

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФИЛОЗОФСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**ИЗВЕШТАЈ О ИЗБОРУ КСЕНИЈЕ МИШИЋ
У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**

На седници одржаној 4. и 5. новембра 2021. године, Наставно-научно веће Филозофског факултета донело је одлуку да се покрене поступак за избор **Ксеније Мишић** у звање ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК.

Комисија која је формирана на истој седници прегледала је документацију, размотрила статус кандидаткиње, као и њен досадашњи рад и на основу тога подноси следећи извештај.

Основни биографски подаци и претходно школовање

Ксенија Мишић рођена је 15. септембра 1994. године, у Београду. Основне студије психологије, на Филозофском факултету Универзитета у Београду уписала је 2013. године, а завршила 2017. године. Исте године, на истом факултету уписала је мастер студије психологије, које је завршила 2018. године, са просечном оценом 9.57, уз одбрану мастер рада под називом „Предиктивна моћ ССД модела и неизвесност значења полисемичних речи“. Након тога, у јесен 2018. године, кандидаткиња је уписала академске докторске студије психологије на Филозофском факултету у Београду. Од 2019. године запослена је као истраживач приправник у Лабораторији за експерименталну психологију, на Филозофском факултету у Београду, а од 2020. године као докторанд ангажована је у настави на предметима Когнитивна психологија и Психолингвистика. У јануару 2021. године одбранила је нацрт докторске дисертације под насловом „Примена принципа дискриминационог учења на случај полисемије“.

Тренутно се налази у статусу студента треће године академских докторских студија психологије. Током школовања усавршавала се на радионицама посвећеним напредним статистичким техникама „Potsdam Summer School on Statistical Methods for Linguistics and Psychology“, одржаним 2018. године, у Потсдаму, у Немачкој, као и 2021. године у онлајн формату. Усавршавала се и у области напредних компутационих вештина, на радионици о Линеарном дискриминационом учењу, који је одржан у оквиру пролећне школе експерименталне психолингвистике (“CCP Spring Training In Experimental Psycholinguistics, The Centre for Comparative Psycholinguistics, University of Alberta, Department of Linguistics”). Поред тога, похађала је и неколико радионица за примену различитих експерименталних техника, као што су радионица о примени технике испитивања очних покрета (“European Summer School on Eye Movements”; ESSEM) и радионица о поступцима прикупљања података у онлајн формату (“Workshop about OpenSesame, Python, and JATOS” u organizaciji ZPID-a - Leibniz Institute for Psychology Information).

Научно-истраживачки рад

Кандидаткиња се укључила у научно-истраживачки рад веома рано током својих студија, већ као студент друге године основних студија. Прикључила се тиму који се бави испитивањем обраде и репрезентације вишезначних речи, где је током низа година постепено развијала истраживачке и аналитичке вештине доследно пратећи јасну линију истраживања. У свом раду, кандидаткиња примењује најнапредније технике статистичке анализе, од којих неке тек бивају успостављене као стандард у области (нпр. анализа мешовитих ефеката, анализа адитивних мешовитих ефеката), а примењује и симулације засноване на сложеним и новопредложеним компутационим техникама. Током 2019. године била је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под називом “Фундаментални когнитивни процеси и функције” (179033). Резултате својих истраживања објавила је у престижном међународном часопису и излагала на националним и међународним конференцијама. У неколико наврата добила је награде за најбољи постер представљен на конференцији (2015. и 2017. године на скупу Савремени трендови у психологији, на Филозофском факултету у Новом Саду; 2018, 2019. и 2021. године на скупу Емпиријска истраживања у психологији, на Филозофском факултету у Београду), а 2018. године, на скупу Ријечки

дани експерименталне психологије, одржаном на Филозофском факултету у Риједи, њено усмено излагање проглашено је за најбољи студентски рад саопштен на конференцији и добило награду „Бранко Сремец“. Њен мастер рад је 2019. године ушао у финале избора за најбољи мастер рад одбраћен 2018. године Фонда „Катарина Марић“. Исте године добила је стипендију фондације „Зоран Ђинђић“ за одлазак на угледну конференцију Annual meeting of the Psychonomic Society, која је одржана у Монтреалу, у Канади.

Публикације

Ксенија Мишић је објавила један чланак у часопису међународног значаја категорије M23 и саопштила 17 радова на научним скуповима, од чега 14 на међународним (M34), а три на скуповима националног значаја (M64). Поред тога, први је аутор једног рада чија рецензија је у току, активно ради на завршавању рукописа за још два рада који ће бити предати у часописе међународног значаја. Следи попис објављених радова, уз краћи приказ објављеног чланка.

Рад у међународном часопису (M23)

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2021). Redesigning the Exploration of Semantic Dynamics – SSD Account in Light of Regression Design. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*. <https://doi.org/10.1177/17470218211048386>

Вредност: 4

Нормирана вредност: 4

Приказ рада:

У овом раду тестиране су предикције једног од најновијих конекционистичких модела обраде значења вишезначних речи (модел променљиве динамике значења). Поред тога што представља једну од ретких провера овог модела, рад доноси и додатну иновацију тиме што уместо факторијалним нацртом, тестирање изведених предикција изводи примеом континуалне мере вишезначности. Изведена су два експеримента са задатком лексичке одлуке, при чему сваки од њих садржи верзију са визуелном и верзију са аудитивном лексичком одлуком. У првом експерименту приказане су полисемичне именице, а у другом хомоними. У складу са предикцијама које су изведене из модела, ентропија значења

вишезначних речи имала је фацитаторни ефекат у задатку визуелне лексичке одлуке, док је у аудитивној лексичкој одлуци тај ефекат нестао. Насупрот томе, у случају хомонима, редунданса значења имала је очекивани ефекат у задатку аудитивне лексичке одлуке, али не и у задатку визуелне лексичке одлуке. Поред доприноса теорији, у овом раду примењена је и напредна статистичка метода обраде података (GAMM).

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2021). Can a naive discrimination learning model classify inflected forms of polysemous nouns? Current Trends in Psychology Book of Abstracts, Faculty of Philosophy, Novi Sad, October 28–30, 2021, Book of Abstracts, 138–139.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2021). The polysemy effect across inflected word forms. XXVII Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. May 13–16, 2021, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 37-38.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Anđelić, S., Ilić, L., **Mišić, K.** & Filipović Đurđević, D. (2021). The number of senses effect in polysemous adjective recognition. XXVII Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. May 13–16, 2021, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 32.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.42

Mišić, K., & Filipović Đurđević, D. (2021). Interaction of semantic and syntactic ambiguity in the light of discrimination learning. In International Conference on Error-Driven Learning in Language (EDLL 2021), Book of Abstracts. March 10–12, 2021, University of Tübingen, 38.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K., & Filipović Đurđević, D. (2020). Temporal Dynamics of Polysemous Verb Processing. In XXVI Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. October 15–18, 2020, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 37.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2019). Semantic Dynamics and Sense Uncertainty Effects – Predictive Power and Limitations of the SSD Model. Abstracts of the Psychonomics Society, Volume 24, November 2019, 60th Annual Meeting, November 14–17, Montreal, Quebec, Canada, 187.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2019). Testing semantic settling dynamics model predictions – homonym meaning uncertainty. Current Trends in Psychology Book of Abstracts, Faculty of Philosophy, Novi Sad, October 24–27, 2019, Book of Abstracts, 119–120.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2019). The influence of experimental context on semantic ambiguity effects. 7th Novi Sad workshop on Psycholinguistic, neurolinguistic, and clinical linguistic research Book of abstracts. April 20, 2019, Faculty of Philosophy, University of Novi Sad, Novi Sad, 31–32.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2019). Semantic dynamics and sense uncertainty effects – predictive power and limitations of the SSD model. XXV Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. March 29–31, 2019, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 32–33.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Lazić, U.*, Miličić, I.*, **Mišić, K.**, & Nedimović, P. (2019). Uticaj perspektive aktera i posmatrača na indukovanje lažnih sećanja o događaju. XXV Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. March 29–31, 2019, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 47–48.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.42

Manojlović, M. & **Mišić, K.** (2019). The effect of semantic relatedness of ambiguous words in the free recall task. XXV Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. March 29–31, 2019, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 43.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2018). Number of senses and semantic settling dynamic model – speed/accuracy feedback as longer processing induction strategy. XXIV Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. March 23–25, 2018, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 73–74.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2017). Semantic Settling Dynamics model and number of senses. Current Trends in Psychology Book of Abstracts, Faculty of Philosophy, University of Novi Sad, October 19–21, 2017, Book of Abstracts, 164–165.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2017). Provera uticaja redosleda izlaganja na efekat višeznačnosti reči. XXIII Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. March 24–26, 2017, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 62–63.

