

Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα

Δρ. Χριστίνα Διακάκη
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Σχολή Κοινωνικών Επιστημών
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Πάτρα, Σεπτέμβριος 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Προσωπικά Στοιχεία	1
2. Εκπαίδευση	1
2.1 Σπουδές	1
2.2 Επιμόρφωση – Πιστοποιήσεις	1
2.3 Ξένες γλώσσες	2
3. Ακαδημαϊκή - Διδακτική Εμπειρία	2
3.1 Ακαδημαϊκή διδασκαλία	2
3.2 Επίβλεψη εργασιών	3
3.3 Λοιπή διδακτική εμπειρία	4
4. Ερευνητικό Έργο	4
4.1 Ερευνητικά ενδιαφέροντα	4
4.2 Συμμετοχή σε επιστημονικές ομάδες	5
4.3 Ερευνητικά προγράμματα	5
4.4 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια	7
4.5 Άλλες ανακοινώσεις	9
4.6 Συμμετοχή σε συνέδρια και άλλες επιστημονικές συναντήσεις	10
4.7 Δραστηριότητες επιστημονικών εκδόσεων και κρίσεων	10
5. Επαγγελματική Εμπειρία	11
6. Διακρίσεις - Υποτροφίες	12
7. Άλλες Δραστηριότητες	13
8. Συγγραφικό Έργο – Δημοσιεύσεις	13
8.1 Διατριβές	13
8.2 Κεφάλαια βιβλίων	13
8.3 Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση	14
8.4 Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση	16
8.5 Άλλες δημοσιεύσεις	18
8.6 Μελέτες και εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων	19
9. Ετεροαναφορές και άλλα μέτρα επιστημονικής απήχησης	22
9.1 Scopus	22
9.2 Google Scholar	23
9.3 ResearchGate	23

1. Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	Χριστίνα Διακάκη
Ημερομηνία γέννησης:	23 Σεπτεμβρίου 1968
Τόπος γέννησης:	Χανιά
Επαγγελματική κατάσταση:	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση» (ΦΕΚ 1962/2021), Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Τηλέφωνο επικοινωνίας:	6976730545
E-mail:	cdiakaki@eap.gr
Skype name:	christina.diakaki1

2. Εκπαίδευση

2.1 Σπουδές

2000 Διδακτορικό:	Τομέας Επιστήμης Αποφάσεων και Επιχειρησιακής Έρευνας, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης – Τίτλος διδακτορικής διατριβής "Integrated Control of Traffic Flow in Corridor Networks" (στην Αγγλική)
1993 M.Sc.:	Operations Management (Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών), School of Management, Institute of Science and Technology (UMIST), Victoria University of Manchester, UK – Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής "Decision Analysis and Artificial Intelligence: A Path for the Cooperation of Traditional and New Technology-Based Techniques"
1991 Δίπλωμα:	Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης (με βαθμό διπλώματος '8.04') – Τίτλος διπλωματικής εργασίας "Μοντέλο Ανάλυσης Απαιτήσεων στο Περιβάλλον ενός Κέντρου Υγείας με Χρήση της Μεθόδου SADT"
1986 Απολυτήριο:	1ο Γενικό Λύκειο Χανίων

2.2 Επιμόρφωση – Πιστοποιήσεις

- Δια ζώσης σεμινάριο σε *Multiple Criteria Decision Aid*, Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακής Έρευνας και Πολυτεχνείο Κρήτης, 1 Οκτωβρίου 2008, Χανιά.
- Διαδικτυακό σεμινάριο και πιστοποίηση στην *Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Απρίλιος-Μάιος 2016.
- Διαδικτυακό σεμινάριο και πιστοποίηση στις *Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Απρίλιος-Μάιος 2016.
- *Faculty Professional Development Program for Newly Hired Personnel - Distance Education Module*, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ιούνιος 2019.
- *Faculty Professional Development Program on From Conventional to Online Instruction: Constructing and Setting up your E-Invigilate Exams*, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Μάιος 2020.

2.3 Ξένες γλώσσες

Αγγλικά (First Certificate in English, University of Cambridge)

3. Ακαδημαϊκή - Διδακτική Εμπειρία

3.1 Ακαδημαϊκή διδασκαλία

- Ακαδ. Έτος 2018-20: Συνεργαζόμενη Καθηγήτρια (αυτόνομη διδασκαλία) του Πολυτεχνείου Κρήτης για το μάθημα *Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων*, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Διοίκηση Επιχειρήσεων - Master in Business Administration (MBA), Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
- Ακαδ. Έτος 2017-21: Επιστημονικός Συνεργάτης (αυτόνομη διδασκαλία) του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου για τα μαθήματα:
- *Επιστημολογία της Επιστήμης και Έρευνα Διοίκησης* (Epistemology of Science and Management Research) (στην Αγγλική γλώσσα), Διεθνές Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών σε Διοίκηση Επιχειρήσεων (PhD in Business Administration), Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων (2017-21)
 - *Επιστημολογία της Επιστήμης και Έρευνα Εργασιακής Υγείας και Ασφάλειας* (Epistemology of Science and Occupational Health and Safety Management Research), Διεθνές Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών σε Εργασιακή Υγεία και Ασφάλεια (PhD in Occupational Health and Safety), Σχολή Επιστημών (2019-20)
 - *Ανάπτυξη Έρευνας και Τεχνολογίας* (Research and Technology Development) (στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα), Εξ' αποστάσεως Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών σε Διοίκηση Επιχειρήσεων (Master in Business Administration (MBA)), Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων (2018-2020)
- Ακαδ. Έτος 2017-21: Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Κοινού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Master in Business Administration (MBA) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για την *επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών* (στην Αγγλική γλώσσα)
- Ακαδ. Έτος 2017-20: Συνεργαζόμενη Καθηγήτρια στο εντατικό Διεθνές Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Διοίκηση της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας (Technology & Innovation Management) που συνδιοργανώνεται από τη Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα μεταπτυχιακά μαθήματα του 1^{ου} εξαμήνου (συνδιδασκαλία):
- *Διοίκηση Παραγωγής και Επιχειρησιακών Λειτουργιών* (Production and Operations Management)
 - *Ανάλυση Αποφάσεων και Διαχείριση Κινδύνων* (Decision Analysis and Risk Management)
- Ακαδ. Έτη 2013-14 & 2015-21: Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Πτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Διοίκηση Επιχειρήσεων & Οργανισμών της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για τη θεματική ενότητα:
- *Ποσοτικές Μέθοδοι* (Εισαγωγή στους Η/Υ, Μαθηματικά και Στατιστική για Επιχειρήσεις και Οικονομικά, και Επιχειρησιακή Έρευνα)

- Ακαδ. Έτη 2004-12: Επιστημονικός Συνεργάτης (αυτόνομη διδασκαλία) του Τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Κρήτης, Παράρτημα Χανίων για τα προπτυχιακά μαθήματα:
- Δεοντολογία και Ποιότητα (2004-11)
 - Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων (2004-12)
- Ακαδ. Έτη 2004-11: Επιστημονικός Συνεργάτης (αυτόνομη διδασκαλία) του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης, Παράρτημα Χανίων για τα προπτυχιακά μαθήματα:
- Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (2004-11)
 - Θεωρία Ελέγχου Ποιότητας Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (2006-11)
 - Ενεργειακή Οικονομία (2006-07)
- Ακαδ. Έτος 2004-05: Διδάσκουσα ΠΔ 407/80 (αυτόνομη διδασκαλία) του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης για το προπτυχιακό μάθημα:
- Ανάλυση Αστικών Συγκοινωνιακών Συστημάτων
- Ακαδ. Έτη 1999-13: Διδάσκουσα ΠΔ 407/80 (αυτόνομη διδασκαλία) του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα προπτυχιακά μαθήματα:
- Πιθανότητες για Μηχανικούς (2011-13)
 - Τεχνολογική Οικονομική - Τεχνικοοικονομικές Μελέτες (2005-06)
 - Ανάλυση Αποφάσεων (1999-00)
 - Ασκήσεις και Εργαστήρια Δυναμικού Προγραμματισμού (1999-00)
- Ακαδ. Έτη 1993-99: Γενική Επικούρηση, ως μέλος του Εργαστηρίου Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτη σε:
- προπτυχιακό μάθημα Δυναμικός Προγραμματισμός (1993-94, 1995-96)
 - μεταπτυχιακό μάθημα Προηγμένη Τηλεματική Μεταφορών (1998-99)

3.2 Επίβλεψη εργασιών

1. Θεοφανούδη Α. (2006). *Μελέτη Επικινδυνότητας Βιομηχανικών Περιοχών και Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης*. Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης (σε συνεργασία με την Καθ. Κατσιβέλα, Ε.).
2. Παπαδάκης, Χ. (2010). *Αγορά Φωτοβολταϊκών Συστημάτων: Διεθνείς Τάσεις και Ελληνικές Προοπτικές*. Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Ηλεκτρονικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης.
3. Meimaridis, E. (2018). *Job Satisfaction Assessment of Employees in the Single Agency for Social Insurance in Greece (EFKA)*. Master Thesis, Master in Business Administration (MBA) Programme, School of Social Sciences, Hellenic Open University, Greece.
4. Fevranoglou, G. (2018). *Analysis of Risk Management Practice and Impact on Construction Project Success*. Master Thesis, Master in Business Administration (MBA) Programme, School of Social Sciences, Hellenic Open University, Greece.
5. Daskalou, K. (2019). *Forecasting of Day Ahead Electricity Prices in Coupled Markets. Implementation in the Italian Day Ahead Market*. Master Thesis, Master in Business Administration (MBA) Programme, School of Social Sciences, Hellenic Open University, Greece.
6. Kouvela, O.-Th. (2019). *The Impact of Corporate Climate and Leadership on Job Satisfaction*. Master Thesis, Master in Business Administration (MBA) Programme, School of Social Sciences, Hellenic Open University, Greece.
7. Tzomakas, C. (2021). *Business activity and performance per economic sector: The position of Greece in the European Union before and after the economic crisis*. Master Thesis, Master in

Business Administration (MBA) Programme, School of Social Sciences, Hellenic Open University, Greece.

8. Antoniadou, L. (2021). *Business development procedures for the establishment of startups in emerging markets: The case of a technology startup in Zimbabwe*. Master Thesis, Master in Business Administration (MBA) Programme, School of Social Sciences, Hellenic Open University, Greece.

3.3 Λοιπή διδακτική εμπειρία

Προσκεκλημένες διαλέξεις:

- *Development and evaluation of traffic control strategies using the METANET modelling tool*, Σειρά μαθημάτων Modelstudies en verkeersbeheersingsmaatregelen, Delft University of Technology, Ολλανδία, 24-26 Σεπτεμβρίου 1997.
- *Smart mobility in smart environments: Opportunities and challenges*, Postgraduate programme in Smart Mobility and Urban Services, School of Engineering, University of Basilicata, Italy, 26 Φεβρουαρίου 2018.

Άλλη διδακτική εμπειρία:

- Διδασκαλία του μαθήματος *Τεχνολογική Οικονομική – Τεχνικοοικονομικές Μελέτες* σε φοιτητές του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Ακαδημαϊκό Έτος 2005-06.
- Διδασκαλία του μαθήματος *Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων* σε φοιτητές του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS, Τμήμα Ηλεκτρονικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Ακαδημαϊκά Έτη 2007-08, 2009-10.
- Διδασκαλία του μαθήματος *Έλεγχος Ποιότητας Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων* σε φοιτητές του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Ακαδημαϊκό Έτος 2008-09.
- Διδασκαλία του μαθήματος *Έλεγχος Ποιότητας* σε φοιτητές του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS, Τμήμα Ηλεκτρονικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Ακαδημαϊκό Έτος 2009-10.

4. Ερευνητικό Έργο

4.1 Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Ανάλυση αποφάσεων και επιχειρησιακή έρευνα
- Βελτιστοποίηση
- Μοντελοποίηση δυναμικών και άλλων συστημάτων
- Προσομοίωση
- Στατιστική ανάλυση δεδομένων

Εφαρμογές των ανωτέρω σε προβλήματα διοίκησης/διαχείρισης στους τομείς:

- ✓ Μεταφορές
 - Σχετικά ερευνητικά έργα (βλ. §4.3): E2-E7, E9-E11, E15-E18
 - Σχετικές διατριβές, κεφάλαια βιβλίων και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση (βλ. §8.1, 8.2, 8.3 και 8.4): Δ3, Β1, Β5, Π1-Π8, Π10, Π18-Π20, Π22-Π24, Π27, Σ1-Σ15, Σ20-Σ27
- ✓ Ενέργεια και Περιβάλλον
 - Σχετικά ερευνητικά έργα (βλ. §4.3): E13-E15, E18

- Σχετικές διατριβές, κεφάλαια βιβλίων και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση (βλ. §8.1, 8.2, 8.3 και 8.4): Β2-Β4, Β7, Π9, Π11-Π15, Π17-Π18, Π28, Σ16-Σ19, Σ21
- ✓ Επιχειρήσεις/Οργανισμοί:
 - Σχετικά ερευνητικά έργα (βλ. §4.3): Ε1, Ε8, Ε12, Ε15, Ε19
 - Σχετικές διατριβές, κεφάλαια βιβλίων και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση (βλ. §8.1, 8.2, 8.3 και 8.4): Δ1, Δ2, Β6-Β7, Π9, Π12, Π16, Π18, Π21, Π25, Π26, Σ16-Σ17, Σ21

4.2 Συμμετοχή σε επιστημονικές ομάδες

1. Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) (από το 1993)
2. Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (ΠΣΔΜ-Η) (από το 1993)
3. Μέλος του UMIST Union (από το 1994)
4. Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακής Έρευνας (ΕΕΕΕ) (από το 2000)

4.3 Ερευνητικά προγράμματα

- Ε1 / Μάρ. 1991-Μάιος 1991: "Έρευνα Αγοράς Προϊόντων Κρητικής Βιομηχανίας", Πρόγραμμα Συγχρηματοδότησης για Κυλινδρόμυλους Κρήτης Α.Ε.
- Ε2 / Μάρ. 1994-Φεβ. 1995: "European Urban Corridor Control (EUROCOR, V2017)", R&D Programme Advanced Transport Telematics, EC (DG XIII) (δραστηριότητες έρευνας, διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- Ε3 / Μάρ. 1994-Μάρ. 1995: "QUO VADIS (V2042)", R&D Programme Advanced Transport Telematics, EC (DG XIII) (δραστηριότητες διαχείρισης του έργου)
- Ε4 / Ιαν. 1996-Δεκ. 1998: "COMFORTABLE: Vessel Traffic Services (VTS) Management", EC (DG VII), Directorate General for Transport (δραστηριότητες διαχείρισης του έργου)
- Ε5 / Ιαν. 1996-Φεβ. 1999: "Development and Application of Coordinated Control of Corridors (DACCORD, TR1017)", R&D Programme Telematics Applications in Transport, EC (DG XIII) (δραστηριότητες έρευνας, διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- Ε6 / Μάρ. 1996-Μάιος 1998: "Telematics Applications in Bavaria, Scotland, and Others (TABASCO, TR1054)", R&D Programme Telematics Applications in Transport, EC (DG XIII) (δραστηριότητες έρευνας, επίδειξης σε πραγματικές συνθήκες των ερευνητικών αποτελεσμάτων, διάχυσης και αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- Ε7 / Φεβ. 1999-Οκτ. 2001: "Στρατηγική Ελέγχου Αστικής Κυκλοφορίας σε Πραγματικό Χρόνο : Ανάπτυξη και Υλοποίηση στα Χανιά (ΧΑΝΙΑΣΥΝ)", Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (δραστηριότητες έρευνας, επίδειξης σε πραγματικές συνθήκες των ερευνητικών αποτελεσμάτων, διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- Ε8 / Ιουλ. 1999-Ιούν. 2000: "Sales Forecasting and Integrated Logistics Operations (DELPHI)", Esprit Programme, EC (DG III) (δραστηριότητες διαχείρισης του έργου)

- E9 / Μάρ. 2000-Αύγ. 2000: "Open Model for Network-Wide Heterogeneous Intersection-based Transport Management (OMNI, IST-1999-11250)", Information Society Technologies Programme, EC (DG XIII) (δραστηριότητες έρευνας και διαχείρισης του έργου)
- E10 / Απρ. 2001-Σεπ. 2001: "Open Model for Network-Wide Heterogeneous Intersection-based Transport Management (OMNI, IST-1999-11250)", Information Society Technologies Programme, EC (DG XIII) (δραστηριότητες έρευνας και διαχείρισης του έργου research)
- E11 / Ιούν. 2001-Νοέμ. 2003: "Signal Management in Real Time for Urban Traffic Networks (SMART NETS, IST-2000-28090, IST-2000-28090D)", Information Society Technologies Programme, EC (DG XIII) (δραστηριότητες έρευνας, επίδειξης σε πραγματικές συνθήκες των ερευνητικών αποτελεσμάτων, διάχυσης και αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- E12 / Μάιος 2004-Δεκ. 2004: "Ανάπτυξη Εργαλείων Ποιότητας Δικτύου Προσανατολισμού και Ενημέρωσης SYNERGY", Leonardo da Vinci Programme, EC (δραστηριότητες έρευνας)
- E13 / Μάιος 2008-Μάιος 2010: "Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων για τη Βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων", Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πολυτεχνείου Κρήτης (δραστηριότητες έρευνας, διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- E14 / Οκτ. 2008-Οκτ. 2010: "Promotion of Cool Roofs in the EU (COOL ROOFS, EIE/07/475/SI2.499428)", Intelligent Energy Europe Programme, EC (δραστηριότητες έρευνας, διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- E15 / Δεκ. 2011-Ιαν. 2014: "Ολοκληρωμένο Σύστημα Συνεχούς Παρακολούθησης Εκπομπών Ρύπων & Βέλτιστης Διαχείρισης των Ενεργειακών Λειτουργικών Παραμέτρων Πλοίων (E-GREENSHIP, 09SYN-51-871)", Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα», Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς ΕΣΠΑ 2007-2013, Δράση Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΠΡΑΞΗ Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας» (δραστηριότητες έρευνας, διάχυσης και αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείρισης του έργου)
- E16 / Ιούλ. 2012-Ιούν. 2015: "Παροχή Προτεραιότητας σε Πραγματικό Χρόνο σε Μέσα Μαζικής Μεταφοράς", Υποέργο 08, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση», Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς ΕΣΠΑ 2007-2013, Πράξη «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» με κωδικό ΟΠΣ 383583 (δραστηριότητες έρευνας, διάχυσης και αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου)
- E17 / Μάρ. 2013-Δεκ. 2014: "Traffic Management for the 21st Century" (TRAMAN21), Advanced Investigator Grant, EC (δραστηριότητες έρευνας και διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου)
- E18 / Οκτ. 2013-Δεκ. 2016: "System-of-Systems that act locally for optimising globally" (Local4Global), FP7, Information and Communication Technologies Programme, EC (δραστηριότητες έρευνας, επίδειξης σε

πραγματικές συνθήκες των ερευνητικών αποτελεσμάτων, διάχυση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαχείριση του έργου)

E19 / Δεκ. 2018-Μάρ. 2020: "Development of an innovative network for the promotion of extroversion of agro-food companies in Adriatic - Ionian Area" (INNOVAGRO, ADRION613), Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B Transnational 2014-2020 (δραστηριότητες έρευνας και διαχείρισης του έργου)

4.4 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

1. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. Investigations of integrated corridor control for the M8 eastbound corridor in Glasgow. *3rd Meeting of the EURO Working Group on Transportation*, Barcelona, Spain, September 27-29, 1995.
2. Kotsialos, A., Pavlis, Y., Middelham, F., Papageorgiou, M., and Diakaki, C. METANET application and validation for the large scale motorway network around Amsterdam. *4th World Congress on Intelligent Transport Systems*, Berlin, Germany, October 21-24, 1997.
3. McLean, T., Brader, C., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. Urban integrated traffic control in Glasgow, Scotland. *IEE 9th International Conference on Road Transport Information & Control*, Savoy Place, London, United Kingdom, April 21-23, 1998.
4. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. Applying integrated corridor control in Glasgow. *ASCE 5th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation Engineering*, Newport Beach, California, U.S.A., April 26-29, 1998.
5. Kotsialos, A., Pavlis, Y., Diakaki, C., Vardaka, G., and Papageorgiou, M. Modelling of the large scale motorway network around Amsterdam. *8th IFAC/IFORS/IMACS/IFIP Symposium on Large Scale Systems: Theory and Applications*, Patra, Greece, July 12-17, 1998.
6. Διακάκη, Χ. και Παπαγεωργίου, Μ. Ολοκληρωμένα συστήματα οδικού κυκλοφοριακού ελέγχου: Μια νέα προσέγγιση. *12^ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ (Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών)*, Σάμος, 6-8 Σεπτεμβρίου 1998.
7. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. Application and evaluation of the integrated traffic-responsive urban corridor control strategy IN-TUC in Glasgow. *78th Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, D.C., U.S.A., January 10-14, 1999.
8. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and Aboudolas, K. Traffic-responsive urban network control using multivariable regulators. *International Conference on Modeling and Management in Transportation*, Poznan/Cracow, Poland, October 12-16, 1999.
9. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and Aboudolas, K. A multivariable regulator approach to the traffic-responsive network-wide signal control problem. *9th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems*, Braunschweig, Germany, June 13-15, 2000.
10. Dinopoulou, V., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. Simulation investigations of the traffic-responsive urban control strategy TUC. *3rd Annual IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems*, Dearborn, MI, U.S.A., October 1-3, 2000.
11. Bielefeldt, C., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. TUC and the SMART NETS project. *4th Annual IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems*, Oakland, California, U.S.A., August 25-29, 2001.
12. Diakaki, C., Dinopoulou, V., and Papageorgiou, M. Στρατηγική συντονισμένου ελέγχου κυκλοφορίας σε πραγματικό χρόνο TUC: Μεθοδολογία και Εφαρμογές. *1^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα*, Αθήνα, 21-22 Φεβρουαρίου 2002.
13. Dinopoulou, V., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. Applications of the urban traffic control strategy TUC. *13th Mini-EURO Conference on Handling Uncertainty in the Analysis of Traffic and Transportation Systems and 9th Meeting of the EURO Working Group on Transportation*, Bari, Italy, June 10-13, 2002.

14. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Papageorgiou, M., Ben-Shabat, E., Seider, E., and Leibov, A. Extensions and new applications of the traffic signal control strategy TUC. *82nd Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, D.C., U.S.A., January 12-16, 2003.
15. Smaragdis, M., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. Application of the extended traffic signal control strategy TUC to the Southampton urban road network. *10th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems*, Tokyo, Japan, August 4-6, 2003.
16. Θεοφανούδη, Α., Διακάκη, Χ. και Κατσιβέλα, Ε. Διερεύνηση και προτάσεις βελτίωσης περιβαλλοντικής και κοινωνικοοικονομικής επίδοσης βιομηχανικών περιοχών. *2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών*, Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2007.
17. Theofanoudi, A., Diakaki, C., and Katsivela, E. A comprehensive study of environmental and socio-economic problems related to industrial regions: a case study of the industrial area of Alexandroupolis (Greece). *SECOTOX Conference and 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*, Skiathos, Greece, June 24-28, 2007.
18. Διακάκη, Χ., Κολοκοτσά, Δ. και Γρηγορούδης, Ε. Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ως πρόβλημα πολυστοχικού μαθηματικού προγραμματισμού. *7^ο Ειδικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ (Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών), 5^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων*, Χανιά, 27-28 Σεπτεμβρίου 2007.
19. Καμπέλης, Ν., Γρηγορούδης, Ε., Διακάκη, Χ., Κολοκοτσά, Δ., Καλαϊτζάκης, Κ. και Σταυρακάκης, Γ. Ένα Πολυστοχικό Πρότυπο Απόφασης για την Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Κτίρια. *21^ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ (Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών)*, Αθήνα, 28-30 Μαΐου 2009.
20. Kabelis, N. Grigoroudis, E., Diakaki, C., Kolokotsa, D., Kalaitzakis, K., and Stavrakakis, G. A multi-objective decision support system for the improvement of energy efficiency in buildings. *Clima 2010 - 10th REHVA World Congress*, Antalya, Turkey, May 9-12, 2010.
21. Kabelis, N. Grigoroudis, E., Diakaki, C., Kolokotsa, D., Kalaitzakis, K., and Stavrakakis, G. A multi-objective decision support system for the improvement of energy efficiency in buildings. *9th Special HELLORS (Hellenic Operational Research Society) Conference*, Agios Nikolaos, Greece, May 27-29, 2010.
22. Kolokotsa, D., Diakaki, C., Vlissidis, A., and Papantoniou, S. On the application of the cool roofs technology in a laboratory building at Iraklion, Crete, Greece. *3rd PALENC (Passive & Low Energy Cooling for the Built Environment) International Conference jointly organized with the 5th European Conference on Energy Performance & Indoor Climate in Buildings (EPIC 2010) and the 1st COOL ROOFS Conference*, Rhodes Island, Greece, September 29 - October 1, 2010.
23. Dinopoulou, V., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. Public transport priority strategies: Progress and prospects. *2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Athens, Greece, September 26-28, 2013.
24. Kaminaris, S.D., Tripolitakis, E., Diakaki, C., and Stavrakakis, G.S. An intelligent data acquisition and transmission platform for the development of voyage and maintenance plans for ships. *5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014)*, Chania, Greece, July 7-9, 2014.
25. Papageorgiou, M., Diakaki, C., Iordanidou, G.R., Karafyllis, I., Nikolos, I.K., Ntousakis, I.A., Papamichail, I., and Roncoli, C. Traffic management in presence of Vehicle Automation and Communication Systems: Project TRAMAN21. *94th Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, D.C., U.S.A., January 11-15, 2015.
26. Manolis, D., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. Comparative evaluation of two alternative approaches for the decentralized control of urban networks. *4th International Symposium & 26th National Conference on Operational Research*, Chania, Greece, June 4-6, 2015.
27. Aliubavicius, U., Obermaier, J., Fourati, W., Manolis, D., Michailidis, I.T., Diakaki, C., Kosmatopoulos, E.B., and Krause, M. Use of system of systems and decentralized optimization concepts for integrated traffic control via dynamic signalization and embedded speed recommendation. *6th Transport Research Arena (TRA)*, Warsaw, Poland, April 18-21, 2016.
28. Manolis, D., Michailidis, I., Diakaki, C., Papamichail, I., Kosmatopoulos, E., and Papageorgiou, M. Simulation study of an adaptive decentralised approach for the signal control of large-scale urban

- traffic networks. *5th Symposium arranged by European Association for Research in Transportation (hEART)*, Delft, The Netherlands, September 13-16, 2016.
29. Manolis, D., Pappa, T., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. Simulation study of centralized vs decentralized approaches to the signal control of large-scale urban networks. *96th Annual Meeting of the Transportation Research Board (TRB)*, Washington D.C., U.S.A., January 8-12, 2017.
 30. Manolis, D., Michailidis, I., Diakaki, C., Papamichail, I., Kosmatopoulos, E., and Papageorgiou, M. Simulation study of an adaptive decentralized approach for the optimization of traffic control systems. *6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research*, Thessaloniki, Greece, June 8-10, 2017.
 31. Manolis, D., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. Simulation investigations of the coordinated traffic-responsive signal control strategy TUC with actuation at the local junction level. *8th International Congress on Transportation Research*, Thessaloniki, Greece, September 27-29, 2017.
 32. Daskalou, K., and Diakaki, C. Studying the day ahead electricity price forecasting problem in coupled markets: The case of Italy. *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University (ICBE - HOU) 2020*, Athens, Greece, June 26-27, 2020.

4.5 Άλλες ανακοινώσεις

1. Τα μακροσκοπικά μοντέλα κυκλοφοριακής ροής METANET και METACOR. *Ημερίδα Εργαστηρίου Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης Πολυτεχνείου Κρήτης*, Χανιά, 10 Απριλίου 1997.
2. Ανάπτυξη και διερεύνηση πολυμεταβλητού ελέγχου εισόδου για τον αυτοκινητόδρομο Α10 του Άμστερνταμ, Ολλανδία. *Ημερίδα Εργαστηρίου Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης Πολυτεχνείου Κρήτης*, Χανιά, 10 Απριλίου 1997.
3. Ανάπτυξη και διερεύνηση ολοκληρωμένου ελέγχου κυκλοφοριακής ροής στη Γλασκώβη, Σκωτία. *Ημερίδα Εργαστηρίου Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης Πολυτεχνείου Κρήτης*, Χανιά, 10 Απριλίου 1997.
4. Application of integrated traffic-responsive urban corridor control to the M8 corridor network in Glasgow (προσκεκλημένη διάλεξη). *Center for Advanced Transportation Technology*, Department of Electrical Engineering/Systems, University of Southern California, ΗΠΑ, 1 Μαΐου 1998.
5. TUC, μια νέα στρατηγική ελέγχου: Μεθοδολογία και αποτελέσματα εφαρμογής στο αστικό δίκτυο του Δήμου Γλασκώβης. *Ημερίδα "Σύγχρονες Μέθοδοι Ελέγχου Κυκλοφορίας"*, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 19 Ιανουαρίου 2000.
6. Στρατηγική ολοκληρωμένου ελέγχου μεικτών οδικών δικτύων IN-TUC: Μεθοδολογία και εφαρμογή στο μεικτό οδικό δίκτυο του Δήμου Γλασκώβης. *Διημερίδα Παρουσίασης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων Εργαστηρίου Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης Πολυτεχνείου Κρήτης*, Χανιά, 19-20 Απριλίου 2000.
7. The TUC Strategy: Extensions. *1st User Board Meeting of the SMART NETS Project*, Southampton City Council, Southampton, Ηνωμένο Βασίλειο, 12 Νοεμβρίου 2001.
8. Δίκτυο SYNERGY: Προδιαγραφές Λειτουργίας των SYNERGY Info Points (προσκεκλημένη διάλεξη), *Συνάντηση Εκπροσώπων Τοπικών Φορέων Νομού Ρεθύμνου*, PDM Hellas A.E., Ρέθυμνο, 16 Δεκεμβρίου 2004.
9. Δίκτυο SYNERGY: Σύστημα Αξιολόγησης και Διασφάλισης Ποιότητας Υπηρεσιών (προσκεκλημένη διάλεξη), *Συνάντηση Εκπροσώπων Τοπικών Φορέων Νομού Ρεθύμνου*, PDM Hellas A.E., Ρέθυμνο, 16 Δεκεμβρίου 2004.
10. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων: Ένα πολυστοχικό πρόβλημα απόφασης (προσκεκλημένη διάλεξη). *Ερευνητικές Διαλέξεις Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών*, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, 30 Οκτωβρίου 2012.
11. Vehicle Automation and Communication Systems: Past, Present and Future Perspectives. *TRAMAN21 Workshop 2013*, Χανιά, 1 Νοεμβρίου 2013.
12. Project "Local4Global" (προσκεκλημένη ομιλία σε συνεργασία με τον Καθ. Ηλία Κοσματόπουλο). *Internet of Things (IoT) Conference 2016*, Αθήνα, 19 Σεπτεμβρίου 2016.

13. Εκπαίδευση & Έρευνα (προσκεκλημένη ομιλία). *Ημερίδα Αγωγής Σταδιοδρομίας και Επαγγελματικού Προσανατολισμού της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής Διοίκησης*, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, 25 Νοεμβρίου 2016.

