

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНОГ ИНСТИТУТА ЗА ВЕШТАЧКУ
ИНТЕЛИГЕНЦИЈУ СРБИЈЕ
У НОВОМ САДУ**

Одлуком Научног већа Института за вештачку интелигенцију Србије у Новом Саду, донетој на седници одржаној 8.9.2026. године, одређена је Комисија за избор Милене Опарнице у звање ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК.

Након проучавања изборног материјала, придржавајући се Правилника о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС, бр. 80/2024-17), Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

за избор у звање: ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК

за кандидата: Милена Опарница

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме: Милена Слободан Опарница
2. Место и датум рођења: Панчево, 15.4.1988.
3. Година уписа и завршетка основних студија: 2007, 2011
4. Студијска група, факултет и универзитет: Општа лингвистика, Филолошки факултет, Универзитет у Београду
5. Успех на основним студијама: 9,37
6. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Језик у медијима, 9
7. Година уписа и завршетка мастер студија: 2011, 2015
8. Студијска група, факултет и универзитет: Когнитивне науке, Педагошки факултет Универзитета у Љубљани, Универзитет у Бечу и Универзитет Коменског.
9. Успех на мастер студијама: 8,98
10. Наслов и оцена мастер рада: Рачунарска морфологија и род при деклинацији именица у српскохрватском језику, 8
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
енглески: чита одлично, пише одлично, говори одлично
немачки: чита добро, пише задовољавајуће, говори задовољавајуће

12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Научно поље / Област науке: Техничко-технолошке науке

Научна област / Грана науке: Електротехничко и рачунарско инжењерство

Ужа научна област / Научна дисциплина: Информационе технологије и вештачка интелигенција

II ПОДАЦИ О САДАШЊЕМ И ПРЕТХОДНОМ ЗАПОСЛЕЊУ

Кандидаткиња је од јануара 2024. године запослена на Истраживачко-развојном институту за вештачку интелигенцију Србије на позицији истраживач-приправник, у оквиру групе за интеракцију човека и рачунара, где ради на применама вештачке интелигенције у области обраде текста.

У периоду од фебруара 2021. до јануара 2024. године била је ангажована као асистент на Филолошком факултету Универзитета у Београду. Држала је часове вежби из следећих предмета: *Корпусна лингвистика*, *Опита лингвистика 2 – Фонологија*, *Опита лингвистика 3 – Морфологија*, *Примењена лингвистика*, *Језици за обележавање текста*.

У периоду од јула 2017. године до фебруара 2021. године, била је запослена у ИТ компанији 30Hills. У зависности од пројекта, радила је послове који се тичу анализе података, машинског учења и пројектног менаџмента.

Од 2017. године предавач је и ментор у Центру за таленте „Михајло Пупин“ у Панчеву.

III ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Научни и стручни резултати кандидаткиње Милене Опарнице приказани су за период до момента покретања избора у прво истраживачко звање, ради избора у звање истраживач-сарадник. У том периоду, кандидаткиња је била аутор/коаутор укупно 13 библиографских јединица: три рада категорије M33, два рада категорије M34, два рада категорије M14, по један рад категорија M23, M24, M52, M63 и M64, као и једног техничког решења категорије M82.

A.1. Радови у часописима:

1. Medenica, L., & Oparnica, M. (2024). "Creation of an algorithm for detecting lexical minimums in Serbian as a foreign language at the A1 level." *Inovacije u nastavi*, 37(2), 156–167. (M23)
2. Oparnica, M. i Panić Cerovski, N. (2021). "Evaluativni iskazi i kontradiktornost u razgovornom diskursu – analiza televizijskog intervjua." *Komunikacija i kultura online*, 12, 144–166. (M24)
3. Oparnica, M. (2023). "Primarna motivisanost upotrebe deminutiva." *Primenjena lingvistika*, 24, 217–229. Beograd – Novi Sad: Društvo za primenjenu lingvistiku Srbije. (M52)
4. Oparnica, M. i Panić Cerovski, N. (2022). "The use of diminutives in everyday communication." *Belida*, 1, 327–345. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Filološki fakultet. (M14)

