

Βιογραφικό Σημείωμα

Τελευταία ενημέρωση: 1 Ιουλίου, 2023

Δάφνη Παντούσα MEng MSc PhD

Μεταδιδακτορική ερευνήτρια

Προσωπικά στοιχεία

Δάφνη Παντούσα
E-mail: dpantousa@gmail.com
Τηλέφωνο: +30 6974766920 (GR)
Ημερομηνία γέννησης: 06/02/1981

Ακαδημαϊκά προσόντα

Ph.D.	Διδακτορικό δίπλωμα στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, 2014
MSc	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην επιστήμη του Μηχανολόγου Μηχανικού, 2015
MSc	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, 2006
MEng- BEng	Δίπλωμα στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, 2003

Επαγγελματικά προσόντα

CEng Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, 2003

Εκπαίδευση

2009 - 2014 **Διδακτορικό δίπλωμα στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού (δομοστατική κατεύθυνση)**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, *Τίτλος: Συμπεριφορά μεταλλικών κατασκευών σε κατάσταση πυρκαγιάς μετά από σεισμικά γεγονότα, Επιβλέπων: Καθ. Ε. Μυστακίδης*

2013 - 2015 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην επιστήμη του Μηχανολόγου Μηχανικού:** “Σύγχρονες Μεθόδους Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Βιομηχανία”, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, *Μεταπτυχιακή Εργασία: Αριθμητική προσομοίωση της συμπεριφοράς χαλύβδινων δεξαμενών πετρελαίου σε συνθήκες πυρκαγιάς, Επιβλέπων: Καθ. Σ. Καραμάνος*

2004 - 2006 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού:** “Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων”, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, *Μεταπτυχιακή εργασία: Προσομοίωση της δοκιμής εξόγκωσης ινών με αγκιστροειδές άκρο από μήτρα σκυροδέματος υψηλής αντοχής, Επιβλέπων: Καθ. Ε. Μυστακίδης*

1998 - 2003 **Δίπλωμα στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, *Διπλωματική Εργασία: Ποιοτική ανάλυση της δυναμικής απόκρισης απλών διακεκριμένων συστημάτων με χρήση απεικονίσεων Poincaré, Επιβλέπων: Καθ. Δ. Σοφιανόπουλος*

Ακαδημαϊκή εμπειρία

2017 – 2019 **Marie Skłodowska-Curie Research Fellow**, Faculty of Engineering and the Environment, University of Southampton, UK.

2015 – 2017 **Συμβασιούχος διδάσκουσα**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος

2014 **Συμβασιούχος διδάσκουσα**, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος,

Υποτροφίες

- 2010-2013 Πρόγραμμα Διδακτορικών Υποτροφιών “Ηράκλειτος ΙΙ” στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» Έργο: **Συμπεριφορά κατασκευών σε κατάσταση πυρκαγιάς μετά από σεισμικά γεγονότα** (€ 45.000).

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- 2019-2021 **Σεισμική συμπεριφορά μεταλλικών κατασκευών μετά από πυρκαγιά και κριτήρια επανάχρησης;** Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου, ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε.Π. Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση.
- 2017-2019 Marie Skłodowska-Curie Research Individual Fellowships (IF). Project “**Resilient steel frame against fire and seismic hazards – Αντισεισμικές μεταλλικές κατασκευές σε σενάρια πυρκαγιάς και σεισμού**”. Χρηματοδότηση: European Union Commission Horizon 2020 program (€ 183,455).
- 2016 **Επανυπολογισμός φορτίων σχεδιασμού συμμίκτων πλακών με χαλύβδινο προφίλ sym deck 73 σύμφωνα με τους ευρωκώδικες EN 1994.01.01 (2005), EN 1993.01.03 (2006) και έλεγχος πυραντοχής σύμφωνα με τον ευρωκώδικα EN 1994-01-02 (2005);** Υπεύθυνος: Καθ. Ε. Μυστακίδης Εργοδότης, Χρηματοδότηση: ELASTRON Group, Steel Services
- 2010 – 2014 Ευρωπαϊκή Ερευνητική Δράση: **Cost - TU0904: Integrated Fire Engineering and Response;** Συντονιστής: Καθ. F. Wald (Czech Technical University in Prague); Ομάδα Εργασίας: “Δομική Ασφάλεια”, Χρηματοδότηση: E.E.
- 2010-2013 Πρόγραμμα Διδακτορικών Υποτροφιών “Ηράκλειτος ΙΙ” στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» Έργο: **Συμπεριφορά κατασκευών σε κατάσταση πυρκαγιάς μετά από σεισμικά γεγονότα** (€ 45.000).
- 2009 – 2010 Ευρωπαϊκή Ερευνητική Δράση: **Cost - C26: Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events;** Συντονιστής: Καθ. F. M. Mazzolani (Univ. of Naples “Federico II”); Ομάδα Εργασίας: “Πυραντοχή”, Χρηματοδότηση: E.E.

Ακαδημαϊκές συνεργασίες – Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα

- 2018 **Συνεργασία με τον Καθ. L. Godoy.**
Research collaboration on the area of thermal buckling of thin-walled steel oil storage tanks.
- 2012 **Συνεργασία με τον Καθ. I. Burgess.**
Short Term Scientific Mission (STSM) during COST Action TU0904; Host: Prof. I. Burgess, University of Sheffield; STSM Θέμα: Αριθμητική ανάλυση κατασκευών σε φόρτιση πυρκαγιάς.
- 2010 **Συνεργασία με τον Καθ. F. Wald.**
Short Term Scientific Mission during COST Action C26; Host: Prof. F. Wald, Czech Technical Univ. in Prague; STSM Topic: Πειράματα σύμμεικτων πλακών σε υψηλές θερμοκρασίες.
- 2014 **Εκπαιδευτικό πρόγραμμα,** στα πλαίσια της δράσης COST Action TU0904, με τίτλο: “Εφαρμογή προχωρημένης μηχανικής των κατασκευών σε συνθήκες πυρκαγιάς – Υπολογιστικά εργαλεία”; Luleå University of Technology, Sweden
- 2012 **Εκπαιδευτικό πρόγραμμα,** στα πλαίσια της δράσης COST Action C26, με τίτλο: “Ερευνα στον τομέα της μηχανικής των κατασκευών σε συνθήκες πυρκαγιάς – Καινοτομίες” University of Malta, Sliema, Malta

Συμμετοχή σε οργανωτικές επιτροπές συνεδρίων

- 2011 Μέλος οργανωτικής επιτροπής του 7ου Εθνικού Συνεδρίου Μεταλλικών Κατασκευών, Βολος

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Journal of Constructional Steel Research
Structures and Buildings
Results in Engineering

Επίβλεψη ερευνητικών εργασιών

- 2016 **Επίβλεψη** της Μεταπτυχιακής εργασίας “Αριθμητική προσομοίωση συμπεριφοράς κυλινδρικών μεταλλικών δεξαμενών σε διαφορετικά σενάρια πυρκαγιάς πεδίου”
Φοιτητές: Χ. Γούλα και Χ. Μαλκότση,
ΠΜΣ “Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών ενεργειακών υποδομών”, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΠΘ
- 2014 **Συνεπίβλεψη** της Μεταπτυχιακής εργασίας “Αριθμητική προσομοίωση φυσικής πυρκαγιάς σε βιομηχανικό κτήριο”
Φοιτήτρια: Κ. Ζωγραφοπούλου,
ΠΜΣ “Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων”, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΠΘ
- 2016 **Επίβλεψη** της Διπλωματικής εργασίας “Ενισχυμένες και μη-Ενισχυμένες δεξαμενές πετρελαίου σε συνθήκες πυρκαγιάς”
Φοιτήτρια: Μ.Α Κεφάκη,
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΠΘ
- 2014 **Συνεπίβλεψη** της Διπλωματικής εργασίας “Εκτίμηση στροφικής ικανότητας δοκών διατομής διπλού Τ στις υψηλές θερμοκρασίες”
Φοιτητής: Σ. Ακριτίδης,
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΠΘ

Διδασκαλία

Πανεπιστήμιο του Southampton, UK

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

- 2018 CENV6134: Earthquake engineering and seismic design of steel buildings; **Teaching Assistant**;
Instructors: Prof. T.L. Karavasilis and Assoc. Prof. M.M. Kashani
- 2017-2018 CENV6134: Earthquake engineering and seismic design of steel buildings; **Teaching Assistant**;
Instructors: Prof. T.L. Karavasilis and Assoc. Prof. M.M. Kashani

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

- 2018 CENV3056: Structural Engineering; **Lecturer**; Module lead: Assoc. Prof. M.M. Kashani

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

- 2020 – 2021 Προσομοίωση κελυφωτών κατασκευών ; **Αυτόνομη Διδασκαλία**
- 2016 – 2017 Προσομοίωση κελυφωτών κατασκευών ; **Αυτόνομη Διδασκαλία**
- 2015 - 2017 Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών έναντι Πυρκαγιάς; **Αυτόνομη Διδασκαλία**

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

- 2016 - 2017 Μέθοδοι Προσομοίωσης Κατασκευών; **Αυτόνομη διδασκαλία**
- 2014 - 2015 Μηχανική των Υλικών ΙΙ; **Αυτόνομη διδασκαλία**
- 2014 - 2015 Μηχανική των Υλικών Ι; **Αυτόνομη διδασκαλία**
- 2010 - 2013 Στατική Ι; **Επικουρική διδασκαλία**; Διδάσκων: Καθ. Ε. Μυστακίδης
- 2010 - 2013 Στατική ΙΙ; **Επικουρική διδασκαλία**; Διδάσκων: Καθ. Ε. Μυστακίδης

Επαγγελματική εμπειρία

- 2016 Εκπόνηση Μελετών Στατικής Επάρκειας 12 υφιστάμενων κτηρίων ιδιοκτησίας ΔΗΜΟΥ Σερρών (Υλικά Κατασκευής: Ω/Σ χάλυβας, ξύλο και φέρουσα τοιχοποιία); *Εργοδότης: ΔΗΜΟΣ Σερρών*
- 2015 Εκπόνηση μελετών σεισμικής ανάλυσης κατασκευών για τον προσδιορισμό του συντελεστή Ω; Έργο STEEL-EARTH_Steel-based applications in earthquake prone areas; Υπεύθυνος Καραμάνος Σπυρίδων
- 2012 Μελέτη νέας πενταώροφης οικοδομής Ω/Σ επί πιλοτής στον Βόλο; *Εργοδότης: Κότσια Μαρία*
- 2011 Πειραματικός Έλεγχος Αντοχής και Πιστοποίησης Βάσης Φωτοβολταϊκών Στοιχείων, Φορέας: EXEL Group, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Α. Μιχαηλίδης, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Καθηγητής (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης); Χρηματοδότηση: EXEL Group
- 2010 Εκτίμηση δομικής τρωτότητας υφιστάμενων κτηρίων Ω/Σ ιδιοκτησίας Νοσοκομείου Βόλου; *Εργοδότης: Αχιλλειοπούλειο Νοσοκομείο Βόλου*
- 2010 Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας για τον σχεδιασμό του νέου καταστήματος ΙΚΕΑ στη Λάρισα; *Εργοδότης: ΑΚΤΩΡ Α.Ε*
- 2006 «ΕΠΑΝΤΥΚ»: Εθνικό πρόγραμμα για την αποτίμηση σεισμικής τρωτότητας υφιστάμενων κτηρίων στον ΔΗΜΟ Βόλου; Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας; Χρηματοδότηση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- 2006 Σχεδιασμός μεταλλικού βιομηχανικού κτηρίου στη ΒΙΠΕ Βόλου; *Εργοδότης: Κεφάλας “Σίδηρο, Αλουμίνιο”*
- 2006 Σχεδιασμός διώροφης σύμμικτης αποθήκης του καταστήματος PRAKTIKER Βόλου; *Εργοδότης: Praktiker Hellas*
- 2005-2010 Μηχανικός Ποιότητας στο έργο: “Κατασκευή και επέκταση δικτύου φυσικού αερίου χαμηλής και μέσης πίεσης”, *Εργοδότης: J&P Αβαζ*
- 2004 Μελέτη νέας πενταώροφης οικοδομής Ω/Σ στην οδό Φ. Ιωάννου στον Βόλο; *Εργοδότης: Κερασία Αναστασίου*

