molecules, vol. 30(18), p. 1-21, 3774, 2025, [10.3390/molecules30183774](https://doi.org/10.3390/molecules30183774). [M21=8]
4. Milica Aćimović, **Anja Vučetić**, Jelena Vulić, Aleksandra Ranitović, Teodora Marić, Vanja Travičić, Olja Šovljanski: Bioactive Phytocompound Profiling and the Evaluation of Antioxidant, Antihyperglycemic, and Antimicrobial Activities of Medicinal Plants from Serbian Traditional Medicine. Molecules, vol. 31(1), p. 1-22, 197, 2026, [10.3390/molecules31010197](https://doi.org/10.3390/molecules31010197). [M21=8]
5. David Hvalec, Vesna Podružnik, Taja Žitek Makoter, **Anja Saveljić**, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Jelena Vulić, Željko Knez, Maša Knez Marevci: Preparation of sustainable betalain formulations using alternative carriers. Applied Food Research, vol. 6(1), p. 1-10, 101656, 2026, [10.1016/j.afres.2025.101656](https://doi.org/10.1016/j.afres.2025.101656). [M21=6,2]

6. Tara Budimac, Aleksandra Ranitović, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Jasmina Vitas, Nevenka Gligorijević, **Anja Vučetić**, Ana Tomić, Radomir Malbaša, Dragoljub Cvetković: Modulation of Kombucha Functionality by Whey Protein-Encapsulated *Lactobacillus*: Effects on Bioactive Properties. *Foods*, vol. 15(7), p. 1-25, 1258, 2026, [10.3390/foods15071258](https://doi.org/10.3390/foods15071258). [M21=5,6]

