



доц. д-р инж. Анита Хандрулева

Образование	
2010 – 2014	ВСУ „Любен Каравелов“ - София
Степен	Доктор
Професионално направление	5.7. Архитектура, строителство, геодезия
Научна специалност	01.02.03 Строителна механика, съпротивление на материалите
2007 - 2009	ВСУ „Любен Каравелов“ - София
Специалност	Строителство на сгради и съоръжения
Специализация	Строителни конструкции
Степен	Магистър
Професионална квалификация	Строителен инженер – конструктор
2003 - 2007	ВСУ „Любен Каравелов“ - София
Специалност	Строителство на сгради и съоръжения
Степен	Бакалавър
Професионална квалификация	Строителен инженер
1999-2003	Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Кольо Фичето“ – гр. Бургас
Специалност	Строителен техник
Професионална реализация	
От 02.2017	ВСУ „Любен Каравелов“ – София Доцент асистент към катедра „Механика и математика“ Ръководител катедра „Механика и математика“ Зам. ректор
От 06.2015	ВСУ „Любен Каравелов“ – София Доцент към катедра „Механика и математика“
2008 - 2015	ВСУ „Любен Каравелов“ – София Асистент към катедра „Механика и математика“
Научни интереси	Числени методи в строителната механика, метод на крайните елементи, теория на еластичността, динамика и устойчивост на строителните конструкции
Участие в научни проекти	Проекти, финансирани от Фонд Научни изследвания: Механо-математично моделиране на интелигентни би-материални структури ДФНИ Е02/121214 – член на научния колектив. Проекти, финансирани от ВСУ (МОН): 1. “Моделиране и анализ на куполни конструкции и многослойни структури” – ръководител на научния колектив;

	2. “Пространствени прътови конструкции” – ръководител на научния колектив; 3. “Възстановяване на изградени обществени и промишлени сгради и комплекси и адаптацията им към съвременни функции” – член на научния колектив; 4. “Уточнено моделиране на възли от пространствени прътови конструкции и влияние на възлите върху поведението на структурите” – член на научния колектив; 5. “Изследване на поведението на стоманени и стоманобетонни възли при динамични въздействия” – член на научния колектив;
Членство в професионални организации	Камара на инженерите в инвестиционното проектиране – пълна проектантска правоспособност
Членство в научни и професионални съюзи	IASS, International Association of sparse and shell structures – since 2008. IABSE, International Association for Bridge and Structural Engineering – since 2008
Членство в университетски структури	Контролен съвет на ВСУ „Любен Каравелов“ Академичен съвет на ВСУ „Л. Каравелов“ – секретар Общо събрание на ВСУ „Л. Каравелов“ Факултетен съвет на Строителен факултет на ВСУ „Любен Каравелов“; Факултетен съвет на Архитектурен факултет на ВСУ „Любен Каравелов“;
Преподавани учебни дисциплини:	1. Строителна механика I, специалност: Архитектура; 2. Строителна механика I част, специалност: Строителство и архитектура на сгради и съоръжения; 3. Строителна механика II, специалност: Архитектура; 4. Съпротивление на материалите, специалност: Строителство на сгради и съоръжения; 5. Съпротивление на материалите, специалност: Строителство и архитектура на сгради и съоръжения; 6. Строителна статика 1, специалност: Строителство на сгради и съоръжения; 7. Строителна статика 2, специалност: Строителство на сгради и съоръжения; 8. Теория на еластичността, устойчивост и динамика на строителните конструкции, специалност: Строителство на сгради и съоръжения; 9. Теория на еластичността, устойчивост и динамика на строителните конструкции, специалност: Строителство на сгради и съоръжения; 10. Компютърни системи в строителната механика.
Учебни пособия	• Ръководство за упражнения по Теория на еластичността, Устойчивост и Динамика на строителните конструкции, първо издание, 180 стр., издателство на ВСУ, София, (2011); • Моделиране на строителни конструкции с програмен продукт SAP 2000, първо издание, 390 стр., издателство на ВСУ-София (2012); • Моделиране на строителни конструкции с програмен продукт SAP 2000, първо издание, 390 стр., издателство на КИИП София (2013).

<i>Експертна дейност</i>	- Проектант по част „Конструктивна“ на над 20 жилищни, производствени и административни сгради; - Ръководител на дипломанти: 86 53 за получаване на ОКС „бакалавър“ 33 за получаване на ОКС „магистър
<i>Публикации</i>	36 бр. научни публикации