

СТАНОВИЩЕ

От проф.д-р Марияна Николова, Национален институт по геофизика, геодезия и география към БАН, ГИС Секция,

член на жури в конкурс за академична длъжност "доцент", обявен в Държавен вестник № 10/2013. 103/10.12.2021 г. от Софийски университет "Св. Климент Охридски" в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност "Физическа география и ландшафтознание" с кандидат д-р Димитър Иванов Желев.

Информация за конкурса

Д-р Димитър Желев е единствен кандидат в конкурса за академична длъжност "Доцент" в катедрата по Ландшафтна екология и опазване на околната среда към Геолого- географски факултет (ГГФ) в Софийски университет "Св. Климент Охридски" (СУ). Представените от него документи за участие в конкурса отговарят на изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ. Становището е написано в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и правилника за неговото прилагане, съгласно решение на научното жури, назначено със Заповед № РД 38-53 от 24.01.2022 г. на ректора на СУ "Св. Климент Охридски".

Информация за кандидата

Д-р Димитър Желев е завършил СУ "Св. Климент Охридски", ГГФ, като бакалавър по География и магистър по Физическа география и ландшафтна екология през 2011 г. От 2012 до 2014 г. е докторант, а през март 2016 г. Придобива ОНС "Доктор" по Физическа география и ландшафтознание в същия факултет с докторска теза на тема "Съвременни ландшафти и антропогенизация в басейна на река Сазлийка". През 2018 г. кандидатът се обучава в постдокторантура по Физическа география и ландшафтна екология в същата институция. Професионалната му кариера продължава пак там, където работи като асистент от 2011 г. Той заема академичната длъжност "Главен асистент" в ГГФ, Катедра "Ландшафтна екология и опазване на околната среда" от 2014 г. до момента. От 1 юни 2020 г. д-р Желев е изследовател и член на УС на Националния университетски център за геопространствени изследвания и технологии към Софийския университет .

Наукометрични данни

Кандидатът е автор на 43 публикации, от които с 38 научни публикации участва в конкурса. От тях на 16 д-р Желев е първи автор, на 7 е единствен автор, една от които е публикувана в популярното списание "Природа", а останалите 15 публикации са в съавторство. Не е подадена декларация за разпределение на авторството, поради което го считаме за еднакво. Отделно е представен списък на всички 43 публикации на д-р Желев, включително една книга, една глава от книга, едно учебно помагало и 31

популярни статии. Авторефератът на дисертационния труд на кандидата (индикатор I от група А) не е включен в списъка.

Изискванията от група Б са изпълнени с представена монография на тема "Природна география на континентите", в съавторство и в обем от 531 страници. Кандидатът е автор на главите за физикогеографска регионализация на Азия, Европа, Северна Америка, Южна Америка, Африка, Австралия и Антарктида с текст в обем от 244 страници. Книгата е представена в електронен вид и е регистрирана от издателство Атласи в Националната библиотека с ISBN 978-619-238-206-3. От публикациите в избрания списък едното е в издание, което се препраща и индексира в глобална база данни с научна информация (G7), а останалите са научни публикации в нереференцирани списания с научен преглед или в редактирани колективни томовете (G8). Групата показатели (Д) е удовлетворена с 56 точки (24 точки от цитати в монографии и колективни трудове с научно рецензиране и 32 точки от цитати в нереферирани списания с научно рецензиране). Според списъка с цитирания, общо 21 публикации на кандидата са цитирани 32 пъти. Д-р Желев работи в общо 14 изследователски проекта, включително такива, които се финансират от Европейската комисия, Министерство на околната среда, Министерството на образованието и науката, фирми и др. Кандидатът е научен ръководител на два от проектите.

Докладът за изпълнението на минималните национални изисквания за назначаване на академичната длъжност "Доцент" показва, че кандидатът ги удовлетворява и има достатъчна дейност по показателите, с общ брой точки 599,4. По категории те се разделят, както следва: А – 50 т.; В – 100 т., Г – 373.4 т., Д – 56 т. и Е – 20 т.

Изследователска и учебна дейност

В научната продукция на д-р Димитър Желев се разграничават четири основни тематични групи, на които са посветени около 74% от публикациите, представени за преглед: 1) Геохимични изследвания на съдържанието на тежки метали в почвите; 2) Проучвания относно замърсяването на речните води и седиментите с тежки метали, както и миграционното поведение на замърсителите; (3) Изследвания за оценка на въздействието на промените в земното покритие и земеползването върху замърсяването с тежки метали и (4) Ландшафтни изследвания върху качеството на компонентите на околната среда. Тази тема присъства и в представената монография "Природна география на континентите", което допълва традиционната структура на регионалните характеристики на континентите. Изследователската работа на кандидата се отличава с владеене на методите за теренни и лабораторни изследвания и актуалност на изследваните проблеми.

Докладът за образователната дейност показва, че за учебните години 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020 кандидатът има средно учебна заетост от 583,2 часа, от които средно 473,1 часа са аудиторна заетост. Д-р Желев е съавтор на учебно помагало на тема "Регионални географски сценарии в България". По-голямата част от научно-популярните публикации на д-р Желев също са с образователно значение. Той има водеща роля и в

организирането на ежегоден Географски фестивал, който успешно популяризира географските познания сред младите хора в България.

Научни приноси

Изследователската дейност на кандидата се отличава със задълбочен интерес към геохимията на ландшафта с акцент върху съдържанието на тежки метали в почвите, водата и в биотичната среда. Въпреки че, в тематично отношение статиите често са доста близки не само по отношение на предмета на изследването, но и по отношение на обекта на изследването, е очевиден стремежът към актуализиране, надграждане и обогатяване на съществуващите резултати. Резултатите, представени в публикациите, предоставят достатъчно доказателства за научните и приложните приноси, споменати в справката на автора, и ние ги приемаме като обосновани, но не достатъчно добре формулирани. Някои биха могли да бъдат групирани, други нямат нужната конкретика, а трети биха могли да отпаднат (No I от група III).

Препоръки

Актуалността на изследваните научни проблеми в работата на д-р Желев предполага по-голяма активност за участие в международни форуми извън страната, както и по-активно отношение към възможностите за сътрудничество по европейските научни програми и за публикуване в индексирани научни списания.

Заключение

От прегледа на конкурсните материали и извършената проверка не са установени нарушения на процедурата. Спазени са изискванията на ЗРАСРБ и регламентите за неговото прилагане, както и тези на Правилника за прилагането му в СУ "Св. Климент Охридски", Чл. 26. Изпълнени са минималните изисквания за назначаване на академичната длъжност "Доцент" в съответствие с Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ "Свети Климент Охридски". Според представения Доклад са изпълнени минималните национални изисквания за всички групи показатели с общо 599,4 точки. Представената научна продукция за участие в конкурса е в достатъчен обем и съдържа научни и приложни приноси. Няма забелязано плагиатство.

Въз основа на тези заключения и съответствието на конкурсните документи с изискванията на ЗРАСРБ, давам положителна оценка на представените научни трудове за участие в конкурса и препоръчвам на Научното жури да гласува "ЗА" присъждане на академичната длъжност "Доцент" на д-р Димитър Желев в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионална направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност "Физическа география и ландшафтознание" за нуждите на Катедра "Ландшафтна екология и опазване на околната среда" към Софийски университет "Св. Климент Охридски".

20.04.2022
София

Изготвил:


Проф. д-р Марияна Николова