



СТАНОВИЩЕ

на професор Валери Емилов Митков, д.т.н.

Относно: Конкурс за получаване на академична длъжност „Професор“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Подземно строителство“, обявен в Държавен вестник, бр. 8 от 23.01.2018 г., с кандидат доцент, д-р инж. Павел Евстатиев Павлов.

1. Общи сведения

В конкурса за академичната длъжност „Професор“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Подземно строителство“, обявен в Държавен вестник, бр. 8 от 23.01.2018 г. за нуждите на МГУ „Св. Иван Рилски“ участва само един кандидат – доц. д-р инж. Павел Евстатиев Павлов. Същият през 1994 г. е завършил МГУ „Св. Иван Рилски“ и се е дипломирал като минен инженер по разработване на полезни изкопаеми и допълнителна специалност „Инженерна педагогика“. От 1995 г. е асистент по „Минно строителство“, от 1998 г. е старши асистент, а от 2001 г. е главен асистент. През 2006 г. защитава дисертация за получаване на образователна и научна степен „Доктор“. През 2008 г. придобива НЗ „Доцент“ и продължава да работи в Минно-геологки университет „Св. Иван Рилски“. Ръководител е на трима докторанта, десетки дипломанти и десетки чуждестранни студенти провеждащи практически занятия и подготвящи дипломни работи в България. От 2011 г. е избран за „Заместник ректор по НИД“, която длъжност изпълнява и до момента. Член е на редица национални международни организации. Носител е на званието „Заслужил миньор“ на ТУ - Минна Академия Фрайберг, Германия.

2. Научно-изследователска дейност на кандидата

Представените научно-изследователски трудове характеризират доц. д-р инж. Павлов като изследовател, който ясно формулира целта на изследването и задачите за решаване, умеет да прилага съвременни изследователски методи и с достатъчна за практиката точност, анализира получаваните резултати. Най-важното в тази му дейност е фактът, че повечето му изследователски разработки са получили практическа реализация. Това се потвърждава от участието му в изследването на използваните технологии за строителство на метрополитени и градски подземни съоръжения и разработената методика за саниране на замърсени от промишлена дейност почви. Съавтор и автор е на 86 научни публикации и трудове, 52 от които се рецензират за настоящия конкурс, 34 научни публикации са издадени в чужбина в престижни международни списания с висок рейтинг, съавтор е на три патента.

Автор е на един монографичен труд и съавтор на 5 учебника и учебни пособия.

Доц. д-р инж. Павлов е ръководил 6 научно – изследователски разработки и е участвал в 7 други научни разработки. Има 16 доклада изнесени пред международни научни конференции в Германия, Австрия и Русия.

3. Преподавателска дейност на кандидата

От 1995 г. до сега кандидатът активно участва в учебния процес в областта на тунелното минно строителство, строителството на подземни съоръжения, депа за отпадъци и саниране на почви. Преподава следните дисциплини: „Минно строителство“, „Минни технологии“, „Тунелно минно строителство“, „Строителство на подземни съоръжения“, „Депа за отпадъци и саниране на почви“, „Подземно строителство в населени територии“. Представената служебна справка определя натовареността му в рамките на 211 часа лекции и 213 часа упражнения. От 2010г. е изнесъл редица лекции в чужбина в Минна Академия Фрайберг, Германия. Всичко това характеризира доц. д-р инж. Павлов като трудоспособен и ерудиран съвременен преподавател и педагог.

4. Основни научно-приложни и приложни приноси

Голяма по обем и богата по съдържание е научно-изследователската и педагогическата продукция на участника в конкурса. Следва да се подчертаят приносите му в създаването на метода за хидравлично запълване на отработени подземни пространства с остатъчни материали от минно-добивното производство, разработената методика за възстановяване на промишлени терени, методиката за контрол на качеството при производството на стоманобетонни сегменти, а също така патентования нов изолационен материал, влаган в изолиращи системи в депата за минни отпадъци. .

5. Заключение

От изложеното до тук следва, че кандидатът е изграден специалист в областта на минното и градско подземно строителство . Има дългогодишен и богат опит като преподавател в МГУ „Св. Иван Рилски“ при обучението на бакалаври , магистри и докторанти. С увереност мога да заявя, че получените от кандидата резултати съответстват на изискванията на ЗРАСРБ и с убеденост препоръчвам на ФС на МТФ при МГУ „Св. Иван Рилски“ да избере за академичната длъжност „Професор“ доцент д-р инж. Павел Евстатиев Павлов по професионално направление 5.7. “Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Подземно строителство“.

05.06. 2018 г.

гр. София

проф. /В.Митков, д.т.н./