M₂₂ (5) Рад у међународном часопису категорије *M₂₂*

1. Olja Šovljanski, **Anja Saveljić**, Ana Tomić, Vanja Travičić, Biljana Lončar, Dragoljub Cvetković, Aleksandra Ranitović, Lato Pezo, Gordana Četković, Siniša Markov, Jasna Čanadanović-Brunet: Carotenoid-Producing Yeasts: Selection of the Best-Performing Strain and the Total Carotenoid Extraction Procedure. *Processes*, vol. 10 (9), p. 1-18, 1699, 2022, [10.3390/pr10091699](https://doi.org/10.3390/pr10091699). [M22=3,2]
2. Olja Šovljanski, **Anja Saveljić**, Milica Aćimović, Vanja Travičić, Lato Pezo, Ana Tomić, Gordana Četković, Vele Tešević: Biological profiling of essential oils and hydrolates of *Ocimum basilicum* var. *genovese* and var. *minimum* originated from Serbia. *Processes*, vol. 10(9), p. 1-15, 1893, 2022, [10.3390/pr10091893](https://doi.org/10.3390/pr10091893). [M22=4,4]
3. Olja Šovljanski, Aleksandra Ranitović, Ana Tomić, Nenad Četković, Ana Miljković, **Anja Saveljić**, Dragoljub Cvetković: Synergistic Strategies of Heat and Peroxyacetic Acid Disinfection Treatments for Salmonella Control. *Pathogens*, vol. 12(11), p. 1-27, 1336, 2023, [10.3390/pathogens12111336](https://doi.org/10.3390/pathogens12111336). [M22=5]
4. Aleksandra Ranitović, Olja Šovljanski, Milica Aćimović, Lato Pezo, Ana Tomić, Vanja Travičić, **Anja Saveljić**, Dragoljub Cvetković, Gordana Četković: Biological Potential of Alternative Kombucha Beverages Fermented on Essential Oil Distillation By-Products. *Fermentation*, vol. 8(11), p. 1-18, 625, 2022, [10.3390/fermentation8110625](https://doi.org/10.3390/fermentation8110625). [M22=3,9]
5. **Anja Vučetić**, Lato Pezo, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Vanja Travičić, Gordana Četković, Jasna Čanadanović-Brunet: Supramolecular Solvent-Based Extraction of Microgreens: Taguchi Design Coupled-ANN Multi-Objective Optimization. *Processes*, vol. 12(7), p. 1-22, 1451, 2024, [10.3390/pr12071451](https://doi.org/10.3390/pr12071451). [M22=5]
6. Milica Aćimović, Olja Šovljanski, **Anja Vučetić**, Stefan Ivanović, Katarina Simić, Ana Tomić, Jelena Vulić, Tanja Brezo Borjan, Milica Rat, Jaroslava Švarc Gajić: Unveiling the Chemical Composition and Bioactivity of *Nepeta ratanjensis* Subcritical Water Extract: A Potential Candidate for Pharmaceutical and Food Preservation Applications. *Chemistry & Biodiversity*, Wiley, vol. 22(12), p. 1-11, e01737, 2025, [10.1002/cbdv.202501737](https://doi.org/10.1002/cbdv.202501737). [M22=3,5]
7. Gordana Četković, **Anja Vučetić**, Teodora Cvanić, Olja Šovljanski, Aleksandra Ranitović, Biljana Lončar, Vladan Filipović, Vanja Travičić: Phytochemical Value and Bioactive Properties of Sweet Potato Peel Across Varieties and Drying Techniques. *Processes*, vol. 13(7), p. 1-18, 2004, 2025, [10.3390/pr13072004](https://doi.org/10.3390/pr13072004). [M22=4,4]
8. Vanja Travičić, Teodora Cvanić, **Anja Vučetić**, Marija Kostić, Milica Perović, Lato Pezo, Gordana Četković: Green Extraction Technologies for Carotenoid Recovery from Citrus Peel: Comparative Study and Encapsulation for Stability Enhancement. *Processes*, vol. 13(7), p. 1-16, 1962, 2025, [10.3390/pr13071962](https://doi.org/10.3390/pr13071962). [M22=5]
9. Tara Budimac, Lato Pezo, Olja Šovljanski, Dragoljub Cvetković, Teodora Cvanić, **Anja Vučetić**, Aleksandra Ranitović: An Optimal Probiotic Carrier: Multiple Steps Toward Selection and Application in Kombucha. *Fermentation*, vol. 11(5), p. 1-36, 256, 2025, [10.3390/fermentation11050256](https://doi.org/10.3390/fermentation11050256). [M22=5]
10. Olja Šovljanski, Dragoljub Cvetković, Tara Budimac, **Anja Vučetić**, Ana Tomić, Teodora Marić, Aleksandra Ranitović: A Potential of Agro-Industrial Biowaste as Low-Cost Substrates for Carotenoid Production by *Rhodotorula mucilaginosa*. *Fermentation*, vol. 11(9), p. 1-20, 531, 2025, [10.3390/fermentation11090531](https://doi.org/10.3390/fermentation11090531). [M22=5]
11. Ana Tomić, Olja Šovljanski, Milica Aćimović, Luka Tucakov, **Anja Vučetić**, Aleksandra Filipović, Snežana Filip, Staniša Latinović, Jasna Čanadanović-Brunet: Functional Fortification of Tibicos with Lemon Catnip (*Nepeta cataria* var. *citriodora*) Hydrolate: Fermentation Kinetics, Health-Promoting Potentials and Sensory Evaluation. *Fermentation*, vol. 11(12), p. 1-20, 683, 2025, [10.3390/fermentation11120683](https://doi.org/10.3390/fermentation11120683). [M22=3,9]

M₂₃ (3) Rad u međunarodnom časopisu kategorije M23

1. Olja Šovljanski, Milica Aćimović, Vladimir Sikora, Anamarija Koren, **Anja Saveljić**, Ana Tomić, Vele Tešević: Exploring (Un)Covered Potentials of Industrial Hemp (*Cannabis sativa* L.) Essential Oil and Hydrolate: From Chemical Characterization to Biological Activities. Natural Product Communications, vol. 19(7), p. 1–12, 2024, [10.1177/1934578X241264712](https://doi.org/10.1177/1934578X241264712). [M23=3]
2. Mirjana Milošević, Jelena Vulić, Staniša Latinović, Sara Brunet, **Anja Vučetić**, Radovan Čobanović, Dragana Četojević-Simin: Physico-chemical characterization and bioactivity of cultivated and wild pomegranate (*Punica granatum* L.) seed oils. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, vol. 44(1), p. 107–117, 2025, [10.20450/mjce.2025.2954](https://doi.org/10.20450/mjce.2025.2954). [M23=3]

M₂₄ (3) Rad u vodećem nacionalnom časopisu kategorije M24

1. Teodora Marić, **Anja Vučetić**, Marija Kostić, Milica Perović, Jelena Vulić, Gordana Četković, Vanja Travičić: Encapsulation of carotenoids from horned melon (*Cucumis metuliferus*) peel isolated by cloud-point and supramolecular solvent-based extraction. Acta Periodica Technologica, vol. 56, p. 473-480, 2025, [10.2298/apt250628032m](https://doi.org/10.2298/apt250628032m). [M24=3]

