

Ιωάννης Αθ. Παραβάντης

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
τηλ. 210 4142771, fax 210 4142779
e-mail: jparav@unipi.gr & paravantis@gmail.com
Skype: paravantis
Προσωπικά στοιχεία: έγγαμος με δύο παιδιά

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Northwestern University, Evanston, Illinois, USA

- Ιαν. 1986 – Αύγ. 1991 Διδακτορικό (PhD) σε Ενέργεια/Περιβάλλον, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Περιβάλλοντος.
- Σεπ. 1984 – Δεκ. 1985 Μάστερ (MSc) σε Μεταφορές, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Μεταφορών.

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

- 1977 – 1984 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

- Ιούν. 2016 – παρόν Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο *Διεθνείς Πολιτικές για την Τεχνολογία, την Ενέργεια και το Περιβάλλον.*
- Φεβ. 2013 – παρόν Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο *Διεθνείς Πολιτικές για την Τεχνολογία, την Ενέργεια και το Περιβάλλον.*
- Δεκ. 2008 – παρόν Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο *Διεθνείς Πολιτικές για την Τεχνολογία, την Ενέργεια και το Περιβάλλον.*
- Φεβ. 2005 – παρόν Διδασκαλία προπτυχιακού μαθήματος *Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων.*

Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

- Φεβ. 2004 – Δεκ. 2008 Λέκτορας με γνωστικό πεδίο *Ανάλυση Συστημάτων Τεχνολογίας, Ενέργειας και Περιβάλλοντος.* Διδασκαλία 12 προπτυχιακών μαθημάτων, επίβλεψη 93 πτυχιακών εργασιών. Διδασκαλία μεταπτυχιακού μαθημάτων *Διοίκηση Έργων*, συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος *Διοίκηση*

Πληροφοριακών Συστημάτων και του Σεμιναρίου Ερευνητικών Μεθόδων.

University of Kentucky και ΤΕΙ Πειραιώς

2004 – 2005 Συνδιδασκαλία (στα Αγγλικά) μεταπτυχιακού μαθήματος *World Transportation*, MBA Program, Gatton College of Business and Economics, University of Kentucky & ΤΕΙ Πειραιώς.

Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

2003 – 2005 Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων κατά το ΠΔ 407/80 (σε βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή) *Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Οικονομικά Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων*. Συνεπίβλεψη προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και διδακτορικού. Συμμετοχή σε 3μελείς επιτροπές διδακτορικών.

Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Σεπ. 2000 – Φεβ. 2004 Διδάσκων κατά το ΠΔ 407/80 (σε βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή) 5 προπτυχιακών μαθημάτων.

Ινστιτούτο Μεταφορών και Επικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ιουλ. 2000 – 2005 Συνεργάτης του Ινστιτούτου Μεταφορών και Επικοινωνιών επί θεμάτων τεχνολογίας μεταφορών και περιβάλλοντος.

Ιούλιος 2004 Διδασκαλία mini-courses *Research Methods in Transport* και *Environmental Impact Assessment in Transport*, Transport and Sustainable Economic Development – Road Transport and Road Safety Summer School, UNIADRION Universities Network Activities, Ammoudia-Preveza.

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Σεπ. 1998 – Σεπ. 2003 Αυτοδύναμη διδασκαλία μεταπτυχιακού μαθήματος *Ειδικά Θέματα Μεταφορών* του Προγράμματος Μεταπτυχιακού Σπουδών στην *Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων* με κατεύθυνση *Ενέργεια και Περιβάλλον*. Επίβλεψη προπτυχιακών πειραματικών ασκήσεων στο εργαστήριο *Προσομοίωσης Βιομηχανικών Διεργασιών* με διευθυντή τον Αναπλ. Καθηγητή Φ. Μπατζιά. Σχεδιασμός και υλοποίηση πρωτότυπου λογισμικού για τα προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ: (i) Ανοιχτή από Απόσταση Εκπαίδευση και (ii) Συμπληρωματική Εκπαίδευση.

Σύμβουλοι Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Αθήνα

Μάιος 1996 – 2004 Μελέτες και συμβουλευτικές υπηρεσίες πάνω σε ζητήματα περιβαλλοντικής επιστήμης και τεχνολογίας.

ΟΣΕ Α.Ε.

Οκτ. 2002 – Ιαν. 2003 Πολιτικός Μηχανικός (Τμήμα Γραμμής, Διεύθυνση Γραμμής,

Γενική Διεύθυνση Υποδομής).

ΤΕΙ Πειραιώς

Μαρ. 2000 – Σεπ. 2001 Αυτοδύναμη διδασκαλία προπτυχιακού μαθήματος *Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Χερσαίων Μεταφορών*, ΠΣΕ Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων και Μεταφορών.

ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ

Σεπ. 1998 – Σεπ. 2000 Ωρομίσθιος καθηγητής μαθήματος *Προστασία Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Στοιχεία Συγκοινωνιακών Έργων*, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Απρ. 1998 – Σεπ. 2002 Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος *Περιβαλλοντική Γεωτεχνική* και συγγραφή του σχετικού συγγράμματος, με Αναπλ. Καθ. Μιχάλη Καββαδά, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών). Συμμετοχή στην οργάνωση του εργαστηρίου Γεωτεχνικής (με Καθ. Ανδρέα Αναγνωστόπουλο).

Οκτ. 1992 – Ιούλ. 1993 Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ, πρόγραμμα STRIDE – HELLAS.

ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.

Ιαν. 1997 – Σεπ. 2000 Περιβαλλοντολόγος Συμβούλου Διαχείρισης (Project Manager) ΟΣΕ. Επίβλεψη των εξής Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων βελτίωσης και επέκτασης του δικτύου του ΟΣΕ σε όλη την Ελλάδα: (1) της ενωτικής γραμμής Π. Αξιού, (2) Θεσσαλονίκης-Αλεξανδρούπολης, αυχένα Καστανούσας, (3) ανισόπεδης διάβασης του τμήματος Αιγίνιο-Πλατύ, της σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων Αθήνας-Θεσσαλονίκης, (4) της νέας διπλής γραμμής κανονικού πλάτους και υψηλών ταχυτήτων Κορίνθου-Πατρών, (5) της νέας σιδηροδρομικής γραμμής του τμήματος Νέα Καρβάλη – Τοξότες Ξάνθης, με διάβαση του ποταμού Νέστου, (6) αποκατάστασης του οδικού δικτύου με ανισόπεδες διαβάσεις Εχεκροτίδας Λάρισας και Λεπτοκαρυάς, του σιδηροδρομικού σταθμού Κατερίνης, (7) παράκαμψης του οικισμού Κόμματος του ποταμού Σπερχειού, της νέας σιδηροδρομικής γραμμής υψηλής ταχύτητας Τιθορέας – Λειανοκλαδίου, (8) της ανισόπεδης διάβασης Κουλουρίου της σιδηροδρομικής γραμμής Πειραιώς-Θεσσαλονίκης, και (9) της ανισόπεδης διάβασης της σιδηροδρομικής γραμμής Πειραιώς-Θεσσαλονίκης με την οδό Θηβών-Μουρικίου.

ΑΔΚ Σύμβουλοι Μηχανικοί και Government of Fiji, Νότιος Ειρηνικός

Νοέμ. 1997 – Μάιος 1998 Συμμετοχή σε Appraisal Report για προτεινόμενο πρόγραμμα Environment των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων: υγειονομική ταφή αστικών απορριμμάτων (τοποθεσία Naboro), υποθαλάσσιος αγωγός διάθεσης βιολογικά επεξεργασμένων λυμάτων

(τοποθεσία Κίνογα, κόλπος Laucala) και περιβαλλοντική εκπαίδευση μητροπολιτικής περιοχής Συνα των νήσων Fiji. Διαμονή στα νησιά Fiji (Νοέμβριος-Δεκέμβριος 1997).

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σεπ. 1996 – Ιαν. 1997 Διευθυντής Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης.

Μελέτες Έργων Υποδομής Α.Τ.Ε., Αθήνα

Αύγ. 1993 – Απρ. 1996 Συντονιστής εκπόνησης Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και ειδικών περιβαλλοντικών μελετών.

Impetus Ε.Π.Ε., Αθήνα

Μάιος 1992 – Απρ. 1993 Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα τηλεματικής (π.χ. συνδυασμένη μεταφορά επικίνδυνων φορτίων) των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, εκπόνηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και συγκοινωνιακές μελέτες (π.χ. ανάλυση οδικών ατυχημάτων).

Ανάλυση Οικοσυστημάτων Ε.Π.Ε., Αθήνα (τέως Ανάλυση Υδροσυστημάτων)

Νοέμ. 1990 – Δεκ. 1991 Συμβολή στην εκπόνηση μελετών και ερευνητικών περιβαλλοντικών προτάσεων παροχής περιβαλλοντικής τεχνογνωσίας σε άλλη Βαλκανική χώρα, σχεδιασμού συστήματος διαχείρισης τοξικών βιομηχανικών αποβλήτων ευρείας μητροπολιτικής περιοχής, δημιουργίας εθνικού δικτύου βάσεως περιβαλλοντικών δεδομένων.

Northwestern University, Evanston, Illinois

Ιαν. 1991 – Απρ. 1991 Συνεργασία με ερευνητική ομάδα πληροφορικής σε έργο με τίτλο *Development and Testing of a Computer Code Aiding in the Computation of the Entropy of a Scrambled Text Message*.

1987 – 1990 Senior Teaching Fellow, McCormick School of Engineering, επικεφαλής του Tech Tutoring Program των Μηχανικών Σχολών.

1986 – 1991 Προσομοίωση και ανάπτυξη πρωτότυπων μη γραμμικών μοντέλων σε ηλεκτρονικό υπολογιστή στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος στην τεχνολογία φυσικού καθαρισμού λεπτόκοκκου άνθρακα (με στόχο την αποφυγή δημιουργίας αερίων ρύπων που προκαλούν όξινη βροχή, Coal Research Laboratory). Η έρευνα χρηματοδοτήθηκε από το Center for Research on Sulfur in Coal, Illinois.

1985 – 1990 Διδασκαλία μαθημάτων *Introduction to Pascal Programming*, *Introduction to BASIC Programming* και *Surviving in Any Computing Environment*.

1985 – 1986 Μη γραμμική πολυπαραμετρική ανάλυση οδικών ατυχημάτων φορτηγών στο Northwestern University Transportation Center (χρηματοδοτήθηκε από Yellow Truck Inc).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά την διδασκαλία προπτυχιακών κυρίως μαθημάτων, γίνεται καινοτομική χρήση ηλεκτρονικών παιχνιδιών (PC games, δωρεάν παιχνίδια και εκδόσεις επίδειξης) και προσομοίωσης με δραστηριότητες μέσα στην τάξη.

Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς

1. *Geopolitics of Energy*, στα πλαίσια του Αγγλόφωνου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Energy: Strategy, Law and Economics, συνδιδασκαλία, από 2017.
2. *Προκλήσεις του 21ου Αιώνα: Δημογραφικές Τάσεις, Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι, Ενέργεια*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Σπουδές, συνδιδασκαλία, από 2017.
3. *Μεθοδολογία – Θεωρία Παιγνίων/Διαπραγματεύσεις*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Σπουδές, συνδιδασκαλία, από 2017.
4. *Ενεργειακοί Πλουτοπαραγωγικοί Πόροι και Γεωπολιτικά Στρατηγικά Ζητήματα*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία, συνδιδασκαλία, από 2016.
5. *Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Πολιτικές για την Έρευνα και την Καινοτομία*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Διεθνείς κι Ευρωπαϊκές Πολιτικές στην Εκπαίδευση, Κατάρτιση και Έρευνα, συμμετοχή στο συντονισμό και τη διδασκαλία, από 2016.
6. *Χρηματοδότηση Ενεργειακών Επενδύσεων και Διαχείριση Κινδύνου*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία, συμμετοχή στη διδασκαλία, από 2015.
7. *Μεθοδολογία Έρευνας*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Διεθνείς κι Ευρωπαϊκές Πολιτικές στην Εκπαίδευση, Κατάρτιση και Έρευνα, συμμετοχή στο συντονισμό και τη διδασκαλία, από 2015.
8. *Οικονομικά της Ενέργειας*, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία, συμμετοχή στη διδασκαλία, από 2014.
9. *Ειδικά Θέματα Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής*, στα πλαίσια του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία, συμμετοχή στη διδασκαλία (μαθήματος επιλογής), από 2014.
10. *Μεθοδολογία – Θεωρία Παιγνίων*, συνδιδασκαλία, 2012-13, 2014-15.
11. *Διεθνείς Διενέξεις και Διαπραγματεύσεις*, συνδιδασκαλία, 2010-12.
12. *Ευρωπαϊκή και Διεθνής Ενεργειακή Πολιτική*, συμμετοχή στη διδασκαλία, 2011-12.
13. *Θεωρία Παιγνίων και Διεθνής Πολιτική*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 2009-10.

