

СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академична длъжност “Доцент”, професионално направление 4.4 Науки за земята; научна специалност „Биогеография на почвите“, обявен в ДВ, бр. 48/28.06.2022 г. Софийски университет „Св. Климент Охридски“ Геолого-географски факултет

Кандидат: гл. ас. д-р Борислав Григоров Григоров

Член на научно жури: проф. д-р Стоян Недков, Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН

По обявения конкурс за доцент като единствен кандидат участва гл. ас. Борислав Григоров Григоров от катедра “Ландшафтна екология и опазване на природната среда” на Геолого-географски факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“. По процедурата са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Кратка биографична справка за кандидата

Борислав Григоров е роден през 1988 г., завършил е Геолого-географски факултет на СУ “Св. Климент Охридски” през 2013 г. със степен магистър. По време на следването се проявява като отличен студент свидетелство за което са Европейската награда за участие в проект от 2012г. и грамотата за първенец на випуск за 2011/2012г. От 2017 г. работи като главен асистент в катедра “ Ландшафтна екология и опазване на природната среда” на Геолого-географски факултет. През 2017 е защитил докторска степен по специалност „Биогеография и география на почвите“ с дисертационен труд на тема „*Функционално биоразнообразие на Мала планина*“. За работата си през този период е удостоен с награда за Отличен млад учен от СУ за ННП „Млади учени и постдокторанти“ на 11-то издание на Софийски фестивал на науката. Участвал е експертни групи към държавни институции, има участие като автор или съавтор в 42 научни статии. Основната научна дейност на кандидата е в областта на биогеографията с приноси и в географията на почвите, ландшафтната екология и екосистемните услуги.

Изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност Доцент

Кандидатът е представил авторска справка за изпълнение на минималните национални изисквания, според която по група показатели „А“ има 50 т. (при необходим минимум от 50т.), по група показатели „В“ 219,33 т. (при необходим

минимум 100т.), по група показатели „Г“ 305,35т. (при необходим минимум 200т.), по група показатели „Д“ 78 т. (при необходим минимум 50т.).

Преподавателска дейност

Борислав Григоров има 8 годишен преподавателски стаж в катедра “Ландшафтна екология и опазване на природната среда”, където води бакалавърски и магистърски курсове по дисциплините Биогеография, Биогеография на България, География на почвите и обща биогеография, Природна география на континентите I и II, Природна география на България, ГеоекOLOGични проблеми и защитени територии в света.

Научно-изследователска дейност

За участие в конкурса кандидатът е представил 38 научни публикации, от които 10 попадат в „категория В4“ от националните изисквания за реферирани и индексирани издания в световноизвестни бази данни (Web of Sciences и Scopus), 5 попадат в „категория Г7“ от националните изисквания, 21 в „категория Г8“ за научни публикации в нереперирани издания с научно рецензиране, от които 14 в научни списания и 7 в сборници от научни конференции, им и три публикации под формата на глави от книги попадащи в „категория Г9“ . Публикациите обект на рецензиране се разпределят както следва: 3 са на български език, 36 на английски език; 22 публикувани в България и 17 в чужбина; 5 са самостоятелни, 21 в съавторство като водещ автор и 13 като съавтор. Представени са 21 цитирания, като 9 от тях са в издания с импакт фактор в световноизвестни бази данни.

Научните приноси в публикациите са обобщени в представената справка в три групи: 1) Оригинални научни приноси; 2) Научно-приложни; 3) Учебно-методични. В първата група с посочени три приноса като първия се отнася към биогеографските изследвания на автора, а третия към географията на почвите. Вторият оригинален научен принос е свързан с картографиране на екосистемни услуги в различни райони на страната. Приемам приносни елементи в публикациите на автора в областта на екосистемните услуги, но при формулирането им би било по-добре да се посочи методическата новост, чрез която автора допринася за развитието на дейностите по картографиране на екосистемните услуги. Научно-приложните приноси са свързани с Балканската фитоценологична база данни и класифициране на растителността чрез фитосоциологичния подход на Браун-Бланке. Приемам и тези приноси със забележката, че при формулировката би трябвало по-ясно и конкретно да се уточнят конкретните приносни елементи. Това важи в по-голяма степен за принос номер 4. Представената като учебно-методичен принос книга за застрашените растения е ценно справочно издание, в което авторът е събрал, обработил и систематизирал огромен по обем материал, за което заслужава поздравления. Методически принос в нея обаче трудно може да се обоснове.

Критични бележки и препоръки

Бих изказал някои критични бележки към публикациите в областта на екосистемните услуги, тъй като това е тематиката в която имам най-задълбочена експертиза. В статия B4_IF_SJR_4 е представен подход за оценка на капацитета за регулация на наводнения. Оценяването на капацитета на екосистемите за регулиране на наводнения на базата анализ на данни за земно покритие и на гъстотата на речната мрежа не е достатъчно добре обосновано. В научната литература има доста публикации по тази тема, в които са развити методическите основи и са представени редица конкретни приложения. В публикацията обаче не е цитирана нито една от тях, което показва непознаване на световния опит и е предпоставка за допуснатите слабости в разработката. Картографирането на екосистемните услуги е изведено като един от водещите приноси, но в някои от указаните публикации липсват карти на конкретни екосистемни услуги. Например, публикация B4_IF_SJR_5 е посочена на първо място в списъка с приноса за картографиране на екосистемните услуги, но картите в статията са само за съдържание на въглерод в почвите. За да се приеме това за изследване на пространствената диференциация на екосистемната услуга регулация на климата (натрупването на въглерод е основен индикатор за тази услуга) би трябвало да се разработят карти за тази услуга.

Преобладаващата част от публикациите на кандидата са на английски език, като съществена част от тях са в чуждестранни издания. В това отношение той вече има изграден стил на писане и много добри умения за представяне на научното съдържание на английски език. На базата на наблюденията ми за потенциала, който той притежава си позволявам да препоръчам в бъдещата си публикационна дейност да се насочи към по-авторитетни научни списания с импакт фактор. Това ще допринесе както за неговото професионално израстване, така и за издигане на авторитета на Българската географска наука.

Заклучение

Анализът на научно-изследователската дейност показват, че кандидатът има задълбочена теоретична и методическа подготовка и богат практически опит в областта на биогеографските и ландшафтни изследвания. Той притежава умения за работа с модерни изследователски методи и изграден стил на публикуване на научни статии. Представените публикации имат съществен научен принос в областта на научната специалност по обявения конкурс. Въпреки изказаните критични бележки, считам че приносите на кандидата са безспорни и с пълно убеждение ще гласувам за това Борислав Григоров да заеме академичната длъжност „Доцент” в СУ „Св. Климент Охридски“ по професионалното направление на обявения конкурс.

София
14.10.2022 г.

Автор на становището:
(проф. д-р. С. Недков)