



доцент Коце Тодоров
*катедрата по Механика и Материали
Строителен Факултет, Св. Кирил и
Методий ”в Скопие.*

Koce Todorov, Associate Professor
*Chair of Mechanics and Materials
Faculty of Civil Engineering, Ss. Cyril and
Methodius University in Skopje.*

Завършил е строителни конструкции в Строителен Факултет в Скопие през 2001 г. През 2008 г. защитава магистърската си теза, озаглавена „Приложение на сплави с памет на формата в системи за пасивен контрол на конструкции“. От февруари 2009 г. участва в международни докторанти - SEEFORM, подкрепени от Германската служба за академичен обмен - DAAD. През 2014 г. защитава докторска дисертация „Сеизмично поведение на зидани плътни рамки с отворен първи етаж“. В рамките на неформалното образование е участвал в редица обучителни курсове, семинари и уъркшопи в областите: подобряване на енергийната ефективност в сградите, устойчивост и реконструкция на конструкции, оценка на риска, прилагане на Еврокодовете в строителството и др.

В рамките на образователната дейност в Строителен факултет в Скопие, Коце Тодоров изнася лекции по следните курсове: Якост на материалите, Поведение на конструкциите при земетресения, Композитни материали и земетръсно инженерство, основано на реално поведение на конструкциите.

Неговите изследвания са фокусирани главно в областта на земетръсното инженерство, нелинейната механика и приложението на композитни материали в строителното инженерство. Автор е на една книга и на повече от 60 научни публикации в списания и международни конференции.

Той е член на Борда на Македонската асоциация на инженерите конструктори, член е на Работна група 8 на Европейската асоциация по земетръсно инженерство: Сеизмично поведение на нерегулярни и сложни конструкции, Член е на Технически комитет 40: Еврокодове и национални приложения (WG8 - Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия) в Института по стандартизация на Република Северна Македония и др.

He graduated a structural engineering at the Faculty of Civil Engineering in Skopje in 2001. In 2008 he defended his master's thesis entitled "Application of shape memory alloys in systems for passive control of structures. Since February 2009 he has been involved in international doctoral studies - SEEFORM, supported by the German Academic Exchange Service - DAAD. In 2014 he defended his doctoral thesis "Seismic performance of masonry infilled frames with open first floor". In the framework of non-formal education, he has participated at several training courses, seminars and workshops in the areas of: energy efficiency improvement in buildings, sustainability and reconstruction of structures, risk assessment, application of Eurocodes in construction, etc. In the framework of the educational activity at the Faculty of Civil Engineering in Skopje, Koce Todorov gives lectures on the following courses: Strength of materials, Earthquake behaviour of structures, Composite materials and Performance based earthquake engineering.

His research is focused mainly in the fields of earthquake engineering, nonlinear mechanics and application of composite materials in civil engineering. He is the author of one book and more than 60 scientific publications in journals and international conferences.

He is a Member of Executive Board of Macedonian Association of Structural Engineers, Member of Working Group 8 of the European Association for Earthquake Engineering: Seismic Behaviour of Irregular and Complex Structures, Member of Technical Committee 40: Eurocodes and national annexes (WG8 - Design of structures for earthquake resistance) at Standardization Institute of the Republic of North Macedonia, etc.