Δημοσιεύσεις

Επιστημονικά περιοδικά

- J1. **Pantousa D.**, “Numerical investigation on the post-earthquake fire behaviour of a self-centering connection” *under preparation*
- J2. **Pantousa D.**, Karavasilis T., “Fracture of pre-damaged steel at elevated temperatures”, *under preparation*
- J3. **Pantousa D.**, Maraveas C., Karavasilis T., “Numerical investigation of the post-fire performance of steel columns”, *Buildings* 2022, 12(3), 288; <https://doi.org/10.3390/buildings12030288>
- J4. **Pantousa D.**, Karavasilis T., “Experimental and numerical investigation on the fracture ductility of structural steel at elevated temperatures”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 177, 2021
- J5. Luis A. Godoy, **Pantousa D.**, “A simplified model to estimate buckling temperatures in oil storage tanks under a nearby fire”, *International Journal of Structural Engineering*, 2022 Vol.12 No.2, pp.125 - 143
- J6. **Pantousa D.**, Karavasilis T., “Numerical assessment of the fire behaviour of steel post-tensioned moment-resisting frames”, *Journal of structural engineering*, , 146(4): 04020032, 2020
- J7. **Pantousa D.**, Luis A. Godoy, “On the mechanics of thermal buckling of oil storage tanks”, *Thin-walled structures*, Vol. 145, 2019
- J8. **Pantousa D.**, “Numerical study on thermal-buckling of thin-walled steel tanks under multiple pool-fire scenarios”, *Thin-walled structures*, Vol. 131, pp. 577-594, 2018
- J9. **Pantousa D.**, Tzaros K. and Kefaki M.A., “Thermal buckling behaviour of unstiffened and stiffened fixed-roof tanks under non-uniform heating”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 143, pp.162-179, 2018.
- J10. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Interface modelling between CFD and FEM analysis: The dual layer post-processing model”, *Engineering Computations*, Vol. 34 (4), pp.1166-1190, 2017.

- J11. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Rotational capacity of I-section steel beams at elevated temperatures for use in fire-after-earthquake situations”, *Steel and Composite Structures*, Vol. 23 (1), pp. 53-66, 2017.
- J12. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Fire-after-earthquake resistance of steel structures using rotational capacity limits”, *Earthquakes and Structures*; Vol. 10 (4), pp. 867-891, 2015.
- J13. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Advanced Modeling of Composite Slabs with Thin-Walled Steel Sheeting Submitted to Fire”, *Fire Technology*, Vol. 49, (2), pp. 293–327, 2013.
- J14. Georgiadi-Stefanidi K., Mistakidis E., **Pantousa D.** and Zygomalas M., “Numerical modelling of the pull-out of hooked steel fibres from high-strength cementitious matrix, supplemented by experimental results”, *Construction and Building Materials*; 24 (12), pp. 2489-2506, 2010.

Συνέδρια με κριτές

- CP1. Pantousa D., Karavasilis T., “Experimental and numerical investigation on the fracture ductility of structural steel at elevated temperatures”, 10th National Conference on Steel Structures, Athens, 2023
- CP2. Mistakidis E., **Pantousa D.**, Zografopoulou K., “Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών για συνδυασμένα σενάρια σεισμού και πυρκαγιάς”, 5^ο συνέδριο αντισεισμικής μηχανικής τεχνικής σεισμολογίας, Αθήνα, Οκτώβριος 2022
- CP3. Maraveas Ch., Pantousa D., Karavasilis T., “The design of moment connections for improved post-fire seismic performance”, *Applications of Structural Fire Engineering*, June 2021, Ljubljana, Slovenia
- CP4. **Pantousa D.**, Karavasilis T., “Numerical assessment of the fire behaviour of steel post-tensioned moment-resisting frames”, 12th HSTAM 2019 International Congress on Mechanics, Thessaloniki, 2019
- CP5. Zografopoulou K., **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Fire-after-earthquake behavior of industrial facilities with fire protected steel structural system”, 16th European conference on earthquake engineering, Thessaloniki, 2018
- CP6. Koukouselis A., **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Evaluation of the ec3 fire resistance calculation methodologies for steel frame structures”, 9th National Conference on Steel Structures, Larisa, 2017
- CP7. Kefaki M.A., **Pantousa D.** and Tzaros K., “Nonlinear thermal buckling response of fixed-roof tanks under non-uniform heating”, 9th National Conference on Steel Structures, Larisa, 2017
- CP8. Goula Ch., Malkotsi Ch., Zografopoulou K. and **Pantousa D.**, “Numerical simulation of pool hydrocarbon fires and their effects on adjacent tanks”, 9th National Conference on Steel Structures, Larisa, 2017
- CP9. **Pantousa D.** “Numerical simulation of oil steel tank structural behavior under fire conditions”, 11th HSTAM International Congress on Mechanics, Athens, 2016
- CP10. Akritidis S., **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Numerical evaluation of the rotational capacity of steel beams at elevated temperatures”, 8th GRACM International Congress on Computational Mechanics, Volos, 2015
- CP11. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Fire resistance of a steel structure under different fire-after-earthquake scenarios considering both structural and non-structural damage”, 8th National Conference on Steel Structure, Tripoli, 2014
- CP12. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Interface modelling between CFD and FEM analysis: The dual layer post-processing interface model”, Eurosteel, Naples, 2014
- CP13. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Rotational capacity of damaged and undamaged steel I-beams at elevated temperatures”, Eurosteel, Naples, 2014
- CP14. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Fire resistance of steel frames under different fire-after-earthquake scenarios based on scaled design accelerograms”, ASFE, Prague, 2013
- CP15. Zografopoulou K., **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Numerical simulation of natural fire in an industrial building considering earthquake damage of non-structural members”, ASFE, Prague, 2013
- CP16. Zografopoulou K., **Pantousa D.** and Mistakidis E., “The fire-after-earthquake event in a library building Part 1: simulation of the natural fire HSTAM, Chania, 2013
- CP17. **Pantousa D.**, Zografopoulou K. and Mistakidis E., “The fire-after-earthquake event in a building, Part 2: Simulation of the structural behavior”, HSTAM, Chania, 2013

- CP18. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Non-linear analysis of steel frames considering fire-after earthquake scenarios”, Eurosteel, Budapest, 2011
- CP19. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Fire-after-earthquake analysis of steel frames”, 7th National Conference on Steel Structures, Volos, 2011
- CP20. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Determination of the rotational capacity of compact steel beams at elevated temperatures considering local geometric imperfections”, 7th National Conference on Steel Structures, Volos, 2011
- CP21. Μυστακίδης Ε., Μιχαηλίδης Α., Τζάρος Κ., **Παντούσα Δ.**, Μαλικουτσάκης Μ. , “Σχεδιασμός μεταλλικών βάσεων φωτοβολταϊκών στοιχείων με τον Ευρωκώδικα 3 αξιοποιώντας την υποβοηθούμενη από πειράματα διαδικασία σχεδιασμού”, 7th National Conference on Steel Structures, Volos, 2011
- CP22. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “The effect of the geometric imperfections on the rotational capacity of steel beams at elevated temperatures”, 7th Gracm international congress on computational mechanics, Athens, 2011
- CP23. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Thermo-mechanical analysis of composite slabs under fire conditions” in F.M. Mazzolani et al “Urban Habitat Construction under Catastrophic Events”, Balkema, 2010
- CP24. **Pantousa D.** and Mistakidis E., “Numerical simulation of composite slabs in elevated temperatures”, 2nd South-East European Conference on Computational Mechanics, An IACM-ECCOMAS Special Interest Conference, M. Papadrakakis, M. Kojic, V. Papadopoulos (eds.), Rhodes, Greece, 22–24 June 2009
- CP25. Mistakidis E., Georgiadi-Stefanidi K. and **Pantousa D.**, “Modeling of the pull-out of hooked steel fibres in fibre-reinforced high-strength concrete”, Computational Structures Technology Conference, Las Palmas de Gran Canaria, 2006

Δημοσιεύσεις σε βιβλία

- PB1. “Organization of national fire and rescue arrangements in different countries”, COST Action TU0904 –Fire brigade reports and investigations, CTU Publishing House, Czech Technical University in Prague, February 2013
- PB2. **Pantousa D.**, Mistakidis E. and Lambrou G., “Fire design of a new building in Athens”, COST Action TU0904 – Case studies, CTU Publishing House, Czech Technical University in Prague, March 2012
- PB3. **Pantousa D.**, Mistakidis E., “Fire research at the laboratory of structural analysis and design of civil engineering, University of Thessaly” COST Action TU0904 – State of the art report, CTU Publishing House, Czech Technical University in Prague, March 2011
- PB4. Nigro E, Cefarelli G., Wald F., Hajpal M., Zaharia R., Lopes N., Vila Real P., Kwasniewski L., Drabowisc Z., **Pantousa D.**, Gedw E., Bacinskas D., Gribniak V., & Heinisuo M. “Vulnerability of existing buildings under fire”, COST Action C26– FINAL REPORT, Taylor & Francis Group, London UK, 2010

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά τεχνικά περιοδικά

- NJ1. Mistakidis E., Michailidis A., Tzaros K., **Pantousa D.**, Malikoutsakis M., “Effective design of thin-walled steel structural systems used as bases to solar systems according to design assisted by testing requirements of EC3“, Steel Structures, Vol I, 2011 (*in Greek*)