

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Велимира Асенова Стоянова,

Национален институт по геофизика, геодезия и география при Българска академия на науките,  
департамент „География“, секция “Физическа география“  
по конкурс за „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Физическа  
география и ландшафтознание), обявен в ДВ бр. 26/01.04.2022 г.

Настоящото становище е изготвено на основание заповед № 01-126 от 27.05.2022 г. на  
Директора на Национален институт по геофизика, геодезия и география при Българска академия  
на науките (НИГГ-БАН) и Решение от първото заседание на научното жури с протокол №1 от  
03.06.2022 г. Съдържанието му е съобразено с изискванията на Закона за развитие на  
академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение  
(ППЗРАСРБ) и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в НИГГ-БАН.

### I. ДАННИ ЗА КОНКУРСА

Конкурсът за заемане на академична длъжност “професор“ по професионално  
направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Физическа география“ и  
ландшафтознание“ е заявен от департамент „География“, секция „Физическа география“ към  
НИГГ-БАН и е обявен в Държавен вестник брой 26 от 01.04.2022 г. Единственият участник в  
обявения конкурс е д-р Георги Железов Георгиев, доцент в секция „Физическа география“,  
Департамент География в НИГГ-БАН. Представените документи от кандидата за участие в  
конкурса отговарят на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение ППЗРАСРБ и Правилника  
за приложение на ЗРАСРБ в НИГГ-БАН.

### II. АКАДЕМИЧНА КАРИЕРА И НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

#### 2.1. Биографични данни за доц. д-р Георги Железов Георгиев

Георги Железов Георгиев е роден в гр. Силистра на 23.11.1975 г. Завършил е Геолого-  
географски факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 1999 г., специалност География  
(магистърска степен) и със специализации по Физическа география, ландшафтознание с  
опазване на природната среда. Придобива и професионална квалификация – Географ, учител по  
география. Завършва и втора специалност по Радиожурналистика. През 2005 г. Георги Железов  
запазва докторска дисертация на тема „Пространствено моделиране на системите от влажни  
зоni в Лудогорски-Добруджанския район“ в СУ „Св. Климент Охридски“ по научна  
специалност 02.16.03 Картография (вкл. тематично географско картографиране). Провел е три

специализации във Виенския университет в периода 2002 - 2007 г. От 2005 г. последователно работи като н.с. II ст. и н.с. I ст. в НИГГГ-БАН. От 24.04.2009 г. до настоящия момент заема длъжност „доцент“ (ст.н.с. II ст. 2009-2011) в НИГГГ-БАН. Бил е ръководител на секция „Физическа география“, научен секретар, а в момента е ръководител на департамент „География“ при НИГГГ-БАН. Доц. Георги Железов участва в редица експертизи, научно-изследователски и приложни проекти. Кандидатът е автор и съавтор на 73 научни статии, публикува 2 самостоятелни монографии и е редактор на редица научни книги.

## **2.2. Наукометрични показатели и изпълнение на минимални национални изисквания за заемане на академична длъжност „професор“**

Кандидатът Георги Железов е представил много разширена авторска справка за изпълнение на минималните изисквания.

В таблица 1 са представени обобщените и коригирани данни след проверката на представените материали по отделните групи от показатели.

*Таблица 1 Национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „професор“*

Група от показатели	Минимални изисквания ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ	Минимални изисквания ППЗРАС на НИГГГ-БАН	Изпълнени от кандидата	
А Показател 1	50	50	50	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – Защитен на 31. 05. 2005 г. в СУ „Св. Климент Охридски“. Диплома от ВАК – 12. 09. 2005 г.
Б Показател 2	-	-	-	-
В Показатели 3 или 4	100	100	100	Хабилитационен труд – монография: Железов, Г., 2022. Реконструкционни и трансформационни модели и моделиране на системи от влажни зони в крайбрежните региони на България. Дайрек сървисиз. С., pp. 254. ISBN 978-619-7671-46-9.
Г Сума от показатели от 5 до 9	200	220	1072	7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 385 т. 8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове - 687 т.
Д Сума от показатели	100	120	236	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна

от 10 до 12				информация или в монографии и колективни томове – 140 т. 12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 96 т.
E Сума от показатели от 13 до 23	150	150	726	14. Ръководство на успешно защитил докторант (н е броят съроководители на съответния докторант) – 40 т. 15. Участие в национален научен или образователен проект – 230 т. 16. Участие в международен научен или образователен проект – 160 т. 17. Ръководство на национален научен или образователен проект - 80 т. 18. Ръководство на международен научен или образователен проект - 160 т. 19. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата (1 точка за всеки 5000 лв.) – 56 т.
Общо:	600 точки	640 точки	2184 точки	

**Въз основа на представената от кандидата справка и направената проверка считам, че доц. д-р Георги Железов Георгиев покрива и надвишава в пъти по показатели Г, Д и Е минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“.**

### **III. ОЦЕНКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ**

По показател А – 50 т. –Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на тема: “Пространствено моделиране на системите от влажни зони в Лудогорско-Добруджанския район”

По показател В (100 т.) кандидатът представя хабилитационен труд (монография) на тема: „Реконструкционни и трансформационни модели и моделиране на системи от влажни зони в крайбрежните региони на България“. Дайрек сървисиз. С., 2022, pp. 254. ISBN 978-619-7671-46-9.

По показател Г (1072 т.) Георги Железов Георгиев представя 26 публикации в научни списания, 40 публикации в сборници с доклади от научни конференции и 9 глави от монографии. Кандидатът е представил и 10 монографии (книги) на които е редактор, но според ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ не се включват в националните и институционални наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „професор“. Публикациите на доц. Железов са предимно в областта на физическата география, картографията и геопространствените науки.

Цитиранията представени в *група Д* (236 т.) са общо 74 броя, като 29 са в публикации в научни издания, реферириани и индексирани в световно известни база данни с научна информация или в монографии и колективни томове; и 48 цитирания в нереферириани списания с научно рецензиране.

Броят на точките в *група Е* (726 т.) също е по-голям от изискванията ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в НИГГГ-БАН. В тази група Георги Железов е представил участие в 31 научноизследователски проекта, като от тях е бил ръководител на 8

### **Научни приноси**

Научните приноси в публикациите са теоретико-методологични и са обобщени в представената справка в 8 направления: 1) Същност и разбиране за влажна зона; 2) Същност, дефиниране и аргументация за реконструкционни и трансформационни модели; 3) Дефиниране, делинеация и пространствен обхват на крайбрежните региони в България – Дунавски и Черноморски; 4) Модели и моделиране на системи от влажни зони в крайбрежните региони на България; 5) Класификация на влажните зони в България; 6) Характеристика, анализ и оценка на природни и технологични опасности; 7) Нормативна база за развитие на планинските региони в България и Югоизточна Европа; 8) Историчност на географската наука. Приемам представените научни приноси на кандидата.

Като съществен теоретико-методологичен принос в първото направление следва да се отбележи изясняването и налагането на термина „влажна зона“ в българската географска наука.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на представените от доц. д-р Георги Железов Георгиев в конкурса документи и материали, професионалния опит и експертизата считам, че неговата кандидатура отговаря на условията и реда за придобиване на академичната длъжност „професор“, разписани в ЗРАСРБ и правилниците за неговото приложение . **На това основание давам положителната си оценка и предлагам членовете на научното жури да предложат на Научния съвет на НИГГГ-БАН доц. Георги Железов Георгиев да заеме академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление, 4.4. Науки за земята, научна специалност „Физическа география и ландшафтознание“ в департамент География.**

20 юли 2022 г.  
гр. София

Изготвил становището:  
/доц. д-р Велимира Стоянова/