

Ιωάννης – Πάρις Παντουβάκης

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ

Γενικά Στοιχεία

Ο Ι.Π. Παντουβάκης γεννήθηκε στην Αθήνα στις 28/5/1963. Γνωρίζει πολύ καλά την Αγγλική γλώσσα και μέτρια την Γαλλική. Το **2001** διορίστηκε Επίκουρος Καθηγητής με θητεία στο γνωστικό αντικείμενο «Οργάνωση & Διαχείριση Κατασκευής Έργων» (ΦΕΚ 252 / 21-10-2001, τεύχος τ.ΝΠΔΔ). Το **2006** μονιμοποιήθηκε (ΦΕΚ 256/31-8-2006, τεύχος τ. ΝΠΔΔ) και το **2009** εκλέχτηκε Αναπληρωτής Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα Λειτουργικής Ανάλυσης και Διαχείρισης Κατασκευής Έργων Πολιτικού Μηχανικού» (ΦΕΚ 255/8-4-2009 τεύχος Γ'). Το **2014** εκλέχτηκε ομόφωνα Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση Κατασκευής Έργων Πολιτικού Μηχανικού» (ΦΕΚ 1061/8-8-2014 τεύχος Γ').

 <http://scholar.pantouvakis.gr>



<http://scopus.pantouvakis.gr>

Σπουδές

1975-1981	Βαρβάκειος Πρότυπος Σχολή, Απολυτήριο Λυκείου
1981-1986	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δίπλωμα
1986-1987	University of Nottingham, U.K., Τμήμα Πληροφορικής, M.Sc.
1987-1990	University of Nottingham, U.K., Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Construction Information Systems Group, Διδακτορικό Δίπλωμα

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Ιστορικό

2014 –	Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων. Διδασκαλία και συνδιδασκαλία μαθημάτων όπως φαίνεται στον Πίνακα της σελ. 2.
2014 (Χειμ. Εξ.)	Ακαδημαϊκή Άδεια από ΕΜΠ. Επισκέπτης Τακτικός Καθηγητής Department of Civil Engineering, Nazarbayev University, Astana, Kazakshtan. Διδασκαλία “Construction Management & Practice” (3 ^{ος} χρόνος – Core Module) και “Project Management”, Μεταπτυχιακό μάθημα (1 ^ο εξάμηνο, Masters in Engineering Management)
2009 – 2014	Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων.
2004 – σήμερα	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης (ΜΠΕ) στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων, Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) στην Αθήνα για τη Θεματική Ενότητα «Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Έργων». Συντονιστής της παραπάνω Ενότητας από το 2005.
2001 – 2009	Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων.
1999	Διδάσκων ΠΔ 407, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μάθημα: Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων, 5 ^ο εξ, Υπ.
1988 – 2000	Εισηγητής, επιστημονικός και διοικητικός υπεύθυνος εκπαιδευτικών προγραμμάτων διαφόρων ιδιωτικών και δημοσίων Φορέων.
1990 – 1995	Διδασκαλία στα πλαίσια εκπαιδευτικών προγραμμάτων PHARE/TEMPUS σε Πανεπιστήμια της Πολωνίας, Ρουμανίας και Βουλγαρίας
1987 – 1990	Βοηθός Διδασκαλίας Department of Computer Science, University of Nottingham, UK.

2. Διδασκαλία και συνδιδασκαλία μαθημάτων στο ΕΜΠ

Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων (ΚΕΥ)	Οργάνωση και Διαχείριση Υπογείων Έργων (Υπ)	Εισαγωγή στην Παραγωγή Τεχνικών Έργων (ΚΕΥ)	Σχεδίαση Έργων Πολιτικού Μηχανικού (Προαιρ.)	Δομικές Μηχανές & Κατασκευαστικές Μέθοδοι (Υπ.)	Διαχείριση Τεχνικών Έργων (Υπ.) <small>(Οργάνωση Εργοταξίων & Ασφάλεια Έργων- Ακ. Έτη 2001-02 & 2002 – 03)</small>	Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων (ΚΕΥ)	Δομικές Μηχανές - Οργάνωση Εργοταξίων (ΚΕΥ)
← Μεταπτυχιακά Μαθήματα →			← Προπτυχιακά Μαθήματα →				
ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός & Κατασκευή Υπογείων Έργων»		Σχολή Πολιτικών Μηχανικών					Σχολή Αγρ.& Τοπ/φων Μηχ.
ΔΠΜΣ «Δομοστατικός Σχεδ. & Ανάλυση Κατασκ.»							
2^ο τετρ. - 2 ωρ/εβδ (ΕΔΕ 6.9.2002)	1^ο τετρ. - 2 ωρ/εβδ	3^ο εξ. - 3 ωρ/εβδ	4^ο εξ. - 3 ωρ/εβδ (ΓΣ 20.1.2004)	6^ο εξ. - 4 ωρ/εβδ	7^ο εξ. - 4 ωρ/εβδ	9^ο εξ. - 3 ωρ/εβδ	6^ο εξ. - 3 ωρ/εβδ
2001-2002		Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης		Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης	Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης Κ. Ρόκος	Π. Παντουβάκης
2002-2003	Π. Παντουβάκης	Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης		Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης		Π. Παντουβάκης
2003-2004	Π. Παντουβάκης		Π. Γιαννόπουλος (Σ) Π. Παντουβάκης Σ. Αζοράκος Μ. Λάππα		Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης (Σ) Σ. Λαμπρόπουλος Κ. Ρόκος	Π. Παντουβάκης
2004 - 2005	Π. Παντουβάκης		Π. Γιαννόπουλος (Σ) Π. Παντουβάκης Σ. Αζοράκος Μ. Λάππα		Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης (Σ) Σ. Λαμπρόπουλος Κ. Ρόκος	Π. Παντουβάκης
2005 - 2006	Π. Παντουβάκης	Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης			Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης
2006 - 2007	Π. Παντουβάκης	Σ. Λαμπρόπουλος Π. Παντουβάκης			Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης
2007 - 2013	Π. Παντουβάκης				Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης
2013 -	Π. Παντουβάκης				Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης	Π. Παντουβάκης Σ. Λαμπρόπουλος

3. Περιεχόμενο Μαθημάτων

Με πλάγια γράμματα (*italics*) αναγράφονται τα αντικείμενα που καλύπτει ο υποψήφιος (συνδιδασκαλία μαθημάτων).

- **Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων**

(ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων» & ΔΠΜΣ «Δομοστατικός Σχεδιασμός & Ανάλυση Κατασκευών»)

- Επισκόπηση της Διαχ. Τεχν. Έργων ως συστήματος επεξεργασίας πληροφοριών
- Επισκόπηση των Πληροφοριακών Συστημάτων Διαχ. Τεχνικών Έργων
- Επισκόπηση Τεχνικών Προγραμματισμού Έργων (δικτυωτή ανάλυση, γραμμές ισορροπίας, προσομοίωση, μέθοδος της κρίσιμης αλυσίδας, προσομοίωση Monte Carlo)
- Χρήση του Excel στη Διαχ. Τεχνικών Έργων (προχωρημένες τεχνικές)
- Ανάλυση Δεδομένων και Σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων
- Χρήση του Primavera Project Planner
- Διαχείριση Εγγράφων & Σχεδίων.
- Χρήση Συστημάτων G.I.S. στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων
- Στοιχειώδης χρήση συστήματος 4D CAD (Project 4D) και σύνδεση με το Primavera Project Planner
- Τεχνικές Σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων Διαχ. Τεχνικών Έργων
- Πληροφοριακές Τεχνολογίες & Εφαρμογές τους στη Διαχ. Τεχνικών Έργων

- **Σχεδίαση Έργων Πολιτικού Μηχανικού**

(4ο εξ. ΠΜ, Προαιρετικό)

Εισαγωγή στο μάθημα. Εκκίνηση και βασικοί κανόνες χειρισμού του AutoCAD. Βασικές αρχές σχεδίασης, απλές ρυθμίσεις, απεικόνιση του σχεδίου, επιλογή αντικειμένων, εντολές τροποποίησης. Σύνθετες εντολές σχεδίασης και τροποποίησης, ιδιότητες αντικειμένων. Δίπλωμα σχεδίων. Παραδείγματα & Εφαρμογές. *Δημιουργία αρχιτεκτονικής κάτοψης. Εισαγωγή κειμένου, διαστασιολόγηση. Εισαγωγή συμβόλων και βιβλιοθήκες. Εκτύπωση σχεδίων, τεχνικές αύξησης της παραγωγικότητας. Οικοδομική άδεια – διαδικασία, τρόπος έκδοσης, προδιαγραφές σχεδίων. Παραδείγματα & Εφαρμογές. Προμετρήσεις οικοδομικών έργων από σχέδια. Χρήση του Excel. Παραδείγματα & Εφαρμογή. Δημιουργία Τομών & Όψεων. Διαχείριση εγγράφων και σχεδίων. Στατικά σχέδια οικοδομικών έργων. Εφαρμογές σε AutoCAD*

- **Εισαγωγή στην Παραγωγή Τεχνικών Έργων**

(3ο εξ. ΠΜ, ΚΕΥ)

Κατηγορίες Τεχνικών Έργων. Η Τεχνική, η επιχειρησιακή και η επιχειρηματική διάσταση των έργων. Ο κλάδος παραγωγής Τεχνικών Έργων στην Ευρωπαϊκή αγορά. Η εναρμόνιση του εθνικού δικαίου. Τα διευρωπαϊκά δίκτυα και προγράμματα έργων υποδομής. Ο εθνικός προγραμματισμός έργων υποδομής και η χρηματοδότησή τους. Ο Κύριος του Έργου, οι Μελετητές, οι Εργολάβοι. Οργανωτικές δομές. Ανάλυση Κόστους - Ωφελειών. Κατηγορίες και τυπικά στάδια εκπόνησης Μελετών. Διαδικασίες ανάθεσης Μελετών Δημοσίων Έργων και καθορισμός αμοιβών. Διαχείριση Συμβάσεων Μελετών. Τρόποι διαμόρφωσης του προϋπολογισμού ενός Τεχνικού έργου και καθορισμού του εργολαβικού ανταλλάγματος. Δομή και Περιεχόμενα Τευχών Δημοπράτησης Έργων. Διαδικασίες ανάθεσης έργων. Διαχείριση συμβάσεων κατασκευής. Λειτουργία, Συντήρηση και Εκμετάλλευση έργων. Ιδιωτική Χρηματοδότηση Δημοσίων Έργων.

- **Δομικές Μηχανές και Κατασκευαστικές Μέθοδοι**

(6ο εξ. ΠΜ, Υπ)

Βασικές έννοιες ειδικής μηχανολογίας. Η τεχνολογική εξέλιξη στις μεθόδους κατασκευής και τα δομικά μηχανήματα. Συστήματα μετάδοσης κίνησης, κινητήρες. Αντλίες και αντλητικά συγκροτήματα. Λειτουργική Ανάλυση και Κοστολόγηση Δραστηριοτήτων. Υπολογισμός αντιστάσεων, ταχύτητας κίνησης, αποδόσεων και ωρικού κόστους μηχανημάτων και συνδυασμών μηχανημάτων. Κοστολόγηση.

Δομικές μηχανές και μέθοδοι κατασκευής (ΔΜ-ΜΚ): παρουσίαση βασικών εργασιών στο εργοτάξιο με παραδείγματα λειτουργικής ανάλυσης. Χωματουργικές εργασίες (εκσκαφή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση). Παραγωγή αδρανών (εξόρυξη, θραύση, διαλογή). Έργα σκυροδέματος (παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, ικριώματα, γέφυρες, προκατασκευή). Ασφαλτικά έργα (παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση, ανακύκλωση). Θεμελιώσεις και αντιστηρίξεις. Σήραγγες (διάτρηση, επένδυση).

- **Δομικές Μηχανές – Οργάνωση Εργοταξίων**

(6ο εξ. ΤΜ, ΚΕΥ)

Μηχανήματα τεχνικών έργων, χωματουργικές μηχανές, μεταφορικές μηχανές, μηχανές συμπύκνωσης, μηχανές σκυροδέματος, παραγωγή αδρανών υλικών, λειτουργική και οικονομική ανάλυση έργων, προγραμματισμός & έλεγχος έργων (γραφικές – αναλυτικές μέθοδοι).

- **Διαχείριση Τεχνικών Έργων**

(7ο εξ. ΠΜ, ΥΠ)

Εισαγωγή στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων και στο σχετικό Νομοθετικό & Κανονιστικό πλαίσιο. Βιβλία Γνώσης (Books of Knowledge) και Πρότυπα στη Διαχείριση Έργων. Οργάνωση για την υλοποίηση έργων. Μέθοδοι Προγραμματισμού & Ελέγχου Έργων. Ευθύγραμμα Γραφήματα, Καμπύλες Προόδου (καμπύλες S), πίνακες προγραμματισμού, πολύχρωμα σαμάρια, γραμμές ισοροπίας. Μέθοδοι δικτυωτής ανάλυσης (GERT, CPM, MPM, PERT). Κόστος έργων και οικονομικός προγραμματισμός (πραγματικό – συμβατικό, συμβατικός προϋπολογισμός, αναλυτικά τιμολόγια, σύνταξη πιστοποιήσεων και λογαριασμών, ΑΠΕ, ΠΚΝΤΜ και αναθεωρήσεων) Επιτάχυνση προγράμματος - Αλγόριθμος. Η χρήση των χρονικών περιθωρίων. Προγραμματισμός χρήσης μέσων παραγωγής - με περιορισμούς χρόνου / με περιορισμούς μέσων. Έλεγχος έργων - οικονομικής / χρονικής προόδου ενός έργου. Ανάλυση Έργου σε Επίπεδα Ελέγχου - με βάση το προϊόν (PBS) / τη διαδικασία (WBS) / την οργανωτική ευθύνη (OBS). Ποιότητα Τεχνικών Έργων. Διασφάλιση & διαχείριση της ποιότητας. Προγράμματα Ποιότητας (ΠΠΕ). Συστήματα Ποιότητας. Τυποποίηση - Πρότυπα - Προδιαγραφές. Εφαρμογή του ISO 9000 στις κατασκευές. Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας. Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ). Συλλογικά μέτρα προστασίας εργαζομένων. Εργατικά ατυχήματα & επαγγελματικές νόσοι. Νόσοι σε εργασίες οικοδομών & συναφών έργων. Ενέργειες σε περίπτωση εργατικού ατυχήματος. Νομικό πλαίσιο - Επιπτώσεις. Παρουσίαση συστήματος ασφάλειας έργου. Ανασκόπηση συστήματος ασφάλειας έργου. Παραδείγματα ΣΑΥ - ΦΑΥ.

- **Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων**

(9ο εξ. ΠΜ, ΚΕΥ)

Τεχνικές προγραμματισμού γραμμικών έργων – προσδιορισμός της κρίσιμης ακολουθίας. Σύγκριση κρίσιμης ακολουθίας και κρίσιμης διαδρομής. Εφαρμογές της στατιστικής στην παραγωγή τεχνικών έργων (βασικές έννοιες, κατανομές, υποθέσεις & έλεγχοι). Εφαρμογές ασαφών συνόλων στη διαχείριση τεχνικών έργων. Επισκόπηση πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης τεχνικών έργων (τεχνολογίες διαδικτύου, συστήματα ταξινόμησης, συστήματα ERP, e-construction, διαχείριση εγγράφων & σχεδίων) – επίδειξη συστημάτων. Εκμάθηση εμπορικών πακέτων λογισμικού για τη διαχείριση τεχνικών έργων. Επιμετρήσεις / προμετρήσεις οικοδομικών έργων.

Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 1 Pantounakis, J.P. (1992) Introduction to Lotus 1-2-3, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 2059/92-1, Πανεπιστήμιο Εθνικής και Διεθνούς Οικονομίας Σόφιας, Βουλγαρία (σελίδες 20).
- 2 Pantounakis, J.P. (1992) Implementation of MIS : The Management Perspective, Σημειώσεις Σεμιναρίου PHARE σε Υπουργούς και Ανώτατα Στελέχη Δημόσιων Οργανισμών της Δημοκρατίας της Μολδαβίας (σελίδες 14).
- 3 Παντουβάκης Π. και Τσολάκης Α. (1992) Σύγχρονη Οργάνωση και Διοίκηση Τεχνικών Έργων, Σημειώσεις Σεμιναρίου για Μηχανικούς και Υπομηχανικούς της Δ.Ε.Η., Πάρνηθα (σελίδες 162).
- 4 Pantounakis, J.P. (1992) Notes on Project Management, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 0673/91-2 , Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Βαρσοβίας, Πολωνία (σελίδες 20).
- 5 Παντουβάκης, Π. (1992) Σημειώσεις GW-BASIC, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγραμμάτων Ε.Κ.Τ. (σελίδες 30).
- 6 Παντουβάκης, Π. (1992) Εισαγωγή στο MS-DOS ver 3.3, 4.0 & 5.0, Σημειώσεις Διδασκαλίας, Εκδοση ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. (σελίδες 45).
- 7 Pantounakis, J.P. (1993) Business Analysis Support Tools, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 2059/92-2 Πανεπιστήμιο Εθνικής και Διεθνούς Οικονομίας Σόφιας, Βουλγαρία (σελίδες 80).
- 8 Pantounakis, J.P. (1993) Expert Systems Concepts, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 0673/92-3, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Βαρσοβίας, Πολωνία (σελίδες 13).
- 9 Pantounakis, J.P. (1993) Using Xi Plus, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 0673/92-3, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Βαρσοβίας, Πολωνία (σελίδες 36).
- 10 Pantounakis, J.P. (1993) A Short Course on dBASE IV, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 0686/92-3, Κεντρικό Πανεπιστήμιο Οικονομικών και Στατιστικής Βαρσοβίας, Πολωνία (σελίδες 23).
- 11 Pantounakis, J.P. (1994) Review of Expert Systems in Construction Management - Potential Developments, Σημειώσεις Διδασκαλίας Προγράμματος TEMPUS 4189/93-2, Πανεπιστήμιο Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου Πλοϊέστι, Ρουμανία (σελίδες 14).
- 12 Παντουβάκης, Π. (1999) Σημειώσεις Σχεδιασμού Έργων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (σελίδες 200).
- 13 Παντουβάκης, Π. (2003) Σημειώσεις Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, Ε.Μ.Πολυτεχνείο (σελίδες 300).
- 14 Παντουβάκης, Π. (2003) Σημειώσεις Πληροφοριακών Συστημάτων Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, Ε.Μ.Πολυτεχνείο (ΜΔΕ «Σχεδιασμός & Κατασκευή Υπογείων Έργων») (σελίδες 200).

Δ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Από το διορισμό του (2001) έχει επιβλέψει ή επιβλέπει σαράντα (40) διπλωματικές εργασίες, τρεις (3) αναφορές Socrates / Erasmus και τρεις (3) μεταπτυχιακές διατριβές. Δύο (2) από τις διπλωματικές εργασίες που επέβλεψε βραβεύτηκαν από το Θωμαΐδιο Ίδρυμα. Σήμερα είναι επιβλέπων πέντε (5) διδακτορικών διατριβών ενώ ήταν ή είναι ακόμα μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής τεσσάρων (4) ακόμα διδακτορικών διατριβών στο Ε.Μ.Π. Ήταν μέλος επταμελούς επιτροπής εξέτασης σε τέσσερις (4) διδακτορικές διατριβές στα Ε.Μ.Πολυτεχνείο (2), Πανεπιστήμιο Πατρών (1) και Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1).

E. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Ερευνητικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Αγροτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Τοπογράφων Μηχανικών κατά το εαρινό εξάμηνο 1989-1990. Εργάστηκε πάνω στην ανάπτυξη μηχανογραφικού συστήματος για τον έλεγχο των αρδευτικών μελετών με τη μέθοδο Labye (1990)
- Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Ερευνητικός Συνεργάτης Τομέα Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων κατά το χειμερινό εξάμηνο. Εργάστηκε πάνω σε υπάρχουσα Διδακτορική διατριβή του Τομέα σχετικά με τη μηχανογραφική κοστολόγηση των χωματουργικών εργασιών (δες και παρακάτω δημοσίευση σε επιστημονικά περιοδικά με αριθμό 2.3) (1991)
- Συντονιστής τεσσάρων προγραμμάτων PHARE/TEMPUS στη Βουλγαρία, Ρουμανία και Πολωνία (Αρ. Συμβ. 0673/90, 0686/90, 2059/91 & 4189/92) & προγράμματος Τεχν. Βοήθειας PHARE (Ρουμανία) (Αρ. Συμβ. R9205) (1992-1995)
- Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Γεν. Δ/ση Μεταφορών, Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων για το Διευρωπαϊκό Δίκτυο Αυτοκινητοδρόμων (Αρ. Συμβ. Β94, Β2-7040, SIN 5164). Κατά το ίδιο διάστημα Επιστημονικός Συντονιστής του ΕΛΚΕΠΑ για τη σύνταξη του Επιχειρησιακού Σχεδίου του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος της ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ) (1995-1996).
- Σύμβουλος στο Υπουργείο Ανάπτυξης για τη διαχείριση ενεργειών του Επιχειρησιακού Προγράμματος Βιομηχανίας (ΕΠΒ) που αποσκοπούσαν στη διαμόρφωση της Ελληνικής Βιομηχανικής Στρατηγικής και υπεύθυνος για το σχεδιασμό βάσης δεδομένων μελετών και τη διασύνδεσή της με τη βάση δεδομένων IDOLS της ΕΤΒΑ (1995-1996).
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο «Δίκτυο Διαχειριστών Τεχνικών Έργων στην Ελλάδα» (nCPM), προϋπολογισμού €178.686, διάρκεια υλοποίησης 2003-2005, στο οποίο συμμετέχουν τα Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Α.Π. Θεσσαλονίκης, ΤΕΕ Περιφ. Τμήμα Θράκης, Εγνατία Οδός Α.Ε., Έδραση – Χ Ψαλλίδας Α.Τ.Ε. και Ελληνοτεχνική Α.Ε.
- Το μάθημα της «Διαχείρισης Τεχνικών Έργων» που διδάσκει έχει ενταχθεί στο ΕΠΕΑΕΚ II της Σχολής (Εμπλουτισμός Υπαρχόντων Μαθημάτων Θεμελιωδών Γνώσεων με τη χρήση Πληροφορικής).
- Ως επιστημονικός υπεύθυνος έχει υποβάλει διάφορες προτάσεις για χρηματοδότηση (ΥΠΠΟ, FP6 – Priority 1.1.3, ALFA, Socrates, EC/USA Cooperation Programme in Higher Education, Leonardo κ.λπ.).
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο «Δίκτυο Διαχειριστών Έργων στην Ελλάδα - Αειφόρος Επαγγελματική Ανέλιξη» (profPM), προϋπολογισμού 200.000 Euro, διάρκεια υλοποίησης 2007-2008, στο οποίο συμμετείχαν τα Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Α.Π. Θεσσαλονίκης, ΤΕΙ Λάρισας, Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων, Εγνατία Οδός Α.Ε., Έδραση - Χ Ψαλλίδας Α.Τ.Ε., Bonvis-Leand-Lease, Αναπτυξιακή Καρδίτσας Α.Ε., Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης & Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ) Α.Ε. και Έργα ΟΣΕ Α.Ε.
- Επιστημονικός Συντονιστής των Ελλήνων Εταίρων στο Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο "Εμπλουτισμός Επαγγελματικών Γλωσσικών Ικανοτήτων & Επίγνωση Εργασιακής Κουλτούρας Ευρωπαϊών Επαγγελματιών στις Κατασκευές" (EVLAC), προϋπολογισμού 237.507 Euro, διάρκεια υλοποίησης 2007-2009, στο οποίο συμμετείχαν δεκαπέντε (15) φορείς από την Τουρκία, Αγγλία, Αυστρία και Ελλάδα.
- Ιδρυτής και Διευθυντής από το 2006 του Κέντρου Καινοτομίας Κατασκευών (ΚΚΚ) στον Τομέα Προγραμματισμού & Διαχείρισης Τεχνικών Έργων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ. Το ΚΚΚ είναι μία ΕΜΠΥ (Εργαστηριακή Μονάδα Παροχής Υπηρεσιών) του ΕΜΠ πιστοποιημένη από το 2009 με ISO 9000 και από το 2012 με διεθνή επικύρωση για τη διενέργεια εξετάσεων για πιστοποίηση ΙΡΜΑ.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πρακτικής άσκησης της Σχολής Πολ. Μηχανικών ΕΜΠ (2010-), Υπουργείο Παιδείας Θ.Π.Α. Ε.Π. "Εκπαίδευση & Διά Βίου Μάθηση", προϋπολογισμός 300.982,15 Euro, διάρκεια 2010-2013.

