

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, chgantes@alum.mit.eduWeb: <http://users.civil.ntua.gr/chgantes> - LinkedIn: www.linkedin.com/in/CharisGantes**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ****ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- “Ανάπτυξη μιας Ευέλικτης Τηλεκπαίδευσης για Διευκόλυνση Εφαρμογής των Ευρωκωδίκων σύμφωνα με τους Εθνικούς Κώδικες από τους Μελετητές”, Πρόγραμμα Leonardo da Vinci/NFATEC χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση EAC), με τον Καθηγητή Ι. Ερμόπουλο ως επιστημονικό υπεύθυνο (2007-2008).
- “Μια Νέα και Ευέλικτη Προσέγγιση στην Κατάρτιση των Μηχανικών στον Κατασκευαστικό Τομέα”, Πρόγραμμα Leonardo da Vinci/NFATEC χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση EAC), με τον Καθηγητή Ι. Ερμόπουλο ως επιστημονικό υπεύθυνο (2003-2004).
- “Μορφωτική ανταλλαγή με Γερμανία”, Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών έτους 2003 χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΠΘ, επιστημονικός υπεύθυνος (2003).
- “Κινητικότητα - Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού”, Πρόγραμμα Leonardo da Vinci χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση EAC), συνεργασία ερευνητικών ομάδων από Ελλάδα, Σουηδία και Ρουμανία, με τον Καθηγητή Ι. Ερμόπουλο ως επιστημονικό υπεύθυνο από Ελληνικής πλευράς (2001-2002).
- “Eurocode No. 8 in the Form of Expert System”, Συμβούλιο της Ευρώπης, με τον Επίκουρο Καθηγητή Β.Κ. Κουμούση ως επιστημονικό υπεύθυνο από Ελληνικής πλευράς (1992-1993).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Koumouisis, V.K, Georgiou, P.C., Gantes, C.J. and Dimou, C.K., “Enhancing the Use of Eurocode No 8 through Hypertext and Expert System Technology”, *Advances in Engineering Software*, Vol. 23, Issue 2, pp. 69-81, 1995.
doi: [http://dx.doi.org/10.1016/0965-9978\(95\)00073-6](http://dx.doi.org/10.1016/0965-9978(95)00073-6)
- Πουαγκαρέ, Χ. και Γαντές, Χ.Ι., “Εφαρμογές των Εξειδικευμένων Συστημάτων στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού”, *Τεχνικά Χρονικά*, Τμήμα Α, Τόμος 9, Τεύχος 4, σελ. 59-77, 1989.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Koumouisis, V.K., Gantes, C., Georgiou, P.G. and Dimou, C.K., “Using Structural Design Codes in the Form of Hypertext and Expert Systems”, Eurosteel '95, *1st European Conference on Steel Structures*, Athens, Greece, May 18-20, 1995, edited by A.N. Kounadis, A.A. Balkema Publications, Rotterdam, pp. 295-302.
- Koumouisis, V.K., Georgiou, P.G. and Gantes, C., “Representation and Processing of Structural Design Codes”, *IABSE Colloquium '95*, Bergamo, Italy, March 1995, pp. 241-249.

- Connor, J.J. and Gantes, C., “Using Modern Computer Environments as Tools for Structural Design”, *Focus Symposium on Computer-User Partnerships in Design*, under the auspices of the 3rd International Symposium on Systems Research, Informatics and Cybernetics, Baden-Baden, Germany, August 12-18, 1991.