

## СТАНОВИЩЕ

за научните трудове и учебната дейност  
на **ас. д-р инж. Дария Милчева Михалева**,  
представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”  
в професионално направление **5.7. Архитектура, строителство и геодезия**  
по научна специалност **Строителни конструкции**,  
обявен в ДВ, бр. 103 от 23.12.2011 г. за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър”

Разработил: **проф. д-р инж. Петър Стайков Стайков – ВСУ „Черноризец Храбър”**  
професионално направление **5.7. Архитектура, строителство и геодезия**,  
научна специалност **„Строителни конструкции”**

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ, бр. 103 от 23.12.2011 г.) и на интернет-страницата на университета за нуждите на катедра „Строителство на сгради и съоръжения” 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”, гр. Варна. Единствен кандидат в конкурса е **д-р инж. Дария Милчева Михалева**.

### 1. Данни за кандидата

**Д-р инж. Дария Милчева Михалева** е родена на 02.09.1980 г. в гр. Варна, завършила е Техникум по строителство в гр. Варна. Пътят за получаване на висшето й образование е както следва:

- през 2004 г. е завършила бакалавърска степен по специалност „Строителство на сгради и съоръжения” във ВСУ „Черноризец Храбър”;
- през 2006 г. – магистърска степен по същата специалност във ВСУ „Черноризец Храбър”;
- през 2011 г. – ОНС „доктор” по научна специалност „Строителни конструкции”.

Паралелно протича и академичното й израстване: 2004 г. – асистент; 2007 г. – докторант на самостоятелна подготовка; 2009 г. – старши асистент.

### 2. Общо представяне на получените материали

За участие в конкурса **д-р инж. Дария Милчева Михалева** представя **три научни труда** в съавторство, които считам, че удовлетворяват изискванията за монографичен труд, поради обема си от над 1200 стр.

Отделно кандидатката представя **9 научни публикации**, от които **2 са самостоятелни**, а **7 са в съавторство** с д-р инж. Иван Павлов и проф. д-р инж. Никола Игнатиев. Тук е мястото

да препоръчам на д-р инж. Дария Михалева да се постарает да приеме максимума от огромните знания на проф. д-р инж. Никола Игнатиев.

Д-р инж. Дария Милчева Михалева е автор и на **5 самостоятелни методически ръководства за курсови проекти** по „Стоманобетон”, „Стоманобетонни конструкции” и „Антисеизмично строителство” за нуждите на студентите от факултета.

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

Основната насоченост на научно-изследователската работа на кандидатката е в областта на осигуряването на строителните конструкции за сеизмични въздействия.

Научните публикации на **д-р инж. Дария Михалева** са изнесени или публикувани на международни конференции и в авторитетни издания. Тя е на първо място като автор на 4 от съвместните публикации. Авторските права на всички колективни публикации са равни.

В научно-изследователския труд „Капацитети на ъгли на завъртане на хорда на стоманобетонни елементи при нелинейно сеизмично поведение и коефициенти на дуктилност” кандидатката е втори автор от общо трима съавтори, като авторските права на тримата съавтори са равни.

**Д-р инж. Дария Михалева** е участник в авторските колективи на две книги за проектиране на строителни конструкции за сеизмични въздействия – „Практическо ръководство по прилагане на Еврокод 8-1. Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия (500 стр.) и „Практическо ръководство по прилагане на Еврокод 8-3. Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия – Оценка и възстановяване/усилване на сгради (300 стр.) по поръчка на КИИП. Двете книги са в областта на конкурса.

За един от докладите, изнесен на Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения” през месец септември 2008 г. на д-р инж. Дария Милчева Михалева е присъдена награда на името на проф. д-р инж. Т. Карамански за най-добър доклад на млад специалист.

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

От справката за учебната дейност е видно, че д-р инж. Дария Михалева има висока учебна натовареност, като води упражнения и курсови проекти по дисциплините Стоманобетон I и II част, Стоманобетонни конструкции и Антисеизмично строителство, както и лекции с решение на ФС по Стоманобетон I част и Антисеизмично строителство. Тя ръководи и рецензира голям брой дипломни работи.

Петте методически ръководства за курсови проекти са **самостоятелни работи на д-р инж. Дария Милчева Михалева** и представляват учебни помагала за студентите от специалностите Архитектура, Строителство на сгради и съоръжения и Съдебно-експертен инженеринг на Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър”.

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

Приносите на **д-р инж. Дария Михалева** имат приложен и научно-приложен характер. От представените публикации за участие в конкурса, публикациите „Практическо ръководство по прилагане на Еврокод 8-1 – Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия и „Практическо ръководство по прилагане на Еврокод 8-3 – Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия – Оценка и възстановяване/усилване на сгради, където тя е разработила числени примери, могат да се считат за равностойни на монографичен труд.

## **6. Бележки и препоръки**

Кандидатката в конкурса не посочва проектирани с нейно участие реални строителни обекти, каквито по мои сведения тя има.

Други бележки нямам.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на всичко посочено по-горе, предлагам **д-р инж. Дария Милчева Михалева** да бъде избрана да заеме академична длъжност „доцент” по професионално направление **5.7. Архитектура, строителство и геодезия**, научна специалност „**Строителни конструкции**” в катедра „**Строителство на сгради и съоръжения**” към Архитектурен факултет на ВСУ „**Черноризец Храбър**”.

27.02. 2012 г.

Съставил: .....

(проф. д-р инж. Петър Стайков)