

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Нина Николова,
Геолого-географски факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Относно: конкурс за академичната длъжност “Доцент” по професионално направление 4.4. Науки за Земята /Геоморфология и палеогеография/, обявен в ДВ, бр. 100/15.12.2017 г.

Уважаеми членове на Научното жури,

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Ректора на СУ «Св. Кл. Охридски» № РД-38-153/21.02.2018 г. и решение на заседанието на научното жури от 28.02.2018 г. Становището е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ).

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Ахинора Георгиева Балтакова, която отговаря на условията за кандидатстване за академичната длъжност "доцент" според чл. 105 на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ. Всички нормативни изисквания по процедурата са спазени.

I. ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Ахинора Балтакова има бакалавърска степен по география и магистърска степен по Геоморфология от Геолого-географски факултет на СУ, придобити съответно през 2004 г. и 2006 г. След три годишно обучение в докторска програма към ГГФ, през юли 2011 г. защитава докторска дисертация и придобива научно-образователна степен Доктор по научно направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография).

Професионалният опит на гл. ас. д-р Балтакова е придобит в СУ „Св. Климент Охридски“ – асистент по Геоморфология (01.08.2011 – 04.11.2012 г.) и главен асистент по Геоморфология от 05.11.2012 до сега.

Ахинора Балтакова е лауреат на програмата „За жените в науката“ на L’Oreali UNESCO за 2016 г. Член е на Сдружение на геоморфолозите в България и на Българското геологическо дружество. Владее английски език и има добри познания по испански и руски езици. Член е на ФС на ГГФ и на Общото събрание на СУ от 2016 г.

II. НАУЧНА И ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

II.1. Научни публикации

За периода от 2007 г. до сега д-р Ахинора Балтакова е автор или съавтор на 39 научни публикации, от които 1 монография, 3 глави от монографии, 4 публикации в списания с импакт фактор, 9 в реферирани издания, 1 в нереперирано списания, 10 в

сборници от конференции в България и чужбина, 9 разширени резюмета и 2 абстракта, публикувани в сборници от конференции.

В настоящия конкурс за доцент гл. ас. Балтакова е представила 25 научни публикации, а именно: 1 монография, 3 участия (глави) в монографии, 4 публикации в списания с импакт фактор, 9 публикации в реферирани списания, 4 публикации в сборници от конференции и 4 публикации в сборници с разширени резюмета от конференции. Посочените публикации не повтарят представените за придобиване на научно-образователна степен „Доктор“ и представените публикации при избора за главен асистент (с изключение на 2 публикации, публикувани през 2011-2012 г.). Двете публикации, отбелязани „под печат“ в списъка на автора под N 3 и 4 – публикации в списания с импакт фактор са публикувани в списанията в срока на рцензиране на материалите. Всички публикации, с изключение на една, са в съавторство. Според мен изготвянето на публикации в авторски колективи не омаловажава научната работа на кандидата, а е показател и оценка на неговите експертни познания, за колегиалност и умение за работа в колектив. На български език с публикувани 11 от публикациите, 13 са на английски език и 1 на руски.

Всички представени за конкурса 25 научни публикации са взети под внимание при оценката на кандидата, но са рецензирани 20, тъй като на 5 от публикациите съм съавтор.

В монографията „Геоморфоложки изследвания в района на българската полярна база на о. Ливингстън, Южношетлъндски архипелаг“ гл. ас. Балтакова е втори автор. Представен е разделителен протокол, според който участието на Ахинора Балтакова е в написването на следните части: самостоятелен автор на 3 глави от монографията и на една подглава, в съавторство с доц. Кендеровав една подглава и заключението, т.е. д-р Балтакова е работила по около 70 стр. от монографията от общия обем 133 страници. Тук следва да се отбележи, че форматът на страниците е по-голям от традиционния. Книгата дава ценна информация за геоморфоложките процеси и изследвания в условията на студен климат и има принос както към научните изследвания, така и към процеса на обучение по геоморфология, тъй като представя конкретни резултати от 10-годишни изследвания в Антарктида, а също изяснява и общотеоретични понятия и проблеми в областта на геоморфологията. Презентацията на резултатите е отлична, включен е богат илюстративен материал – фигури и таблици. Научно-практическата стойност на публикацията се потвърждава и от списъка с литературни източници, даден след всяка от главите на монографията.

Освен в тази монография, Ахинора Балтакова участва като съавтор в глави от 3 монографии, едната от които публикувана в Springer. Обемът на написания текст в трите монографии е около 30 страници, но отразява изследвания в различни области, а именно: 1) изследвания в Антарктида, 2) във връзка с археологични проучвания и 3) изследване на кално-каменни потоци.

