
Югозападен Университет „Неофит Рилски“

СТАНОВИЩЕ

от доц.д-р Иван Йотов Дреновски,
член на научно жури в конкурс, обявен от ЮЗУ в ДВ. бр.61/05.08.2016г.
за заемане на академичната длъжност ”ДОЦЕНТ”, в професионално
направление 4.4. „Науки за Земята“ (Геоморфология и хидрология)

*Относно: научната, научно-приложната и професионално-
академичната дейност и продукция, представена от единствения
кандидат в конкурса гл.ас.д-р Емил Мариов Гачев*

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата.

В съответствие с изискванията на ЗРАСРБ на първо място при оценяването на кандидата са отчетени показатели, свързани с преподавателската му дейност.

Гл.ас.д-р Емил Гачев е преподавател в катедра ГЕООС на ЮЗУ от 2008 г., като през годините досега е водил лекциите и упражненията по 3 задължителни и 2 избираеми дисциплини от учебните планове за бакалавърската степен на три специалности – география, география и история и екология и опазване на околната среда. Ежегодните проучвания за мнението на студентите показват устойчиви високи оценки за преподавателската му дейност. От януари 2016 г. д-р Гачев е научен ръководител на редовен докторант в катедрата, извел е до успешна защита и трима дипломанти. Няма данни за издадени учебници или учебни пособия.

За научно-изследователската дейност на кандидата може да се съди по данните за научните публикации и участието в проекти. Представен е списък с 46 научни и 8 научно-популярни публикации. От тях 41 са след защитата на докторска степен от кандидата през 2005 г., като освен това двете глави в монографията „Природното богатство на ПП „Витоша“ следва да се отнесат към научно-популярни публикации, с което броят на приетите за рецензиране статии става 39. По-голямата част от тях са публикувани на английски език, някои в списания с импакт фактор. Самостоятелни са 16 от публикациите, останалите – в съавторство.

От публикациите на английски език 4 са признати за равностойни на участие в монографичен труд в съавторство, а други 3 са приравнени към самостоятелен монографичен труд. Всички те третират проблеми

на глациалната геоморфология – едни са по въпросите за максималните заледявания в Рила и Карпатите, други – за съвременните климатични условия във високите планини в България и свързаните с тях колебания на ембрионалните фирнови тела в Пирин, трети – за динамиката на съвременната морфогенеза в периглациалната зона в Рила и Пирин. Други поне 14 статии (всички публикувани в рецензирани реферирани списания) също са тясно свързани с профила на обявения конкурс, като 4 от тях са в чужди издания, а останалите – в български.

Кандидатът има участие в 2 колективни монографии, с изготвянето на общо 3 глави, едната от които, посветена на еволюцията на релефните форми в България, е от монография публикувана в чужбина.

От представените за рецензиране 12 доклада, 5 са от международни научни форуми в чужбина, а 7 – от национални научни конференции.

От справката за цитиранията е видно, че 16 от общо 22 установени цитирания в чужбина са в системата на Thomson Reuters Web of Science. Цитирани са общо 5 статии, като една от тях, написана в съавторство с 5 други изследователи - 14 пъти. Няма данни за цитиранията в български издания.

Кандидатът е член на редколегиите на 2 чужди списания (в Полша и Румъния) и е поканен за участие в редколегията на сп. „Известия на БГД“, при бъдещето възобновяване на дейността му.

Гл.ас.д-р Емил Гачев членува в 3 национални научни организации (СУБ, АПГР и БГД) и 2 международни научни организации/асоциации.

Кандидатът е взел участие като член на колектива в 3 проекта с вътрешно финансиране от ЮЗУ „Неофит Рилски“, 2 национални и 3 международни проекта с външно финансиране.

Гл.ас.д-р Емил Гачев е поканен за рецензент на 2 реферирани списания в чужбина.

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

Приносите от изследванията на гл.ас.д-р Емил Гачев са изведени като акценти в повечето от приетите за рецензиране публикации. В основната си част те са свързани с обогатяване на съществуващи и предоставяне на нови знания за съвременната морфогенеза в периглациалната зона на планините в България и Карпато-Балканския регион. Следва да се отбележи, че те са оригинални, основани на собствени, редовно и системно провеждани теренни изследвания. Важен акцент, който е в причинно-следствена връзка с установяването на промени в интензивността на морфодинамичните процеси в Рила и Пирин, е изследването на климатичните флуктуации в най-високите

български планини през последните години. Като основен приносен момент може да се отбележи заключението, че ембрионалните фирнови тела в България са били и са по-слабо чувствителни към колебанията на климатичните условия, в сравнение с подобни образувания в Словения и Черна гора и, че промените в техния обхват и обем в по-голяма степен зависят от летните температури, отколкото от количеството на твърдите валежи през студеното полугодие.

Прави впечатление големият брой публикации на английски език в рецензирани и реферирани международни издания, както и участията в международни проекти и редколегии, които говорят за международно признание.

III. Критични бележки и препоръки.

Единствената колегиална препоръка към кандидата е в бъдеще да взема по-активно и по собствена инициатива участие в изготвянето и актуализирането на учебната документация за специалностите в катедрата във връзка с акредитационни процедури и вътрешни одити, както и да не пренебрегва преподавателската дейност за сметка на изявения научно-изследователски акцент в цялостното му академично развитие в ЮЗУ „Неофит Рилски”.

IV. Заключение.

Кандидатурата на гл.ас.д-р Емил Гачев изпълнява всички законови изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент”. Нещо повече, тя отговаря дори и на неправомерно завишените изисквания, въведени с вътрешните правила за развитие на академичния състав в ЮЗУ „Неофит Рилски”. Притежаваните от него качества и богат професионален опит, като изследовател и преподавател, ми дават пълно основание да се възползвам от предоставената ми от академичното ръководство, макар и със закъснение, възможност да гласувам за неговия избор за доцент.

Дата: 01.01.2017 г.

Член на журито:

(доц.д-р Иван Дреновски)