

# С Т А Н О В И Щ Е

от проф. дгн Румяна Василева Вацева,  
Национален институт по геофизика, геодезия и география  
при Българска академия на науките

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на  
**академична длъжност „професор“**  
по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография),  
обявен в ДВ, бр. 100/15.12.2017 г.

В конкурса, обявен от Софийски университет „Св. Климент Охридски“ в ДВ, бр. 100/15.12.2017 г., като единствен кандидат участва доц. д-р Росица Михайлова Кендерова. Спазени са всички процедури по обявяването и провеждането на конкурса в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

## 1. Кратки биографични данни

Росица Кендерова е завършила висшето си образование през 1983 г. в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет. През 1988 г. защитава дисертация в Московски държавен университет „М. Ломоносов“ за образователната и научна степен „доктор“. От юли 1988 г. е назначена за асистент в СУ „Св. Климент Охридски“ по направление Науки за Земята, научна специалност 01.08.03 Геоморфология и палеогеография. От декември 2002 г. е избрана за доцент по научна специалност 01.08.03 Геоморфология и палеогеография. Оттогава досега води лекции и упражнения в различни специалности и Факултети на СУ „Св. Климент Охридски“ на всички бакалавърски курсове в направление Геоморфология, както и на магистърската програма по геоморфология.

## 2. Научни публикации

За участие в конкурса кандидатът представя за рецензиране 43 научни публикации от общо 86 публикации, които включват:

- Монографии – 1 бр.;
- Участие в монографии – 4 бр.;
- Публикации в списания с IP фактор – 4 бр.;
- Публикации в реферирани списания – 18 бр.;
- Публикации в сборници от конференции в България – 12 бр.;
- Публикации в сборници от конференции в чужбина – 4 бр.;

Към така посочените публикации трябва да се добави 1 статия в реферирано научно списание, която е достъпна в пълен текст в ResearchGate: A. Trindade, G. Vieira, M. Ramos, C. Pimpirev, R. Kenderova. Active layer and permafrost monitoring in the vicinity of the Bulgarian

Antarctic Station, Livingston Island, Antarctic. Geophysical Research abstracts, vol. 12, 2010. Необходимо е да се добави също и научният труд „Кватернерна геоморфология и палеогеография“ с автори Георги Балтаков и Росица Кендерова, публикуван през 2003 г. (посочен в общия списък с публикации на кандидата), който се използва и като учебник за студентите от специалност География в ГГФ на СУ „Св. Климент Охридски“.

Монографията „Геоморфоложки изследвания в района на Българската антарктическа база на о. Ливингстън, Южношетлъндски острови“ е разработена от двама автори (Росица Кендерова и Ахинора Балтакова), като доц. Р. Кендерова е първи автор. Представеният протокол за авторско участие показва, че Росица Кендерова е работила самостоятелно по 4 раздела и 1 подраздел (от общо 9 раздела) и съвместно с А. Балтакова по 1 раздел и 1 подраздел. Монографията е посветена на актуална тема – първите български геоморфоложки изследвания в района на Българската антарктическа база, основани на задълбочен анализ върху богат фактически материал, събиран в периода 2004-2009 г. от доц. Р. Кендерова и 2009-2010 г. от д-р Ахинора Балтакова, което е допринесло и за развитие на сътрудничеството с чуждестранни учени. Това е задълбочен изследователски труд за един уникален в света район, като са използвани съвременни принципи, методи и прецизна апаратура за изследване на криолитозоната и са постигнати нови резултати с оригинални научни и научно-приложни приноси.

Научните публикации, представени в конкурса за професор, включващи части от монографии, статии в списания с IP фактор и реферирани списания и доклади в сборници от конференции в България и чужбина, са в рецензирани научни издания и голяма част са на английски език. Написани са на много високо научно ниво и представят резултатите от проведените геоморфоложки и палеогеографски изследвания на природната среда в различни райони в България и Антарктика. В 26 публикации кандидатът е водещ автор и показва ясно очертани значими постижения.

### **3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата**

Справката за цитиранията показва, че научните трудове на кандидата са цитирани в Web of Science “Clarivate Analytics”, ProQuest Ebook Central, JSTOR, Cenrtal and Eastern European Online Library (CEEOL), Springer Link, CiteSeerX – общо 24 цитирания. Освен това, по традиционния начин са установени още 130 цитирания. Индексиранияте документи като автор обхващат общо 10 публикации в Web of Science “Clarivate Analytics”, Scopus ELZEVIER, Cenrtal and Eastern European Online Library (CEEOL), EBSCO и Springer Link. Публикациите, отразени в библиотечни каталози са общо 41, в т.ч. в Националната библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“ (15 публикации), Университетската библиотека „Св. Климент Охридски“ (16 публикации), Karlsruhe Virtueller Katalog (KVK) (4 публикации) и World Cat OCLC (6 публикации). Всичко това безспорно доказва, че доц. д-р Росица Кендерова е добре разпознаваема в научната общност в страната и чужбина, с ясно очертана тематика и собствени значими приноси в областта на геоморфология, палеогеография и кватернерна седиментология.

#### **4. Учебно-преподавателска дейност**

Доц. д-р Росица Кендерова притежава много богат опит като университетски преподавател. През последните 15 години води 8 курса (лекции и упражнения) и 2 практики в бакалавърска степен на 4 специалности в 3 факултета (ГГФ, ФНПП и ИФ) на СУ „Св. Климент Охридски“, т.е. всички бакалавърски курсове в направление Геоморфология. Освен това води 7 курса в магистърска степен в 2 факултета (ГГФ и ИФ) на СУ „Св. Климент Охридски“. Справката за натовареността в последните 5 г. показва средно 678,2 часа за година, т.е. над нормативно определената в СУ „Св. Климент Охридски“. Доц. д-р Р. Кендерова участва в съставянето на всички бакалавърски курсове в направление Геоморфология, както и на магистърската програма по геоморфология. Подготвя документацията за 2 атестации на магистърска програма и за 1 атестация на докторска програма „Геоморфология и палеогеография“. Ръководител е на 12 дипломанти, всички успешно защитили, както и на 4 докторанти, от които 2 са защитили успешно и 2 са в период на обучение. Тези факти показват, че кандидатът е много добре подготвен и опитен преподавател с богата и разностранна педагогическа дейност.

#### **5. Научноизследователски проекти**

Доц. д-р Росица Кендерова е участник в 26 изследователски и научно-приложни проекти (ръководител е на 6 от тях) с национално и чуждестранно финансиране, в т.ч.: 7 национални проекти към МОН и МОСВ, 5 международни проекти и 14 проекти към Университетския Фонд Научни изследвания. Основните направления са геоморфология, палеогеография, кватернерна седиментология, рискови геоморфоложки процеси и геоархеология. Главните научно-приложни резултати са свързани с изграждане на научна лаборатория по кватернерна седиментология, мониторинг на рискови процеси в Пирин планина и на криогенни процеси в Антарктика, палеогеографски проучвания на природната среда в районите на археологически обекти в долините на р. Марица, р. Арда и р. Струма.

#### **6. Научни приноси**

Изследванията на доц. д-р Росица Кендерова са насочени към решаване на актуални и значими научни и практически проблеми. Приемам напълно научните приноси, посочени в авторската справка, като оригинални научни и научно-приложни постижения в 3 основни направления:

- Изследвания на екзогенни процеси, форми и наслаги;
- Геоморфоложки и палеогеографски изследвания на природната среда в районите на археологически обекти;
- Изследвания на морфолитогенеза в района на Българската антарктическа база на о. Ливингстън.

## **7. Обществена, организационна и експертна дейност**

Доц. д-р Росица Кендерова е член на Факултетния съвет на ГГФ и на Общото събрание на СУ „Св. Климент Охридски” (два мандата). Тя е основател и председател на Сдружението на геоморфолозите в България, което е колективен член на International Association of Geomorphologists. Член е на Българско Геологическо Дружество. Като експерт в областта на седиментоложките изследвания е инициатор за изграждането на Лаборатория по кватернерна седиментология съвместно с Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ и Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкарров“, което съдейства за развитието на геоморфоложките изследвания в страната.

## **8. Заключение**

Смятам, че доц. д-р Росица Кендерова отговаря на всички изисквания и критерии за заемане на академична длъжност, като притежава лични и професионални качества на утвърден учен и преподавател с богат практически опит, водещ специалист в областта на геоморфологията с ясно очертани собствени значими постижения. **Това ми дава основание да препоръчам доц. д-р Росица Кендерова да бъде избрана за академичната длъжност „професор” в СУ „Св. Климент Охридски” по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография).**

София, 04.04.2018 г.

Член на научно жури:

(проф. д-гн Румяна Вацева)