



СТАНОВИЩЕ

На проф. д-р Венцислав Иванов

По научните трудове представени от доц. Д-р Павел Евстатиев Павлов за участие в конкурс за професор по професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Подземно строителство“, обявен в ДВ бр.8/23.01.2018

Предоставените документи дават пълна представа за професионалното развитие на доцент Павел Павлов до неговата първа хабилитация. В становището се разглеждат достиженията му за участие в конкурса за академична длъжност професор, обявен от МГУ „Св. Иван Рилски“.

Доц. д-р Павел Павлов е титуляр на 6 профилиращи учебни дисциплини, включени в учебните планове на ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Той е с академична натовареност и със среден годишен хорариум от 635 учебни часа, приведени към упражнение. В своето педагогическо развитие доц. Павлов е бил и е активен участник във всяка фаза от обучението на студентите от МГУ, многократно е изнасял лекции пред студенти от водещи европейски университети с минен образователен профил.

За осигуряване на учебния процес има издаден монографичен труд и е автор и съавтор на 6 учебника и учебни пособия съответстващи на направлението на конкурса. В разглеждания период доц. Павлов е ръководител на проекти за повишаване на качеството и разширение на образователния профил на обучаващите се, субсидирани от национални и международни образователни фондове и програми. Активно е участието му в следдипломното обучение и програмите за кариерно развитие и обучение през целия живот, финансираны от дружествата на отрасъла.

Доц. Павлов е научен ръководител на трима докторанта, както и на много дипломанти на катедра „Подземно строителство“

Общинят брой представени научни статии е 86, от които 52 са след хабилитирането му като доцент. Трудовете на доц. Павлов са публикувани в наши и чужди специализирани издания. Публикациите съдържат научни приноси, като главните от тях са с методологични характеристики от вида на: съставяне на методики, систематизиране на технологични решения, създаден е метод за ликвидация на отработени подземни пространства; за съхранение на ландшафта и подобряване качеството на околната среда около и над минно-добивни райони за саниране и

възстановяване на увредени почви. Научно-приложните приноси в трудовете се изразяват в създаване на метод за контрол на строителни сегменти за метрото, класификационна схема за хидроизолация на депа за минни отпадъци, класификация и адаптиране на схеми за рекултивация на почви и терени.

Разглежданите 52 научни разработки богат да бъдат класирани по следния начин – 47 са директно свързани с направлението и научната специалност на конкурса и 5 публикации в тангиращи до специалността област. Учебната и научната продукция иновативните решения в трудовете на доц. д-р Павлов развиват съществуващото познание по направлението.

Съществен дял от публикациите на доц. Павлов са на латиница, публикувани са в Австрия, Германия, Турция, Румъния и Русия. Посочени са данни за цитирания, реферирането им и отпечатвания в издания с импакт фактор.

Доц. Павлов в оценявания период е ръководител на 6 научноизследователски проекта и водещ изпълнител в 7 такива. Същият е притежател и съавтор на два патента и една заявка за патент.

Доц. д-р Павел Павлов е с висока служебна и обществена ангажираност: той е зам. Ректор по НИД на Университета, член на экспертни съвети; в органите за управление на браншовите структури в страната и чужбина, ангажиран е в различни експертизи и экспертни оценки. Притежава трудови и професионални отличия, сертификати за членство и ръководство на професионални комитети и редакционни колегии на периодични издания у нас и в чужбина.

Познавам доц. д-р Павел Павлов от много години. Впечатленията, които имам за него ми позволяват да го оценя като един ерудиран, модерен преподавател, коректен колега и компетентен ръководител от университетски и браншови мащаб. Нямам забележки към представените документи. Бих му препоръчал в бъдещата си дейност да дефинира специален раздел геомеханика и очертае нейните методи и възможност за информационна логистика на инженерните решения в областта на подземното строителство, метро- и тунелостроенето.

Заключение

Представените от доц. д-р Павел Павлов документи за конкурса отговарят на формалните и съдържателните критерии и дават добра представа за достиженията и възможностите му в предметната научна област.

Препоръчвам на научното жури да избере доц. д-р Павел Евстатиев Павлов на академична длъжност „професор“ по научно направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Подземно строителство“ по обявения конкурс (ДВ бр.8/23.01.2018) за нужните на МГУ „Св. Иван Рилски“.


Автор на становището
Проф. д-р Венцислав Иванов