

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ЗА СПЕЦИЈАЛНУ ЕДУКАЦИЈУ И РЕХАБИЛИТАЦИЈУ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Сашка (девојачко Фатић) Жункић

Година рођења: 1987.

ЈМБГ: 0706987285338

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Институт за унапређење животних активности, Београд**

Дипломирала: 2011. година, Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

Мастер студије завршила: 2012. година, Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

Докторирала: 2024. годиа, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Постојеће научно звање: -

Научно звање које се тражи: Научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: друштвене науке

Грана науке у којој се тражи звање: Специјална едукација и рехабилитација

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Логопедија

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Матични одбор за друштвене науке

II Датум избора-реизбора у научно звање:

-

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

A. Укупни резултати (изражени преко коефицијента M)

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	Број x вредност = укупно		
M11=			
M12=			
M13=			
M14=	7	5	35
M15=			
M16=			
M17=			
M18=			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	Број вредност = укупно		
M21=			
M22=	4	5	17.20

M23=	3	4	9.83
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			
M29=			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	Број	вредност	укупно
M31=			
M32=			
M33=	8	1	7.37
M34=	4	0.5	1.77
M35=			
M36=			

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	Број	вредност	укупно
M41=			
M42=	1	5	5
M43=			
M44=			
M45=	1	1.5	1.5
M46=			
M47=			
M48=			
M49=			

5. Часописи националног значаја (M50):

	Број	вредност	укупно
M51=	1	2	2
M52=	9	1.5	13.5
M53=			
M54=			
M55=			
M56=			

1. Зборници скупова националног значаја:

	Број	вредност	укупно
M61=			
M62=			
M63=			
M64=			
M65=			
M66=			

2. Магистарске и докторске тезе (M70):

	Број	вредност	укупно
M70=	1	6	6

3. Техничка и развојна решења (M80):

Број вредност укупно

M81=
M82=
M83=
M84=
M85=

4. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

Број вредност укупно

M91=
M92=
M93=
M94=

Укупно M: 35+17.20+9.83+7.37+1.77+5+1.5+2+13.5+6 =99.17

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 Правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката).

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова).

2.1. Допринос развоја науке у земљи

Главна тема научних радова др Сашке Жунић усмерена је на истраживања везана ЕЕГ корелате током аудитивне обраде и то код деце са СЈП у предшколском периоду.

Основни циљ истраживања је да се на основу линеарних (спектрална снага, кохеренција) и нелинеарних параметара (фрактална димензија и ентропија узорка описа ЕЕГ сигнала утврде сличности и разлике при аудитивној обради код деце са специфичним језичким поремећајем у поређењу са децом истог узраста типичног развоја, и њихове промене у односу на узраст деце. Аудитивни стимулуси примењени у студији су били: речи, неречи, два типа реченица (потврдна и упитна) и наративни дискурс.

Узорак је чинио 100 испитаника подељених у четири групе: прва и друга група - деца узраста 4.0-4.11 година (СЈП=25, ТП=25); трећа и четврта група - деца узраста 5.0-5.11 година (СЈП=25, ТП=25).

Резултати истраживања су указали да се највећи број статистички значајних разлика, узимајући у обзир све аудитивне стимулусе и посматране параметре, јавља на електродама: Фп1, Фп2, Ф7, Ф4, Ф8, Т5, Т4, Т6 и П4. То указује на динамичке процесе који се одвијају у регијама одговорним за пријем и обраду аудитивних и говорно-језичких сигнала, као и регијама одговорним за говорно-језичку продукцију. Такође је уочено да се тип стимулуса у одређеној врсти стимулуса ретко јавља као параметар на основу кога су се могле статистички разликовати подгрупе у оквиру посматраног узорка. Утврђено је да мирно стање и узраст као коваријабле имају статистички значајан утицај на вредности параметара током задатака. Параметар фрактална димензија показује највиши ниво дискриминативности по питању група (ТП/СЈП) и узрасних група (4-4.11/5-5.11) током аудитивне обраде реченица.

2.2. Педагошки рад

Од 2021. године до данас један је од коаутора и реализатора програма за континуирану едукацију васпитача, учитеља, наставника («Примена КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора и језика, пажње, понашања и учења»). Програм је акредитован од стране Завода за унапређење васпитања и образовања.

2.3 Организација научних скупова

Др Сашка Жунић је била члан организационог одбора међународних конференција: *V International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language 2015*; *VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. 2017*.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама).

Др Сашка Жунић је од 2013. године до 2020. године била ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „*Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације*“, а од 2020. године је ангажована од стране Института за унапређење животних активности (ИУЖА) као спољни сарадник на Пројекту „*Интердисциплина истраживања психофизиолошких функција деце типичног и атипичног развоја, узраста 0 до 7 година*“.

Ангажовање др Сашке Жунић на пројекту било је фокусирано на истраживања која се тичу електрофизиологије током обраде говора и језика. Истраживања која имају за циљ утврђивање клиничких биомаркера за СЈП и на тај начин побољшати и објективизирати диференцијалну дијагностику неуроразвојних поремећаја којима припада и СЈП. Поред тога истраживања која имају и терапијски значај, који се огледа кроз објективну процену неурозвојног статуса и планирање терапијских модела заснованих на процени дефинисаних биомаркера.