Вредност: 0.5

Нормирана вредност: 0.5

Саопштење са националног скупа штампано у изводу (M64)

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2018). Polysemy and SSD model – Testing model predictions on sense uncertainty effects. Fifth Experimental Psychology Days in Rijeka – REPSI5, Book of Abstracts. September 24–25, 2018, Faculty of Philosophy, University of Rijeka, Rijeka, 32.

Вредност: 0.2

Нормирана вредност: 0.2

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2016). Efekat eksperimentalnog konteksta na obradu višeznačnih reči. XXII Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts. March 18–20, 2016, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, Institute of Psychology, Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade, 48–49.

Вредност: 0.2

Нормирана вредност: 0.2

Mišić, K. & Filipović Đurđević, D. (2015). Efekat redosleda izlaganja različitih vrsta višeznačnosti na njihovu obradu. Current Trends in Psychology Book of Abstracts, Faculty of Philosophy, University of Novi Sad, October 29–31, 2015, Book of Abstracts, 303–304.

Вредност: 0.2

Нормирана вредност: 0.2

Сумарни приказ научно-истраживачког рада Ксеније Мишић

Категорија		Број резултата	Вредност	Укупно	Укупно (нормирано)
M20	M23	1	4	4	4
M30	M34	14	0.5	7	6.83
M60	M64	3	0.2	0.6	0.6
Укупно 11.6 (нормирано 11.43)					

Остало

Упоредо са стицањем научно-истраживачких вештина, кандидаткиња је градила искуство и у педагошком раду. Од самог почетка свог ангажовања у Лабораторији за експерименталну психологију учествовала је у раду са студентима, а већ дуги низ година изузетно је активна у обуци најмлађих сарадника лабораторије. Своје вештине у раду са младима 2017. године наставила је да развија као млађа сарадница у Истраживачкој станици Петница, где је 2019. године постала стручна сарадница семинара за психологију. У Лабораторији за експерименталну психологију редовно је њено ангажовање у обуци млађих сарадника и студената на пракси, у оквиру ког несебично дели своје знање и своје вештине. У октобру 2021. године била је помоћник предавача на радионици о примени статистичког програма R у анализи линеарних мешовитих ефеката, која је одржана у оквиру међународне пролећне школе психолингвистике, неуролингвистике и клиничке лингвистике, на Филозофском факултету у Новом Саду („2nd International School on Psycholinguistics, Neurolinguistics and Clinical Linguistics“). Током школске 2018/19. године радила је као организатор редовних трибина које се одржавају седмично у оквиру лабораторије, а од 2017. године чланица је организационог одбора конференције „Емпиријска истраживања у психологији“. Поред тога, уз усавршавање у научно-истраживачком и педагошком раду, кандидаткиња је од најранијих студентских дана учествовала као волонтер у различитим манифестацијама од научног и ширег друштвеног значаја. Током 2016. и 2017. године, као студент волонтер учествовала је у организовању конференције „Емпиријска истраживања у психологији“, 2015. године на исти начин учествовала је у припреми међународне конференције „International Quantitative Morphology Meeting“, а од 2013. до 2018. године била је ангажована као студент волонтер Института за трансфузију (од тога две године као координаторка волонтерског тима Филозофског факултета). Поседује познавање енглеског језика, као и вештине у бројним програмским пакетима који се користе у припреми и извођењу истраживања, као и у анализи и презентацији резултата.

Закључак и предлог одлуке

Имајући у виду све што је наведено, комисија је донела закључак да кандидаткиња Ксенија Мишић **испуњава све предвиђене услове за избор у звање истраживач сарадник**. Завршила је претходни степен академских студија, на претходном нивоу студија постигла је висок просек (9.57), тренутно је у статусу студента докторских студија, одбранила је насрт докторске дисертације, објавила је рад у међународном часопису и имала 17 излагања на научним конференцијама, од којих су неке међу најугледнијим на светском нивоу. Поред тога, кандидаткиња има и радове који су у фази рецензије или припреме, што указује на континуитет у раду. Ксенија Мишић је показала изузетан таленат за научно-истраживачки рад и изузетну посвећеност која из године у годину наставља да резултира све видљивијим напредовањем ове изванредне младе особе.

Имајући све ово у виду, предлажемо да Ксенија Мишић буде изабрана у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**.

У Београду, _____ године

Чланови комисије

Проф. др Душица Филиповић Ђурђевић

Филозофски факултет у Београду

Проф. др Слободан Марковић

Филозофски факултет у Београду

доцент др Каја Дамњановић

Филозофски факултет у Београду