5. Parović, V. & Mihajlović, M. (2017). "Working with gifted students within the area of linguistics in the Regional center for talents 'Mihajlo Pupin', Pančevo." U M. Šćepanović (ured.), *Darovitost — tematski zbornik radova međunarodnog značaja* (str. 206–213). Novi Sad: Udruženje građana „Mensa Srbije”. (M14)

A.2. Радови саопштени на научним скуповима:

1. Bašaragin, B., Medvecki, D., Gojić, G., Oparnica, M., & Mišković, D. (2026). Improving customer service with automatic topic detection in user emails. In *Transformative technologies shaping a smarter society* (pp. 389–401). Springer Nature Switzerland. (M33)
2. Oparnica, M. (2024). Diminutives in political discourse: The case of Serbian and Slovenian. In *Document analysis and recognition – ICDAR 2024 workshops* (pp. 59–72). Springer Nature Switzerland. (M33)
3. Gojić, G., Oparnica, M., Medvecki, D., & Bašaragin, B. (2025, October 9–10). Using a generative LLM to create an annotated dataset in Serbian: Outcomes and lessons learned. Artificial Intelligence Conference. (M34)
4. Oparnica, M. & Dinić Marinković, M. (2023, July 6–7). Linguistic Markers for Complaint Classification in the Serbian Language [presentation]. Language in Webcare: Interdisciplinary Perspectives, Nijmegen, The Netherlands. (M34)
5. Паровић, В. & Опарница, М. (23–25. август 2023). Увођење у истраживачки рад. XIX конгрес Савеза славистичких друштава Србије, Филолошки факултет Универзитета у Београду. (M63)
6. Dinić Marinković, M., & Oparnica, M. (2024, November 21–23). DeciKo – korpus knjiga za decu ranog i predškolskog uzrasta: Trenutno stanje i izazovi [Conference presentation]. JuDig Conference: South Slavic Languages in the Digital Environment, Faculty of Philology, University of Belgrade. (M64)
7. Mihajlović, M. (2014). A computational morphology approach to Croatian noun inflection – the case of gender assignment. *Wiener Linguistische Gazette A*, 78, 120–127. (M33)

A.3. Техничка решења:

1. Bojana Bašaragin, Darija Medvecki, Gorana Gojić, Milena Oparnica, Dragiša Mišković, „Sistem za automatsko prepoznavanje tema u korisničkim mejlovima u cilju poboljšanja rada korisničke službe“, Matični naučni odbor za elektroniku, telekomunikacije i informacione tehnologije, TR 27/25 od 30.05.2025, Novo tehničko rešenje primenjeno na nacionalnom nivou (M82).

V ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

Кандидаткиња Милена Опарница је у статусу студента докторских студија, има пријављену тему докторске дисертације и претходне степене студија је завршила са укупном просечном оценом вишом од 8,00. Бави се научно-истраживачким радом и аутор је: три рада категорије М33, два рада категорије М34, два рада категорије М14, по један рад категорија М23, М24, М52, М63 и М64, као и једно техничко решење категорије М82. Према сајту Google Scholar цитирана је укупно 12 пута, а индекс цитираности (h-index) износи 2.

VI ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу чињеница изнесених у овом извештају, Комисија сматра да Милена Опарница у потпуности испуњава све услове прописане Законом о научно-истраживачкој делатности и Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање истраживач-сарадник.

Комисија предлаже Научном већу Института за вештачку интелигенцију Србије у Новом Саду да утврди предлог за избор **Милене Опарнице** у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК** за

Област науке: **Техничко-технолошке науке**

Грана науке: **Електротехничко и рачунарско инжењерство**

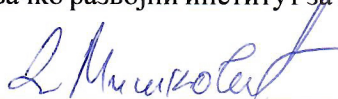
Научна дисциплина (ужа научна област): **Информационе технологије и вештачка интелигенција**

У Новом Саду, 16.9.2026.

Чланови комисије

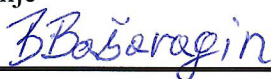
Председник:

Др Драгиша Мишковић, виши научни сарадник,
Истраживачко развојни институт за вештачку интелигенцију
Србије



Члан:

Др Бојана Башарагин, научни сарадник,
Истраживачко развојни институт за вештачку интелигенцију
Србије



Члан:

Др Горана Гојић, научни сарадник,
Истраживачко развојни институт за вештачку интелигенцију
Србије

