

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Станислав Йорданов Топалов, член на научно жури, утвърдено със заповед Р-341/09.04.2019 г., по научните трудове на гл. ас. д-р Александър Евтимов Цонков, участник в конкурс за академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Маркшайдерство“, обявен в ДВ бр. 18 от 01.03.2019 г. за нуждите на МГУ „Св. Иван Рилски“ София, кат. „Маркшайдерство и геодезия“

Основание за даденото становище са Заповед № Р-341/09.04.2019 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“, Изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му, всички нормативни документи на МГУ „Св. Иван Рилски“, и взетите решения на заседанието на научното жури (17.05.2019 г.).

Съгласно документите по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Маркшайдерство“, за нуждите на кат. „Маркшайдерство и геодезия“ при МГУ „Св. Иван Рилски“ София, единствен кандидат е гл. ас. д-р Александър Цонков.

1. Биографични данни за кандидата

Гл. ас. д-р Александър Цонков е роден на 08.10.1955 г. в гр. София. Средно образование завършва през 1976, а висше – спец. „Маркшайдерство“ придобива през периода 1976 – 1981 г. във ВМГИ, кат. „Маркшайдерство и геодезия“. От 1981 до 1982 г. е специализант в същата катедра.

Професионалната си реализация започва в МНИПКИ „Минпроект“, гр. София, в Дирекцията за научни изследвания, като инженер в секция „Скален натиск и механика на скалите през 1982 г., където работи до 1984 г. Там основната дейност на кандидата е свързана с маркшайдерски наблюдения и маркшайдерско осигуряване на изследвания проявите на скалния натиск в действащи и строящи се подземни въглищни рудници у нас, с цел решаване на оценъчни задачи за влиянието на природни фактори върху процеса.

От 1984 до 1987 г., инж. Цонков е докторант - редовна форма на обучение в кат. „Маркшайдерство и геодезия“.

От 1987 до 1993 г. е научен сътрудник сътрудник в секция „Скален натиск и механика на скалите“ към НИТИ „Минпроект“ – Научна част, Драгичево, а от 1993 г. до 2000 г. - научен сътрудник към ЕИЦ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

От 2000 г. досега кандидатът работи в кат. „Маркшайдерство и геодезия“. През периода 06.2017 – 09.2018 г., като докторант на самостоятелна подготовка, кандидатът придобива образователната и научна степен „доктор“, а след конкурс – академичната длъжност главен асистент. Понастоящем е преподавател основно по „Маркшайдерство при подземно разработване на находища“.

2. Описание на представените материали

Съгласно процедурата за участие в конкурса, гл. ас. д-р Цонков е представил следните материали: Заявление за участие в конкурса, Копие от обявата в ДВ бр. 18 от 01.03.2019 г., Копие на дипломите за ОКС „Магистър“ и ОНС „Доктор“, Автобиография, Служебни документи, издадени от МГУ (за удостоверяване на трудов стаж, учебна натовареност, бр. дипломанти и др.), Авторска справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси, Справка за съответствие с минималните национални и институционални изисквания, Документ от Национална библиотека „Св. Кирил и Методий“ за публикации на кандидата, Справки за представени публикации (спесък, резюмета), Списък на научните публикации представени за придобиване на ОНС „Доктор“, Пълен текст на публикациите за участие в конкурса, Екземпляр от Автореферата на дисертационния труд, Екземпляр от отпечатана монография, Екземпляр от публикувана монография на базата на защитения дисертационен труд, Списък с пълно и точно библиографско описание на представените публикации, Справка от НАЦИД за открито цитиране на публикациите на кандидата, и др.

За участие в конкурса са представени следните публикации – списък с общо 36 бр. (с резюмета), като от тях 33 – за придобиване на академичната длъжност „доцент“, вкл. 2 монографични труда (32.) и (33.), като вторият може да се квалифицира като учебно пособие – „Маркшайдерство

при подземно разработване на находища (кратък курс). В справката фигурират и 3 бр. публикации за придобиване на ОНС „Доктор” (не се рецензират) и Служебна бележка за статия под печат.

