

Доц. д-р инж. Тодор Георгиев



Образование	
1984 - 2006 г.	УАСГ
Образователна и научна степен	„Доктор“ Тема на дисертационния труд: „Върху носимоспособността на предварително напрегнати метални конструкции („Изследване стоманени греди, предварително напрегнати по механичен, или електротермичен способ“
Професионално направление	5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“
Научна специалност	02.15.04 „Строителни конструкции“ (Стоманени конструкции)
1975 – 1979 г.	ВСУ „Л. Каравелов“ (Висше народно военно строително училище „Ген. Бл. Иванов “)
Специалност	„Строителство на сгради и съоръжения“ (Промислено и гражданско строителство)
Специализация	„Строителни конструкции“
Образователно-квалификационна степен	„Магистър“
Професионална квалификация	Строителен инженер – конструктор
1971 –1975 г.	ТС „ Хр. Смирненски” . гр. Кърджали
Специалност	„Строителство и архитектура“
Професионална квалификация	Строителен техник по строителство и архитектура
Професионална реализация	
от 1987 г.	Висше строително училище „ЛюбенКаравелов“ –София, Строителен факултет Главен асистент в катедра „Строителни конструкции“
от 1981г.	Висше строително училище „ЛюбенКаравелов“ –София Строителен факултет Преподавател в катедра „Строителни конструкции“
Научни интереси	Предварително напрегнати стоманени конструкции, Леки покривни и стенни панели
Участие в научни проекти	1. Изследване на възможностите за внедряване на системана „Кнъдсън” в България. 2. Изследване на температурни полета на термично третираны стоманени конструкции

	3. Производство на електротермично напрегната стоманена греда с обичайно напречно сечение.
Членство в професионални организации	КИИП – ППП по части строителни конструкции и организация и управление на строителството Съюз на учените в България Съюз на строителните конструктори в България
Преподавани учебни дисциплини:	Лекции по „Стоманени конструкции”, „Специални стоманени конструкции”, „Възстановяване и усиление на стоманени конструкции”, „Стоманени и дървени конструкции”, „Дървени и пластмасови конструкции” Упражнения по същите дисциплини плюс „Стоманени мостове” и „Стоманобетонни мостове”.
Учебни пособия	Ръководство за оразмеряване на елементите на металните конструкции (в колектив); Учебен справочник по стоманени конструкции Materials for exam on steel structures, electronic aid, USEA “Liyben Karavelov”
Експертна дейност	Проектиране на строителни конструкции Експертизи на строителни конструкции Консултации по усиление на строителни конструкции
Публикации	57бр + патент за изобретение Предварително напрегнати стоманени греди; Енергиен критерий за проверка на изчислителни модели на предварително напрегнати конструкции Ранното декофриране на стоманобетонните плочи и неблагоприятното му влияние върху сигурността на цялата конструкция, доклад на XIII международна научна конференция Realization of elektrothermally prestressed steel beam with traditional cross section. „Technological problems in the production of elektrothermally prestressed steel beams without prestressing tendons Българският принос в предварително напрегнатите стоманени конструкции. Висящи конструкции – част I – реализации. Еволюция на покривните и стенните ограждения при стоманените конструкции,