

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Мила Атанасова-Златарева  
Национален Институт по Геофизика, Геодезия и География-БАН

за материалите, представени от  
гл. ас. д-р Веселина Господинова,

участващ в обявения от МГУ „Св. Иван Рилски”, катедра „Маркшайдерство и геодезия” конкурс за заемане на академичната длъжност доцент (ДВ, брой 3 от 12.01.2021 г.) в областта на висшето образование 5. „Технически науки”, професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност: „Обща, висша и приложна геодезия“.

### 1. Кратки биографични данни:

Кандидатът гл. ас. д-р Веселина Господинова е магистър от Университет по архитектура, строителство и геодезия - гр.София от 2004г. с диплома по специалност „Геодезия“ и специализация „Фотограмметрия и картография“. Придобива докторска степен в УАСГ през 2013г, по научна специалност „Фотограмметрия и дистанционни методи“ Кандидатът заема длъжност главен асистент в МГУ „Св. Иван Рилски”от 2015 г. в, катедра „Маркшайдерство и геодезия” до сега.

### 2. Общо описание на представените материали:

- Заявление до Ректора на в МГУ „Св. Иван Рилски”
- Автобиография;
- Копие на диплома за ОКС „магистър”;
- Копие на дипломата за ОНС „доктор” по професионалното направление и научната специалност на конкурса;
- Удостоверение за стаж по специалността
- Списък и копия на публикациите;
- Списък на научни и научно-приложни проекти;
- Удостоверение от Учебен отдел за учебната заетост, както и за заетостта на катедрата за предходната учебна година.
- Публикуван монографичен труд, който да не повтаря представените за научната степен „доктор“
- Авторска справка за научните приноси и цитирания;
- Списък на публикации, изобретения и други научно-приложни разработки, както и резюметата предвидени в чл. 27 ал.1 от ЗРАС;
- Други документи, свързани с наукометричните критерии

### 3. Обща характеристика на дейността на кандидата

#### 3.1. Научна и научно-приложна дейност

Резултатите от извършените от кандидата научни и научно-приложни изследвания са представени в:

- 1 монография (ВЗ -100 т.). В монографичния труд са представени възможностите на съвременната въздушна и земна фотограмметрия и лазерното сканиране за генериране на

числени модели, които се използват за решаването на различни задачи в открития и подземния добив.

- 22 бр. - Публикации в списания и сборници от конференции (издания), включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране (Г7-318.35т.) Кандидатът надхвърля многократно изисквания минимум от наукометричните показатели по параграф "Г" на НАЦИД.

Кандидатът е ръководител на 2бр. национални научни или образователни проекта и има активно участие в 2 бр. национални научни или образователни проекта.

### **3.2. Учебно-педагогическа дейност:**

Кандидатът е представил справка: за лектор по учебните дисциплини към МГУ „Св. Иван Рилски“:

- Основи на фотограметрията - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”;
- Аналитична и цифрова фотограметрия - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”;
- Приложения на интерпретативните дистанционни изследвания - спец. „Маркшайдерство и геодезия”, ОКС „Магистър”

Научен ръководител е на 6 успешно защитили дипломанта и 1 специализант от спец. „Маркшайдерство и геодезия.

Покрива допълнително въведените на институционално ниво минимални изисквания по групи показатели „Ж“ и „З“

**4. Приноси:** Научните приноси на гл. ас. д-р Веселина Господинова за формулирани в три основни направления:

- Цифрова блискообхватна фотограметрия;
- Въздушна фотограметрия;
- Дистанционни изследвания

Съдейки по публикациите, приносите на гл. ас. д-р Веселина Господинова са с фундаментален и с приложен характер и са нейно дело, не са открити данни за плагиатство.

### **5. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата**

В документите кандидатът е посоченил цитирания на свои публикации:

- Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране - сумарен брой точки по двата показателя: (Д13, Д14- 65 т.). Кандидатът надхвърля изисквания минимум от 50 т. за наукометричните показатели по параграф "Д" на НАЦИД.

### **6. Оценка на личния принос на кандидата**

От представените по конкурса материали може категорично да се твърди, че са дело на кандидата, или са разработени с активното му участие.

**7. Критични бележки и препоръки:** Бих препоръчала на кандидата да публикува научните си изследвания в списания и сборници от научни конференции индексирани или реферирани в международните системи за индексирание и реферирание „Scopus“ и „Web of science“. По този начин постигнатите научните резултати ще бъдат видими и цитирани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

**8. Лични впечатления** Познавам лично кандидата гл. ас. д-р Веселина Господинова. Имам изгърдено положително мнение от представените материали от участията и в научни сесии, конференции и конгреси, проекти и дейности.

## **9. Заключение**

Считам, че научно-изследователската и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Веселина Господинова напълно отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски”. Предлагам на уважаемото научно жури да предложи на научният съвет гл. ас. д-р Веселина Господинова да заеме академична длъжност „доцент“ в МГУ с професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

12.04.2021 г.  
София

**Член на научното жури:**

/доц. д-р. Мила Атанасова-Златарева/