Διδασκαλία λοιπών μεταπτυχιακών πανεπιστημιακών μαθημάτων

14. Συμμετοχή (με δυο διαλέξεις με αντικείμενο «Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:

- Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική») στη διδασκαλία του μαθήματος *Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων*, στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Αρχιτεκτονική Τοπίου, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών & Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, 2014-σήμερα.
15. *Διοίκηση Έργων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Κατεύθυνση Ηλεκτρονικής Μάθησης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2005-8.
 16. *Διοίκηση Έργων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Κατεύθυνση Ψηφιακών Επικοινωνιών και Δικτύων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2005-8.
 17. *Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Κατεύθυνση Δικτυοκεντρικών Συστημάτων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2007-8.
 18. *Σεμινάριο Ερευνητικών Μεθόδων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2006-8.
 19. *World Transportation*, συνδιδασκαλία, MBA Program, Gatton College of Business and Economics, University of Kentucky και ΑΤΕΙ Πειραιώς, από το 2004.
 20. *Ειδικά Θέματα Μεταφορών Ι*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων, κατεύθυνση Συστημάτων Διαχείρισης της Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2000-3.
 21. *Research Methods in Transport*, mini-course, αυτοδύναμη διδασκαλία, Transport and Sustainable Economic Development – Road Transport and Road Safety μεταπτυχιακού Summer School, UNIADRION Universities Network Activities, 2003.
 22. *Environmental Impact Assessment in Transport*, mini-course, αυτοδύναμη διδασκαλία, Transport and Sustainable Economic Development – Road Transport and Road Safety μεταπτυχιακού Summer School, UNIADRION Universities Network Activities, 2003.
 23. *Συστήματα Προστασίας Περιβάλλοντος*, συμμετοχή στη διδασκαλία, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Οικονομοτεχνικά Συστήματα, ΕΜΠ, 2000-5.

Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς

24. *Ποσοτικές Μέθοδοι*, αυτοδύναμη διδασκαλία (2008-2014) και συνδιδασκαλία (από 2014), υποχρεωτικό μάθημα, 2ο εξάμηνο, 2008-σήμερα.
25. *Μέθοδοι Λήψεως Αποφάσεων*, αυτοδύναμη διδασκαλία (2008-2014) και συνδιδασκαλία (από 2014), υποχρεωτικό μάθημα, 3ο εξάμηνο, 2004-σήμερα.
26. *Οργάνωση και Διοίκηση*, αυτοδύναμη διδασκαλία, υποχρεωτικό μάθημα, 5ο εξάμηνο, από ακαδημαϊκό έτος 2012-13.
27. *Σεμινάριο Κινηματογράφος και Διεθνείς Σχέσεις*, συνδιδασκαλία, από ακαδημαϊκό έτος 2012-13.

28. *Αγγλική Ορολογία Ενέργειας και Περιβάλλοντος*, αγγλόφωνο υποχρεωτικό μάθημα, συμμετοχή στη διδασκαλία, 5ο εξάμηνο, από 2014.
29. *Θεσμοί και Πολιτικές Περιβάλλοντος*, αυτοδύναμη διδασκαλία, μάθημα επιλογής, 6ο εξάμηνο, από 2018.
30. *Γεωπολιτική της Τεχνολογίας (τέως Διεθνή Τεχνολογικά Δίκτυα)*, αυτοδύναμη διδασκαλία, μάθημα επιλογής, 5ο εξάμηνο, 2008-2015.
31. *Θεωρία Παιγνίων και Διεθνής Πολιτική*, συνδιδασκαλία, μάθημα επιλογής, 6ο εξάμηνο, 2008-σήμερα.
32. *Αρχές Διδακτικής και Παιδαγωγικής*, συνδιδασκαλία, μάθημα επιλογής, 6ο εξάμηνο, 2011-12 (μόνο).
33. *Οικονομική και Διπλωματία Ενέργειας και Περιβάλλοντος*, αυτοδύναμη διδασκαλία (2008-2014) και συνδιδασκαλία (από 2014), υποχρεωτικό μάθημα, 8ο εξάμηνο.

Διδασκαλία λοιπών προπτυχιακών πανεπιστημιακών μαθημάτων

34. *Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες στις Μεταφορές*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 8ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
35. *Διοίκηση Έργων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 7ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
36. *Μεθοδολογία Προσομοίωσης*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 8ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
37. *Οικονομοτεχνική Ανάλυση*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 6ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
38. *Οικονομοτεχνικές Μελέτες*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 5ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
39. *Επιχειρησιακή Έρευνα*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 6ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
40. *Ψηφιακές Τεχνολογίες και Περιβάλλον*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 5ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
41. *Οικολογία και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 7ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
42. *Συστήματα Μεταφορών και Ενέργειας*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 4ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
43. *Συστήματα Κατασκευών*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 3ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
44. *Συστήματα Παραγωγής*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 2ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
45. *Συστήματα Τεχνολογίας*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 1ο εξάμηνο, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
46. *Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 9ο εξάμηνο, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
47. *Οικονομικά Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, 6ο εξάμηνο, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο

Ιωαννίνων.

48. *Σχεδιασμός Συστημάτων Προστασίας Περιβάλλοντος*, συμμετοχή στη διδασκαλία με Αναπληρωτή Φραγκίσκο Μπατζιά, Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Διαλέξεις και επίβλεψη εργαστηριακών και ερευνητικών εργασιών.
49. *Περιβαλλοντική Γεωτεχνική*, συμμετοχή στη διδασκαλία, με Αναπληρωτή Καθηγητή Μ. Καββαδά, 9ο εξάμηνο, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Διαλέξεις, εργαστήριο και φροντιστηριακές ασκήσεις.
50. *Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Χερσαίων Μεταφορών*, αυτοδύναμη διδασκαλία, ΣΤ εξάμηνο, ΠΣΕ Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις και Μεταφορές, ΤΕΙ Πειραιώς.
51. *Introduction to Pascal Programming*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Northwestern University, Evanston, Illinois, USA. Διδάχθηκε στα Αγγλικά.
52. *Introduction to BASIC Programming*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Northwestern University, Evanston, Illinois, USA. Διδάχθηκε στα Αγγλικά.
53. *Surviving in Any Computing Environment*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Northwestern University, Evanston, Illinois, USA. Διδάχθηκε στα Αγγλικά.

Διδασκαλία σεμιναρίων

54. *Ανακύκλωση*, αυτοδύναμη διδασκαλία, ΚΕΚ Ολυμπιακή Εκπαιδευτική (Πύργος Ηλείας, 15 ώρες).
55. *Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, ΣΕΛΕΤΕ, 40 ώρες.
56. *Διαχείριση Περιβάλλοντος*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Αθηναϊκή Χαρτοποιία Α.Ε. (Softex), 75 ώρες.
57. *Βιομηχανία και Περιβάλλον*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Πυριτιδοποιία-Καλυκοποιία Α.Ε. (ΠΥΡΚΑΛ Υμηττού), 200 ώρες.
58. *Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένων*, αυτοδύναμη διδασκαλία, Πυριτιδοποιία-Καλυκοποιία Α.Ε. (ΠΥΡΚΑΛ Ελευσίνας), 50 ώρες.

Συμμετοχή σε διδασκαλία σεμιναρίων

59. *Περιβάλλον και οικολογία*, συμμετοχή στη διδασκαλία, Δήμος Θρακομακεδόνων, 20 ώρες).
60. *MS-DOS, Windows, Word, Excel και Access*, συμμετοχή στη διδασκαλία, ΕΥΔΑΠ, 48 ώρες.

Διαλέξεις ως καλεσμένος ομιλητής σε μεταπτυχιακά προγράμματα, επαγγελματικές ημερίδες και άλλες εκπαιδευτικές εκδηλώσεις

61. Παραβάντης, Ι. (2015). *Παίγνια στην Αντιγόνη του Σοφοκλή*. 46ο ΓΕΛ Αθηνών, 1η Απριλίου.
62. Παραβάντης, Ι. (2015). *Εργαλεία Θεωρίας Παιγνίων, Γνωσιακής Επιστήμης & Πολυπλοκότητας στις Διαπραγματεύσεις*. ΕΡΓΟΣΕ, 12 Μαρτίου.
63. Παραβάντης, Ι. (2015). *Εργαλεία Θεωρίας Παιγνίων, Γνωσιακής Επιστήμης &*

- Πολυπλοκότητας στις Διαπραγματεύσεις. The Business Coaching Center (sponsored by the US Embassy and under the umbrella of the PRAKSIS NGO), The EGG, Συγγρού 190 & Ατθιδών.
64. Παραβάντης, Ι. Α. (2014). Ιαπωνική τεχνολογία και γεωπολιτική. Ημερίδα *Η Επιρροή του Ιαπωνικού Πολιτισμού στη Σύγχρονη Κοινωνία*, στα πλαίσια του 18ου Παγκοσμίου Συνεδρίου Κοινωνιολογίας, ΕΚΠΑ, 16 Ιουνίου 2014.
 65. Παραβάντης, Ι. Α. (2014). Κατευθύνσεις πολιτικών & εργαλεία διοίκησης τουρισμού φιλικού στο περιβάλλον. Διάλεξη στο Διατμηματικό ΠΜΣ *Σχεδιασμός, Διοίκηση και Πολιτική του Τουρισμού*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 8 Απριλίου 2014.
 66. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). *Πως αποφασίζουμε: Ορθολογικότητα, διαίσθηση & παίγνια*. 1ο Γενικό Λύκειο (ΓΕΛ) Ιλίου, 1 Νοεμβρίου.
 67. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). *Πως να ερμηνεύουμε τη γλώσσα του σώματος στη διαπροσωπική επικοινωνία*. Δημοτικό Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Δήμου Περιστερίου, 3 Ιουνίου.
 68. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). *Η Ανακύκλωση στη ζωή μας: Αλήθειες και ψέματα*. Δημοτικό Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Δήμου Περιστερίου, 8 Απριλίου.
 69. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). Ενεργειακή φτώχεια και περιβαλλοντικές πολιτικές σε εποχή οικονομικής κρίσης. *Ενημερωτική ημερίδα και ανοιχτή συζήτηση με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας*, Δήμος Βριλησίων με υποστήριξη του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας [ΚΑΠΕ] και της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Αττικής [ΠΕΔΑ], 3 Απριλίου, Βριλήσσια.
 70. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). *Ενεργειακή πενία: η επίδραση της οικονομικής κρίσης στην θέρμανση των νοικοκυριών*. Δημοτικό Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Δήμου Περιστερίου, 1 Απριλίου.
 71. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). *Ενέργεια & περιβάλλον: Εισαγωγή στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας*. Σε συνεργασία με την εταιρεία Enel Green Power Hellas (EGPH) και την το Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας - Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Αχαΐα, 17-19 Απριλίου.
 72. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). Ψηφιακό χάσμα και έξυπνες πόλεις. *5ο Συνέδριο M2M – Cloud & Green InfoCom, Έξυπνες Τεχνολογίες – Smart Cities – Smart Grid*, 10 Απριλίου, Αθήνα.
 73. Παραβάντης, Ι. Α. (2013). *Η σημασία της γνώσης Αγγλικών και χρήσης υπολογιστών στο ξεκίνημα της επαγγελματικής καριέρας*. Φροντιστήρια Ξένων Γλωσσών – Πληροφορική Καμαριώτου, 25 Ιανουαρίου, Χαϊδάρι.
 74. Παραβάντης, Ι. Α. (2012). *Αιολική ενέργεια: Χαρακτηριστικά και επιπτώσεις*. Στα πλαίσια του εορτασμού της Παγκόσμιας Μέρας Ανέμου σε συνεργασία με την Εταιρεία Enel Green Power Hellas (EGPH), 7-9 Ιουνίου, Νέα Στύρα και Κάρυστος, Εύβοια.
 75. Παραβάντης Ι. Α. (2010). Ομιλία και παρουσίαση για την ανακύκλωση. Στα πλαίσια της εκδήλωσης *ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ: Μαθαίνω, παίζω, συμμετέχω*, ECOFANS Club, Hellenic American Union, Αθήνα, 13 Νοεμβρίου.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Ανδρεάκος Γ. Μ. (υπό εκπόνηση). *Ανάλυση της Αστικής Θερμικής Νησίδας με τη Μέθοδο του Οικολογικού Αποτυπώματος στην Ελλάδα*. Κ. (από το 2014): Ποσοτικός υπολογισμός του οικολογικού αποτυπώματος στα τρόφιμα. Συνεπίβλεψη με Καθηγήτρια Παναγιώτα Μιχαλακάκου, Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών. Το διδακτορικό μόλις άρχισε.
2. Βελαώρας, Κ. (υπό εκπόνηση): *Ποσοτικός υπολογισμός του οικολογικού αποτυπώματος στα τρόφιμα*. Συνεπίβλεψη με Καθηγήτρια Παναγιώτα Μιχαλακάκου, Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών. Το διδακτορικό βρίσκεται στην αρχή της εκπόνησης.
3. Κοντούλη, Ν. (υπό εκπόνηση). *Conceptualizing and Measuring Energy Security: Geopolitical Dimensions, Quantitative Indexes, Clusters and Forecasts*. Επίβλεψη, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Το διδακτορικό ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2018.
4. Ντούρμας, Β. (υπό εκπόνηση): *Διεθνείς ενεργειακές και περιβαλλοντικές πολιτικές: ανάλυση οικονομικών επιπτώσεων με εργαλεία θεωρίας πολυπλοκότητας*. Συνεπίβλεψη με Καθηγήτρια Παναγιώτα Μιχαλακάκου, Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών. Το διδακτορικό είναι υπό εκπόνηση.
5. Στίγκα, Ε. (2014): *Εξέταση των οικονομικών και πολιτικών προοπτικών εξέλιξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Ελλάδας*. Συνεπίβλεψη με Καθηγήτρια Παναγιώτα Μιχαλακάκου, Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών.
6. Τζαβαλή, Α. (2015): *Διερεύνηση φαινομένου αστικής θερμικής νησίδας και αξιολόγηση επίδρασης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μέσω ανάλυσης κλιματολογικών χρονοσειρών σε διαφορετικούς βιοκλιματικούς τύπους*. Συνεπίβλεψη με Καθηγήτρια Παναγιώτα Μιχαλακάκου, Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών.