M₃₀ ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M₃₃ (1) Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Aleksandra Ranitović, Dragoljub Cvetković, Tara Budimac, Olja Šovljanski, Ana Tomić, **Anja Vučetić**, Jelena Vulić: Survivability of microencapsulated *Limosilactobacillus reuteri subsp. rodentium* during kombucha fermentation, 4th International symposium on biotechnology, 12-13 March 2026, Čačak, Serbia, Book of Abstracts, p. 931-940, [10.46793/SBT26.931R](https://doi.org/10.46793/SBT26.931R). [M33=1]

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

1. **Anja Saveljić**, Dragoljub Cvetković, Aleksandra Ranitović, Olja Šovljanski, Ana Tomić, Siniša Markov: Improvement of kombucha fermentation using Box Behnken experimental design. International Bioscience Conference and the 8th Joint International PSU-UNS Bioscience Conference – IBSC 2021, 25 – 26 November, 2021, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, p. 85. [M34=0,5]
2. Vanja Šeregelj, Vesna Tumbas Šaponjac, Jelena Vulić, **Anja Saveljić**, Teodora Cvanić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: Bioactive compounds and antioxidant activity of cabbage and pea microgreens. 2nd International Conference of Advanced Production and Processing, ICAPP, 20-22 October, 2022, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, p. 68. [M34=0,44]
3. Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**, Vanja Šeregelj, Olja Šovljanski: Chemical composition and antioxidant potential of *Ocimum basilicum* hydrolates. 2nd International Students GREEN Conference, 2-3 June, 2022, Osijek, Croatia, Book of abstracts, p. 100. [M34=0,5]
4. **Anja Saveljić**, Teodora Cvanić, Vanja Šeregelj, Olja Šovljanski: Biological profiling of *Ocimum basilicum* essential oils. 2nd International Students GREEN Conference, 2-3 June, 2022, Osijek, Croatia, Book of abstracts, p. 114. [M34=0,5]
5. Vanja Šeregelj, Teodora Cvanić, Olja Šovljanski, Ana Tomić, **Anja Saveljić**, Gordana Četković, Milica Aćimović: Variability in antimicrobial activity of *Satureja montana* subsp. *montana* based on different extraction methods. 4th International Congress on Green Extraction of Natural Products (GENP), 27-28 October, 2022, Poreč, Croatia, Book of abstracts, p. 54-55. [M34=0,5]
6. Vanja Šeregelj, **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Ana Tomić, Teodora Cvanić, Aleksandra Ranitović, Dragoljub Cvetković, Gordana Četković: Utilization of different extraction methods to isolate β -carotene produced by *Rhodotorula mucilaginosa*. 4th International Congress on Green Extraction of Natural Products (GENP), 27-28 October, 2022, Poreč, Croatia, Book of abstracts, p. 56. [M34=0,44]
7. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Ana Tomić, Vanja Šeregelj, Teodora Cvanić, Aleksandra Ranitović, Dragoljub Cvetković: Carotenoid-producing yeast: Isolation of β -carotene. 4th International Agricultural Biological & Life Science Conference, 29-31 August, 2022, Edirne, Turkey, Book of abstracts, p. 196. [M34=0,5]