ΣΤ. ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Οργάνωση Συνεδρίων - Ημερίδων - Σεμιναρίων

- Εισηγητής (1998-1999) και Επιστημονικός Συντονιστής των ΕΛ.ΤΑ. Α.Ε. για το σχεδιασμό και την υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων κατάρτισης διάρκειας 1.000 ωρών και του αντίστοιχου εκπαιδευτικού υλικού στις θεματικές ενότητες «Διοίκηση Έργου», «Σύγχρονα Εργαλεία Υποστήριξης Τεχνικών Έργων», «Συστήματα Ελέγχου & Διασφάλισης Ποιότητας», «Logistics», «Κοινωνικό και Εθνικό Δίκαιο Τεχνικών Έργων» και «Έλεγχος και Παρακολούθηση Συμβάσεων» (1999-2000).
- Πρόεδρος συνεδρίας για τα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων στο συνέδριο CITC I, Μαϊάμι, Φλόριδα, Η.Π.Α., 23-26 Απρ. 2001 (<http://www.fiu.edu/~citc/citc1/citc1.htm>).
- Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής της 1^{ης} Επιστημονικής Ημερίδας στη Διαχείριση Έργων «Λογισμικό Διαχείρισης Τεχνικών Έργων», Ε.Μ.Πολυτεχνείο, 20 Δεκ. 2001 (http://users.ntua.gr/jpp/past_confs/hmer2002.htm).
- Διοργανωτής και Πρόεδρος ειδικής συνεδρίας με θέμα «Συστήματα Πληροφοριών & Αποφάσεων στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων» στο 2^ο Διεθνές Συνέδριο Δομοστατικής και Κατασκευών (ISEC-02), Πανεπιστήμιο της Ρώμης «La Sapienza», Ρώμη, Ιταλία, 23-26 Σεπτ. 2003 (<http://www.isec-02rome.com/spsession2.html>).
- Επιστημονικός Υπεύθυνος της 2^{ης} Επιστημονικής Δημερίδας στη Διαχείριση Έργων «Εκπαίδευση & Συνεχιζόμενη Κατάρτιση στη Διαχείριση Έργων: Ανάγκες & Προοπτικές», Ε.Μ.Πολυτεχνείο, 13-14 Ιαν. 2003 (http://users.ntua.gr/jpp/past_confs/hmer2003.htm).
- Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής της Δημερίδας «Νέοι Ορίζοντες στη Διαχείριση Έργων», Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 16-17 Μαΐου 2003 (<http://pm-meeting2003.duth.gr>).
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για τις Κατασκευές του 21ου αιώνα (CITC II), The Hong Kong Polytechnic University & Florida International University, Hong Kong, 10-12 Δεκ. 2003 (<http://www.fiu.edu/~citc/citc2/citc2.htm>).
- Πρόεδρος συνεδρίας για τα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων στο συνέδριο CITC II, Hong Kong, 10-12 Δεκ. 2003 (<http://www.fiu.edu/~citc/citc2/citc2.htm>).
- Πρόεδρος του 3^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου στη Διαχείριση Έργων «Δικτυώσεις στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων», Ε.Μ.Πολυτεχνείο & Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 24-25 Σεπτ. 2004 (http://users.ntua.gr/jpp/past_confs).
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής της 2^{ης} Συνδιάσκεψης Προεδρίων Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Μ.Πολυτεχνείο, 12 Νοεμβρίου 2004.
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Δομοστατικής και Κατασκευών (ISEC-03), Tokuyama College of Technology, Σουάν, Ιαπωνία, 20-23 Σεπτ. 2005.
- Πρόεδρος του Διεθνούς Συνεδρίου CITC III, Ε.Μ.Πολυτεχνείο & Florida International University, Αθήνα, 15-17 Σεπτ. 2005 (<http://www.fiu.edu/~citc/citc3/citc3.htm>).
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Δημέρου «Οι Μηχανικοί στο Δημόσιο Διάλογο για την Παιδεία - Θέσεις και Δράσεις του ΤΕΕ, ΤΕΕ & ΕΜΠ, 28-29 Μαρτίου 2006. Επίσης συντονιστής της Συνεδρίας «Αναγνώριση νέων ειδικοτήτων - Θέσεις του ΤΕΕ απέναντι στη δημιουργία νέων Τμημάτων στις Πολυτεχνικές Σχολές»
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του 1^{ου} ICEC & IPMA Παγκόσμιου

Συνεδρίου στη Διαχείριση Έργων «Διοίκηση της Αξίας», Λιουμπλιάνα, Σλοβενία, 23-26 Απριλίου 2006

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7th International Conference "Organisation, Technology & Management in Construction", 20-22 Σεπτεμβρίου 2006, Zadar, Croatia (<http://www.grad.hr/VIIConference>)
- Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του EEGECS Thematic Network «State of the Art of Issues related to Engineering Education in Europe», 30/11-1/12, Αθήνα
- Πρόεδρος της Ημερίδας για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα στη Διαχείριση Έργων, Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων, Πειραιάς, 15 Δεκεμβρίου 2006 (<http://pmgreece.gr/content.php?cid=events:certs>)
- Επιστημονικός Συντονιστής Επαγγελματικού Συνεδρίου για την Καινοτομία στα Δομικά Μηχανήματα, 4^η Διεθνής Έκθεση ΜΕΤΕC, 17 Μαρτίου 2007
- Μέλος της Διεθνούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του CITC IV, Griffith University & Florida International University, Αυστραλία, Goldcoast, Queensland, 11-13 Ιουλίου 2007 (<http://www.fiu.edu/~citc/citc4/index.htm>).
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του 2007 ASCE (American Society of Civil Engineers) Construction Research Congress, 6-8 Μαΐου 2007, Lucaya, Grand Bahamas (<http://www.academiceventplanner.com/CRC2007.htm>)
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του 4^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Δομοστατικής και Κατασκευών (ISEC-04), RMIT Univ., Αυστραλία, 26-28 Σεπ. 2007
- Πρόεδρος της Ημερίδας για την "Ελληνική Πιστοποίηση Επαγγελματικής Επάρκειας στη Διοίκηση - Διαχείριση Έργων", Ε.Μ.Πολυτεχνείο, 26 Νοεμβρίου 2007 (<http://pmgreece.gr/content.php?cid=events:gcert>).
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών για τις εκδηλώσεις για τα 170 χρόνια του Ε.Μ.Π (6-7 Δεκ. 2007).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για την Εφαρμογή Προχωρημένων Τεχνολογιών στις Μεταφορές (AATT 2008), Αθήνα 27-31 Μαΐου 2008. ΕΜΠ, ASCE, TRB (<http://www.civil.ntua.gr/aatt/aatt.html>)
- Πρόεδρος του κοινού 4^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου στη Διαχείριση Έργων & 1^{ου} Μεσογειακού Συνεδρίου του IPMA, Ε.Μ.Πολυτεχνείο & Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος 29-31 Μαΐου 2008 (<http://2008.pmgreece.gr>)
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του 8th International Conference "Organisation, Technology & Management in Construction", 17-20 Σεπτεμβρίου 2008, Umag, Croatia (<http://www.grad.hr/otmc>)
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου "Advanced Construction", 13-14 Νοεμβρίου 2008, Kaunas University of Technology, Lithuania.
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου "Managing Construction for Tomorrow" (MC4T), 7-9 Οκτωβρίου 2009, Istanbul Technical University & University of Salford, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου "Construction Facing Worldwide Challenges", CIB2009 (Joint International Symposium of CIB Working Commissions:W055: Building EconomicsW065: Organization and Management of Construction), Dubrovnik, Croatia, 27 September-1 October 2009 (<http://cib2009.grad.hr>)
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου "8th World Congress of the International Cost Engineering Council", ICEC2012, 23-27 Ιουνίου, Ντέρμπαν, Νότιος Αφρική (<http://www.icec2012.org.za>)
- Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου "Creative Construction Conference", CC2012, 30 Ιουνίου - 3 Ιουλίου 2012, Βουδαπέστη, Ουγγαρία

(<http://cc2012.org>)

- Πρόεδρος του 26^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου Project Management του IPMA, Κρήτη, 29-31 Οκτωβρίου 2012 (<http://2012.ipma.gr>)
- Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής του 27^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου Project Management του IPMA (<http://ipma2012.hr>)

2. Μέλος Ομάδων Εργασίας και Συλλογικές Δραστηριότητες

- Μέλος ομάδας έργου στο πρόγραμμα αξιολόγησης των ΠΕΠ της Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης επιφορτισμένος με τη διαχείριση της βάσης δεδομένων των έργων.
- Επιστημονικός Συντονιστής μελέτης Πληροφοριακού Συστήματος προετοιμασίας προσφορών ΒΙΟΚΑΤ ΑΤΒΕ ενταγμένης στο πρόγραμμα ΜΕΝΤΩΡ της ΕΤΒΑ (1992-1995)
- Μέλος Ομάδας Εργασίας για τον Σχεδιασμό / Υλοποίηση της Βάσης Δεδομένων του ΤΕΕ (1995) και Διαχείρισης Μεγάλων Τεχνικών Έργων της ΕΕΔΕ (1996).
- Μέλος ομάδας έργου για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού για το μάθημα της Φυσικής για το Παιδαγωγικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών (1998).
- Αξιολογητής εκπαιδευτικού λογισμικού για το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο του Υπουργείου Παιδείας στα πλαίσια των προγραμμάτων "Κίρκη" και "Σειρήνες" του έργου "Οδύσσεια" (1999).
- Συντονιστής της ομάδας εργασίας 67-01 του ΟΕΕΚ για το σχεδιασμό του εκπαιδευτικού προγράμματος της ειδικότητας των ΙΕΚ "Σχεδιαστής μέσω συστημάτων Η/Υ" (1999-2000).
- Ιδρυτής (2001) και συντονιστής του ηλεκτρονικού καταλόγου αλληλογραφίας (e-list) PM-Greece (Project Managers in Greece) που συνδέει μεταξύ τους ερευνητές και επαγγελματίες με ενδιαφέρον στη διαχείριση έργων και στην εφαρμογή της στη χώρα μας. (Τον Ιούλιο του 2008 η λίστα εντάχθηκε στο Yahoo! Groups Power User Program από το Yahoo! ως αναγνώριση της σημασίας αλλά και της συμβολής της λίστας στην Ελλάδα). Από το 2005 ιδρυτικός και στη συνέχεια (Δεκ-2007) εκλεγμένος Πρόεδρος του Αναγνωρισμένου Επιστημονικού Σωματίου "ΕΔΔΕ-Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων" (ξένος διακριτικός τίτλος : PM-Greece) (<http://www.pmgreece.gr>) (Απόφαση Πρωτοδικείου Αθηνών 6421/29-11-05). Το ΕΔΔΕ είναι πλήρες Εθνικό Μέλος του IPMA (*International Project Management Association*).
- Επιμελητής της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής (Ε.Ε.Ε.) Διαχείρισης Έργου Πολιτικού Μηχανικού του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (2005-2009) [Αποφάση Διοικούσας Επιτροπής Τ.Ε.Ε. Α41/Σ11/2005]
- Επιμελητής της Μόνιμης Επιτροπής (Μ.Ε.) Νέων Ειδικοτήτων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (2005-2009) [Αποφάση Διοικούσας Επιτροπής Τ.Ε.Ε. Α3/Σ11/2005].
- Ειδικός - Εμπειρογνώμονας, Μέλος της Ειδικής Ομάδας Έργου (ΕΟΕ1) του ΕΛΟΤ για τη σύνταξη του Ελληνικού Προτύπου Διαχείρισης Έργων για τη διασφάλιση της ποιότητας των έργων της προγραμματικής περιόδου 2007-2013.
- Μέλος Ομάδας Εργασίας Μελέτης για την εγκατάσταση συστήματος διαχειριστικής επάρκειας στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (2009) [Αποφάση Διοικούσας Επιτροπής Τ.Ε.Ε. Α119/Σ43/2008]
- Επιμελητής της Μόνιμης Επιτροπής (Μ.Ε.) Θεμάτων Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης & Κατάρτισης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (2009) [Αποφάση Διοικούσας

Επιτροπής Τ.Ε.Ε. Α46/Σ44/2009]

- Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής (Μ.Ε.) Επαγγελματικών Θεμάτων Ειδικοτήτων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (2009) [Αποφάση Διοικούσας Επιτροπής Τ.Ε.Ε. Α31/Σ44/2009]
- Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής ειδικότητας Πολιτικών Μηχανικών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας [Αποφάση Διοικούσας Επιτροπής Τ.Ε.Ε. Α16/Σ44/2010]
- Εκλεγμένος Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Επιμόρφωσης του IPMA (International Project Management Association) για την περίοδο 2013-14.

