

## СТАНОВИЩЕ

От чл.-кор. проф. дфн Николай Георгиев Милошев

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност “професор” по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Физическа география, ландшафтознание и ГИС“, обявен в ДВ, бр. 21 от 13.03.2020 г.

**Единствен кандидат:** доц. д-р Стоян Цветанов Недков

Кандидатът по обявения конкурс – доц. Стоян Недков е признат учен с международен авторитет в областта на физическата география и по-специално в ландшафтната екология и приложението на географските информационни системи в изследването на различни аспекти на околната среда. Той е дългогодишен служител в Географски институт и след това в НИГГГ при БАН като е преминал през всички етапи на кариерно развитие от редовен докторант при постъпването си през 1999 г. до доцент понастоящем. Има стаж и като преподавател в Софийски и Великотърновски университет. Като научен ръководител е спомогнал за успешната защита на девет дипломанти в Софийски университет и трима докторанти в НИГГГ-БАН.

В конкурса кандидатът участва с 55 научни публикации след конкурса за доцент през 2009 г., като 20 попадат в категория Б от минималните национални изисквания по ЗРАСРБ, 5 в категория В и 30 в категория Г. Сумата от точките значително надвишава минималните изисквания по отделните категории. Статиите в научни списания са 28, като 7 са в издания с висок импакт фактор, осем са глави от монографии и 19 публикации са в сборници с доклади от научни форуми. Постиженията на кандидата са цитирани 558 пъти в редица издания предимно от чужбина. Тези обобщени резултати показват сериозна публикационна активност и международна разпознаваемост на научната продукция на кандидата.

Формулираните във връзка с конкурса 10 приноса са сполучливо разпределени в три тематични направления:

- Развитие и усъвършенстване на методологията на ландшафтните изследвания и приложението на концепцията за екосистемните услуги;
- Приложение на геоинформационните технологии за устойчиво управление на околната среда;
- Физикогеографски изследвания на риска от опасни природни явления, екологично и палеогеографско състояние на високопланински територии.

По първото направление са представени четири приноса, които обобщават най-сериозните постижения на кандидата в развитието на определени аспекти на методологията за картиране и оценка на екосистемните услуги и по-специално участието в колективната разработка на така наречения матричен подход, който вече се е наложил като един от водещите в световната практика подходи. По второто направление са представени три приноса, като специално внимание заслужават методиката за картиране и оценка на услугата регулация на наводнения чрез ГИС-базирани модели и геопространственият подход за услугите, предоставяни от урбанизирани екосистеми. В третото направление са обединени приносите на кандидата в различни аспекти на физикогеографските изследвания и по-специално опасните природни явления с акцент върху моделирането на риска от наводнения.

В допълнение трябва да се отбележи и високата проектна активност, изразяваща се в участие в 14 проекта, на пет от които кандидатът е бил ръководител или координатор на екипа от българска страна.

Като се вземе предвид изложеното дотук, считам, че кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и правилниците за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „професор“. С убеденост препоръчвам на Научния съвет на НИГГГ да присъди на доцент д-р Стоян Цветанов Недков академичната длъжност „професор“ в НИГГГ-БАН.

София, 24.09.2020 г.

чл.-кор. проф. дфн Николай Милошев