

**Χάρης Ι. Γαντές**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών - Τομέας Δομοστατικής - Σχολή Πολιτικών Μηχανικών  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Ζωγράφου  
τηλ. 210 7723440, fax 210 7723442

e-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 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ****ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- “Μη Γραμμική Συμπεριφορά Σύνθετων Υποστυλωμάτων από Χάλυβα”, Πρόγραμμα ΠΕΒΕ-2011, επιστημονικός υπεύθυνος (2012-2013).

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

- Κωστής Καλοχαιρέτης (Ιαν. 2014), “Μη Γραμμική Συμπεριφορά και Σχεδιασμός Σύνθετων Υποστυλωμάτων από Χάλυβα υπό Αξονική και Εγκάρσια Φόρτιση”.

<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/37419>

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- Kalochairetis, K.E. Gantes, C.J. and Lignos, X.A., “Experimental and Numerical Investigation of Eccentrically Loaded Laced Built-Up Steel Columns”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 101, pp. 66-81, October 2014.  
doi : <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcsr.2014.04.032>
- Gantes, C.J. and Kalochairetis, K.E., “Axially and Transversely Loaded Timoshenko and Laced Built-up Columns with Arbitrary Supports”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 77, pp. 95-106, October 2012.  
doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcsr.2012.05.004>
- Kalochairetis, K.E. and Gantes, C.J., “Elastic Buckling Load of Multi-Story Frames Consisting of Timoshenko Members”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 71, pp. 231-244, April 2012.  
doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcsr.2011.11.007>
- Kalochairetis, K.E. and Gantes, C.J., “Numerical and Analytical Investigation of Collapse Loads of Laced Built-up Columns”, *Computers & Structures*, Vol. 89, Issues 11-12, pp. 1166-1176, June 2011.  
doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruc.2010.10.018>

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- Καλοχαιρέτης, Κ.Ε. και Γαντές, Χ.Ι., “Αναλυτική Μέθοδος Προσδιορισμού Συμπεριφοράς Μονώροφων Πλαισίων Αποτελούμενων από Σύνθετα Μέλη”, 8<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών, Τρίπολη, 2-4 Οκτ. 2014.
- Kalochairetis, K.E. and Gantes, C.J., “Collapse Load of Laced Built-up Members: Experimental, Numerical and Analytical Investigation”, *EuroSteel 2014, 7<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures*, Napoli, Italy, Sept. 10-12, 2014.

- Kalochairetis, K.E. and Gantes, C.J., “Experimental and Numerical Investigation of Collapse Load of Laced Built-up Columns”, *International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) Symposium 2013 “Beyond the Limits of Man”*, J.B. Odrębski and R. Tarczewski (eds.), Wroclaw University of Technology, Poland, Sep. 23-27, 2013.
- Γαντές, Χ.Ι. και Καλοχαιρέτης, Κ.Ε., “Μη Γραμμική Ανάλυση Μελών Timoshenko υπό Εγκάρσια Φόρτιση και Εφαρμογή σε Σύνθετα Υποστυλώματα με Ράβδους Δικτύωσης”, *7<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών*, Βόλος, 29-30 Σεπ. και 1 Οκτ. 2011.
- Kalochairetis, K.E. and Gantes, C.J., “Second Order Analysis of Imperfect Timoshenko Members with Arbitrary Boundary Conditions and its Application to Laced Built-up Columns”, *6<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures*, Budapest, Hungary, Aug. 31 - Sep. 2, 2011.
- Kalochairetis, K.E. and Gantes, C.J., “Numerical and Analytical Investigation of Collapse Loads of Laced Built-up Columns”, *6<sup>th</sup> MIT Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics*, Cambridge, Massachusetts, June 15 - 17, 2011, edited by K.J. Bathe.