

## **РЕЦЕНЗИЯ**

от чл.-кор. проф. дн **Николай Георгиев Бонев**

от Катедра „Геология, палеонтология и изкопаеми горива“, Геолого-географски факултет, Софийски Университет “Св. Климент Охридски”

по конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в Геолого-проучвателен факултет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ в професионално направление 4.4. Науки за Земята по научна специалност „Палеонтология и стратиграфия“, с единствен кандидат доц. д-р **Борис Владимиров Вълчев**.

Рецензията е изработена според разпоредбите на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и съответстващите Правила на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академични длъжности (Приложение 1).

Представената документация и материали от кандидата в конкурса отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилата на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академични длъжности. Отбелязаната документация е пълна и детайлна, като в нея ясно са разграничени от общия списък на публикациите, тези за участието в настоящия конкурс от тези за придобиването на академичната длъжност „доцент“.

**Оценка за изпълнение на минималните национални изисквания за научната област**

### Показател А

Показател 1: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“.

Кандидатът притежава научната и образователна степен „доктор“ и покрива този показател.

### Група показатели В

Показател 4. Хабилизационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

Кандидатът представя по този показател 9 научни публикации. В шест от публикациите кандидатът е първи автор, в две научни статии втори автор и в една статия трети автор в авторския колектив. Водещо е участието на кандидата в авторският колектив на статиите в национални списания с нисък импакт фактор ( $< 1$ , Доклади на БАН, Списание на Българското геологическо дружество), а също така в една статия с висок импакт фактор ( $> 1$ , Geoheritage, IF = 2.24).

Точките на кандидатът по Показател 4. надхвърлят изискуемия минимален брой точки.

### Група показатели Г

Показател 7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Кандидатът представя по този показател 37 научни публикации. В двадесет и пет от тях кандидатът е първи автор, в девет публикации втори автор, в две публикации трети автор и в една публикация четвърти автор. Двадесет и една от публикациите представляват научни статии в списания с нисък импакт фактор/ранг (Списание на Българското геологическо дружество, Годишник на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Geologica Balcanica), една научна статия е публикувана в списание с висок импакт фактор (Geoheritage, IF = 2.24), и петнадесет от публикациите представляват разширени абстракти от ежегодната конференция „Геонауки“ на Българското геологическо дружество.

Общо по група показатели Г (показател 7) публикациите на кандидата значително надхвърлят изискуемия минимален брой точки за тази група.

### **Публикационна дейност на кандидата**

Кандидатът доц. д-р Борис Вълчев е представил 46 научни публикации в конкурса.

Научни статии: Представени са 26 научни статии в специализирани по Науки за Земята научни списания реферирани и индексирани в Scopus/Web of Science с импакт фактор, където в 17 статии кандидатът е първи автор, в 6 статии втори автор, в 2 статии трети автор и в една статия четвърти съавтор. Съответно, водеща е ролята на кандидатът в научните публикации в национални научни списания реферирани и индексирани в Scopus/Web of Science с импакт фактор или импакт ранг.

Абстракти: В стандартните и разширени абстракти (15 представени в конкурса) на доклади в сборници от национални научни конференции, кандидатът има подчертана водеща роля.

По-голямата част от публикациите на кандидата попадат в полето на научната специалност „Палеонтология и стратиграфия“ по която е обявен конкурса, като те са фокусирани основно върху изследването на палеогенски фораминифери в литостратиграфски единици от Североизточна България и Република Северна Македония. Публикациите с палеонтолого-стратиграфска насоченост имат приносен характер за изясняването на таксономията на фосилното фораминиферно съдържание и литостратиграфията на палеогенски единици в Мизийската платформа и Източнобалканската зона.

В изследователският профил на кандидата се открояват по научна насоченост публикациите комбиниращи геоложко моделиране и сеизмична интерпретация на сондажи данни за целите на литостратиграфската подялба в седиментни басейни. Тези публикации включват 3D литоложки и хроностратиграфски модели, с принос за обогатяването на познанието на литолого-стратиграфските последователности в Долнокамчийския басейн на сушата и в акваторията на Черно море.

