

СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Велимира Асенова Стоянова
Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на
науките, департамент „География“, секция Физическа география“,

член на научното жури,

съгласно заповед №РД-38-620/22.11.2022 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ и на основание на чл. 4, и чл. 25 от Закона за развитието на академичния състав в Република България, чл. 57 ал. (1) и ал. (2) и Правилника за прилагане на ЗАРСРБ чл. 108 ал. (1) и ал. (3) от Правилника за условията и реда за придобиване на академични степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ и решение на Факултетния съвет на Геолого - географски факултет протокол № 10 от 15.11.2022 г., обявен в ДВ, бр. 82 от 14.10.2022 г.

Относно: Процедура за заемане на академична длъжност “доцент” по професионално направление 4.4. „Науки за Земята“, специалност „Хидрология на сушата и водните ресурси“, обявен в Държавен вестник бр. 82 от 14.10.2022 г. - един, със срок за подаване на документи - 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“ за нуждите на катедра “Климатология, хидрология и геоморфология” на Геолого-географски факултет при СУ „Св. Климент Охридски“.

В предвидения от Закона за развитието на академичния състав в Република България срок, документи за конкурса са подадени от един кандидат - гл. ас. д-р Калина Росенова Радева. Представените от нея документи и научна продукция са допуснати за участие в конкурса и отговарят на изискванията на закона. Първото заседание на журито е проведено на 16.12.2022 г. и на него са избрани председател и рецензенти, съобразно нормативната уредба. Нямам забележки по процедурата.

1. Професионален опит. Гл. ас. д-р Калина Росенова Радева (род. 05/07/1977 г., в гр. София) е завършила средното си образование в 133 СУ „Александър Пушкин“, гр. София, хуманитарен профил. Магистър е по специалност специалност География, с професионална квалификация Географ, учител по география, специализация Физическа география, климатология и хидрология. Защитила е докторска дисертация в Ягелонски университет, гр. Краков (Полша) на 21.11.2006 г. на тема „Podstawy zintegrowanego sterowania zasobami wodnymi na obszarach krasowychna przykladzie Wyzyny Dobrudzy w Bulgarii“ - Диплома 1158 / 22.06.2007 (Удостоверение за признаване No/дата: 1158-ВАК / 22.06.2007).

Д-р Калина Радева е асистент от 02.02.2008 г., а от 11.04.2011 г. и до момента заема длъжността главен асистент в Геолого - географски факултет към катедра „Климатология, хидрология и геоморфология“ при „Св. Климент Охридски“

Гл. ас. д-р Калина Радева притежава почетна диплома за отлична докторска дисертация. Участвала е в изпълнението на 6 проекта като експерт хидролог към Geographica GIS &

Spatial Solutions. До 2022 г. е взела участие в 14 бр. научни, образователни и научно-приложни проекти.

2. Научни резултати. Публикациите, представени за рецензиране в конкурса за доцент, са 24, които включват 1 брой – монография (хабилитационен труд), 5 броя статии в научно издание с импакт фактор (Web of Science) и/или импакт ранг (Scopus) и 18 статии публикувани в пълен текст в нереферирани списания с научно рецензиране.

По показател А – 50 т. при изискуеми 50 т. – Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на тема: Podstawy zintegrowanego sterowania zasobami wodnymi na obszarach krasowychna przykladzie Wyzyny Dobrudzy w Bulgarii.

По показател В (100 т.) при изискуеми 100 т., кандидатът представя хабилитационен труд (монография) на тема: Качество на планинските речни води в градските територии на България, София, АВАНГАРД-ПРИНТ, ISBN 978-619-239-795-1, 2022 г., стр. 254.

Монографията е в обем от 254 страници и обхваща две глави, заключение, приложения и литература. В първата глава от монографията са представени проблемите пред водоползването, породени от антропогенното замърсяване на водните течения, изискванията на Рамковата директива за водите и българското законодателство към качеството на повърхностните водни тела, подходите и методите за оценка на степента на концентрация на замърсителите в речните води. Във втора глава се описва детайлно качеството на водата във всички планински реки, които преминават през градски ареали на територията на страната и съдържа сравнителен анализ на установеното качество по басейнови дирекции за управление на водите.

Общо за група показатели Г се събират 312.09 т. при изискуеми 200 т.

По група Г, гл. ас. д-р Радева е представила 23 публикации (Г7 – 5 бр. и Г8 – 18 бр.), от които 9 са на английски, 1 на полски и 13 – на български език. В самостоятелна разработка са 7 публикации, 16 в съавторство, като в 7 от тях, тя е водещ автор. В документацията по конкурса не са представени разделителни протоколи за участието на отделните автори по колективните статии.

Общо за група показатели Д се събират 72 т. при изискуеми 50 т.

Цитиранията представени в група „Д“ са общо 19 броя, като 9 са в публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация или в монографии и колективни томове, 7 са в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 3 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране.

Според приложената справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и съгласно Правилника на СУ „Св. Климент Охридски“ за условията и реда на придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности, кандидатът за академичната длъжност „доцент“ покрива и надхвърля изискуемите норми.

3. Научни приноси

Научните приноси в публикациите са обобщени в следните четири групи: 1. *Качество на повърхностните води (публикации 1.1, 2.2, 2.8, 2.11, 2.16), 2. Екстремни хидроложки събития (публикации: 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 2.10, 2.20 и 2.21), 3. Управление на водите*

(публикации: 2.12, 2.17, 2.18, 2.21 и 2.23) и 4. Допълнителни приноси (публикации: 2.13, 2.14, 2.15 и 2.19).

Приемам представените научни приноси от кандидата.

4. Дейности, свързани с учебната и научноизследователската дейност:

Гл. ас. д-р Радева е взела участие в 14 научни проекта. Тя е ръководител на 4 дипломанта. В съавторство с проф. д-р Нели Христова е издала едно учебно помагало на тема: Обща хидрология. Задачи. Тестове. Учебна практика. Помагало за семинарни занятия., ISBN:978-954-723-062-0, Тип топ прес, София, 2011 г.

5. Мнения, препоръки и бележки

Основната ми бележка е, че липсва таблица с минималните изисквани точки по групи показатели. Имам забележка и към приносите, те могат да бъдат разделени в две групи на научни и научно-приложни. Тези бележки имат само технически характер и не променят общото положително становище по конкурса.

6. Заключение. Преподавателската, научно-изследователската и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р Калина Росенова Радева отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение. Кандидатът покрива необходимите наукометрични показатели и надхвърля изискуемите точки от НАЦИД за заемане на академичната длъжност „доцент”. **Напълно подкрепям избора и за „доцент“** в област на висше образование **4. Природни науки**, по професионално направление **4.4. Науки за земята** за нуждите на Катедра „Климатология, хидрология и геоморфология“ към Геолого-географски факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

Дата:
31 януари 2023 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:
/доц. д-р Велимира Стоянова/