Ο κος Παραβάντης έχει επίσης συμμετάσχει σε τριμελείς επιτροπές για την κρίση διδακτορικών διατριβών από του ακαδημαϊκού έτους 2007-8.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών (ΔΕΣ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς

1. Αγγελοπούλου, Δ. Π. (2012). *Η διεθνοποίηση της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης για την παγκόσμια κλιματική αλλαγή*.
2. Αλεβίζου, Π. (2016). *Διερεύνηση Οικολογικού Αποτυπώματος στα Μεταφορικά Συστήματα*.
3. Ανδρεάκος, Γ. (2012). *Διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων χωρών μεσογειακού κλίματος: θεσμικό πλαίσιο και οικονομικές επιπτώσεις*.

4. Βεροπούλου, Σ. (2017). *Οικολογική Ασφάλεια: Συγκριτική/Διακρατική Ανάλυση του Ρόλου των Θαλασσίων Μεταφορών Ορυκτών Καυσίμων*.
5. Καραουλάνη, Φ. (2014). *Η ορθολογικότητα κατά τη λήψη αποφάσεων σε διεθνή περιβαλλοντικά προβλήματα: Ειδικές Περιπτώσεις*. Η διπλωματική ολοκληρώθηκε και αναμένεται η εξέταση (Δεκέμβριος 2014).
6. Καλπάκογλου, Μ. (2013). *Ο ρόλος της κορύφωσης της πετρελαϊκής παραγωγής στις γεωπολιτικές σχέσεις της Σαουδικής Αραβίας με τον υπόλοιπο κόσμο*.
7. Κοντούλη, Ν. (2014). *Energy Poverty in the EU: State of the art in research and policy directions*.
8. Κρικέλη Γ. (2014). *Ενεργειακή κρίση στην Αργεντινή και την Ελλάδα: Συγκριτική ανάλυση*.
9. Λάζου, Κ. (2016). *Επιπτώσεις Οικονομικής Κρίσης με Μέθοδο Οικολογικού Αποτυπώματος*.
10. Νταλάκου, Β. (2014). *Αποκλίσεις από την ορθολογικότητα κατά τη λήψη διεθνών περιβαλλοντικών αποφάσεων: Οι περιπτώσεις της τρύπας του όζοντος και της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής*.
11. Ντούρμας, Β. (2012). *Διασυνοριακή ποταμιαία ρύπανση: επιπτώσεις, θεσμικό πλαίσιο και διεθνείς συμφωνίες*.
12. Σπυρίδου, Α. (2011): *Περιβαλλοντικές επιπτώσεις του πολέμου: Προβλήματα καταγραφής και αξιολόγησης μέσα από περιπτωσιολογικές μελέτες*.
13. Τζαβάρια, Μ. (2011). *Συγκριτική ανάλυση διεθνούς ενεργειακής πολιτικής και διπλωματίας - ρόλος διηπειρωτικών και διακρατικών σχέσεων*.
14. Τσαμκόσογλου, Σ. (2018). *Portrayals of Ethnicities Discrimination in Education Themed Movies: A Game Theoretic Analysis*.
15. Χριστοδούλου, Σ. (2013). *Συγκριτική μελέτη οικολογικού αποτυπώματος Κύπρου, Ελλάδας, Γερμανίας: Πληθυσμός, φυσικοί πόροι, γεωγραφική έκταση, οικολογική υπέρβαση*.

Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στο Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΟΔΕ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς

1. Αγγέλη, Γ. (2013). *Πληροφοριακά συστήματα στον τουριστικό τομέα: εφαρμογή σε ξενοδοχεία πέντε αστέρων του νομού Αττικής*. Συνεπίβλεψη με τον Καθηγητή Μιχαήλ Σφακιανάκη (Πρόεδρο του Τμήματος ΟΔΕ).

Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

1. Αναστασάτος, Σ. (2007). *Ηλεκτρονικό εμπόριο (e-commerce)*.
2. Γκιουζέλη, Χ. (2009). *Ποιότητα ζωής και νέες τεχνολογίες*.
3. Δονταδάκη, Δ. (2004). *Μεθοδολογίες ποσοτικής εκτίμησης των επιπτώσεων μεταφορικών συστημάτων στην κοινωνία και την οικονομία*. Συνεπίβλεψη με Καθηγητή Ε. Σαμπράκο.
4. Καχριμάνη Ε. (2012). *Πρόβλεψη τεχνολογικών χρονοσειρών με οικονομετρικές μεθόδους και νευρωνικά δίκτυα*. Συνεπίβλεψη με Καθηγητή Ν. Σγούρο.

5. Κόμης, Ε. (2005). *Ανάπτυξη μοντέλου κατανάλωσης καυσίμου από φορτηγά πλοία.*
6. Μόσιαλου, Ε. (2008). *Συγκριτική ανάλυση περιεχομένου τόπων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.*
7. Ντάνος, Σ. (2004). *Συγκριτική αξιολόγηση συνθετικών μοντέλων ιδιοκτησίας ιχ αυτοκινήτων για πρόβλεψη κατανάλωσης καυσίμου και εκπομπών CO₂ στις οδικές επιβατικές μεταφορές: η περίπτωση της Ελλάδας.*
8. Παπαγιαννούλης, Ι. (2011). *Ευφυή συστήματα μεταφορών.*
9. Σωτηρόπουλος, Κ. (2009). *Συσχέτιση αντιλήψεων για την ηλεκτρονική μάθηση με περιβαλλοντικά φιλική στάση: η περίπτωση των καθηγητών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.*
10. Τζικόπουλος, Α. (2008). *Ανάλυση ικανοποίησης χρηστών πανεπιστημιακού portal.*
11. Χαρατζόπουλος, Π. (2007). *Ανάλυση περιεχομένου (content analysis) δικτυακών τόπων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.*

Ο κος Παραβάντης έχει επίσης συμμετάσχει σε τριμελείς επιτροπές κρίσης διπλωματικών εργασιών, που επιβλέπονται από άλλα μέλη ΔΕΠ.

Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (2000-2008)

1. Αγγελάκη, Ε.: *Βιομηχανικές χρήσεις φυσικού αερίου: υποκατάσταση παραδοσιακών ενεργειακών πηγών, οικονομοτεχνική θεώρηση και επιπτώσεις σε φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.*
2. Αναστογιάννης, Α.: *Καταγραφή μεταφορικών επιχειρήσεων στην Ελλάδα (αριθμός, στόλος, ηλικία, φορτία) με σκοπό τον εντοπισμό προβλημάτων και τον υπολογισμό κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών CO₂.*
3. Βανός, Γ.: *Ανάλυση κύκλου ζωής υλικών εξαμηνιαίων εργασιών.*
4. Βαρότση, Ό.: *Ρύπανση Υπογείων Υδάτων με Φυσικούς και Χημικούς Ρύπους: Επιπτώσεις σε Οικονομικά και Κοινωνικά Συστήματα με Μελέτες Περιπτώσεων από την Πελοπόννησο.*
5. Βρέκου, Ε.: *Έρευνα χρήσης νέων τεχνολογιών από Ελληνικά νοικοκυριά.*
6. Βροχίδου, Ε.: *Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια: ο ρόλος των παραθύρων, των δέντρων και των φυτών.*
7. Γερμενή, Κ.: *Επίδραση του ηλεκτρονικού εμπορίου στην παραγωγή ηλεκτρονικών αποβλήτων.*
8. Γεώργιζα, Χ.: *Έρευνα των αντιλήψεων ατόμων με ειδικές ανάγκες για την εξ αποστάσεως εργασία (τηλεργασία).*
9. Γκανάς, Α.: *Η σχέση ανάμεσα στην απορρόφηση τεχνολογιών και την οικονομική ανάπτυξη στις χώρες της Ευρώπης.*
10. Δημητροπούλου, Π.: *Αλγόριθμοι και βελτιστοποίηση travelling salesman problem (TSP).*
11. Δημητρακοπούλου, Ά.: *Τεχνολογίες κατακράτησης σωματιδιακών ατμοσφαιρικών ρύπων: οικονομοτεχνική σύγκριση και μελέτες περιπτώσεων από την ελληνική βιομηχανία.*
12. Ιωακείμ, Ν.: *Global positioning system (GPS) και περιβάλλον.*
13. Ιωακείμ, Σ.: *Έρευνα για την εφαρμογή της τηλεργασίας στις σύγχρονες Ελληνικές*

επιχειρήσεις.

