

## СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.4 Науки за Земята (Биогеография и география на почвите) за нуждите на катедра „Ландшафтна екология и опазване на природната среда”, Геолого-географски факултет, обявен в ДВ, бр. № 48/28.06.2022 г., от Софийския университет „Св. Климент Охридски”

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

**Член на научното жури:** доц. д-р Зорница Чолакова,  
Геолого-географски факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски”  
(назначена със заповед РД-38-421/15.07.2022 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски”)

Конкурсът се провежда при спазване изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ, обн. ДВ, бр. 38/21.05.2010 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 56/19.07.2022 г.), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (ППЗРАСРБ, обн. ДВ бр.75/24.09.2010 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 15/19.02.2019 г.) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски” (посл. изм. с решение на Академичния съвет от 13.07.2022 г.).

В конкурса участва един кандидат – гл.ас. д-р Борислав Григоров Григоров, който е представил всички документи, изисквани от Правилника на СУ „Св. Климент Охридски” и е допуснат до конкурса.

### **Данни за кандидата:**

Борислав Григоров е завършил средното си образование през 2007 г. в 33 ЕГ „Света София”, в гр. София, в профил с интензивно изучаване на английски език. Бакалавърска степен на висшето си образование получава в Софийския университет „Св. Климент Охридски”, в специалност География и биология през 2011 г., с професионална квалификация „учител по география и биология”. През 2013 г. завършва магистърската си степен в магистърска програма „Физическа география и ландшафтна екология” към катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда” на Геолого-географския факултет на СУ. Всички придобити знания, умения и квалификация той успешно прилага при защитата на докторската си степен в професионално направление 4.4 Науки за Земята (Биогеография и география на почвите) през 2017 г. Д-р Борислав Григоров продължава научните си изследвания в съчетание с преподавателска работа в катедра „Ландшафтна екология и опазване на природната среда” на Геолого-географския факултет на СУ от 2017 г. до момента като последователно заема академичните длъжности „асистент” и „главен асистент”.

Качествата, квалификацията и уменията, които притежава д-р Григоров се доказват в работата му и като учител по география и биология, включително и на английски език, в ЧСУ „Увекинд“ в гр. София, като преводач от английски език, като автор в интернет-платформата „Климатека“ и най-вече при научните му специализации по програма „Еразъм+“ в университета на Източна Финландия в гр. Йоенсуу, в университета Коменски в Братислава, Словакия и в университета на Саарланд в Саарбрюкен, Германия. Отличен е като млад учен от СУ за Националната научна програма „Млади учени и постдокторанти“ за периода 2018–2020 г. на 11-то издание на Софийски фестивал на науката и 15-та годишнина на Лаборатория за слава с 6 публикации за периода, 4 от които в издания, реферирани в Web of Science.

### **Изпълнение на националните минимални изисквания за академична длъжност „доцент“:**

Главен асистент д-р Борислав Григоров участва в конкурса с 39 публикации, които са създадени в периода 2015–2021 г., като тези преди 2017 г., когато кандидатът придобива докторска степен, са различни от публикациите, включени в автореферата на дисертационния му труд.

Десет от публикациите са в издания с импакт ранг или импакт фактор и са реферирани в световните бази данни Scopus и/или Web of Science и изпълняват изискванията на **показател В**, т. 4 (Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10), които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация). Те дават 219,33 т., които са значително повече от минималното изискване от 100 т. по този показател.

Останалите 29 публикации покриват изискванията на **показател Г**, като 21 от тях са публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране и редактирани колективни томове, 5 - в издания, реферирани в световните бази данни Scopus и/или Web of Science и 3 са глави от научни книги. Точките, които имат публикациите в показател Г, са 305,35 т., които са повече от минималното изискване по този показател (200 т.).

Приемам, че всички представени публикации отговарят на изискванията на конкурса.

Д-р Григоров е представил 21 цитирания, които представляват 78 т. при минимален праг 50 т. на **показател Д**. Десет от цитатите са в издания, индексирани в световни бази данни, основната част от тях – издания с импакт фактор или импакт ранг. Не приемам, че цитат под номер 1 от **показател Д 11** (цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране) принадлежи към него, тъй като в цитиращата публикация не се посочва тя да е рецензирано издание. Съответно считам, че точките по показател Д 11 са 15 вместо 18. Приемам, че цитатите, представени по **показател Д** са 20 и отговарят на 75 т., които покриват изискванията.

