

Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление 4.5 Математика (Математически анализ), за нуждите на Шуменски Университет „Епископ Конастантин Преславски“ (ЩУ), Факултет по Математика и Информатика (ФМИ), обявен в ДВ, бр. 63 от 01.08.2025 г.

Становището е изготвено от проф. д-мн Севджан Ахмедов Хаккъев, ИМИ на БАН, в качеството ми на член на научно жури по конкурса съгласно заповед No PД-16-152 от 26.09.2025 г. на Ректора на Шуменски Университет.

За участие в конкурса е подал документи единствен кандидат гл. ас. д-р Айнур Абдулова Али.

1. Общо описание на представените материали.

За участие в конкурса гл. ас. д-р Айнур Али е представила 5 статии, както и следните документи: авобиография, диплома за висше образование, диплома за научна степен доктор, списък на публикациите, декларация авторство, справка за цитиранията, справка за изпълнение на минималните национални изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ).

2. Данни за кандидата.

Айнур Али е завършила Математика във ФМИ на ШУ през 2001 г. През 2021 г. получава образователна и научна степен „доктор“. От 2013 г. – досега е заемала последователно следните длъжности: хоноруван преподавател, асистент и главен асистент към ФМИ на ШУ.

3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата.

Научните интереси на д-р Али са в областта на нелинейните матрични уравнения и приложения на теореми за неподвижни точки.

За конкурса са представени 5 статии публикувани в Mathematics, Axioms, AIMS Mathematics. Научните публикации, представени за участие в конкурса не повтарят представени за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Кандидатът е представил данни за 7 цитирания в реферирани списания.

4. Характеристика и оценка на преподавателската дейност.

Преподавателската дейност на д-р Айнур Али включва воденето на лекции и упражнения по различни части на ДИС, Математически анализ, Висша Математика за студенти бакалаври и избрани глави по математика за студенти в магистърска програма „Стопанска Математика“.

5. Анализ на научните постижения на кандидата.

При описание на резултатите ще използвам номерацията на работите представени за участие в конкурса.

Работата [1] е посветена на конструирането на двойка неподвижни точки, като са използвани резултатите на Ran, Reunrings, Petrusel. В [2] се изследва модел на олигополен пазар с три участника със зададени функции на реакция. В работа [3] се изследва съществуване и единственост на решения на двойка матрични уравнения. Работа [4] се изследва съществуване и единственост на решения на система от три матрични уравнения. Работа [5] е посветена на изучаването на n -торка неподвижни точки на наредена n -торка изображения.

Кандидатът е докладвал своите работи на различни конференции в България. Участвала е в няколко научно- изследователски проекта на ШУ и в националната програма „Млади учени и пост-докторанти“.

6. Критични бележки и препоръки.

Кандидатът няма самостоятелни публикации. Освен това всички публикации представени за конкурса са в така наречените „платени списания“.

7. Заключение.

Всички документи и материали представени от д-р Айнур Али отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ШУ „К. Преславски“. Представените материали напълно съответстват на минималните национални изисквания и с Правилника на ШУ за приложение на ЗРАСРБ.

Поради гореизложеното, давам своята положителна оценка и предлагам на почитаемото научно жури да присъди академичната длъжност „доцент“ на гл. ас. д-р Айнур Али в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление Математика (Математически анализ).

11.11.2025 г.

Изготвил становището 
(проф. д.м.н. Севджан Хакъев)