

Изборном већу Математичког факултета
Универзитета у Београду

Одлуком донетом на 126. седници Изборног већа Математичког факултета у Београду од 26.9.2025. године, именовани смо у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента, са пуним радним временом, за ужу научну област Геометрија. У складу са тим, подносимо Изборном већу Математичког факултета следећи

Извештај

На конкурс расписан за радно место асистента са пуним радним временом, који је објављен у листу „Послови” Националне службе за запошљавање 8.10.2025. године, пријавио се један кандидат: Борђе Коцић.

Навешћемо, у наставку, основне податке о кандидату.

Борђе Коцић је завршио основну школу и гимназију у Власотинцу као носилац Вукове дипломе. Основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Теоријска математика и примене, уписао је 2013. године и дипломирао 2017. године са просечном оценом 9,02. Мастер академске студије, модул Теоријска математика и примене, на истом факултету уписао је 2017. године и положио све испите са просечном оценом 10. Мастер рад под називом „Хопфове хиперповрши близу Келерове сфере S^6 ” одбранио је 2018. године под менторством проф. др Мирославе Антић. Године 2018. је уписао докторске студије на истом факултету, из области геометрије. На докторским студијама је положио све испите са просечном оценом 10, написао докторску дисертацију „Хиперповрши близу Келерове сфере S^6 ” под менторством проф. др Мирославе Антић, а у тренутку аплицирања на овај конкурс, извештај о дисертацији је на увиду јавности.

Добитник је награда за најбоље студенте општине Власотинце за 2014/2015 и 2016/2017 школску годину, добитник је студентске стипендије Министарства просвете и спорта Републике Србије за 2014/2015 и 2015/2016 школску годину, као и ученичке стипендије Министарства просвете и спорта за 2010/2011 и 2012/2013 годину.

Почев од школске године 2017/2018 ангажован је, прво као сарадник у настави, а затим од 2019. године до данас као асистент за ужу научну област Геометрија на Математичком факултету у Београду. Држао је вежбе на курсевима Аналитичка геометрија (Геометрија 1), Линеарна алгебра и аналитичка геометрија, Одабрана поглавља геометрије А и Методика наставе математике Ц на основним академским студијама Математичког факултета, Математика 1 на основним академским студијама Факултета за физичку хемију, као и курс Биоматематика за студенте Биолошког факултета.

Редован је учесник семинара *Геометрија, образовање и визуелизација са применама*, а током школске 2023/2024 године је био и секретар овог семинара. Био је члан научног пројекта 174012 Министарства науке и просвете Републике Србије у периоду 2018-2019 године. Био је члан организационог одбора конференције XXI Geometrical Seminar одржане у Београду.

Без саопштења је учествовао на следећим конференцијама:

1. International Symposium on Differential Geometry and Applications - ISDIGA 2025, онлајн, 3. 7. – 4. 7. 2025,
2. 14th International Conference on Automated Deduction in Geometry, Београд, 20. 9. – 22. 9. 2023,
3. XX Geometrical Seminar, Врњачка бања, 20. 5. – 24. 5. 2018.

На следећим конференцијама Ђорђе Кочић је учествовао са излагањем:

1. XXII Geometrical seminar, Врњачка бања, 26. 5. – 31. 5. 2024, *The Shape Operator of Real Hypersurfaces in $S^6(1)$* , 27. 5. 2024.
2. The International Conference Riemannian Geometry and Applications - RIGA 2023, Букурешт, онлајн, 22. 9. – 24. 9. 2023, *Real hypersurfaces in $S^6(1)$ with a condition on the structure Jacobi operator*, 24. 9. 2023.
3. XXI Geometrical Seminar, Београд, 26. 6. – 2. 7. 2022, *Real hypersurfaces in $S^6(1)$ equipped with structure Jacobi operator satisfying $\mathcal{L}_X l = \nabla_X l$* , 30. 6. 2022.

Ђорђе Кочић је до сада објавио следеће научне радове:

1. Antić M, Kocić Dj. *Hypersurfaces of the sphere $S^6(1)$ with four-dimensional nullity distribution*, Journal of Geometry and Physics, 2025, 213, no. 105493, doi: 10.1016/j.geomphys.2025.105493, (M21a, IF2(2023) 1.6)
2. Kocić Dj. *Hopf real hypersurfaces in $S^6(1)$ whose structure Jacobi operator is of Codazzi type*, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 2024, 39(5), 937-942, doi: 10.22190/FUMI240919064K, (M22, IF2(2023) 0.5)
3. Kocić Dj, Antić M. *The Shape Operator of Real Hypersurfaces in $S^6(1)$* , Mathematics, 2024, 12(11), art.1668. doi: 10.3390/math12111668, (M21a+, IF2(2023) 2.3)
4. Kocić Dj. *Real hypersurfaces in $S^6(1)$ equipped with structure Jacobi operator satisfying $\mathcal{L}_X l = \nabla_X l$* , Filomat, 2023, 37(25), 8435-8440, doi: 10.2298/FIL2325435K (M22, IF2(2023) 0.8)
5. Antić M, Kocić Dj. *Non-Existence of Real Hypersurfaces with Parallel Structure Jacobi Operator in $S^6(1)$* , Mathematics, 2022, 10 (13), art. 2271, doi: 10.3390/math10132271, (M21a+, IF2(2022) 2.4)

6. Antić M, Kocić Dj. *Three-dimensional CR submanifolds in $S^6(1)$ with umbilical direction normal to $\mathcal{D}_3$* , International Electronic Journal of Geometry, 2021, 14(1), 125–131, doi: 10.36890/IEJG.790910, (M23, JCI(2021) 0.41)

Закључак

Комисија сматра да кандидат Ђорђе Коцић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место асистента, с обзиром на постигнуте резултате у досадашњем студирању и научном раду. Такође, он већ има радно искуство на радном месту асистента, а предметни професори и студенти су задовољни његовим радом у настави. Зато Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Математичког факултета да кандидата Ђорђа Коцића изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област Геометрија, на одређено време од 36 месеци.

У Београду,
16.10.2025

Комисија:

др Мирослава Антић, редовни професор
Математичког факултета у Београду
Председник Комисије

др Зоран Ракић, редовни професор
Математичког факултета у Београду

др Емилија Нешовић, редовни професор
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу