

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

Предмет: Извештај комисије за избор у звање Милице Ћировић

Одлуком научног већа Института за унапређење животних активности у Београду, број. 03-НВ/24 која је донета на седници 2/24, одржаној дана 13.5.2024. 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 Милице Ћировић, у звање истраживач-сарадник у следећем саставу::

1. др сци Славица Максимовић, виши научни сарадник, Институт за унапређење животних активности у Београду,
2. др Силвана 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

Милица Ћировић је рођена 25.11.1988. године у Врбасу, Република Србија. Основну школу „Иса Бајић“ у Кули завршила је као носилац Вукове дипломе, затим и гимназију „Жарко Зрењанин“ у Врбасу.

Основне академске студије је уписала 2014. године на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитета у Београду, на смеру Логопедија. Дипломирала је 2018. године са просечном оценом 8,26.

Мастер академске студије уписала је 2018. на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитета у Београду, на смеру Логопедија. Дипломирала је 2019. године са просечном оценом 8,40. Мастер рад под називом „Неке карактеристике развојних способности код деце млађег школског узраста“ одбранила је 30. септембра 2019. године под менторством проф. др Славице Голубовић.

Докторске академске студије уписала је 2020. године на Биолошком факултету, Универзитета у Београду, на модулу Транслациона истраживања у неуробиологији и биомедицини, под менторством проф. др Надежде Недељковић. Експериментални део тезе ради у Институту за експерименталну фонетику и патологију говора.

Запослена је 2020. године у Институту за експерименталну фонетику и патологију говора као логопед-аудиолингвиста. Од 2022. године запослена је на Институту за унапређење животних активности као истраживач-приправник. Милица Ћировић активно учествује у пословима Института за унапређење животних активности и Института за експерименталну фонетику и патологију говора – на пословима научно-истраживачког рада, као и пружања услуга дијагностике и терапије говорно-језичких поремећаја. Ради обављања поменуте делатности, 2019. године завршила је Обуку за примену КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора и језика, Обуку за примену КСАФА система и технике пасивног издаха у третману муцања и 2022. године је завршила Основну едукацију за АДОС-2 Опсервацијски протокол за дијагностику аутизма. Активно је укључена у научним пројектима који се реализују у Центру.

Током докторских студија, похађала је 2nd Training School of Devotion: “Epigenetics as a lifelong record of the early-life environment“ у оквиру COST ACTION CA18211 Prenatal Mental Health & Birth Related Trauma: Maximising Best Practice & Optimal Outcomes пројекта. Милица Ћировић је учествовала на COST пројекту под називом CA22139 Justice to Youth Language Needs.

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 Милице Ћировић, под називом „ЕЕГ корелати обраде аудитивних стимулуса код деце са поремећајем из спектра аутизма“ и именовању вишег научног сарадника др Мишка Суботића и редовног професора др Надежде Недељковић за менторе.

Библиографија

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

Радови објављени у међународним часописима (M21, M22)

1. 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.
2. Maksimović, S., Marisavljević, M., Stanojević, N., **Ćirović, M.**, Punišić, S., Adamović, T., Đorđević, J., Krgović, I., & Subotić, M. (2023). Importance of Early Intervention in Reducing

Autistic Symptoms and Speech–Language Deficits in Children with Autism Spectrum Disorder. *Children*, 10(1), 122.

3. **Ćirović, M.,** Jeličić, L., Maksimović, S., Fatić, S., Marisavljević, M., Bošković Matić, T., & Subotić, M. (2023). EEG Correlates of Cognitive Functions in a Child with ASD and White Matter Signal Abnormalities: A Case Report with Two-and-a-Half-Year Follow-Up. *Diagnostics*, 13(18), 2878.

Радови објављени у националним часописима (M53)

4. **Ćirović, M.,** Janić, D., & Jeličić, L. (2023). Prenatal auditory development: the perspective of prenatal and postnatal stimulation in sensitive periods of child development. *International Journal of Prenatal and Life Sciences DOI: 10.24946/IJPLS*, 1-6. M53

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

5. **Ćirović, M.,** Janić, D., & Jeličić, L. (2023). Autism spectrum disorder in international classification of diseases, prevalence and causes. In M. Nikolić & M. Vantić-Tanjić (Eds.), *Proceedings of the 14th International scientific conference “Improving the quality of life of children and youth”* (pp. 99-108). Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih.

Приказ радова и саопштења

У раду под бројем 1. објављеном у међународном часопису у категорији M21, испитивани су различити молекуларни механизми деловања дистреса мајке на плод.

У раду под бројем 2. објављеном у међународном часопису у категорији M22, испитиван је утицај ране интегративне терапије на смањење симптома из спектра аутизма и говорно-језички развој код деце са дијагнозом поремећаја из спектра аутизма.

У раду под бројем 3. објављеном у међународном часопису у категорији M21, испитивани су ЕЕГ корелати процесирања аудитивно-језичких и аудитивно-визуелно-језичких информација и њихова корелација са тестовима за процену когнитивног, говорно-језичког и сензорног профила код дечака са дијагнозом поремећаја из спектра аутизма и неуролошким дефицитом (абнормалност сигнала беле масе)..

У раду под бројем 4. објављеном у националном часопису M53, приказан је утицај пренаталне аудитивне стимулације на развој детета.

У саопштењу под бројем 5. штампаним у целини приказана је нова класификација поремећаја из спектра аутизма у Међународној класификацији болести, 11 и Дијагностичком и статистичком приручнику за менталне поремећаје, пето издање, као и преклапајућа симптоматологија поремећаја из спектра аутизма и специфичног језичког дефицита.

Учешће у пројектима:

1. COST action project CA22139: *Y-JustLang* – “Justice to youth language needs: human rights undermined by an invisible disadvantage” (2023-2027)

Оцена испуњености формалних услова за избор у звање истраживач-сарадник

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

Кандидаткиња Милица Ћировић тренутно је студент докторских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду. На свим степенима студија остварила је високу просечну оцену (8.26 на основним студијама, 8.40 на мастер студијама и 9,67 на докторским студијама). Тему докторске дисертације под називом „ЕЕГ корелати обраде аудитивних стимулуса код деце са поремећајем из спектра аутизма“, пријавила је под менторством др Мишка Суботића, вишег научног сарадника, и др Надежде Недељковић, редовног професора. 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 Милице Ћировић.

Милица Ћировић до сада је објавила 5 научних публикација, међу којима су три рада у часописима са СЦИ листе, један рад у националном часопису и један рад на међународној конференцији.

Закључак и предлог комисије:

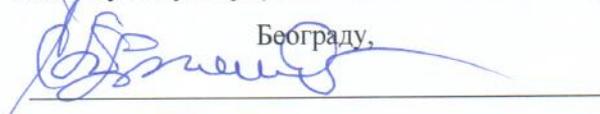
На основу поднете документације и увида у досадашњи рад, Комисија закључује да Милица Ћировић задовољава све законске, формалне и суштинске услове за избор у звање истраживач-сарадник. Милица Ћировић је у свом раду показала висок ниво научно-истраживачке зрелости, самосталности, критичности и оригиналности, 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 **Милица Ћировић** одобри избор у звање **истраживач-сарадник**.

Београд, 13. мај 2024.

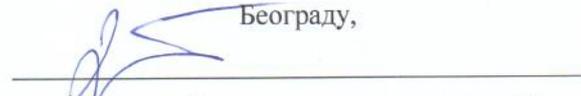
Комисија



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