3. Μέλος Επιστημονικών – Επαγγελματικών Οργάνωσεων

- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (1986)
- Μέλος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (1987)
- Μέλος του Construction Industry Computer Association (1988)
- Μέλος του International Council of Building Research and Documentation (CIB), W098, W065 (2002)
- Ιδρυτικό Μέλος και εκλεγμένος Πρόεδρος από το 2007 του Επιστημονικού Σωματείου "Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων" (PM-Greece) (2005), Μέλους του IPMA και ICEC (International Cost Engineering Council)
- Πιστοποιημένος στη Διοίκηση – Διαχείριση Έργων από το IPMA (2008)
- Πρώτος Αξιολογητής του Συστήματος Πιστοποίησης στην Ελλάδα από το IPMA (2009) (το μόνο μέλος ΔΕΠ στη χώρα μας)
- Αξιολογητής του Διεθνούς βραβείου Αριστείας του IPMA (2010), Πρόεδρος της Ελληνικής Ελλανοδίκου Επιτροπής (2012) για την απονομή των βραβείων αριστείας έργων και project manager της χρονιάς στην Ελλάδα.

Z. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

1. Μέλος Επιτροπών Κρίσης

- Εξωτερικός Αξιολογητής (external reviewer) στην ακαδημαϊκή εξέλιξη Καθηγητού στο γνωστικό αντικείμενο της Διαχείρισης Έργων στο George Washington University, Department of Management Science, Ουάσινγκτον, Η.Π.Α (2003).
- Μέλος της Επιτροπής Απονομής του Βραβείου σε μνήμη του «*Μάνου Ρήγου*».
- Μέλος Επιτροπών Κρίσης για την πρόσληψη Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (2005-)
- Μέλος Επταμελών Επιτροπών Κρίσης διδακτορικών διατριβών στα Ε.Μ.Πολυτεχνείο (2005), Πανεπιστήμιο Πατρών (2005) και Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (2006).
- Μέλος Εισηγητικής Επιτροπής για εκλογή Μέλους ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο "Διοίκηση & Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού" στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2006)

- Κριτής σε προτάσεις ενίσχυσης της βασικής έρευνας της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης (2007).
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Εκπαίδευσης & Επιμόρφωσης στη Διαχείριση Έργων της Διεθνούς Συνομοσπονδίας Διαχείρισης Έργων (IPMA) (2007-). Συντονιστής των υπο-έργων VIT (Volunteers in Training) και LIT (IPMA Recommended Literature)
- Μέλος Εισηγητικής Επιτροπής για εκλογή Μέλους ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο "Προγραμματισμός & Οικονομική Έργων Πολιτικού Μηχανικού" στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2008)
- International Editorial Advisor του PMForum και του PM World Today
- Διεθνής Αξιολογητής για τον Εθνικό Οργανισμό Έρευνας της Γεωργίας (2009 -).
- Πραγματογνώμονας σε Επιτροπή Επίλυσης Τεχνικής Διαφοράς μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και του Αυτοκινητοδρόμου Κεντρικής Ελλάδας Ανώνυμη Εταιρεία Παραχώρησης (Αυτοκινητόδρομος Ε65) (N3557/2007) (2010).
- Πραγματογνώμονας σε Επιτροπή Επίλυσης Τεχνικής Διαφοράς μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και της ΜΟΡΕΑΣ Ανώνυμη Εταιρεία Παραχώρησης του Αυτοκινητοδρόμου Κόρινθος - Τρίπολη - Καλαμάτα και Κλάδος Λεύκτρο - Σπάρτη (N3559/2007) (2010).
- Πραγματογνώμονας σε Επιτροπή Επίλυσης Τεχνικής Διαφοράς μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και της ΟΛΥΜΠΙΑΣ Οδού Ανώνυμης Εταιρείας Παραχώρησης για τον Αυτοκινητοδρόμο Ελευσίνα - Κόρινθος - Πάτρα - Πύργος - Τσάκωνα (πρώην "Απιο Κλέος") (4η ΑΤΠ) (N3621/2007) (2011).
- Πραγματογνώμονας σε Επιτροπή Επίλυσης Τεχνικής Διαφοράς μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και της ΟΛΥΜΠΙΑΣ Οδού Ανώνυμης Εταιρείας Παραχώρησης για τον Αυτοκινητοδρόμο Ελευσίνα - Κόρινθος - Πάτρα - Πύργος - Τσάκωνα (πρώην "Απιο Κλέος") (5η ΑΤΠ) (N3621/2007) (2011).
- Μέλος Εισηγητικής Επιτροπής για εκλογή Μέλους ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο "Πληροφορικά Συστήματα στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων" στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (2011).
- Μέλος Εισηγητικής Επιτροπής για εκλογή Μέλους ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο "Ασφάλεια & απόδοση συστημάτων Πολιτικού Μηχανικού" στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (2011).
- Μέλος της Συμβουλευτικής Επιστημονικής Επιτροπής της ηλεκτρονικής σελίδας PM World Journal (2012).

2. Προσκεκλημένος Ομιλητής

- Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα του ΤΕΕ «Οικοδομώντας την Ασφάλεια», 8 Δεκ. 2004 (Δες εργασία με αριθμό 8.15)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο “*Workshop on international technology and knowledge flows in buildings*”, 22-24 Νοε. 2004, CIB 102 (Δες και παρακάτω εργασία με αριθμό 2.6)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στην Ημερίδα «Ο ρόλος των εργαζόμενων σε σχέση με την ποιότητα του έργου και την ασφάλεια του εργαζόμενου», ΜΕΤΕC-2003, Μαρτ. 2003. (Δες εργασία με αριθμό 8.8)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο διήμερο του ΤΕΕ με θέμα «Οι Μηχανικοί στο Δημόσιο Διάλογο για την Παιδεία, Θέσεις και Δράσεις του ΤΕΕ», 27-28 Μαρτίου 2006. (Δες εργασία με αριθμό 8.17.)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο κλειστό (by invitation only) διεθνές συνέδριο του University of Portsmouth, 16-19 Ιουλίου 2006.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο 7th International Conference "Organization, Technology & Management in Construction", 20-22 Σεπτ. 2006, Ζαντάρ, Κροατία.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο 3rd International Conference on Project Management Best Practices 2008, Αθήνα, 23 Ιουνίου 2008.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο 8th International Conference "Organization, Technology & Management in Construction", 17-20 Σεπτ. 2008, Umag, Κροατία.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο Συμπόσιο για την Τυποποίηση, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 27-28 Νοεμβρίου 2008, Αθήνα.
- Προσκεκλημένος ομιλητής 4th International Conference on Project Management Best Practices 2008
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο Διεθνές Συνέδριο PBE 2010, Kritny, Μπρνό, Τσεχία.
- Προσκεκλημένος ομιλητής 10th OTMC Conference 7-10 Σεπτ. 2011, Šibenik, Κροατία.
- Προσκεκλημένος ομιλητής Creative Costruction Conference 2012, 30-Ιουνίου - 3 Ιουλίου 2012, Βουδαπέστη, Ουγγαρία.
- Προσκεκλημένος Επισκέπτης Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Αγ. Στεφάνου, Βουδαπέστη, Ουγγαρία (2012).

3. Κριτής Επιστημονικών Περιοδικών & Συνεδρίων

- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *International Journal of Construction Project Management (IJCPM)* (2008-)
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *Organization, Technology & Management in Construction (OTMJ)* (2008-)
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *Magyar Építőipar (Hungarian Building Industry)* (2012-)
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Construction Management and Economics*, Reading, U.K. (1996 -).
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering (CACAIIE)* (2004 -).
- Επιμέλεια (editor) ειδικού τεύχους (special issue) του περιοδικού *Operational Research - An International Journal* (2004).
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *ASCE - Journal of Construction Engineering & Management* (2005 -).
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Journal of Civil Engineering and Management* (2006 -).
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Middle East Forum* (2007 -).
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Journal of Engineering, Construction & Architecture Management (ECAM)* (2007 -).
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Automation in Construction* (2008 -).
- Κριτής στο ηλεκτρονικό περιοδικό (eJournal) *PM World Today* (2008 -).
- Κριτής στο *KSCE (Korean Society of Civil Engineering) Journal* (2012-)
- Επιμέλεια (editor) τεύχους του περιοδικού *Procedia* (2012) με επιλεγμένες εργασίες του 26^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου του IPMA.
- Επιμέλεια (editor) τεύχους του περιοδικού *Organization, Technology & Management in Construction* (2013) με επιλεγμένες εργασίες του 26^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου του IPMA.
- Κριτής στα διεθνή συνέδρια
 - BEAR 2003, Σάλφορντ, 9-11 Απρ. 2003 (<http://www.scpm.salford.ac.uk/bear2003>),
 - ISEC02, Ρώμη, 23-26 Σεπτ. 2003 (<http://www.isec-02rome.com>), ISEC03, Σουνάν, Ιαπωνία, 20-23 Σεπτ. 2005 (http://www.tokuyama.ac.jp/tcss1/ISEC_03), ISEC04, Μελβούρνη, Αυστραλία, 26-28 Σεπτ. 2007. (<http://www.materialsaustralia.com.au/ISEC-4>),
 - CITC II, Hong Kong, 10-12 Δεκ. 2003, CITC III, Αθήνα, 15-17 Σεπτ. 2005, CITC IV, Golden Coast, Αυστραλία, 11-13 Ιουλίου 2007, CITC V, Κων/πολη, Τουρκία, 20-22 Μαΐου 2009. Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής (Advisory Board) του Συνεδρίου από το 2005 (<http://www.fiu.edu/~citc>).
 - 7th OMTC - International Conference. "Organisation, Technology & Management in Construction", 20-22 Σεπτ. 2006, Ζαντάρ, Κροατία (<http://www.grad.hr/VIIConference>)
 - Track Chair, 2007 ASCE Research Conference 6-8 Μαΐου 2007, Lucaya, Grand Bahamas (<http://www.academiceventplanner.com/CRC2007.htm>).
 - 8th OMTC - International Conference. "Organisation, Technology & Management in Construction", 17-20 Σεπτ. 2008, Ουμάγκ, Κροατία (<http://www.grad.hr/otmc>)
 - 10th AATT 2008 - International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation (<http://www.civil.ntua.gr/aatt/aatt.html>)
 - 27th IPMA World Congress, 2013.

Η. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος της ΓΣ του Τομέα Προγραμματισμού & Διαχ. Τεχνικών Έργων (2001-)
- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Αναλωσίμων, Οργάνων και Υπηρεσιών Τομέα Π&ΔΤΕ (2001)
- Μέλος της ΓΣ της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2002-)
- Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2002-)
- Μέλος της Επιτροπής Διενέργειας Πρόχειρων Διαγωνισμών & Παροχής Υπηρεσιών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006-2011)
- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβών Αναλωσίμων, Οργάνων και Υπηρεσιών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006-2011)
- Μέλος της Επιτροπής Εργαστηρίων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006)
- Μέλος της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την Προμήθεια Η/Υ της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006)
- Μέλος της Επιτροπής Μηχανοργάνωσης & Οργάνωσης της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006-)
- Μέλος της Επιτροπής Θεσμικών Θεμάτων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006-)
- Αναπληρωματικό & πλήρες Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής Προμηθειών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2007-2011)
- Αναπληρωματικό Μέλος της Συγκλήτου του Ε.Μ.Πολυτεχνείου (2007-2008)
- Διευθυντής του Τομέα Π&ΔΤΕ (2009-2013)
- Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πρακτικής Άσκησης της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών.

Μετέχει ακόμα σε άτυπες επιτροπές

- Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικής Απεικόνισης των Διαδικασιών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (σύστημα CErpros) (2006-)
- Επιτροπής Καθορισμού Ύλης και Εξοπλισμού του Εξοπλισμού των μαθημάτων της Γεωδαισίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (2006)

Στον Τομέα Προγραμματισμού & Διαχείρισης Τεχνικών Έργων έχει ακόμα αναλάβει:

- Υπεύθυνος Διπλωματικών Εργασιών του Τομέα Προγραμματισμού & Διαχείρισης Τεχνικών Έργων (2001 -).
- Υπεύθυνος δικτυακής τοποθεσίας του Τομέα Προγραμματισμού & Διαχείρισης Τεχνικών Έργων (2002-)
- Υπεύθυνος Εξετάσεων Τομέα Προγραμματισμού & Διαχείρισης Τεχνικών Έργων (2004-)

Επιπλέον, έχει συμβάλει στην ανάπτυξη διεθνών συνεργασιών του Τομέα Προγραμματισμού & Διαχείρισης Τεχνικών Έργων με αναγνωρισμένα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια. Στα πλαίσια του προγράμματος Socrates / Erasmus έχουν υπογραφεί 16 συμφωνίες συνεργασίας με Πανεπιστήμια 9 χωρών (Μεγ. Βρετανίας (4), Πορτογαλίας (1), Ισπανίας (1), Γερμανίας (2), Ιταλίας (2), Ρουμανίας (1), Τουρκίας (2), Λιθουανίας (2) και Τσεχίας (1)).

Θ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2010-2013 Μέλος Επιτροπής Επίλυσης Τεχνικών Διαφορών σε Συγχρηματοδοτούμενα Έργα
- 2000-2002 Έργα ΟΣΕ Α.Ε, Τεχνικός Σύμβουλος Πληροφοριακών Συστημάτων Διαχείρισης Έργων – υπεύθυνος για την ανάλυση, σχεδιασμό και υλοποίηση του Πληρ. Συστήματος Διαχείρισης Έργων και Μελετών.
- 1995-2001 Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε, Κλάδος Προγραμματισμού & Ανάπτυξης, Δ/ση Πληροφορικής. Υπεύθυνος Ερμηνείας Γεωφυσικών Επεξεργασιών, Διαχειριστής Συστήματος IBM RISC/6000 SP2, Υπεύθυνος Δικτύου, Υπεύθυνος ORACLE Data Base Administration και εφαρμογών OpenWorks, Διαχειριστής ανάπτυξης Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών ARGUS
- 1992-1995 ΠΛΕΓΜΑ Α.Ε. - Σύμβουλοι Επιχειρήσεων, Μέλος Δ.Σ. - Υπεύθυνος για τα Κοινοτικά Έργα της Εταιρίας.
- 1990-1991 Στρατιωτική Θητεία, Προγραμματιστής Η/Υ, Δ/ση Πληροφορικής και Μελετών ΓΕΣ (Υπηρέτησε σε σχηματισμούς και μονάδες του Ναυπλίου, Λαμίας, Χίου, Μυτιλήνης, Χαλκίδας, Θεσσαλονίκης και Αθήνας).
- 1990- Ελεύθερος Επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός. Μελετητής και Επιβλέπων ιδιωτικών οικοδομικών έργων (Αρχιτεκτονικά, Στατικά, Θερμομόνωση, Ύδρευση - Αποχέτευση). Αναφέρεται η συμβολή του σε δεκατέσσερα (14) συνήθη οικοδομικά έργα

Ι. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Διδακτορική Διατριβή – Διπλωματικές Εργασίες

- 1.1 Pantouvakis, J.P. (1990) Declarative - Configurable Estimating Systems for the Construction Industry, Ph.D. Thesis, University of Nottingham, U.K.
- 1.2 Pantouvakis, J.P. (1987), Cost Estimating for Civil Engineering and Building Works in a Database Environment, M.Sc. Thesis, Department of Information technology, University of Nottingham, U.K.
- 1.3 Παντουβάκης, Π. και Δρέπτας, Π. (1986) Σχεδιασμός Συνθέτων Δικτύων υπό Πίεση - Εφαρμογή σε Συλλογικά Δίκτυα Καταιονισμού, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΕΜΠ.

2. Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- 2.1 Pantouvakis, J.P. (1992) Non-Procedural Systems : the key to the Successful Implementation of I.T. in Construction Management, Computer Integrated Construction, 1, pp. 127-136
- 2.2 O'Brien, M & Pantouvakis, J.P. (1993) A New Approach to the development of Computer-Aided Estimating Systems for the Construction Industry, Construction Management and Economics, 11, pp. 30-44
- 2.3 Lambropoulos, S., Manolopoulos, N. & Pantouvakis, J.P. (1996) SEMANTIC : Smart Earth Moving Analysis and Estimation of Cost, Construction Management and Economics, 14, pp.79-92.
- 2.4 Pantouvakis, J.P. (1996) NetExp : A Rule-Based Computer System for Basic

- Education on Project Planning, *Computer Methods in Civil Engineering*, 2(1), pp.91-111.
- 2.5 Manoliadis, O.G. & Pantouvakis, J.P. (2002) Sustainable Construction in Greece: Harmonization and Implementation, *Fresenius Environmental Bulletin*, 11(10a), pp. 763-768.
 - 2.6 Pantouvakis, J.P. (2004) Cluster-based construction management development in Greece, *Construction Information Quarterly*, 6(3), pp. 105-109.
 - 2.7 Pantouvakis, J.P. & Manoliadis, O.G. (2006) A Practical Approach to Resource - Constrained Project Scheduling, *Operational Research – An International Journal*, 6,6, pp. 209-309
 - 2.8 Petroutsatou, C., Lambropoulos, S. & Pantouvakis, J.P. (2006) Road Tunnel Early Cost Estimates Using Multiple Regression Analysis, *Operational Research – An International Journal*, 6,6, pp. 311-322
 - 2.9 Pantouvakis, J.P. & Manoliadis, O. (2008) A compromise programming model for site selection of borrow pits, *Construction Management & Economics*, 26(5), pp. 433-446
 - 2.10 Manoliadis, O., Pantouvakis, J.P. & Tsolas, I. (2008) Compromise programming model in site selection for construction temporary facilities, *Operational Research - An International Journal*, 7 (3), pp. 381-400.
 - 2.11 Kalfakakou, R., Pantouvakis, J.P. & Xenidis, Y. (2008) Selecting the optimum investment alternative with the use of decision trees: An application, *Studies in Regional & Urban Planning*, 11(a), pp.53-62
 - 2.12 Marinelli, M., Lambropoulos, S. & Pantouvakis, J.P. (2008) Earthmoving fleet size optimization, *Studies in Regional & Urban Planning (SPUR)*, 11(a), pp.77-93.
 - 2.13 Panas, A., Pantouvakis, J.P. & Lambropoulos, S. (2008) Simulation based analysis of construction operations productivity, *Studies in Regional & Urban Planning (SPUR)*, 11(a), pp.95-108
 - 2.14 Maravas, A. & Pantouvakis, J.P. (2009) Towards the Application of Fuzzy Project Scheduling in Project Management, *International Journal of Engineering and Management (IJEM)*, 1(1), pp. 55-62
 - 2.15 Manoliadis, O., Pantouvakis, J.P. & Christodoulou, S. (2009) Improving Qualifications-based Selection by Use of the Fuzzy-Delphi Method, *Construction Management & Economics*, 27(4), pp. 373-384
 - 2.16 Panas, A. and Pantouvakis, J.P. (2010) Comparative analysis of operational coefficients' impact on earthmoving operations, *Engineering Construction and Architectural Management*, 17 (5), pp. 461-475.
 - 2.17 Panas, A. and Pantouvakis, J.P. (2010). Evaluating research methodology in construction productivity studies, *The Built and Human Environment Review*, 3 (1), pp. 63-85.
 - 2.18 Panas, A. & Pantouvakis, J.P. (2010) An empirical framework for the performance-based evaluation of health and safety's contribution to sustainable construction, *Organization, Technology and Management in Construction: An International Journal*, 2 (2), pp. 173-181.
 - 2.19 Fragkakis, N., Lambropoulos, S. & Pantouvakis, J.P. (2010) A cost estimate method for bridge superstructures using regression analysis and bootstrap, *Organization, Management & Technology : An International Journal (OTMC)*, 2 (2), pp. 182-190
 - 2.20 Maravas A. and Pantouvakis J.P. (2011) A Fuzzy Repetitive Scheduling Method for Projects with Repeating Activities, *ASCE -Journal of Construction Engineering and Management*, 137 (7), pp. 561-564.

- 2.21 Maravas A. and Pantouvakis J.P. (2011) Multi-disciplinary research groups and partnering in attaining a multi-faceted approach to construction scheduling research, *International Journal of Construction Project Management*, 3 (1), pp. 13-25.
- 2.22 Maravas A., Pantouvakis J.P. and Lambropoulos S. (2011) Multiple project resource levelling in projects with uncertain activity durations, *International Journal of Construction Project Management*, 3 (1), pp. 41-57.
- 2.23 Papari, E., Pantouvakis, J.P. & Panas, A. (2011) A framework for the implementation of a knowledge management platform in the Greek construction industry, *Russian Journal of Project & Programme Management*, 3(27), pp. 178-186.
- 2.24 Panas, A. and Pantouvakis, J.P. (2011) Multi-attribute regression analysis for concrete pavement productivity estimation, *Organization, Technology and Management in Construction: An International Journal*, 3(2), pp. 347-353.
- 2.25 Petroutsatou, K., Georgopoulos, E., Lambropoulos, S. and Pantouvakis, J.P. (2012) Early Cost Estimating of Road Tunnel Construction Using Neural Networks, *ASCE: Journal of Construction Engineering & Management*, 138 (6), pp. 679-687.
- 2.26 Maravas A. and Pantouvakis J.P. (2012) Project cash flow analysis in the presence of uncertainty in activity duration and cost, *International Journal of Project Management*, 30(3), pp. 374-384.
- 2.27 Marinelli M., Lambropoulos S. and Pantouvakis J.P. (2012) Investigation of earthmoving trucks deterioration using discriminant analysis", *International Journal of Project Organisation and Management*, 4(4), pp 397-413.
- 2.28 Panas A., Pantouvakis J.P. and Lambropoulos S. (2012) Non-Linear analysis of concrete pavement construction by the use of artificial neural networks, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, Vol 48, pp 3671 -3680.
- 2.29 Maravas A., Pantouvakis J.P. and Lambropoulos S. (2012), Modelling Uncertainty During Cost Benefit Analysis of Transportation Projects with the Aid of Fuzzy Set Theory, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, Vol 48, pp 3661 - 3670.
- 2.30 Panas A. and Pantouvakis J.P. (2013), Simulation-Based Concrete Truck-Mixers Fleet Size Determination for On-Site Batch Plant Operation, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, Vol. 74, pp. 459-467.
- 2.31 Maravas, A. and Pantouvakis, J.P. (2013) Guidelines for Modelling Time and Cost Uncertainty in Project and Programme Management, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, Vol. 74, pp. 203-211.
- 2.32 Anthopoulos, L.G., Kostavara, E. and Pantouvakis, J.P. (2013) An Effective Disaster Recovery Model for Construction Projects, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, Vol. 74, pp. 21-30.
- 2.33 Panas A. and Pantouvakis J.P., (2013) Computer simulation and analysis framework for floating caissons construction operations, *Automation in Construction*, 36, pp. 196-207
- 2.34 Panas A. and Pantouvakis J.P., (2014) Simulation-Based and Statistical Analysis of the Learning Effect in Floating Caisson Construction Operations, *ASCE: Journal of Construction Engineering & Management*, 140(1),
- 2.35 Fragkakis, N., Lambropoulos, S., and Pantouvakis, J.P. (2014). A computer-aided conceptual cost estimating system for prestressed concrete road bridges, *International Journal of Information Technology in Project Management*, 5(1), pp. 1-13.

- 2.36 Maravas A., Pantouvakis J.P. and Lambropoulos S. (2014) An Integrated Information System for Monitoring Construction Works, *International Journal of Information Technology in Project Management*, 5(1), pp. 33-44.
- 2.37 Pantouvakis, J. P., Panas, A. and Lambropoulos, S. (2014) A simulation environment for construction project manager competence development in construction management, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 119, pp.739-747.
- 2.38 Lambropoulos, S., Pantouvakis, J.P. and Marinelli, M. (2014) Reforming civil engineering studies in recession times, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 119, pp.776-785,

3. Εργασίες σε Ελληνικά Περιοδικά (με κρίση)

- 3.1 Παντουβάκης, Π. (2003) Θεωρία και Πράξη στη Διαχείριση Έργων, *Τεχνικά Χρονικά – Ηλεκτρονική Διμηνιαία Έκδοση*, Τεύχος Νοεμβρίου – Δεκεμβρίου, σελ. 1-13 (Δημοσιεύτηκε και στο Δελτίο του Συλ. Χημ. Μηχ., Οκτ. 2003, σελ. 23-27).
- 3.2 Παντουβάκης, Π. (2006) Απόψεις για την Πιστοποίηση Επαγγελματιών στη Διαχείριση Έργων (Project Management), *Τεχνικά Χρονικά – Ηλεκτρονική Διμηνιαία Έκδοση*, Τεύχος Μαΐου – Ιουνίου.
- 3.3 Παντουβάκης, Π. (2007) Καινοτομία, Ανασκόπηση Καινοτομιών στις Δομικές Μηχανές & Παρουσίαση του Κέντρου Καινοτομίας Κατασκευών του Ε.Μ.Πολυτεχνείου, *Τεχνικά Χρονικά – Ηλεκτρονική Διμηνιαία Έκδοση*, Τεύχος Μαΐου – Ιουνίου.
- 3.4 Παντουβάκης, Π. & Σίμου, Ε. (2007) Εκτίμηση της Επίδρασης των Μη Κρισίμων Δραστηριοτήτων στη Χρονική Διάρκεια ενός Έργου, *Τεχνικά Χρονικά – Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ*, Τόμος 27, Τεύχος 3, σελ. 57-71.
- 3.5 Πάνας, Α., Παντουβάκης, Π. & Edum-Fotwe, F.T. (2007) Η Διοίκηση των Τεχνικών Έργων μέσω Ομάδων Έργου: Σύγκριση Αντιλήψεων μεταξύ Κατασκευαστικών Φορέων στην Ελλάδα και την Αγγλία, *Τεχνικά Χρονικά – Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ*, Τόμος 27, Τεύχος 3, σελ. 81-94.

4. Εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κρίση του πλήρους κειμένου

- 4.1 Pantouvakis, J.P. (1988) Software Tools for the Implementation of Relational Databases Describing the Building Product, CIB Conference Conceptual Modelling of Buildings, W74 + W78 Working Committees, Lund, Sweden.
- 4.2 Pantouvakis, J.P. (2002) On The Design of A Data Model for the Management of Linear Projects, 2nd SENET (South Eastern NETwork - Regional Union of National Project Management Associations in Central and Southeast Europe) Conference on Project Management, International Project Management Association (IPMA), International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB), Croatian Association for Project Management (CAPM), Slovenian Project Management Association (ZPM), Dubrovnik, Croatia, 17-19 April, pp.290-298.
- 4.3 Pantouvakis, J.P. (2002) Construction Management Information Systems for Linear Projects: Application in the Greek Railway Construction Management Company, 1st International Conference on Construction in the 21st Century (CITC), ASCE, AGCA & Florida International University, Miami, Florida, U.S.A., 25-26 April, pp. 625-632.
- 4.4 Pantouvakis, J.P. (2002) COMEP: A Construction Management Educational Portal, 1st International Workshop on Construction IT in Education, University of

- Maribor & CIB, Portoroz, Slovenia, 12–13 Sept, CIB Publication 273, ISBN 90-6363-029-38, pp. 93-100.
- 4.5 Pantouvakis, J.P. (2002) An investigation of the construction project management practices in Greece, 3rd International Conference on Decision Making in Urban and Civil Engineering (DMinUCE), London, 6- 8 November.
 - 4.6 Pantouvakis, J.P. (2003) How can Central Government practices assist professional project management?, 17th World Congress on Project Management, Project Oriented Business and Society, International Project Management Association (IPMA), Moscow, Russia, 3-6 June.
 - 4.7 Striagka, F. & Pantouvakis, J.P. (2003) Perspectives' investigation of a systematic implementation of PPP/PFI model in Greece, ISEC-02, System-based vision for strategic project and design development, Rome, Italy, 23-26 September, Balkema, pp. 2215 –2220.
 - 4.8 Striagka, F. & Pantouvakis, J.P. (2003) Public-Private Partnerships for Infrastructure Development in Greece, ISEC-02, System-based vision for strategic project and design development, Rome, Italy, 23-26 September, Balkema, pp.2203-2208.
 - 4.9 Manoliadis, O.G. & Pantouvakis, J.P. (2003) Multicriteria Decision Support Systems in Engineering Planning and Management, ISEC-02, System-based vision for strategic project and design development, Rome, Italy, 23-26 Sept., Balkema, pp. 2239 – 2244.
 - 4.10 Pantouvakis, J.P. & Striagka, F. (2003) The Governmental Role in the Development of the PFI/PPP Scheme, 2nd International Conference on Construction in the 21st Century, Sustainability and Innovation in Management and Technology, 10-12 December 2003, Hong Kong, p.p. 257-262.
 - 4.11 Striagka, F., Pantouvakis, J.P. & Kalfakakou, G. (2003) Possible PFI/PPP Implementation in a Variety of Greek Industrial Sectors, 2nd International Conference on Construction in the 21st Century, Sustainability and Innovation in Management and Technology, 10-12 December 2003, Hong Kong, p.p. 263-268.
 - 4.12 Pantouvakis, J.P. (2003) Innovative Dwellings in Greece: Critical Review and Cost Implications, 2nd International Conference on Construction in the 21st Century, Sustainability and Innovation in Management and Technology, 10- 12 December 2003, Hong Kong, p.p. 714-719.
 - 4.13 Pantouvakis, J.P. (2003) Electronic Document Management Systems in Large Construction Projects in Greece, 2nd International Conference on Construction in the 21st Century, Sustainability and Innovation in Management and Technology, 10- 12 December 2003, Hong Kong, p.p. 560-565
 - 4.14 Pantouvakis, J.P. & Alesta, K. (2004) Lessons learned from the implementation of large EU co-funded infrastructure projects in Greece, 18th World Congress on Project Management, Cross Cultural Networking, International Project Management Association (IPMA), Budapest, Hungary, 18-21 June 2004.
 - 4.15 Antoniadis, D. & Pantouvakis, J.P. (2004) Who works for whom, why and how- A review of Resource and Project Management issues in a Client organisation, 18th World Congress on Project Management, Cross Cultural Networking, International Project Management Association (IPMA), Budapest, Hungary, 18-21 June 2004.
 - 4.16 Pantouvakis, J.P. (2004) Applying Porter-Best's Theory in Construction Project Management in Greece: The nCPM project, 18th World Congress on Project Management, Cross Cultural Networking, International Project Management Association (IPMA), Budapest, Hungary, 18-21 June 2004.
 - 4.17 Pantouvakis, J.P. (2004) The nCPM project: Background & Action Plan, 3rd Scientific Conference on Project Management (PM-03) Clustering in Construction

- Project Management, 24-25 September, 2004, Thessaloniki, Greece, ISBN 960-254-642-5, pp. 84-89
- 4.18 Panas, A., Pantouvakis, J.P. & Edum-Fotwe, F.T. (2005) Potential for using Process Approach to manage construction projects in Greece, A.R.CO.M. Conference 2005, 7-9 Sept., London, England, pp. 853-863.
- 4.19 Pantouvakis, J.P. & Voulgari, E. (2005) Comparing PMBOK to the Greek construction process, CITC III Conf., 15-17 Sept., Athens, Greece, pp.490-497.
- 4.20 Pantouvakis, J.P. & Petroulopoulou, E. (2005) Data requirements analysis of construction scheduling methods, CITC III Conference, 15-17 Sept., Athens, Greece, pp.614-621.
- 4.21 Manoliadis, O. & Pantouvakis, J.P. (2005) A DSS using multiple time periods for measuring project uncertainty, CITC III Conference, 15-17 Sept., Athens, Greece, pp.177-183..
- 4.22 Manoliadis, O. & Pantouvakis, J.P. (2005) Sustainability and performance of projects, CITC III Conference, 15-17 Sept., Athens, Greece, pp.484-489.
- 4.23 Manoliadis, O. & Pantouvakis, J.P. (2006) Multicriteria decision analysis in risk and value management, 1st ICEC & IPMA Global Congress on Project Management and 5th World Congress on Cost Engineering, Project Management & Quantity Surveying, Ljubljana, Slovenia, April 23 - 26, 2006.
- 4.24 Pantouvakis, J.P. (2006) Education and research in Organization, Technology and Management in Construction - National Technical University of Athens, Faculty of Civil Engineering, Department of Construction Engineering & Management, Greece, 7th International Conference Organisation, Technology & Management in Construction, Zadar, Croatia, 20-22 Sept 2006. (Invited Paper)
- 4.25 Pantouvakis, J.P. & Vadoros, N. (2006) Risk allocation of PPP projects in Greece, 7th International Conference Organisation, Technology & Management in Construction, Zadar, Croatia, 20-22 Sept 2006.
- 4.26 Emiris, D., Siskos, P. & Pantouvakis, J.P. (2006) Modelling Risk and Uncertainty in the Scheduling of Rapid Tunnel Excavation Projects Using the Crystal Ball Software, 20th World Congress on Project Management, International Project Management Association (IPMA), Shanghai, China, 16-17 October 2006, pp. 210-215.
- 4.27 Pantouvakis, J.P., Ipsilantis, P. & Emiris, D. (2006) Establishing a Project Management Professional Certification Scheme in Greece – Issues & Practical Considerations, 20th World Congress on Project Management, International Project Management Association (IPMA), Shanghai, China, 16-17 October 2006, pp.419-422.
- 4.28 Pantouvakis, J.P. & Vadoros, N. (2006) A Critical Review of Published Research on PFI/PPPs in Construction, CIB W92 Construction Symposium on Sustainability and Value through Construction Procurement, Manchester UK, 29 Nov. - 2 Dec. 2006, pp. 410-419
- 4.29 Vadoros, N. & Pantouvakis, J.P. (2006) Using real options in evaluating PPP/PFI projects, CIB W92 Construction Symposium on Sustainability and Value through Construction Procurement, Manchester UK, 29 Nov. - 2 Dec. 2006.
- 4.30 Panas, A., Edum-Fotwe, F. & Pantouvakis, J.P. (2007) Investigating the changing role within PM teams in AEC projects, 2007 ASCE Construction Research Conference, 6-8 Μαΐου 2007, The Grand Bahamas Island.
- 4.31 Varanou, E. & Pantouvakis, J.P. (2007) What really occurs at the construction site?, CITC IV Conference, 11-13 July., Gold Coast, Australia, pp. 602-607.
- 4.32 Pantouvakis, J.P. & Manoliadis, O. (2007) A fuzzy delphi method in determining

