

СТАНОВИЩЕ

**по конкурс за избор на „доцент“
по научна специалност 02.15.05 „Строителни материали, изделия и
технология на производството им“,
обявен в ДВ бр. 38 от 21.05.2010 г.,
за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър“;
с единствен кандидат д-р инж. Росица Веселинова Петкова-Слипец.**

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

1. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Кандидатът д-р Росица Веселинова Петкова-Слипец е главен асистент в катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ в Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“. Води лекции, упражнения и курсови задачи по дисциплините „Строителни материали“, „Строителни материали и състоянието им при пожар“, „Изследване и изпитване на материалите“, „Саниране на сгради и съоръжения“ на студентите от специалностите „Строителство на сгради и съоръжения“, „Архитектура“, „Пожарна безопасност и защита на населението“.

От представената справка се вижда че за учебната 2010/2011 година кандидата има 480 часа аудиторна заетост общо по всички дисциплини. Разработил е електронен учебник по „Строителни материали“, както и електронен носител на лекции – записки по „Саниране на сгради и

съоръжения“. Разработени са и „Материали за семинарни и лабораторни упражнения по „Строителни материали“.

Изложеното по-горе, както и личните ми впечатления от преподавателската и учебно-методична дейност на Росица Веселинова Петкова-Слипец 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. Р. Петкова-Слипец е в областта на материалознанието и строителните материали и по-специално - свойствата и приложението на материалите в строителството.

Представените за участие в конкурса 13 научни публикации и 2 научни доклада са насочени в следните направления:

- по строителни материали и технологии – 8 публикации и 1 доклад;
- по материалознание – 5 публикации и 1 доклад.

Приносите на кандидата имат научно-приложен и приложен характер и се изразяват преди всичко в обогатяване на съществуващите знания и приложение на научните постижения в практиката.

3. Бележки и препоръки

В представената научна продукция на кандидата д-р инж. Р. Петкова-Слипец и учебно-методични материали не забелязах пропуски и грешки от фактологичен и методичен характер. Прави впечатление задълбоченото и критично обсъждане на известните резултати в тази област. Цялата продукция на д-р инж. Р. Петкова-Слипец показва системния и аналитичен подход в научно-изследователската ѝ работа, което е предпоставка за бъдещо

възходящо развитие като научен работник и високо квалифициран преподавател.

4. Заключение.

Като преценявам цялостната дейност на кандидата д-р Росица Веселинова Петкова-Слипец на базата на представената научна 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 кандидата д-р Росица Веселинова Петкова-Слипец може да заема академичната длъжност „**доцент**” по научна специалност 02.15.05 „Строителни материали, изделия и технология на производството им”.

12.04.2011 г.

Съставил:

/доц. д-р Александър Киров/