

## СТАНОВИЩЕ

На доц. д-р Камен Нам

преподавател в катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда”, Геолого-географски факултет, Софийски университет „Св. Кл. Охридски”, избран за изготвяне становище на първото заседание (14.09.2018 г.) от Научно жури, определено със Заповед № РД 38-385/11.06.2018 г. на Ректора на Софийски университет „Св. Кл. Охридски”.

Във връзка: с конкурс за заемане академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.4. Науки за земята /Физическа география и ландшафтна екология/, обявен с решение на Академическия съвет на СУ „Св. Кл. Охридски” от 18.04.2018 г. (Протокол №9).

За нуждите на: катедра „Ландшафтознание и опазване на околната среда“ и обявен конкурс в ДВ бр. 44/29.05.2018 г. с единствен кандидат гл. ас. д-р Зорница Николова Чолакова, преподавател в катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда” в Софийски университет „Св. Кл. Охридски”.

Със Заповед РД 38-422/20.06. 2018 г. е създадена Комисия с мое участие, разгледала и допуснала гл. ас. д-р Чолакова до участие в конкурса за доцент. Кандидатът за длъжността е подал документация, която е в съответствие с изискванията на чл. 56 от ЗРАСРБ и чл. 114 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски”. Спазени са всички процедури по обявяването и провеждането на конкурса.

Гл.ас. д-р Зорница Чолакова е щатен преподавател в катедра „ЛОПС” от 01. 02. 2002 г. и доктор по научна специалност 4.4. Науки за земята (Физическа география и ландшафтознание) от 05.12. 2016 година. Преди постъпването в катедрата е била екскурзовод, преводач и научен консултант в издателство. З. Чолакова има 19-годишен трудов стаж като преподавател.

Кандидатът участва в обявения конкурс с научни публикации, проекти и научни ръководства от платформата „Авторите“, участия в научни форуми, обобщено резюме на публикациите, заедно с изискуемите – списък на цитиранията и авторска справка за приносния характер.

Декларирам, че с кандидата нямам общи публикации, който факт изключва възможността за възникване на казус във връзка евентуален конфликт на интереси.

Представената от кандидата информация може да бъде групирана според препоръчителните изисквания на Геолого-географския факултет и във връзка със ЗРАСРБ преди промените му през 2018 г., като я групираме както следва:

I. Първа група критерии: Относно учебната дейност.

1. Публикувани учебни материали за ВУЗ.
2. Работа със студенти и докторанти.

Изисквания за доцент : а) разработване на лекционни курсове; б) публикувани учебни пособия или съавторство на поне един учебник; в) съвместна работа със студенти и докторанти в научно-изследователски проекти, при което да има поне трима защитили дипломанта.

Кандидатът преподава в 4 (четири) специалности по 6 (шест) дисциплини. През месец септември 2018 г. Публикува учебника „Карст и карстови ландшафти“. Гл.ас. д-р Зорница Чолакова провежда в качеството си на ръководител ежегодна обиколна учебна практика по Природна география на България, както и осъществява ръководство на 27 (двадесет и седем) студента по проекта „Студентски практики“. До момента на подаване на документацията, кандидатът има един защитил дипломант.

II. Втора група критерии: Относно научно-изследователската дейност.

Изисквания за доцент : а) участия в проекти и участия с доклади на форуми; б) самостоятелен или в съавторство монографичен труд;

Допълнителни препоръчителни изисквания за доцент: а) най-малко 20 (двадесет) публикации, 5 (пет) от които да са в специализирани международни издания, реферирани в ISI, или SCOPUS, или в такива с импакт фактор; б) най-малкото 10 (десет) публикации и 3 (три) от тях отговарящи на изискванията по предишната подточка и невключени в дисертационния труд за придобиване на степен „доктор“; в) не по-малко от 10 цитата в издания реферирани в ISI, или SCOPUS, или в такива с импакт фактор и/или 20 цитирания, от които 10 индексирани в Националната библиография на Р. България.

Кандидатът се представя във връзка с общите изисквания за заемане на длъжността „доцент“ с 54 (петдесет и четири) публикации, от които една отговаря на изискванията за по смисъла на част-II / подточка (а)/ от Допълнителните препоръчителни критерии. Гл .ас. д-р Чолакова е представила 37 (тридесет и седем) публикации, които не са включени при придобиването на степента „доктор“. Освен това тя е указала 12 (дванадесет) индексирани в Web of Science „Clarivate Analytics“, 1(един) в Scopus

ELSEVIER, три (три) в EBSCO; 11 (единадесет) публикации, отразени в библиотечни каталози в Национална библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“, 19 (деветнадесет) в Университетска библиотека „Св. Климент Охридски“; 12 (дванадесет) цитирания в Web of Science „Clarivate Analytics“, 6 (шест) в ProQuest Ebook Central, 1 (един) в Springer Link и 73 (седемдесет и три) установени от кандидата.

