

СТАНОВИЩЕ

ОТ

доц. д-р инж. Михаил Асенов Михайлов,

член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по професионално направление 4.4. Науки за земята (Геоморфология и хидрология), обявен от Югозападният университет „Неофит Рилски“ – Благоевград в Държавен вестник - брой 61 от 5.VIII.2016 г.

относно: научната, научно-приложната, преподавателска дейност и продукцията на гл. ас. д-р Емил Гачев, представена за участие в конкурса.

I. Обобщени данни за преподавателската дейност и научната продукцията на главен асистент д-р Емил Гачев

Във връзка с участието си в обявения в Държавен вестник (брой 61 от 5.VIII.2016 г.) конкурс за доцент, гл. ас. д-р Емил Гачев, се представя с доста голям набор от публикации по професионалното направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и хидрология) - общо 52 публикации, от които кандидатът е обособил в отделна група - 6 броя (научно-популярни) публикации. От останалите 46 публикации около 48 %, т.е. около половината, са самостоятелни. Следва да се отбележи, че това е един сравнително голям процент, което дава основание да се оцени, като добра, научната продуктивност на кандидата.

От друга страна, останалите 52 % публикации, които са колективни, са достатъчно основание за добра оценка на авторитета на кандидата, сред другите колеги (работещи в тази област) в т.ч. и в чужбина (от Швейцария, Германия, Румъния, Унгария, Словакия). Същевременно, този тип публикации, може да се разглеждат и като една възможност (чрез участието на гл. ас. д-р Е. Гачев) за популяризиране на обектите и на възможностите за научни изследвания в България.

Публикациите на **гл. ас. д-р Е. Гачев** са добри, със ясно изразена структура, правилно изградена последователност на изложението, логични и съдържателни анализи и изводи. Това ги прави четими и полезни, поради което считам, че същите отразяват добре научно-изследователската дейност на кандидата.

Гл. ас. д-р Емил Гачев е активен участник в работата на различни издания (в т.ч. и в чужбина) в направление „Науки за Земята“.

Разностранна е и преподавателската дейност на **гл. ас. д-р Е. Гачев**. Тя включва провеждане на лекционни курсове (по темата на конкурса), провеждане на практически упражнения, ръководство на дипломанти и ръководство на един докторант.

Гл. ас. д-р Емил Гачев се включва активно и в специфичната научно-изследователската дейност на ПМФ при ЮЗУ „Неофит Рилски“ и на други Институти в България.

II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

Преобладаващо, приносите на **гл. ас. д-р Е. Гачев** могат да бъдат отнесени към групите на „обогатяване на съществуващи знания“ и „приложение на научните постижения в практиката“.

По отношение на проведените изследвания в България (и в чужбина) за глациалните формирания и публикациите за тях (в т.ч. и колективни) бих си позволил да приобща приносите му и към групата на „нови теории, хипотези, методи и др.“, и то главно поради извършената много трудоемка работа и постигнатите резултати при изучаването и изясняване състоянието на т.н. микроледници (в т.ч. и в България).

По отношение на тези обекти може да се докаже и съответния икономически принос в бъдеще (при едно по-добро структуриране на отчетността за дейностите в туристическия бранш).

Допълнителен (макар скромнен) практически принос може да се търси и в спецификата на изследваните обекти, от една страна, като резултати от научните изследвания и, от друга, за допълнителна информация във връзка с обосновките на възможностите за по-активното развитие на регионите (например публикациите, свързани с природен парк „Витоша“, националните паркове „Рила“ и „Пирин“, общините Банско, Смолян и др.).

III. Препоръки

Във връзка с изложеното до тук считам за целесъобразно да препоръчам на **гл. ас. д-р Емил Гачев** в перспектива да продължи изследванията върху глациалните форми и обекти в т.ч. и по отношение на регионалното им въздействие върху хидроложките процеси в високопланинските части на някои от водосборните басейни в България (и чужбина), а така също и за обучението на млади специалистите за работа в тази област, особено като се имат пред вид постоянните изменения при влияещите фактори върху тях.

Наред с изложеното до тук, ще бъде целесъобразно да се обърне по-голямо внимание на търсенето (и намирането на съмишленици) за пътища и форми за прилагане на резултатите в други сфери (например познавателния туризъм, регионалното развитие – стимулиране на общините в близост до Националните паркове „Рила“ и „Пирин“, реализирането на иновации при малките и средни предприятия чрез използването на специфични месни ресурси и др.).

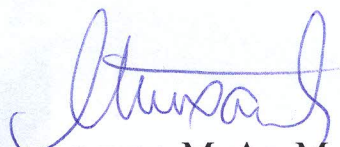
Казано по-общо, да се потърсят подходи за мултиплициране на ефекта от получените резултати в изследователската дейност на гл. ас. д-р **Е. Гачев**.

IV. Заключение

Анализът на преподавателската и научно-изследователската дейност, и на научната продукция на гл. ас. д-р **Е. Гачев** ми дават основание да считам, че решението му за участие в настоящия конкурс е правилно.

Като подкрепям кандидатурата му и като се основавам на изложеното по-горе съм убеден, че Научното жури следва да предложи на ФС на ПМФ гл. ас. д-р **Е. Гачев** да бъде утвърден за заемане на академичната длъжност „доцент” по професионалното направление 4.4. Науки за земята (Геоморфология и хидрология), в ЮЗУ „Неофит Рилски”.

14.12.2016 г.



(доц. д-р инж. М. Ас. Михайлов)