



Д-р инж. Иван Гешанов
Камара на инженерите в инвестиционното проектиране, регионална колегия София-град (КИИП РК София-град)

Ivan Geshanov, MSc.Str.Eng, Phd
Chamber of Engineers in the Investment design, region Sofia (KIIP, regional branch Sofia-city)

2. Образование

Институция Университет УАСГ (ВИАС) , София, България
Дати (от – до) 1983-1988
Степен/квалификация ПГС – магистър - строителен инженер - конструкции
Институция Университет УАСГ , София, България
Дати (от – до) 2010-2012
Степен/квалификация Доктор

3. Курсове и специализации

Институция НТССБ
Дати (от – до) юни 2004
Степен/квалификация Курс по обучение по Eurocode 8 : ПРОЕКТИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ ПРИ СЕИЗМИЧНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ СЪГЛАСНО ЕС8
Институция НТССБ
Дати (от – до) януари 2005
Степен/квалификация Курс по обучение по Eurocode 3 : ПРОЕКТИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ СЪГЛАСНО Еврокод 1993 – ЕС3
Институция НТССБ
Дати (от – до) декември 2006
Степен/квалификация Курс по обучение по Eurocode 2 : ПРОЕКТИРАНЕ НА БЕТОННИ И СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ СЪГЛАСНО Еврокод 1992.

Институция КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Степен/квалификация Удостоверение No 00254 за пълна проектантска правоспособност
Степен/квалификация Удостоверение No 0216 за упражняване на технически контрол по част конструктивна на инвестиционните проекти
Институция МИНИСТЕРСТВО НА КУЛТУРАТА
Степен/квалификация Удостоверение No Y-22/15.08.2019 за вписване в публичния регистър по чл.165 от Закона за културното наследство

4. Основни области на професионална квалификация и натрупан опит:

Гражданско строителство
Проектиране на строителни конструкции на сгради и съоръжения в промишленото, транспортното и гражданско строителство
Моделиране с крайни елементи; Статико-динамичен анализ и сеизмичен анализ на строителни конструкции и оборудване
Технически контрол на конструктивната част на инвестиционните проекти
Управление на проекти и бюджети
1995-1996г – Хоноруван асистент към кат. “Строителна механика” , Строителен факултет
2002; 2007; 2012; – Хоноруван асистент към кат. “Метални, дървени и пластмасови конструкции” , Строителен факултет;
Създаване и прилагане на методика за проектиране на комбинирани дърво-бетонни конструкции в съответствие със Еврокодовете;
Прилагане на методика за проектиране на усилване на стоманобетонни конструкции и дървени конструкции със композитни материали от въглеродни и стъклени нишки.
Реконструкция, надстройка и антисеизмично укрепване на съществуващи сгради и недвижими културни ценности
Доказване на огнеустойчивостта на стоманени и дървени конструкции по изчислителен път съгласно Еврокод

6. Други дейности

Провеждане на цикъл от лекции (2014-2019) за проектиране на стоманени, дървени и комбинирани конструкции според Еврокод в Регионалните колегии на КИИП в: София град, Пловдив, Варна, Стара Загора, Велико Търново, Плевен, Габрово.

2. Education, training, fellowships

Institution University of Architecture and Civil Engineering, Sofia
Dates (from-to) 1983-1988
Degree/Diploma M.Sc. "Industrial and Civil Engineering"
Institution University of Architecture and Civil Engineering, Sofia
Dates (from-to) 2010-2012
Degree/Diploma PhD Thesis, “INVESTIGATION OF TIMBER CONCRETE COMPOSITE STRUCTURES”
Institution HTCCB
Dates (from-to) June 2004
Degree/Diploma Seismic Resistant Design of buildings and structures according Eurocode 8
Institution HTCCB
Dates (from-to) Jan 2005
Degree/Diploma Design of steel buildings and structures according Eurocode 3
Institution HTCCB
Dates (from-to) Dec 2006
Degree/Diploma Design of concrete buildings and structures according Eurocode 2
Institution Chamber of Engineers in the Investment design
Degree/Diploma Certificate No 00254 for full designer licence
Degree/Diploma Certificate No 0216 for practice of technical control for structural part in the investment .
Institution MINISTRY OF CULTURE
Degree/Diploma Certificate No Y-22/15.08.2019 for registration in the public register under Article 165 of the Cultural Heritage Act

4. Main areas of professional qualification and experience:

Design of building structures in areas of industrial, transport and civil construction;
Structures modeling with FE; Static, dynamic and seismic analysis of building structures and equipment;
Technical control of design part: Structures of investment projects
Project management
1995-1996г – part-time assistant in department “Structural mechanics” in the University
2002; 2007; 2012; – part-time assistant in department “Steel and timber structures” in the University;
Development and application of methodology for analysis and design of timber-concrete composite structures according to Eurocodes;
Application of methodology of structural reinforcement of concrete and timber structures with FRP composites.
Reconstruction, structural upgrade and seismic strengthening of existing buildings and immovable cultural values;
Fire safety proof of steel and timber structure by calculation methods according to Eurocode.

6. Other information:

Conducting lectures (2014-2019) for design of steel, timber and composite structures according to Eurocode in regional chambers of KIIP in Sofia, Plovdiv, Varna, Stara Zagora, Veliko Turnovo Plevен and Gabrovo