14. Καλπαξίδης, Σ.: *Επισκόπηση τεχνολογιών έξυπνων συστημάτων μεταφορών.*
15. Καρανάσου, Α.: *Ανάπτυξη μοντέλου ιδιοκτησίας ΙΧ αυτοκινήτων με στόχο τον πρόβλεψη κατανάλωσης καυσίμου και εκπομπών CO₂.*
16. Καρανάσου, Μ.: *Συγκρούσεις στη διοίκηση έργων: τρόποι αντιμετώπισης, παράγοντες και επιπτώσεις αλλαγής μέλους ομάδας.*
17. Κωστοβός, Χ.: *Έρευνα για την εφαρμογή της τηλεργασίας στις σύγχρονες επιχειρήσεις.*
18. Κροτσιάνι, Μ.: *Ευφυή μεταφορικά συστήματα (ITS) – εφαρμογές στην καθημερινότητα.*
19. Λίτινας, Γ.: *Χρήσεις νέων τηλεπικοινωνιακών δυνατοτήτων στις μεταφορές με έμφαση στις μεταφορές επιβατών.*
20. Μαλιγιάννη, Θ.: *Αιολική ενέργεια: οικονομοτεχνική αξιολόγηση εναλλακτικών τεχνολογιών, καταγραφή του ελληνικού δυναμικού και διερεύνηση των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και τα κοινωνικοοικονομικά συστήματα με μελέτες περιπτώσεων στην Εύβοια.*
21. Μανωλέμης, Π.: *Έρευνα των αντιλήψεων φοιτητών για την ποιότητα ζωής και τις νέες τεχνολογίες.*
22. Μαραγκάκης, Α.: *Αυτόνομα ευφυή οχήματα.*
23. Μαραγκάκης, Σ.: *Εφαρμογές GPS σε μεταφορές και περιβάλλον.*
24. Μπέλλης, Π.: *Ανάλυση παγκόσμιας παραγωγής ηλεκτρονικών αποβλήτων.*
25. Μπουλέρος, Ν.: *Έρευνα των αντιλήψεων των ατόμων με ειδικές ανάγκες για την τηλεργασία.*
26. Ναθαναήλ, Η.: *Ηλεκτρονική διακυβέρνηση (e-government) στις χώρες ανά τον κόσμο και ειδικά στην Ελλάδα.*
27. Νταλαχάνης, Δ.: *Πρόβλεψη χρονοσειράς – ιδιοκτησία οχημάτων στην Ελλάδα.*
28. Παλαιολόγου, Χ.: *Ηλεκτρονικό εμπόριο.*
29. Παναγιωτάρη, Δ.: *Φαινόμενο νήσου αστικής θερμότητας.*
30. Παπαδάκη, Μ.: *Έρευνα των αντιλήψεων υπαλλήλων του δημοσίου τομέα για την δημιουργία τηλεκέντρων σε αγροτικές περιοχές (τηλεργασία).*
31. Παπάζογλου, Ι.: *Επισκόπηση στα ευφυή μεταφορικά συστήματα.*
32. Σαμαρτζή, Χ.: *Ανάλυση περιεχομένου δικτυακών τόπων e-shop.*
33. Σταμπουλίδης Κ.: *Ασύρματα δίκτυα αισθητήρων και περιβάλλον.*
34. Στεργίου, Δ.: *Ανάλυση καθυστερήσεων τρένων Οργανισμού Σιδηροδρόμων Ελλάδος (ΟΣΕ ΑΕ).*
35. Στυλιανού, Σ.: *Έξυπνα σπίτια για άτομα με ειδικές ανάγκες: τεχνολογίες και εξοπλισμός.*
36. Σωτηρόπουλος Κ.: *Προγραμματισμός εργατικού δυναμικού σε βάρδιες με διαφορετικό κόστος ανά βάρδια (επίλυση προβλήματος ακέραιου γραμμικού προγραμματισμού με ευρετικό αλγόριθμο). Συνεπίβλεψη με Καθηγητή Α. Λαγοδήμο.*
37. Τζικόπουλος Α.: *Εξοικονόμηση ενέργειας από εφαρμογή αρχών βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής στις κατασκευές.*
38. Τριαντάφυλλος, Ε.: *Ανάπτυξη μοντέλου στόλου αστικών και υπεραστικών λεωφορείων.*
39. Τρουλάκη Α.: *Βιομηχανικός θόρυβος στην Ελλάδα: μέτρηση και επιπτώσεις.*

40. Φετάχου, Α.: Έξυπνα σπίτια: περίπτωση μελέτης HellasDom.
41. Φλώκη, Ι.: Εξ' αποστάσεως εργασία (τηλεργασία) στο δημόσιο τομέα – σύγκριση μεγάλων αστικών κέντρων και επαρχιακών πόλεων.
42. Χατζηπαντελής, Π.Ζ.: Τεχνομετρική ανάλυση της έντασης ενέργειας στην ελληνική οικονομία.
43. Χρήστου, Φ.: Εξ αποστάσεως εργασία (teleworking): επιρροή αντικειμένου και έτους πανεπιστημιακής εκπαίδευσης.

Συνεπίβλεψη προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας (2004-2006)

1. Γεωργόπουλος, Κ.: Εξάρτηση αντιλήψεων περιοίκων ποτάμιου οικοσυστήματος από την γεωγραφική θέση και άλλες παραμέτρους.
2. Ζηκίδης, Ζ.: Απόβλητα ψηφιακών τεχνολογιών: μια σύγχρονη απειλή.
3. Θεοδωρίκα, Χ.: Βιοκλιματική αρχιτεκτονική.
4. Κανελόπουλος, Γ.: Οικονομική αξιολόγηση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με την μέθοδο *contingent valuation* στην περιοχή του Αγρινίου.
5. Καρασούλη, Α.: Έρευνα των αντιλήψεων εργαζομένων της Αττικής για την εξ αποστάσεως εργασία (τηλεργασία).
6. Μάστορης Ι.: Ανάλυση ενεργειακής κατανάλωσης σχολικών κτιρίων.

Συνεπίβλεψη διπλωματικών εργασιών στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (2004-2006)

1. Γρίβας, Δ.: Παραμετρική ανάλυση μεταφοράς ρύπων στα υπόγεια ύδατα. Συνεπίβλεψη με Καθηγητή Μ. Καβαδά.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΕΡΓΑ

1. Σύνταξη Ειδικής Μελέτης για τη Δημιουργία Ελεύθερου Δημοτικού Πανεπιστημίου του Δήμου Σαρωνικού, Επιστημονικός υπεύθυνος, κύριος μελετητής και συντονιστής ομάδας μελέτης, από Απρίλιο 2017.
2. Συνεργασία του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών (ΔΕΣ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς με το Universität Siegen της Γερμανίας, στα πλαίσια Integrated Partnership European and Global Studies (IPEG-S-SP). Ο κος Παραβάντης συμμετείχε σε δημοσιεύσεις επιστημονικών εργασιών σε ημερίδες και συνέδρια, δίδαξε διαλέξεις στα πλαίσια μεταπτυχιακών μαθημάτων (Siegen, Ιούνιος 2015Z) και διδάσκει, στο χειμερινό εξάμηνο 2015-16, στο μάθημα Energy, Environment and Development, σε μορφή blended learning με το μάθημα Οικονομικά της Ενέργειας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία, του Τμήματος ΔΕΣ.
3. Μελέτη βιωσιμότητας – Σχεδιασμού ανάπτυξης της ΔΕΥΑ Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων. Επιστημονικός Υπεύθυνος και κύριος μελετητής υφιστάμενης

κατάστασης, ανάλυση ζήτησης και προσφοράς. Στην ομάδα μελέτης συμμετέχει (μεταξύ άλλων) ο Καθηγητής Ευάγγελος Σαμπράκος του Τμήματος Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, η (τέως) μεταπτυχιακή φοιτήτρια Νικολέτα Κοντούλη του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η μελέτη ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2014, παραδόθηκε το Μάιο 2015 και αναμένεται η τελική της έγκριση και αποπληρωμή.

4. *Μελέτη για τις επιχειρήσεις του κλάδου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών* με κύριο του έργου την εκδοτική εταιρεία SmartPress. Η μελέτη αφορούσε το οικονομικό έτος 2012 και ολοκληρώθηκε, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κο Παραβάντη, εντός του 2013.
5. Συμμετοχή στο έργο *Green Transport in Islands (GreTIA, ΘΑΛΗΣ)*, με αντικείμενο την ανάπτυξη συστήματος πράσινων μεταφορών με έμφαση στις τουριστικές μετακινήσεις, για τα νησιά της Χίου και Λέσβου. Το έργο ξεκίνησε τον Δεκέμβριο του 2011 και ο κοσ Παραβάντης είχε την ευθύνη της σύνταξης της αναφοράς για το Work Package 2.1, στο οποίο διενήργησε επισκόπηση της βιβλιογραφίας επί μεταφορικών εφαρμογών φιλικών προς το περιβάλλον και επέλεξε την μέθοδο της Ανάλυσης Οικολογικού Αποτυπώματος (Ecological Footprint Analysis) ως τον κατάλληλο ποσοτικό δείκτη για την μέτρηση της βιωσιμότητας εναλλακτικών προτάσεων και μέτρων πράσινων μεταφορών.
6. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου Innovative Actions (ERDF), με αντικείμενο *Νέες Επενδυτικές Ευκαιρίες για την Ίδρυση Νέων Επιχειρήσεων στον Τομέα των Υπηρεσιών ως Αποτέλεσμα Νέων Μεταφορικών Υπηρεσιών και Υποδομών στην Περιφέρεια*, INNOVATIVE ACTIONS – Transport (ENTI), σε συνεργασία με τον φορέα ΒΙC Ηπείρου. Το έργο διήρκεσε από τον Ιούνιο του 2004 έως τον Δεκέμβριο του 2005.
7. Συμμετοχή στο έργο TRANSECO (ERASMUS), με αντικείμενο τη δημιουργία *μεταπτυχιακού προγράμματος στα Οικονομικά των Μεταφορών* σε συνεργασία με άλλα μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πειραιώς και 4 άλλα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια: Université Lumière (Lyon II, Γαλλία), Université Gent (Βέλγιο), Dimitur A.Tsenov Academy of Economics (Βουλγαρία) και το University of Chemical Technology and Metallurgy (Βουλγαρία). Το έργο διήρκεσε από το 2000 έως το 2003 και το συντόνισε ο Καθηγητής Ε. Σαμπράκος του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
8. Συμμετοχή στο έργο FINESTRA (RECITE II) με αντικείμενο έρευνα για τη μεταφορική κινητικότητα επιβατών και φορτίων στην περιοχή της Ηπείρου και χρήση του Αδριατικού Διαδρόμου σε συνεργασία με Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Νομαρχία Umbria (Ιταλία) Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Vale do Ave (Πορτογαλία) και Περιφέρεια Νοτιοανατολικής Ιρλανδίας. Το έργο ολοκληρώθηκε τον Ιούνιο του 2002.
9. Συμμετοχή στο έργο «Υπηρεσίες πληροφόρησης και υποστήριξης των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων στις πρακτικές του ηλεκτρονικού επιχειρείν» (ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ, ΕΔΕΤ, 2001). Προϊόν του έργου αυτού υπήρξε η αναφορά Παραβάντης και Τζικόπουλος (2004).
10. Συμμετοχή σε έργο ENVIRONMENT με αντικείμενο προμελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχεδιασμός εκστρατείας για την ενημέρωση του κοινού για (α) Υγειονομική ταφή αστικών και βιομηχανικών απορριμμάτων και (β) Βιολογικό καθαρισμός αστικών και βιομηχανικών λυμάτων στα νησιά Fiji (Νότιος Ειρηνικός), σε

συνεργασία με την εταιρεία ΑΔΚ Σύμβουλοι Μηχανικοί, την Ευρωπαϊκή Αντιπροσωπεία του Νότιου Ειρηνικού (European Delegation of the South Pacific) και την Κυβέρνηση των Fiji. Στα πλαίσια των αναγκών του έργου, ο κος Παραβάντης διέμεινε στα Νησιά Fiji για ένα μήνα (1997-8).

11. Συμμετοχή στο έργο ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ (STRIDE Hellas) με αντικείμενο τον έλεγχο και αποσφαλμάτωση της βάσης υδρολογικών δεδομένων, σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) και το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος (1992-3).
12. Συμμετοχή στο έργο FORCE με αντικείμενο τη συγγραφή τεκμηρίωσης για μεταφορά επικίνδυνων ουσιών, σε συνεργασία με εταιρεία Impetus Σύμβουλοι Μηχανικοί (1992).
13. Συμμετοχή σε έργα του προγράμματος DRIVE 2 με αντικείμενο εφαρμογές τηλεματικής στις συνδυασμένες μεταφορές επικίνδυνων φορτίων σε συνεργασία με εταιρεία Impetus Σύμβουλοι Μηχανικοί (1991-1992).

Τέλος, ο κος Παραβάντης συμμετείχε στα εξής έργα του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων (2004-8):

14. έργο ΕΚΤ «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς» (ΕΠΕΑΕΚ II)
15. έργο ΕΤΠΑ «Ενίσχυση των ΤΠΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς» (ΕΠΕΑΕΚ II).

ΚΡΙΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. AATT 2008 (Application of Advanced Technologies in Transportation), συνέδριο.
2. Applied Energy.
3. Computers in Human Behavior Journal, Special Issue on Cognition and Exploratory Technology-Enhanced Learning, Vol. 9, Issue 4, October 2006.
4. Energy and Buildings, τακτικός κριτής
5. European Journal of Operational Research, EURO 2004 Feature Issue.
6. International Journal of Applied Systems Science.
7. International Journal of Contemporary Hospitality Management, τακτικός κριτής
8. International Journal of Multicriteria Decision Making.
9. International Journal of Sustainable Transportation
10. Journal of the Energy Institute.
11. Operational Research: An International Journal
12. Polish Journal of Environmental Studies.
13. Production Planning and Control, τακτικός κριτής.
14. Project Number SWE-2005-120 (Reference Number 2005-001902), Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA, <http://www.sida.se>).
15. Scientific Research and Essays.
16. Spanish Journal of Agricultural Research.
17. Sustainable Cities and Society
18. Technological and Economic Development of Economy
19. Transportation Science Part C.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ

1. Συμμετοχή στο editorial board του ερευνητικού περιοδικού SpringerPlus, A SpringerOpen Journal (<http://www.springerplus.com/about/edboard>).
2. Συμμετοχή στο editorial board του ερευνητικού περιοδικού Advances in Building Energy Research (<http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=taer20#.VIRYiXYrJD8>).
3. Guest Editor (μαζί με Καθηγητές Ματθαίο Σανταμούρη και Διονυσία Κολοκοτσά) σε *Special Issue on Energy Poverty in Cities and Urban Settlements* του περιοδικού Sustainable Cities and Society.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. Μέλος του program committee και διδάσκων tutorial του 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2015), 6-8 Ιουλίου 2015, Κέρκυρα (<http://iisa2015.unipi.gr>).
2. Μέλος του program committee και Πρόεδρος Συνεδριών (Session Chair) του 5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014), 7, 8 & 9 Ιουλίου 2014, Χανιά (<http://iisa2014.unipi.gr>).
3. Μέλος επιστημονικής επιτροπής του 23ου Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών με αντικείμενο «Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων/Συστημάτων», που θα πραγματοποιηθεί 12-14 Σεπτεμβρίου 2012, στην Αίθουσα Πολυμέσων της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του Εθνικού Μετσοβείου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) (<http://23eeee.epu.ntua.gr>).
4. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής 3ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών με θέμα «Νέα Αγορά και Νέα Τεχνολογία: Συστημικές Δομές, Ευρυζωνικότητα και Κοινωνική Δυναμική» σε συνδιοργάνωση με το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς 26-28 Μαΐου 2007 (<http://www.hsss.gr/2007piraeus/epitropi.php?t=9>).
5. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής (<http://www.hsss.gr/2006chios/epitropi.php?t=9>) 2ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών με θέμα «Συστημικές Προσεγγίσεις σε Δίκτυο Επιχειρήσεων-Οργανισμών: Οικονομικές και Κοινωνικές Διαστάσεις» σε συνδιοργάνωση με το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Χίος 25-27 Μαΐου 2006.
6. Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής (<http://www.hsss.gr/2005tripoli/epitropi.html>) και Πρόεδρος Παράλληλης Συνεδρίας ΠΑ16B (<http://www.hsss.gr/2005tripoli/program.html>) 1ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών με θέμα «Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης και Διακυβέρνησης» σε συνδιοργάνωση με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τρίπολη, 12-14 Μαΐου 2005.
7. Μέλος επιστημονικής επιτροπής «Transport and Sustainable Economic Development – Road Transport and Road Safety Summer School», οργανωμένο στα πλαίσια του δικτύου UNIADRION Universities Network Activities, στην Αμμουδιά Πρεβέζης, 13-25 Ιουλίου 2004.

8. Συντονιστής Γ' Ενότητας με τίτλο «Ο Δακτύλιος: Πόσο Επηρεάζει τη Ζωή των Μεγάλων Πόλεων», Ημερίδα Αυτοκίνηση, Περιβάλλον και Οικονομία, Υπουργείο Μεταφορών, 9 Απριλίου 2002.
9. Συντονιστής θεματικής ενότητας «Mobilita» (κινητικότητα ανθρώπων και εμπορευμάτων), Finanza Innovativa e Sviluppo Locale, Conferenza Finale, 9-10 Σεπτεμβρίου 2002, Residenza di Ripetta, Ρώμη

ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο κος Παραβάντης έχει συμμετάσχει σε πολλά εκλεκτορικά σώματα και μια τριμελή εισηγητική επιτροπή.

Επίσης, ο κος Παραβάντης έχει συμμετάσχει σε επιτροπές αξιολόγησης υποψηφίων, για διάφορες θέσεις στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Τέλος, ο κος Παραβάντης προτάθηκε από το Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, για συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής επιστημονικού προσωπικού της ΔΕΗ μέσω των διαδικασιών του ΑΣΕΠ.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διοικητικό έργο στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών:

1. Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος και εκπρόσωπος της ομάδας στην Μονάδα Διαχείρισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς (από το 2008). Συμμετείχε στην εκπόνηση των διετούς Έκθεσης Εξωτερικής Αξιολόγησης των ακαδημαϊκών ετών 2011-12 & 2012-13, επί της οποίας βασίστηκε η πρώτη και εξαιρετικά επιτυχής εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος (2014).
2. Συνδιοργάνωση της ομιλίας του Καθηγητή George Tsembelis (University of Michigan, Ann Arbor) και ετησίου δείπνου Τμήματος στο Ναυτικό Όμιλο Πειραιώς (Ιούλιος 2012).
3. Συνυπεύθυνος για την ανάπτυξη του newsletter του Τμήματος (από την άνοιξη του 2012).
4. Συμμετοχές σε πολυάριθμες επιτροπές του Πανεπιστημίου, με πιο πρόσφατη (Ιούλιος 2012) τη σημαντική συμμετοχή του ως Προέδρου της Επιτροπής Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής εργολαβίας οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών στα πλαίσια της συντήρησης των κτιρίων του Πανεπιστημίου, προϋπολογισμού 400 χιλιάδων ευρώ.
5. Εξασφάλιση μιας πλήρους υποτροφία για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος από την εταιρεία ENEL Green Power Hellas (Ιούνιος 2012).
6. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την ανάπτυξη, μορφοποίηση και εκτύπωση του νέου φυλλαδίου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος (ολοκληρώθηκε εντός του 2012).
7. Υπεύθυνος για τη δημιουργία εργαστηρίου υπολογιστών του Τμήματος, με την προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού προπτυχιακών μαθημάτων από την Περιφέρεια Αττικής στα πλαίσια του ΕΣΠΑ (2012). Ο κος Παραβάντης συνέταξε την

Τμηματική πρόταση (μετά από συλλογή προσφορών). Επί του παρόντος η ιδρυματική πρόταση έχει εγκριθεί και ο κος Παραβάντης συνέταξε προδιαγραφές για τον διαγωνισμό.

8. Υπεύθυνος για τη βιντεοσκόπηση και φωτογράφιση διαφόρων εκδηλώσεων του Τμήματος και του Κέντρου Διεθνών και Ευρωπαϊκών Υποθέσεων (ΚΕΔΕΥ), συμπεριλαμβανόμενης της παραγωγής και διανομής DVD της εκδήλωσης με τον Kenneth Waltz (Μάιος 2011).
9. Συμμετοχή στην ομάδα που εκπόνησε τη Μελέτη Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας για το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο (ΕΠΙ) Διεθνών και Ευρωπαϊκών Υποθέσεων του Τμήματος (Ιούνιος 2010).
10. Υπεύθυνος ανάπτυξης της νέας ιστοσελίδας του Τμήματος (<http://www.unipi.gr/des>, από το 2009).

Επίσης, ο κος Παραβάντης είναι Γενικός Γραμματέας της Ένωσης Διδακτικού και Επιστημονικού Προσωπικού του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΕΔΕΠ ΠΑΠΕΙ).

Συμμετοχή σε επιτροπές του Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων:

11. Επιτροπή Εσωτερικής Αξιολόγησης
12. Επιτροπή Επιλογής Διδασκόντων του Π.Δ. 407/80
13. Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων (ΕΑΥ) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Κατεύθυνση Δικτυοκεντρικών Συστημάτων
14. Επιτροπή Οργάνωσης και Εποπτείας Εργαστηρίων
15. Επιτροπή για εγγραφή φοιτητών καθ' υπέρβαση (3%)
16. Επιτροπή σχέσεων με Προπτυχιακούς Φοιτητές

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

1. American Chemical Society (Αμερικανικός Χημικός Σύλλογος). Μέλος από το 1994 έως το 2008 (φοιτητικό μέλος από 1987.)
2. Chemical Society of the South Pacific (Σύλλογος Χημικών του Νοτίου Ειρηνικού). Μέλος από το 1998 έως το 2000.
3. European Environmental Management Alumni Association (ΕΕΜΑΑ, Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Αποφοίτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης). Μέλος από το 1994.
4. Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ). Μέλος από το 2002. Εκλέχτηκε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου με καθήκοντα Ειδικού Γραμματέα από τον Ιούνιο του 2011.
5. Ελληνική Εταιρεία Οικονομικής Ιστορίας. Μέλος από 3 Οκτωβρίου 1999.
6. Ελληνική Εταιρεία Συστημικών Μελετών (ΕΕΣΜ). Ιδρυτικό μέλος.
7. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ). Μέλος από το 1984 (αριθ. μητρώου 44463).

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΑ ΠΤΥΧΙΑ (Ν. 716/77)

1. Μελετητικό πτυχίο τάξεως Γ στην κατηγορία 27 (Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων).

2. Μελετητικό πτυχίο τάξεως Α στην κατηγορία 11 (Μελέτες Λιμενικών Έργων).

Σημειώνεται ότι βάσει μεταβολών στην νομοθεσία, τα μέλη ΔΕΠ ΑΕΙ δεν δύνανται πλέον να κατέχουν μελετητικά πτυχία.

ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Λειτουργικά συστήματα και λογισμικό

Λειτουργικά συστήματα: Windows XP/Vista/7/8, Macintosh, UNIX/Linux.

Δίκτυα: Internet, HTML, VB Script.

Εφαρμογές: Microsoft Office 2003/2007/2010/2013,
OpenOffice/LibreOffice 3x.

Γλώσσες προγραμματισμού: Visual BASIC, Delphi/Pascal, C, FORTRAN.

Στατιστικά πακέτα: SPSS, Minitab, JMP, SyStat, StatGraphics, Statistica, NCSS,
Statistix, R (S-Plus).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Άπταιστα. Κάτοχος Proficiency (University of Cambridge, 1982), απόφοιτος σειράς μαθημάτων για διδασκαλία Αγγλικών της Ελληνο-Αμερικανικής Ένωσης Αθηνών(1982), κάτοχος επάρκειας του Υπουργείου Παιδείας, 7ετής παραμονή στις ΗΠΑ (1984-1991).

Γαλλικά: Μέτρια ικανότητα ανάγνωσης.

ΧΟΜΠΙ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΕΣ ΑΣΧΟΛΙΕΣ

Κινηματογράφος (ιδίως ως μέσο διδασκαλίας). Κιθάρα/φυσσαρμόνικα, κλασσικό τραγούδι και τζαζ (ιδίως big band). Κλασσική ξένη λογοτεχνία (ιδίως Shakespeare). Ιστορία (ιδίως Ευρωπαϊκή του 20ου αιώνα). Γευσιγνωσία κρασιού (ιδίως κόκκινων από Νότιο ημισφαίριο). Ποδηλασία (ειδικά με τα παιδιά μου). Ερασιτεχνική αστρονομία και κατασκευή τηλεσκοπίων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (με κρίση όλου του κειμένου)

Μετά από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

1. Paravantis, J. A. (2019). Dimensions, Components and Metrics of Energy Security: Review and Synthesis. *SPOUDAI Journal* (accepted for publication).
2. Paravantis, J. A., Stigka, E., Mihalakakou, G., Michalena, E., Hills, J. M., & Dourmas, V. (2018). Social acceptance of renewable energy projects: A contingent valuation investigation in Western Greece. *Renewable Energy*, 123, 639-651.
3. Paravantis, J. A., Santamouris, M., Cartalis, C., Efthymiou, C., & Kontoulis, L., (2017). Mortality Associated with High Ambient Temperatures, Heatwaves, and the Urban Heat Island in Athens, Greece. *Sustainability*, 9, 606, 1-22.
4. Paravantis, J. A., & Kontoulis, L. (2017). A geopolitical approach to conceptualizing and measuring energy security. *Archives of Economic History/Αρχείον Οικονομικής Ιστορίας*, XXIX/1/2017, 41-67.

