



доц. д-р инж. Цветан Георгиев,
*Университет по архитектура строителство
и геодезия (УАСГ),
Национален център по сеизмично
инженерство (НЦСИ)*

Assoc. Prof. Dr. Eng. Tzvetan Georgiev,
*University of Architecture, Civil Engineering
and Geodesy, Sofia
NEEC*

Образование & Академични позиции

2016: *Експерт към УАСГ-НЦСИ*
2014: *Доцент в катедра „Метални, дървени и пластмасови конструкции“, УАСГ*
2013: *Доктор, УАСГ*
2005: *Квалификационен курс с водещи лектори по теми за проектиране на строителни конструкции за сеизмични въздействия, с финансовата подкрепа на Japan International Cooperation Agency (JICA), Istanbul Technical University (ITU);*
1999: *Квалификационна работилница в National Technical University of Athens (NTUA), Steel Structures laboratory, под ръководството на Prof. Dr. Eng. Ioannis Vayas*
1995-1999: *Специализация на тема „Проектиране на строителни конструкции за сеизмични въздействия“, ръководител: проф. д-р инж. Петър Сотиров;*
1994: *Строителен инженер (магистър) по Промислено и гражданско строителство - профил конструкции. Завършва като първенец на випуска на Строителен факултет "с похвала". Назраден е от Декана на Строителен факултет с право на специализация;*
• Участие в два международни научно-изследователски проекта, финансирани от Изследователския фонд за въглища и стомана (RFCS): RECOS Inco Copernicus - Поведение на възли от рамкови стоманени конструкции при сеизмични въздействия. Теоретично и експериментално изследване; INNOSEIS - Иновативни системи и устройства за проектиране на сеизмично устойчиви сгради със стоманени и комбинирани конструкции <http://innoseis.ntua.gr/> ;
Ръководител на три и член на екипа в два национални научно-изследователски проекти по теми, свързани с експериментални изследвания на хистерезисно поведение на стоманени конструкции и елементи;
Професионален опит от земетресения придобит на терен:
Посещение на епицентралната зона на региона Коджаели в Турция (Земетресение в Измит 1999) и визуално обследване на разрушени сгради и строежи съвместно с д-р инж. Йордан Милев;
Член на експертна група от УАСГ, част от международен екип за непосредствена оценка на състоянието на сградния фонд в столицата на Албания Тирана, 05.12.-08.12.2020;
Автор на над 40 публикации в международни и национални научни издания;
Член на:
Член на International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), заместник председател на IABSE България;
Член на the European Convention for Constructional Steelwork (ECCS);
Експерт към ТК56 на БИС, Председател на работна група 8 към ТК 56 (Еврокод 8);
Награди:
Отличие и награда на името на професор Тодор Карамански на международната научно-приложна конференция DCB 2006 в град Варна, за доклад „Надстройката на Интер Експо Център“ или как вместо 4 етажа могат да се реализират 5 етажа посредством метални конструкции“;
Носител на награда ИН5, категория Интелект. Статуетка ИКАР и вписване в почетната книга на Българска Стопанска Камара за разработване на научен продукт „Вертикални връзки с модифицирани диагонали“, получил популярност в Европа като система CBF-MB.
Практически опит: Над 25 години опит като професионален инженер в бюро Иркон ООД, в ролята на инженер, главен инженер и управител. По-известни реализирани проекти са: Спортна зала Арена Армеец в София, Нов Завод за Олово на КСМ край Пловдив, Обогатителна фабрика за златното находище Ада Тепе край Крумовград, Мост на кръстовището на булевардите Сахаров и Ляпчев в София, пешеходни мостове на Софийския околоръстен път, Интер Експо Център и други. Член на КИИП от 2003 г.;
Член на работната група, която разработи нова Наредба за изпълнение на стоманени конструкции - проект на документ, в процес на приемане

Education & Academic positions

2016: *Expert at NEEC-UACEG, Sofia, BG*
2014: *Assoc. Prof. at department of Steel and Timber Structures, UACEG, Sofia, BG*
2013: *PhD, UACEG, Sofia, BG*
2005: *Knowledge exchange seminar for design of building structures for seismic actions - under the financial support of Japan International Cooperation Agency (JICA), Istanbul Technical University (ITU);*
1999: *Research workshop in National Technical University of Athens (NTUA), Steel Structures laboratory, supervisor Prof. Dr. Eng. Ioannis Vayas*
1995-1999: *Specialization on the topic "Design of building structures for seismic actions" under supervision of Professor Dr. Eng. Peter Sotirov;*
1994: *Civil Engineer (Master) in Industrial and Civil Construction (PGS) - profile structures. He graduates as top of his class of Civil Engineering Faculty at 1994. He defences his diploma thesis "with praise". He was awarded by the Dean of the Civil Engineering Faculty with the right of specialization;*
Participation in 2 international projects, funding from the Research Fund for Coal and Steel (RFCS) as: RECOS Inco Copernicus - Moment Resistant Connections of Steel Frames in Seismic Areas and INNOSEIS - Valorization of Innovative Anti-Seismic Devices;
Team leader of three and team member in two National Research Projects on topics related to experimental studies of nonlinear hysteretic behavior of steel structures and elements;
Lessons learnt from past earthquakes by:
Visiting the epicentral area of Kocaeli region in Turkey (Izmit Earthquake 1999) in team with Prof. Jordan Milev;
Being member of an expert group from UACEG, part of an international team for immediate assessment of the condition of the building stock in the capital of Albania, Tirana, 05.12 - 08.12.2019;
Author of over 40 publications in international and national scientific journals;
Membership:
Member of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), vice-chair of IABSE Bulgaria;
Member of the European Convention for Constructional Steelwork (ECCS);
Member of TK56 at BIS, Chairman of Working Group 8 at TK 56 (Eurocode 8);
Personal Awards:
Award in the name of Professor Todor Karamanski at the International Scientific and Applied Conference DCB2006 in Varna, 2006;
Winner of the IN5 award, Intellect Category. ICAR statuette and entry in the honorary book of the Bulgarian Chamber of Commerce for the development of a scientific product "Vertical bracings with modified diagonals", which gained popularity in Europe as a CBF-MB system.
Practical experience: Over 25 years of experience as a professional practicing engineer at Icron Ltd. in the position of Engineer, Principal Engineer and Manager. More known design projects as: Sport Hall Arena Arneets in Sofia, New Lead Plant of KCM near Plovdiv, Process Plant of Ada Tepe Gold Deposit near Krumovgrad, Bridge on Sakharov and Lyapchev boulevards crossroad in Sofia, pedestrian bridges on the Sofia Ring Road, Inter Expo Center and others. Member of KIIP since 2003;
Team member of working group that developed a New Ordinance for Execution of Steel Structures - a draft document in the process of acceptance;