8. Ana Tomić, **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Saša Đurović, Snežana Filip, Aleksandra Ranitović, Dragoljub Cvetković: Antimicrobial potential of *Juniperus communis* essential oils from different geographical origin. 4th International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 29-31 August, 2022, Edirne, Turkey, Book of abstracts, p. 385. [M34=0,5]
9. Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković, Vesna Tumbas Šaponjac, Vanja Šregelj, Slađana Stajčić, Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**: Bioactive compounds and antioxidant activity of daikon i.e. Japanese and Chinese red radish microgreens. 7th International Food Safety Congress, 3-4 November, 2022, Istanbul, Turkey, Book of abstracts, p. 145-147. [M34=0,44]
10. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Morad Chadni, Abdouramane Dosso, Ana Tomić, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Irina Ioannou, Jasna Čanadanović-Brunet: Use of biobased solvents in carotenoid extractions from red yeast *Rhodotorula mucilaginosa*. 2nd GREENERING International Conference, 21- 23. Mart, 2023, Valladolid, Spain, vol. Topic 6.5. [M34=0,5]
11. Teodora Cvanić, Olja Šovljanski, Ana Tomić, Milica Aćimović, **Anja Saveljić**, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: Chemical composition, antioxidant and antibacterial potential of *Diplolepis rosea* galls. 2nd GREENERING International Conference, 21- 23 March, 2023, Valladolid, Spain, vol. Topic 6.5. [M34=0,44]
12. Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Olja Šovljanski, Ana Tomić, Jelena Vulić, **Anja Saveljić**, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: Phytochemical composition and antioxidant activity peel crude extract of *Cucumis metuliferus* (E. Mey. Ex. Naudin) from Fruška gora. EuroFoodChem, 14-16 June, 2023, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 176. [M34=0,44]
13. Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**, Vanja Travičić, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: Investigating antioxidant and pharmaceutical activity of *Poncirus trifoliata* peel and pulp from the Mediterranean coast.V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, AGBIOL 2023, 18-20 September, 2023, Edirne, Turkey, Book of abstracts, p. 497. [M34=0,5]
14. Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**, Taja Žitek, Slađana Stajčić, Jelena Vulić, Maša Knez Marevci, Željko Knez: Formulation and assessment of nutrient-rich, pigmented food emulsions containing red beetroot extract. V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, AGBIOL 2023, 18-20 September, 2023, Edirne, Turkey, Book of abstract, p. 498-499. [M34=0,5]
15. **Anja Saveljić**, Teodora Cvanić, Olja Šovljanski, Vanja Travičić, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: The Potential of Three Industrial Crops Grown as Microgreens. VIII International Scientific and Professional Symposium "Environmental Resources, Sustainable Development, and Food Production - OPORPH 2023", 9-10 November, 2023, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, p. 60. [M34=0,5]
16. Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**, Milica Aćimović, Aleksandra Ranitović, Vanja Travičić, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: The Antioxidant and Antimicrobial Potential of *Galium verum* L. and *Teucrium chamaedrys* L. VIII International Scientific and Professional Symposium "Environmental Resources, Sustainable Development, and Food Production - OPORPH 2023", 9-10 November, 2023, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, p. 48. [M34=0,39]
17. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Aleksandra Ranitović, Jelena Vulić, Gordana Četković, Jasna Čanadanović-Brunet: Investigation of antioxidant and antimicrobial activity of Sango radish and kohlrabi microgreens and their encapsulation. The 29th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 13-14 November, 2023, Segedin, Hungary, Book of abstracts, p. 293. [M34=0,44]
18. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Jelena Vulić, Gordana Četković, Jasna Čanadanović-Brunet: Bioactive compounds and antioxidative potential of three purple Brassicaceae microgreen species. XV Meeting of Young Chemical Engineers, 22-23 February 2024, Zagreb, Croatia, Book of abstracts, p. 129. [M34=0,5]
19. Teodora Cvanić, **Anja Saveljić**, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković, Olja Šovljanski, Vanja Travičić: Horned melon peel valorization using eco-friendly Cloud point extraction. XV Meeting of Young Chemical Engineers, 22-23 February, Zagreb, Croatia, Book of abstracts, p. 98-98. [M34=0,5]
20. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Biljana Lončar, Teodora Cvanić, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Vanja Travičić: Investigation of different drying methods for preservation and identification of

- bioactive compounds from peels of 4 varieties of sweet potatoes. 8. International Food Safety Congress, Istanbul, Turkey, 9-10 May, 2024, Book of abstracts, poster 10. [M34=0,5]
21. **Anja Saveljić**, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Slađana Stajčić, Jasna Čanadanović-Brunet: The potential of future superfood- microgreens: bioactivity and bioactive content of three Brassicaceae microgreens. 1st International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy- ICOSTEE, Segedin, 31. May, 2024, Book of abstracts, p. 87. [M34=0,5]
 22. Jelena Vulić, Mirjana Milošević, Nada Čujić Nikolić, Biljana Lazić, Jasna Čanadanović-Brunet, **Anja Saveljić**, Katarina Šavikin: Insights into wild pomegranate peel encapsulates: phenolic composition, antioxidant and antimicrobial potential. 17. World Congress on Polyphenols, Milano, Italy, 19-20 September, 2024, Book of abstracts, p. 136. [M34=0,5]
 23. Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Olja Šovljanski, **Anja Saveljić**, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković: Kinetic modeling of the inhibition on the minimum inhibitory concentration by CPE extracts of horned melon peel against selected fungi. 5th International Congress Food Technology, Quality and Safety, 16-18 October, 2024, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, p. 243. [M34=0,5]
 24. **Anja Vučetić**, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Jasna Čanadanović-Brunet, Gordana Četković, Teodora Cvanić, Vanja Travičić: High-performance liquid chromatography (HPLC) method for the investigation of bioactive compounds in two microgreen varieties. 5th International Congress Food Technology, Quality and Safety, 16-18 October, Novi Sad, Serbia, 2024, Book of abstracts, p. 135. [M34=0,5]
 25. Tara Budimac, Aleksandra Ranitović, Dragoljub Cvetković, Olja Šovljanski, Ana Tomić, **Anja Vučetić**, Teodora Cvanić: Survivability of microencapsulated *Lactobacillus plantum* during Kombucha fermentation. 5th International Congress Food Technology, Quality and Safety, 16-18 October, 2024, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, p. 177. [M34=0,5]
 26. Vanja Travičić, Teodora Cvanić, **Anja Vučetić**, Jelena Vulić, Gordana Četković: Fruit peel valorization through sustainable green solvent technologies, 3rd Greenering International Conference, Abu Dhabi, 12-14 February, 2025, Book of abstracts, p. 59. [M34=0,5]
 27. **Anja Vučetić**, Teodora Cvanić, Olja Šovljanski, Vanja Šeregelj, Rita Abi Rached, Maria Manconi, Jasna Čanadanović-Brunet: Characterization of nutrinosomes loaded with supramolecular microgreen extracts- functional additives for future food applications. VII. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Istanbul, Turkey, 07-10 September 2025, Book of abstracts, p. 616. [M34=0,5]
 28. **Anja Vučetić**, Olja Šovljanski, Jelena Vulić, Teodora Cvanić, Vanja Travičić, Gordana Četković, Slađana Stajčić, Jasna Čanadanović- Brunet: Green supramolecular extracts of kale and Sango radish microgreens: their phenolic profile, antioxidant and antimicrobial potential. 18. World Congress on Polyphenols, Malta, 2-3 October, 2025, Book of abstracts, p. 99. [M34=0,44]
 29. Dragoljub Cvetković, Tara Budimac, Aleksandra Ranitović, Olja Šovljanski, **Anja Vučetić**, Teodora Cvanić: Survivability of microencapsulated *Lactobacillus plantarum* during kombucha fermentation and storage. 16th International symposium “Novel technologies and sustainable development”, 17-18 October, 2025, Leskovac, Serbia, Book of abstracts, p. 35. [M34=0,5]

M₆₀ ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА, КРИТИЧКО ПРИРЕЂИВАЊЕ ИЗВОРА

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

1. Наталија Лукић, Теодора Тришић, **Ања Вучетић**, Јасна Чанадановић-Брунет: Антиоксидативни и фитохемијски профил различитог микробиља (Familiје Brassicaceae). Студентска научна конференција Технолошког факултет Нови Сад, 6 Јун, 2024, Нови Сад, Србија, Књига апстраката, стр. 74–87. [M63=1]
2. Оља Шовљански, Александра Ранитовић, **Ања Вучетић**, Ана Томић, Драгољуб Цветковић: Инжењерски потенцијал бактеријских изолата из урбаних средина за биоремедијацију индустријских ефлуената са високом концентрацијом урее. Меморијални Научни Скуп Из Заштите Животне Средине “Доцент Др Милена Далмација”, 12, 1-3 Април, 2025, Нови Сад, Србија, Књига апстраката, V-6. [M63=1]

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

1. **Ања Савелић**, Александра Ранитовић, Оља Шовљански, Ана Томић: *Microencapsulation of peach potase extract in Saccharomyces cerevisiae cells*, 7. Конференција младих хемичара, 2. октобар, 2019, Београд, Србија, Књига апстраката, стр. 15. [M64=0,5]
2. Тара Будимац, Александра Ранитовић, Оља Шовљански, Драгољуб Цветковић, **Ања Вучетић**, Теодора Цванић: Испитивање преживљавања инкапсулираних ћелија *Lactobacillus rhamosus* током комбуха ферментације. Микробиологија хране - изазови и прилике, 15. мај 2025, Нови Сад, Србија, Књига апстраката, стр. 43. [M64=0,5]
3. **Ања Вучетић**, Оља Шовљански, Јелена Вулић, Теодора Цванић, Тара Будимац, Слађана Стајчић, Драгољуб Цветковић, Јасна Чанадановић-Брунет: Инкапсулација пробиотика и екстраката микробиља у иновативном нутриозомском комплексу - микробиолошка безбедност инкапсулата и вијабилност пробиотских култура. Микробиологија хране - изазови и прилике, 15. мај 2025, Нови Сад, Србија, Књига апстраката, стр. 36. [M64=0,44]