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова).

4.1 Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова

Др Сашка Жунић је аутор и коаутор седам радова публикованих у монографској студији – поглавље у књизи М12 или у рад у тематском зборнику међународног значаја (М14), четири рада у истакнутим међународним часописима (М22), три рада у међународним часописима (М23), осам саопштења на међународним скуповима штампаних у целини (М33), четири саопштења на научним скуповима међународног значаја штампаних у изводу (М34), једне монографије националног значаја (М42), једног поглавља у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45), једног рада у врхунском часопису националног значаја (М51) и девет радова у истакнутим националним часописима (М52).

4.2. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Број коаутора у објављеним радовима др Сашке Жунић је између један и десет. На основу критеријума који су дати у Правилнику о поступку и начину вредновања и квалитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживања, као и увидом у број

коаутора, закључује се да од четири рада из категорије M22, рад (2.1) подлеже нормирању по правилима $5/(1+0.2 \times (10-7))=3.1$, где је број аутора десет, а рад (2.4) подлеже нормирању по правилима $5/(1+0.2 \times (8-7))=4.1$, где је број аутора осам. Два рада из категорије M23 подлежу нормирању (радови 3.2 и 3.3) који су нормирани по правилима: (3.2) $4/(1+0.2 \times (10-7))=2.5$, где је број аутора десет; (3.3) $4/(1+0.2 \times (8-7))=3.33$, где је број аутора осам. За радове из категорије M33 (4.1 и 4.3), нормирање је вршено по формули: $1/(1+0.2 \times (5-3))=0.35$; док је рад 5.2 нормиран по формули: $0.5/(1+0.2 \times (4-3))=0.42$.

4.3. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова

Др Сашка Жунић је на основу остварених резултата показала да поседује склоност, самосталност и способност за бављење научноистраживачким радом. Кандидаткиња је сарадник на пројекту „*Интердисциплина истраживања психофизиолошких функција деце типичног и атипичног развоја, узраста 0 до 7 година*”. Учешће на више различитих пројекта указује на њену зрелост и одговорност током свог рада. Др Сашка Жунић је активно и самостално учествовала у осмишљавању истраживања, у извођењу осмишљених експеримената, обради и анализи добијених резултата истраживања, као и у самосталном писању и објављивању научних радова. Од укупно 38 радова, у 10 радова је први аутор.

V. Испуњеност услова за стицање предложеног научног знања на основу коефицијената М

На основу детаљног увида у приложу документацију и разматрања постигнутих резултата у научно-истраживачком раду, Комисија закључује да је кандидаткиња др Сашка Жунић, сарадник Института за унапређење животних активности, објавила седам научних радова у међународним часописима.

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗНАЊА НАУЧНИ САРАДНИК

За друштвене и хуманистичке науке

Диференцијални услов – од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено
научни сарадник	Укупно	16	160.43
	Обавезни (1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+ M42+M43+M44+M45+M51+M52	10	91.40
	Обавезни (2) M11+M12+M13+M14+M21+M22+ M23+M24+M31+ M41+M42 +M51	7	69.03

VI. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем

На основу увида у приложу документацију и разматрања постигнутих резултата у досадашњем научно-истраживачком раду, Комисија закључује да је кандидаткиња др Сашка Жунић, логопед, сарадник Института за унапређење животних активности, остварила запажене резултате у научноистраживачком раду. Кандидаткиња је објавила укупно тридесет осам радова, и то седам радова публикованих у монографској студији – поглавље у књизи M12 или у рад у тематском зборнику међународног значаја (M14), 7 радова у међународним часописима (4 рада категорије M22, и 3 рада категорије M23), дванаест саопштења са међународних скупова (8 категорије M33 и 4 категорије M34), једна монографија националног значаја (M42),

као и једног поглавља у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45), и десет радова у часописима националног значаја (1 категорије М51 и 9 категорије М52). На основу критеријума који су дати у Правилнику, три рада подлежу нормирању због броја коаутора (М24-1.1, 1.2., 1.3). Укупна вредност коефицијента М објављених радова др Сашке Жунић износи 99.17.

У оквиру свог досадашњег ангажовања др Сашка Жунић је показала да у потпуности влада методологијом и савременим истраживачким техникама, као и да самостално извршава задатке постављене у току истраживања. Такође, показује иницијативу у постављању циљева и праваца нових истраживања. Постигнути резултати указују на успешан научноистраживачки рад кандидаткиње, током ког је показала висок степен самосталности.

Сви изнети подаци потврђују да кандидаткиња др Сашка Жунић, испуњава услове за избор у **научно звање - научни сарадник**, у складу са Законом о науци и истраживањима („Сл. Гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. Гласник РС“, бр. 159/2020 и 14/2023). Стога Комисија предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију да прихвати Извештај и утврди предлог да се **др Сашка Жунић** изабере у научно звање - **научни сарадник**.

У Београду 19.4.2025. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Миле Вуковић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Факултет за
специјалну едукацију и рехабилитацију