

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Благовеста Дианова Владкова
МГУ „Св. Иван Рилски“ София

върху научните трудове за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали“, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, обявен в ДВ, бр. 71 от 29.08.2025 г.

Кандидат: гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова

На основание Заповед № РД – 13-35 от 29 септември 2025 г. на Ректора на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, проф. д-р Ивайло Копрев и чл. 4(1), (2), чл. 25 от ЗРАСРБ, чл. 57 (2) от ППЗРАСРБ, в съответствие с чл. 5(2), (3) и (4) от Правилника за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Ив. Рилски“, съм определена в състава на Научното жури по конкурс за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали“, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, обявен в ДВ, бр. 71 от 29.08.2025 г. Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Взривна техника и технологии“ на МГУ „Св. Иван Рилски“ с единствен кандидат гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова.

Гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова е преподавател по Взривна техника и технологии, експерт в подготовката и сертифицирането на технически персонал за работа с взривни вещества, автор на научни публикации и учебни материали, участник в научни и образователни проекти, консултант по оптимизация на взривни работи и безопасност в минната индустрия. Започва професионалният си път през 2014 г. във Висша школа за подготовка на персонал за взривни работи към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, като дейността ѝ е насочена към организация, провеждане и сертифициране на обучения за придобиване на правоспособност за работа с взривни материали. През 2021 г. придобива ОНС Доктор - Техника и технология на взривните работи - производство на взривни материали и от тогава работи като главен асистент в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

I. Общи положения и биографични данни за кандидата

Кандидатът гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова завършва Софийски университет „Св. Климент Охридски“, гр. София през 2007 г. като магистър по Международни политически отношения и сигурност. Придобива втора магистратура – Национална сигурност и отбрана към Военна академия „Г.С. Раковски“, гр. София през 2016 г. За периода 2018-2021 г. е докторант към МГУ и придобива ОНС Доктор - Техника и технология на взривните работи - производство на взривни материали към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, гр. София, 2021 г.

Защитава докторска дисертация на тема „Превенция на терористични атаки с взривни вещества срещу хора и критична инфраструктура“.

От 2014 г. до настоящия момент работи в Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, София като старши експерт, главен експерт и главен асистент. От 2021 г. е главен асистент в катедра „ВТТ“ към МТФ на МГУ.

Тази информация убедено показва, че образователната, научна и професионална дейност на кандидата е пряко свързана с направлението на конкурса за заемане на Академичната длъжност „Доцент“ и следва път на класическа академична кариера.

II. Описание на представените за конкурса материали

За участие в конкурса кандидатът е представил следните документи:

1. Обява за конкурса - копие, Държавен Вестник, бр. 71 от 29.08.2025 г.
2. Копия от дипломи, съответно:
 - 2.1. Дипломи за ОКС „магистър”.
 - 2.2. Диплома за ОНС „доктор”.
 - 2.3. Свидетелство № МГУ-ГЛА-058 за заемане академична длъжност главен асистент, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София.
3. Творческа автобиография.
4. Документи, удостоверяващи изискванията за трудов стаж.
5. Авторска справка за оригиналните научни и научно-приложните приноси.
6. Справка за съответствие с минималните, национални и институционални изисквания по групи: А, В, Г и Д (автореферат монография научни трудове цитирани)
7. Списък на публикациите за участие в конкурса по групи: А, В, Г:
8. Резюмета на научните трудове, представени за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали”
9. Справка за открити цитирания (по група показатели Д), представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали”
10. Справка за цитиращи публикации (по група показатели Д), с посочени URL за достъп.
11. Пълен комплект на научните трудове по групи, представени за участие в конкурс за „доцент“ по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали”
12. USB с електронни записи на представените документи за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали”- 8 броя.

Посочените документи са в съответствие с правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Анализът на представените материали по отношение покриване изискванията на НАЦИД и тези на МГУ за заемане на академичната длъжност „доцент“ са достатъчно аргументирани за постиженията на гл. ас. д-р Здравка Моллова.

Предадените от гл. ас. д-р Здравка Моллова материали включват също: копия на дипломи, творческа автобиография, документ за трудов стаж в МГУ „Св. Иван Рилски“, списък на научните трудове за участие в конкурса, резюмета и самите публикации на научните трудове, справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси, справка за съответствие с минималните национални и институционални изисквания, справка за открити цитирания на научните трудове,

удостоверение за лекционни курсове и учебната натовареност за периода 2021-2025 г. Списъкът на документите е пълен. Те са добре и подробно оформени. От извършения анализ на представената по-горе информация следва, че кандидатът покрива минималните национални изисквания по всички групи основни критерии.

III. Педагогическа дейност на кандидата

Учебната натовареност на гл. ас. д-р Здравка Моллова за последните четири години съставлява упражнения съгласно направената служебна справка. Главен асистент д-р Здравка Моллова води упражнения по следните дисциплини в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“:

- Въведение в специалността
- Взривна техника и технология
- Проектиране на взривните работи
- Взривни работи в открити условия
- Взривни работи в подземни условия
- Взривни работи в градски условия
- Взривни явления и взривни материали
- Нормативни изисквания за извършване на взривни работи

Кандидатът е участвал в разработване на магистърска програма за магистратурите към катедра „ВТТ“. Разработени са нови учебни програми, лекционни курсове и упражнения по дисциплините:

- Въведение в специалността
- Взривна техника и технология
- Технологии на взривните работи
- Взривни явления и взривни материали
- Нормативни изисквания за извършване на взривни работи

Представеното по-горе показва добрата подготовка и придобит преподавателски опит на гл. ас. д-р Здравка Моллова, което я прави утвърден университетски преподавател.

