

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
по професионално направление 4.4 Науки за Земята, научна специалност „Петрология“

Кандидат: гл. ас. д-р Камелия Янкова Маринова.,
катедра „Хидрогеология и инженерна геология“, Геологопроучвателен факултет,
Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Член на Научно жури: проф. д-р Марлена Илиева Янева,
Геологически институт „Акад. Страшимир Димитров“, БАН

Настоящото становище е изготвено съгласно решение от 15.06.2026 г. на първо заседание на Научно жури, назначено със заповед № РД 13-16/15.04.2026 г. на Ректора на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“. Изготвено е в съответствие с изискванията на Закона за висшето образование (ЗВО), Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилата за заемане на академични длъжности при МГУ „Св. Иван Рилски“, Минималните национални изисквания и вътрешните критерии на институцията.

Конкурсът за „доцент“ по професионално направление 4.4 Науки за Земята, научна специалност „Петрология“, за нуждите на катедра „Хидрогеология и инженерна геология“ е обявен в „Държавен вестник“, бр. № 33/03.04.2026 г. В съответния срок молба за участие е подал единствен кандидат гл. ас. д-р Камелия Янкова Маринова, който е допуснат за участие в конкурса.

1. Кратка характеристика на кандидата и представените материали

Гл. ас. Камелия Маринова се дипломира като бакалавър през 2010 г. със специалност „Геология и геоинформатика“, а през 2012 като магистър по „Приложна минералогия“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. През 2020 г. придобива докторска степен по Петрология със защитен дисертационен труд на тема „Минералого-петрографско изследване на артефакти от култови обекти (Втората половина на II Хил. пр. Хр - I Хил. пр. Хр) в Източните Родопи, южна България“. Заема длъжността „асистент“ в периода 2018-2022 г., а от 2022 г. до момента е главен асистент в катедра „Хидрогеология и инженерна геология“ към Геологопроучвателния факултет при МГУ „Св. Иван Рилски“.

Д-р Маринова прилага общ списък с 40 научни публикации, включващи статии, научни съобщения, разширени резюмета и една монография и една глава от колективен монографичен труд. За участието си в конкурса д-р Маринова е подбрала и представила 23 научни публикации, които са коректно посочени в справката за съответствие с минималните национални и институционални изисквания. Тези публикации не са участвали при придобиването на ОНС „Доктор“ и конкурса за главен асистент. От тях две са в издания, попадащи във втория квартал, три в третия и осем в четвъртия. Тя е автор на монографичен

труд. *Скален Комплекс „Глухите камъни“*, *геоархеологически проучвания*, 2026 – Мегалан ООД, ISBN 978-619-04-0819-2, 140 стр. Публикациите на български и на английски език са почти равен брой. Главен асистент Маринова е и участник 9 национални проекта, като е ръководител на един от тях.

Кандидатът е предоставила всички материали и документи, които отговарят на изискванията на ЗВО, ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилата за заемане на академични длъжности при МГУ „Св. Иван Рилски“, Минималните национални изисквания и вътрешните критерии на институцията.

2. Основни научни и научно-приложни приноси

Научната продукция на д-р Маринова се отличава с ясно изразен интердисциплинарен характер, обединяващ петрология, минералогия, геохимия, геоархеология и материалознание. Съществен принос има внедряването на комплексни аналитични подходи за изследване на природни и археологически материали. Приносите могат да се обединят в следните области:

- 1. Приноси в областта на петрологията, минералогията и геохимията.** Тук се отнасят получените знания за минералния състав, генезиса и еволюцията на магмени, метаморфни и седиментни скали, и за проявите на корундови и медни минерализации, както и факторите, контролиращи тяхното формиране. Разработени и приложени са интегрирани минераложки, геохимични и геофизични подходи за характеризиране на геоложки среди и перспективни обекти за стратегически суровини.
- 2. Приноси в областта на геоархеологията и археометрията.** Допълнени са научните познания за произхода на суровините, технологиите за производство и условията на изпичане на археологическа керамика и строителни материали. Разработен е комплексен интердисциплинарен подход, съчетаващ петрографски, минераложки, геохимични и съвременни инструментални методи (XRD, SEM-EDS, Raman, IR, рентгенова томография), който осигурява надеждна реконструкция на древни производствени технологии. Значителен принос представлява създаването на методична основа за бъдещи геоархеоложки изследвания, приложима при проучването на археологически обекти в България и чужбина.
- 3. Приноси в областта на материалознанието и приложни изследвания.** В тази група приноси са обединени новите резултати за състава, структурата и свойствата на традиционни и нови керамични материали, както и на материали с приложение в строителството и културното наследство; изследването на екологично ориентирани суровини и технологии за разработване на материали с подобрени експлоатационни характеристики.
- 4. Научноприложни и методични приноси.** Доказано е приложението на съвременни аналитични методи при оценка на материалите с практическо значение. Разработени и внедрени са интердисциплинарни методики, отличаващи се с висока аналитична надеждност, за комплексно изследване на природни и археологически материали.

