

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Стефан Терзиев

Катедра „Строителство на сгради и съоръжения”,

Варненски свободен университет „Черноризец Храбър”

Предложеният от докторантката инж. Милена Тенчева Петрова труд „Архитектурно-художествено осветление на екстериорни обекти” третира изключително актуални и интересни въпроси, свързани с активното обновяване на нощния вид на съвременния град чрез осветлението му при постигане на висока енергийна ефективност, естетично въздействие, надеждност и ергономичност.

Основната цел на работата, третираща ефективността и качеството на архитектурно-художественото осветление на екстериорни обекти на базата на ефикасен контрол, оптимизирано проектиране и управление на осветителните уредби, е изпълнено чрез формулираните задачи на докторантката, които всеобхватно дават решения на всички основни въпроси на това осветление. Трудът притежава необходимата научна значимост и новост за една докторска дисертация, като основните решения, методики, художествени средства и похвати за изграждане на светлинната композиция, са приложени и внедрени при проектиране на архитектурно-художественото осветление на обекти в Архитектурно-парков комплекс „Двореца” – гр. Балчик.

Материалите от дисертацията се използват при обучението на студенти в ОКС „бакалавър” и „магистър” на специалности „Архитектура” и „Дизайн за архитектурна среда” на Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър”.

Апробацията на работата е извършена чрез публикации, изнесени и публикувани на авторитетни форуми и списание.

Одобрявам предложените от авторката приноси на дисертационния труд в техните аспекти: научно-приложни приноси (обогаляване на съществуващите знания) и приложни приноси (приложения на научните постижения в практиката).

Като препоръка към докторантката отправям пожеланието да продължи в бъдещата си работа и задълбочи още практично приложни въпроси, разработвани в настоящия труд, тъй като тяхната актуалност и значимост ще продължи да бъде важна за развитие на това осветление.

Всичко това ми дава основание категорично да дам положителна оценка на дисертационния труд на инж. Милена Тенчева Петрова и да препоръчам на Научното жури да ѝ присъди образователната и научна степен „доктор”.

Варна

проф. д-р инж. С. Терзиев:.....

27 май 2011г.