4.6 Συμμετοχή σε συνέδρια και άλλες επιστημονικές συναντήσεις

1. *8th IFAC/IFIP/IFORS Symposium on Transportation Systems*, Χανιά, 16-18 Ιουνίου 1997.
2. *2nd TABASCO (Telematics Applications in Bavaria, Scotland, and Others) Open Conference*, Γλασκώβη, Σκωτία, Ηνωμένο Βασίλειο, 23-24 Φεβρουαρίου 1998.
3. *18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making*, Χανιά, 19-23 Ιουνίου 2006.
4. *European Systems of Systems Research Cluster: First joint meeting*, Σόφια Αντίπολις, Γαλλία, 8 Ιουλίου 2014.
5. *Automotive Megatrends Europe Conference*, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 10-11 Σεπτεμβρίου 2014.
6. *Workshop on Achievements in Systems of Systems Research and Innovation*, Φλωρεντία, Ιταλία, 28 Μαΐου 2015.
7. *1st Symposium on Management of Future motorway and urban Traffic Systems (MFTS 2016)*, Χανιά, 2-3 Ιουνίου, 2016.

4.7 Δραστηριότητες επιστημονικών εκδόσεων και κρίσεων

Δραστηριότητες εκδόσεων

- Μέλος της Εκδοτικής Επιτροπής (Editorial Board Member) του επιστημονικού περιοδικού Intelligent Transport Systems του Institution of Engineering and Technology (IET-ITS) (since 2010)
- Αναπληρωτής Εκδότης (Associate Editor) του επιστημονικού περιοδικού Intelligent Transport Systems του Institution of Engineering and Technology (IET-ITS) (2017-2019)
- Αναπληρωτής Αρχισυντάκτης (Deputy Editor-in-Chief) του επιστημονικού περιοδικού Intelligent Transport Systems του Institution of Engineering and Technology (IET-ITS) (2019-).

Κρίσεις για εκδοτικούς οίκους

- Springer Studies in Computational Intelligence series
- Elsevier books

Κρίσεις για επιστημονικά περιοδικά

1. Institution of Engineering and Technology Intelligent Transport Systems (IET-ITS)
2. Institute of Electrical and Electronics Engineers Transactions on Intelligent Transportation Systems (IEEE-ITS)
3. Institute of Electrical and Electronics Engineers Transactions on Control Systems Technology (IEEE-CST)
4. Transportation Research Part A: Policy and Practice
5. Transportation Research Part B: Methodological
6. Transportation Research Part C: Emerging Technologies
7. Transportmetrica B: Transport Dynamics
8. Transportation Research Record (TRR) of Transportation Research Board (TRB)
9. European Journal of Transport and Infrastructure Research (EJTIR)
10. Journal of Transportation Engineering
11. Journal of Advanced Transportation
12. European Transport / Transporti Europei
13. PROMET - Traffic & Transportation
14. Canadian Journal of Civil Engineering
15. Energy. The International Journal
16. Energy and Buildings
17. Applied Energy
18. Energy Conversion and Management

19. Automation in Construction
20. Journal of Systems and Control Engineering
21. European Journal of Control
22. Automatica
23. Optimization and Engineering (OPTE)
24. European Journal of Operational Research (EJOR)
25. Operational Research. An International Journal (ORIJ)
26. Computers and Mathematics with Applications (CAMWA)
27. Zentralblatt für Mathematik
28. International Journal of Decision Support Systems (IJSS)
29. Omega. The International Journal of Management Science
30. Journal of the Knowledge Economy
31. Journal of Innovation and Entrepreneurship
32. Humanities and Social Sciences Communications
33. Evaluation and Program Planning

Κρίσεις για επιστημονικά συνέδρια

1. International Federation of Automatic Control (IFAC) World Congresses
2. International Federation of Automatic Control (IFAC) Symposia on Control in Transportation Systems
3. European Control Conferences (ECC)
4. International Conference on Technology and Automation (ICTA)
5. Institute of Electrical and Electronics Engineers American Control Conferences (IEEE-ACC)
6. Institute of Electrical and Electronics Engineers International Conferences on Intelligent Transportation Systems (IEEE-ITS)
7. Annual Meetings of Transportation Research Board (TRB)
8. World Conferences on Transport Research (WCTR)
9. International Symposia on Automotive Technology and Automation (ISATA)
10. International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS)
11. Συνέδρια της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ)
12. International Congress on Transport Research (ICTR)

5. Επαγγελματική Εμπειρία

- Μάιος 1994-Σεπ. 2021: Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης, Ελεύθερος Επαγγελματίας
- Δεκ. 2018-Μάρ. 2020: Ανώτερος Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, στην προετοιμασία και υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων και εκτέλεση και διαχείριση ερευνητικών και άλλων έργων
- Μάρ. 2013-Δεκ. 2016: Ανώτερος Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, στην προετοιμασία και υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων, εκτέλεση και διαχείριση ερευνητικών και άλλων έργων και καθοδήγηση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τη συμμετοχή τους στα έργα αυτά
- Ιούλ. 2012-Ιούν. 2015: Ανώτερος Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Βιομηχανικού Σχεδιασμού ΤΕΙ Κοζάνης, στην υλοποίηση ερευνητικού έργου (PTPRealtime) στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση», Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς ΕΣΠΑ 2007-2013, Πράξη «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ»

- Δεκ. 2011-Ιαν. 2014: Ανώτερος Επιστημονικός Συνεργάτης, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο (Ε.Π.Ι.) Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (Ι.Τ.Σ.), Χανιά, στην υλοποίηση ερευνητικού έργου (E-GREENSHIP) στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα», Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς ΕΣΠΑ 2007-2013, Δράση Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΠΡΑΞΗ Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»
- Οκτ. 2006-Οκτ. 2010: Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Ανανεώσιμων Ενεργειακών Τεχνολογιών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Χανιά, στην προετοιμασία και υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων και εκτέλεση ερευνητικών έργων
- Μάιος 2005-Δεκ. 2005: Επιστημονικός Συνεργάτης, UNITECH Hellas Ε.Π.Ε., Εταιρεία παροχής ολοκληρωμένων συμβουλευτικών και τεχνολογικών υπηρεσιών, Χανιά, στην εκπόνηση οικονομοτεχνικής μελέτης για την ανάπτυξη Τεχνολογικού Πάρκου στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
- Μάιος 2004-Δεκ. 2004: Επιστημονικός Συνεργάτης, PDM Hellas Α.Ε., Εταιρεία ανάπτυξης και διαχείρισης προγραμμάτων, Ρέθυμνο, στην ανάπτυξη εργαλείων ποιοτικής διαχείρισης δικτύων πληροφόρησης
- Μάρ. 1994-Νοέμ. 2003: Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, στην προετοιμασία και υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων, εκτέλεση και διαχείριση ερευνητικών και άλλων έργων και καθοδήγηση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τη συμμετοχή τους στα έργα αυτά
- Δεκ. 2001-Δεκ. 2002: Επιστημονικός Συνεργάτης της DHV Environment and Infrastructure BV, Amersfoort, Ολλανδία, στη μελέτη και το σχεδιασμό συστήματος ελέγχου οδικής κυκλοφορίας με παροχή προτεραιότητας σε μέσα μαζικής μεταφοράς για το Τελ Αβίβ, Ισραήλ
- Δεκ. 2001-Μάιος 2002: Επιστημονικός Συνεργάτης της Dr. Elia Ben-Shabat Traffic Engineering and Control, Haifa, Ισραήλ, στη μελέτη και το σχεδιασμό συστήματος ελέγχου οδικής κυκλοφορίας με παροχή προτεραιότητας σε μέσα μαζικής μεταφοράς για τα Ιεροσόλυμα, Ισραήλ
- Μάρ. 2001-Απρ. 2001: Επιστημονικός Συνεργάτης της IBI Group, London, Ηνωμένο Βασίλειο, στη μελέτη ανάπτυξης συστήματος ελέγχου οδικής κυκλοφορίας για την περιφέρεια Αττικής
- Αύγ. 1993-Σεπ. 1993: Διοικητική Υπάλληλος, DORNIER- METEOR Cooperation, Χανιά
- Μάρ. 1991-Μάιος 1991: Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, σε έρευνα αγοράς προϊόντων της Κρητικής Βιομηχανίας

6. Διακρίσεις - Υποτροφίες

1. Υποτροφία Ι.Κ.Υ., Εισαγωγή στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης με σειρά 1^η, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σεπτέμβριος 1986.
2. Υποτροφία εις μνήμη Μιχαήλ Σειραδάκη, Εισαγωγή στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης με σειρά 1^η, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σεπτέμβριος 1986.
3. Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σεπτέμβριος 1995 - Μάρτιος 1999.

7. Άλλες Δραστηριότητες

- Πρόεδρος συνεδρίας:
 - "Decision Support for Real-Time Control Systems III", ASCE 5th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation Engineering, Newport Beach, Λος Άντζελες, Καλιφόρνια, Η.Π.Α., 26-29 Απριλίου 1998.
 - "Systems of Systems Dynamics, Management and Control", Workshop on Achievements in Systems of Systems Research and Innovation, Cluster of European Projects on Systems of Systems, Φλωρεντία, Ιταλία, 28 Μαΐου 2015.
 - "Transportation", 4th International Symposium & 26th National Conference on Operational Research, Χανιά, 4-6 Ιουνίου, 2015.
 - International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University (ICBE - HOU) 2020, Αθήνα, Ελλάδα, 26-27 Ιουνίου 2020.
- Έκτακτος συν-εκδότης ειδικού τεύχους με θέμα "Road Traffic Modelling and Control", Journal of Systems and Control Engineering, Vol. 215, No. 14, 2001.
- Εξωτερικός κριτής του Ολλανδικού Οργανισμού για την Επιστημονική Έρευνα (Netherlands Organization for the Scientific Research (NOW)) στα πλαίσια του προγράμματος Veni (Veni grant) του Σχήματος Παροχής Κινήτρων για Καινοτομική Έρευνα (Innovational Research Incentives Scheme), 2012.
- Εκπρόσωπος του EC FP7-ICT project Local4Global στα:
 - Working Group 3: Tools for Systems Engineering and Management της FP7 Support Action CPSoS (Cyber-Physical Systems of Systems), Ιανουάριος-Ιούλιος 2014.
 - Working Group 1: Systems of Systems in Transportation and Logistics της FP7 Support Action CPSoS (Cyber-Physical Systems of Systems), Αύγουστος 2014-Ιούνιος 2016.
- Βοηθός Διευθυντή Προγράμματος Σπουδών "Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών", Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Ακαδημαϊκό έτος 2020-21.

8. Συγγραφικό Έργο – Δημοσιεύσεις

8.1 Διατριβές

- [Δ1]. Διακάκη, Χ. (1991). Μοντέλο Ανάλυσης Απαιτήσεων στο Περιβάλλον ενός Κέντρου Υγείας με Χρήση της Μεθόδου SADT. *Διπλωματική Εργασία*, Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Χανιά.
- [Δ2]. Diakaki, C. (1992). Decision Analysis and Artificial Intelligence: a Path for the Cooperation of Traditional and New Technology-Based Techniques. *Master Thesis*, School of Management, Institute of Science and Technology (UMIST), Victoria University of Manchester, UK.
- [Δ3]. Diakaki, C. (1999). Integrated Control of Traffic Flow in Corridor Networks. *Διδακτορική Διατριβή*, Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Χανιά (στην Αγγλική).

8.2 Κεφάλαια βιβλίων

- [B1]. Wang, Y., Diakaki, C., Kotsialos, A., and Papageorgiou, M. (2007). Towards integrated network traffic control (in French). In Mammari, S. (ed.), *Modélisation, Information et Contrôle dans les Systèmes de Transports Intelligents*, Hermès Science Publications, Lavoisier, pp. 281-313.
- [B2]. Διακάκη, Χ. και Γρηγορούδης, Β. (2007). Ανάλυση του Κύκλου Ζωής (AKZ): Ένα εργαλείο ορθολογικής διαχείρισης των φυσικών πόρων. Σε Αραμπατζής, Γ. και Πολύζος, Σ. (επ.), *Φυσικοί Πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη*, Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 253-290.
- [B3]. Diakaki, C., and Kolokotsa, D. (2009). Life Cycle Assessment of buildings. In Mumovic, D., and Santamouris, M. (eds), *A Handbook of Sustainable Building Design & Engineering. An*

- Integrated Approach to Energy, Health and Operational Performance*, Earthscan, London, Sterling, pp. 99-113.
- [B4]. Diakaki, C., and Grigoroudis, E. (2013). Applying genetic algorithms to optimise energy efficiency in buildings. In Doumpos, M., and Grigoroudis, E. (eds), *Multicriteria Decision Aid and Artificial Intelligence: Links, Theory and Applications*, John Wiley & Sons, Ltd, pp. 309-333.
- [B5]. Papageorgiou, M., Diakaki, C., Nikolos, I., Ntousakis, I., Papamichail, I., and Roncoli, C. (2015). Freeway traffic management in presence of Vehicle Automation and Communication Systems (VACS). In Meyer, G., and Beiker, S. (eds), *Road Vehicle Automation 2*, Lecture Notes in Mobility, Springer International Publishing Switzerland, pp. 205-214.
- [B6]. Diakaki, C., Banani, N., and Grigoroudis, E. (2020). Virtual incubators and online business tools for agro-food SMEs. In Krassadaki, E., Baourakis, G., Zopounidis, C., and Matsatsinis, N. (Eds.), *Operational Research in Agriculture and Tourism*, Cooperative Management Series, Springer Nature Switzerland AG, pp. 27-48.
- [B7]. Daskalou, K, and Diakaki, C. (2021). Day ahead electricity price forecasting in coupled markets: An application in the Italian market. In Manolitzas, P., Zopounidis, C., Talias, M., Grigoroudis, E., and Matsatsinis, N., *Interdisciplinary Perspectives on Operations Management and Service Evaluation*, IGI Global, pp. 1-29.

8.3 Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση

- [Π1]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. (1997). Simulation studies of integrated corridor control in Glasgow. *Transportation Research C*, Vol. 5, No 3/4, pp. 211-224.
- [Π2]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and Aboudolas, K. (2000). Traffic-responsive urban network control using multivariable regulators, *Archives of Transport*, Vol. 12, Issue 4, pp. 17-32.
- [Π3]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. (2000). Application and evaluation of the integrated traffic-responsive urban corridor control strategy IN-TUC in Glasgow. *Transportation Research Record*, No 1727, pp. 101-111.
- [Π4]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and Aboudolas, K. (2002). A multivariable regulator approach to traffic-responsive network-wide signal control. *Journal of Control Engineering Practice*, Vol. 10, pp. 183-195.
- [Π5]. Kotsialos, A., Papageorgiou, M., Diakaki, C., Pavlis, Y., and Middelham, F. (2002). Traffic flow modelling of large-scale motorway networks using the macroscopic modelling tool METANET. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, Vol. 3, No 4, pp. 282-292.
- [Π6]. Papageorgiou, M., Diakaki, C., Dinopoulou, V., Kotsialos, A., and Wang, Y. (2003). Review of road traffic control strategies. *Proceedings of the IEEE*, Vol. 91, No 12, pp. 2043-2067.
- [Π7]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Papageorgiou, M., Ben-Shabat, E., Seider, E., and Leibov, A. (2003). Extensions and new applications of the traffic-responsive urban control strategy: Coordinated signal control for urban networks. *Transportation Research Record*, No 1856, pp. 202-211.
- [Π8]. Dinopoulou, V., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (2005). Application and evaluation of the signal traffic control strategy TUC in Chania, *Journal of Intelligent Transportation Systems*, Vol. 9, No 3, pp. 133-143.
- [Π9]. Diakaki, C., Grigoroudis, E., and Stabouli, M. (2006). A risk assessment approach in selecting environmental performance indicators. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, Vol. 17, No 2, pp. 126-139.
- [Π10]. Dinopoulou, V. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (2006). Applications of the urban traffic control strategy TUC. *European Journal of Operational Research*, Vol. 175, Issue 3, pp. 1652-1665.
- [Π11]. Diakaki, C., Grigoroudis, E., and Kolokotsa, D. (2008). Towards a multi-objective optimization approach for improving energy efficiency in buildings. *Energy and Buildings*, Vol. 40, pp. 1747-1754.

- [Π12]. Theofanoudi, A., Diakaki, C., and Katsivela, E. (2009). Environmental and socio-economic aspects of the operation of industrial regions: The case study of the industrial area of Alexandroupolis (Greece). *Water Air Soil Pollut: Focus*, Vol. 9, pp. 79-88.
- [Π13]. Kolokotsa, D., Diakaki, C., Grigoroudis, E., Stavrakakis, G., and Kalaitzakis, K. (2009). Decision support methodologies on the energy efficiency and energy management in buildings. *Advances in Building Energy Research*, Vol. 3, pp. 121-146.
- [Π14]. Diakaki, C., Grigoroudis, E., Kabelis, N., Kolokotsa, D, Kalaitzakis, K., and Stavrakakis, G. (2010). A multi-objective decision model for the improvement of energy efficiency in buildings. *Energy: The International Journal*, Vol. 35, pp. 5483-5496.
- [Π15]. Kolokotsa, D., Diakaki, C., Papantoniou, S., and Vlissidis, A. (2012). Numerical and experimental analysis of cool roofs application on a laboratory building in Iraklion, Crete, Greece. *Energy and Buildings*, Vol. 55, pp. 85-93.
- [Π16]. Grigoroudis, E., Psaroudaki, A., and Diakaki, C. (2013). Towards a food-serving services quality management system for compliance with the Mediterranean dietary model. *Ecology of Food and Nutrition*, Vol. 52, No 4, pp. 267-293.
- [Π17]. Diakaki, C., Grigoroudis, E., and Kolokotsa, D. (2013). Performance study of a multi-objective mathematical programming modelling approach for energy decision-making in buildings. *Energy: The International Journal*, Vol. 59, pp. 534-542.
- [Π18]. Diakaki, C., Panagiotidou, N., Pouliezios, A., Kontes, G., Stavrakakis, G.S., Belibassakis, K., Gerostathis, T.P., Livanos, G., Pagonis, D.-N., and Theotokatos, G. (2015). A decision support system for the development of voyage and maintenance plans for ships. *International Journal of Decision Support Systems*, Vol. 1, No 1, pp. 42-71.
- [Π19]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., Papamichail, I., Nikolos, I. K. (2015). Overview and analysis of vehicle automation and communication systems from a motorway traffic management perspective. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, Vol. 75, pp. 147-165.
- [Π20]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., Dinopoulou, V., Papamichail, I., and Malandraki, G. (2015). State-of-the-art and -practice review of public transport priority strategies. *IET Intelligent Transport Systems*, Vol. 9, Issue 4, pp. 391-406.
- [Π21]. Panagiotidou, N. Stavrakakis, G.S., Diakaki, C. (2015). Sustainable urban solid waste management planning with the use of an advanced interactive decision support system based on the PROMETHEE II method. *International Journal of Decision Support Systems*, Vol. 1, No 3, pp. 294-324.
- [Π22]. Aliubavicius, U., Obermaier, J., Fourati, W., Manolis, D., Michailidis, I.T., Diakaki, C., Kosmatopoulos, E.B., and Krause, M. (2016). Use of system of systems and decentralized optimization concepts for integrated traffic control via dynamic signalization and embedded speed recommendation. *Transportation Research Procedia*, Vol. 16, pp. 3416-3425.
- [Π23]. Manolis, D., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. (2018). Simulation investigations of the coordinated traffic-responsive signal control strategy TUC with actuation at the local junction level. *European Transport Research Review: An Open Access Journal*, Vol. 10, paper 25 (<https://doi.org/10.1186/s12544-018-0302-z>).
- [Π24]. Manolis, D., Pappa, T., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. (2018). Centralised versus decentralised signal control of large-scale urban road networks in real time: a simulation study. *IET Intelligent Transport Systems*, Vol. 12, No 8, pp. 891-900.
- [Π25]. Fevranoglou, G., and Diakaki, C. (2019). Risk management in construction projects: A study on the state-of-practice. *International Journal of Decision Sciences, Risk and Management*, Vol. 8, No 4, pp. 197-219.
- [Π26]. Meimaridis, E., and Diakaki, C. (2020). Job satisfaction determinants and assessment: the case of a Greek public agency under organisational change. *International Journal of Decision Sciences, Risk and Management*, Vol. 9, Nos 1/2, pp. 83-105.
- [Π27]. Michailidis, I.T., Manolis, D., Michailidis, P., Diakaki, C., and Kosmatopoulos, E.B. (2020). A decentralized optimization approach employing cooperative cycle-regulation in an intersection-centric manner: a complex urban simulative case study. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, Vol. 8, 100232 (<https://doi.org/10.1016/j.trip.2020.100232>).

- [Π28]. Diakaki, C., and Grigoroudis, E. (2021). Improving Energy Efficiency in Buildings Using an Interactive Mathematical Programming Approach. *Sustainability*, Vol. 13, 4436, Iss. 8, (<https://doi.org/10.3390/su13084436>).

8.4 Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση

- [Σ1]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. (1995). Investigations of integrated corridor control for the M8 eastbound corridor in Glasgow. *3rd Meeting of the EURO Working Group on Transportation*, Barcelona, Spain, September 27-29, pp. 51-55.
- [Σ2]. Kotsialos, A., Pavlis, Y., Middelham, F., Papageorgiou, M., and Diakaki, C. (1997). METANET application and validation for the large scale motorway network around Amsterdam. *Proceedings CD-ROM of the 4th World Congress on Intelligent Transport Systems*, Berlin, Germany, October 21-24.
- [Σ3]. McLean, T., Brader, C., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (1998). Urban integrated traffic control in Glasgow, Scotland. *Proceedings of the IEE 9th International Conference on Road Transport Information & Control*, Savoy Place, London, United Kingdom, April 21-23, pp. 243-249.
- [Σ4]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. (1998). Applying integrated corridor control in Glasgow. *Proceedings of the ASCE 5th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation Engineering*, Newport Beach, California, U.S.A., April 26-29, pp. 9-16.
- [Σ5]. Kotsialos, A., Pavlis, Y., Diakaki, C., Vardaka, G., and Papageorgiou, M. (1998). Modelling of the large scale motorway network around Amsterdam. *Preprints of the 8th IFAC/IFORS/IMACS/IFIP Symposium on Large Scale Systems: Theory and Applications*, Patra, Greece, July 12-17, pp. 354-360.
- [Σ6]. Διακάκη, Χ. και Παπαγεωργίου, Μ. (1998). Ολοκληρωμένα συστήματα οδικού κυκλοφοριακού ελέγχου: Μια νέα προσέγγιση. *Πρακτικά 12^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ (Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών)*, Σάμος, 6-8 Σεπτεμβρίου, Τόμος II, σελ. 1149-1161.
- [Σ7]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. (1999). Application and evaluation of the integrated traffic-responsive urban corridor control strategy IN-TUC in Glasgow. *Preprint CD-ROM of the 78th Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, D.C., U.S.A., January 10-14, paper no. 990310.
- [Σ8]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and Aboudolas, K. (1999). Traffic-responsive urban network control using multivariable regulators. *Proceedings of the International Conference on Modeling and Management in Transportation*, Poznan/Cracow, Poland, October 12-16, Vol. 2, pp. 11-16.
- [Σ9]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and Aboudolas, K. (2000). A multivariable regulator approach to the traffic-responsive network-wide signal control problem. *Proceedings of the 9th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems*, Braunschweig, Germany, June 13-15, Vol. 2, pp. 589-594.
- [Σ10]. Dinopoulou, V., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (2000). Simulation investigations of the traffic-responsive urban control strategy TUC. *Proceedings of the 3rd Annual IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems*, Dearborn, MI, U.S.A., October 1-3, pp. 458-463.
- [Σ11]. Bielefeldt, C., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (2001). TUC and the SMART NETS project. *Proceedings of the 4th Annual IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems*, Oakland, California, U.S.A., August 25-29, pp. 55-60.
- [Σ12]. Διακάκη, Χ. Δινοπούλου, Β. και Παπαγεωργίου, Μ. (2002). Στρατηγική συντονισμένου ελέγχου κυκλοφορίας σε πραγματικό χρόνο TUC: Μεθοδολογία και Εφαρμογές. *Πρακτικά 1^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα*, Αθήνα, 21-22 Φεβρουαρίου, σελ. 37-49.
- [Σ13]. Dinopoulou, V., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (2002). Applications of the urban traffic control strategy TUC. *Proceedings of the 13th Mini-EURO Conference on Handling Uncertainty*

- in the Analysis of Traffic and Transportation Systems and the 9th Meeting of the EURO Working Group on Transportation*, Bari, Italy, June 10-13, pp. 366-371.
- [Σ14]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Papageorgiou, M., Ben-Shabat, E., Seider, E., and Leibov, A. (2003). Extensions and new applications of the traffic signal control strategy TUC. *Preprint CD-ROM of the 82nd Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, D.C., U.S.A., January 12-16, paper no. 033040.
- [Σ15]. Smaragdis, M., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (2003). Application of the extended traffic signal control strategy TUC to the Southampton urban road network. *Proceedings of the 10th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems*, Tokyo, Japan, August 4-6, pp. 23-28.
- [Σ16]. Θεοφανούδη, Α., Διακάκη, Χ. και Κατσιβελα, Ε. (2007). Διερεύνηση και προτάσεις βελτίωσης περιβαλλοντικής και κοινωνικοοικονομικής επίδοσης βιομηχανικών περιοχών. *CD Πρακτικών 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών*, Αθήνα, 16-18 Μαΐου.
- [Σ17]. Theofanoudi, A., Diakaki, C., and Katsivela, E. (2007). A comprehensive study of environmental and socio-economic problems related to industrial regions: a case study of the industrial area of Alexandroupolis (Greece). *Proceedings of the SECOTOX and the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*, Skiathos, Greece, June 24-28, pp. 423-428.
- [Σ18]. Kabelis, N., Grigoroudis, E., Diakaki, C., Kolokotsa, D., Kalaitzakis, K., and Stavrakakis, G. (2010). A multi-objective decision support system for the improvement of energy efficiency in buildings. *CD Proceedings of Clima 2010 - 10th REHVA World Congress*, Antalya, Turkey, May 9-12.
- [Σ19]. Kolokotsa, D., Diakaki, C., Vlissidis, A., and Papantoniou, S. (2010). On the application of the cool roofs technology in a laboratory building at Iraklion, Crete, Greece. *CD Proceedings of the 3rd PALENC (Passive & Low Energy Cooling for the Built Environment) International Conference jointly organized with the 5th European Conference on Energy Performance & Indoor Climate in Buildings (EPIC 2010) and the 1st COOL ROOFS Conference*, Rhodes Island, Greece, September 29 - October 1.
- [Σ20]. Dinopoulou, V., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. (2013). Public transport priority strategies: Progress and prospects. In Siskos, Y., Matsatsinis, N., and Psarras, J. (eds) *Book of Proceedings of the 2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Athens, Greece, September 26-28, pp. 290-295.
- [Σ21]. Kaminaris, S.D., Tripolitakis, E., Diakaki, C., and Stavrakakis, G.S. (2014). An intelligent data acquisition and transmission platform for the development of voyage and maintenance plans for ships. *Proceedings CD of the 5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014)*, Chania, Greece, July 7-9.
- [Σ22]. Manolis, D., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. (2015). Comparative evaluation of two alternative approaches for the decentralized control of urban networks. In Doumpos, M., and Grigoroudis, E. (eds) *Book of Proceedings of the 4th International Symposium & 26th National Conference on Operational Research*, Chania, Greece, June 4-6, pp. 196-200.
- [Σ23]. Aliubavicius, U., Obermaier, J., Fourati, W., Manolis, D., Michailidis, I.T., Diakaki, C., Kosmatopoulos, E.B., and Krause, M. (2016). Use of system of systems and decentralized optimization concepts for integrated traffic control via dynamic signalization and embedded speed recommendation. *Proceedings of 6th Transport Research Arena (TRA)*, Warsaw, Poland, April 18-21.
- [Σ24]. Manolis, D., Pappa, T., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. (2017). Simulation study of centralized vs decentralized approaches to the signal control of large-scale urban networks. *Compendium of Papers of 96th Annual Meeting of the Transportation Research Board (TRB)*, January 8-12, Washington D.C., U.S.A.
- [Σ25]. Manolis, D., Michailidis, I., Diakaki, C., Papamichail, I., Kosmatopoulos, E., and Papageorgiou, M. (2017). Simulation study of an adaptive decentralized approach for the optimization of traffic control systems. In Vlachopoulou, M., Kitsios, F., and Kamariotou, M. (eds) *Book of*

- Proceedings of the 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research*, Thessaloniki, Greece, June 8-10, pp. 85-90.
- [Σ26]. Manolis, D., Diakaki, C., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. (2017). Simulation investigations of the coordinated traffic-responsive signal control strategy TUC with actuation at the local junction level. *Proceedings of the 8th International Congress on Transportation Research*, Thessaloniki, Greece, September 27-29.
- [Σ27]. Michailidis, I.T., Manolis, D., Michailidis, P., Diakaki, C., and Kosmatopoulos, E.B. (2018). Autonomous Self-Regulating Intersections in Large-Scale Urban Traffic Networks: a Chania City Case Study. *Proceeding of the 5th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT)*, Thessaloniki, Greece, April 10-13, pp. 853-858.

8.5 Άλλες δημοσιεύσεις

- [A1]. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (1998). IN-TUC: A new integrated traffic-responsive urban corridor control strategy. *Intellimotion*, Vol. 7, No 1, pp. 2-11.
- [A2]. Kotsialos, A., Diakaki, C., Pavlis, Y., Papageorgiou, M., and Vardaka, G. (1998). Short-term traffic forecasting using the macroscopic simulation tool METANET. *Proceedings of the DACCORD Workshop on Short Term Traffic Forecasting*, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands, February 13, pp. 11-30.
- [A3]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., and McLean, T. (1999). Integrated traffic-responsive urban control strategy IN-TUC: Application and evaluation in Glasgow. *Proceedings of the DACCORD Workshop on Advanced Motorway Traffic Control*, Lancaster University, Lancaster, United Kingdom, December 11, pp. 46-55.
- [A4]. Kotsialos, A., Papageorgiou, M., Diakaki, C., Pavlis, Y., and Middelham, F. (1999). Traffic flow modelling of large-scale motorway networks using the macroscopic modelling tool METANET. *Proceedings of the TRAIL Expert Seminar on Recent Advances in Traffic Flow Modelling and Control*, in Bovy, P.H.L., and Hoogendoorn, S.P. (eds), TRAIL Conference Proceedings Series no P99/2, Delft, The Netherlands, September 20, Chapter 6.
- [A5]. Διακάκη, Χ. και Παπαγεωργίου, Μ. (1999). IN-TUC: Μια νέα στρατηγική ολοκληρωμένου ελέγχου μεικτών οδικών δικτύων σε πραγματικό χρόνο. *Μετάδοση Ισχύος*, Τεύχος 47, σελ. 24-28, Τεύχος 48, σελ. 46-53.
- [A6]. Διακάκη, Χ. και Παπαγεωργίου, Μ. (2000). Μαθηματικό πρότυπο αποθήκευσης-και-προώθησης: Μια νέα προσέγγιση για την ανάπτυξη στρατηγικών συντονισμένου ελέγχου μεγάλων αστικών οδικών δικτύων σε πραγματικό χρόνο. *Δελτίο Πληροφοριών ΕΕΕΕ (Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών)*, No 3, σελ. 9-12.
- [A7]. Papageorgiou, M., and Diakaki, C. (2001). Editorial for the Special Issue on Road Traffic Modelling and Control. *Journal of Systems and Control Engineering*, Vol. 215, No. 14, pp. i-ii.
- [A8]. Διακάκη, Χ. και Παπαγεωργίου, Μ. (2001). IN-TUC: Μια νέα στρατηγική ολοκληρωμένου ελέγχου μεικτών οδικών δικτύων σε πραγματικό χρόνο. *Logistics & Management*, No 12, σελ. 52-60.
- [A9]. Toth, P., Bar-Gera, H., Klabjan, D., Baldacci, R., Caliskan, C., Diakaki, C., Fridström, L., and Nori, V.S. (2001). Abstracts for the 2000 Transportation Science Section Dissertation Prize Competition. *Transportation Science*, Vol. 35, No 1, pp. 99-103.
- [A10]. Bielefeldt, C., Condie, H., Diakaki, C., Dinopoulou, V., and Papageorgiou, M. (2002). Be Smart: SMART NETS and TUC. *Traffic Technology International*, April/May Issue, pp. 40-43.
- [A11]. Δινοπούλου, Β., Διακάκη, Χ. και Παπαγεωργίου, Μ. (2002). Στρατηγική συντονισμένου ελέγχου κυκλοφορίας TUC. *Διάσταση* (ΤΕΕ, Τμήμα Δυτικής Κρήτης), Τεύχος 22, σελ. 12-18, και *Τεχνογράφημα* (ΤΕΕ, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας), Τεύχος 223, σελ. 12-13.
- [A12]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., Aboudolas, K. (2002). Traffic-responsive urban network control using multivariable regulators. *Modélisation du Trafic-Actes du Groupe de Travail 1999*, Actes INRETS No 83, Paris, France, pp. 137-153.
- [A13]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Papageorgiou, M., Ben-Shabat, E., Seider, E., and Leibov, A. (2004). Extensions and new applications of the traffic signal control strategy TUC.

Modélisation du Trafic-Actes du Groupe de Travail 2002, Actes INRETS No 97, Paris, France, pp. 67-88.

- [A14]. Θεοφανούδη, Α., Διακάκη, Χ., Κατσιβέλα, Ε. (2008). Περιβαλλοντική και κοινωνικοοικονομική αξιολόγηση βιομηχανικών περιοχών. *Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων*, Τεύχος 406, σελ. 56-60.

8.6 Μελέτες και εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων

- [M1]. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (1994). *Design and Simulation Test of Coordinated Ramp Metering Control (METALINE) for A10-West in Amsterdam*. Internal Report 1994-2, Dynamic Systems and Simulation Laboratory, Technical University of Crete.
- [M2]. Middelham, F., Haj-Salem, H., Papageorgiou, M., Diakaki, C., Chrisoulakis, J., Gower, P., Tordjman, D., Psarras, J., and McLean, T. *Fully Integrated Control Design-Part I*. Deliverable 9A. Report of the Advanced Transport Telematics Project EUROCOR (V2017) for the Transport Telematics Office, Brussels, Belgium, September 1994.
- [M3]. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (1995). *Design and Simulation Test of Integrated Corridor Control for M8 Eastbound Corridor in Glasgow*. Internal Report 1995-3, Dynamic Systems and Simulation Laboratory, Technical University of Crete.
- [M4]. Papageorgiou, M., Moreno Baños, J. C., Diakaki, C., Haj-Salem, H., Elloumi, N., McLean, T., Middelham, F., Chrisoulakis, J., Gower, P., Tordjman, D., and Psarras, J. *Fully Integrated Control Design: Future Concepts*. Deliverable 9B. Report of the Advanced Transport Telematics Project EUROCOR (V2017) for the Transport Telematics Office, Brussels, Belgium, March 1995.
- [M5]. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. (1996). *Integrated Modelling and Control of Corridor Traffic Networks Using the METACOR Modelling Tool*. Internal Report 1996-8, Dynamic Systems and Simulation Laboratory, Technical University of Crete.
- [M6]. McLean, T., Brader, C., Diakaki, C., Papageorgiou, M., Hangleiter, S., Tsavachidis, M., Damas, C., and Maxwell, B. *Sites, User Needs, and Traffic Model Verification Report*. Deliverable 8.1. Report of the Telematics Applications Project TABASCO (TR1054) for the Transport Telematics Office, Brussels, Belgium, August 1997.
- [M7]. McLean, T., Brader, C., Diakaki, C., Papageorgiou, M., Hangleiter, S., Tsavachidis, M., and Damas, C. *Urban Integrated Traffic Control Implementation Strategies*. Deliverable 8.2. Report of the Telematics Applications Project TABASCO (TR1054) for the Transport Telematics Office, Brussels, Belgium, September 1997.
- [M8]. Kotsialos, A., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. The METANET Traffic Model. Appendix A/Deliverable 6.1: *Coordinated Control Strategies*. Report of Project DACCORD (TR1017) for the Transport Telematics Office, Brussels, Belgium, December 1997.
- [M9]. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. Design and Simulation Test of Coordinated Ramp Metering Control (METALINE) for A10-West in Amsterdam. Appendix C/Deliverable 6.3: *Off-line Simulation Results*. Report of Project DACCORD (TR1017) for the Transport Telematics Office, Brussels, Belgium, August 1998.
- [M10]. Diakaki, C., and Papageorgiou, M. *The Co-ordinated Traffic-responsive Urban Control Strategy TUC*. 5th Delta Report for Daimler-Benz AG, Stuttgart, Germany, December 1999.
- [M11]. Διακάκη, Χ., Δινοπούλου, Β. και Παπαγεωργίου, Μ. *Περιγραφή Λογισμικού Υλοποίησης της Στρατηγικής Ελέγχου Αστικής Κυκλοφορίας TUC*. Τεχνική Έκθεση. Έκθεση έργου ΕΠΕΤ II της ΓΓΕΤ (96ΣΥΝ), Αθήνα, Ιούνιος 2000.
- [M12]. Diakaki, C., and partners of the Information Society Technologies Programme OMNI (IST-1999-11250). *User Requirements*. Deliverable 1.1. Report for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, June 2000.
- [M13]. Δινοπούλου, Β., Διακάκη, Χ., Παπαγεωργίου, Μ. και Χουρμουζιάδου, Ζ. *Στρατηγική Ελέγχου Αστικής Κυκλοφορίας σε Πραγματικό Χρόνο: Ανάπτυξη και Υλοποίηση στα Χανιά (ΧΑΝΙΑΣΥΝ)*. Έκθεση Προόδου. Έκθεση προόδου Α΄ Φάσης έργου ΕΠΕΤ II της ΓΓΕΤ (96ΣΥΝ), Αθήνα, Ιούλιος 2000.

- [M14]. Diakaki, C., and partners of the Information Society Technologies Programme OMNI (IST-1999-11250). *ATT Devices Functional Specifications*. Deliverable 2.3. Report for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, February 2001.
- [M15]. Δινοπούλου, Β., Διακάκη, Χ., Μαρινάκης, Γ. και Παπαγεωργίου, Μ. *Στρατηγική Ελέγχου Αστικής Κυκλοφορίας σε Πραγματικό Χρόνο: Ανάπτυξη και Υλοποίηση στα Χανιά (ΧΑΝΙΑΣΥΝ)*. Έκθεση Προόδου. Έκθεση προόδου Β' Φάσης έργου ΕΠΕΤ II της ΓΓΕΤ (96ΣΥΝ), Αθήνα, Οκτώβριος 2001.
- [M16]. Kosmatopoulos, E., Condie, H., Papageorgiou, M., Diakaki, C., Clarke, R., Muck, J., and Mertz, J. *Dissemination and Use Plan*. Deliverable 6. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, November 2001.
- [M17]. Mertz, J., Kosmatopoulos, E., Diakaki, C., Mück, J., Keller, J., and Papageorgiou, M. *Functional Specifications Munich*. Deliverable 5. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, November 2001.
- [M18]. Nash, S., Walsh, A., Diakaki, C., and Papageorgiou, M. *Functional Specifications Southampton*. Deliverable 4. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, December 2001.
- [M19]. Condie, H., Bielefeldt, C., Morris, R., Walsh, A., Diakaki, C., and Mertz, J. *Draft Evaluation Plan*. Deliverable 8. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, February 2002.
- [M20]. Kalogiannis, G., Diakaki, C., Papageorgiou, M., Marinakis, G., and Giakoumakis, C. *Functional Specifications Chania*. Deliverable 3. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, February 2002.
- [M21]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Papageorgiou, M., and partners DHV, Matan, E. Ben-Shabat. *Public Transport Priority Study for the LRT Red Line in Tel Aviv, Israel*. Final Report for the NTA-Metropolitan Mass Transit System Ltd., Tel Aviv, Israel, April 2002.
- [M22]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., Papageorgiou, M., and partners E. Ben-Shabat. *Public Transport Priority Study for Jerusalem, Israel*. Final Report for the Jerusalem Transportation Master Plan - Jerusalem Mass Transit System Project, Jerusalem, Israel, April 2002.
- [M23]. Diakaki, C., Papageorgiou, M. and partners of the Information Society Technologies Project SMART NETS (IST-2000-28090). *Project Management and Quality (PMQ) Plan*. Deliverable 1. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, May 2002.
- [M24]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Aboudolas, K., and Papageorgiou, M. *Final System Development Report*. Deliverable 9. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, July 2002.
- [M25]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., and Papageorgiou, M. *Public Transport Priority in TUC*. Deliverable 7. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, July 2002.
- [M26]. Condie, H., Bielefeldt, C., Diakaki, C., Mück, J., and Richards, A. *Final Evaluation Plan*. Deliverable 13. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, August 2002.
- [M27]. Kosmatopoulos, E., Diakaki, C., Papageorgiou, M., Mück, J., and Mertz, J. *Demonstrator for Munich*. Deliverable 12. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, December 2002.
- [M28]. Diakaki, C., Nash, S., Walsh, A., Aboudolas, K., Protopappa, M., and Papageorgiou, M. *Demonstrator for Southampton*. Deliverable 11. Report of Project SMART NETS (IST-2000-28090) for the Information Society Technologies Office, Brussels, Belgium, January 2003.
- [M29]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Smaragdis, M., Burrows, G., Simon, N., Walsh, A., and Green, M. *TUC Application in Southampton: Software and Input Files*. Technical Report. Report for Siemens Traffic Controls, UK and Southampton City Council, UK, prepared under the Information Society Technologies Project SMART NETS (IST-2000-28090), February 2003.

