

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 „Методи и техника на геоложките изследвания“, с единствен кандидат доц. д-р **Иван Димитров Иванов**.

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 четири от публикациите кандидатът е първи автор, в една научна статия втори автор, в три научни статии трети автор и в една четвърти автор в списъка на авторския колектив. Водещо е участието на кандидата в авторския колектив на статиите в национални списания с нисък импакт фактор (< 1 , Списание на Българското геологическо дружество), а също така в една статия с висок импакт фактор (> 1 , Engineering Geology, IF = 10.3). Три от публикациите са разширени абстракти от международни конференции.

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, които са всъщност 13 на брой, тъй като останалата част от публикациите се отнасят към показател 8. В седем от тях кандидатът е първи автор, в три публикации втори автор, и в три публикации трети автор. 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), като три от публикациите представляват разширени абстракти от ежегодната конференция „Геонауки“ на Българското геологическо дружество, заедно с два разширени абстракта от международната конференция SGEM.

Показател 8. Научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове.

Към показател 8 се отнасят 24 от публикациите на кандидата (Г 7,8, 10,11, 13-25, 27, 29, 31-33, 36 и 37). В девет от тях кандидатът е първи автор, в девет публикации втори автор, и в пет публикации трети автор. Публикациите представляват научни статии в списанията Списание на Българското геологическо дружество, Годишник на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, *Geologica Balcanica*, Инженерна геология и хидрогеология, като шест от публикациите представляват разширени абстракти от ежегодната конференция „Геонауки“ на Българското геологическо дружество.

Общо по група показатели Г (показател 7 и 8) публикациите на кандидата надхвърлят изискуемия минимален брой точки за тази група.

Публикационна дейност на кандидата

Кандидатът доц. д-р Иван Иванов е представил 46 научни публикации в конкурса.

Научни статии: Представени са 23 научни статии в специализирани по Науки за Земята научни списания нереферирани и реферирани и индексирани в Scopus/Web of Science с импакт фактор/импакт ранг, в които кандидатът има водеща роля в авторския колектив.

Абстракти: В стандартните и разширени абстракти (14 представени в конкурса) на доклади в сборници от национални и международни научни конференции, в които кандидатът има подчертана водеща роля.

Публикациите на кандидата попадат в полето на научната специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“ по която е обявен конкурса, като те са фокусирани върху търсене и проучване на полезни изкопаеми, морфотектонски, геоморфоложки, геохимични и геотехнически изследвания. Публикациите на кандидата са свързани основно с търсене и проучване на полезни изкопаеми и ролята на разломни рудоконтролиращи системи в златното находище Милин камък в Средногорската зона, медното находище Крумово в Сакар-Странджанската зона и находища в Апалачите на Северна Америка. Тези публикации се характеризират също с тектоно-стратиграфска и структурно-геоложка насоченост и имат приносен характер за изясняването на редица особености на отделни литостратиграфски единици и техния строеж в Сакар-Странджанската и Средногорската зони и части от Балканската зона.

В изследователският профил на кандидата се открояват по научна насоченост публикациите комбиниращи геохимични и хидрохимични изследвания и геотехнически изследвания. Тези публикации включват изследвания на почви и води, с принос за обогатяването на познанието на педологията в Тракийския, Черноморския и Егейския басейни и адаптиране на структурни модели за геотехнически цели.

Като допълнителни по научна насоченост, се открояват също така публикациите разглеждащи различни морфотектонски и геоморфоложки феномени в долината на р. Струма и съседните територии, които имат известен приложен принос за изясняването на тектонския контрол върху речните тераси и речните мрежи с употребата на ГИС.

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 8) 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)

Петнадесет от публикациите на кандидата са цитирани в реферирани и индексирани научни издания и колективни томове с научно рецензиране, от които 1 публикация е получила 4 цитата, 6 публикации по 2 цитата и 8 от публикациите имат само по един цитат. Общо 24 цитирания.

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

Една от публикациите на кандидата е получила един цитат в монографии и колективни томове с научно рецензиране.

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

Две от публикациите на кандидата са получили по 2 цитирания, а други четири публикации само по един цитат в нереферирани списания с научно рецензиране. Общо 8 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 33 броя цитати на 22 от публикациите на кандидата по конкурса, които са публикувани в периода от 2003 г. до 2026 г. Ниският h-индекс = 2 на кандидата в Scopus (9 публикации, 10 цитата) демонстрира 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 трима успешно защитили докторанти, което определя 150 точки по този показател.

Показател 16. Участие в национален научен или образователен проект.

Кандидатът е посочил участие в единадесет национални научни проекта. Шест 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 50 точки по този показател.

Показател 18. Ръководство на национален научен или образователен проект.

Кандидатът е посочил ръководство на четири национални научни проекта. Всичките 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 изключване на точки по този показател.

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

Заклучение

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 „Методи и техника на геоложките изследвания“, 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 **Иван Димитров Иванов** на тази академична длъжност.

София, 22.07.2026 г.

Рецензент:

/чл.-кор. проф. дн Николай Бонев/