



СТАНОВИЩЕ

**от члена на научно жури проф. д-р Кръстю Николов Дерменджиев
по конкурса за доцент по направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия,
научна специалност „Маркшайдерство“ към катедра „Маркшайдерство и геодезия“
при МГУ „Св. Иван Рилски“**

Конкурсът е обявен в ДВ бр.18/01.03.2019 г., със срок два месеца. Единствен участник в него е гл.ас. д-р Александър Евтимов Цонков. Представените документи от кандидата са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ.

Гл.ас. Ал. Цонков е завършил висше образование във ВМГИ, специалност „Маркшайдерство“ през 1981. След завършването си работи в МНИПКИ „Минпроект“. По-късно с конкурс е назначен като асистент в МГУ „Св. Иван Рилски“. От 01.07.2001 г. до 05.01.2015 г. е гл.асистент, а след това до 05.01.2019 г. е асистент. През 2018 г. придобива ОНС „Доктор“ и от 18.03.2019 г. е назначен за гл.асистент в катедра „Маркшайдерство и геодезия“ при МГУ „Св. Иван Рилски“.

За участие в конкурса са представени: справка (списък на публикациите); справка за приносите в научните трудове на кандидата; резюмета и копие на публикациите. От справката за публикациите се вижда, че те са 33 броя, като на 20 от тях кандидатът е самостоятелен или водещ автор. В общият списък са включени и два монографични труда. Кратък курс по „Маркшайдерство при подземно разработване на находища“ и „Геомеханични изследвания чрез маркшайдерски изследвания“.

Паралелният анализ на справките и трудовете на кандидата показва, че той е утвърден учен и преподавател с трайни научно-приложни постижения в областта на маркшайдерството при подземни минни дейности, изследване на деформационни процеси в минните масиви и геодезията и обработката на данни от измервания.

Успешната преподавателска дейност на кандидата се потвърждава от дългогодишната му практика по създаване и актуализиране на учебни програми, провеждане на лекции и упражнения, учебно-проектната и практическата работа със студентите от специалност „Маркшайдерство и геодезия“ и други специалности от МГУ, както и ръководството на над 50 дипломанта от специалността.

Справката „Минимални изисквания и критерии към кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ е съставена в съответствие с изискванията валидни за област 5. „Технически науки“. Трудовете, постиженията и дейностите на кандидата са групирани в шест

групи, точки А, В, Г, Д, Ж и З. Оценки по групите критерии Б и Е не са правени. Обект на точкуване са 34 труда с участието на кандидата, включително дисертационния труд, монографични трудове и две глави от две колективни монографии. Отразени са 8 цитирания или рецензии в научни издания, 5 бр. цитирания в монографични и колективни томове с научно рецензиране, 2 бр. цитирания в нереферирани списания и 2 бр. публикации в списания с импактфактор. Оценена е и преподавателската дейност по дисциплината „Маркшайдерство при подземно разработване на находища“. Представени са и данни по допълнителните изисквания и критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Цялата справка е направена коректно. Общият брой точки по справката възлиза на 741 бр. и е далеч над минималните изисквания от 470 точки.


По минималните изисквания и критерии „Показател В“ е представен учебник - кратък курс „Маркшайдерство при подземно разработване на находища“. Това е интересно учебно помагало, в което наред с класическите методи и средства за маркшайдерски работи са представени и съвременни технически средства и софтуер, все по-широко използвани в маркшайдерството и геодезията.

По критериален показател „Г“ е представена монографията „Геомеханични изследвания чрез маркшайдерски изследвания“. Книгата е полезно помагало за студенти, изследователи и маркшайдери, с трайни интереси в областта на геомеханиката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на научно-приложните постижения, оценките в съответствие с минималните изисквания и критерии и преподавателския, педагогически и практически опит на кандидата, считам, че той е утвърден, известен и търсен специалист в областта на маркшайдерството и геодезията. Затова предлагам на Уважаемото Научно жури да присъди на гл.ас. д-р Александър Евтимов Цонков академичната длъжност „Доцент“ по професионалното направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Маркшайдерство“, която да заеме в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

10.06.2019 г.
София

Изготвил становището: 
(проф.д-р Кр.Дерменджиев)