Представените и приетите за рецензиране научни трудове са 46 броя, от които девет са самостоятелни, а при 16 – кандидатът е водещ автор. При останалите публикации гл.ас д-р Чолакова е работила в екипи от двама – до шест съавтора. За периода 2001-2018 г. кандидатът участва в 12 (дванадесет) научни проекта, които са разпределени, както следва: 1 (един) бр. – към МОН, 12 (дванадесет) – към ФНИ-СУ, 1 (един) бр. – съвместно с НИГГГ.

Гл. ас. Д-р З. Чолакова е представила самостоятелно издание „Карст и карстови природни комплекси“ (266 стр. IX, 2018 г.), участващо в конкурса според Списъка на публикациите под № (I -1). По своя характер публикацията притежава монографичен характер и оригиналност. За пръв път в българската географска наука се предлага подобна систематично поднесена форма на познанието за карста и карстовите природни комплекси. Тя може да послужи за образователни цели на студенти бакалаври, не само в специалност „География“ в СУ „Св. Климент Охридски“, които изучават водения от кандидата избираем курс „Карстови ландшафти в България“, но и в други учебни заведения предлагащи програми със сродни курсове.

Независимо от факта, че акцентът в научно-изследователските усилия на кандидата са насочени предимно в сферата на геохимията, екогеохимията и ландшафтната екология, създаването на този монографичен труд е показателно за неговите способности.

Подчертано положителна е оценката и за дългогодишните изследователски усилия и резултати в областта на геохимията на ландшафтните проведени в значителна част от територията на Р. България. В този смисъл са изследвани: част от басейна на р. Янтра (III-1), част от басейна на р. Искър (V-5, V-7, VI-1, VI-5), планините Берковска и Козница (III-7), Габерска котловина (VI-3), Влахина планина (III-9, III.10), Малешевска планина (III-13), част от водосбора на р. Лом в Западен Предбалкан и Западна Стара планина (III-11).

Успешно е приложен ландшафтно-геохимичния подход при изследването на миграцията на химичните елементи в ландшафтните, при използването на подходяща методология и методика. Получените резултати са с подчертано приносен характер по

отношение на установяването на спецификата в латералната и радиалната миграция на химични елементи, с ясна препратка към практико-приложната значимост за целите на мониторинговата дейност и във връзка със задълбочаване на изследванията в отделни части на българската територия.

Значително внимание се отделя на установяване на влиянието на антропогенния фактор на структурно-функционално ниво в ландшафтите, но в някои от публикациите използват остарели класификационни опити по отношение степента на антропогенизацията и несъответствия между заявените й нива и тяхното дешифриране (напр. III-8). В друг случай, в изводите се представят обобщения по-скоро на базата на предположения и на по-ограничен ареал на пробовземане от заявления в заглавието на публикацията - напр. III-12, както и липсата на описание на методиката на пробовземания.

Във втората част от трудовете на кандидата гл. ас. д-р З. Чолакова посветена на екогеохимията са постигнати доказателствени резултати при анализа на връзките между дънни седименти, водите, почвеното присъствие, растителната компонента и миграцията на метали и металоиди предимно в басейна на р. Огоста и в част от водосбора на р. Искър. (III-2,3; IV-2; V-6,8,10,13; VII-1,2,3,4,5). Приносният характер на разработките се подсилва и от извършената оценъчна дейност (II-1; VI-7).

Колективните публикации с колеги от ИКИТ – БАН, както и с част от колегите си от катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда“ при участието на кандидата във връзка с картирането на естествени и антропогенизирани ландшафти е пряко отражение на отличните практически умения. Тук се включват и резултатите от много добрите компютърни умения при ландшафтното картографиране на теренните резултати (№III.6,8,9,10,13), които имат подчертано приносен характер в развитието на ландшафтната екология.

Гл. ас. Д-р Зорница Чолакова показва висока активност в различни организационни структури, като член на БГД, член на Факултетната комисия по качеството към Университетския център по управление на качеството, член на Комисията за изготвяне на нови вътрешни правила и критерии за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Геолого-географски факултет при СУ „Св.Кл.Охридски“.

Издавам убедеността си, че гл. ас. д-р Зорница Чолакова е доказал се преподавател и учен, което ми дава основание да препоръчам на членовете на Научното жури да гласуват с „да“ и да предложат на Факултетния съвет на Геолого-географския

факултет при СУ „Св. Кл. Охридски“ да бъде избрана на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за земята (Физическа география и ландшафтна екология).

30 октомври 2018 г.

София доц.

Член на научно жури

доц. д-р Камен Нам