

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Бойко Лазаров Беров

Геологически институт „Акад. Страшимир Димитров” при БАН

Секция „Геоложки опасности и рискове”

Относно: Документите и трудовете на **гл. ас. д-р Димитър Георгиев Съчков**, представени в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по Професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“ (Триизмерно геолошко моделиране и ГИС), Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, обявен в ДВ, бр. 37 от 02.05.2025 г. за нуждите на катедра „Геология и геоинформатика” на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Настоящото становище е изготвено Съгласно заповед № РД-13-21 от 16 май 2025 г. на Ректора на Минно - геоложки университет "Св. Иван Рилски" и на основание решение от Първото заседание на Научно жури от 9 юни 2025 г.

В конкурса са представени документите на **д-р Димитър Георгиев Съчков**, който от 2016 г. до момента е главен асистент в катедра ГГИ при МГУ „Св. Иван Рилски“.

В периода 2012 – 2016 г. е придобил докторска сепен - Доктор по „Методи и техника на геоложките изследвания“ – МГУ „Св. Иван Рилски“, София.

Публикационна дейност и участие в научни форуми

Общо в таблицата за групите показатели кандидатът е представил 43 публикации, от които **4** за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ и **39** за участието си в настоящия конкурс, вкл. **21** публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и SCOPUS.

В **група показатели В** са представени 7 статии – 2 с SJR по 10 точки (кандидатът е дал по 8, т.е. занижил), една статия в Q4 – за 12 точки, една в Q3 – за 15 точки и 3 статии в Q2 – за 20 точки, общо 60. Така общия брой точки в групата е **107**, което надхвърля задължителния минимум от 100 точки.

В **група показатели Г** са представени 32 статии. От тях 13 в Q4 – за 12 точки, една статия за 8 точки и 18 статии по 6 точки. Общо **272** точки, което надхвърля задължителния минимум от 200 точки.

Описаните трудове съответстват на тематиката на професионалното направление и научната специалност, по която е обявен конкурсът.

В представените публикации кандидатът е първи автор на 4 публикации и втори или трети автор на останалите.

В представения пълен списък на научните публикации – броят на всички е 47. Това е така, защото не всички публикации са включени за настоящия конкурс, но дават пълната картина на публикационната дейност на кандидата.

Цитирания на научните трудове

Д-р Димитър Георгиев Съчков е приложил справка за цитиранията на неговите трудове, като общият брой на цитиранията е **36**. От тях **23** са в издания, индексирани и реферирани в WoS и SCOPUS. **3** - в монографии и колективни томове с научно рецензиране и **10** - в неререферирани списания с научно рецензиране. По **група показатели** Д се вижда доброто качество на неговите трудове и проявения научен интерес към тях.

Наукометрични показатели

Данните за научната и публикационна дейност на кандидата са показани в табл. 1. Те доказват, че той покрива достатъчно минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Таблица 1. Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“

Показатели	Минимално изискване	Изпълнени от кандидата
Група А	50 точки	50 точки
Група В	100 точки (10 статии)	107 точки (7статии)
Група Г	200 точки	272 точки
Група Д	50 точки	144 точки
Общо:	400 точки	573 точки

Преподавателска дейност

Гл. ас. д-р Димитър Георгиев Съчков има достатъчно добър преподавателски опит по специалността. Той води 12 лекционни курса и 14 вида упражнения по темата на своята специалност и тази на конкурса. По всичките посочени дисциплини са разработени самостоятелни курсове.

Според представената от кандидата справка от Деканата на ГПФ при МГУ „Св. Ив. Рилски“ за периода 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 г. той води лекции и упражнения по темата на конкурса. Техният общ хорариум е над необходимия минимум от брой точки за учебната ангажираност на преподавателите в МГУ „Св. Ив. Рилски“ – общо за трите години **425** часа лекции и **1163** часа упражнения.

Основни научни и научно-приложни приноси

Гл. ас. д-р Димитър Съчков работи в четири направления и поднаправления и повечето от тях представят или включват използване на ГИС и/или триизмерно моделиране:

Интегриране на GIS технологиите за решаването на геоложки задачи в областта на стратиграфията, структурната геология и проучвателното дело;

Интегриране на GIS технологиите за моделиране и анализ на съвременни събития, в контекста геоложкото развитие на изследваните райони;

Геоконсервация и популяризиране на геоложката наука, чрез представяне на геоложки феномени и потенциала им за геотуризм и създаване на геопаркове;

Класически геоложки изследвания в сферата на структурната геология, стратиграфията и опазването на околната среда.

Кандидатът има публикации, демонстриращи решаване на задачи от фундаменталната геология с помощта на ГИС. Такива например са серията от публикации с насоченост към стратиграфското разчленяване и моделиране на неозойските седименти в североизточна България и части от прилежащата и акватория.

За настоящия конкурс кандидатът е посочил и научни публикации, имащи за цел да дефинират и представят характерни геоложки форми и процеси, някои от които в контекста на създаване на геопаркове.

Кандидатът подробно е описал своите приноси, като надлежно ги е подредил и посочил в списъка на своите публикации. Повечето публикации, представени за този конкурс, са изготвени от колектив от автори, в който приносът на кандидата е софтуерното моделиране за целите на геологията. Във всяка една публикация е проявено отношение и по темата било то на геологията, геоморфологията, геохимията и т.н. Намирам, че представените приноси са лично дело на кандидата.

Препоръки

Препоръчително е кандидатът в бъдещата си научна дейност да създаде и самостоятелни публикации (или да е първи автор).

Друга препоръка, свързана с бъдещата научно-преподавателска работа на кандидата, е да предава колкото може повече от своя опит и знания като научен ръководител на млади колеги докторанти.

Тези препоръки не понижават стойността на представените за конкурса материали.

Заклучение

Представените от **главен асистент д-р Димитър Георгиев Съчков** документи и материали показват, че по наукометрични показатели, съдържаните в тях научни и научно-приложни приноси и актуалност на изследваните проблеми отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСБ и Правилата за заемане на академични длъжности при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Това ми дава основание да дам своята **положителна оценка** за научната и професионална дейност на кандидата и да препоръчам на членовете на Уважаемото Научно жури по конкурса да предложат на Научния съвет на Геологопроучвателния факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“ гл. ас. д-р **Димитър Георгиев Съчков** да бъде избран на академичната длъжност „доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ по професионално направление 4.4. „Науки за Земята“, научна специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“.

София, 17.07.2025 г.

Изготвил становището:

/ доц. д-р Бойко Беров /