



## доц. д-р инж. Илиана Стойнова

| <b>Образование</b>                |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2012 – 2017</b>                | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София                                                                                                |
| <b>Степен</b>                     | Доктор                                                                                                                                                |
| <b>Професионално направление</b>  | 5.7. Архитектура, строителство, геодезия                                                                                                              |
| <b>Научна специалност</b>         | 01.02.03 Строителна механика, съпротивление на материалите                                                                                            |
| <b>1988 - 1994</b>                | Университет по архитектура, строителство и геодезия - София                                                                                           |
| <b>Специалност</b>                | Промислено и гражданско строителство                                                                                                                  |
| <b>Специализация</b>              | Конструкции                                                                                                                                           |
| <b>Степен</b>                     | магистър                                                                                                                                              |
| <b>Професионална квалификация</b> | Строителен инженер по промишлено и гражданско строителство                                                                                            |
| <b>1983-1987</b>                  | Строителен техникум „Христо Ботев“, София                                                                                                             |
| <b>Специалност</b>                | Специалност – Строителен техник по архитектура и строителство                                                                                         |
| <b>Професионална реализация</b>   |                                                                                                                                                       |
| <b>От 07.2021</b>                 | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Вр. и.д. зам. ректор по учебна дейност, качество и акредитация                              |
| <b>От 07.2021</b>                 | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Доцент към катедра „Механика и математика“                                                  |
| <b>03.2018 – 07.2021</b>          | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Главен асистент към катедра „Механика и математика“                                         |
| <b>01.2018 – 05.2021</b>          | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Експерт „Международно сътрудничество и мобилност“                                           |
| <b>2015 - 2018</b>                | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Хоноруван асистент към катедра „Механика и математика“                                      |
| <b>2011 - 2015</b>                | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Асистент към катедра „Механика“<br>Организатор „Научноизследователска и издателска дейност“ |
| <b>2010 - 2011</b>                | Висше строително училище „Любен Каравелов” – гр. София<br>Хоноруван асистент към катедра „Механика“                                                   |
| <b>1995 - 2011</b>                | „Лозенец-Консулт“ АД<br>Проектант по част „Конструктивна“, ръководител на отдел “Оферти“,<br>главен експерт, технически сътрудник                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1987 - 1988</b>                             | ЦИПТТ „Машпроект“ – София<br>Проектант в отдел „Строителен“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Научни интереси</b>                         | Строителна статика. Строителна механика. Съпротивление на материалите. Изчислителни модели за анализ на строителни конструкции. Метод на крайните елементи. Механика на разрушението на строителни конструкции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Участие в научни проекти</b>                | Проекти, финансирани от Фонд Научни изследвания:<br><br>Механо-математично моделиране на интелигентни би-материални структури ДФНИ Е02/121214 – член на научния колектив.<br><br>Проекти, финансирани от ВСУ (МОН):<br><br>1. МКЕ при разрушаване на конструктивната връзка колона - гладка плоча и взаимодействието на конструкция и земна основа – 2013-2015 – член на научния колектив;<br>2. Възстановяване на изградени обществени и промишлени сгради и комплекси и адаптацията им към съвременни функции - 2014-2015 – член на научния колектив;<br>3. Изследване на поведението на стоманени и стоманобетонни възли при динамични въздействия - 2016-2018 – член на научния колектив;<br>4. Изследване реагирането на стоманобетонни конструктивни елементи подложени на импулсни въздействия – ръководител на научния колектив; |
| <b>Членство в професионални организации</b>    | Камера на инженерите в инвестиционното проектиране – пълна проектантска правоспособност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Членство в научни и професионални съюзи</b> | IAENG – Международна асоциация на инженерите                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Членство в университетски структури</b>     | Общо събрание на ВСУ „Л. Каравелов“ - мандат 2021-2025<br><br>Академичен съвет на ВСУ „Л. Каравелов“ - мандат 2021-2025<br><br>Факултетен съвет на Строителен факултет на ВСУ „Л. Каравелов“ - мандат 2021-2025<br><br>Зам. председател на Общото събрание на Строителен факултет на ВСУ „Л. Каравелов“ - мандат 2021-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Преподавани учебни дисциплини:</b>          | 1. Съпротивление на материалите, специалност: Строителство на сгради и съоръжения;<br>2. Съпротивление на материалите, специалност: Строителство и архитектура на сгради и съоръжения;<br>3. Строителна статика I част, Строителство на сгради и съоръжения;<br>4. Строителна статика II част, специалност: Строителство на сгради и съоръжения;<br>5. Строителна механика I част, специалност: Строителство и архитектура на сгради и съоръжения;<br>6. Строителна механика II част, специалност: Строителство и архитектура на сгради и съоръжения;<br>7. Компютърни системи в строителната механика , специалност: Строителство на сгради и съоръжения.                                                                                                                                                                               |
| <b>Експертна дейност</b>                       | - Проектант по част „Конструктивна“ на над 25 жилищни, производствени и административни сгради;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | - Ръководител на дипломанти: 67<br>49 за получаване на ОКС „бакалавър“<br>18 за получаване на ОКС „магистър“ |
| <b>Публикации</b> | 41 бр. научни публикации<br>Монография – 1 бр.                                                               |