

СТАНОВИЩЕ

**по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“,
научна специалност Топлоснабдяване, акустика и осветителна техника,
обявен в ДВ бр. 103 от 23.12.2011 г.,
за нуждите на Варненски Свободен Университет „Черноризец Храбър“;
с единствен кандидат д-р инж. Милена Тенчева Петрова.**

Автор на становището: **доц. д-р инж. Александър Николов Киров**,
катедра „Строителство на сгради и съоръжения“, Архитектурен факултет, ВСУ
„Черноризец Храбър“, гр. Варна.

1. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Кандидатът д-р инж. Милена Тенчева Петрова е хоноруван преподавател в катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ в Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“. Провежда упражнения и курсови задачи по дисциплините „Инженерни инсталации в сгради“, „Сградни инсталации и съоръжения“, „Приложна електротехника“, „Съвременни методи за проектиране“ и „Пожаро и взривозащита на електрически инсталации и уреди“ на студентите от специалностите „Строителство на сгради и съоръжения“, „Архитектура“ и „Пожарна безопасност и защита на населението“. На основен трудов договор работи като административен секретар на Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“.

От представената справка се вижда, че за учебната 2009/2010 година кандидатката има 582 часа, а през 2010/2011 година – 332 часа аудиторна заетост общо по всички дисциплини. Участвала е като съавтор в разработването на 3(три) учебника за студентите от ВСУ „Черноризец Храбър“. Разработена е в съавторство и книга с резултатите от дейността по проектите за устойчива архитектура във Варна.

Изложеното по-горе, както и личните ми впечатления от преподавателската и учебно-методична дейност на д-р инж. Милена Тенчева Петрова ми дават основание за заключението, че кандидатът притежава достатъчна педагогическа подготовка за заемане на академична длъжност „доцент”.

2. Оценка на научните резултати и приноси на кандидата.

Като цяло научно-изследователската дейност на д-р инж. Милена Тенчева Петрова е в областта на архитектурно-художественото осветление и по-специално – за фасади на сгради и ландшафни обекти.

Представените за участие в конкурса 10(десет) научни доклада в международни (6 в чужбина) и национални научно-приложни конгреси и конференции и 3(три) публикации в научния алманах на ВСУ „Черноризец Храбър“. Разработките са насочени в следните направления:

- художествено осветление на архитектурни и ландшафни обекти с оглед подчертаване на културно-историческото наследство – 6 доклада(3 в чужбина);
- изследване и оптимизиране на захранването и управление на различни източници на светлина – 4 доклада(3 в чужбина) и 3 публикации.

Към трудовете на кандидатката е представен автореферата на докторската дисертация, с 4(четири) публикации и доклади по него. Представен е списък на 4(четири) значими научно-изследователски договора доказващи приложимостта на разработките.

Приносите на кандидатката д-р инж. Милена Тенчева Петрова имат научно-приложен и приложен характер и се изразяват преди всичко в обогатяване на съществуващите знания и приложение на световните и европейски научните постижения в практиката у нас.

3. Бележки и препоръки

В представената научна и учебно-методична продукция на кандидатката д-р инж. Милена Тенчева Петрова не забелязах пропуски и грешки от фактологичен и

методичен характер. Прави впечатление задълбоченото и критично обсъждане на известните резултати в тази област. Представените решения са придружени с теоретична обосновка, а получените практически резултати за доказателство за правилността на решенията. Цялата продукция на д-р инж. Милена Тенчева Петрова показва системния и аналитичен подход в научно-изследователската й работа, което е предпоставка за бъдещо възходящо развитие като научен работник и високо квалифициран преподавател.

4. Заключение.

Като преценявам цялостната дейност на кандидатката д-р инж. Милена Тенчева Петрова на базата на представената научна и учебна продукция, учебно-методичната работа и личните ми отлични впечатления от качествата и подготовката ѝ намирам, че тя отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „доцент” във Варненския свободен университет „Черноризец Храбър”.

Считам, че кандидатката д-р инж. Милена Тенчева Петрова може да заема академичната длъжност „**доцент**” по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия (Топлоснабдяване, акустика и осветителна техника)“.

1 март 2012 г.
гр. Варна

Съставил:
/доц. д-р инж. Александър Киров/