

## **СТАНОВИЩЕ**

**за научните трудове и учебната дейност**

**на д-р арх. Цвета Ангелова Жекова**

**представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност  
„доцент” в професионално направление 5.7. Архитектура,  
строителство и геодезия, обявен в ДВ, бр. 27 от 02.04.2019 г. за нуждите  
на ВСУ „Черноризец Храбър”**

Изготвил становището: проф. д-р арх. Георги Николов Георгиев –  
ръководител на Департамент Архитектура, Нов български университет  
професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия  
(Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли)

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи,  
постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ, бр. 27 от  
02.04.2019 г.) и на интернет-страницата на университета за нуждите на  
катедра "Архитектура и урбанистика" към Архитектурен факултет.  
Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на  
ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния  
състав на ВСУ „Черноризец Храбър”. Процедурата по конкурса е коректно  
спазена.

### **1. Общо представяне на получените материали**

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**: д-р арх. Цвета Ангелова Жекова, катедра "Архитектура и урбанистика", Архитектурен факултет на Варненски свободен университет "Черноризец Храбър".

За участие в конкурса д-р арх. Цвета Жекова е представила списък от общо 16 заглавия, в т.ч. една монография на български език, 1 публикация в чуждестранно научно издание, 5 публикации в български периодични научни издания, 9 публикации в сборници от международни научни конференции. Представени са и три реализирани авторски проекти в областта на градоустройственото и архитектурното проектиране. Представените материали по своя обем и качество отговарят на изискванията на нормативната уредба, в т.ч. на последните изменения на ЗРАСРБ, както и на правилника за прилагането му, като надхвърлят минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ.

## **2. Обща характеристика на научната продукция на кандидата**

Арх. Цвета Жекова получава образователната и научна степен „доктор“ през 2015 година след успешна защита на дисертационен труд „Устойчива архитектура на интермодални пътнически комплекси“

Научните публикации на д-р арх. Цвета Жекова отразяват нейните дълготрайни научни интереси в областта на устойчивата архитектура и енергийната ефективност в сградите, развитието на пространствените цифрови модели в архитектурното проектиране, тенденциите в развитието и проектирането на интермодални транспортни възли и пр. Представената монография „Енергоефективни строителни технологии и проектиране“ е предназначена за студенти, архитекти, проектантите и представлява ценно помагало за обучение и практическо приложение на енергийната ефективност в сградите. Целта на разработката е да предостави необходимите знания и умения за проектиране на основните видове строителни технологии, анализиране на енергийната и икономическа целесъобразност на инвестиционните проекти в синтезиран вид. Представените за рецензиране публикации на арх. Жекова са актуални, с

практическа насоченост, написани са задълбочено, на ясен език и отговарят на академичните критерии.

### **3. Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата**

Д-р арх. Цвета Жекова участва изключително активно в учебната и организационна дейност като гост-преподавател в Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър в периода 2015 -2019г.:

- изготвяне на голямо количество учебни програми на курсове – специалности „Дизайн“ и „Архитектура“

- изготвяне на методически материали за обучението

- изготвяне и публикуване на учебни помагала, в това число и електронни, за подготовка на студентите по архитектура

В споменатия период д-р арх. Жекова ръководи 14 дипломанти и изготвя 21 рецензии на дипломни работи, организира извънаудиторната заетост на студентите, организира публични лекции, подготвя студенти за участие в конференции, конкурси и изложби и пр.

### **4. Научни и научно-приложни приноси на кандидата**

Приносите на арх. Жекова се отнасят най-вече към научно-приложната сфера. Заслужават особено внимание нейните проучвания и направените изводи и предложения в областта на използването на цифровите BIM модели в архитектурното проектиране и впоследствие при експлоатацията на сградите, проектирането на интермодалните транспортни терминали (както в дисертационния труд, така и в публикации след това) – теми, които ще стават все по-актуални в българските условия. Друга особено перспективна и важна научно-приложна тема, застъпена в работата и научните публикации на д-р арх.

Жекова е устойчивата архитектура и енергоефективните технологии в строителството

## **5. Бележки и препоръки**

Запознаването с представените от арх. Жекова материали дава възможност да се оцени положително нейното разностранно, активно, плодотворно и енергично присъствие, както в научната, така и в проектантската работа, в обществените и учебно-педагогическите ангажименти. Имайки предвид широкият обхват на научно-приложните интереси и свързаните с тях разностранни публикации на д-р арх. Цвета Жекова бих препоръчал за в бъдеще фокусиране на нейните научно-изследователски усилия върху избрани от нея приоритети, с оглед достигане на още по-значими научни резултати в дълбочина.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, давам с убеденост своята **положителна** оценка и **препоръчвам** на Научното жури да предложи на Научния съвет при ВСУ „Черноризец Храбър” да избере **д-р арх. Цвета Ангелова Жекова** да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

София,  
9 август 2019 г.

Изготвил становището:

.....

проф. д-р арх. Георги

Георгиев