

Универзитет у Београду - Математички факултет Изборном већу

На 131. седници Изборног већа Математичког факултета Универзитета у Београду одржаној 27. фебруара 2026. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор у звање и на радно место **једног асистента са докторатом** за ужу научну област Алгебра и математичка логика, на одређено време од 36 месеци са пуним радним временом. Конкурс је објављен 18. марта 2026. године у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови”, број 1189.

С тим у вези Изборном већу Математичког факултета подносимо следећи

Извештај

На наведени курс пријавио се један кандидат, др Илија Врећница. У наставку наводимо релевантне податке о кандидату.

Биографски и општи подаци

Кандидат Илија Врећница, рођен је 26. октобра 1990. у Београду. Завршио је Математичку гимназију 2010. године, основне студије на Математичком факултету у Београду 2014. године са просечном оценом 9,80, и одбрао је мастер рад октобра 2015. године под насловом „Аритметичка статистика кубичних и квартичних бинарних форми”. Докторску дисертацију под насловом „Статистика Селмерових група у фамилији елиптичких кривих придружених конгруентним бројевима” одбрао је 2023. године.

Од јануара 2015. године је био запослен као сарадник у настави, од септембра 2016. до 2023. као асистент Математичког факултета у Београду, а од маја 2023. као асистент са докторатом. До сада је држао вежбе из Линеарне алгебре, Линеарне алгебре и аналитичке геометрије, Елементарне теорије бројева, Увода у теорију бројева и комбинаторику, Алгебре 1, Алгебре 2, Теорије бројева 1, Дискретне математике и Методологије истраживања у настави математике.

Објављени радови у часописима на SCI листи

1. I. Vrećica, *A result on the size of iterated sumsets in \mathbb{Z}^d* , International Journal of Number Theory, Vol. 20, No. 03, pp. 691-699 (2024) (SCI Mathematics, **M22**, IF(2023) 0.5)
2. I. Vrećica, *Joint distribution for the Selmer ranks of the congruent number curves*, Czechoslovak Mathematical Journal, Vol 70, No. 1 (2020), pp. 105-119, ISSN: 1572-9141, DOI: 10.21136/CMJ.2019.0171-18 (SCI Mathematics, **M23**, IF(2019) 0.412)
3. D. Đokić, N. Lelas, I. Vrećica, *Large values of Dirichlet L-functions over function fields*, International Journal of Number Theory, Vol. 16, No. 5 (2020), pp. 1081-1109, ISSN: 1793-0421, DOI: 10.1142/S1793042120500566 (SCI Mathematics, **M22**, IF(2019) 0.606)

4. G. Đanković, D. Đokić, N. Lelas, I. Vrećica, *On some hybrid power moments of products of generalized quadratic Gauss sums and Kloosterman sums*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 58, No. 1 (2018), pp. 1-14, ISSN: 0363-1672, DOI: 10.1007/s10986-018-9383-6 (SCI Mathematics, **M23**, IF(2017) 0.487)

Остали научни радови

5. G. Đanković, D. Đokić, N. Lelas, I. Vrećica, *The integrated fourth moment of Dirichlet L -functions over rational function fields*, Journal of Number Theory, Volume 218, January 2021, Pages 334-369, ISSN 0022-314X (SCI Mathematics, **M22**, IF(2020) 0.720)

Corrigendum to "The integrated fourth moment of Dirichlet L -functions over rational function fields"[*J. Number Theory 218 (2021) 334-369*], Journal of Number Theory, Volume 253, December 2023, Pages 109-113

Одржана предавања и саопштења на конференцијама

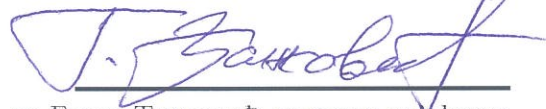
1. „An introduction to sumsets” на Тринаестом симпозијуму „Математика и примене”, 2. децембра 2023.
2. „О великим вредностима L -функција над функцијским пољима” на Математичком Институту, 17. маја 2024.

Закључак и предлог комисије

На основу свега наведеног комисија закључује да кандидат **др Илија Врећница** испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање асистента са докторатом. Стога комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да изабере **др Илију Врећницу** у звање и на радно место асистента са докторатом за ужу научну област *Алгебра и математичка логика* на одређено време од 36 месеци.

У Београду,
30. 3. 2026.

Чланови комисије



проф. др Горан Ђанковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет

проф. др Зоран Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет

проф. др Драган Стапков, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет