

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 **Валентина Ванкова Николова**, 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 (Геоморфология и ГИС)” обявен в ДВ, бр. 29 от 12.04.2022 г. за нуждите на катедра „Геология и геоинформатика” на МГУ „Св. Иван Рилски“

Настоящото становище е изготвено на основание решение от Първото заседание на Научно жури, утвърдено със заповед № Р-302 от 26.04.2022 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“, състояло се на 27.06.2022 г. (Протокол № 1 от заседанието на НЖ).

В конкурса са представени документите на д-р **Валентина Ванкова Николова**, която от ноември 2012 г. досега е **главен асистент** в МГУ. Придобила е ОНС доктор по научната специалност „Физическа география и ландшафтознание“ въз основа на защитена дисертация „Изследване на ландшафтите и състоянието на околната среда в басейна на река Камчия с помощта на географската информационна система“ през 2005 г. в СУ “Св. Климент Охридски”.

Публикационна дейност и участие в научни форуми

За участието си в конкурса кандидатът е представил **32 научни труда**, публикувани след придобиване на ОНС „доктор“, вкл. **17** публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и SCOPUS (1 с IF и 14 със SJR в Scopus). Представените трудове отговарят на тематиката на професионалното направление и научната специалност, по която е обявен конкурсът.

От представените публикации кандидатът е първи автор на **18** от тях като **2** са самостоятелни. На английски език са **31** публикации, а на български е **1**. Кандидатът е участвал и с редица научни доклади в международни и национални форуми. Взел е участие и в няколко на брой значими научни и научно-изследователски проекта.

Цитирания на научните трудове

В приложената от д-р Валентина Николова справка за съответствие по група показатели „Д“ се вижда доброто качество на нейните трудове и проявения научен интерес към тях. Броят на представените цитирания е **42**. От тях **26** - са в издания, индексирани и реферирани в WoS и SCOPUS. **9** - са в монографии и колективни томове с научно рецензиране и **7** - са в нереперирани списания с научно рецензиране.

Наукометрични показатели

Данните за научната и публикационна дейност на кандидата, показани в табл. 1, са свидетелство, че той покрива предостатъчно 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 (В-4) | 100 точки (10 статии) | 212 точки (10 статии) |
| Група Г | 200 точки | 300 точки |
| Група Д | 50 точки | 171 точки |
| Общо: | 400 точки | 733 точки |

Преподавателска дейност

Д-р **Валентина Николова** има достатъчно дълъг преподавателски опит по специалността. Според представената справка от Деканата на ГПФ при МГУ „Св. Ив. Рилски“ за периода 2021/2022, 2020/2021 и 2019/2020 г. тя води лекции и упражнения по темата на конкурса. Техният общ хорариум надхвърля необходимия минимум от брой точки за учебната заангажираност на преподавателите в МГУ „Св. Ив. Рилски“ – общо за трите години 584 часа лекции и 595 часа упражнения.

Основни научни и научно-приложни приноси

Гл. ас. д-р **Валентина Николова** работи в областта на Геоморфологията и приложението на геоинформационните технологии в геоморфоложките изследвания. Тя е допринесла своя дял главно към следните тематични научни направления, които са в пряка връзка с научната специалност на конкурса: 1) приложение на геоинформационни технологии в геоморфоложките изследвания; 2) изследване на неблагоприятни / опасни геолого-геоморфоложки процеси; 3) геоекологични изследвания и геопаркове; 4) съставяне на карти и визуализация на информацията. Кандидатът подробно е описал своите приноси, като надлежно ги е подредил и посочил в списъка на своите публикации. Намирам, че представените приноси са лично дело на кандидата.

Препоръки

Препоръките, свързани с бъдещата научно-преподавателска работа на кандидата, са да предава своя опит и знания като научен ръководител на последователи докторанти.

Заклучение

Материалите на кандидата отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България - ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България - ППЗРАСРБ и на Правилата за заемане на академични длъжности при МГУ „Св. Иван Рилски“.

Считам, че представените приноси са значими и са лично дело на кандидата. Критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ са изпълнени, както и изискванията за минимален брой точки по отделните групи показатели, съгласно изискванията на Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България - ППЗРАСРБ.

Предвид по-горе казаното, предлагам на Почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за избора на гл. ас д-р **Валентина Ванкова Николова** и да предложат на Научния съвет на Геологопроучвателния факултет на МГУ “Св. Иван Рилски” тя да бъде избрана 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“ към катедра „Геология и геоинформатика“.

София, 17.08.2022 г.

Изготвил становището:

/ доц. д-р Бойко Беров /