



проф. д-р Марина Трайкова
*Университет по архитектура,
строителство и геодезия, София*

Prof. Dr. Marina Traykova
*University of Architecture, Civil Engineering
and Geodesy, Sofia*

Марина Трайкова е Професор в Университета по Архитектура, Строителство и Геодезия, София, България. Доктор по строителни конструкции (Стоманобетонни конструкции).

Академична дейност

Лекционни курсове: 1) Стоманобетонни конструкции; 2) Стоманобетон; 3) Диагностика, възстановяване и усилване на сгради

Основни области на научни интереси: 1) Възстановяване и усилване на съществуващи и исторически сгради; 2) Стоманобетонни и зидани конструкции; 3) Стоманобетон; 4) Устойчиво строителство

Публикации: повече от 60 статии и доклади в национални и международни научни конференции, научни и технически списания; отпечатани книги на български и английски език.

Поканен лектор: Кан (Франция), Вилнюс (Литва), Сфакс (Тунис)

Професионална дейност:

Над 35 години в конструктивното проектиране и технически контрол на конструктивни проекти (жилищни, офисни, промишлени сгради, хотели, транспортни проекти, спортни съоръжения, възстановяване и усилване на съществуващи и исторически сгради).

Член на IABSE (Международна Асоциация за мостово и конструктивно инженерство), член на работните групи: Task Group 2.1 "Construction History for Design" (Зам. Председател); Task Group 5.5 "Conservation and Seismic Strengthening/Retrofitting of Existing Unreinforced Masonry Structures"

Председател на Националната Група на IABSE България

Член на FIB (Международна федерация по бетон)

Учредител и член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, България

Marina Traykova is a full Professor at the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria, PhD in Civil Engineering Structures (Reinforced Concrete Structures).

Academic activities:

Teaching the following lecture courses: (1) Reinforced Concrete Structures; (2) Reinforced Concrete; (3) Diagnostic, Rehabilitation and Strengthening of Buildings.

Main research activities: (1) Rehabilitation and Strengthening of Existing and Heritage Buildings (2) Reinforced Concrete and Masonry Structures; (2) Reinforced Concrete; (4) Sustainable design.

Publications: more than 60 articles and reports at national and international scientific conferences and scientific and technical journals; printed books in Bulgarian and English.

Invited lecturer – Caen (France), Vilnius (Lithuania), Sfax (Tunisia)

Professional activities: more than 35 years in structural engineering design and technical supervising of structural design projects (residential, office, industrial buildings, hotels, transportation projects, sports facilities, rehabilitation and strengthening of existing and historic buildings).

Member of IABSE (International Association of Bridge and Structural Engineers): Task Group 2.1 "Construction History for Design" (Vice Chair); Task Group 5.5 "Conservation and Seismic Strengthening/Retrofitting of Existing Unreinforced Masonry Structures"

Chair of the National Group of IABSE Bulgaria

Member of FIB (Fédération Internationale du Béton)

Founder and Member of the Chamber of Engineers in the Investment Design, Bulgaria