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

5. Tzavali, A., Paravantis, J. A., Mihalakakou, G., Fotiadi, A., & Stigka, E. (2015). Urban heat island intensity: A literature review. *Fresenius Environmental Bulletin*, 24(12b), 4537-4554.
6. Paravantis, J. A. & Santamouris, M. (2015). An analysis of indoor temperature measurements in low and very low income housing in Athens, Greece. *Advances in Building Energy Research*, DOI: 10.1080/17512549.2015.1014842.
7. Stigka, E., Paravantis, J. A. & G. K. Mihalakakou (2014). Social acceptance of renewable energy sources: a review of contingent valuation applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 32, 100-106.
8. Santamouris, M., Alevizos, S. M., Aslanoglou, L., Mantzios, D., Milonas, P., Sarelli, I., Karatasou, S., Cartalis, K. & Paravantis, J. A. (2014). Freezing the poor – indoor environmental quality in low and very low income households during the winter period in Athens. *Energy and Buildings*, 70, 61-70.
9. Santamouris, M., Paravantis, J. A., Founda, D., Kolokotsa, D., Michalakakou, P., Papadopoulos, A. M., Kontoulis, N., Tzavali, A., Stigka, E. K., Ioannidis, Z., Mehilli, A., Matthiessen, A. & Servou, E. (2013). Financial crisis and energy consumption: A household survey in Greece. *Energy and Buildings*, 65, 477-487.
10. Paravantis, J. (2010). Multivariate analysis of attitudes of elementary education teachers towards the environment, computers and e-learning. Special Issue on Environmental Sustainability and Business, *International Journal of Business Studies: A Publication of the Faculty of Business Administration, Edith Cowan University*, 18(1), 55-72.
11. Bouranta, N., Chitiris, L. & Paravantis, J. A. (2009). The relationship between internal and external service quality. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 21(3), 275-293.
12. Markis, T. & Paravantis, J. A. (2007). Energy conservation in small enterprises. *Energy*

and Buildings, 39(4), 404-415.

13. Paravantis, J. A. & Georgakellos, D. (2007). Trends in energy consumption and carbon dioxide emissions of passenger cars and buses. *Technological Forecasting and Social Change*, 74(5), 682-707.
14. Lagodimos, A. G. & Paravantis, J. A. (2006). Improved heuristic for manpower shift planning with modified shift priorities. *Production Planning and Control*, 17(3), 301-310.
15. Tzikopoulos, A. F., Karatza, M. C. & Paravantis, J. A. (2005). Modeling energy efficiency of bioclimatic buildings. *Energy and Buildings*, 37(5), 529-544.
16. Sambracos, E., Paravantis, J. A., Tarantilis, C. D. & Kyranoudis, C. T. (2004). Dispatching of small containers via coastal freight liners: the case of the Aegean Sea. *European Journal of Operational Research*, 152(12), 365-381.
17. Paravantis, J. A. & Prevedouros, P. D. (2001). Railroads in Greece: history, characteristics and forecasts. *Transportation Research Record (TRR): Journal of the Transportation Research Board*, Transportation Research Board of the National Academies, 1742, 34-44. Η εργασία αυτή παρουσιάστηκε και σε συνέδριο, υποβλήθηκε δε σε ξεχωριστές κρίσεις για το συνέδριο και για το TRR.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικούς τόμους (με κρίση όλου του κειμένου)

Μετά από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

18. Paravantis, J. A., Ballis A., Kontoulis, N., & Dourmas V., (2019). Conceptualizing and Measuring Energy Security: Geopolitical Dimensions, Data Availability, Quantitative and Qualitative Methods. In G. A. Tsihrintzis, M. Virvou, E. Sakkopoulos & L. C. Jain, *Machine Learning Paradigms: Applications of Learning and Analytics in Intelligent Systems*, Vol. 1, Springer, 149-203.
19. Ballis, A. T., & Paravantis, J. A. (2019). Airport Data Analysis Using Common Statistical Methods and Knowledge-Based Techniques. In G. A. Tsihrintzis, M. Virvou, E. Sakkopoulos & L. C. Jain, *Machine Learning Paradigms: Applications of Learning and Analytics in Intelligent Systems*, Vol. 1, Springer, 229-253.

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

20. Paravantis, J. A. (2016). From Game Theory to Complexity, Emergence and Agent-Based Modeling in World Politics. In G. A. Tsihrintzis, M. Virvou & L. C. Jain, *Intelligent Computing Systems: Emerging Application Areas*, Intelligent Systems Reference Library Book Series, Springer.
21. Παραβάντης, Ι. & Σωτηρόπουλος, Κ. (2012). Ανάλυση αντιλήψεων καθηγητών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης για υπολογιστές, ηλεκτρονική μάθηση και περιβάλλον. *Επιστημονική Επετηρίδα προς τιμήν του Ομότιμου Καθηγητή Σωτήρη Κ. Καρβούνη*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 557-578.
22. Μαυρομάτης, Γ. & Παραβάντης, Ι. Α. (1996). Μηνιαία και ετήσια δυνητική εξατμισιοδιαπνοή στην Ελλάδα. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος – Αφιέρωμα προς Τιμή του Ομότιμου Καθηγητή Νικολάου Θ. Παπαμίχου*, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΛΘ/1, 192-201.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικούς τόμους (μετά από αξιολόγηση)

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

23. Παραβάντης, Ι., & Σανταμούρης, Μ. (2014). Ενεργειακή φτώχεια, ψηφιακό χάσμα και έξυπνες πόλεις. Σε Φαραντούρη, Ν. (επιμ.), *Ενέργεια: Δίκτυα & Υποδομές*, Νομική Βιβλιοθήκη, 387-402.
24. Παραβάντης, Ι. (2012). Παίγνια διαπραγματεύσεων στη διεθνή περιβαλλοντική και ενεργειακή πολιτική. Σε Φαραντούρη, Ν. (επιμ.), *Ενέργεια: Δίκαιο, Οικονομία & Πολιτική*, Νομική Βιβλιοθήκη, 293-307.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κρίση όλου του κειμένου)

Μετά από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

25. Paravantis, J. A., Ballis, A., Tsirigotis, D., Kontoulis, D., & Dourmas, V. (2018). A geopolitical review of definitions, dimensions and indicators of energy security. Invited paper, *The 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2018)*, 23-25 July, 2018 Zakynthos, Greece
26. Ballis, A., Paravantis, J. A., & Moschovou, T. (2018). Assessing the tourism potential of the Greek islands of South Aegean. *The 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2018)*, 23-25 July, 2018 Zakynthos, Greece
27. Santamouris, M., Paravantis, J. A., Efthymiou, C., & Kartalis, C. (2016). Heat effects and mortality in Athens, Greece. *4th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands*, Stephen Riad Centre, University Town, National University of Singapore, Singapore.

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

28. Santamouris, M. & Paravantis, J. A. (2016). Heat effects and mortality in Athens, Greece. *4th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands (4th IC2UHI)*, May 30 – June 1, Stephen Riady Center, University Town, National University of Singapore (NUS), Singapore.
29. Paravantis, J. A. (2015). From game theory to complexity science and agent-based modeling in world politics. Tutorial 2 paper and presentation, *6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2015)*, July 6-8, Ionian University, Corfu, Greece.
30. Paravantis, J. A., & Santamouris, M. (2014). Fuel poverty and indoor temperature clusters of low income households in Athens, Greece. Session MA-3, *5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014)*, July 7-9, Chania, Greece.
31. Paravantis, J. A., Stigka, E. & Mihalakakou, G. (2014). An analysis of public attitudes towards renewable energy in western Greece. Session MA-3, *5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014)*, July 7-9,

Chania, Greece.

32. Glyptou, K., Papatheodorou, A., Paravantis, J. A., & Spillanis I. (2014). Tourism sustainability methodologies: A critical assessment. Session MA-3, *5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014)*, July 7-9, Chania, Greece.
33. Santamouris, M., Paravantis, J. A., Founda, D., Kolokotsa, D., Michalakakou, G., Papadopoulos, A. M. (2013). Fuel Poverty and the Financial Crisis: A Household Survey in Greece. *34th AIVC Conference – 3rd TighVent Conference – 2nd Cool Roofs' Conference – 1st Venticool Conference*, 25-26 September, Athens, Greece.
34. Alevizos, S., Aslanoglou, L., Mantzios, D., Milonas, P., Sarelli, I., Santamouris, M. & Paravantis J. A. (2013). Indoor Environmental Quality in Very Low Income Households During the Winter Period in Athens. *34th AIVC Conference – 3rd TighVent Conference – 2nd Cool Roofs' Conference – 1st Venticool Conference*, 25-26 September, Athens, Greece.
35. Iliadis, M. & Paravantis, J. A. (2011). A multivariate cross-country empirical analysis of the digital divide. *2011 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC)*, June 28 – July 1, Corfu, Greece, 785-788.
36. Ballis, A., Dimitriou, L. & Paravantis, J. (2010). Quay to storage area container transfer: critical review of modeling techniques and practical outcomes. *Transportation Research Board 89th Annual Meeting, Section AT050 – Intermodal Freight Terminal Design and Operations*, January 10-14, Washington, DC, Paper #10-3020.
37. Paravantis, J., Sambracos, E. & Ntanos, S. (2008). Energy consumption and carbon dioxide emissions of a suburban coastal transport system. *10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation (AATT 2008)*, May 27-31, Athens, Greece.
38. Paravantis, J. & Ballis, A. (2008). Aggregate car ownership modeling via time series regression and artificial neural networks. *10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation (AATT 2008)*, May 27-31, Athens, Greece.
39. Χαρατζόπουλος, Π. & Παραβάντης, Ι. (2008). Ανάλυση περιεχομένου ιστοχώρων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. *12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Καβάλα*, 20-23 Μαρτίου.
40. Paravantis, J. A. & Sambracos, E. (2006). A comparative assessment of aggregate car ownership model estimation methodologies. *Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα (Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών)*, 19-20 Μαΐου, 674-681.
41. Paravantis, J. A. & Christou, F. D. (2005). Telecommuting attitudes among university students. *Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών με θέμα «Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης και Διακυβέρνησης» (σε CD)*, συνδιοργάνωση με Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, 12-14 Μαΐου, Τρίπολη, εργασία ΠΕ08Γ.4.
42. Markis, T. & Paravantis, J. A. (2005). An energy efficiency survey of Epirus businesses. *Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών με θέμα «Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης και Διακυβέρνησης» (σε CD)*, συνδιοργάνωση με Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, 12-14 Μαΐου, Τρίπολη, εργασία ΠΑ16Β.1.
43. Paravantis, J. A. & Bellis, P. (2005). An analysis of electronic waste production

worldwide. *Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών με θέμα «Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης και Διακυβέρνησης»* (σε CD), συνδιοργάνωση με Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, 12-14 Μαΐου, Τρίπολη, εργασία ΠΑ26Γ.3.

44. Παραβάντης, Ι. (2001). Συγκριτική αξιολόγηση γεωτεχνικών περιβαλλοντικών όρων σιδηροδρομικών έργων. *Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου, Αθήνα, 57-64.
45. Paravantis, J. A. & Prevedouros, P. D. (2001). Railroads in Greece: history, characteristics and forecasts. *80th Annual Meeting of the Transportation Research Board (TRB)*, Paper No. 01-0238, Washington, DC, January 7-11. *Η εργασία αυτή δημοσιεύτηκε και στο TRR, υποβλήθηκε δε σε ξεχωριστές κρίσεις για το συνέδριο και για το TRR.*
46. Paravantis, J. (2001). Past, present and future of railway transportation in Greece. Ανακοινώσεις Ελληνικής Εταιρείας Οικονομικής Ιστορίας Συνεδρίου Σπετσών, 2-3 Οκτωβρίου 1999, *Αρχειόν Οικονομικής Ιστορίας (Archives of Economic History)*, XII(1-2), 237-278.
47. FitzPatrick, J. A., Chu, H. & Paravantis, J. A. (1987). Recent advances in simulation of flotation coal cleaning. *Proceedings of the Second International Conference on Processing and Utilization of High Sulfur Coals*, Addendum to the Proceedings, Carbondale, Illinois, USA, September 28 – October 1, 47-63.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κρίση της περίληψης)

Μετά από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

48. Papakostas, V. D., Bekou, E. E., & Paravantis, J. A. (2019). A Game Theoretic Analysis of Energy Security in the Eastern Mediterranean. *POLITEIA An International Conference of Political Scientists*, September 27-29, Athens, Greece.
49. Tasios, P. D., Koumenou, D., I., & Paravantis, J. A. (2019). Megacities, Energy and Climate Change. *12th International Conference on Energy and Climate Change*, October 9-11, Athens, Greece [submitted].
50. Kontoulis, N., Polymeropoulou, G-M. D., & Paravantis, J. A. (2019). The Renewable Energy Dimension of Energy Security. *12th International Conference on Energy and Climate Change*, October 9-11, Athens, Greece [submitted].
51. Dourmas, V., Andreakos, G. M., Kontoulis, N., Paravantis, J. A., & Mihalakakou, G. K. (2019). A Survey of Attitudes towards Environmental and Energy Problems, Impacts and Policies. *12th International Conference on Energy and Climate Change*, October 9-11, Athens, Greece [submitted].
52. Tsamkosoglou, S., & Paravantis J. A. (2018). Portrayals of ethnicities discrimination in education themed movies: A game theoretic analysis. *4th International Scientific Conference*, Institute of Humanities and Social Sciences, Iraklio, Greece, April 27-29, 152-153.
53. Paravantis, J. A. (2017). Gamification as an innovative educational tool: the EU, the US, and the world. *International Conference Studying, Teaching, Learning the European*

Union, September 1-3, University of Piraeus, Greece.