IV. Научно-изследователска и научно приложна дейност на кандидата

Научно изследователската дейност на кандидата има приложна насоченост. Основните направления, към които могат да се отнесат трудовете на гл. ас. д-р Здравка Моллова са следните: Участие в седем научноизследователски, приложни и иновационни проекта в областта на взривната техника и технологии.

- Участие в изработването на паспорт на склад за ВВООБПИ, разположен в землището на с. Лозарево, местност „Средна каба“, община Сунгурларе, област Бургас (2019).
- Участие в разработването на технология за производство на пиротехнически устройства „пиропатрон“ и „пиролента“, предназначени за диспергиране на маркираща боя в ръчно-преносими сейфове, както и контейнер за оцветител (2017).
- Участие в проект за техническа ликвидация и преодоляване на вредните последици от прекратяване на производствената дейност във възгледобива в рамките на гр. Перник (2019).
- Участие в проект за взривни работи (ПВР) към реконструкцията на газопроводно отклонение „Враца – 1“ в участъка от Кранов възел 4 до ПГХ „Чирен“ (2020).

- Участие в проект за оценка на варианти за изграждане на подземен или открит взривен склад, включително технически и икономически анализ за „Трейс Резорсис“ ЕООД (2021).
- Ръководител на научноизследователски проект на тема „Повишаване ефективността на пробивно-взривните работи чрез оптимизиране скоростта на детонация на основния заряд от нискочувствителни ВВ“, финансиран от Научноизследователския сектор на МГУ по Наредбата за научна дейност (ПМС № 233/2016), договор № 182/09.05.2022 г.
- Участие в проект на тема „Оптимизиране процеса на взривно разрушаване на разнородни скални масиви чрез използване на кумулативни заряди в открити и подземни условия“, реализиран по Националната програма „Млади учени и постдокторанти – 2“ (2023).

В конкурса за доцент гл. ас. д-р Здравка Моллова участва с 13 научни труда, от които една монография **Моллова, З. Технологии за разрушаване на скални масиви с кумулативни заряди: монография.** ИК МГУ „Св. Иван Рилски“, 2025. 164 стр., ISBN 978-954-353-491-3, Фонд на Национална библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“, София, COBISS.BG-ID – 72552712, и един учебник- Митков, В., Шишков, П., Моллова, З. „Пиротехнически състави и изделия“. София: Принт фактор, 2024, 254 стр. Голяма част от публикациите са самостоятелни (5 публикации), а в съавторство са осем. Само три публикации са на български език, всички останали са на английски език. Публикациите са доклади на национални и международни конференции, в т.ч. на международната научна конференция на МГУ „Св. Ив. Рилски“, както и статии в реферирани международни и български научни издания. Публикациите имат и съответното цитиране в редица международни форуми в страната и чужбина.

Гл. ас. д-р Здравка Моллова води упражнения по дисциплини, отговарящи на научната специалност, по която кандидатства в конкурса. В своята близо 11 годишна преподавателска дейност гл. ас. д-р Здравка Моллова е придобила необходимите опит и знания за един хабилитиран преподавател.

Всички тези данни оформят професионалния профил на кандидата като комплексно развиващ и проявяващ се учен и преподавател, който отговаря на минималните национални и институционални изисквания и покрива критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

V. Критични бележки и препоръки

С оглед на променящите се правила и изисквания за академичното израстване, ще препоръчам на кандидата да насочи усилията си към по-широка обществена ангажираност, свързана с участие и членство в професионални организации и структури. По този начин ще бъде още по-добре разпознаваема в научните среди. Такива организации са Сдружение на взривните инженери в България, Българска асоциация за производство и употреба на взривни вещества, Българска минно-геоложка камара, НТС по Минно дело, геология и металургия, Българска Асоциация „Природен газ“ и др. Препоръчвам също и активно участие в международни проекти и програми като Еразъм – плюс и др.

VI. Лични впечатления

Имам лично впечатление от гл. ас. д-р Здравка Моллова като колега от МГУ „Св. Ив. Рилски“ и като ръководител на студентска практика по специалност ВТТ. Тя отговорен, отдаден на работата си, ангажиран, дисциплиниран и продуктивен колега. Притежава добро ниво на преподаване и комуникация със студентите и колегите. Студентите се отнасят към нея с уважение и респект. Поддържа постоянна обратна връзка както със студентите, така и с преподавателите от другите катедри на университета. Взискателен и много добре организиран човек, който с лекота се справя с организационни и технически въпроси, има креативно мислене и добри идеи за бъдещото развитието на катедрата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на представения анализ на лични, професионални компетентности, както и преподавателската и научноизследователска дейност на кандидата и съдържащите се в тях приноси, считам, че гл. ас. д-р Здравка Моллова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и вътрешните правила на МГУ „Св. Иван Рилски“ за заемане на Академичната длъжност „Доцент“.

Изложеното по-горе ми дава основание съгласно разпоредбите на чл. 26, ал. 3 от ЗРАСРБ да изразя своето **ПОЛОЖИТЕЛНО** отношение към избора на **гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова** на академичната длъжност „**ДОЦЕНТ**“ по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали“.

Положителната оценка на цялостната дейност на кандидата ми дава основание да предложа на уважаемото научно жури

гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова
да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ“

по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност „Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали“.

Дата: 27.11.2025 г.

Изготвил становището:
(доц. д-р инж. Бл. Владкова)