



**д-р инж. Иван Георгиев Георгиев**

| <b>Образование</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2012-2017</b>                              | Висше строително училище „Любен Каравелов“ – гр. София                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Образователна и научна степен</b>          | „Доктор“<br>Тема на дисертационния труд: „ Усилване на съществуващи съоръжения от стоманобетон ”                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Професионално направление</b>              | 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Научна специалност</b>                     | “Строителни конструкции”                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1993 – 1999 г.</b>                         | Университет по архитектура, строителство и геодезия – гр. София                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Специалност</b>                            | Промислено и гражданско строителство –ПГС (ССС)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Специализация</b>                          | „Строителни конструкции“                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Образователно – квалификационна степен</b> | „Магистър“                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Професионална квалификация</b>             | Строителен инженер - конструктор                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1986 - 1991г.</b>                          | Природо-математическа гимназия – гр. Габрово                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Специалност</b>                            | “Математика”                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Професионална реализация</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>От 2021 – до сега</b>                      | Висше строително училище „Любен Каравелов“ – гр. София – хонорован преподавател                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>От 2008 - до сега</b>                      | “МОСТКОНСУЛТ” ООД – гр. София – водещ проектант                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>От 2003</b>                                | “МОСТКОНСУЛТ” ООД – гр. София - проектант                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>От 2000</b>                                | “МОСТСТРОЙ” АД – гр. София - проектант                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Научни интереси</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стоманобетонни мостове</li> <li>• Усилване на стоманобетонни елементи, конструкции и мостове с композитни материали /FRP/.</li> <li>• Предварително напрегнат стоманобетон.</li> <li>• Проектиране и изграждане на мостове по технологията “конзолно бетониране”.</li> </ul> |
| <b>Участие в научни проекти</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Членство в професионални организации</b>   | Камера на инженерите в инвестиционното проектиране КИИП София-град, секция „Конструкции на сгради и съоръжения“ (от 2004 год.), Пълна Проектантска Правоспособност по части „Конструктивна“ и „Организация и изпълнение на строителството“.                                                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Членство в университетски структури</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Преподавани учебни дисциплини:</b>      | <p><b>Лекции</b> – СВМС – “Специални въпроси в мостовото строителство.”</p> <p><b>Упражнения</b> - СВМС – “Специални въпроси в мостовото строителство.”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Учебни пособия</b>                      | <p>Книга за инженерна аудитория:<br/> Кисов Д., <b>И. Георгиев</b>, “Усилване на стоманобетонни мостове с композитни материали” – ВСУ ”Любен Каравелов“ гр. София – 2014. - ISBN: 978-954-331-052-4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Експертна дейност</b>                   | <p>Проектант , Авторски надзор и консултант по изпълнението на над 50 реализирани проекта на нови мостове и над 30 проекта за усилване на съществуващи съоръжения, финансирани от Агенция “Пътна инфраструктура”, Министерство на регионалното развитие и благоустройството, Столична община, Община Пловдив и др., някои от които:</p> <p>Обект: АМ ”Тракия” Оризово – Бургас<br/> Лот 2 Стара Загора – Нова Загора от km210+100 до km241+900<br/> Подобект : Мост над р. Блатница при km 241+625 – <i>ново съоръжение</i></p> <p>Обект: Северна Скоростна Тангента<br/> Подобект: Мост над Ботевградско шосе на km 14+820<br/> Подобект: Мост над р. Владайска на км 6+300 – <i>нови съоръжения</i></p> <p>Обект: Софийски околовръстен път в уч-к от km 0+940=59+400 до km 3+168.93=61+629.18 и от km 0+000 до км 0+780<br/> Подобект: Мост над р. Какач при км 0+754.45<br/> Подобект: Естакада над бул. "Царица Йоанна"– <i>нови съоръжения</i></p> <p>Обект: А-1 “Марица” Оризово – Капитан Андреево:<br/> Лот 4 “Поляново - Харманли” от km 60+300 до km 71+011,31<br/> Подобект: Мост над р. Харманлийска при км 69+362 – <i>ново съоръжение</i></p> <p>Обект: А-І “Марица” - Оризово- Капитан Андреево<br/> Участък: Лот1 ”Оризово – Димитровград” от km 5+000 до km 36+400<br/> Подобект: Мост над р . Марица при км 24+796 – <i>ново съоръжение</i></p> <p>Обект: АМ „ХЕМУС”<br/> Участък: СОП—Пътен възел „Яна” от km 0+000 до km 8+460<br/> Подобект: Мост над р. Лесновска при km 3+040 – <i>ново съоръжение</i></p> <p>Обект: Път III-5004 Обходен път на гр. Габрово от км 0+000 до км 31+000<br/> Подобект: “Мост на км. 11+800 “- <i>Ново съоръжение – конзолно бетониране</i></p> |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>Обект: Пътен възел СОП-Филиповско шосе при км. 59+500 и участъка от Филиповско шосе до ул.Добринова скала</p> <p>Подобект: “Пътен надлез на Филиповско шосе над Софийски околовръстен път км.59+500 в участъка от Добринова скала до ул.3-ти март.” – <i>ново съоръжение</i></p> <p>Обект: Стенд за предварително напрегнати елементи в град Бургас /<math>P_{max} = 7000kN/z=40cm</math> –ЗСК “Лозово” АД Бургас – <i>ново съоръжение</i></p> <p>Обект : АМ „Хемус“</p> <p>Подобект : Виадукт при км 35+760-ляво и дясно платно долно игорно строене технологичен проект – <i>усилване и антисеизмично осигуряване</i></p> <p>Обект: “Виадукт при км 20+840 ляво и дясно платно на АМ „Тракия“- ремонтни работи” – <i>усилване и антисеизмично осигуряване</i></p> <p>Обект : Надлез на път II-17 над път I-3 - <i>усилване с FRP</i></p> <p>Обект : Мост на път III-5701 км 3<sup>+284</sup> – <i>усилване с FRP</i></p> <p>Обект : Мост на на път III-554 км 116<sup>+400</sup> – <i>усилване с FRP</i></p> <p>Обект : Мост на км 27+100 при Прохода на Републиката - <i>усилване с FRP</i></p> <p>Обект : Мост по бул. Драган Цанков над ул.Тинтява - <i>усилване с FRP и антисеизмично осигуряване</i></p> |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Публикации</b> | 5 бр. научни публикации под формата на доклади в България (вкл. статии в списания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |