



д-р Силвия Димова

Заместник началник на отдел "Безопасност и сигурност на сградите" в Съвместния изследователски център (JRC) на Европейската комисия

Dr Silvia Dimova

Deputy Head of Unit "Safety and security of buildings" at the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission

Д-р Силвия Димова е заместник директор на отдел "Безопасност и сигурност на сградите" в Съвместния изследователски център (JRC) на Европейската комисия. Тя е лидер на портфолиото от JRC проекти "Безопасно и чисто строителство", което обединява дейностите на JRC за проучване и оценка на иновативни технологии и методи за безопасна, устойчива и достъпна градска среда.

Силвия Димова отговаря за пилотния проект "Интегрирани техники за сеизмично укрепване и повишаване на енергийната ефективност на сгради", <https://ec.europa.eu/jrc/en/integrated-techniques-seismic-and-energy-retrofit-buildings>. Тя отговаря и за подкрепата на JRC към ГД „Вътрешен пазар, промишленост, предприемачество и МСП“ в областта на политиките и стандартите за устойчиво строителство (прилагане и развитие на Еврокодовете, адаптиране към изменението на климата, проектиране на тунели, прилагане на инженерния подход на пожарната безопасност в националните регулаторни актове,).

Силвия Димова има магистърска степен по хидротехническо инженерство, докторска степен по сеизмично инженерство и над 20-годишен професионален опит във вероятностната оценка на уязвимост, моделирането на конструкции и разработването на методи за проектиране на конструкции в подкрепа на стандартизацията. Тя координира европейски експертни мрежи и работни групи, участва в координационната група на CEN/TC250 "Конструктивни Еврокодове", както и в работни групи на Европейската комисия по прилагането на Европейската Зелена Сделка.

Dr Silvia Dimova is Deputy Head of Unit "Safety and security of buildings" at the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission. She is leader JRC Projects Portfolio "Safe and Clean Construction", which clusters the JRC activities on prospecting and assessment of innovative technologies and methods for safe, sustainable and inclusive built environment.

Silvia Dimova is responsible for the Pilot Project "Integrated techniques for the seismic and energy retrofit of buildings", <https://ec.europa.eu/jrc/en/integrated-techniques-seismic-and-energy-retrofit-buildings>. She is also responsible for the JRC support to DG GROW on policies and standards for sustainable construction (implementation and development of the Eurocodes, adaptation to climate change, design of tunnels, implementation of fire safety engineering approach in the national regulatory frameworks,).

Silvia Dimova has Master Degree in hydro-technical engineering, PhD in earthquake engineering, and more than 20-year professional research experience in probabilistic safety assessment, modelling of structures, and development of methods for design of structures in support to standardization. She coordinates European expert networks and working groups, participates to the Coordination Group of CEN/TC250 "Structural Eurocodes" and to European Commission inter-service steering groups related to the enforcement of the European Green Deal to built environment.