

ЗРАСБР - Вх. № ССЦК - 1429 от 05 юни 2019 г.



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за получаване на академична длъжност „Доцент“
по професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“,
научна специалност „Подземно строителство“

с единствен кандидат гл. ас. д-р инж. Иван Стоянов Митев

Основание за изготвяне на становище

- Конкурсът за заемане на академична длъжност „Доцент“ е редовно обявен в Д.В. бр. 18 от 01 март 2019 г.
- Заповед на Ректора на МГУ, № Р – 342 от 09 април 2019 г. за избор на състав, на научно жури.
- Договор № 574 Д-2019 между ректора на МГУ проф. д-р инж. Любен Иванов Тотев като възложител и проф. д-р инж. Павел Евстатиев Павлов като изпълнител за изготвяне на становище по конкурса.
- Инструкция за изготвяне на рецензия за получаване на научна степен и заемане на академична длъжност, и Минимални изисквания и критерии към кандидатите за заемане на академична длъжност „Доцент“ и „Професор“, област 5. „Технически науки“ съгласно ЗРАСБР от 2018 г.

1. Професионална характеристика

Кандидатът е постъпил в Минно-геоложки университет като асистент през 2012 г. Понастоящем е главен асистент в катедра „Подземно строителство“. До момента има стаж по специалността като преподавател седем години. Работил е като проектант. В момента е и изпълнителен директор на Минно-геоложката камара, както и управител на БМГК-Комерс ЕООД.

2. Преподавателска дейност на кандидата

Кандидатът е започнал кариерата си като асистент. Води базови курсове към катедра „Подземно строителство“ на студенти от ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ - по дисциплините „Минно строителство“ и курсови проекти по „Минно строителство“ и „Тунелно минно строителство (Метрополитени)“. На специализация „Геотехника“ преподава дисциплините „Геодинамични явления“ и „Геотехнически съоръжения“. Ръководи също дипломанти към катедрата. Годишно има натоварване от около 380 учебни часа.

3. Характеристика на предоставените научни публикации и трудове

Посочени са 16 научни публикации, имащи пряка носоченост към професионалната област на кандидата. По-голямата част от тях са публикувани в престижни международни научни издания. Повечето са докладвани на международни конференции.

4. Характеристика на предоставените учебни пособия

Предоставените научни пособия - монографичен труд и учебно помагало са ориентирани към необходимостта, студентите, в рамките на образователния процес да се запознаят със съвременни технологии за изграждане на подземни съоръжения. Трудовете могат да бъдат използвани и от други специалисти в областта на проектирането и строителството на подземни изработки и тунели.

5. Научни и научно-приложни приноси

Кандидатът има значителни приноси към прилагането на различни подходи за оразмеряване и прокарване на подземни изработки и създаването на изчислителни модели при изграждане на подземни съоръжения. Научно-приложните приноси са ясно дефинирани. Те са в направление за здравяване на строителни почви и земна основа. Предоставени са решения за аварийно и трайно укрепване на земна основа под съществуващи фундаменти посредством инжектиране с циментови разтвори. Проведени са полеви циментации на които са тествани редица видове разтвори. Приложни приноси са дефинирани и при разработването на вариантни решения за оразмеряване на настилки с различна носеща способност.

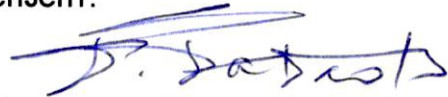
Заклучение

Предвид предоставените от кандидата публикации, написана монография, участията му научни форуми, научна и изследователска активност, както и моите лични впечатления като преподавател, предлагам на Научното жури, гл. ас. д-р инж. Иван Стоянов Митев да бъде избран за доцент.

гр. София

03 юни 2019 г.

Рецензент:



/проф. д-р инж. Павел Павлов/