

СТАНОВИЩЕ

от проф. дгн Стефан Сотиров Димовски, МГУ „Св. Иван Рилски“, по конкурс за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия“, обявен в Държавен вестник брой 3 от 12.01.2021 г. със срок от два месеца, за нуждите на катедра „Маркшайдерство и геодезия“ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Настоящото становище е съставено на основание на решение от Първото заседание на Научно жури, утвърдено със заповед № Р-121 от 16.02.2021 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“, състояло се на 16.03.2021 г. (Протокол № 1).

Единственият кандидат по конкурса гл. ас. д-р Веселина Димова Господинова е преподавател на постоянен трудов договор в катедра „Маркшайдерство и геодезия“ на МГУ „Св. Иван Рилски“. Представеният от нея комплект документи и материали е в пълно съответствие с формалните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСБ) и Правилата и процедурите за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Няма пропуски и в проведената до момента административна процедура.

Публикационна дейност и участие в научни форуми

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Веселина Господинова а участва с 23 бр. научни труда, които напълно съответстват на професионалното направление и научната специалност, по която е обявен конкурсът. Списъкът включва една монография, 2 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация и 20 бр. публикации в списания и сборници от конференции, включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране. Тези публикации са правилно разпределени в представената от кандидатката справка за изпълнение на минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „доцент“ по групи показатели „В“, „Г“ и „З“.

Много добро впечатление прави фактът, че монографията и други 8 бр. публикации са самостоятелни, а в 11 бр. от колективните публикации кандидатката е първи автор. Това свидетелства за нейната ерудиция и уменията ѝ самостоятелно да провежда или ръководи изследователски задачи.

На английски език са 5 бр. публикации, една публикация е на руски език, а всички останали (16 бр.) са на български език. Кандидатката е участвала с научни доклади в една национална научно-техническа конференция, девет международни научни форуми, проведени в България и една международна научна конференция, проведена в Русия.

Цитирания на научните трудове

Представената от гл. ас. д-р Веселина Господинова справка за съответствие по група показатели „Д“ е свидетелство за проявения научен интерес към нейните трудове. Броят на забелязаните от кандидата цитирания е 27, като 2 бр. от тях са в международни издания, 9 бр. са цитиранията в две монографии и 16 бр. са цитиранията в нерепубликани издания с научно рецензиране.

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

От документите по конкурса е видно, че през последните години кандидатката е участвала в три национални проекта, финансирани целево от държавния бюджет с цел развитие на присъщата на държавните висши училища научна или художествено-творческа дейност, като е била е ръководител на два от тях. Ще отбележа, че напълно приемам представената от кандидата справка, свързана с група показатели „Е“, независимо, че за този конкурс няма минимално изискване в тази група.

Преподавателска дейност

Кандидатът има сериозна преподавателска активност. Според представената справка от Деканата на МТФ при МГУ „Св. Ив. Рилски“, към месец септември на учебната 2020/2021 година, гл. ас. д-р Веселина Господинова води курсове (лекции и упражнения) по три основни учебни със студенти от ОКС „Магистър“ след средно образование, специалност „Маркшайдерство и геодезия“ – регулирана професия. Общият годишен хорариум е лекции - 135 учебни часа и упражнения - 135 учебни часа, като дисциплините са „Основи на фотограметрията“, „Приложение на интерпретативните дистанционни изследвания“ и „Аналитична и цифрова фотограметрия“. Следва да се отбележи, че кандидатката е научен ръководител на шест успешно защитили дипломанти и на един специализант по цифрова фотограметрия в минното дело.

Наукометрични показатели

Представените в Таблица 1 обобщени данни за научната, научно-приложната и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Веселина Господинова показват, че тя покрива напълно минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“, като в някои групи показатели значимо ги превишава.

Таблица 1. Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“

Показатели	Минимално изискване	Изпълнени от кандидата
Група А	50 точки	50 точки
Група В	100 точки	100 точки
Група Г	200 точки	313 точки
Група Д	50 точки	63 точки
Група Е	-	50 точки
Група Ж	60 точки	135 точки
Група З	10 точки	10 точки
Общо:	470 точки	721 точки

Основни приноси

Основните приноси, които се съдържат в трудовете на гл. ас. д-р Веселина Господинова, се групират в следните три пряко свързани с научната област на конкурса тематични направления:

- Интерпретативни дистанционни изследвания;
- Цифрова блискообхватна фотограметрия;
- Въздушна фотограметрия.

Най-общо, основните приноси на кандидата влизат в категориите научно-приложни, методични и обогатяване на съществуващите знания.

Голяма част от тях са насочени към приложението на дистанционните изследвания и фотограметрията в минното дело. Предложени са различни методологии, свързани със създаването на числени модели и тематични карти на минни обекти. Те могат да се прилагат във всички етапи от развитието на рудника – от предварителният етап на проучване до процеса на рекултивация в края на експлоатационния период и са съобразени със съвременните тенденции на развитие на минно-добивната промишленост, както и с възможностите за приложение на нови методи и технологии при разработването на находища на природни богатства.

Важно е да се отбележи, че една голяма част от резултатите от научните изследвания са използвани в учебната работа със студентите от ОКС „Магистър“ след средно образование, специалност „Маркшайдерство и геодезия“ – регулирана професия, както и при съставянето на учебни програми за обучение на студенти по дисциплините свързани с фотограметрията и дистанционните изследвания.

Членство в научни организации

Кандидатът е член на две авторитетни професионални организации: Съюз на Геодезистите и земеустроителите (СГЗБ) и Научно технически съюз по минно дело, геология и металургия при ФНТС в България.

Критични бележки и препоръки

Не забелязвам съществени пропуски в научната работа на кандидатката, за да направя някакви значими критични бележки.

Имам само една препоръка, свързана главно с нейната бъдеща дейност и тя е да насочи публикационната си активност главно към издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и Scopus.

Лични впечатления

Познавам гл. ас. д-р Веселина Господинова от постъпването ѝ на работа в МГУ „Св. Иван Рилски“. Впечатленията ми за нея са изцяло положителни. Тя е много трудоспособна, отговорна, добър колега и преподавател, с доказани умения за работа в екип. Притежава отлична литературна осведоменост, езикови познания, компютърна грамотност и практически опит в своята област.

Заклучение

Представеният от кандидата комплект документи и материали показва, че по наукометрични показатели, доказани научни и научно-приложни приноси и актуалност на изследваните проблеми, гл. ас. д-р Веселина Господинова отговаря изцяло на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение (ППЗРАСБ). Изпълнени са и всички институционални изисквания и критерии, заложи в Правилата и процедурите за заемане на академична длъжност „доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Това са моите мотиви да дам своята положителна оценка за научната и професионална дейност на кандидата и убедено да препоръчам на членовете на Уважаемото Научно жури да предложат на Научния съвет на Миннотехнологичния факултет на МГУ “Св. Иван Рилски” гл. ас. д-р Веселина Димова Господинова да бъде избрана на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия”.

София,

15. 04. 2021 г.

Изготвил становището:

/проф. дгн Стефан Димовски/