

**Χάρης Ι. Γαντές**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών - Τομέας Δομοστατικής - Σχολή Πολιτικών Μηχανικών  
Εθνικό Μετσόβιο ΠολυτεχνείοΠολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Ζωγράφου  
τηλ. 210 7723440, fax 210 7723442e-mail: [chgantes@central.ntua.gr](mailto:chgantes@central.ntua.gr), [chgantes@alum.mit.edu](mailto:chgantes@alum.mit.edu)Web: <http://users.civil.ntua.gr/chgantes> - LinkedIn: [www.linkedin.com/in/CharisGantes](http://www.linkedin.com/in/CharisGantes)**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  
ΜΕ ΥΠΟΔΟΜΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΑΝΩΔΟΜΗ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ****ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- “Αντισεισμικός Σχεδιασμός Μικτών Συστημάτων Σκυροδέματος-Χάλυβα”, Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ-2003, προϋπολογισμός 69,000€, επιστημονικός υπεύθυνος (2005-2008).

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

- Θανάσης Παπαγεωργίου (Φεβρ. 2011), “Συνεισφορά στις Μεθόδους Ανάλυσης για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Ακανόνιστων καθ’ ύψος Κατασκευών με Σκυρόδεμα/Χάλυβα ”.

<http://dx.doi.org/10.12681/eadd/24308>

**ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ**

- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Mixed in-height Concrete-Steel Buildings under Seismic Actions: Modeling and Analysis”, *Encyclopedia of Earthquake Engineering*, edited by M. Beer, E. Patelli, I. Kougiumtzoglou and I. Siu-Kui Au, Springer Verlag, 2014.

doi: [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36197-5\\_149-1](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36197-5_149-1)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Equivalent Uniform Damping Ratios for Linear Irregularly Damped Concrete/Steel Mixed Structures”, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Vol. 31, Issue 3, pp. 418-430, March 2011.

doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.soildyn.2010.09.010>

- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Equivalent Modal Damping Ratios for Concrete/Steel Mixed Structures”, *Computers & Structures*, Vol. 88, Issues 19-20, pp. 1124-1136, October 2010.

doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruc.2010.06.014>

- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Decoupling Criteria for Inelastic Irregular Primary/Secondary Structural Systems Subject to Seismic Excitation”, *Journal of Engineering Mechanics*, A.S.C.E., Vol. 136, Issue 10, pp. 1234-1247, October 2010.

doi: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)EM.1943-7889.0000166](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000166)

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- Παπαγεωργίου, Α.Β. και Γαντές, Χ.Ι., “Ισοδύναμοι Συντελεστές Απόσβεσης για μη Κανονικές καθ’ Ύψος Κατασκευές Σκυροδέματος / Χάλυβα και Εφαρμογή τους στον ΕΑΚ”, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα, 5 - 7 Νοεμ. 2008.

- Παπαγεωργίου, Α.Β. και Γαντές, Χ.Ι., “Κριτήρια Απόζευξης Μικτών Κατασκευών Χάλυβα - Σκυροδέματος με Ελαστοπλαστική Θεώρηση Νόμου Υλικού”, *6<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών*, Ιωάννινα, 2-4 Οκτ. 2008, Τόμος II, σελ. 318-325.
- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Modal Damping Ratios for Irregular in Height Concrete / Steel Structures”, *5<sup>th</sup> European Workshop on the Seismic Behavior of Irregular and Complex Structures*, Catania, Italy, Sep. 16-17, 2008, pp. 157-168.
- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Equivalent Uniform Damping Ratios for Irregular in Height Concrete / Steel Structural Systems”, *5<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures*, Graz, Austria, Sep. 3-5, 2008, pp. 1485-1490.
- Papageorgiou, A.V. and Gantes, C.J., “Decoupling Criteria for the Dynamic Response of Primary/Secondary Structural Systems”, *4<sup>th</sup> European Workshop on the Seismic Behavior of Irregular and Complex Structures*, Thessaloniki, Greece, Aug. 26-27, 2005.