

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност "професор"
професионално направление 4.4. Науки за земята (Регионална геология"
обявен в „Държавен вестник“, бр. 100 от 16 декември 2022 г.

изготвено от

Член на Научно жури: проф. д-р Стефка Приставова, катедра „Минералогия и петрография“, Геологопроучвателен факултет, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Кандидат: доц. д-р Диан Ангелов Вангелов, катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива, Геолого-географския факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Обща характеристика на представените материали

Настоящото становище ми е възложено на 27.02.2023 г. на заседание на Научно жури, назначено със заповед № РД-38-82/10.2.2023 г. на Ректора на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Изготвено е в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, а така също с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Единственият кандидат по обявения от Геолого-географския факултет (ГГФ) на СУ „Св. Климент Охридски“ конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по научна специалност 4.4 Науки за Земята /Регионална геология/ е доц. д-р Диан Вангелов.

За участието си в настоящия конкурс доц. Деян Вангелов е предоставил два списъка с публикации с общ брой -125. В единия (10А) кандидатът представя 83 бр. публикации, а в другия (10В) 45 публикации. Всички те не са били включвани преди това по конкурса му за доцент или образователната и научна степен „доктор“. Кандидатът е предоставил и останалите изискуеми материали и документи, които отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, а така също с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Настоящото становище е на база предоставени 45 публикации, които подлежат на рецензиране. Според представената Справка за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ в **показател В** са включени две работи в Q1, една в Q2 и една в Q3, съответно в *Geological Society, London, Special Publications; AAPG Bulletin; International Geology Review; International Journal of Earth Sciences, Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*. В рамките на същия показател фигурират и български издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - *Списание на Българското геологическо д-во* и в *“Geosciences”*. Общият брой точки в **показател В** е **143.5**. В **показател Г** в дадената справка от кандидата се посочват 265 т. След направена справка с посочените за рецензиране публикации и направено преразпределение от страна на автора на становището (статии Г-7-2; Г-7-3; Г-7-6; Г-7-7 се поставят в показател Г-8 – научни публикации в не реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове; статии Г-8-19, Г-8-22 се поставят в показател Г-7 – реферират се в

Web of Sciences), в резултат на което броя точки по **показател Г се ревизира на 284.2**. Публикациите на доц. Вангелов по този показател са основно в: Списание на българското геолошко дружество, Geoscences, Geologica Balcanica, Годишник на Софийския университет – ГГФ, Годишник на Минно-геоложкия университет, Геология и минерални ресурси.

Импактът на представените от доц. Вангелов публикации (отразено в **показател Д**) от представената справка е в количество позволяващо значително надхвърляне на изискуемия минимум (**235 при минимум от 100 точки**), въпреки че списъкът на цитиранията търпи редакция за увеличаване на броя точки.

По дадените от доц. Вангелов приложения за група **показатели Е**, включващи: Ръководство на успешно защитил докторант /1/; Участие в национален научен или образователен проект /10 – Приложение 8/; Участие в международен научен или образователен проект /8 – Приложение 9/ кандидатът събира **280 точки**.

Таблица . Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност "професор"

Показатели	Минимално изискване	Изпълнени от кандидата
Група А	50 точки	50 точки
Група В	100 точки	143.5 точки
Група Г	200 точки	265.2 точки
Група Д	100 точки	235 точки
Група Е	150 точки	280 точки
Общо:	600 точки	873.7 точки

Кратка характеристика на научната, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

Кандидатът доц. Деян Вангелов развива и показва широк спектър от интереси в геологията – от такива с чисто фундаментален до научно-приложен характер в следните направления: регионална геология, фащиален анализ, секвентна и събитийна стратиграфия, структурна геология, басейнов анализ, нефтена геология, проучване на минерални ресурси, геодинамични реконструкции, неотектоника, природни рискови процеси. Приемам посочените от кандидата основните му научни и научно-приложни приноси, както следва:

- *Литостратиграфска, фащиална, структурна характеристика и басейнова еволюция на Източнобалканската зона и прилежащите територии /Г-7-1, Г-7-4, Г-8-2. В-4-4. Г-8-10 Г-8-14.. В-4-1. В-4-3/;*

- *Литостратиграфски, фащиални и геохронологски изследвания на различни по възраст и геотектонска позиция тела от горнокредната серия в Централно Средногорие до-Алтийската подложка на Балканидния ороген/ Г-8-11, Г-8-14.Г-8-12, В-10, В-4-8, В-4-2, В-8-21, В-4-6/;*

- *Характеристика на някои първоразрядни тектонски граници и тектонските схеми за от територията на България и строежа на някои тектонски единици/ Г-7-4. Г-7-5, Г-7-6, Г-7-8, Г-8-1, Г-8-3, Г-8-10, Г-8-12, Г-8-16, Г-8-17, Г-8-18/;*

- *Неотектоника и геоложки риск (В-4-5, В-4-7, Г-7-3, Г-7-9, Г-7-11, Г-8-4, Г-8-8, Г-8-18, Г-8-19, Г-8-20).*

Актуалността на тематиката на многобройните публикувани материали намира отражение в тяхната широка цитируемост от българската и чуждестранна геоложка гилдия. Доцент Деян Вангелов е направил изследванията си достойно на геоложката общественост, както в публикации, така и на научни форуми. В работите му детайлните

теренни изследвания са съчетани със съвременни аналитични данни (ГИС, петрология, геохимия), което изисква екипност в изследванията – характерен белег на съвременната наука.

Впечатляващ е броя на осъществените изследователски научни и приложни проекти в различни аспекти на геологията, което е отличен атестат за кандидата. Той е търсен експерт от компании като Дънди прешъс металс, OMV, Total, Terroleum OLG – приложени в документацията на кандидата проекти.

Съгласно приложената справка за учебна дейност за последните пет години доц. Вангелов има впечатляваща учебна заетост /лекции, упражнения, учебни практики, ръководство на дипломанти и докторанти/ варираща в годините от 900 (!) до 310 часа годишно. Провежда широк спектър от учебни курсове в ОКС Бакалавър: Исторична геология и палеонтология, Геология на България, Стратиграфия на България, Тектоника на България, Основи на картографията и дистанционните методи, Геоложка картиране; в ОКС Магистър: Седиментни басейни, Дълбоководни кластични (турбидитни) системи, Балансиране на геоложки разрези, Геоложка опасност и риск, Неогенска и кватернерна стратиграфия и други. Ръководител е на 23 дипломанти, на една успешно защитетна докторантура. на двама докторанти отчислени с право на защита. Консултант е на 6 докторанта, от които 4 са успешно защитили.

Заклучение

Кандидатът доц. Диан Вангелов е доказал се геолог – изследовател и преподавател в областта на регионалната геология. Настоящото становище, направено по документите и материалите за участие в конкурса показва че кандидатът изпълнява изискванията по Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и на Правилника за условията и реда за заемане на академична длъжност „професор“ в СУ „Св. Климент Охридски“. Неговата научната продукция, приносите в областта на регионалната геология, преподавателската и активната проектна дейности с приложен характер ми дават основание убедено да препоръчам на членовете на Научното жури да предложат на Факултетния съвет на Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ доц. д-р Диан Вангелов да бъде избран на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Регионална геология).

25.03.2023 г.

Изготвил становището:


/проф. д-р Стефка Приставова/