

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. дн Ирена Любенова Григорова, МГУ „Св. Иван Рилски“, по конкурс за академичната длъжност „професор“, по професионално направление: 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди минерални продукти“, обявен в Държавен вестник, брой 71 от 29 август 2025 г., за нуждите на катедра „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“, МГУ „Св. Иван Рилски“

В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“, обявен в Държавен вестник, брой 29 от 29.08.2025 г., както и на интернет страницата на МГУ „Св. Иван Рилски“, за нуждите на катедра „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“, като единствен кандидат участва доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев, преподавател на основен трудов договор в катедра „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“, Геологопроучвателен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“.

Със заповед № РД-13-39 от 01.10.2025 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ съм определена за член на научното жури на конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. На първото заседание на научното жури, състояло се на 11.11.2025 г. ми е възложено да изготвя становище.

Представеният от доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев комплект от документи на хартиен и електронен носител е в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и с Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Всички представени документи и материали по конкурса са прецизно оформени и прегледно подредени.

Кратки биографични данни

Доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев е възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“, където придобива магистърска степен (1987-1993 г.) по специалност „Сондиране и добив на нефт и газ“, както и ОНС „доктор“ (диплома № 18 от 29.07.2013 г., изд. от МГУ „Св. Иван Рилски“) по методи и техника на геоложките изследвания. От 1996 г. до 2025 г. последователно заема длъжностите асистент, старши асистент, главен асистент и доцент в катедра „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Публикационна дейност

Научните публикации на доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев в количествено отношение съответстват на националните и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“. Кандидатът има публикувана самостоятелна монография (по група показатели „В“), публикувана книга на база защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ (по група показатели „Г“), автор е на учебник за ВУЗ (1 бр.), както и съавтор на университетски учебник (1 бр.), автор и съавтор е на 2 бр. научни публикации, в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 18 бр. научни публикации в списания и сборници от конференции (издания), включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране (по група показатели „Г“).

Цитирания на научните трудове

Представената справка за съответствие по група показатели „Д“ показва, че кандидата е разпознаваем учен, чиито научни достижения са значими и се цитират в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, монографии, колективни томове и нереферирани списания с научно рецензиране.

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

Доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев осъществява активна дейност, като ръководител и участник в национални и международни научноизследователски и научно-приложни разработки (съгласно представената справка: 5 бр.).

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Доц. д-р инж. Мартин Бояджиев е преподавател в МГУ „Св. Иван Рилски“, лектор е по редица дисциплини преподавани на студенти, обучавани в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“. Горепосоченото е видно от справката му за лекционните курсове и учебната натовареност за последните три години, съгласно Удостоверение, издадено от Геологопроучвателния факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“: изх. № ГПФ-15/16.10.2025 г.

Доц. д-р инж. Мартин Бояджиев е бил научен ръководител трима успешно защитили докторанти.

Наукометрични показатели

Съгласно предоставената от доц. д-р Мартин Минков Бояджиев справка, за изпълнение на минималните изисквания и критерии за заемане на академична длъжност „Професор“, кандидата надвишава минимумът от точки, които се изискват от закона. При минимум от 600 точки за заемане на академична длъжност „професор“, кандидатът има 741.66 точки, разпределени, както следва по-долу:

Група показатели	Минимален брой точки за заемане на академична длъжност „професор“	Точки на кандидата
А, показател 1	50	50
В, показатели 3 или 4	100	100
Г, сума от показатели от 5 до 11	200	291.66
Д, сума от показатели от 12 до 15	100	100
Е, сума от показатели от 16 до 26	150	160
Общо:	600	741.66

Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам приложената справка за приносите, които се съдържат в научните трудове на доц. д-р инж. Мартин Бояджиев. Те са по тематиката на конкурса.

Доц. д-р инж. Мартин Бояджиев е разработил оригинални методики и модели за анализ и прогнозиране на газодинамични процеси, включително нова формула за

коефициента на триене и експериментално потвърдени модели за движение на газ в полиетиленови тръби. Съществен принос представляват разработените платформи и алгоритми за прогнозиране на потреблението на природен газ, внедрени в практиката на газоснабдителни компании. Авторът предлага иновативни технологични решения – от системи за подгряване на газ по принципа на тръбата на РАНК до модели за виртуален газопровод и съхранение на газ при пикови натоварвания. Значими са и проучванията му в областта на водородните технологии, екологичните ефекти от използването на природен газ и приложението на изкуствени невронни мрежи. Освен научните резултати, доц. д-р инж. Мартин Бояджиев има съществен принос в разработването на учебни планове, програми и електронни обучения в областта на газовите технологии.

Критични забележки и препоръки

Предвид по-голямата разпознаваемост на авторството на доц. д-р инж. Мартин Бояджиев му препоръчвам, в бъдеще да публикува своите разработки приоритетно в международни научни списания с импакт фактор и/или импакт ранг.

Лични впечатления

Впечатленията ми от кандидата се основават, както на предоставените материали, така и на дългогодишните ми наблюдения върху работата на доц. д-р инж. Мартин Бояджиев като колега в МГУ „Св. Иван Рилски“. Той се отличава с висока компетентност, съвестност и отговорност при изпълнение на професионалните си ангажменти. Проявява последователност, задълбочени познания в своята област и коректност в работата си. Доц. Бояджиев е уважаван специалист и колега, който притежава необходимите лични и професионални качества за заемане на академичната длъжност „професор“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев комплект от документи и материали е в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и с Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Кандидатът е представил научни трудове, в които има оригинални научни, научно-приложни и приложни приноси.

Въз основа на представените в конкурса комплект от документи и материали, анализирайки тяхната научна значимост, както и съдържащите се в тях приноси, които са намерили отзвук в научната литература, вземайки под внимание цялостната дейност на кандидата, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да избере доц. д-р инж. Мартин Минков Бояджиев на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност “Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди минерални продукти”.

26.11.2025 г.
гр. София

Изготвила становището:
(проф. дн инж. Ирена Григорова)