

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, chgantes@alum.mit.edu

Web: <http://users.civil.ntua.gr/chgantes> - LinkedIn: www.linkedin.com/in/CharisGantes

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΦΩΤΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Συμμετοχή στην επιτροπή εμπειρογνομόνων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για τη διερεύνηση της αιτίας και των επιπτώσεων πυρκαγιάς σε καλώδιο της γέφυρας Ρίου-Αντιρρίου τον Ιανουάριο του 2005 (2005-2006).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- “ELISSA - Energy Efficient Lightweight-Sustainable-Safe-Steel Construction”, FP7-NMP E2B, με επιστημονική υπεύθυνη τον Καθηγητή Μ. Φούντη (Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ) (2013-2016).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Thanasoulas, I.D., Vardakoulis, I.K., Kolaitis, D.I., Gantes, C.J. and Founti, M.A., “Coupled Thermo-Mechanical Simulation for the Performance-based Fire Design of CFS Drywall Systems”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 145, pp. 196-209, June 2018.
doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcsr.2018.02.022>
- Thanasoulas, I.D., Vardakoulis, I.K., Kolaitis, D.I., Gantes, C.J. and Founti, M.A., “Thermal and Mechanical Computational Study of Load-Bearing Cold-Formed Steel Drywall Systems Exposed to Fire”, *Fire Technology*, Vol. 52, Issue 6, pp. 2071-2092, Nov. 2016.
doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s10694-016-0604-4>

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Θανάσουλας, Η.Δ., Βαρδακούλιας, Ι.Κ., Κολαΐτης, Δ.Ι., Γαντές, Χ.Ι. και Φούντη, Μ.Α., “Μη Γραμμική Αριθμητική Προσομοίωση Δοκιμών Πυραντίστασης σε Φέρουσες Τοιχοποιίες Ξηράς Δόμησης”, 9^ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών, Λάρισα, 5-7 Οκτ. 2017.
- Thanasoulas, I.D., Vardakoulis, I.K., Kolaitis, D.I., Gantes, C.J. and Founti, M.A., “A Preliminary Thermal and Mechanical Simulation Study of Load-Bearing Cold-Formed Steel Drywall Systems Exposed to Fire”, 2nd ESFSS - 2nd European Symposium of Fire Safety Science, Nicosia, Cyprus, 16-18 June 2015.