

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Бойко Лазаров Беров, Геологически институт при БАН – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "професор", Област 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Методи и техника на геоложките изследвания”, за нуждите на катедра „Геология и геоинформатика” при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски” (Държавен вестник, бр. 41 от 05.05.2026 г.).

Настоящото становище ми беше възложено на 9 юли 2026 г. по време на първото заседание на научното жури, сформирано със Заповед № РД-13-26/01.06.2026 г. на Ректора на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“ (МГУ). Документът е изготвен в съответствие с Указанията за подготовка на рецензии и становища на МГУ „Св. Иван Рилски“. Доц. д-р Иван Димитров Иванов е единственият кандидат в конкурса. Той е преподавател в катедра „Геология и геоинформатика“ към Геологопроучвателния факултет на МГУ.

Биографични данни

Иван Иванов е роден на 20.03.1968 г. в с. Маломир, окр. Ямболски. През 1987 г. завършва средното си образование в Техникум по минна промишленост “Темелко Ненков” в Димитровград, специалност - Подземно минно строителство. Притежа пети професионален разряд по подземно минно строителство и работи в реални условия в рудник „Миньор“ на обединението МАРБАС.

Професионалната си биография на геолог започва през 1994 г. Завършва МГУ със специалност „Инженер-геолог по проучване на полезни изкопаеми“.

През 1995 г. печели конкурс за редовен докторант в Геологическия институт при БАН към Лаборатория по проблеми на Докамбрия, ръководена от ст.н.с.І ст. д-р Димитър Кожухаров.

През 1999 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ в Геологическия институт на БАН. Тема на дисертацията му е: „Последователност на метаморфните и деформационни събития в гнайс-гранитите от Южен Сакар“. През 2000 г. е назначен за научен сътрудник II степен в ГИ–БАН.

В периода 2001–2007 г. кандидатът специализира в Университета на Ню Брънзуик (Канада), Тази специализация е осъществена чрез покана от prof. emeritus P.F. Williams. Работи по проект ***Structural geometry of the Chaleurs Synclinorium as an aid to mine design and prospecting*** - финансирана от канадския фонд за научни изследвания.

Освен научно приложните изследвания, които изпълнява, той преподава обща геология, и води упражнения по структурна геология, геоложко картиране и механика на скалите в Департамента по геология на Университета на Нови Брунзуик. В този университет заема позиция Research associate, по цитирания горе проект.

Този 7 годишен престой в Канада има съществен принос за неговото професионално и научно израстване. Натрупаният опит, усвоените методи на изследване и установените научни контакти са допринесли за оформянето му като изследовател с широк научен поглед и са оказали положително влияние върху качеството на неговата научна, преподавателска и експертна дейност.

От 2008 г. е асистент, асистент по структурна геология и геотектоника в катедра „Геология и палеонтология към ГПФ на МГУ „Св. Иван Рилски“, а от 2011 г. е на длъжност доцент по геотектоника в същата катедра, сега катедра „Геология и геоинформатика“.

Обръщам внимание на биографичните данни на кандидата, за да подчертая неговата дълга и последователна кариера в областта на науката Геология и нейните подразделения.

Характеристика на представените материали

Доц. д-р Иван Иванов изпълнява изискванията на чл. 29, ал. 1 и чл. 29б, ал. 1 от Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), както и критериите, заложи в Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ). Кандидатът покрива минималните национални показатели и допълнителните изисквания на Минно геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, поради което е допуснат до оценяване в рамките на настоящата процедура. Представените материали са изчерпателни. Те позволяват цялостна и обективна оценка на неговата научна, преподавателска и експертна дейност. За конкурса са представени 46 публикации, като 9 са в група В, а 37 са в група Г. Всички те не са били включвани и не дублират преди това предишни публикации по конкурса му за „доцент“ или „доктор“.

Наукометрични показатели.

Обобщените по-долу в табл. 1 сведения, относно научната и публикационната активност на кандидата, ясно показват, че той **напълно изпълнява минималните национални и институционални наукометрични критерии**, установени за заемане на академичната длъжност „професор“ в професионално направление ПН 4.4. Науки за Земята.

Представените доказателства по отделните показатели са коректно структурирани и не дублират трудовете, използвани при процедурите за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за хабилизация на длъжността „доцент“. По този начин кандидатът спазва изискването за недопускане на повторяемост на публикации и други научни материали при различните етапи на академичното израстване.

Таблица 1. Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“ (4.4. Науки за Земята – ДВ, бр. 23 от 18 март 2025 г.)

Показатели	Минимално изискване	Изпълнени от кандидата
Група А (<i>Доктор</i>)	50 точки	50 точки
Група В (<i>Хабилизация</i>)	100 точки	156 точки
Група Г (<i>Публикации</i>)	200 точки	259 точки
Група Д (<i>Цитирания</i>)	100 точки	139 точки
Група Е (<i>Докторанти, проекти</i>)	150 точки	340 точки

Разпределение на публикациите заместващи *Хабилизационен труд*

Публикации в:	бр.
Q1	3
Q2	1
Q3	1
Q4	3
издание със SJR	1

Главни научни и научно-приложни приноси

Представените от кандидата научни и научно приложни резултати са достоверни и с това становище приемам, че те са негово лично и оригинално научно дело, напълно съответстващо на тематичния обхват на конкурса. Приносите са ясно формулирани, аргументирани и пряко свързани с професионалната му специализация.

Научната дейност на доц. д-р Иван Димитров Иванов се характеризира с ясно тематично развитие, интердисциплинарен подход и отчетлива практическа ориентация. Неговите изследвания обхващат широк спектър от направления: методи на геоложките проучвания, структурна и инженерна геология, геоморфология, геоконсервация, геотуризм, както и приложение на съвременни геоинформационни технологии.

Представените публикации умело комбинират класическите теренни геоложки методи със съвременни техники за пространствен анализ и цифрово моделиране.

Главните научни приноси могат да бъдат групирани в няколко ключови направления. Значителна част от тях са свързани със структурната геология и петрографията на магмените комплекси в България, като тези разработки допринасят за по-детайлното изясняване на тяхната вътрешна структура, еволюция и геодинамично тълкуване. Съществено място заемат и трудовете, посветени на внедряването на геоинформационни системи и дистанционни методи в геоложките изследвания. В тях са предложени методически решения за пространствен анализ, обработка и интерпретация на геоложки данни, които намират приложение при оценка на природни ресурси и моделиране на геоложки процеси.

Важен акцент в научната работа на кандидата представляват изследванията в областта на геоконсервацията, геоложкото наследство и геотуризма. Разработени са методи за идентифициране и оценка на геотопи, както и за тяхното устойчиво управление, включително в рамките на концепцията за Геопарк „Източен Балкан“. Практическа стойност имат и публикациите, посветени на инженерната геология и оценката на геоложкия риск, в които са предложени методики за анализ и моделиране на природни опасности.

Следва да се подчертае и активното участие на кандидата в национални научноизследователски проекти като ръководител и член на екипи, което демонстрира неговите организационни способности и умението му да реализира научни резултати с практическо приложение.

В обобщение, представените научни трудове съдържат важни оригинални научни, научно-приложни и приложни приноси. Те обогатяват познанията в областта на геоложките изследователски методи и въвеждат модерни геоинформационни подходи в геоложката практика. Научната продукция на кандидата показва пълноценно изграден изследовател с ясно дефиниран научен профил, който напълно съответства на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“.

Преподавателска дейност

Преподавателската работа на доц. д-р Иван Димитров Иванов е устойчиво развивана през годините и обхваща широк набор от дисциплини, свързани с геоложките изследвания, геоинформационните технологии, инженерната геология и геоморфологията. Като преподавател в катедра „Геология и геоинформатика“ той участва активно в обучението на бакалаври и магистри, водейки лекции, упражнения, теренни занятия и дипломни работи.

