

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност "професор"  
професионално направление 4.4. Науки за земята  
научна специалност "Регионална геология"  
член на научното жури: проф. д-р Марлена Янева  
Геологически институт „Акад. Страшимир Димитров“, БАН

Настоящото становище е изготвено съгласно решение от Първото заседание на Научно жури, утвърдено със заповед № РД-38-82/10.02.2023 г. на Ректора на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, състояло се на 27.02.2023 г. и 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 Софийския университет „Св. Климент Охридски“.

Конкурсът за заемане на академичната длъжност "професор" е обявен в Държавен вестник брой 100 от 16.12.2022 г. и е с единствен кандидат доц. д-р Диан Ангелов Вангелов. Представените от кандидата документи 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“.

Съгласно представената справка, кандидатът покрива напълно и надхвърля минималните национални изисквания за придобиване на академичната длъжност „професор“ професионално направление 4.4 Науки за земята и препоръчителните минимални изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“ към научноизследователската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичната длъжност „професор“ (Фиг. 1).

### **Биографични данни**

Доц. д-р Диан Вангелов е завършил Софийския университет "Св. Кл. Охридски" през 1985 г. със специалност геология. През 2001 г. придобива ОНС „Доктор“ в Софийския университет "Св. Кл. Охридски", а от 2006 г. е избран за доцент по научната специалност Регионална геология в същия университет и заема тази академична длъжност до днес. Има 3 научни специализации в най-реномирани европейски университети: Карлови Университет в Прага, Чехия и две Imperial College, Лондон, Великобритания. Досегашното професионално развитие на кандидата напълно отговаря на направлението и спецификата на обявения конкурс.

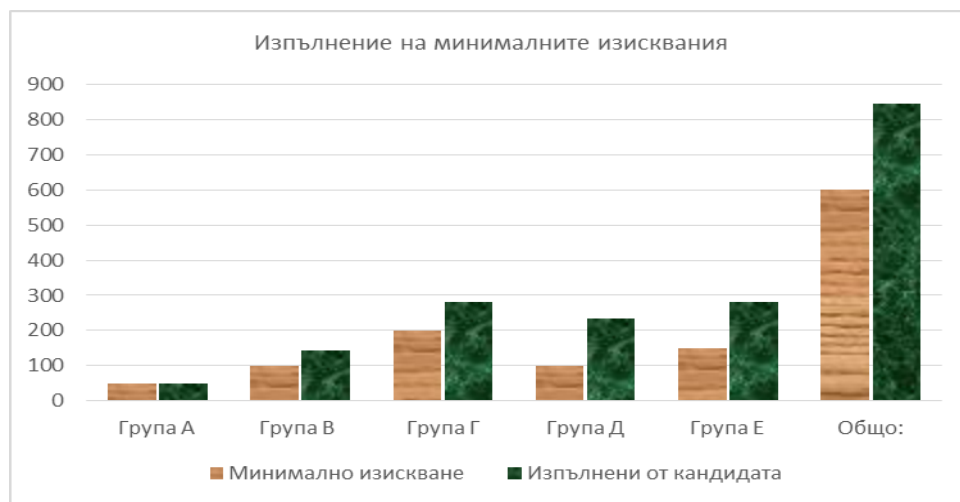
### **Научна и научно-приложна дейност на кандидата**

**Публикационна дейност.** За участието си в конкурса доц. д-р Вангелов е представил общ списък от 83 публикации, след придобиването на академичната длъжност „доцент“. Обаче публикациите, предоставени за рецензиране в списъка с минималните изисквания, в списъка с избрани публикации и съответните копия от тях са 45. Т.е. останалите 38 публикации не участват в конкурса. Становището ще бъде изработено въз основа на приложените 45 публикации. В конкурса участват 21 публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни Scopus и WoS, и 24 публикации в нереферирани издания с научно рецензиране. Всички представени публикации са в съавторство, като на 11 от тях кандидатът е първи автор. Три публикации са в издания, попадащи в първия квартил (Q1). Публикациите в Група Г7 са 12 бр, но публикации с №№ Г-7-3, Г-7-6 и Г-7-7 не са реферирани във WoS и Scopus. Публикациите в Група Г8 са 23 бр, но публикации с №№ Г-8-19 и Г-8-22 са реферирани във WoS. По този начин ако се разменят местата им, коригирания брой точки е 284.2 за тази група.