Трудовете са публикувани в български издания (сборници и списания), като 32 от публикациите са на български език и 1 – на английски. Самостоятелните публикации са 16, а останалите 17 – в съавторство.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Съгласно приложената Справка от НАЦИД, изготвена от базите данни на WEB of SCIENCE, SCOPUS и други бази данни са посочени 6 бр. цитирания на публикации, придружена със списък на специализираните научни издания.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

Списъкът на научната и научно-приложна дейност на д-р Цонков съдържа двадесет и две заглавия, които я представят в два основни периода – до 1993 г. в НИТИ „Минпроект” и след това – в МГУ „Св. Иван Рилски”. Съдържанията на изпълнените задачи от двата периода са корелирани, независимо от обектите на изследване.

Учебно-педагогическата дейност на д-р инж. Александър Цонков се изразява в провеждане на занятия със студенти от ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър”, както следва:

- ✓ Спец. „Маркшайдерство и геодезия” (бакалавър РО/ЗО) – „Маркшайдерство при подземно разработване на находища” – лекции, упражнения и учебна практика;
- ✓ Спец. „Маркшайдерство и геодезия” (бакалавър РО/ЗО) – „Маркшайдерство при подземно разработване на находища” – курсов проект
- ✓ Спец. „Хидрогеология и инженерна геология” (бакалавър РО) – упражнения по „Геодезия и фотограмметрия”
- ✓ Спец. „Приложна геофизика” (бакалавър РО) – упражнения по „Геодезия и фотограмметрия”
- ✓ Спец. „Геология и геоинформатика” (бакалавър РО) – упражнения по „Геодезия и фотограмметрия”

Гл. ас. Цонков е бил ръководител на петдесет и два успешно защитени дипломни проекта за получаване на ОКС „Магистър” по специалността „Маркшайдерство и геодезия”, като четиринадесет от тях са свързани с минни обекти.

Данни за извършено внедряване, реализирано от д-р инж. Цонков не са представени.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Въз основа на собствени наблюдения върху работата на д-р инж. Цонков смятам, че всички самостоятелни публикации са негово лично дело, а в съвместните се забелязва неговия стил.

6. Бележки

Считам, че възможностите на кандидата предполагат по-значима научна продуктивност с по-аналитичен характер, особено с постоянното навлизане и използване на съвременни измерителни и изчислителни геодезически и маркшайдерски технологии.

Като имам предвид сериозната професионална подготовка, информираност, и форма на излагане на резултати от изследванията допускам, че някои от публикациите биха намерили прием и в специализирани литературни източници в чужбина.

7. Лични впечатления

Познавам д-р инж. Александър Цонков от 1985 година, като редовен аспирант в катедра „Маркшайдерство и геодезия”, когато се открояваше на организирания във ВМГИ научни мероприятия. Още тогава съм забелязал неговата задълбоченост и афинитет към новото. След известно прекъсване, съвместната ни работа в катедра „Маркшайдерство и геодезия” ми е дала възможност да се уверя, че той е отговорен, съвестен, компетентен и желан преподавател.

Добрата му езикова и математическа подготовка са предпоставки за успешно пренасяне на иновативни геодезични и маркшайдерски методики и технологии, както и постигнати резултати, пред своята аудитория. Придобитият практически опит, в разнородни условия, му дава възможност да успява да заинтригува обучаващите се в тази основна за тях дисциплина.

Споделянето на придобит практически опит, в научно-изследователската работа на кандидата, безусловно има своето място в преподавателската му работа при поднасяне на учебния материал и усвояването на някои характерни умения.

8. Заключение

Предвид гореизложеното, считам, че условията и изискванията на ЗРАСРБ, Правилника към него, и Правилника за условията и реда за заемане на и освобождаване на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“ са изпълнени в достатъчна степен, и предлагам на Уважаемото научно жури, гл. ас. д-р инж. Александър Евтимов Цонков **да бъде избран за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Маркшайдерство“, към кат. „Маркшайдерство и геодезия“ при МТФ на МГУ „Св. Иван Рилски – гр. София.**

14.06.2019 г.

гр. София

Подпис:

