



До Научното жури по конкурс
за академична длъжност „доцент“
по 4.4. Науки за Земята
НИГТГ – БАН

СТАНОВИЩЕ

на проф. д-р Нина Николова

Геолого-географски факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Относно: избор за академична длъжност „Доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята, специалност "Хидрология на сушата и водните ресурси" по конкурс, обявен от НИГТГ – БАН в ДВ, бр. 41/03.06.2022 г.

Уважаеми членове на Научното жури,

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГТГ – БАН с № 01-164 от 30.06.2022 г., основана на Решение на Научния съвет на НИГТГ (Протокол № 51 от 30.06.2022 г.) и решение на заседанието на научното жури от 14.09.2022 г. Становището е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ).

Единствен участник в конкурса е **главен асистент д-р Кристина Гърциянова**, която отговаря на минималните наукометрични изисквания за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята, според на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в НИГТГ. Всички нормативни изисквания по процедурата са спазени.

Изпълнение на наукометричните изисквания

Справката за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“, съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в НИГТГ, показва, че са постигнати минималните национални изисквания, а по показатели Г, Д и Е сумата от точките слабо надвишава задължителния минимум.

НАУЧНА И ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА ГЛ. АС. Д-Р КРИСТИНА ГЪРЦИЯНОВА

1. Научни публикации и приноси

Изпълнение на наукометричните изисквания

Гл. ас. д-р Кристина Гърциянова има 37 публикации, като за конкурса за доцент е представила 16 публикации: 1 монография, 2 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus) и 13 публикации в нереферирани издания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете. От представените публикации осем са статии в научни списания и седем – доклади от конференции. Д-р Гърциянова е единствен автор на монографията и девет от статиите и първи автор на две от статиите в съавторство.

Представените публикации отговарят на темата на конкурса като са насочени главно към изучаване на качеството на речните води и езера в България с акцент върху антропогенното замърсяване. Монографията „Опазване качеството на повърхностните води в България“ дава подробен анализ на европейското и националното законодателство по отношение на управление и опазване на водите от замърсяване. Представените методи за оценка на качеството на повърхностните води, както и анализът на факторите за качество на водите, прави книгата много полезна и при обучение на студенти. В глава 4 е разгледано качеството на повърхностните води на четири реки от южна България, което е принос към регионалните изследвания.

Прегледът на научните публикации и цитираните от тях източници показва ми дава основание да смятам, че д-р Гърциянова недостатъчно задълбочено в запозната с българския опит за изследване качеството на водите. Препоръките ми към бъдещата работа на д-р Кристина Гърциянова са 1) при преглед на досегашни публикации да разшири използваните литературни източници от български автори и 2) да насочи усилията си към публикуване в чуждестранни списания, индексирани в световните бази данни, което ще допринесе за по-голяма видимост на работата на кандидата и разпознаваемост в международното научно пространство.

Приноси

Научните публикации на д-р Кристина Гърциянова съдържат оригинални научни резултати, а също така и резултати, които потвърждават и/или актуализират досегашни знания. Доказателство за значимостта на научните публикации е и справката за цитиранията. Резултатите от изследванията могат да бъдат използвани при разработване на стратегии, планове и мерки за ограничаване и възможно отстраняване на негативните последици от замърсяването на водите в България.

Справката, представена от д-р Кристина Гърциянова, за приносите, които се съдържат в трудовете, представени за конкурса дава информация за четири приноса. Научните изследвания имат основно приноси към теоретико-методичните въпроси за изучаване на качеството на повърхностните води, а също така и към регионалните изследвания. Присмам всички посочени приноси, но смятам, че е необходима редакция на четвъртия принос. От справката за приносите не става ясно по какъв начин резултатите от изследванията „могат да бъдат използвани за изготвянето на регионална

качествена категоризация на повърхностните води“ в България. Вместо да се акцентира върху теоретико-приложното значение на извършените регионални изследвания са написани добре известни общи факти, като например „Използването на общ набор от качествени показатели дава възможност за сравнителен анализ ...“ и „Оценката и сравнението може да бъде извършвана в различни времеви интервали“.

2. Научни проекти

Д-р Кристина Гърциянова е участвала в екипите на няколко национални и международни проекти. За конкурса за „доцент“ са представени два национални проекта и един международен проект. По показателите от група Е се формират 40 точки, с което се покрива и надвишава задължителния минимум от точки за академична длъжност „доцент“, определен от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и правилника за приложение на ЗРАСРБ в НИГТГ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на представената за конкурса документация и публикации, считам че д-р Кристина Гърциянова отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. **Предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват „ЗА“ и да препоръчат на Научния съвет на НИГТГ – БАН да избере д-р Кристина Гърциянова за академичната длъжност „доцент“ по професионалното направление 4.4. Науки за Земята.**

27 октомври 2022 г.

Подпис:

проф. д-р Нина Николова