

СТАНОВИЩЕ

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

Кандидат: доц. д-р Стефка Димитрова Приставова, катедра “Минералогия и петрография”,
Геологопроучвателен факултет, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“
Член на Научно жури: доц. д-р Валери Валентинов Сачански, катедра Геология и
геоинформатика, Геологопроучвателен факултет, Минно-геоложки университет
„Св. Иван Рилски“

1. Общи бележки

Настоящото становище ми е възложено на 18.11.2021 г. на заседание на Научно жури, назначено със заповед № Р-754/04.10.2021 г. на Ректора на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“. Изготвено е в съответствие с изискванията на *Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане*, а така също с *Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“*.

Конкурсът за професор по професионално направление 4.4 Науки за Земята, научна специалност „Петрология“ е обявен в „Държавен вестник“, бр. 75 от 10 септември 2021 г. В съответния срок молба за участие е подала единствен кандидат доц. д-р Стефка Димитрова Приставова, която е допуснат за участие в конкурса. Тя е представила за участието си 1 монография, 4 глави в колективна монография, 1 учебно ръководство и 29 публикации. Всички те не са били включвани преди това по конкурса и за доцент или образователната и научна степен „доктор“. Кандидатът е предоставила и останалите изискуеми материали и документи, които отговарят на изискваната на *Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане*, а така също с *Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“*.

Д-р Стефка Приставова е завършила специалност „Геология“ през 1983 г. СУ „Св. Кл. Охридски“. В Геологически институт при БАН през 1995 г. е защитила докторска дисертация. Трудовият стаж на кандидата е натрупан като геолог в Геолого-проучвателна група, петрографска лаборатория и научен сътрудник II ст. в ”Проблемна лаборатория по геология на докамбрия” (Геологически институт при БАН), като и преподавател в МГУ „Св. Иван Рилски“, където тя е назначена за старши асистент през 1999 г., а през 2000 г. за главен асистент. От 2008 г. до сега е доцент към катедра „Минералогия и петрография“ при Геологопроучвателния факултет. Натрупала е и опит в рамките на постдокторска специализация за една година като стипендиант на Royal Society в Университета на гр. Глазгоу, Шотландия. Научните ѝ интереси включват редица геоложки направления: регионална геология, петрология на високо- и нискометаморфни скали, петроструктурен анализ, палеогеотермобарометрия на метаморфни процеси, околорудни изменения, интердисциплинарни изследвания, геоархеология. Широките изследователски интереси и

големия брой осъществени проекти, както и значителният брой участия в изработването на картни листа и записки към Геоложката карта на България в М 1:50000, представляват добър атестат за кандидата. Освен това тя има и активна административна и експертна дейност като член на ФС на ГПФ, зам.-ректор Международно сътрудничество и проекти, МГУ “Св. Иван Рилски”, ръководител на катедра „Минералогия и петрография“, участия в научни журита.

2. Преподавателска дейност на кандидата

Д-р Стефка Приставова води лекции в ОКС Бакалавър: „Петрология“, „Петрография“, „Петрология на метаморфните скали“, „Метаморфна петрология“; в ОКС Магистър: „Метаморфизъм и метаморфни процеси“ и „Геоархеология“. Била е научен ръководител на 3-ма успешно защитили дипломанта и на един редовен докторант. Това е значителен по обем преподавателска дейност, която безспорно ангажира голяма част от времето на кандидата. Рецензентът има лични впечатления от нейните преподавателските умения и репутация. Със своята диалогичност, с богата си геоложка и обща култура тя успява да ангажира интереса на студентите и да ги мотивира в учебния процес.

3. Публикационна дейност на кандидата

Кандидатът има общо 95 публикации, като за настоящия конкурс е представила 1 монография, 4 глави в колективна монография, 1 учебно ръководство и 29 публикации.

В български издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са публикувани 9 статии, като 4 от тях са в списание с импакт фактор (*Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*; JIF за 2020 – 0.378). 20 публикации са в български издания, които са реферирани и индексирани (6 в *Годишник на МГУ*, 6 в *Геонауки* и 8 в други издания). Напълно логично, с оглед характера на разработваните научни проблеми, публикациите да са дело на екип автори. В колективните работи ясно е отличим какъв е бил приноса на доц. Приставова. Тя е първи автор на 5 публикации, втори в 10, трети в 11 и четвърти в 3. Кандидатът е развил по-голяма част от своите тези на английски (18), но успоредно с това е публикувал редица статии (11) на български с оглед да популяризира сред геоложката общност и студентите съвременните методи на изследване и актуалните проблеми на геоложката наука, каквато е мисията на един университетски преподавател.

Считам че доц. Приставова коректно е изтъкнала своите най-важни научни приноси:

1. Петроложки изследвания на магмени и метаморфни скали
2. Изследване на метасоматично променени скали от различни находища
3. Изследване на Балканския терен
4. Регионална геология
5. Геоархеология
 - ✓ Изследване на природни обекти и селища;
 - ✓ Данни за състав и евентуален източник на скални материали, използвани за изграждане на подмогилни съоръжения или с друго предназначение – хромели, мозайки и други;

- ✓ Керамична петрография
- 6. Интердисциплинарен тип изследвания
 - ✓ Комплексни изследвания на карбонатни скали и свързаните с тях изветрителни продукти в Рило-Родопския масив, Южна България
 - ✓ Геофизични методи за изследване на скалите – методични приноси

4. Отражение на публикациите на кандидата

Представени са общо 56 цитата на публикации на кандидата, като 7 са в 7 дисертации, 21 цитата на 11 статии са цитирания в нерепурирани списания с научно рецензиране, 28 цитата на 18 статии са цитирания в научни издания, индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Цитирани са публикации в периода от 1993 г. до 2019 г.

5. Проектна дейност на кандидата

Доц. Приставова е ръководила един и е участвала в шест национални научни проекта, финансиран от ФНИ и МОСВ. Взела е участие и в 6 научноизследователски, научно-приложни и образователни международни проекти с европейско финансиране. Освен това има участие в 8 научноизследователски и образователни проекта, финансирани от държавния бюджет с цел развитие на присъщата на държавните висши училища научна или художествено-творческа дейност чрез НИС при МГУ „Св. Иван Рилски“, които не са включени в Справката за съответствие с минималните национални и институционални изисквания представена от кандидата.

6. Заключение

Доц. д-р Стефка Приставова е изявен учен и преподавател, признат сред широк кръг от чуждестранни и български специалисти в областта на минералогията и петрографията. Направеният анализ на представените от нея документи и материали за участие в конкурса показва, че те напълно отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Анализът и на Справката за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ показва, че кандидатът отговаря на изискванията за показател А и В, като надвишава тези изисквания във всички останали групи от показатели (Г, Д и Е). Този неоспорим факт, научните приноси в областта на минералогията и петрографията, както и личната ми убеденост, ми дават основание да препоръчам на членовете на Научното жури да предложат на Факултетния съвет на Геологопроучвателен факултет на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“ доц. д-р Стефка Приставова да бъде избрана на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Петрология“.

18.12.2021 г.
гр. София

Рецензент:
(доц. д-р Валери Сачански)