Като допълнителни по научна насоченост, се открояват също така публикациите разглеждащи различни геоложки феномени, проблемите на геоконсервацията и популяризирането в ГИС среда на фосилни находища в Западна Стара планина и Средна гора, които имат известен принос за изясняването на възможностите за развитие на геопаркове.

Научните публикации на кандидата представени в конкурса **напълно отговарят и дори надхвърлят минималните национални изисквания** по ЗРАСРБ (група показатели В, Показател 4; група показатели Г, Показател 7) и изискванията според Правилата на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академични длъжности.

#### Група показатели Д

Показател 11. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (Scopus и/или WoS)

Дванадесет от публикациите на кандидата са цитирани в реферирани и индексирани научни издания и колективни томове с научно рецензиране, от които 1 публикация е получила 12 цитата, 2 публикации по 5 цитата, 2 публикации по 3 цитата, 3 публикации по 2 цитата и 4 от публикациите имат само по един цитат. Общо 38 цитирания.

Показател 12. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране.

Две от публикациите на кандидата са получили по един цитат в монографии и колективни томове с научно рецензиране. Общо 2 цитирания.

Показател 13. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране.

Една от публикациите на кандидата е получила 8 цитирания, а други шест публикации само по един цитат в нереферирани списания с научно рецензиране. Общо 14 цитирания.

Общо по група показатели Д (показатели 11, 12 и 13) цитатите на кандидата надхвърлят изискуемия минимален брой точки за тази група показатели.

#### **Цитирания на публикациите на кандидата в конкурса**

Представени са общо 54 броя цитати на 21 от публикациите на кандидата по конкурса, които са публикувани в периода от 2003 г. до 2025 г. Ниският h-индекс = 4 на кандидата във Web of Science (27 публикации, 32 цитата) демонстрира относително слаба разпознаваемост за международната и национална научна общност на научните резултати, поместени в тези публикации и тяхното отражение в тези среди.

Точките получени от цитиранията на научните публикации на кандидата представени в конкурса **надхвърлят минималните национални изисквания** по ЗРАСРБ (група показатели Д, Показатели 11, 12 и 13) и тези според Правилата на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академични длъжности.

#### Група показатели Е

Показател 15. Ръководство на успешно защитил докторант.

Кандидатът е бил ръководител на един успешно защитил докторант, което определя 50 точки по този показател.

Показател 16. Участие в национален научен или образователен проект.

Кандидатът е посочил участие в шестнадесет национални научни проекта. Девет от тях са по наредба № 9 на МОН т.е. вътрешни за Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, които проекти трябва да се извадят от списъка, тъй като не са спечелени на национална конкурсна база. Това определя 70 точки по този показател.

Показател 17. Участие в международен научен или образователен проект.

Кандидатът е участвал в един международен научен проект.

Показател 18. Ръководство на национален научен или образователен проект.

Кандидатът е посочил ръководство на седем национални научни проекта. Три от тях са по наредба № 9 на МОН т.е. вътрешни за Минно-геоложки университет „Св. Иван

Рилски“, които проекти трябва да се извадят от списъка, тъй като не са спечелени на национална конкурсна база. Това определя 80 точки по този показател.

Общо по група показатели Е (показатели 15, 16, 17 и 18) получените от кандидата 200 точки за ръководство на докторант и проектна дейност надхвърлят изискуемия минимален брой точки за тази група показатели.

### **Заключение**

Кандидатът в конкурса **напълно отговаря на изискванията** на ЗРАСРБ и Правилата на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академични длъжности за академичната длъжност „професор“ по отношение предходна академична длъжност, придобита научна степен, представени научни публикации, приноси, цитирания, професионална дейност и др. Точките получени от кандидата по отделните показатели **надхвърлят минималните национални изисквания** по ЗРАСРБ и тези според Правилата на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академични длъжности.

Според положителното оценяване на кандидата в конкурса за заемане на академичната длъжност **„професор“** в направление 4.4. Науки за Земята по научна специалност „Палеонтология и стратиграфия“, предлагам на членовете на Научното жури да мотивират предложение към Факултетния съвет на Геолого-проучвателен факултет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ **„за“** избор на доц. д-р **Борис Владимиров Вълчев** на тази академична длъжност.

София, 26.03.2026 г.

Рецензент:

/чл.-кор. проф. дн Николай Бонев/