

С Т А Н О В И Щ Е

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност Топлоснабдяване, акустика и осветителна техника за нуждите на катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ при Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“ , обявен в ДВ, бр.103 от 23.12. 2011г. с единствен кандидат **д-р инж. Милена Тенчева Петрова**

ИЗГОТВЕНО ОТ: проф. д-р инж. Стефан Недялков Терзиев,

Становището е представено в качеството ми на:

- Член на научното жури, съгласно Заповед на Ректор на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“ № 273/06.02.2012г.
- Председател на научното жури, избран на първото му заседание, проведено по интернет (съгл. чл.2, ал.8 от ППЗРАС), състояло се на 14.02.2012г.

Становището е разработено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ (ДВ бр.38/21.05.2010г., изм. ДВ бр.81/15.10.2010г. изм. ДВ бр.101/28.12.2010г., Правилника към него и Инструкция №6 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър“, гр. Варна).

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Топлоснабдяване, акустика и осветителна техника) е обявен за нуждите на катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ при Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“.

На обявения конкурс единствен участник е **д-р инж. Милена Тенчева Петрова**, хоноруван преподавател от 5 години в Архитектурния факултет за специалности: Архитектура, Строителство на сгради и съоръжения, Съдебно-експертен инженеринг и Пожарна безопасност и защита на населението. Същевременно д-р инж. Милена Тенчева Петрова е и административен секретар на факултета.

1. Кратки биографични данни.

Д-р инж. Милена Тенчева Петрова е родена на 20.08.1967г., като средното си образование завършва в Техникум по строителство и архитектура - гр. Пловдив през 1986 г. Завършва висше образование през

1991 г. в ТУ – Варна по специалност „Съобщителна и осигурителна техника и системи” (ОКС „Магистър”), а през 2010 г. завършва в същия университет специалност „Електротехника” – магистърска степен. През 2010 г. провежда обучение по програма „Еразмус” в Университета по архитектура (IUAV) във Венеция, Италия. През 2011 г. защитава успешно дисертация на тема ”Архитектурно-художествено осветление на екстериорни обекти” и получава образователната и научна степен „Доктор”. От 2005 г. е на работа във ВСУ „Черноризец Храбър” като административен секретар на Архитектурния факултет, а от 2007г. е и хоноруван преподавател.

2. Общо описание на представените материали.

В конкурса д-р инж. Милена Тенчева Петрова се представя със следната продукция: 14 бр. статии; 3 бр. учебници; 1 бр. книга и участие в 4бр. разработени договори с потребители.

Научните трудове на д-р инж. Милена Тенчева Петрова са публикувани или изнесени на авторитетни форуми и издания в страната и чужбина (Италия – 3бр.; Сърбия – 2бр. и Румъния – 1бр.).

Представените за рецензиране 3 учебника: „Приложна електротехника (2008г.), „Архитектурно осветление” (2009г.) и „Проектиране на пожароизвестителни системи” (2012г.) са за нуждите на студентите от Архитектурния факултет и специалистите в тези области. Те са на български език, като д-р инж. Милена Тенчева Петрова е втори автор. Същите са изчерпани в книжарницата на университета и страната. Книгата „4 години устойчива архитектура във Варна” (2011г.) на български и английски език е разработена с активното участие на кандидатката в конкурса и е плод на 5 години сътрудничество между Архитектурния факултет при ВСУ „Черноризец Храбър” и Университета по архитектура (IUAV) във Венеция, Италия, възникнало и създадено от д-р инж. Милена Тенчева Петрова.

Представените в конкурса трудове изцяло отговарят на профила на катедрата, учебните дисциплини, преподавани от д-р инж. Милена Тенчева Петрова и обявения конкурс. Те представят кандидатката като задълбочен и зрял изследовател, можещ самостоятелно да разработва, анализира и обобщава теоретични и практически проблеми в изследваната област, като прави изводи с научен и приложен принос.

3. Учебно-педагогическа дейност.

Д-р инж. Милена Тенчева Петрова активно участва в учебно-преподавателската работа на АФ от 5 години като хоноруван преподавател. Тя е водила занятия (упражнения, курсови проекти и изпити) по дисциплините: „Инженерни инсталации в сгради”, „Съвременни методи за проектиране”, „Компютърни програми в проектирането” и „Пожарна безопасност на сгради” за специалности Архитектура, Строителство на сгради и съоръжения, Съдебно-експертен

инженеринг и Пожарна безопасност и защита на населението. От учебната 2011/2012г. (след защита на доктората) води и лекции по някои от дисциплините.

Учебната заетост на кандидатката отговаря напълно на изискванията за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”.

4. Оценка на личния принос.

Имам пълното основание да приема, че анализът, оценките, предложенията и изводите в представените трудове са в основна степен лично дело на участничката в конкурса д-р инж. Милена Тенчева Петрова.

5. Лични впечатления.

Познавайки д-р инж. Милена Тенчева Петрова от съвместната ни административна дейност, от работата по различните форуми на факултета и университета, както и като докторант като един от научните й ръководители, определено считам, че тя е напълно подготвен учен, изследовател и преподавател.

Възникването, създаването и провеждането на многото и различни форуми (Международен студентски архитектурен пленер – 2008, 2009, 2010; Международен уъркшоп по ландшафтна архитектура – 2008, 2009, 2010; Международен уъркшоп по биоархитектура – 2008, 2009, 2010, 2011; Изложение за ландшафтна архитектура, проектиране, озеленяване и дизайн - „Майски фестивал на цветята” – 2008, 2009, 2010, 2011, както и няколко Международни научни конференции на ВСУ „Черноризец Храбър” в периода 2007-2011 г.) в много голяма степен са лично дело и заслуга на д-р инж. Милена Тенчева Петрова, както като организационна, така и като творческа дейност.

Убеден съм, че тя ще е много полезна за факултета и университета като хабилитиран преподавател, активно занимаващ се както с преподавателска и научно-изследователска, така и с огромна и отговорна организационна дейност, което е изключително важно, положително и рядко срещано качество за научен работник.

6. Критични бележки и препоръки.

По отношение бъдещата дейност на д-р инж. Милена Тенчева Петрова имам като основна препоръка да акцентира на разработването и публикуването у нас и в чужбина на повече научни трудове в издания с по-голям тираж, както и да продължи все така отговорно с организационна дейност в образованието, науката и работата по научни проекти, която не е по-малко отговорна и ценна от научно-преподавателската.

7. Заключение.

При провеждането на конкурса са спазени изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) както по отношение на обявяването му, така и по отношение на представените материали. Научната и педагогическата дейност на д-р инж. Милена Тенчева Петрова съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника

към него и Инструкция 6 към Наредба 3 за Академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър” за заемане на академична длъжност „доцент”.

Предвид всичко гореизложено оценявам високо научната, учебно-преподавателската, организационната и експертната работа на участничката в конкурса, нейния висок професионализъм, лични качества – висока отговорност, работоспособност, толерантност, творческа активност и организираност и с убеденост давам своя положителен вот, предлагайки **д-р инж. МИЛЕНА ТЕНЧЕВА ПЕТРОВА** да заеме академичната длъжност „**ДОЦЕНТ**” по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство, геодезия, Научна специалност (Топлоснабдяване, акустика и осветителна техника) във ВСУ „Черноризец Храбър”, Варна.

2 март 2012г.

Съставил:

/проф. д-р инж. С. Терзиев/