По дадената от кандидата справка общия импакт фактор на публикациите е 2.952. Прави впечатление публикацията “Indications of geomorphological activity in peat bog deposits in the Pirin Mountains, SW Bulgaria”, която е дадена в материалите по конкурса под печат в списание Quaternary International, с IF 2.199. В срока за рцензиране на научната работа статията е публикувана (Volume 470, Part A, 15 March

2018, Pages 109-11). За научната значимост и качество на изследването е доказателство факта, че публикацията относно регионални изследвания и то за малка част от територията на България с изцяло български научен колектив е публикувана в едно от най-добрите в световните бази данни научно списание.

Представените за конкурса научни публикации биха могли да бъдат групирани, според справката на кандидата, в следните основни направления:

- 1) Динамика на съвременните екзогенни процеси
- 2) Изменение на палеогеографската среда през холоцена (от късноледниково време до днес)
- 3) Рискови геоморфоложки процеси

Справката от системата „Авторите“ показва, че за периода 2013 – 2017 г. Ахинора Балтакова е представила резултати от научни изследвания с доклади на 9 научни конференции (8 международни и 1 национална).

Относно цитиранията на публикациите на кандидата, установените от автора цитирания са 30 (без авто-цитати, но са включени посочените в списъка с литература публикации). Справката от Университетска библиотека при СУ показва 1 цитиране в Web of Science и 3 цитирания в Central and Eastern European Online Library. Индексиранията публикации са 4, а отразените в библиотечни каталози – 17.

II.2. Научни проекти

Гл. ас. Балтакова е участвала като член в 19 научни проекта. През периода 2013-2017 г. (след заемане на академична длъжност главен асистент) е работила в 9 проекта, от които 6 са финансирани от ФНИ – СУ, 1 от Moto Pfohe, 1 от Университетска агенция по франкофония и един от програмата COST на ЕС. Участник е в 18-та антарктическа експедиция 2009-2010 г.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Гл. ас. д-р Ахинора Балтакова води лекции и упражнения по редица геоморфоложки дисциплини от ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ в специалности География и Геология. Участвала е в съставянето на всички бакалавърски курсове в направление Геоморфология и на магистърската програма по Геоморфология, както и в подготовката на документацията за акредитация на магистърска програма Геоморфология и докторска програма Геоморфология и палеогеография. Била е научен ръководител на 3-ма дипломанти, от които 1 успешно защитил магистърска степен. Обучавала е и обучава чуждестранни студенти по програма Еразъм +.

За последните 3 години има гл. ас. Балтакова има средно учебна заетост 426 ч., от които 380 – аудиторна, т.е. преподавателската дейност надхвърля норматива за университета и заема значителна част от дейността на кандидата.

IV. ОЦЕНКА

Представените от гл. ас. д-р Ахинора Балтакова научни публикации съдържат оригинални резултати с теоретично и научно-приложно значение по актуални геоморфоложки направления (динамична геоморфология, кватернерна геоморфология, рискови геоморфоложки процеси). Изключително голямо значение има работата на кандидата във връзка с приложение на геоморфоложки методи при изследване на системата релеф – климат – води в условията на студен климат. Тук научните и приложни приноси се отнасят за две коренно различни от физикогеографска гледна точка територии – Антарктида и планините в България и в частност изследванията в района на Пирин – една от относително слабо проучените в геоморфоложко отношение територии на България. Изследването на взаимовръзките релеф – климат в планинските територии дава ценна информация, която допринася за изясняване на съвременните климатични промени. Сред научно-приложните приноси от работата на д-р Балтакова се открояват използването на иновативни методи на изследване, а също така и потвърждаване и актуализиране на досегашни теоретични знания. С участието си в международни проекти и програми (напр. към Университетската агенция по франкофония, европейската програма за наука и технологии COST, работна група SEDIBUD към Международната асоциация на геоморфолозите) Ахинора Балтакова е позната сред европейската научна общност, рабореща в областта на геоморфологията.

Гл. ас. Балтакова е уважаван от студентите преподавател. Доказателство за това е и фактът, че с разширяване на нейната работа със студентите не само в часовете за упражнения, но и в лекции и учебни практики броят на студентите, избрали геоморфоложки дисциплини се увеличи.

Ахинора Балтакова е интелигентен, коректен и отговорен колега, който работи сериозно и задълбочено и за това нямам съмнение, че тя има потенциал за бъдещо развитие и може да допринесе значително за развитието на Геоморфологията в България.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на представената за конкурса документация, както и на основа на личните ми впечатления от работата на гл. ас. Ахинора Балтакова, считам че те отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Давам положителна оценка на работата на кандидата и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват „ЗА“ и да препоръчат на Факултетния съвет на Геолого-географски факултет да избере гл. ас. д-р Ахинора Балтакова за академичната длъжност „доцент“ в СУ „Св. Климент Охридски“, по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Геоморфология и палеогеография).

Дата: 16.04.2018 г.

Подпис:

Доц. д-р Нина Николова,