

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р. Константин Симеонов Костов, Геологически институт при БАН
за кандидатурата на гл.ас. д-р. Ахинора Георгиева Балтакова в конкурс за академичната
длъжност „доцент“ в научна специалност „Геоморфология и палеогеография“, направление 4.4.
Науки за Земята

Конкурсът е обявен в Държавен вестник, бр. 100 от 15-ти декември 2017 г. Представената документация е пълна и отговаря на изискванията и препоръчителните критерии за заемане на длъжността „доцент“ в Геолого-Географския Факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.

Гл.ас. д-р Ахинора Балтакова е автор на тридесет и девет публикации. Представила е 25 публикации в конкурса, от които една монография, три участия в монографии, четири статии в списания с импакт фактор, девет публикации в реферирани издания, три публикации от сборници от конференции в чужбина, четири публикации в сборници с разширени резюмета от конференции и една публикация от сборник от конференция в България. Тринадесет от представените публикации са на английски, единадесет на български и една на руски език.

Монографията в съавторство с доц. д-р. Росица Кендерова „Геоморфоложки изследвания в района на българската антарктическа база на о-в Ливингстън, Южношотландски острови“ (2015) е най-задълбоченото геоморфоложко изследване на острова и забележителен принос в географската ни литература. Осемнадесета глава от монографията „Geomorphological Impacts of Extreme Weather“ е написана от Ахинора Балтакова в съавторство с Росица Кендерова и Георги Рачев. Книгата е публикувана от Springer-Verlag – едно от водещите научни издателства в света.

От четирите публикации в списания с импакт фактор, три са в Доклади на БАН и една в авторитетното списание *Quaternary International* с импакт фактор за последните 5 години 2,470, което е отлично постижение за геоморфологията и кватернерната палеогеография в страната ни.

Забелязаните цитирания на трудовете от гл. ас. д-р Ахинора Балтакова са тридесет. Откритите цитирания в международни и чуждестранни издания са в Списанието на географския институт „Йован Цвийч“ към Сръбската академия на науките и изкуствата, *Studia Antiqua et Archaeologica*, магистратура в Карловия университет в Прага и 5-та международна конференция ICAICTSEE в София. Единствената ми препоръка е да се избягва повторение на цитати – на места цитирането на една публикация е представено като два и повече отделни цитата в зависимост от броя позовавания в текста на цитиращата публикация.

Главните научни приноси на д-р Балтакова са свързани с динамичните и рискови

геоморфоложки процеси, приложение на геоморфоложките методи в археологията, изследване на криолитозоната, както и с холоценските изменения на палеогеографската среда. Забележителен е териториалния обхват на нейните изследвания – от Бесепарските ридове до о-в Ливингстън. Гл.ас. д-р Балтакова работи задълбочено и в Пирин, като изучаването на глациалните, криогенните и склонови процеси и форми във високите ни планини е и нейна заслуга в последното десетилетие. Доказателство за авторитета ѝ на утвърден и уважаван учен е участието ѝ в деветнадесет научни проекта, от които два международни.

Десетият уъркшоп на работната група SEDIBUD към Международната асоциация на геоморфолозите (IAG) е организиран от гл. ас. д-р Балтакова през есента на 2016 г. в Банско. Участниците от Норвегия, Франция, Полша, Канада, Южна Африка, Румъния и България се запознават с ледниковите, флувиални, склонови и карстови процеси в долината на р. Бъндеришка и Казаните, като значимия научен форум получава висока оценка в бюлетина на IAG, както и в списанието *Géomorphologie*.

Уважение заслужават усилията на Ахинора Балтакова и за авторитетно популяризиране не само на геоморфологията и природната география в медийното пространство, но и въобще на науката в България. Д-р Балтакова е лауреат на програмата „За жените в науката“ на UNESCO (2016 г.). Неоспорими са заслугите ѝ и за създаването и развитието на Сдружението на геоморфолозите в България, както и за членството му в IAG (Международната асоциация на геоморфолозите).

Личните ми впечатления от гл.ас. д-р Балтакова са отлични – авторитетен в България и Европа учен и високоуважаван от мен колега, който с професионализма и ентузиазма си увеличава студентите в проблематиката на геоморфоложките изследвания.

Въз основа на представеното становище предлагам на уважаемото Научно жури да гласува положително за заемането на академичната длъжност „доцент“ от гл.ас. д-р Ахинора Георгиева Балтакова, за което ще дам своя глас с удоволствие.

С уважение:

София, 07.03.2018 г.

/доц. д-р. Константин Костов/