## **Научни публикации и научни приноси:**

Научните публикации на гл. ас. д-р Борислав Григоров са свързани с изследвания на разнообразието и разпространението на различни растителни таксони, включително попълване на Балканската фитоценологична база данни, както и класифициране на растителността чрез фитосоциологичния подход на Браун-Бланке; с картографирането и оценяване на екосистемни услуги в различни райони на страната, с опити за оценка на натрупването на органичен въглерод в почвата и растителността, с ландшафтното разнообразие и картографиране.

Болшинството от публикациите са колективни трудове, а кандидатът е самостоятелен автор на 5 публикации, участващи в конкурса и на учебно-методичната книга със справочен характер „Критично застрашени видове растения на планетата”. В значителна част от колективните публикации д-р Григоров е първи автор – 23 публикации. Най-често съавтор на кандидата е проф. Асен Асенов – в 29 публикации. Д-р Борислав Григоров работи успешно и с други изследователи от катедрата, много продуктивно е сътрудничеството му с колегите от Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания към БАН.

Част от публикациите (12 бр.) са резултат от работата по дисертацията на кандидата и са свързани с проучване на ландшафтното и хабитатното разнообразие на Мала планина. В преобладаващата си част те повтарят основните изследвания и изводи на дисертационния труд.

Считам, че най-голяма стойност и принос имат публикации с изследвания в областта на фитоценологията, резултат от работата на гл. ас. Б. Григоров в научни колективи. Могат да бъдат открити тези, свързани с Балканската растителна база данни (B4\_1 и Г8\_18), със синтаксономичното и екологично разнообразие на няколко тревни растителни таксона, част от които са все още недостатъчно проучени в страната (B4\_6, B4\_9 и B4\_10), изследването на полезащитните горски пояси в община Силистра (B4\_2). От изследванията на съдържанието и разпределението на органичен въглерод в почвата откроявам резултатите и анализа на фракционирането на въглерод в почви от община Гулянци (Г7\_5). Въпреки че не е направена оценка на екосистемните услуги, които предоставят, считам, че класифицирането и картографирането на ландшафтните в община Драгоман (Г8\_17) имат научна стойност и принос, особено в последно време, когато публикации с подобна тематика се срещат по-рядко.

Поради малкия брой лични теренни и лабораторни изследвания на съдържанието и разпределението на органичен въглерод в почвата, приемам с известни резерви посочения от автора „оригинален принос” под номер 3 за получени нови данни.

Откроявам доброто авторско картографско оформление на всички публикации.

## **Препоръки:**

Бих препоръчала повече теренни изследвания, когато се правят оценки на екосистемни услуги и на разпределението на органичен въглерод в почвата. Те да не се основават

единствено на съществуващи бази данни, каквито са, например, тези за земното покритие (при оценката на екосистемните услуги) или базата данни за глобалното разпределение на въглерод в почвите (при оценката на съдържанието на въглерод в почвите). Най-добър резултат би се получил, ако глобалните данни се сравняват с данните от авторски регионални или национални изследвания. Препоръчвам подобни изследвания да не се провеждат само в рамките на административни единици, каквито са общините (по-лесни за картографиране), а и в рамките на природни (природно-антропогенни) системи, определени според целта на изследването и характера на разпространение на изучавания обект.

### **Заклучение:**

Познавам гл. ас. д-р Борислав Григоров като много целеустремен, трудолюбив и отдаден на преподавателската и научната си работа колега. С него се общува лесно, той работи добре в екип. Сравнително недългото време, през което той работи в катедрата, показва неговата голяма работоспособност, изразена с повече от 40 научни и научно-популярни публикации, участия в 20 научни проекта, научно ръководство на четирима дипломанти.

**Въз основа на научната дейност на гл. ас. д-р Борислав Григоров, която съответства и надхвърля минималните изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски”, и на личните ми впечатления за кандидата, предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват „ЗА” присъждането на академичната длъжност „Доцент” на гл. ас. д-р Борислав Григоров.**

Дата: 12.10.2022 г.

Доц. д-р Зорница Чолакова