



Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου
Επίθετο:	Σπυράκος
Όνομα:	Κωνσταντίνος
Βαθμίδα/Θέση:	Ομότιμος Καθηγητής
Σχολή:	Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών
Τμήμα:	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Επιστημονικό Πεδίο:	Αντισεισμική Μηχανική, Πειραματικές Μέθοδοι, Ενισχύσεις Κατασκευών, Εκτίμηση Σεισμικού Κινδύνου

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Ph.D., M.S.C.E.		University of Minnesota	Department of Civil Engineering	
Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού		Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2022	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου	Κύπρος	Ομότιμος Καθηγητής
1995	2022	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Ελλάδα	Καθηγητής
2005	2014	Σχολή Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών Μηχανικού	Ελλάδα	Καθηγητής
1983	1995	West Virginia University	ΗΠΑ	Καθηγητής

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων

A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης/Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2022	Experimental and Analytical Investigation of Shallow Floor Composite Beams under Extreme Deformation	P. Kyriakopoulos, S. Peltonen, I. Vayas, M.V. Leskela	Journal of Structural Engineering (ASCE)	148	0402127 3
2	2021	Experimental and numerical investigation of the flexural behavior of shallow floor composite beams	P. Kyriakopoulos, S. Peltonen, I. Vayas, M.V. Leskela	Engineering Structures	231	111734



3	2018	Seismic response of a historic church considering pounding phenomena	C.A. Maniatakis, P.D. Kiriakopoulos, K. Tsellos	Bulletin of Earthquake Engineering	16	2913-2941
4	2018	Bridging performance based seismic design with restricted interventions on cultural heritage structures	-	Engineering Structures	160	34-43
5	2017	Seismic response of liquid-containing tanks with emphasis on the hydrodynamic response and near-fault phenomena	M.E. Kalogerakou, C.A. Maniatakis, P.N. Psarropoulos	Engineering Structures	153	383-403
6	2013	Effect of higher modes on the seismic response and design of moment-resisting RC frame structures	C.A. Maniatakis, I.N. Psycharis	Engineering Structures	56	417-430
7	2009	A new definition of strong motion duration and related parameters affecting the response of medium–long period structures	I.M. Taflampas, I.A. Koutromanos	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	29	752-763
8	2008	A study of suspended roofs for near-source seismic motions	I.G. Raftoyiannis	Computers & Structures	86	1633-1642
9	2004	Condition assessment and retrofit of a historic steel-truss railway bridge	I.G. Raftoyiannis, J. Ermopoulos	Journal of Constructional Steel Research	60	1213-1225
10	2002	Effect of soil-structure interaction on seismically isolated bridges	A.G. Vlassis	Journal of Earthquake Engineering	6	391-429



Ερευνητικά Projects

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Επιχορήγηση Από:	Ρόλος στο Ερευνητικό Projects
1	2018-2021	PhoMEE - Applications of Phononic Materials and Metamaterials in Earthquake Engineering	Operational Programme Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation	
2	2013-2017	Evaluation and Retrofit of the Church of the Holy Sepulcher	Patriarchate of Jerusalem	
3	2016-2022	Experimental Investigation of the Static and Dynamic Response of Structures with Smart Acquisition Systems Measurements	OSMOS Group France	
4	2015-2017	Seismic Protection of the Showcases of the Louvre-Abu-Dhabi Museum	Meyvaert Glass Engineering SA	
5	2007-2013	SEISMO - Seismic Protection of Monuments and Historic Structures	Greek Ministry of Education and Religions - The European Union	

Ακαδημαϊκές Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν





οι πέντε (5) πιο πρόσφατες (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1	2007 - Σήμερα	ΕΜΠ	Διευθυντής Εργαστηρίου Αντισεισμικής Μηχανικής	
2	2017 - Σήμερα	ΚΣΝΜ	Μέλος του Κεντρικού Συμβουλίου Νεωτέρων Μνημείων	
3	2012 - Σήμερα	ΚΑΣ	Μέλος του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου	
4	2011 - Σήμερα	Υπουργείο Παιδείας	Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου του Υπουργείου Παιδείας	
5	2007-2009	ΕΜΠ	Δ/ντής του Τομέα Δομοστατικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών	
6	2009-2009	ICRI	Πρόεδρος του Ελληνικού Ινστιτούτου Επισκευών Σκυροδέματος, παραρτήματος του Διεθνούς Ινστιτούτου Επισκευών Σκυροδέματος	
7	1998-2004	ΟΑΣΠ	Μέλος του Διοικητικού συμβουλίου του ΟΑΣΠ	



Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Βράβευση από:
1	2010	Επίτιμος Διδάκτορας	Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου της Σόφια, «Lyuben Karavelov», Βουλγαρία
2		Outstanding Researcher Award	College of Engineering of West Virginia University
3	1996 - Σήμερα	Συνεργαζόμενος Καθηγητής (Adjunct Professor)	Πανεπιστήμιο W. Virginia, ΗΠΑ

Άλλες Διακρίσεις. Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1		Μέλος των Διεθνών Οργανωτικών και Επιστημονικών Επιτροπών πληθώρας ελληνικών και διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων	
2		Μέλος πλήθους Επιστημονικών Επιτροπών στο πεδίο της Αντισεισμικής Μηχανικής, στις οποίες περιλαμβάνονται: (i) η Μόνιμη Επιτροπή του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας για τη στήριξη του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.), (ii) η Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Αντισεισμικής Μηχανικής του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας	