

Утвърдил:

(проф. д-р инж. Стефан Терзиев)

Справка за дейността на
ас. д-р инж. Дария Милчева Михалева
кандидат в конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент“ по професионално направление 5.7 Архитектура,
строителство и геодезия (Строителни конструкции)

Критерии и показатели за оценка на кандидата:

1. във връзка с учебната дейност:

Учебна дейност			
	<i>Лекции с решение на ФС</i>	2009/2010 г.	2010/2011 г.
Аудиторна заетост	1. Антисейсмично строителство	591 ч.	622 ч.
	2. Стоманобетон I част		
	<i>Упражнения</i>		
	1. Стоманобетон I част		
	2. Стоманобетон II част		
	3. Стоманобетонни конструкции		
4. Антисейсмично строителство			
Извънаудиторна заетост	<i>Курсови проекти</i>	729 ч.	882 ч.
	1. Стоманобетон I и II част		
	2. Стоманобетонни конструкции		
	3. Антисейсмично строителство		
	<i>Стажове и практики</i>		
1. Стоманобетонни конструкции			
Дипломни работи	<i>Ръководства</i>	17	20
	<i>Резенции</i>	18	15
Учебни материали	<i>Методически указания за курсови проекти</i>		
	1. Стоманобетонни конструкции (Архитектура)	41 стр.	
	2. Антисейсмично строителство (Архитектура)	27 стр.	
	3. Стоманобетон I част (ССС)	66 стр.	
	4. Стоманобетон II част (ССС)	32 стр.	
	5. Антисейсмично строителство (ССС)	47 стр.	
	Общо:	213 стр.	

2. във връзка с научноизследователската дейност:

Научно изследователска дейност		
Участие в научно изследователски проекти	<p>1. Участие в работна група по разработване на част 3 „Указания за сеизмична оценка и усилване на съществуващите сгради” на Национални параметри за Еврокод 8, БАН</p>	
Участие с доклади в международни и национални форуми	<p>1. <i>Ефективна ширина на еквивалентен натисков диагонал на пълнежна зидария със стоманобетонна рамка при сеизмично въздействие</i>, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 2008, Варна</p> <p>2. <i>Критерий за хоризонтална регулярност в случай на усукване</i>, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, 2010, Варна</p> <p>3. <i>Капацитивно проектиране на стоманобетонни рамкови конструкции</i>, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, 2010, Варна</p> <p>4. <i>Проектиране на стоманобетонни рамкови възли за среден и висок клас по дуктилност</i>, Пета Международна научно-приложна конференция „Архитектура, строителство – съвременност”, 2011, Варна</p> <p>5. <i>Капацитети на ъгли на завъртане на стоманобетонни елементи при нелинейно сеизмично поведение</i>”, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 2008, Варна</p> <p>6. <i>Критерии за регулярност в план при врязване или при отвор</i>, Пета Международна научно-приложна конференция „Архитектура, строителство – съвременност”, 2011, Варна</p>	
Научни и научно-приложни разработки	Научни и научно-приложни трудове в съавторство	
	<p>1. <i>Капацитети на ъгли на завъртане на хорда на стоманобетонни елементи при нелинейно поведение и коефициенти на дуктилност за Национално приложение към БДС EN 1998-3A:2005 “Оценка и укрепване на сгради”</i>, БАН, София, 2009</p>	250 стр.
	<p>2. <i>Практическо ръководство по прилагането на Еврокод 8-1 “Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия”</i>, КИИП, София, 2011, под печат</p>	500 стр.
	<p>3. <i>Практическо ръководство по прилагането на Еврокод 8-3 “Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия. Част 3: Оценка и възстановяване/усилване на сгради”</i>, КИИП, София, 2011, под печат</p>	300 стр.
Научно-приложни проекти в съавторство		
<p>4. Проект на монолитна стоманобетонна конструкция на БКТП 1Т и БКТП 2Т по договор на ВСУ „Черноризец Храбър” с фирма „ЕЛКОМ МД” ООД, гр. Варна във връзка с Финансова схема за подкрепа на трансфера на знания към предприятията по проект на Изпълнителна Агенция за насърчаване на малките и средни предприятия</p>		

<p>Членство в професионална организация в съответната научна област</p>	<p>Член на КИИП- Варна с ОПП</p>	<p>Рег.№11538</p>
<p>Научни публикации</p>	<p>1. Михалева, Д., <i>Ефективна ширина на еквивалентен натисков диагонал на пълнежна зидария със стоманобетонна рамка при сеизмично въздействие,</i> Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 2008, Варна, стр. 165÷171.</p>	<p>7 стр.</p>
	<p>2. Михалева, Д., Павлов, Ив., Игнатиев, Н., <i>Критерий за хоризонтална регулярност в случай на усукване,</i> Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, 2010, Варна, стр. 192÷200.</p>	<p>9 стр.</p>
	<p>3. Михалева, Д., Павлов, Ив., <i>Проектиране на стоманобетонни рамкови възли за среден и висок клас по дуктилност,</i> Пета Международна научно-приложна конференция „Архитектура, строителство – съвременност”, 2011, Варна, стр. 367÷377.</p>	<p>11 стр.</p>
	<p>4. Михалева, Д., Павлов, Ив., Игнатиев, Н., <i>Носеща способност на срязване при усилване на стоманобетонни греди със странични вертикални ивици от армиран с карбонови влакна полимер съгласно БДС EN1998-3:2005 и ACI 440.2R-08,</i> Научен алманах на ВСУ „Черноризец Храбър”, кн. 5, серия „Архитектура и строителство”, 2011, Варна, стр. 36÷45.</p>	<p>10 стр.</p>
	<p>5. Михалева, Д., Автореферат на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”, <i>Изследвания върху сеизмичното поведение на обрामчени зидарии,</i> ВСУ „Черноризец Храбър”, 2011, Варна, 68 стр.</p>	<p>68 стр.</p>
	<p>6. Игнатиев, Н., Михалева, Д., Павлов, Ив., <i>Капацитети на ъгли на завъртане на стоманобетонни елементи при нелинейно сеизмично поведение”,</i> Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 2008, Варна, стр. 304÷310.</p>	<p>7 стр.</p>
	<p>7. Павлов, Ив., Михалева, Д., Игнатиев, Н., <i>Капацитивно проектиране на стоманобетонни рамкови конструкции,</i> Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, 2010, Варна, стр. 223÷232.</p>	<p>10 стр.</p>

	<p>8. Павлов, Ив., Михалева, Д., Игнатиев, Н., <i>Критерии за регулярност в план при врязване или при отвор</i>, Пета Международна научно-приложна конференция „Архитектура, строителство – съвременност”, 2011, Варна, стр. 378÷384.</p>	7 стр.
	<p>9. Павлов, Ив., Михалева, Д., Игнатиев, Н., <i>Носеща способност на срязване при усилване на стоманобетонни греди с U-образни вертикални ивици от армиран с карбонови влакна полимер съгласно БДС EN1998-3:2005 и АСІ 440.2R-08</i>, Научен алманах на ВСУ „Черноризец Храбър”, кн. 5, серия „Архитектура и строителство”, 2011, Варна, стр. 46÷56.</p>	11 стр.
	Общо:	140 стр.

Дата: 02.2012 г.

Подпис: