

**ИЗБОРНОМ И НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ИНСТИТУТА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНИХ АКТИВНОСТИ**

**Предмет:** Извештај комисије за избор у звање Александре Веселиновић

Одлуком научног већа Института за унапређење животних активности у Београду, број 02-HB/24 која је донета на седници 2/24, одржаној дана 13.5.2024. године, године, у складу Законом о науци и истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019), и у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159/2020 и 14/2023), образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за избор Александре Веселиновић, у звање истраживач-сарадник у следећем саставу:

1. др сци Славица Максимовић, виши научни сарадник, Институт за унапређење животних активности у Београду,
2. др Силvana Пунишић, виши научни сарадник, Институт за унапређење животних активности у Београду,
3. др Љиљана Јеличић, виши научни сарадник, Институт за унапређење животних активности у Београду,

По пријему документације од значаја, Комисија је обавила анализу стручних и научних активности и резултата кандидата, на основу чега научном већу Института за унапређење животних активности подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**Биографија**

Александра Веселиновић је рођена 26.4.1992. године у Сурдулици, Република Србија. Основну школу „Вук Стефановић Каракић“ у Сурдулици завршила је као носилац Вукове дипломе, затим и гимназију „Светозар Марковић“ у Сурдулици.

Основне академске студије је уписала 2011. године на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитета у Београду, на смеру Логопедија. Дипломирала је 2015. године са просечном оценом 9,02.

Мастер академске студије уписала је 2015. на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитета у Београду, на смеру Логопедија. Дипломирала је 2016. године са просечном оценом 9,20. Мастер рад под називом „Испитивање артикулационо-фонолошких способности дисфазичне деце“ одбранила је 30. септембра 2016. године под менторством проф. др Наде Доброте-Давидовић. Током основних и мастер студија била је добитник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Докторске академске студије уписала је 2016. године на Биолошком факултету, Универзитета у Београду, на модулу Интегрисане науке о исхрани, под менторством проф. др Марије Глибетић. Положила је све испите предвиђене планом и програмом у задатом року са просечном оценом 9,70. Експериментални део тезе ради у Центру изузетне вредности за исхрану и метаболизам – Института за медицинска истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију.

Запослена је 2016. године у Институту за унапређење животних активности као истраживач приправник. Исте године запослена је и на Институту за експерименталну фонетику и патологију говора „Ђорђе Костић“ као логопед. Александра Веселиновић активно учествује у пословима Института за унапређење животних активности и Института за експерименталну фонетику и патологију говора „Ђорђе Костић“ – у активностима научно-истраживачког рада, као и пружања услуга дијаностике и терапије говорно-језичких поремећаја. Ради обављања поменуте делатности, 2016. године завршила је Обуку за примену КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора и језика. Активно је укључена у научним пројектима који се реализују у Институту.

Током докторских студија, учествовала је као студент волонтер на пројекту „Strength2Food“ у оквиру програма Европске Уније (ЕУ) за истраживање и иновације, Horizon 2020. Затим, учествовала је такође као студент волонтер у Првој националној нутритивној студији у Србији у складу са ЕУ Мену методологијом подржаној од стране Европске агенције за безбедност хране (European Food Safety Authority – EFSA). Ради додатног усавршавања у области интегрисаних наука о исхрани, Александра је похађала и успешно завршила Обуку за спровођење анкетног истраживања у складу са ЕУ Мену методолошким принципима и протоколима у оквиру националне дијетарне студије која се реализује под покровитељством европског регулаторног тела за безбедност хране (EFSA) 2018.-2021. године. Затим, учествовала је на Erasmus+ пројекту под називом SynergyEd (Synergistic education of parents with children with developmental disabilities). Члан је Удружења логопеда Србије и Удружења за технолошко унапређење процеса вантелесне оплодње.

Веће природних наука Универзитета у Београду на седници одржаној 25. априла 2024. године дало је сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о приhvатању теме докторске дисертације Александре Веселиновић, под називом „Утицај цинка, антиоксидативног статуса и профила масних киселина на параметре семинограма и успешност биомедицински потпомогнуте оплодње“ и именовању научног саветника др Весне Вучић за ментора.

## Библиографија

Александра Веселиновић је аутор и коаутор више научних радова објављених у међународним часописима највиших категорија, као и аутор и коаутор саопштења са скупова међународног значаја штампаних у целини и у изводу.

Радови објављени у међународним часописима (M21, M22)

1. Veselinović, A., Petrović, S., Žikić, V., Subotić, M., Jakovljević, V., Jeremić, N., & Vučić, V. (2021). Neuroinflammation in autism and supplementation based on omega-3 polyunsaturated fatty acids: A narrative review. *Medicina*, 57(9), 893.
2. Jeličić, L., Veselinović, A., Ćirović, M., Jakovljević, V., Raičević, S., & Subotić, M. (2022). Maternal distress during pregnancy and the postpartum period: underlying mechanisms and child's developmental outcomes—a narrative review. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(22), 13932.
3. Međaković, J., Čiviljak, A., Zorčec, T., Vučić, V., Ristić-Medić, D., Veselinović, A., Čiviljak, M. & Puljak, L. (2024). Perceptions on support, challenges and needs among parents and caregivers of children with developmental disabilities in Croatia, North Macedonia and Serbia: a cross-sectional study. *BMC pediatrics*, 24(1), 297.

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33)

4. Veselinović, A., Žikić, V., Zečević, D. (2017). Examination of articulation-phonological abilities of dysphasic children, 6th VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, LAAC- Belgrade, IEPSP- Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, Belgrade- Serbia, October 27-29 2017, pp.433-439
5. Zečević, D., Žikić, V., Veselinović, A. (2017). The relationship between the ability to understand speech and EEG findings in children with disabilities in language development, 6th VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, LAAC- Belgrade, IEPSP- Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, Belgrade- Serbia, October 27-29 2017, pp.273-281
6. Marisavljević, M., Nenadović, V., Veselinović, A. (2017). Examining differences in parents' attitudes towards corporal punishment on preschool children with developmental disorders and their peers with typical development, 6th VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, LAAC- Belgrade, IEPSP- Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, Belgrade- Serbia, October 27-29 2017, pp. 462-466
7. Veselinović, A., Marisavljević, M., Nikolić, J. (2019). The State of Oral Practise in Dysphasic Children, 7th VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, LAAC- Belgrade, IEPSP- Belgrade, ISBN 978-86-89431-39-1, Belgrade- Serbia, November 01-03 2019, pp. 190-195
8. Marisavljević, M., Zečević, D., Veselinović, A. (2019). Attachment in Children with Autism Spectrum Disorder, 7th VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, LAAC- Belgrade, IEPSP- Belgrade, ISBN 978-86-89431-39-1, Belgrade- Serbia, November 01-03 2019, pp. 195-205
9. Nikolić, J., Đorđević, M., Veselinović, A. (2019). Speech and Language Development in Children with Developmental Dysphasia, 7th VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, LAAC- Belgrade, IEPSP- Belgrade, ISBN 978-86-89431-39-1, Belgrade- Serbia, November 01-03 2019, pp. 401-406

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (M34)

10. Veselinović, A., Žikić, V., Nikolić, J. (2019.) The status of fonemic hearing abilities in dysphasic children, Book of Abstracts, 10th scientific conference with international participation, Faculty of Humanities and Social Sciences Zagreb, ISBN 978-953-296-183-6, Zagreb-Croatia, Decembar 5-7 2019, pp. 105-107
11. Žikić, V., Krasavčević, M., Veselinović, A. (2019). The quality of vocal acoustic characteristics in kindergarten teachers in relation to working experience length, Book of Abstracts, 10th scientific conference with international participation Faculty of Humanities and Social Sciences Zagreb, ISBN 978-953-296-183-6, Zagreb-Croatia, Decembar 5-7 2019, pp.110-111
12. Nikolić, J., Đorđević, M., Veselinović, A. (2019). The acoustical structure of the voice of persons with fluent aphasia, Book of Abstracts, 10th scientific conference with international participation Faculty of Humanities and Social Sciences Zagreb, ISBN 978-953-296-183-6, Zagreb-Croatia, Decembar 5-7 2019, pp.77-79

#### **Приказ радова и саопштења**

У раду под бројем 1. објављеном у међународном часопису у категорији М22, направљен је преглед истраживања и приказана улога омега-3 полинезасићених масних киселина у аутистичном спектру поремећаја.

