

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. Стефан Недялков Терзиев**

Становището е представено в качеството ми на:

- Член на научното жури, съгласно **Заповед на Ректора на ВСУ „Черноризец Храбър” №272 от 06.02.2012 г.**
- Председател на научното жури, избран с решение от заседание на научното жури, проведено на 14.02.2012 г.

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 (ДВ, бр. 38/21.05.2010 г., изм. ДВ, бр. 81 от 15.10.2010 г., изм. ДВ, бр. 101 от 28.12.2010 г.), ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър”, гр. Варна. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

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 също в гр. Варна. През 2004 г. е завършила бакалавърска степен по специалност „Строителство на сгради и съоръжения” във ВСУ „Черноризец Храбър”, а през 2006 г. магистърска степен по същата специалност също във ВСУ „Черноризец Храбър”. От 2007 г. е докторант на самостоятелна подготовка с научен ръководител проф. д-р инж. Никола Игнатиев, като през месец юни 2011 г. успешно защитава доктората си.

2. Общо представяне на получените материали

На обявения конкурс участник е д-р инж. Дария Милчева Михалева, асистент от 2004 г. по „Строителни конструкции”.

За участие в конкурса **д-р инж. Дария Милчева Михалева** е представила следната продукция: **9 научни публикации**, от които **2 самостоятелни**; **1 научно-изследователски труд** с обем 250 стр. по поръчка на БАН; **2 практически ръководства за проектиране на строителни конструкции за сеизмични въздействия** за нуждите на проектантите по

поръчка на КИИП с обем съответно 500 стр. и 300 стр. и **5 самостоятелни методически ръководства за курсови проекти** за нуждите на студентите от факултета.

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

Научните трудове на **д-р инж. Дария Милчева Михалева** са изнесени или публикувани на авторитетни международни конференции и издания, като освен самостоятелните, на 3 от останалите тя е на първо място като автор, а на останалите 4 публикации е на второ място от трима съавтори. Авторските права на всички колективни публикации за равни. Всички научни трудове са областта на конкурса.

В научно-изследователският труд 2.1 (250 стр.), където кандидатката е втори автор са извършени обстойни теоретични и параметрични изследвания на зависимостите за капацитетите на ъглите на завъртане на хорда и коефициентите на дуктилност по ъгъл на завъртане, по кривина и по преместване на стоманобетонни греди, колони и шайби и е представен за Национално приложение към БДС EN 1998-3A:2005 „Оценка и укрепване на сгради”, БАН, 2009 г. Авторските права на тримата съавтори са равни.

Трудове 3.1 и 3.2 „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.) са по поръчка на КИИП за нуждите на проектантите при прилагане на Еврокодовете в страната. На първото ръководство съавторите са четири, като кандидатката е на трето място. Съавторите на второто ръководство са пет, като кандидатката е на четвърто място. Двата труда 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.

Представените в конкурса трудове изцяло отговарят на профила на катедрата, учебните дисциплини, преподавани от д-р инж. Дария Михалева 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.

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

Д-р инж. Дария Михалева има висока учебна натовареност, 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 е ръководител и рецензент на голям брой дипломни работи.

Учебните ръководства (4.1, 4.2, 4.3, 4.4 и 4.5) са **самостоятелни работи на д-р инж. Дария Милчева Михалева** и представляват изключително ценни учебни помагала за студентите от специалности Архитектура, Строителство на сгради и съоръжения и Съдебно-експертен инженеринг на Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“. Петте ръководства са в областта на конкурса.

Учебната заетост на кандидатката отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

Приносите на д-р инж. Дария Михалева имат научно-приложен характер. Имам пълното основание да приема, че анализът, оценките, предложенията и изводите в представените трудове са в основна степен лично дело и на участничката в конкурса д-р инж. Дария Михалева. Убеден съм, че тя ще е много полезна за факултета и университета като хабилитиран преподавател, активно занимаващ се както с преподавателска, така и с научно-изследователска дейност.

6. Бележки и препоръки

Нямам критични бележки. Като препоръка мога да отправя към д-р инж. Дария Михалева все така активно да участва в разработването и публикуването на материали, посветени на научни проблеми както у нас, така и в чужбина, особено в авторитетни издания с голям тираж.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При провеждането на конкурса са спазени изискванията на ЗРАСРБ както по отношение на обявяването му, така и по отношение на представените материали. Научната и педагогическата дейност на д-р инж. Дария Михалева 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-педагогическата и експертната дейност на участничката в конкурса, нейният изключителен професионализъм, лични качества – висока отговорност, работоспособност, толерантност и творческа активност и с убеденост давам своята положителна оценка, предлагайки **д-р инж. Дария Милчева Михалева** да заеме академична длъжност „доцент“ по професионално направление **5.7. Архитектура, строителство и геодезия**, научна специалност **„Строителни конструкции“** във ВСУ „Черноризец Храбър“.

29.02. 2012 г.

Съставил:

(проф. д-р инж. Стефан Терзиев)