



Д-р Йоанис Психарис

Почетен професор N.T.U.A.

Вице Президент на E.P.P.O.

Координатор на Комитет за сеизмична оценка и обновяване на съществуващи мостове

Ioannis N. Psycharis Ph.D

Professor Emeritus N.T.U.A.

Vice President of E.P.P.O.

Coordinator of the Committee for the Seismic Assessment and Retrofitting of existing Bridges

Д-р Йоанис Психарис е почетен професор във Факултета по Строително инженерство на Националния технически университет в Атина (NTUA), където е бил член на факултета от 1987 до 2020 г. Притежава диплома по строително инженерство от NTUA и магистърска степен и докторска степен по земетръсно инженерство от Калифорнийския институт по технологии, САЩ.

Основните му области на специализация и научни интереси включват: сеизмичен отговор, аналитично и експериментално, на съвременни конструкции, исторически сгради и класически паметници; възстановяване и укрепване на конструкции; сеизмична изолация; иновативни методи в сеизмичното проектиране; взаимодействие между почва и конструкция; инженерна сеизмология. Той е преподавал курсове по земетръсно инженерство на бакалавърска и магистърска степен в NTUA и свободен Гръцки университет. Участвал е в много изследователски проекти, финансирани от Европейската комисия или национални фондове, или като водещ изследовател (18 проекта), или като член на научния екип (13 проекта). Той е автор или съавтор на повече от 140 доклада в рецензирани списания и международни и национални конференции по теми, свързани със сеизмично инженерството, автор на 11 глави в книги, на 6 монографии и на много основни бележки, като съ-редактор на книга. Неговата работа е цитирана повече от 2550 пъти според изследвания на Google (h-индекс 26) и е бил рецензент на повече от 35 международни списания, специализирани в земетръсно инженерство. Проф. Психарис е бил ръководител на конструктивната катедра на Строителния факултет на NTUA, сега е вицепрезидент на Гръцката организация за защита и планиране на земетресения (EPPO) и координатор на няколко подкомитети, учредител и бил вицепрезидент на Гръцкото дружество по земетресно инженерство и национален делегат на Гърция в Международната асоциация по земетръсно инженерство. Той също така е бил член на няколко комитета в Гърция (Техническа камара на Гърция) и в международен план (fib - международна федерация по бетон-). Той има голям технически опит, с участието си в много големи проекти в Гърция, включително проектиране или контрол/надзор на повече от 160 моста, проектиране на редица сгради и сеизмична оценка на паметници.

Ioannis Psycharis is Professor Emeritus of the School of Civil Engineering of the National Technical University of Athens (NTUA) where he was a member of the Faculty from 1987 to 2020. He holds a Civil Engineering diploma from NTUA and a M.Sc. and a Ph.D. degree in Earthquake Engineering from the California Institute of Technology, USA. His main areas of specialization and research interests include: seismic response of modern structures, historical buildings and classical monuments, analytically and experimentally; repairing and strengthening of structures; seismic isolation; innovative methods in seismic design; soil-structure interaction; and engineering seismology. He has taught Earthquake Engineering courses at the undergraduate and graduate levels at NTUA and the Greek Open University. He has participated in many research projects funded by the European Commission or national funds, either as the Principal Investigator (18 projects) or as a member of the scientific team (13 projects). He is the author or co-author of more than 140 papers in refereed journals and international and national conferences on topics related to Earthquake Engineering, of 11 chapters in books, of 6 monographs and of many class notes, while he has served as Co-editor of one book. His work has been cited more than 2550 times according to Google scholar (h-index 26) and has served as reviewer for more than 35 international journals specializing in Earthquake Engineering. Prof. Psycharis has served as the Head of the Structural Department of the School of Civil Engineering of NTUA, is Vice President of the Hellenic Earthquake Protection and Planning Organization (EPPO) and coordinator of several sub-Committees, is a Founding Member and has served as Vice President of the Hellenic Society of Earthquake Engineering and has served as the National Delegate of Greece in the International Association for Earthquake Engineering. He has also served as a member of several Committees in Greece (Technical Chamber of Greece) and internationally (fib). He has a large technical experience, having participated in many large projects constructed in Greece, including the design or check of more than 160 bridges, the design of several buildings and the seismic assessment of several monuments.