M₇₀ ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

M₇₀ (6) Одбрањена докторска дисертација

Ања Вучетић, Нутриозомски комплекси функционалних једињења микробиља фамилије *Brassicaceae*, 2026, ментор: проф. др Јасна Чанадановић-Брунет, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду. [M70=6]

M₈₀ ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА

M₈₂ (8) Ново техничко решење примењено на националном нивоу

1. Биљана Цветковић, Вања Травичић, Јована Којић, Весна Тумбар Шапоњац, Рада Јевтић-Мучибабић, Теодора Цванић, **Ања Савелић**, Лато Пезо, Јасна Чанадановић-Брунет, Небојша Илић: Формулација воћног сока са мереним параметрима антиоксидативности, 2023. Област: биотехничке науке, научна дисциплина: технологија биљних производа, Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду. [M82=5,6]
2. **Ања Вучетић**, Оља Шовљански, Јелена Вулић, Слађана Стајчић, Александра Ранитовић, Драгољуб Цветковић, Јасна Чанадановић-Брунет: Нутриозомски комплекси супрамолекуларних екстраката микробиља санго роткве (*Raphanus sativus* var. Sango) и кеља (*Brassica oleracea* var. *sabellica*), 2025. Област: биотехничке науке, научна дисциплина: технологија биљних производа, Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду. [M82=8]

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Подаци о научним резултатима др Ање Вучетић остварени уз нормирање у складу са правилником:

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	4 (0)	20 (20)
M21a	12	1 (0)	12 (12)
M21	8	6 (4)	48 (38)
M22	5	11 (6)	55 (48,21)
M23	3	2 (0)	6 (6)
M24	3	1 (0)	3 (3)
M33	1	1 (0)	1 (1)
M34	0,5	29 (7)	14,5 (13,98)
M63	1	2 (0)	2 (2)
M64	0,5	3 (1)	1,5 (1,44)
M70	6	1 (0)	6 (6)
M82	8	2 (1)	16 (13,6)
УКУПНО		63 (19)	185 (165,23)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	165,23
Обавезни: M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6	120,81

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију и анализе досадашњег научноистраживачког рада др Ање Вучетић, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава и значајно превазилази прописане квантитативне и квалитативне услове за избор у звање научни сарадник, у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, бр. 80/2024 и 70/2025).

У погледу квантитативних критеријума, кандидаткиња је у оцењиваном периоду остварила укупан број бодова од 185, односно 165,23 након нормирања, чиме је вишеструко премашила минимално прописани број бодова за избор у звање научни сарадник (16 бодова). У оквиру обавезних резултата остварила је 120,81 бод након нормирања (6 бодова).

Када су у питању квалитативни показатељи научноистраживачког рада, кандидаткиња је испунила све услове предвиђене Правилником за избор у предложено звање. Посебно се издвајају континуирана међународна научна сарадња, учешће у међународним научним пројектима и COST акцијама, активност у наставном процесу, као и учешће у рецензирању научних радова. Поред тога, кандидаткиња остварује запажене резултате у области научноистраживачког рада, што потврђује и Хиршов индекс који је шест.

Имајући у виду укупне научне резултате, квалитет и обим досадашњег научноистраживачког рада кандидаткиње, Комисија предлаже Наставно-научном већу да упути предлог надлежној Комисији Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за избор др Ање Вучетић у

звање научни сарадник за област биотехничких наука, грану прехранбено инжењерство и научну дисциплину прехранбена биотехнологија и биопроизводи.

У Новом Саду, 03.06.2026.

Чланови комисије

А. Томић

проф. др Ана Томић, доцент,
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, председник

А. Ранитовић

проф. др Александра Ранитовић, ванредни професор,
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан

Ј. Чанадановић-Брунет

проф. др Јасна Чанадановић-Брунет, редовни професор,
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан

О. Шовљански

др Оља Шовљански, научни сарадник,
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан

А. Мандић

др Анамарија Мандић, научни саветник,
Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије у
Новом Саду, члан