

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р инж. Деница Стефанова Борисова, ИКИТ-БАН

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление 4.4. „Науки за Земята“, научна специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“ обявен в ДВ, бр. 73 от 18.08.2020 г. за нуждите на катедра “Приложна геофизика” към Геологопроучвателния факултет на Минно-геоложки университет „Св. Ив. Рилски“

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Мая Любенова Томова, която е в научния състав на катедра “Приложна геофизика” от 2015 г. Представеният от нея комплект документи и материали е в пълно съответствие с формалните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСБ) и Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Няма пропуски и в проведената до момента административна процедура.

Публикационна дейност и участие в научни форуми

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Мая Томова представя 28 бр. научни труда, които напълно съответстват на професионалното направление и научната специалност, по която е обявен конкурсът. Списъкът включва: 1 бр. монография, 1 бр. учебно пособие, 8 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и Scopus, 14 бр. публикации в списания и сборници от конференции, описани в Националния референтен списък на издания с научно рецензиране в НАЦИД, както и 4 бр. публикации в сборници от международни конференции. Фактът, че монографията, учебното пособие и 21 бр. публикации са самостоятелни, а в 5 бр. от колективните публикации е първи автор свидетелства за задълбочените познания на кандидата и умението самостоятелно да провежда или ръководи изследователски задачи.

Цитирания на научните трудове

Представената от гл. ас. д-р Мая Томова справка за забелязани цитирания на научните ѝ работи, което е в съответствие с група показатели „Д“, доказва проявеният научен интерес към нейните трудове. Броят на забелязаните от кандидата цитирания е 15 (7 бр. от тях са в издания, индексирани и реферирани в WoS и Scopus, 4 бр. са в нереперирани списания с научно рецензиране и други 4 бр. са в колективни токове с научно рецензиране).

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

От представените документите за конкурса е видно, че кандидатът е била участник общо в 8 бр. научно-приложни и научно-изследователски проекта. Била е ръководител в един от националните проекти. Макар че за този конкурс няма минимално изискване в група показатели „Е“, справката показва активната научна работа на кандидата.

Преподавателска дейност

Кандидатът има много сериозна преподавателска активност. Според представената справка от Деканата на ГПФ при МГУ „Св. Ив. Рилски“ за периода 2018/2020 г. води курсове (лекции и упражнения), чийто общ хорариум значително надхвърля минимума за учебната натовареност на преподавателите в МГУ „Св. Ив. Рилски“.

Наукометричните показатели

В таблицата по-долу са представени обобщените данни за научната, научно-приложната и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Мая Томова, които показват, че тя покрива напълно минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“, като в някои групи показатели доста ги превишава.

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	100 точки
Група Г	200 точки	578 точки
Група Д	50 точки	55 точки
Група Е	-	100 точки
Група Ж	60 точки	301 точки
Група З	10 точки	15 точки
Общо:	470 точки	1199 точки

Основни приноси

Основните приноси, които се съдържат в трудовете на гл. ас. д-р Мая Томова, се групират в следните три пряко свързани с научната област на конкурса тематични направления:

- Съставяне на скоростни модели и повишаване на разрешаващата способност на сеизмични данни.
- Изследване на възможностите на дълбочинната Кирхоф миграция преди сумиране на сеизмичните данни.
- Приложение на геофизични методи в открития добив на нерудни полезни изкопаеми.

Основните приноси на кандидата са в категориите научно-приложни, методични и обогатяване на съществуващите знания.

Важно е да се отбележи, че голяма част от резултатите от научни изследвания са използвани в учебната работа със студентите от ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“.

Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки. Имам препоръка, свързана с нейната бъдеща дейност да публикува предимно в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и Scopus.

Лични впечатления

Познавам гл. ас. д-р Мая Томова от студентските ѝ години. Впечатленията ми за нея са, че тя е много трудолюбива, отговорна, добър колега и преподавател, с доказани умения за работа в екип. Притежава отлична литературна осведоменост, езикови познания, компютърна грамотност и практически опит в своята област.

Заключение

Представеният от кандидата комплект от документи и материали показва, че по наукометрични показатели, съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси и актуалност на изследваните проблеми отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСБ и Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Въз основа на гореизложеното давам своята положителна оценка за научната и професионална дейност на кандидата и убедено препоръчвам на членовете на Уважаемото Научно жури по конкурса да изготви доклад-предложение до Научния съвет на Геологопроучвателния факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“ за избор на гл. ас. д-р Мая Любенова Томова да заемме академичната длъжност „доцент“ в МГУ „Св. Ив. Рилски“ по професионално направление 4.4. „Науки за Земята“, научна специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“.

София, 07.12.2020 г.

Изготвил становището: **Заличени лични данни съгласно Чл. 2 от ЗЗЛД**

/доц. д-р инж. Деница Борисова/