Предложени са неразрушителни и екологично съобразени подходи за характеризиране на геоложки обекти и културно наследство, с потенциал за приложение в научната практика, инженерната геология и проучването на критични суровини, като получените резултати имат практическа приложимост при идентифициране на суровинни източници, реконструкция на технологии и разработване на нови материали.

- 5. Научна музейна дейност и популяризация.** Допринесено е за развитието на съвременни подходи за документиране, дигитализация и популяризиране на геоложкото и минераложкото наследство. Разработени са дигитални модели, виртуални експозиции и интерактивни образователни ресурси, които разширяват достъпа до научната информация и музейните колекции.

3. Преподавателска дейност

Педагогическата дейност на д-р Камелия Маринова е добре описана Приложение 4 и обхваща общо 1942 часа упражнения и лекции за последните 5 учебни година на студенти от ОКС „бакалавър“ и в ОКС „магистър“ по следните дисциплини: Минералогия и петрография, Петрография, Кристалооптика, Магмена петрология, Метаморфна петрология, Геоархеология, и Материалознание.

4. Показатели / видимост

Д-р Маринова представя списък от 17 цитата, от които 16 в издания в Scopus и Web of Science. Показателите за научна видимост и цитируемост потвърждават разпознаваемостта на научните резултати на кандидата в специализираната научна общност.

5. Критични бележки и препоръки.

Нямам съществени критични бележки към представените материали. Бих препоръчала увеличаване на публикационната активност на английски език и в списания от първи и втори квартал (Q1–Q2), както и от по-активно участие в международни научноизследователски проекти. Тези препоръки имат характер на насоки за бъдещо развитие и по никакъв начин не намаляват високата оценка за научната, научноприложната и преподавателската дейност на кандидата.

6. Заключение

Представените материали убедително доказват изпълнението на минималните национални изисквания по Закона за развитието на академичния състав в Република България, както и на критериите на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Анализът на научната продукция на гл. ас. д-р Камелия Маринова показва нейното последователно и целенасочено развитие като изследовател в областта на петрологията, геоархеологията и материалознанието. Научните ѝ разработки се отличават с интердисциплинарен подход, високо методично ниво и прилагане на съвременни аналитични методи. Положително впечатление правят разработените комплексни методики

за изследване на природни и археологически материали, които имат както фундаментално научно значение, така и реален потенциал за приложение в практиката. Наред с научноизследователската си дейност, д-р Маринова демонстрира активна преподавателска работа, като участва в обучението на студенти по основни дисциплини в областта на петрологията, минералогията, геоархеологията и материалознанието. Това показва не само задълбочена професионална подготовка, но и способност за предаване на знания и формиране на бъдещи специалисти.

Въз основа на цялостната оценка на представените научни трудове, установените научни и научноприложни приноси, преподавателската дейност и изпълнението на всички нормативни изисквания, давам **положителна оценка** на кандидатурата на **гл. ас. д-р Камелия Янкова Маринова** за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление **4.4. Науки за Земята**, научна специалност „Петрология“, за нуждите на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Убедено препоръчвам **гл. ас. д-р Камелия Янкова Маринова** да бъде избрана на академичната длъжност „доцент“, тъй като тя е изграден учен с доказани научни постижения, съществен принос за развитието на петрологията и геоархеологията, активна преподавателска дейност и отлични перспективи за бъдещо развитие в научната и образователната дейност.

гр. София

Изготвил становището:

28.07.2026 г.

(проф. д-р Марлена Янева)