У раду под бројем 2. објављеном у међународном часопису у категорији М21, испитивани су различити молекуларни механизми деловања дистреса мајке на плод.

У раду под бројем 3. објављеном у међународном часопису у категорији М22, испитана је перцепција сопствених потреба, свакодневних изазова и системске подршке родитеља и старатеља деце са развојним сметњама када су у питању изазови са којима се суочавају у одгајању свог детета.

У саопштењима са редним бројевима 4., 5., 6., 7., 8. и 9., штампаним у целини, приказани су резултати испитивања артикулационо-фонолошких способности деце са развојном дисфазијом, ЕЕГ корелати говорно-језичког порцесирања, ставови родитеља према кажњавању деце са развојним сметњама, стање оралне праксије дисфазичне деце, механизме емоционалног повезивања деце из аутистичног спектра поремећаја, говорно-језички развој дисфазичне деце.

У саопштењима са редним бројевима 10., 11., и 12., штампаним у изводима, приказани су статус фонемског слуха код дисфазичне деце, квалитет гласа код вокалних професионалаца, као и акустичка структура гласа особа са фluentном афазијом.

#### **Учешће у пројектима:**

1. Пројекат „Е-логопед“, МПНТР РС, Ев. бр. ТР 32032, 2011-2015
2. Пројекат „Strength2Food“, Horizon 2020, Ев. бр. 678024, 2016-2020
3. Прва национална нутритивна студија у Србији у складу са ЕУ Мени методологијом, ЕФСА, Ев. бр. OC/EFSA/DATA/2016/03, 2017-2022
4. Пројекат „SynergyEd“, Erasmus+, Ев. бр. 2022-1-MK01-KA220-ADU-000086854, 2022-2024

## **Оцена испуњености формалних услова за избор у звање истраживач-сарадник**

Према одредбама Закона о науци и истраживањима, Александра Веселиновић испунила је све формалне услове по тачкама Закона за избор кандидата у звање истраживач-сарадник.

Кандидаткиња Александра Веселиновић тренутно је студент докторских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду. На свим степенима студија остварила је високу просечну оцену (9.02 на основним студијама, 9.20 на мастер студијама и 9.70 на докторским студијама). Тему докторске дисертације под називом „Утицај цинка, антиоксидативног статуса и профиле масних киселина на параметре семинограма и успешност биомедицински потпомогнуте оплодње“, пријавила је под менторством др Весне Вучић, научног саветника, и др Игора Голића, вишег научног сарадника. Веће природних наука Универзитета у Београду на седници одржаној 25. априла 2024. године дало је сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације Александре Веселиновић.

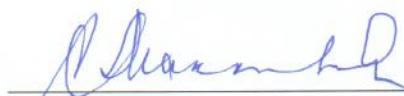
Александра Веселиновић до сада је објавила 12 научних публикација, међу којима су три рада у часописима са СЦИ листе и девет радова на међународним конференцијама.

**Закључак и предлог комисије:**

На основу поднете документације и увида у досадашњи рад, Комисија закључује да Александра Веселиновић задовољава све законске, формалне и суштинске услове за избор у звање истраживач-сарадник. Александра Веселиновић је у свом раду показала висок ниво научно-истраживачке зрелости, самосталности, критичности и оригиналности, као и спремности за мултидисциплинарну сарању и тимски рад. Имајући у виду наведено, комисија са задовољством предлаже научном већу Института за унапређење животних активности да се **Александри Веселиновић** одобри избор у звање **истраживач-сарадник**.

Београд, 13. мај 2024.

Комисија



др сци Славица Максимовић, виши научни сарадник,  
Институт за унапређење животних активности у



Београду,  
др Силвана Пунишић, виши научни сарадник,  
Институт за унапређење животних активности у



Београду,  
др Јельена Јеличић, виши научни сарадник, Институт  
за унапређење животних активности у Београду,