- [M30]. Διακάκη, Χ. και Γρηγορούδης, Ε. *Δίκτυο SYNERGY: Προδιαγραφές Λειτουργίας των SYNERGY Info Points*. Τεχνική Έκθεση. Έκθεση του Leonardo da Vinci Προγράμματος SYNERGY, Αύγουστος 2004.
- [M31]. Διακάκη, Χ. και Γρηγορούδης, Ε. *Δίκτυο SYNERGY: Σύστημα Αξιολόγησης και Διασφάλισης Ποιότητας Υπηρεσιών*. Τεχνική Έκθεση. Έκθεση του Leonardo da Vinci Προγράμματος SYNERGY, Αύγουστος 2004.
- [M32]. Διακάκη, Χ. και συνεργάτες της UNITECH Hellas Ε.Π.Ε. *Μελέτη Δημιουργίας Τεχνολογικού Πάρκου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας*. Τεχνικοοικονομική Μελέτη για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Δεκέμβριος 2005.
- [M33]. Diakaki, C., Kolokotsa, D., and Vlissidis, A. *Development and Calibration of a TRNSYS Simulation Model for the Cool Roofs Case Study of a Building in Iraklion, Crete, Greece*. Technical Report prepared under the IEE Project COOL ROOFS (EIE/07/475/SI2.499428), July 2009.
- [M34]. Kolokotsa, D., Diakaki, C., and Vlissidis, A. *Cool Roofs Case Study of a Building in Iraklion, Crete, Greece*. Technical Report prepared under the IEE Project COOL ROOFS (EIE/07/475/SI2.499428), December 2009.
- [M35]. Διακάκη, Χ. και συνεργάτες του έργου eGreenShip. *Λήψη Διαθέσιμων Παραμέτρων Λειτουργίας Πλοίου, Μετεωρολογικών Στοιχείων - Καθορισμός Απαιτούμενων μη Διαθέσιμων Παραμέτρων*. Παραδοτέο 1.3. Τεχνική Έκθεση του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ eGreenShip (09ΣΥΝ-51-871), Αθήνα, Φεβρουάριος 2012.
- [M36]. Διακάκη, Χ. και συνεργάτες του έργου eGreenShip. *Καθορισμός Παραμέτρων που θα Καταγράφονται επί Πλοίου και Τεχνικών Προδιαγραφών του Απαιτούμενου Εξοπλισμού*. Παραδοτέο 4.1. Τεχνική Έκθεση του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ eGreenShip (09ΣΥΝ-51-871), Αθήνα, Ιούλιος 2012.
- [M37]. Diakaki, C., Dinopoulou, V., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. *Public Transport Priority in Real Time: A State of the Art and Practice Review*. Deliverable 1, Technical Report prepared under the Greek ARCHIMIDIS III (MIS 383583) project for the Ministry of Education and Religious Affairs, Athens, February 2013.
- [M38]. Δινοπούλου, Β. Διακάκη, Χ., Παπαμιχαήλ, Ι. και Παπαγεωργίου Μ. *Ανάπτυξη μεθοδολογίας πραγματικού χρόνου παροχής προτεραιότητας σε μέσα μαζικής μεταφοράς*. Παραδοτέο 2.1, Τεχνική Έκθεση του Προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» - MIS 383583, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2013.
- [M39]. Διακάκη, Χ. και συνεργάτες του έργου eGreenShip. *Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Απόφασης για Διαγνωστική Βλαβών και Ελαχιστοποίηση Ενέργειας και Ρύπων σε Πλοία*. Παραδοτέο 6.1. Τεχνική Έκθεση του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ eGreenShip (09ΣΥΝ-51-871), Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- [M40]. Διακάκη, Χ. και συνεργάτες του έργου eGreenShip. *Οδηγοί εγκατάστασης και χρήση λογισμικού*. Παραδοτέο 5.2. Τεχνική Έκθεση του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ eGreenShip (09ΣΥΝ-51-871), Αθήνα, Ιανουάριος 2014.
- [M41]. Diakaki, C., Papageorgiou, M., Papamichail, I., Nikolos, I., Iordanidou, G.-R., and Porfyri, K. *Overview and Analysis of Vehicle Automation and Communication Systems from a Motorway Traffic Management Perspective*. Deliverable 1. Report of the ERC (European Research Council) Advanced Investigator Grant Project TRAMAN21 (FP7-ERC Grant Agreement n. 321132), May 2014.
- [M42]. Diakaki, C., Manolis, D., Papageorgiou, M., Rovithakis, G., Michailidis, I., Korkas, C., Kosmatopoulos, E., Chatzichristofis, S., Baldi, S., Ntampasi, V., Salavasidis, G., Georghiou, A., Lygeros, J., and Beuch, P. *Technical Systems of Systems Modelling and Analysis Requirements*. Deliverable 2.1. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, June 2014.
- [M43]. Alonso, I., Gilabert, E., Diakaki, C., Kosmatopoulos, E., Ettinger, R., Schild, T., Georghiou, A., and Krause, M. *Initial Exploitation Plan*. Deliverable D7.4. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, June 2014.

- [M44]. Michailidis, I., Korkas, C., Ravanis, C., Kosmatopoulos, E., Schild, T., Sangi, R., Aliubavicius, U., Obermaier, J., Fourati, W., Krause, M., Diakaki, C., Manolis, D., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. *Local4Global System - Final Version (Methodology Revised using Simulations)*. Deliverable D4.2.2. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, October 2014.
- [M45]. Alonso, I., Gilabert, E., Diakaki, C., Kosmatopoulos, E., Ravanis, C., Michailidis, I., Ettinger, R., Schild, T., Sangi, R., Georghiou, A., Beuchet, P., Krause, M., and Fourati, W. *Local4Global Business Models and Update on Exploitation Plans (1st version)*. Deliverable D7.5.1. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, January 2015.
- [M46]. Διακάκη, Χ., Δινοπούλου, Β., Παπαμιχαήλ, Ι. και Παπαγεωργίου, Μ. *Έκθεση Διάχυσης, Αξιολόγησης και Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων του Έργου Παροχή Προτεραιότητας σε Πραγματικό Χρόνο σε Μέσα Μαζικής Μεταφοράς*. Παραδοτέο 6, Τεχνική Έκθεση του Προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» - MIS 383583, Αθήνα, Μάιος 2015.
- [M47]. Diakaki, C., Manolis, D., Papamichail, I., Papageorgiou, M., Pappa, T., Fourati, W. and Obermaier, J., Aliubavicius, U., Vega Pérez, J., Michailidis, I., Ravanis, C., Kosmatopoulos, E., and García, A. *Applying Local Signal Control in Munich: Control Logic and Software Implementation*. Technical Report prepared under the Information and Communication Technologies Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538), December 2016.
- [M48]. Alonso, I., Gilabert, E., Diakaki, C., Papamichail, I., Papageorgiou, M., Manolis, D., Kosmatopoulos, E., Ravanis, C., Michailidis, I., Ettinger, R., Schild, T., Sangi, R., Beuchet, P., Krause, M., Fourati, W., and Liu, A. *Local4Global Business Models and Update on Exploitation Plans (Final Version)*. Deliverable 7.5.2. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, January 2017.
- [M49]. Schild, T., Sangi, R., Fütterer, J., Streblov, R., Müller, D., Fourati, W., Liu, A., Vega, J., Krause, M., Winzer, O., Bengler, K., Diakaki, C., Manolis, D., Papamichail, I., Papageorgiou, M., Michailidis, I., and Kosmatopoulos, E. *Results on Site Evaluations*. Deliverable 6.2. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, January 2017.
- [M50]. Liu, A., Fourati, W., Krause, M., Winzer, O., Bengler, K., García, Á., Diakaki, C., Manolis, D., Papamichail, I., and Papageorgiou, M. *Local4Global Implementation for Traffic Use Case*. Deliverable 5.5. Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, January 2017.
- [M51]. Gilabert, E., Kosmatopoulos, E., and Diakaki, C. *Press Release 2*. Deliverable 7.2.2 Report of Project LOCAL4GLOBAL (FP7-ICT-611538) for the Information and Communication Technologies Office, Brussels, Belgium, January 2017.
- [M52]. Grigoroudis, E., Banani, N., Diakaki, C. and partners of the INNOVAGRO project (2019). *Collection of Primary and Secondary Data*. Deliverable T2.1.1. Report of Project INNOVAGRO (ADRION613) for Interreg ADRION Joint Secretariat, Bologna, Italy.
- [M53]. Grigoroudis, E., Sotirelis, P., Diakaki, C., Liakou, A. and partners of the INNOVAGRO project (2020). *Virtual transnational business innovation & entrepreneurship center (e-platform)*. Deliverable T2.2.3. Report of Project INNOVAGRO (ADRION613) for Interreg ADRION Joint Secretariat, Bologna, Italy.

9. Ετεροαναφορές και άλλα μέτρα επιστημονικής απήχησης

[Ημερομηνία προσπέλασης: 09.09.2021]

9.1 Scopus

Scopus Author ID: 6602206992

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602206992>)

ORCID ID: orcid.org/0000-0003-1724-0193[http://orcid.org/0000-0003-1724-0193](https://orcid.org/0000-0003-1724-0193))

ResearcherID: K-2647-2016

<http://www.researcherid.com/rid/K-2647-2016>)

Μέτρα απήχησης	Τιμές με ετεροαναφορές συν-συγγραφέων		Τιμές χωρίς ετεροαναφορές από συν-συγγραφείς	
	Όλες	Από 2016	Όλες	Από 2016
Scopus Citations	2193	1144	1945	1033
h-index ⁽¹⁾	16	<i>δεν εφαρμόζει</i>	16	<i>δεν εφαρμόζει</i>

(1) Ο μέγιστος αριθμός h έτσι ώστε η δημοσιεύσεις έχουν τουλάχιστον h ετεροαναφορές.

9.2 Google Scholar

URL: <https://scholar.google.gr/citations?user=NK5k8CsAAAAJ&hl=en>

Μέτρα απήχησης	Τιμές	
	Όλες	Από 2016
Citations	4074	1923
h-index ⁽¹⁾	20	15
i10-index ⁽²⁾	27	18

(1) Ο μέγιστος αριθμός h έτσι ώστε η δημοσιεύσεις έχουν τουλάχιστον h ετεροαναφορές.

(2) Αριθμός δημοσιεύσεων με τουλάχιστον 10 ετεροαναφορές.

9.3 ResearchGate

URL: https://www.researchgate.net/profile/Christina_Diakaki

Μέτρα απήχησης	Τιμές
Reads	29929
Citations	2979
RG Score ⁽¹⁾	24.47 (υψηλότερο απ' το 80% των μελών του ResearchGate)
h-index ⁽²⁾	20
h-index excluding self-citations ⁽³⁾	19
Research interest ⁽⁴⁾	1741 (υψηλότερο απ' το 96% των μελών του ResearchGate)

(1) Μετρά την επιστημονική φήμη βασιζόμενο στο πώς το σύνολο της εργασίας ενός ερευνητή εκλαμβάνεται από άλλους ερευνητές στο ResearchGate.

(2) Ο μέγιστος αριθμός h έτσι ώστε η δημοσιεύσεις έχουν τουλάχιστον h ετεροαναφορές.

(3) Ομοίως με το (2) αλλά χωρίς ετεροαναφορές από συν-συγγραφείς.

(4) Το άθροισμα του ερευνητικού ενδιαφέροντος όλων των δημοσιεύσεων στο προφίλ ενός ερευνητή.