



Артур Пинто

*Ръководител на дирекция „Безопасност и сигурност на сгради“ ,
Съвместен изследователски център (JRC),
Европейска комисия*

Artur Pinto

*Head of the JRC Unit ‘Safety and security of
buildings’
Joint Research Centre (JRC), European
Commission*

Артур Пинто е ръководител на отдел "Безопасност и сигурност на сградите" (Дирекция Е на Съвместния изследователски център (JRC) на Европейската комисия), занимаващ се с проблемите на безопасността и сигурността в Европейския Строителен сектор.

Той е допринесъл за разработването на Еврокодовете, Европейските кодове за конструктивно проектиране, и следва тяхното прилагане и по-нататъшно разширяване за нови материали, якост и адаптиране към изменението на климата. Основната цел в областта на сигурността е да се изготви набор от европейски насоки и стандарти за защита на сгради, критични инфраструктури и обществени пространства, обхващащи целите на Стратегията на Съюза за Сигурност, СТ-Програмата и Плана за Действие за защита на обществените пространства. Отделът управлява изследователски лаборатории, които могат да възпроизведат ефектите от земетресения, удари и експлозии върху големи / пълномащабни физически модели, позволявайки калибриране на усъвършенствани компютърни симулации.

Понастоящем обновяването на европейските сгради (Renovation Wave) е във фокуса на политиките на ЕС в рамките на приоритета „Зелена сделка“ и JRC отваря вратите на своите лаборатории за оценка на решения и технологии, адресирани към безопасността и прилагачи холистичен подход (напр. Сеизмична устойчивост), въпроси, свързани с енергийната ефективност и кръговата икономика

Артур Пинто има редица научни, технически и политически публикации. Той е изнасял лекции в университети в ЕС. Също така е бил член на научния съвет и основен лектор на няколко международни конференции. Той има докторска и магистърска степен в Лисабонския университет (IST).

Artur Pinto is the Head of Unit for Safety and Security of Building (Directorate E of the of Joint Research Center) addressing safety and security issues in the European Building Sector.

He has contributed to the development of the Eurocodes, the European structural design codes, and follows their implementation and further extension to new materials, robustness and climate-change adaptation. An overriding objective, in the Security area, is to achieve a set of European guidelines and standards for protection of buildings, critical infrastructures and Public Spaces, encompassing objectives of the Security Union Strategy, The CT-Agenda and the Action Plan for Protection of Public Spaces. The Unit runs research laboratories, able to reproduce the effects of earthquakes, impact and explosions on large/full-scale physical models, enabling the calibration of advanced computer simulations.

The renovation of the European buildings (Renovation Wave) is presently a focus of the EU policies under the Green Deal priority, and the JRC opens the doors of its laboratories (open) for the of assessment of solutions and technologies addressing holistically safety (e.g. seismic resilience), energy efficiency and circularity issues.

Artur Pinto has several scientific, technical and policy publications. He has lectured at EU Universities. He has also been member of the scientific board and keynote speaker at several international conferences. He got his PhD and Master Degree at the Lisbon University (IST).