От приложените публикации на английски език са 32, а на български език са 13. Останалите 38 публикации от общия списък извън рецензирането допълват представата за постиженията на кандидата в областите на професионален интерес.

**Цитирания.** Публикационната активност на кандидата намира широк отзвук сред националната и международната научна общност. Представен е списък с 63 забелязани цитата на 11 публикации след избора му за доцент. Доминиращата част от цитатите (25 цитата на 5 публикации) са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация WoS и Scopus. Неговият цитатен индекс и в двете бази данни Web of Science и Scopus е 5.

**Участие в научни проекти.** Доц. д-р Вангелов участва в 10 национални научни, научнообразователни и научно-приложни проекта и в 8 международни, съгласно списъка с минимални изисквания. Освен тях, доц. Вангелов прилага и списък с проекти и договори с национални и международни институции, което доказва, че той е търсен експерт в областта на регионалната геология.



Фигура 1. Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност "професор"

### Педагогическа дейност на кандидата

**Преподавателската дейност** на доц. д-р Вангелов обхваща лекции по 14 дисциплини, както следва: 1. Исторична геология и палеонтология за специалност Биология, Биология и химия и Екология за БФ (бакалаври). 2. Геология на България, Стратиграфия на България и Тектоника на България (Геология - бакалаври). 3. Основи на картографията и дистанционните методи (Геология - бакалаври). 4. Геоложко картиране (Геология - бакалаври). 5. Седиментни басейни (Геология - магистри). 6. Дълбоководни кластични (турбидитни) системи (Геология - магистри). 7. Балансиране на геоложки разрези (Геология - магистри). 8. Геоложка опасност и риск (Геология - магистри). 9. Неогенска и кватернерна стратиграфия и еволюция на територията на България (Геоморфология - магистри). 10. Неотектоника (Геоморфология - магистри). 11. Тектонска геоморфология (Геоморфология - магистри). 12. Сеизмичност и сеизмични рискове (за магистърска програма Природна опасност и риск към катедра ЖКГ). 13. Геология (за Геопространствени системи и технологии). 14. Участие в екип за изготвяне на програма за нова специалност – Геология и Проучване на Природни Ресурси. През последните пет години учебната му заетост е варира от 310 до 904 часа, която включва от 154 до 504 часа аудиторна заетост.

**Ръководство на докторанти и дипломанти.** Доц. Вангелов е научен ръководител на един успешно защитил докторант – Зорница Доцева (2018 г.), а е бил ръководител на още двама незащитили и консултант на 5-ма докторанти, 4-ма от които

са защитили. За своя преподавателски стаж доц. Вангелов е ръководил и впечатляващата бройка от 23-ма дипломанти.

#### **Научни и научно-приложни приноси на кандидата**

Научните и научно-приложните приноси на доц. д-р Диан Вангелов са посочени в съответната справка. Кандидатът е включил в нея приносите си и от периода преди избора му за доцент, поради което те няма да бъдат взети предвид в настоящето становище. В колективните публикации личният принос на кандидата е ясно изразен и не буди съмнение. Научните приноси през периода 2007-2022 са предимно в областта на:

- ✓ Литостратиграфска, фациална, структурна характеристика и басейнова еволюция на Източнобалканската зона и прилежащите територии.
- ✓ Литостратиграфски, фациални и геохронологички изследвания на различни по възраст и геотектонска позиция обекти на изследване:
  - на горнокредната серия в Централно Средногорие;
  - на до-Алпийската подложка на Балканидния ороген.
- ✓ Характеристика на някои първоразрядни тектонски граници и коментари върху тектонските схеми за подялба на територията на България и строежа на някои тектонски единици.
- ✓ Приноси в областта на неотектониката и геоложкия риск.

#### **Заклучение**

Доц. д-р Диан Вангелов е изявен учен и преподавател, а изследванията му получават значим научен отзвук в българската и международната геоложка общност. Участието му в многобройни научни и приложни проекти и договори показва, че експертизата му е търсена и високо ценена у нас и в чужбина. Направеният анализ на научната му дейност и анализът на учебно-педагогическата дейност на базата на предоставените документи, показва, че кандидатът притежава необходимите качества и води до категоричния извод, че доц. д-р Диан Вангелов отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане му в СУ "Св. Климент Охридски" за заемане на академичната длъжност „професор“. Това ми дава основание да дам положителна оценка и убедено да **препоръчам избора на доц. д-р Вангелов на длъжността „професор“** по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност "Регионална геология".

София, 28 март 2023 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Марлена Янева)