54. Aspriadis, N., & Paravantis, J. A. (2016). The chicken game strategy in the European discourse: The case of the Euro-group negotiations for Greece. *Proceedings of the 1st International Conference Europe in Discourse: Identity, Diversity, Borders*, Athens, September 23-25.

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

55. Paravantis, J. A. (2015). A perfect storm: Demographic change, migration & ecological security in the eastern Mediterranean. *Migration in History: Labor Migration, Brain Drain, and Refugees – Current Problems and Analyses*, Integrated Partnership European and Global Studies (IPEGS-SP), September 4-5, University of Piraeus, Piraeus, Greece.
56. Παραβάντης, Ι. Α. (2015). Από τα παίγνια της καθημερινής ζωής στην πολυπλοκότητα της διεθνούς πολιτικής. *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημολογίας, Σύλλογος Αρχαίας Ελληνικής Φιλοσοφίας «σὺν Ἄθηνᾶ»*, 22-24 Μαΐου, Καβάλα.
57. Paravantis, J., & Samaras, A. (2015). Fuel poverty in Greece and the European Union. *Society, Borders and Security*, Integrated Partnership European and Global Studies (IPEGS-SP), April 24-25, Universität Siegen, Siegen, Germany.
58. Samaras, A. N., & Paravantis, J. A. (2014). Exploring the communication aspect of European Integration: European frame and nation images in the press; A state-mapping intercultural analysis. *Political, Economic and Cultural Legacies of the European Past in the Context of the European Integration*, October 24-25, Universität Siegen, Siegen, Germany.
59. Παραβάντης, Ι. Α. (2014). Περιορισμοί της ορθολογικότητας κατά τη λήψη αποφάσεων στη διεθνή πολιτική: Γνωσιακή επιστήμη, διαίσθηση, παίγνια, και πολύπλοκα συστήματα. *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολιτικής Φιλοσοφίας, Σύλλογος Αρχαίας Ελληνικής Φιλοσοφίας «σὺν Ἄθηνᾶ»*, 25-27 Απριλίου, Καβάλα.
60. Samaras, A., & Paravantis, J. A. (2013). The impact of environmental issues upon journalistically mediated nation images: An intercultural content analysis. *Book of Proceedings of 2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Hellenic Operational Research Society (HELORS), September 26-28, Athens, Greece.
61. Polydoropoulou, A., Paravantis, J., Papatheodorou, A., Kotrikla, A., Kapros, S., Sambracos, E., Tsirimpa, A., Tzavali, A., Litinas, N. & Goulias, K. (2013). Expert Opinions for Promoting Green Transport in Islands. *XIII World Conference on Transport Research (WCTR 13)*, Rio de Janeiro, Brazil, July 15-18.
62. Στίγκα, Ε., Παραβάντης, Ι. & Μιχαλακάκου Π. (2012). Κριτική ανασκόπηση εφαρμογών υποθετικής εκτίμησης με στόχο την αποτίμηση της κοινωνικής αποδοχής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. *23ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ) με θέμα «Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων / Συστημάτων»*, 12-14 Σεπτεμβρίου 2012, Αίθουσα Πολυμέσων Κεντρικής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ. Έγινε παρουσίαση μετά από κρίση περίληψης αλλά δεν υποβλήθηκε πλήρες κείμενο.
63. Paravantis, J. A. & Iliadis, M. S. (2011). A multivariate analysis of private car ownership worldwide. *1ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και της*

Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Συνεδριακό Κέντρο ΤΕΙ Πειραιά, 24-25 Ιουνίου. Έγινε παρουσίαση μετά από κρίση εκτενούς περίληψης αλλά δεν υποβλήθηκε πλήρες κείμενο.

64. Paravantis, J., Abakoumkin, C. G. & Ballis, A. (2008). Forecasting urban car ownership via autoregression, ARIMA and artificial neural networks. *20ο Εθνικό Συνέδριο (Επιχειρησιακή Έρευνα και Τουριστική Ανάπτυξη) Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ)*, Σπέτσες, 20-21 Ιουνίου.
65. Giziakis, C., Paravantis, J. A., Michalochrista, M. A. & Tsapara, A. (2006). Optimal operation of passenger shipping in the Aegean. *International Conference Shipping in the Era of Social Responsibility*, Cephalonia, Greece, September 14-16.
66. Lagodimos A. D. & Paravantis, J. A. (2003). Heuristic manpower shift planning with alternative shift-selection criteria. *Sixth SMESME International Conference*, Hellenic Management Association (Institute of Production and Operations Management) and National Technical University of Athens (Sector of Industrial Management and Operations Research), Kavouri, Greece, June 1-3. Έγινε παρουσίαση μετά από κρίση περίληψης αλλά δεν υποβλήθηκε πλήρες κείμενο.
67. Paravantis, J. A. & Lagodimos, A. (2002). A simple greedy algorithm for cost-based manpower shift planning. *15ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ) με θέμα «Απασχόληση, Ροή Εργασίας και Επιχειρησιακή Έρευνα»*, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τρίπολη, 31 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου.
68. Paravantis, J. A. (2002). A quantitative survey of transport mobility of passengers and goods in Epirus. *15ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ) με θέμα «Απασχόληση, Ροή Εργασίας και Επιχειρησιακή Έρευνα»*, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τρίπολη, 31 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου.
69. Sambracos, E. & Paravantis, J. (2002). Small container coastal freight shipping: economic benefits from optimal scheduling. *6th Balkan Conference on Operational Research*, Thessaloniki, May 22-25.
70. Θεοφιλόπουλος, Ν., Λερός, Α., Παραβάντης, Ι., Κοτσακάς, Γ., Αναστασάκης, Μ. & Παπουτσάκη, Δ. (1993). Προστασία του περιβάλλοντος με εφαρμογή τηλεματικής στις μεταφορές επικίνδυνων φορτίων. *Πρακτικά Συνεδρίου Μεταφορές και Περιβάλλον*, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 4-5 Μαΐου, 331-347.

Παρουσιάσεις και δημοσιεύσεις σε λοιπά συνέδρια και ημερίδες

Μετά από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

71. Paravantis, J. A. (2018). Master's program in energy: Strategy, law and economics. *Internationalisation in the European Higher Education Area and Beyond: Strategies, policies and tools*, Thursday, June 14, Laskaridis Foundation, Piraeus.
72. Paravantis, J. A. (2018). Energy security in the Eastern Mediterranean & the Middle East: A data analytics approach. *New Approaches to Research in the Eastern Mediterranean workshop*, Institute for European, Russian and Eurasian Studies, The Elliott School of International Affairs, The George Washington University, Washington, DC.
73. Παραβάντης, Ι. Α. (2018). Ενεργειακή ασφάλεια: Γεωπολιτικές και περιβαλλοντικές

διαστάσεις. Ημερίδα *Ενέργεια: Γεωπολιτική και Διπλωματία*, Δήμος Βάρης, Βούλας, Βουλιαγμένης, 31 Μαρτίου.

74. Paravantis, J. A. (2017). Urban Heat Island: Urbanization, security and public health. *The World in Disarray*, Ministry of Foreign Affairs, May 23.

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

75. Paravantis, J. A. (2015). Ecological Security, Energy Poverty and Demographic Change in the Eastern Mediterranean. International Conference *The Eastern Mediterranean between East and West*, organized by the University of Piraeus & the Begin-Sadat Center for Strategic Studies of the Bar-Ilan University, May 21, Technical Chamber of Greece, Athens, Greece.

76. Paravantis, J. A. (2015). Fuel poverty: socioeconomic and political aspects of the human dimension of the global recession. In *Energy Developments in a Changing World: Political, Economic and Legal Realalignments*, New York University Abu Dhabi, January 22, Abu Dhabi, UAE.

77. Παραβάντης, Ι. Α. (2014). Ιαπωνική τεχνολογία και γεωπολιτική. Η Επιρροή του Ιαπωνικού Πολιτισμού στη Σύγχρονη Κοινωνία, *Ημερίδα στα πλαίσια του 18ου Παγκοσμίου Συνεδρίου Κοινωνιολογίας*, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 16 Ιουνίου, Αθήνα.

78. Παραβάντης, Ι. (2013). Ψηφιακό χάσμα και έξυπνες πόλεις. *5th Infocom Green 2013*, 10 Απριλίου, Ξενοδοχείο Divani Caravel, Αθήνα.

Άλλες εργασίες, αναφορές και εκθέσεις

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

79. Παραβάντης, Ι. Α. (2014). Συμμετοχή στη Β' Συνεδρία «Πολιτικές και θεσμοί προσαρμογής του κλάδου». Σε *Ελληνικός Τουρισμός και Κλιματική Αλλαγή: Πολιτικές Προσαρμογής και Νέα Στρατηγική Ανάπτυξης*, Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής, Τράπεζα της Ελλάδας.

80. Paravantis, J. A. (2014). *La política energética de la Argentina parece sensata*. Συνέντευξη (<http://www.oetec.org/nota.php?id=238&area=1>), 12 Φεβρουαρίου.

81. Παραβάντης, Ι. Α. & Τζικόπουλος, Α. (2004). Αναφορά αποτελεσμάτων έρευνας μέτρησης της ικανοποίησης των χρηστών του κόμβου. *Δράση 1 «Υπηρεσίες πληροφόρησης και υποστήριξης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στις πρακτικές του Ελληνικού εμπορίου»*, Έργο ΕΔΕΤ 582/17-04-2001, Κωδικός: 2027607.

82. Παραβάντης, Ι. Α. (1995). Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια: θέρμανση και παθητικός δροσισμός. *ΕΝΕΡΓΕΙΑ*, Νοέμβριος, 49-59.

83. Παραβάντης, Ι. Α. (1993). *Προδιαγραφές ελέγχου λογισμικού (software testing specifications)*. Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας (ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ), Πρόγραμμα STRIDE-ΕΛΛΑΣ, αριθμός τεύχους 1/12, Αθήνα, Μάιος.

84. Papathanasiou, C., Anastassiou, D. & Paravantis, J. A. (1998). *Appraisal study for proposed environment programme*. National Authorising Officer for EDF, Government of

the Republic of Fiji, February.

85. Paravantis, J. A. (1991). *Development and testing of a computer code aiding in the computation of the entropy of a scrambled text message*. Final Report, Northwestern University, April.
86. FitzPatrick, J. A, Paravantis, J. A. & Park, K. (1988). *The ISGS aggregate flotation process: scale up testing*. Technical Report, Northwestern University Coal Research Lab, June 1 – August 31.
87. FitzPatrick, J. A., Paravantis, J.A. & Park, K. (1988). *The ISGS aggregate flotation process: scale up testing*. Technical Report, Northwestern University Coal Research Lab, March 1 – May 31.
88. FitzPatrick, J. A, Paravantis, J. A. & Park, K. (1988). *The ISGS Aggregate flotation process: scale up testing*. Technical Report, Northwestern University Coal Research Lab, December 1, 1987 – February 29, 1988.
89. FitzPatrick, J. A, Chu, H. & Paravantis, J. A. (1987). *The ISGS aggregate flotation fine coal cleaning process: part B – modeling*. Technical Report, Northwestern University Coal Research Lab, March 1 – May 31.

Βιβλία

Πριν από την κρίση για τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

90. Παραβάντης, Ι. Α. & Πλατιάς, Α. (υπό προετοιμασία). *Στρατηγικά παίγνια στη διεθνή πολιτική*.

Διπλωματικές εργασίες

91. Paravantis, J. A. (1991). *Fine coal froth flotation particle size experimental behavior and modeling*. Διδακτορική διατριβή (Ph.D. dissertation), Northwestern University.
92. Paravantis J. A. (1987). *A discrete-outcome multivariate analysis of large truck accidents*. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (M.Sc. thesis), Northwestern University.
93. Παραβάντης, Ι. Α. (1984). *Ατυχήματα σε εθνική οδό: συσχέτιση με στάθμες εξυπηρέτησης, ημέρα-νύχτα και καιρικές συνθήκες*. Διπλωματική εργασία, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών (Μεταφορές και Συγκοινωνιακή Υποδομή), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ).

Διδακτικές σημειώσεις, φυλλάδια και διαφάνειες

1. Παραβάντης, Ι. Α. (2012). Φυλλάδια και διαφάνειες μαθήματος *Οικονομικά και Διπλωματία Περιβάλλοντος και Ενέργειας*. Πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
2. Παραβάντης, Ι. Α. (2012). Φυλλάδια και διαφάνειες μαθήματος *Θεωρία Παιγνίων και Διεθνής Πολιτική*. Πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
3. Παραβάντης, Ι. Α. (2012). Φυλλάδια και διαφάνειες μαθήματος *Ποσοτικές μέθοδοι και στατιστική προσομοίωση*. Πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και

- Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
4. Παραβάντης, Ι. Α. (2012). Διαφάνειες μαθήματος *Διεθνείς Διενέξεις και Διαπραγματεύσεις*. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 5. Παραβάντης, Ι. Α. (2011). Φυλλάδια και διαφάνειες μαθήματος *Μέθοδοι Λήψεως Αποφάσεων*. Πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 6. Παραβάντης, Ι. Α. (2011). Σημειώσεις και διαφάνειες μαθήματος *Διεθνή Τεχνολογικά Δίκτυα*. Πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 7. Παραβάντης, Ι. Α. (2009). Σημειώσεις και διαφάνειες μαθήματος *Θεωρία Παιγνίων και Διεθνής Πολιτική*. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 8. Παραβάντης, Ι. Α. (2002). Σημειώσεις και διαφάνειες μαθήματος *Συστήματα Κατασκευών*. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 9. Παραβάντης, Ι. Α. (2002). Σημειώσεις και διαφάνειες μαθήματος *Μεταφορών και Ενέργειας*. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 10. Παραβάντης, Ι. Α. (2001). *Ηχορρύπανση και κυκλοφοριακός θόρυβος*. Φυλλάδιο, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων με έμφαση στην Ενέργεια και το Περιβάλλον, Πανεπιστήμιο Πειραιώς
 11. Παραβάντης, Ι. Α. (2001). *Κυκλοφοριακή ατμοσφαιρική ρύπανση*. Φυλλάδιο, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων με έμφαση στην Ενέργεια και το Περιβάλλον, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 12. Ζώης, Κ. & Παραβάντης, Ι. Α. (2001). *Μεταφορές*. Σημειώσεις για το μάθημα Συστήματα Μεταφορών και Ενέργειας, Τμήμα Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
 13. Παραβάντης, Ι. (2000). *Σημειώσεις οργάνωσης και διοίκησης επιχειρήσεων χερσαίων μεταφορών*. Σημειώσεις, Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής (ΠΣΕ) Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις και Μεταφορές, ΤΕΙ Πειραιώς, Μάιος.
 14. Παραβάντης, Ι. Α. (1998): Αλληλεπίδραση Ρύπων με το Έδαφος. Κεφάλαιο 4 σε Καββαδά, Μ., *Στοιχεία Περιβαλλοντικής Γεωτεχνικής*, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
 15. Παραβάντης, Ι. Α. (1997): *Εισαγωγική στατιστική: δειγματοληψία, μέτρα θέσεως και μέτρα διασποράς*. Σημειώσεις, 2η έκδοση, ΙΕΚ ΟΜΗΡΟΣ.

Τεχνικές μελέτες

Οι κατωτέρω 41 μελέτες εκπονήθηκαν από μικρή ομάδα μηχανικών και επιστημόνων, με τον υποψήφιο ως επιστημονικό συντονιστή και υπεύθυνο. Υποβλήθηκαν και εγκρίθηκαν από υπηρεσίες που περιλαμβάνουν το ΥΠΕΧΩΔΕ, Νομαρχίες κλπ.

1. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων των οδικών και σιδηροδρομικών έργων ελεύθερης λεωφόρου Ελευσίνας-Σταυρού-Α/Δ Σπάτων, 1991-2.
2. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων – ψυχοκοινωνική έρευνα αστικού θορύβου της πόλης της Ρόδου, 1992-3.
3. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη ζεύξη Περάματος-Σαλαμίνας, 1993.
4. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων οδικού τμήματος Αυχένος Αγκαθιάς – Σητείας και παράκαμψη Θητείας, τ. 12η ΠΥΔΕ, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1993.
5. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα Πλαίσια της Τεχνικοοικονομικής Μελέτης για την Επιλογή της Χάραξης της Νέας Διπλής Σιδηροδρομικής Γραμμής Υψηλών Ταχυτήτων Μεταξύ της Περιοχής του Σ.Σ. Τιθορέας και Δομοκού/Λάρισας, ΟΣΕ, 1993.
6. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων της Βελτίωσης Οδού Παγουριών – Μολυβωτής και Χάραξης Συμπληρωματικού Τμήματος, Νομαρχιακό Ταμείο Ροδόπης, 1993-4.
7. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων και Αγωγού Σύνδεσης Δήμου Τρίπολης, ΔΕΥΑ Τρίπολης, 1994.
8. Μελέτη Θορύβου και Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Τμήματος Κοζάνη – Π. Αλιάκμονα της Εγνατίας Οδού, τ. 4η ΠΥΔΕ, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1994.
9. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων της Ν.Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών, Τμήμα από Πέρας Διπλού Κλάδου Αιγίου έως Αρχή Διπλού Κλάδου Λόγγου 3.5 Km, Εταιρεία Διαχείρισης Τεχνικής Βοήθειας, 1994.
10. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Βελτίωσης του Τμήματος Πλαταμώνα – Κατερίνης της Ε.Ο. Νο 1, Τμήμα Διασταύρωση Σκοτίνας έως Κατερίνη, τ. 3η ΠΥΔΕ, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1994.
11. Μελέτη Διαχείρισης Αποβλήτων Ελαιοτριβείων Νομού Φθιώτιδας, Εταιρεία Διαχείρισης Τεχνικής Βοήθειας, Αύγουστος 1994.
12. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Οδών και Κόμβων Πειραιά, Δήμος Πειραιά, 1994.
13. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων απλής ζεύξης Μαλιακού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1994.
14. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την Κατασκευή και Λειτουργία του Κοινού Βιολογικού Καθαρισμού των Δήμων Μακρακώμης και Σπερχειάδας, Σύνδεσμος Περιβάλλον Δυτική Φθιώτιδα, 1994-5.
15. Μελέτη Αφομοιωτικής Ικανότητας Αποδέκτη των Επεξεργασθέντων Λυμάτων του Κοινού Βιολογικού Καθαρισμού των Δήμων Μακρακώμης και Σπερχειάδας, Σύνδεσμος Περιβάλλον Δυτική Φθιώτιδα, 1994-5.
16. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Παράκαμψης Λουτρών Αιδηψού, Εταιρεία Διαχείρισης Τεχνικής Βοήθειας, 1994-5.
17. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Παλαιάς Εθνικής Οδού Λαμίας – Λάρισας, Τμήμα Λαμία Δομοκός, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1994-5.
18. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Διευθέτησης Χειμάρρου Ξηροποτάμου, ΔΕΥΑ Ηρακλείου, 1994-6.
19. Επείγουσες Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από Έργα του Κ.Π.Σ. ΙΙ στο Εθνικό Δίκτυο της Κεντρικής Ελλάδας (ΜΠΕ): (α) Οδός Νότιας Παράκαμψης Καρπενησίου (β) Βελτίωση Τμήματος Καρδίτσας-Αγιοπηγής (γ) Τμήμα Μούχα-Φράγμα Ταυρωπού(δ) Οδός Παράκαμψης Ελασσόνας, 1995.

20. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Κατηγορίας ΑΙΙ Κρατικού Αερολιμένα «Αριστοτέλης» Καστοριάς, Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, 1995-6
21. Μελέτη Επεξεργασίας και Διάθεσης Αποβλήτων «Πτηνοτροφικής» (Οрниθοτροφικής Επιχείρησης), 1996.
22. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Πίστας Go-Kart «Avenue» Γεωργίου Κοτσιόπουλου (Τρίπολη), 1996.
23. Μελέτη Επεξεργασίας και Διάθεσης Αποβλήτων Εταιρείας Αναγέννησης Ορυκτελαίων Σμαράγδας Σκολαρίκου, 1997.
24. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Χάραξης Σιδηροδρομικής Γραμμής Μεταξύ Σιδηρ/κού Σταθμού Τιθορέας και Σιδηρ/κού Σταθμού Λειανοκλαδίου, 1996.
25. Σύμβουλος Διαχείρισης Έργων Επενδυτικού Προγράμματος 1994 - 1999 ΟΣΕ (επίβλεψη ΜΠΕ), 1996-2001.
26. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Εταιρείας Αναγέννησης Ορυκτελαίων Σμαράγδας Σκολαρίκου, 1997.
27. Περιβαλλοντική Μελέτη στη Δημοκρατία Fiji για Έγκριση Χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκή Ένωση Εγκαταστάσεων Χ.Υ.Τ.Α. και Επεξεργασία Λυμάτων στη Suva, 1997-8.
28. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Υδροδότησης Μονεμβασίας, Δήμος Μονεμβασίας, 1998.
29. Μελέτη Οργάνωσης του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης, (ΟΑΣΘ), 1998
30. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων Επέκτασης Κρηπιδώματος Λιμένος Παλουκιών Σαλαμίνας, 1999.
31. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Γεωτρήσεων Σάγκα, ΔΕΥΑ Τρίπολης, 2000-1.
32. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Ρέματος Αγίου Νικολάου, ΔΕΥΑ Τρίπολης, 2001.
33. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης Οδικού Τμήματος Επανωμής – Μηχανιώνα – Κόμβου Τριλόφου (Θεσσαλονίκη), Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, 2000.
34. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Οδικού Τμήματος Επανωμής – Μηχανιώνα – Κόμβου Τριλόφου (Θεσσαλονίκη), Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, 2000.
35. Περιβαλλοντική Τεχνική Έκθεση Ηλεκτραμαξοστασίου Αγ. Ιωάννου Ρέντη, ΕΡΓΟΣΕ, 2001.
36. Περιβαλλοντική και Αισθητική Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Αργυρομεταλλευμάτων και Βαρυτίνης στην Ιτέα, 2002.
37. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Επέκτασης Κρηπιδώματος και Λοιπών Τεχνικών Έργων Λιμένα Λογγού, Δήμος Παξών, 2002-3.
38. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Επέκτασης Κρηπιδώματος και Λοιπών Τεχνικών Έργων Λιμένα Λάκκας, Δήμος Παξών, 2002-3.
39. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Επέκτασης Κρηπιδώματος και Λοιπών Τεχνικών Έργων Λιμένα Λάκκας Παξών, 2002-2006
40. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Επέκτασης Κρηπιδώματος και Λοιπών Τεχνικών Έργων Λιμένα Λογγού Παξών, 2002-2010.
41. Μελέτη Βιωσιμότητας – Σχεδιασμού Ανάπτυξης της ΔΕΥΑ Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων, 2014-15.
42. Ειδική Μελέτη για τη Δημιουργία Ελεύθερου Πανεπιστημίου του Δήμου Σαρωνικού,

2017-2018.

Άρθρα σε εφημερίδες

1. Μαρκής, Θ. & Παραβάντης, Ι. (1994). Για την οικονομική ανάπτυξη της Ηπείρου: κεφάλαιο το περιβάλλον. Εφημερίδα *Πρωινός Λόγος*, φύλλο 11287, 3 Ιουνίου.
2. Paravantis, J. (1989). A View from Above. *Earthbeat: Environmental Awareness at NU*, Earthweek, April 17-22.

Ετεροαναφορές (citations)

1014 αναφορές στο έργο του (Google Scholar).