

СТАНОВИЩЕ

на

проф. д-р инж. Петър Стайков Стайков

преподавател във ВСУ „Черноризец Храбър“ с научна специалност 02.15.04

Строителни конструкции **член на научно жури по конкурс за заемане на**

академична длъжност „доцент“ по научна специалност 02.15.05.

***Строителни материали и изделия и
технология за производството им***

Заявка за участие в конкурса е подала единствено д-р инж. Росица Веселинова Петкова - Слипещ.

Кандидатката е завършила висшето си образование през 1999г. в Технически университет, гр. Варна по специалност „Технология на металите и металообработваща техника“ с отличен успех (5,93 от курса на обучение и 6,00 от държавните изпити).

През 2004г. придобива образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност 02.01.02. *Материалознание и технология на машиностроителните материали*. Била е на специализация в Нант, Франция. От 2003г. до 2006г. работи като инженер-изследовател към Акредитирана лаборатория по структурен анализ към ТУ-Варна.

1. Д-р инж. Росица Петкова - Слипещ е приета на работа като асистент във ВСУ „Черноризец Храбър“ през 2006г. През 2009г. е назначена на длъжност „главен асистент“ по научна специалност 02.15.05. *Строителни материали и изделия и технология за производството* та и от същата година заема административната длъжност „научен секретар“ на Архитектурен факултет. Тя води лекции, упражнения и практика по:

- Строителни материали - 45/15/0;
- Строителни материали и състоянието им при пожар - 45/30/0;
- Изследване и изпитване на материалите - 30/15/15;
- Саниране на сгради и съоръжения - 30/0/0.

Разработила е електронен учебник по „Строителни материали“, курс лекции по „Санитарне на сгради и съоръжения“. Отзивите от студентите за преподавателската работа на гл. ас. д-р инж. Росица Петкова - Слипец са изцяло положителни, които и аз споделям.

2. По отношение на научните резултати и приноси ситуацията е доста сложна. Приемам напълно приносите в дисертацията, които са признати от специалисти в конкретната област и от научния съвет, със значително по-голяма компетентност в конкретната научна област. В допълнителните разработки, касаещи армировъчните стомани, считам, че приносите са в областта на обогатяване на съществуващите знания.

3. Бележките ми са незначителни. Не е необходимо строителните инженери да познават основно други метали освен стоманата. Според науката за стоманени конструкции, обемната маса на стоманата е $7,857\text{g/cm}^3$


Т.Е $10\pi/4 = 31,4/4$, което „прави тази сплав природен „феномен“ (казано в контекста на печата).

4. Считам, че гл. ас. д-р инж. Росица Веселинова Петкова - Слипец отговаря на всички изисквания по отношение: необходима образователна и научна степен „доктор“, количество и главно качество на провежданите от нея лекции и упражнения, както и в научната ѝ продукция (публикации), което ми дава основание убедено да предложа кандидатурата ѝ за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност 02.15.05. *Строителни материали и изделия и технология на производството им.*

14.04.2011г.

гр. Варна

Подпис:



/проф. д-р инж. П. Стайков/