



проф. д-р Вероника Шендова
Университет “Св. Кирил и Методий”
Институт по земетръсно инженерство и
инженерна сеизмология, IZIIS, Скопие

Prof. Dr. Veronika Shendova
University “Ss. Cyril and Methodius”
Institute of Earthquake Engineering and Engineering
Seismology, IZIIS, Skopje

Вероника Шендова е доктор по земетръсно инженерство от Института по земетръсно инженерство и инженерна сеизмология, UKIM - IZIIS; Университет „Св. Кирил и Методий”, Скопие, Република Северна Македония (1993-1998); Гост лектор, Imperial College, London, UK (January 1996– June 1996);; Магистър по земетръсно инженерство, UKIM - IZIIS; Скопие (1985-1988); Бакалавър, строителен инженер Строителен Факултет, Университет „Св. Кирил и Методий”, Скопие, Република Северна Македония (1979-1984 г.)

Членство в професионални организации: Македонска асоциация на строителните инженери (MASE), Македонска асоциация по земетръсно инженерство (MAEE), Международен съвет по паметници на културата (ICOMOS), Македонски национален комитет на ICOMOS (MNK-ICOMOS), Европейска асоциация по земетръсно инженерство (EAEE), член на Техническият комитет на WG 6 към Института за стандартизация на Република Македония, ISRM TK30 - TK40: EUROCODES

Настояща позиция: Вероника Шендова е професор, UKIM-IZIIS, Скопие от 2008 г.

Лекционни предмети: Инженерни материали; Проектиране на сеизмично устойчиви конструкции; Сеизмична защита на исторически сгради и паметници, ремонт и усилване на стоманобетонни и зидани конструкции. От 2007 тя е ръководител на катедра: Строителни конструкции и материали - проектиране, анализ и изпитване, член на Съвета на UKIM - IZIIS, Тя е вицепрезидент на Македонския национален комитет ICOMOS Македония (неправителствена организация), била е член на Управляващия борд (2017-2020 г.), координатор на подкомитет за анализ и възстановяване на архитектурното наследство (2005-2017 г.)

Вероника Шендова има 30 -годишен професионален опит.

Ключови квалификации:

Доктор на техническите науки в областта на сеизмичното усилване и ремонта на византийските църкви (9 - 14 век) в Република Македония Над 20 години релевантен опит в научните изследвания в основните области на земетръсното инженерство; над 20 години опит в научните изследвания в областта на сеизмична защита на исторически сгради и паметници; над 15 години опит в детайлно проектиране и сеизмична осигуреност на строителни конструкции, ремонт и укрепване на съществуващи конструкции; над 10 години опит в подготовката на техническа документация за ремонт, конструктивно укрепване и сеизмично обновяване на исторически сгради, паметници и традиционни зидани конструкции; Над 10 години опит като консултант на Службата за опазване на културното наследство на Р. Н. Македония в преработката на техническата документация по консервационния проект (конструктивна част)

Награди

1998 г. награда MASE за най -добро научно -изследователско постижение в конструктивното инженерство за 1998 г.

2005 г. Държавна награда "Гоце Делчев" за 2004 г. за научни постижения в Република Македония

2005 г. Награда на UKIM за принос в развитието и утвърждаването на Ss. Кирил и Методий “

2005 г. награда MASE за най -добро научно -изследователско постижение в областта на проектирането на конструкции за 2004 г.

Вероника Шендова има редица публикации в научни и технически списания както и статии и доклади в национални и международни научни конференции.

Veronika Shendova has PhD in Earthquake Engineering, from Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology, UKIM – IZIIS; University “Ss. Cyril and Methodius”, Skopje, Republic of North Macedonia (1993-1998); Academic Visitor, Imperial College, London, UK (January 1996– June 1996); M.Sc. in Earthquake Engineering, UKIM – IZIIS; Skopje (1985-1988); B.Sc., Graduated Civil Engineer Civil Engineering Faculty, University “Ss. Cyril and Methodius”, Skopje, Republic of North Macedonia (1979-1984)

Membership of professional bodies: Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Macedonian Association of Earthquake Engineering (MAEE), International Council on Monuments and Sites (ICOMOS), Macedonian National Committee of ICOMOS (MNK-ICOMOS), European Association of Earthquake Engineering (EAEE), Member of the WG 6 Technical Committee of Institute for Standardization of Republic of Macedonia, ISRM TK30 – TK40: EUROCODES

Present position: Veronika Shendova is Professor, UKIM-IZIIS, Skopje since 2008. Subjects: Engineering Materials; Design of Earthquake Resistant Structures; Earthquake Protection of Historical Buildings and Monuments, Repair and Strengthening of Reinforced Concrete and Masonry Structures.

Since 2007 she is Head of Department: Building Structures and Materials - Design, Analysis and Testing, Member of UKIM- IZIIS Council,

She is Vice President of Macedonian National Committee ICOMOS Macedonia (NGO), She was Member of Executive Board (2017-2020), Coordinator of Sub Committee for analysis and restoration of architectural heritage (2005-2017)

Veronika Shendova has **30 years of professional experience.**

Key qualifications:

Doctor of technical science in the field of *Seismic Strengthening and Repair of Byzantine Churches (9th - 14th Century) in Republic of Macedonia*

Over 20 years of relevant experience in research in main fields of earthquake engineering

Over 20 years of experience in research in the field of earthquake protection of historic buildings and monuments

Over 15 years of experience in detail design and seismic stability of building structures, repair and strengthening of existing structures

Over 10 years of experience in preparation of technical documentation for repair, structural consolidation and seismic retrofitting of historic buildings, monuments and traditional masonry structures

Over 10 years of experience as consultant of Cultural Heritage Protection Office of R. N. Macedonia in revision of technical documentation on conservation project (structural part)

Awards

1998 MASE award for best scientific–research achievement in structural engineering for 1998

2005 State award "Goce Delcev" for scientific achievement in Republic of Macedonia for 2004.

2005 UKIM award for contribution in development and affirmation of the Ss. Cyril and Methodius University

2005 MASE award for best scientific - research achievement in the field of design of structures for 2004

Veronika Shendova has numerous publications in scientific Journal Papers and Professional Reports at national and international scientific conferences