Представените материали показват висока учебна натовареност и ангажираност както в теоретичната подготовка, така и в практическото обучение на студентите.

Разработването на учебни материали и учебник допълнително свидетелства за стремежа му към подобряване на качеството на учебния процес.

Доц. Иванов има значим принос и в ръководството на дипломанти, докторанти – 3 на брой и млади изследователи, като включва студентите в реални научноизследователски задачи чрез своята проектна дейност.

На база на представените документи преподавателската му дейност напълно отговаря на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“.

Видимост и научно признание

Научната видимост на доц. д-р Иван Димитров Иванов е висока и се доказва както чрез изпълнението на наукометричните критерии, така и чрез активната му публикационна и проектна дейност. Кандидатът значително надвишава минималните национални изисквания за длъжността „професор“, като от необходимите 600 точки, представя общо 942 точки, разпределени във всички групи показатели.

Публикациите му са издадени в международни и български научни списания, като са налице цитирания в издания, индексирани в международни бази данни. Научното му признание се потвърждава и от участието в национални и международни проекти, включително като ръководител, което показва утвърден авторитет и организационен капацитет.

Кандидатът поддържа активни научни контакти чрез участие в конференции, форуми и експертни инициативи, а работата му в интердисциплинарни екипи демонстрира търсена експертиза и устойчиво присъствие в научната общност.

Представените показатели, цитируемостта и проектната активност убедително показват висока научна продуктивност и добра международна разпознаваемост, напълно съответстващи на изискванията за заемане на длъжността „професор“.

Лични впечатления и препоръки

Познавам Иван Иванов от 1999 г., когато бяхме колеги в Геологическия институт на БАН. С отлични впечатления съм за неговата дълбочина и смислово проникване в проблемите, с които се занимаваше с професионална задълбоченост от тогава, та досега. Той продължава да се утвърждава като висококвалифициран и отдаден изследовател, отличаващ се с последователност, професионализъм и висока възискателност към научната, научно-приложна и теренна работа. В хода на своята кариера той се превръща в предпочитан партньор и съавтор в различни научни екипи, работещи по комплексни изследвания, както и в търсен експерт при изпълнение на значими международни, национални и регионални проекти.

За бъдещото развитие на научната си дейност е целесъобразно да продължи разширяването на международното си сътрудничество, включително чрез участие в повече европейски и международни изследователски проекти. Това би повишило международната видимост на неговите резултати и би разширило научните партньорства. Хубаво е по-голяма част от бъдещите публикации да бъдат насочени към високорейтингови международни списания, индексирани в Web of Science и Scopus. Подобна публикационна активност би увеличила цитируемостта и международното признание на научните му трудове. Тези препоръки имат за цел да подпомогнат по-нататъшното развитие и по-силното международно позициониране на неговите изследвания.

Заклучение

Считам, че доц. д-р Иван Димитров Иванов е утвърден учен и преподавател с доказани научни резултати, значим принос в развитието на методите и техниката на геоложките изследвания и активна преподавателска и изследователска дейност. Представените трудове са актуални, съдържат оригинални научни и приложни приноси и напълно съответстват на тематиката на конкурса.

Кандидатът значително надвишава националните и институционални изисквания за длъжността „професор“, демонстрирайки висока научна продуктивност, добра публикационна активност, международна видимост, успешна проектна работа и стабилен преподавателски опит. Научната му дейност е последователна, разпознаваема и с ясно изразено фундаментално и приложно значение.

Давам своята положителна оценка за научната и професионална дейност на кандидата и убедено препоръчвам на членовете на Уважаемото Научно жури по конкурса да изготви положителен доклад-предложение до Факултетния съвет на Геологопроучвателния факултет при Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“ за избирането на доц. д-р Иван Димитров Иванов на академичната длъжност **„професор“** по направление 4.4. „Науки за Земята“, специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“ за нуждите на катедра „Геология и геоинформатика“ към Геологопроучвателния факултет на МГУ.

София, 26.08.2026 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

/проф. д-р Бойко Беров/