

## СТАНОВИЩЕ

за научната дейност на гл. ас. д-р Емил Мариов Гачев за участие в конкурс за академичната длъжност „Доцент” по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и хидрология)  
обявен от Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград,  
в ДВ., бр. 61/05.08.2016г.

Автор на становището: доц. д-р Светла Димитрова Станкова, професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Геоморфология и палеогеография”, Шумески университет „Епископ Константин Преславски“

Единствен кандидат в конкурса за академичната длъжност „доцент” за нуждите на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград е гл. ас. д-р Емил Мариов Гачев. Той работи в областта на глациалната геоморфология и хидрология, ландшафтознанието. Участва в изследването на съвременни снежно-фирнови тела и ледници в Албанските Алпи (Проклетия), Динарските планини, Южните Карпати, Рила, Пирин и др., изследва климатичните фактори влияещи върху съвременното развитие на малките ледници на Балканския полуостров. Автор е на 52 научни публикации. Автор и съавтор на три глави в монографии – *„Recent Landform Evolution in Bulgaria. The Carpatho-Balkan-Dinaric Region”* и „Природното богатство на Природен парк „Витоша“.

За конкурса д-р Емил Гачев представя 52 научни труда (49 статии и 3 глави от монографии). Статиите са публикувани в тематични Сборници, Списания и Годишници, издадени у нас и в чужбина, на кирилица (28) и латиница (24). Той е самостоятелен автор на 27 научни труда; първи автор на 11 публикации; втори автор на 10 публикации; автор на следващо място – 4 бр.

Научните трудове на д-р Емил Гачев са резултат от индивидуални и колективни изследвания с български и чуждестранни учени. Кандидатът е разпознаваем учен в специализираното научно пространство у нас и в чужбина. Гл. ас. д-р Емил Гачев представя справка за 22 забелязани цитирания на публикации, 16 от които са отразени в Thomson Reuters Web of Science. Членува в научни редколегии на списания в България и чужбина – Сп. Известия на Българското географско дружество, *Studia geomorphologica carpatho-balcanica* (Полша), *Georeview* (Румъния). Автор е на две рецензии в реферирани научни списания в чужбина – *Quaternary Research*, Elsevier. Притежава наградата „Почетен лектор на синия клъстер“ на Международната младежка организация „Blue cluster” (2013). Член е на 3 национални (Съюз на учените в България, АПГР, БГД) и 2 международни научни организации (*International Permafrost Association* (IPA), *Permafrost Young Researchers Network* – национален координатор за България).

През периодът 2005 – 2016 г. кандидатът показва изключително богат опит в работата по научни програми и проекти – 18 на брой, от които 5 вътрешноуниверситетски проекти на ЮЗУ, 8 национални и 5 международни.

Преподавателската дейност на д-р Гачев протича в съответствие с учебните планове и програми, разработени по специалности и дисциплини в ЮЗУ „Неофит Рилски“. Води лекционни курсове, семинарни и практически упражнения в специалностите „География“, „География и история“ и „Екология“ по учебните дисциплини „Геология“, „Глациология“, „Хидрология“, „Климатология и хидрология“, „Климатология на България“, „Хидрология на България“ и „Географски информационни системи“. Д-р Гачев преподава на английски език на студенти от специалност „Географски информационни системи“, ОКС „Магистър“, през 2016 г. е супервайзър на докторанти от Университета в Тимишоара (Румъния) по програма ERASMUS+.

Теренната му дейност включва – участие в организирането и провеждането на теренни екскурзии и научно-изследователски експедиции със студенти и докторанти на ЮЗУ „Неофит Рилски“ в Рила – изучаване на ледниковата морфология на Седемте рилски езера (2010), участие в международен студентски геоекологичен лагер в Черна гора (2013), в Пирин (района на вр. Вихрен, Бъндеришки езера и др. през 2013, 2015) и др.

Бил е научен ръководител на трима дипломанти в ОКС „Бакалавър“, а към настоящия момент е ръководител на един редовен докторант в ЮЗУ „Неофит Рилски“.

В резултат на научно-изследователската работа д-р Гачев има приноси главно в областта на регионалната глациална геоморфология.

Прегледът на неговото научно творчество затвърждава убеждението ми, че гл. ас. д-р Емил Гачев е инициативен, продуктивен, с много знания и умения учен, с богат научно-изследователски опит в областта на геоморфологията и хидрологията, със специализация в регионалната глациална геоморфология и глациологията. Всичко това се демонстрирано от големия брой научни публикации.

**Заключение.** Гл. ас. д-р Емил Мариов Гачев има ясно очертан профил на научно-изследователската дейност. Той е изграден и утвърден учен.

С оглед на казаното, позволявам си да препоръчам на Почитаемото жури да гласува за избирането на гл. ас. д-р Емил Мариов Гачев за академичната длъжност „доцент“ в областта висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, 4.4. Науки за Земята (геоморфология и хидрология) за нуждите на ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград.

Варна, 05.01.2017 г.

Доц. д-р Светла Станкова