

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 „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“, обявен в Държавен вестник, брой 71 от 29 август 2025 г., със срок от два месеца, за нуждите на катедра „Разработване на полезни изкопаеми“, МГУ „Св. Иван Рилски“

В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“, обявен в Държавен вестник, брой 71 от 29.08.2025 г., както и на интернет страницата на МГУ „Св. Иван Рилски“, за нуждите на катедра „Разработване на полезни изкопаеми“, като единствен кандидат участва доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова, преподавател на основен трудов договор в катедра „Разработване на полезни изкопаеми“, Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“.

Със заповед № РД-13-38 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. Евгения Иванова Александрова 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 много прецизно оформени и прегледно подредени.

Кратки биографични данни

Доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова е възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“, където придобива магистърска степен (1991-1996 г.) по специалност „Разработка на полезни изкопаеми“, специализация „Минно строителство“ и интерфакултетна специализация „Инженерна геоекология“, както и ОНС „доктор“ по научна специалност „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“ (диплома № 30441 от 02.05.2006 г.). От 1999 г. до 2025 г. последователно заема длъжностите асистент, старши асистент, главен асистент и доцент в катедра „Разработване на полезни изкопаеми“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Публикационна дейност

Научните публикации на доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова в количествено отношение съответстват на националните и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“. Кандидатката има публикувана самостоятелна монография (по група показатели „В“), автор е на книга, публикувана на базата на защитен дисертационен труд (по група показатели „Г“), съавтор е на университетски учебници (2 бр.), автор на университетски учебни пособия (2 бр.), (по група показатели „Е“), автор и съавтор е на 31 бр. научни публикации, в нереферирани списания с научно рецензиране и/или в редактирани колективни

томове, 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“ безспорно показва, че кандидатката е разпознаваем учен, чиито научни достижения са известни, значими и се цитират. Големият брой цитирания на нейните публикации свидетелства, както за висока научна стойност на изследванията ѝ, така и за тяхната актуалност и приложимост в съвременната научна среда.

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

Доц. д-р Евгения Александрова осъществява дългогодишна много плодотворна и активна дейност, като ръководител и участник в национални научноизследователски и научно-приложни разработки (съгласно представената справка: 18 бр.). В тази връзка считам, че натрупаният от нея опит в управлението на проекти, способността ѝ да формулира и реализира научни задачи, както и доказаната ѝ умелост да работи в мултидисциплинарна среда, са важни предпоставки за успешна научна колаборация на международно ниво. Тези качества допълнително подчертават зрелостта на нейния научен профил.

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова 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 ѝ (Изх. № МТФ-13/08.10.2025 г.), за лекционните курсове и учебната натовареност за периода 2021 – 2025 година. Доц. д-р инж. Евгения Александрова е била научен ръководител на четири успешно защитили докторанти.

Наукометрични показатели

Доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова значително надвишава минимумът от точки, които се изискват от закона, при минимум от 600 точки за заемане на академична длъжност „професор“, кандидатката има 1711 точки, разпределени, както следва по-долу:

Група показатели	Минимален брой точки за заемане на академична длъжност „професор“	Точки на кандидатката
А	50	50
В	100	100
Г	200	305.94
Д	100	276
Е	150	490
Общо:	600	1711

Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам приложената справка за приносите, които се съдържат в научните трудове на доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова. Научноизследователската дейност на кандидатката се отличава с ясно изразена последователност, системност и ориентация към решаване на актуални проблеми в открития добив на полезни изкопаеми. Представените трудове демонстрират широк обхват: от фундаментални теоретични разработки до практически приложими инженерни решения, като съществен принос имат изследванията в шест ключови научни направления, а именно: 1. Ефективност и устойчиво управление на процесите в открития добив; 2. Дигитализация и иновативни технологии в минната индустрия; 3. Геомеханични изследвания и оценка на устойчивостта на откосите; 4. Рекултивация и устойчиво управление на нарушени терени и минни отпадъци; 5. Управление на минералните ресурси, стратегическите и критичните суровини; 6. Рационално използване и оползотворяване на минерални суровини.

Научните и научно-приложни приноси на доц. д-р Евгения Александрова разкриват цялостен, задълбочен и последователен подход към проблематиката на открития добив. Те имат значим теоретичен и практически ефект, като много от разработките са апробирани в реални производствени условия. Резултатите демонстрират утвърден научен профил, напълно съответстващ на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“.

Критични забележки и препоръки

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

Лични впечатления

Личните ми впечатления от доц. д-р Евгения Александрова се основават, както на продължителното ни професионално сътрудничество през годините, така и на задълбочения анализ на представените от нея материали. В своята работа тя демонстрира висока компетентност, научна зрялост и отговорно отношение към поставените задачи. Отличава се с трудолюбие, прецизност и силна ангажираност към академичните и научноизследователските дейности, а в колективната работа проявява коректност, колегиалност и готовност за сътрудничество.

Доц. Александрова е утвърден специалист в своята научна област, с ясно изразени професионални качества и високо ниво на етични стандарти. Нейната последователност, активност и професионализъм я характеризират като зрял учен, способен да носи отговорност за значими академични и научни инициативи. Убедена съм, че тя притежава всички необходими качества и компетентности, за да заеме академичната длъжност „професор“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова комплект от документи и материали е в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСПБ), Правилника за прилагане на

ЗРАСРБ, както и с Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Кандидатката е представила научни трудове, в които има оригинални научни и научно-приложни приноси. Кандидатката успешно и на високо ниво съчетава качествена и плодотворна научноизследователска и преподавателска дейност.

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 кандидатката, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да избере доц. д-р инж. Евгения Иванова Александрова на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност “Открит и подводен добив на полезни изкопаеми”.

27.11.2025 г.
гр. София

Рецензент:
(проф. дн Ирена Григорова)