

## СТАНОВИЩЕ

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

член на научно жури в конкурс за академична длъжност "доцент", обявен в Държавен вестник No №56/30.06.2023г. 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 "География – ГИС и картография".

### **Информация за конкурса**

Д-р Евгения Сарафова е единствен кандидат в конкурса за академична длъжност "Доцент" към Геолого-географски факултет (ГГФ) в Софийски университет "Св. Климент Охридски" (СУ). Представените от нея документи за участие в конкурса отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (последно изменен и допълнен с решения на Академичния съвет от 28 юни 2023 г.). 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 от 14 септември 2023 г. в изпълнение на Заповед № РД 38-451 /19.07.2023 г. на ректора на СУ "Св. Климент Охридски“.

### **Информация за кандидата**

Д-р Сарафова е дипломиран Магистър по географски информационни системи и картография от Геолого-географски факултет (ГГФ) на СУ „Св. Кл. Охридски“ през 2011 година Придобива ОНС "Доктор" по Дистанционни изследвания на Земята и планетите от Института за космически изследвания и технологии през 2016 г. От ноември 2015 г. д-р Сарафова е преподавател в Геолого-географски факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ и към настоящия момент е главен асистент към катедра „Геопространствени системи и технологии“. Кандидатът е работил за компании като ЕСРИ България и ДАТЕКС ГИС Център (2006-2007). Д-р Евгения Сарафова е съосновател на Географски информационен портал „Географ БГ“ от 2014 и е носител на Националната награда За жените в науката“ 2019 – L’Oreal и UNESCO. Член

е на редакционната колегия на е-списание „Географ“, на Организационния комитет на Български географски фестивал и на Българско географско дружество.

### **Наукометрия и изпълнение на националните минимални изисквания**

Кандидатът е автор на 47 публикации (в т.ч. публикации по дисертационния труд, учебници и учебни помагала, атласи, карти и много научно-популярни статии). В конкурса участва с 15 публикации, от които 1 монография (167 стр.) издадена на английски език, 4 публикации в издания индексирани и реферирани в световните бази данни и 10 публикации в не реферирани издания с научно рецензиране. Д-р Сарафова е единствен автор на 10 от публикациите, а останалите са в съавторство. В една от публикациите, под № 4 съм в съавторство с кандидата. Не е подадена декларация за разпределение на авторството за тях, поради което го считаме за еднакво. Справката за цитиранията съдържа 21 цитирания, от които 9 в издания индексирани в световните бази данни. Докладът за изпълнението на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност "Доцент" показва, че кандидатът ги удовлетворява и има достатъчна дейност по показателите (А-50т.; В-100т.; Г – 276 т. и Д – 70 т.). С общ брой точки 496 превишава изискуемите 400 т. за заемане на длъжността. Не е забелязано плагиатство.

### **Изследователска и преподавателска дейност**

Научните интереси на д-р Сарафова са групирани и защитени с публикации в следните тематични области: Адаптация и управление на риска от природни бедствия (В1, Г7.2, Г7.3, Г8.9, Г8.15); Състояние на картографията в България (В1 и Г8.7); Качество на околната среда (Г8.6 и Г8.9) и Трансфер на актуални географски научни постижения в образованието (В1, Г7.2, Г8.10, Г8.11, Г8.12, Г8.13, Г8.14). Изследователската работа на кандидата се отличава с владеење на методите за дистанционни и други изследвания и актуалност на изследваните проблеми. Представената научна продукция за участие в конкурса е в достатъчен обем и съдържа научни и приложни приноси.

Справката за академичната натовареност за последните пет години показва висока ангажираност, която за периода 2017-2022 г. е 981 часа, от които 623 часа са аудиторна заетост. Трябва да подчертаем изключителния принос на д-р Сарафова за популяризирането на географската наука извън академичните среди, преподавателската и работа с учители по география и ангажираността и с подготовката на Националния

отбор по география за участие в международни олимпиади и участието и в събития като Софийски фестивал на науката (2022), Нощ на учените (2023); Български географски фестивал (2015-2023) и др.

### **Научни приноси**

Резултатите, представени в публикациите, предоставят достатъчно доказателства за научните и приложните приноси, споменати в справката на автора, и ние ги приемаме като добре обосновани.

### **Препоръки**

Актуалността на изследваните научни проблеми в работата на д-р Сарафова предполага по-голяма активност за участие в големи международни и европейски проекти и научни програми.

### **Заключение**

**Въз основа на 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 Евгения Сарафова в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионална направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност "ГИС и Картография" за нуждите на Катедра "Геопространствени системи и технологии" в Геолого-географския факултет на Софийския университет "Св. Климент Охридски".**

08.11.2023 г.

София

Изготвил:

Проф. д-р Марияна Николова