

С Т А Н О В И Щ Е

По конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" от област на висшето образование: 5. Технически науки, професионално направление: 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност "Строителни материали изделия и технология на производството им".

Конкурсът е обявен в Държавен вестник, брой 10/30.01.2018 г. и web страницата на ЕПУ.

Кандидатът по конкурса: *д-р инж. Емануела Емануилова Манолова*

Член на научно жури: проф. д-р инж. Иванка Здравкова Паскалева

1. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложна дейност.

Д-р инж. Емануела Емануилова Манолова е представила списък с публикации след заемане на длъжността „главен асистент“ (2015-2018) от 10 броя (четири самостоятелни и шест в съавторство) и монографичен труд.

От прегледа на публикациите оставам с убеждението, че самостоятелната работа в публикации в съавторство е изцяло от д-р Манолова, а пропорционалният дял в съвместните също е нейно лично дело.

От прегледа на публикациите на *д-р инж. Манолова* се убедих в нейната, отлична теоретична и професионална подготовка, познаване в голяма дълбочина на широк спектър от проблеми на супер високо якостни бетони.

Претенциите в справката за научен принос са дефинирани ясно и адекватно.

Анализът на научно-изследователската и научно-приложна дейност, показва една богата научна и научно-приложна дейност на кандидата. **Представените за участие в конкурса трудове по мое мнение надвишават минималните изисквания за заемане на академична длъжност "доцент".**

Авторската справка за цитиранията, показва че приносите в публикациите носят една целенасоченост и ясно дефинирани крайни резултати, което мога да твърдя е показател за високо качество (цитати в отчети на Университета Ulster).

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

В предоставените ми материали открих **заявена и проведена учебна дейност** на *д-р инж. Манолова* в последнит две години. Тя вече има опит и надхвърля изискуемия за ЕПУ хорариум от 30 часа. Езиковата и подготовка е на високо ниво, което и помага за успешна преподавателска работа в ЕПУ.

3. Основни и научни и научноприложни приноси

В тази категория на оценката ми, бих оценила високо монографичния труд *„Building materials in civil engineering: properties and testing methods – a manual for students and others“* 322 стр. Изд .2017. Той служи, както като учебно помагало за студентите така и ги запознава с основни изисквания към строителните и конструкционни материали залегнали в европейските стандарти.

На базата на предоставените материали бих потвърдила, че *д-р инж. Манолова* е демонстрирала значителен опит в участието в екип при разработване на национални научно-технически проекти.

Нямам критични забележки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Имайки предвид цялостната дейност показана в предоставените ми материали по конкурса, **напълно убедено предлагам д-р инж. Емануела Емануилова Манолова да бъде избрана за заемане на академична длъжност “доцент” от област на висшето образование: 5. Технически науки и професионално направление: 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност “ Строителни материали изделия и технология на производството им”.**

23.05.2018 г.

Подпис: *И Паскалева*

/ Проф. д-р инж. Иванка Паскалева/