

Βασίλης Παππάς  
αφ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

vrappas@upatras.gr

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

2024

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.....	3
2.	ΣΠΟΥΔΕΣ .....	4
3.	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ.....	4
4.	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	5
5.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	5
6.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΡΓΟ .....	7
7.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ .....	8
8.	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ / ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ .....	9
9.	ΓΝΩΣΕΙΣ / ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ .....	10
10.	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ .....	11
11.	ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΒΙΒΛΙΑ, ΚΛΠ.....	21
12.	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ .....	21
13.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	25
14.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ .....	27
15.	ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	28
16.	ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ .....	30

## 1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Καθηγητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (2013-23). Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός Παν/μιου Πατρών (1980), Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Πατρών (1991) με ερευνητικό αντικείμενο την «Πληροφορική στον Σχεδιασμό του χώρου». Διατέλεσε Αναπληρωτής Καθηγητής (2007-13) και Επίκουρος Καθηγητής στο ίδιο Τμήμα (2002 - 07), Επίκουρος Καθηγητής (1998 – 2002) και Διευθυντής (2000 – 02) του Εργαστηρίου Εφαρμογών της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Έχει διατελέσει αξιολογητής (reviewer & evaluator) στα ευρωπαϊκά προγράμματα IMPACT, INFO2000, City of Tomorrow (1993, 1997, 1999-2001), Αξιολογητής Ερευνητικών προτάσεων για το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής (2014) και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης της Πολωνίας (2013, 2019), Επιστημονικός υπεύθυνος και εκπαιδευτής, σε θέματα Πολεοδομίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, στελεχών των Δήμων και Κοινοτήτων της Δημ. Β. Μακεδονίας στο πλαίσιο ανασυγκρότησης της χώρας (2007-08), Ειδικός εμπειρογνώμονας σε θέματα πληροφορικής της Ευρωπαϊκής ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος Phare/Obnova για τον εκσυγχρονισμό του συστήματος παροχής στατιστικών πληροφοριών (Στατιστική Υπηρεσία) του Μαυροβουνίου (2001), της Βοσνίας και Ερζεγοβίνης (1999 – 2000, 2002) και της Αλβανίας (2002). Συνεργάτης - Σύμβουλος στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών 1993 - 94), στο Εθνικό Κέντρο Βιβλίου (1995) και στο Δήμο Πατρέων (1996-97). Ιδρυτικό μέλος και Πρόεδρος της αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας μελετών, σχεδιασμού και ανάπτυξης METRON (1993-98). Ιδρυτικό μέλος (1998+) και Πρόεδρος (2009-12) της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGis, μέλος της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (2014+) και Αναπληρωτής Πρόεδρος (2016-2023), Ιδρυτικό μέλος και σύμβουλος στο Παρατηρητήριο Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου (2009-2016). Ιδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Δημογραφικών Ερευνών και Αναλύσεων (2024+).

Το 2009 τιμήθηκε με το πρώτο βραβείο στον διεθνή ανοικτό διαγωνισμό ιδεών και προτάσεων του Ιδρύματος «Ανδρέας Παπανδρέου», για την ανασυγκρότηση και τη βιώσιμη ανάπτυξη των πυρόπληκτων περιοχών του Νομού Ηλείας και της Περιφέρειας Πελοποννήσου, ως επικεφαλής πολυμελούς επιστημονικής ομάδας,

Το διδακτικό του έργο, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, επικεντρώνεται στη διδασκαλία θεμάτων που αφορούν τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, τη Χαρτογραφία, τη Χωροταξία, και τις εφαρμογές της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του χώρου. Έχει επιβλέψει σημαντικό αριθμό διπλωματικών εργασιών ή μεταπτυχιακών εργασιών εξειδίκευσης, και συμμετείχε / συμμετέχει σε δώδεκα τριμελείς επιτροπές επίβλεψης διδακτορικών διατριβών (στις τέσσερις ήταν ο κύριος επιβλέπων) εκ των οποίων οι δέκα ολοκληρώθηκαν επιτυχώς.

Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει περισσότερες από εκατό δέκα εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων, επιμέλειες βιβλίων, κλπ. ενώ έχει εκτεταμένο ερευνητικό και μελετητικό έργο έχοντας συμμετάσχει σε περισσότερα από πενήντα πέντε πανεπιστημιακά ερευνητικά προγράμματα, ή ευρωπαϊκές επιστημονικές δραστηριότητες, καθώς και έχει εκπονήσει, ως κύριος μελετητής, τριανταπέντε χωροταξικές και άλλες συναφείς μελέτες.

Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα αφορούν τις εφαρμογές της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου και τη Χαρτογραφία (Βάσεις Δεδομένων, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, και άλλα αντίστοιχα θεματικά αντικείμενα) και τον Σχεδιασμό του χώρου γενικότερα (εφαρμογές της Πολεοδομίας, