



Σύντομο Βιογραφικό

Ο Δρ **Τηλέμαχος Παναγιωτάκος** γεννήθηκε στην Αθήνα το 1970. Έχει δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Πατρών (1993) και διδακτορικό στον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Κατασκευών (1998) από το ίδιο Πανεπιστήμιο. Έχει εκτεταμένη εμπειρία σε μελέτες σύνθετων τεχνικών έργων τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό καθώς και σε έρευνα σε θέματα αντισεισμικού σχεδιασμού κατασκευών. Είναι Διαχειριστής και επικεφαλής του τμήματος μελετών γεφυρών και ειδικών έργων της εταιρείας DENCO Στατικές Μελέτες IKE (www.dencopc.gr). Έχει συμμετάσχει στην εκπόνηση στατικών μελετών γεφυρών (προκατασκευή, προβολοδόμηση, προώθηση, σεισμική μόνωση κλπ), κτηριακών συγκροτημάτων (αεροδρόμια, μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ξενοδοχεία, κτίρια γραφείων, οικιστικά συγκροτήματα κλπ) καθώς και σε μελέτες αποτίμησης και ανασχεδιασμού τεχνικών έργων (κτηρίων, γεφυρών, δεξαμενών κλπ). Έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στα Πανεπιστήμια Πατρών και Ρώμης "La Sapienza" ενώ έχει συμμετάσχει σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε θέματα κυρίως αντισεισμικού σχεδιασμού. Έχει δημοσιεύσει 14 πρωτότυπα άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και 40 σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια με κριτές (papers.panagiotakos.net). Διατέλεσε επί συμβάσει διδάσκων στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (2001-2008). Από το 2005 είναι μέλος της ομάδας συμβούλων-καθηγητών (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές». Έχει συμμετάσχει τόσο στην έρευνα για τη σύνταξη του Ευρωκώδικα 8 (EN1998-1 και EN1998-3) όσο και του ΚΑΝονισμού ΕΠΕμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.). Είναι τακτικό μέλος της Τεχνικής Επιτροπής 67 του ΕΛΟΤ για τους Ευρωκώδικες και αναπληρωτής συντονιστής της Ομάδας Εργασίας 8 για τον EN1998. Το 2015 κατόπιν διεθνούς διαγωνισμού εμπειρογνομόνων (experts) της NEN επιλέχθηκε στην εξαμελή συντακτική ομάδα αναθεώρησης-επέκτασης του EN1998-3. Είναι μέλος της TC250/HG Bridges ως εκπρόσωπος της TC250/SC8. Έχει διατελέσει κριτής ερευνητικών προγραμμάτων στον ΟΑΣΠ καθώς και επιστημονικών άρθρων σε διάφορα διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Είναι μέλος πλήθος επιστημονικών οργανώσεων (ΤΕΕ, ΣΠΜΕ, ETAM, FIB, ASCE κλπ).

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις

1. T.B.Panagiotakos and M.N.Fardis, «**Deformations of RC Members at Yielding and Ultimate**», Journal of American Concrete Institute, Vol. 98, No 2, Mar.-Apr. (2001), 135-148.
2. C.P. Katsaras, T.B. Panagiotakos, B. Koliass, «**Restoring Capability of Bilinear Hysteretic Seismic Isolation Systems**». Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2008; 37: 557-575, DOI: 10.1002/eqe.772.
3. T.B.Panagiotakos and M.N.Fardis, «**A Displacement Based Seismic Design Procedure for RC Buildings and Comparison with EC8**», Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics, John Wiley and Sons, Vol. 30 (2001), 1439-1462.
4. T.B.Panagiotakos and M.N.Fardis, «**Seismic Performance of RC Frames Designed to Eurocode 8 or to the Greek Codes 2000**», Bulletin of Earthquake Engineering, January 2004, vol. 2, no. 2, pp. 221-259(39).
5. T.B.Panagiotakos, A.G.Kosmopoulos and B.Koliass, «**Seismic response assessment and upgrading of a complex of seven RC buildings using FRPs**» FIB Congress: Tailor Made Concrete Structures, 2008, Amsterdam, Holland, Paper No 093.