- the most advantageous tender in construction projects, CITC IV Conference, 11-13 July., Gold Coast, Australia, pp. 173-180.
- 4.33 Kalfakakou, R., Pantouvakis, J.P. & Xenidis, Y. (2008) A Decision-Tree Based Tool for the Selection of the Optimum Investment Alternative, in Pantouvakis, J.P. (ed). Proceedings of the PM-04 Conference, 29-31 May, Chios, Greece, ISBN 978-960-254-677-2, pp. 168-173.
- 4.34 Maravas, A. & Pantouvakis, J.P. (2008) Applicability of Fuzzy Project Scheduling to Practical Applications, in Pantouvakis, J.P. (ed). Proceedings of the PM-04 Conference, 29-31 May, Chios, Greece, ISBN 978-960-254-677-2, pp. 222-227.
- 4.35 Oral, E., Rogerson, P.M., Pantouvakis, J.P., Maier, M., Oral, M., Kilic, A., Mistikoglu, G., Erdis, E. & Mistikoglou, O. (2008) Enhancing Vocational Language Skills and Working Culture Awareness of European Construction Professionals, in Pantouvakis, J.P. (ed). Proceedings of the PM-04 Conference, 29-31 May, Chios, Greece, ISBN 978-960-254-677-2, pp. 239-242. (Επαναδημοσιεύτηκε στο ηλεκτρονικό περιοδικό PM World Today, Vol.X, Issue VII, July 2008)
- 4.36 Panas, A. & Pantouvakis J.P. (2008) Framework for Simulation-Based Analysis of Construction Operations Productivity, in Pantouvakis, J.P. (ed). Proceedings of the PM-04 Conference, 29-31 May, Chios, Greece, ISBN 978-960-254-677-2, pp. 517-522.
- 4.37 Fitsilis, P., Kirytopoulos, K. Leopoulos, V., Pantouvakis, J.P. & Saridakis, I. (2008) Requirements for assessing the managerial capability of organizations implementing projects of public interest – the Greek Standard ELOT-1429, in Pantouvakis, J.P. (ed). Proceedings of the PM-04 Conference, 29-31 May, Chios, Greece, ISBN 978-960-254-677-2, pp.530-537. (Επαναδημοσιεύτηκε στο ηλεκτρονικό περιοδικό PM World Today, Vol.X, Issue VII, July 2008).
- 4.38 Panas, A. & Pantouvakis, J.P. (2008) A Methodology for Construction Productivity Estimation Comparison, 8th International Conference Organisation, Technology & Management in Construction, Umag, Croatia, 17-20 Sept 2008 (submitted).
- 4.39 Manoliadis, O. & Pantouvakis, J.P. (2008) Introducing the Adaptive Process in Construction Management, 8th International Conference Organisation, Technology & Management in Construction, Umag, Croatia, 17-20 Sept 2008 (submitted).
- 4.40 Pantouvakis, J.P., Manoliadis, O. & Panas, A (2008) Establishing IPMA Certification in Greece, 22nd IPMA World Congress, Rome, Italy, 9-11 November 2008.
- 4.41 Maravas, A., Pantouvakis, J.P. and Kaltsas, D. (2009) An Artificial Neural Network for the Pre-Estimation of the Cost of Electromechanical Installations on Road Tunnels, CITC V Conference, 20-22 May, Istanbul, Turkey, pp.33-40.
- 4.42 Pantouvakis, J.P. & Panas, A. (2009) The role of certain contextual and behavioural competences in managing construction projects, IPMA Expert Seminar 2009, Zurich, Switzerland, 12-13 February.
- 4.43 Oral, E., Rogerson, P.M., Pantouvakis, J.P., Bechter, M., Oral, M., Kilic, A., Mistikoglu, G., Erdis, E. & Mistikoglou, O., Huskinson, S. & Panas, A. (2009) Language needs of construction professionals, CIB2009 (Joint International Symposium of CIB Working Commissions:W055: Building Economics W065: Organ. and Management of Construction), Dubrovnik, Croatia, 27 Sept - 1 Oct.
- 4.44 Oral, E., Rogerson, P.M., Pantouvakis, J.P., Bechter, M., Oral, M., Kilic, A., Mistikoglu, G., Erdis, E. & Mistikoglou, O., Huskinson, S., Panas, A. (2009) Vocational language needs of European construction companies, MC4T (Managing Construction for Tomorrow), Istanbul Technical University & The University of Salford, Istanbul, Turkey 1-3 Oct.

- 4.45 Panas, A. and Pantouvakis, J. P. (2009) A framework for analyzing the impact of operational coefficients on excavation productivity, in: Proceedings of the Managing Construction for Tomorrow International Conference, 1-3 October, Istanbul, Turkey, ISBN 978-0-415-56744-2, pp. 729-738.
- 4.46 Pantouvakis, J.P. and Panas A. (2010). The contribution of health and safety management to sustainable development: a case study from the construction industry, IPMA Expert Seminar, 18-19 February, Zurich, Switzerland, pp. 52-62.
- 4.47 Maravas A. and Pantouvakis J.P. (2010). A Study of Cash Flows In Projects With Fuzzy Activity Durations in Tizani W. (editor) Proceedings of the International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, Nottingham, UK.
- 4.48 Maravas A. and Pantouvakis J.P. (2010). A Multi-Faceted Approach to Construction Scheduling Research in Pantouvakis J.P. (editor), Proceedings of the Fifth Scientific Conference on Project Management – Advancing Project Management for the 21st Century, Heraklion, Crete., pp. 434-441
- 4.49 Maravas A., Pantouvakis J.P., and Lambropoulos S. (2010). Uncertainty in Scheduling Multiple Projects in Pantouvakis J.P. (editor), Proceedings of the Fifth Scientific Conference on Project Management – Advancing Project Management for the 21st Century, Heraklion, Crete, pp. 442-450
- 4.50 Fragkakis, N., Lambropoulos, S. and Pantouvakis, J.P. (2010) A computer-aided conceptual cost estimating system for prestressed concrete road bridges in Pantouvakis J.P. (editor), Proceedings of the Fifth Scientific Conference on Project Management – Advancing Project Management for the 21st Century, Heraklion, Crete, pp. 203-210
- 4.51 Marinelli, M., Lambropoulos, S. and Pantouvakis, J.P. (2010) Prediction of earthmoving trucks deterioration using discriminant analysis, in Pantouvakis J.P. (editor), Proceedings of the Fifth Scientific Conference on Project Management – Advancing Project Management for the 21st Century, Heraklion, Crete, pp. 464-471
- 4.52 Panas, A., Pantouvakis, J.P. & Lambropoulos, S. (2010) The role of health, safety and green principles in estimating construction productivity: an empirical framework, in Pantouvakis J.P. (editor), Proceedings of the Fifth Scientific Conference on Project Management – Advancing Project Management for the 21st Century, Heraklion, Crete, pp. 464-471
- 4.53 Pantouvakis, J.P. (2010) Building information modelling (BIM) based Changes in the management of construction Projects, International Conference PBE 2010, 10-12 November, Krtiny, Brno, Czech Republic, pp. 19-23
- 4.54 Maravas A. and Pantouvakis J.P. (2011). A Process for the Estimation of the Duration of Activities in Fuzzy Project Scheduling in Ayyub B.M. (editor), Vulnerability, Uncertainty and Risk/Analysis, Modeling and Management - Proceedings of the first International Conference on Vulnerability and Risk Analysis and Management (ICVRAM 2011) and the fifth International Symposium on Uncertainty Modeling and Analysis (ISUMA 2011), Maryland, USA.
- 4.55 Grivakis E., Pantouvakis J.P., and Maravas A. (2011). Equipment Reliability & Maintenance: A Case Study from Diesel Generators Used in the Telecom Industry in Ceric A., Nahod M.M., Radujkovic M. and Vukomanovic M. (eds), Proceedings of the 10th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, Sibenik, Croatia.
- 4.56 Pantouvakis, J.P. (2011) Standardizing literature resources for project management Education & Training: An IPMA E&T primer, in Ceric A., Nahod M.M., Radujkovic M. and Vukomanovic M. (eds), Proceedings of the 10th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, Sibenik, Croatia.

- 4.57 Pantouvakis, J.P. (2011) Building Information Management (BIM) - Implications in Construction Management, in Ceric A., Nahod M.M., Radujkovic M. and Vukomanovic M. (eds), Proceedings of the 10th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, Sibenik, Croatia.
- 4.58 Pantouvakis, J.P., Panas, A. (2012) Simulation analysis for floating caissons construction operations, in Hadju, M; Skibniewski, M. (Eds.) Procs Creative Construction Conference 2012, 30 June - 3 July, Budapest, Hungary, ISBN. 978-963-369-396-8, pp. 507-517.
- 4.59 Pantouvakis, J.P. (2012) Building Information Modelling (BIM) for Data Sharing & Collaborative Working in Construction, in Hadju, M; Skibniewski, M. (Eds.) Procs Creative Construction Conference 2012, 30 June - 3 July, Budapest, Hungary, ISBN. 978-963-369-396-8, pp. 518-528.
- 4.60 Lambropoulos S., Marinelli M and Pantouvakis J.P. (2013), "Ex-post risk analysis of Greek Motorway concessions in distress", Creative Construction Conference 2013, July 6-9,2013, Budapest, Hungary, pp 440-450.
- 4.61 Pantouvakis, J. P., Panas, A. and Lambropoulos, S. (2013) A simulation environment for construction project manager competence development in construction management, in: Proceedings of the 27th IPMA World Congress, 30/9-3/10, Dubrovnik, Croatia.
- 4.62 Panas, A., Pantouvakis, J. P. and Lambropoulos, S. (2014) Simulation-based productivity analysis of dynamic compaction operations, in: Proceedings of the CITC VII Conference, 19-21 December 2013, Bangkok, Thailand.

5. Επιμέλεια Συλλογικών Τόμων

- 5.1 Pantouvakis, J.P. (2003) Proceedings of the 2nd Scientific Workshop on Project Management, "Education and Professional Training in Project Management – Needs & Prospects", 13-14 January, 2003, Athens, Greece.
- 5.2 Pantouvakis, J.P. (2004) Proceedings of the 3rd Scientific Conference on Project Management (PM-03) "Clustering in Construction Project Management", 24-25 September, 2004, Thessaloniki, Greece, ISBN 960-254-642-5, p. 450.
- 5.3 Ahmed, S.M., Ahmad, I, Pantouvakis, J.P., Azhar, S., Zheng, J. (2005) Proceedings of the third International Conference on Construction in the 21st Century (CITC III) "Advancing Engineering, Management and Technology", September, 15-17, Athens, Greece, ISBN 960-254-655-7, p. 1108.
- 5.4 Παντουβάκης, Π. (2005) Εκπαίδευση – Επάγγελμα - "Έρευνα στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων», Πρακτικά Ημερίδας, 19-Δεκεμβρίου, Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Αθήνα, σελ. 200.
- 5.5 Παντουβάκης, Π. (2006) Επαγγελματικά Δικαιώματα στη Διαχείριση Έργων, Πρακτικά Ημερίδας, 15-Δεκεμβρίου, Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων, Πειραιάς (σε ηλεκτρονική μορφή).
- 5.6 Παντουβάκης, Π. (2007) Καινοτομία στα Δομικά Μηχανήματα, τις Μεθόδους, την Εκπαίδευση & το Λογισμικό, Πρακτικά Επαγγελματικού Συνεδρίου, 17-Μαρτίου, Τεχνοεκδοτική ΑΕΒΕ & Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων (σε ηλεκτρονική μορφή).
- 5.7 Pantouvakis, J.P. (2008) Proceedings of the Joint Fourth Scientific Conference on Project Management (PM-04) & the First IPMA /MedNet Conference - Project Management Advances, Training & Certification in the Mediterranean, May, 29-31, Chios, Greece, ISBN 978-960-254-677-2, p. 538 (σε ηλεκτρονική μορφή)
- 5.8 Pantouvakis, J.P. (2010) Proceedings of the Fifth Scientific Conference on Project

Management (PM-05) - Advancing Project Management for the 21st Century, "Concepts, Tools & Techniques for Managing Successful Projects", May, 29-31, Heraklion, Crete, Greece, ISBN 978-960-254-690-1, p. 828 (σε ηλεκτρονική μορφή)

- 5.9 Pantounakis, J.P. (2012) Proceedings of 26th IPMA (International Project Management Association) World Congress, 29-31 October, Crete, Greece, ISBN 978-618-80311-0-4, p. 1144 (σε ηλεκτρονική μορφή)

6. Συγγραφή Βιβλίων (με Κρίση)

- 6.1 Παντουβάκης, Π. (1992) Χρήση του Harvard Project Manager, Έκδοση Ελληνοβρετανικού Εκπαιδευτικού και Αναπτυξιακού Οργανισμού, Αθήνα.
- 6.2 Παντουβάκης, Π. (1999) Οργάνωση Εργοταξίου - Μηχανήματα Τεχνικών Έργων, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, Β' τάξη, 1ος κύκλος της κατεύθυνσης των Κτιριακών Έργων, έκδοση Ο.Ε.Δ.Β.
- 6.3 Παντουβάκης, Π. και Λαζάρου, Ι. (1999) Επιμετρήσεις – Προμετρήσεις, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, 2ος κύκλος της κατεύθυνσης των Κτιριακών Έργων, έκδοση Ο.Ε.Δ.Β. ISBN 960-8138-36-1.
- 6.4 Παντουβάκης, Π. (2002) Διοίκηση Έργων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη "Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών", ISBN. 960-538-425-6. (2^η έκδοση με διορθώσεις 2011)
- 6.5 Αλεστά Α., Καντούνης Σ., Μανωλιάδης, Ο, Μπαρώνου, Α., Παντουβάκης, Π. & Τσώλας, Ι. (2003) Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίου, Τόμος Β', Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη "Διαχείριση Τεχνικών Έργων", ISBN 960-538-519-8.
- 6.6 Παντουβάκης, Π. (2008) Ειδικά Θέματα Διοίκησης Έργων (Κατάρτιση Προυπολογισμού - Σχέδιο Χρηματοροής, Πληροφοριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων, Υποδείγματα Ασκήσεων), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη "Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών" (2^η έκδοση με διορθώσεις 2011)
- 6.7 Παντουβάκης, Π. & Λαμπρόπουλος, Σ. (2012) Οργάνωση Εργοταξίων, Αθήνα, ISBN 978-960-93-4005-2 (Κωδικός Ευδόξου: 12866901)
- 6.8 Παντουβάκης, Π. (2012) Διαχείριση Τεχνικών Έργων, Αθήνα ISBN 978-960-93-4595-8. (Κωδικός Ευδόξου: 12866899)
- 6.9 Παντουβάκης, Π. (2012) Διοίκηση – Διαχείριση Έργων με το πρότυπο του IPMA, Αθήνα, ISBN 978-618-80450-0-2 (2012), ISBN 978-618-80450-1-9 (έγχρωμη έκδοση, 2013) (Κωδικός Ευδόξου: 12866900)

7. Κεφάλαια Βιβλίων (με Κρίση)

- 7.1 Pantounakis, J.P. (2005) The Management of Railway Construction & Upgrade Projects: A Study of the Experience in Greece, in "The Story of Managing Projects: An Interdisciplinary Approach", Carayannis, E.G., Kwak, Y.H. & Anbari, F. (eds), Praeger/Greenwood Group Inc., U.S.A., ISBN. 1-56720-506-2, pp. 250-270
- 7.2 Παντουβάκης, Π. (2005) Ανάπτυξη της διαχείρισης έργων στην Ελλάδα μέσω δικτύωσης – Το πρόγραμμα nCPM, Υψηλάντη, Π. & Συρακούλη, Κ. «Μεθοδολογίες Project Management: Πραγματικά Προβλήματα από την Ελληνική Εμπειρία», Συλλογικός Τόμος Επιστ. Εργασιών, Προπομπός, ISBN 960-7860-49-7, σελ. 28-42.

8. Λοιπές Δημοσιεύσεις & Ενημερωτικά Άρθρα (χωρίς Κρίση)

- 8.1 Pantounakis, J.P. (1990) A Software System for Database Design, Research Report TR000, University of Nottingham, U.K.
- 8.2 Παπαθανασίου, Χ. & Παντουβάκης, Π. (2001) Το μεγάλο «στοίχημα» για έναν Ευρωπαϊκό Σιδηρόδρομο στην Ελλάδα, Ημερίδα ΕΜΠ «Λογισμικό Διαχείρισης Έργων στην Ελληνική Πραγματικότητα», Δεκ. 2001.
- 8.3 Εβδομαδιαία Έκδοση «Κέρδους», «Η αγορά στελεχών», φύλλο 6^{ης} Ιουνίου 2002, 7-στηλο με θέμα «ΕΜΠ: Έρευνα για τη διαχείριση έργων στην Ελλάδα».
- 8.4 Ετήσια Ειδική Έκδοση «Κέρδους» - Κατασκευές, Ηλεκτρολογικός & Μηχανολογικός Εξοπλισμός», Μαΐος 2002, 8-στηλο με θέμα «Ηλεκτρονική Διαχείριση των Τεχνικών Έργων»
- 8.5 Παντουβάκης, Π. (2001) Στρατηγική Χρησιμοποίησης Πληροφοριακών Συστημάτων στον ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Περιοδικό «Κατασκευή», 44, Μάρτ., σελ. 26-29.
- 8.6 Παντουβάκης, Π. (2003) Δημιουργία Εκπαιδευτικών Εργαλείων με Τεχνολογία Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα: Η περίπτωση της CO.M.E.P., 2η Επιστημονική Διημερίδα στη Διαχείριση Έργων, «Εκπαίδευση & Συνεχιζόμενη Κατάρτιση στη Διαχείριση Έργων: Ανάγκες & Προοπτικές», Ε.Μ.Πολυτεχνείο, 13-14 Ιανουαρίου.
- 8.7 Skibniewski, M.J. & Παντουβάκης Π. (2003) Εκπαιδευτικές Συνέργειες στη Διαχείριση & τον Προγραμματισμό Τεχνικών Έργων: Διερεύνηση των Δυνατοτήτων Συνεργασίας μεταξύ ΕΜΠ & PURDUE, 2η Επιστημονική Διημερίδα στη Διαχείριση Έργων, «Εκπαίδευση & Συνεχιζόμενη Κατάρτιση στη Διαχείριση Έργων: Ανάγκες & Προοπτικές», Ε.Μ.Πολυτεχνείο, 13-14 Ιανουαρίου.
- 8.8 Παντουβάκης, Π. (2003) Εκπαίδευση των Μηχανικών στις Δομικές Μηχανές: Ανάγκες και Προοπτικές, Ημερίδα «Ο ρόλος των εργαζόμενων σε σχέση με την ποιότητα του έργου και την ασφάλεια του εργαζόμενου», ΜΕΤΕC- 2003, 29 Μαρτίου. Δημοσίευση στο Περιοδικό «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ», 67, Απρίλιος, σελ. 44-51 και στο Περιοδικό «Εργοταξιακά Θέματα», 85, Απρίλιος, σελ. 38.
- 8.9 Παντουβάκης, Π. (2003) Διαχείριση Έργων για μη Προνομιούχους, Διημερίδα Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, «Νέοι Ορίζοντες στη Διαχείριση Έργων», 16-17 Μαΐου 2003. (Σχετικά δημοσιεύματα έγιναν στην εφημερίδα «Παρατηρητής της Θράκης», τεύχη της 13 Μαΐου 2003, σελ. 6-7 & 22 Μαΐου 2003, σελ. 13-16).
- 8.10 Παντουβάκης, Π. (2004) Εφαρμογές Διαχείρισης Έργων, Περιοδικό «Εργοταξιακά Θέματα», Τεύχος Ιανουαρίου 2004, σελ. 30-34 .
- 8.11 Pantounakis, J.P. (2004) Project Management in Greece – A brief perspective and useful information, PM-Greece (<http://cem.civil.ntua.gr/pmgreece>).
- 8.12 Παντουβάκης, Π. (2004) Συνεργατικό Δίκτυο Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, Περιοδικό Τεχνογράφημα, Τεύχος Νοεμβρίου (275), σελ. 12-13.
- 8.13 Παντουβάκης, Π. (2004) Δίκτυο Διαχειριστών Τεχνικών Έργων nCPM: Συνοπτική Παρουσίαση, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Διημερίδα Διασύνδεσης με την Πράξη και την Παραγωγή, 4-5 Νοεμ.
- 8.14 Παντουβάκης, Π. (2004) Κρίσιμοι Παράγοντες Επιτυχίας για τη Διαχείριση της Ποιότητας στα Τεχνικά Έργα, Ημερίδα ΕΕΔΕ / ΤΕΕ για τη Διαχείριση της Ποιότητας στον Κατασκευαστικό Κλάδο, «Η εφαρμογή του Προτύπου ISO 9000:2000 στον Κατασκευαστικό Κλάδο: Μέτρηση, Ανάλυση, Βελτίωση», Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ποιότητας, Υπό την αιγίδα του Υπ. Ανάπτυξης, Αμφιθέατρο ΕΕΔΕ, Τετ. 24 Νοεμ.
- 8.15 Παντουβάκης, Π.(2004) Εκπαίδευση Μηχανικών σε θέματα ΑΥΕ - Σημερινή Κατάσταση & Προοπτικές, Ημερίδα ΤΕΕ «Οικοδομώντας την Ασφάλεια - ΑΥΕ στα τεχνικά έργα», Αμφιθέατρο ΕΕΔΕ, Τετ. 8 Δεκ.

- 8.16 Παντουβάκης, Π. (2005) Διαχείριση Έργων & nCPM: Επισκόπηση, αξιολόγηση και σχεδιασμοί, Ημερίδα: «Εκπαίδευση – Επάγγελμα – Έρευνα στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων», Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Δευ. 19-Δεκ.
- 8.17 Παντουβάκης, Π. (2006) Τοποθέτηση της Μόνιμης Επιτροπής Νέων Ειδικοτήτων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Διήμερο: «Οι Μηχανικοί στο Δημόσιο Διάλογο για την Παιδεία-Θέσεις και Δράσεις του ΤΕΕ», Αθήνα, 27-28 Μαρτ. 2006
- 8.18 Παντουβάκης, Π. (2007) Η καινοτομία είναι «κλειδί» ανάπτυξης», Εργοταξιακά Θέματα, Νο. 34, Νοέμβριος 2007, σελ. 36-39
- 8.19 Pantounakis, J.P. (2008) Greek Project Management Certification: Necessities, Plans & Actions, 3rd International Conference on Project Management Best Practices, Athens, 23 June 2008.

9. Κριτική Ανασκόπηση Βιβλίων

- 9.1 Πληροφοριακά Συστήματα στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων, Μανωλιάδης, Ο., Σουφλής, Ι., Σουφλής, Κ. & Τζάμος, Θ., Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μετ. Πρόγρ. Σπουδών στη "Διαχείριση Τεχνικών Έργων", ISBN 960-538-509-0, 2003.
- 9.2 Στατική - Αντοχή Υλικών Ι Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, Β' τάξη, 1ος κύκλος της κατεύθυνσης των Κτιριακών Έργων, έκδοση Ο.Ε.Β.Δ., 1999.
- 9.3 Στατική - Αντοχή Υλικών ΙΙ Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, 2ος κύκλος της κατεύθυνσης των Κτιριακών Έργων, έκδοση Ο.Ε.Β.Δ., 1999.
- 9.4 Υδραυλικές - Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, 2ος κύκλος της κατεύθυνσης των Κτιριακών Έργων, έκδοση Ο.Ε.Β.Δ., 1999.
- 9.5 Κρίση βιβλίου κατόπιν πρόσκλησης για το Construction Management & Economics. Δημοσίευση στο περιοδικό το Δεκ. 2010, 28, pp.1331–1333 για το βιβλίο «Collaborative Construction Information Management» Edited by Geoffrey Qiping Shen, Peter Brandon and Andrew Baldwin, Taylor & Francis, London, 2009, 344 pp., ISBN 978 0 415 48422 7.
- 9.6 Πρόλογος βιβλίου Μεταλληνού, Π. (2011) Διαχείριση Δημοσίων Έργων – Πολιτικές κοστολόγησης & μελέτη νομοθεσίας, Εκδόσεις Τζιόλα, ISBN: 978-960-418-316-6.

10. Ερευνητικές Εκθέσεις

- 10.1 Παντουβάκης, Π. (ed.) (1994) Μελέτη Οργάνωσης / Αυτοματοποίησης Τμήματος Προσφορών ΒΙΟΚΑΤ ΑΤΒΕ., Τελική Έκθεση Μελέτης Προγράμματος ΜΕΝΤΩΡ.
- 10.2 Pantounakis, J.P. (1995) Transport Study for the follow-up of national investment on Trans-European Road Network (TERN), Study Report for the Commission of the European Communities / Directorate-General for Transport.
- 10.3 Παντουβάκης, Π. (ed) (1996) Επιχειρησιακό Σχέδιο (Master Plan) του Ολοκληρωμένου Συστήματος Πληροφορικής για τον Προγραμματισμό, την Παρακολούθηση και τη Διαχείριση Έργων, Μελετών και των Συντελεστών Παραγωγής τους και τον απαιτούμενο εκσυγχρονισμό της Γενικής Διοίκησης και Οικονομικής Διαχείρισης (Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.), Τελική Έκθεση Μελέτης Προγράμματος ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ.