



проф. д-р Рита Бенто

*Департамент по Строително
Инженерство, Архитектура и Георесурси на
Висш Технически Институт (IST),
Университет на Лисабон, Португалия.*

Prof. Dr. Rita Bento

*Department of Civil Engineering, Architecture
and Georesources of Instituto Superior Técnico,
University of Lisbon, Portugal*

Професор в Департамент по Строително Инженерство, Архитектура и Георесурси на Висш Технически Институт (IST), Университет на Лисабон, Португалия. Доктор по Строително инженерство /Конструлции от IST и магистърска степен по земетръсно инженерство от Imperial College, Лондон.

Специализирала в земетръсно инженерство, конструктивното поведение на сградите, динамиката на конструкциите и съпротивление на материалите.

Основните научни интереси включват оценка, укрепване и ремонт на конструкции, конструктивно изпитване и нелинейно моделиране, земетръсно инженерство и строителна динамика.

В момента е председател на Подкомитет 8 (Еврокод 8) на СТ115 (Португалски Техническа комитет за Стандартизация на Конструктивни Еврокодове).

Представител на IPQ [португалски орган, отговорен за качеството] в Комисията CEN/TC250/SC8. Директор на докторската програма на IST Анализ и намаляване на рисковете в инфраструктурите

(//infrarisk.tecnico.ulisboa.pt), член на Изпълнителния Борд на „Европейската Асоциация по Земетръсно Инженерство“ (EAEE). Заместник редактор на Бюлетин за Земетръсно Инженерство и координира работната група 12 на EAEE (PG12: Продължаващо образование и професионално развитие).

Координира и участва в няколко национални изследователски проекта и участва в някои международни проекти. Контролира магистърски и докторски изследвания в областта на сеизмичното проектиране, оценка и възстановяване на стари зидани сгради, стоманобетон и стоманени конструкции.

Съавтор на над 300 публикации в международни рецензирани научни списания, книги и сборници от конференции, в областта на земетръсното инженерство, оценката и укрепването на конструкциите.

Professor at the Department of Civil Engineering, Architecture and Georesources of Instituto Superior Técnico (IST), University of Lisbon, Portugal. PhD in Civil Engineering /Structures from IST and a master's degree in Earthquake Engineering at Imperial College, London.

Specialized in the earthquake engineering, structural behaviour, dynamic of structures and strength of materials. Main research interests include assessment, strengthening and repair of structures, structural testing and nonlinear modelling, earthquake engineering and structural dynamics.

Currently is Chairman of the Sub-commission 8 (Eurocode 8) of CT115 (Portuguese Technical Commission for Standardization of Structural Eurocodes). Representative of IPQ [Portuguese entity responsible for quality] at the Commission CEN/TC250/SC8. Director of the PhD program of IST Analysis and Mitigation of Risks in Infrastructures (//infrarisk.tecnico.ulisboa.pt), member of Executive Board of 'The European Association of Earthquake Engineering' (EAEE). Associated Editor of Bulletin of Earthquake Engineering and coordinated of EAEE Work Group 12 (WG12: Continuing Education and Professional Development).

Coordinated and participated in several national research projects and participated in some international projects. Supervised Master and PhD studies in the field of seismic design, assessment and retrofitting of old masonry buildings, reinforced concrete and steel structures. Co-authored over 300 publications in international peer-reviewed scientific journals, books and conference proceedings, in the fields of earthquake engineering, assessment and strengthening of structures.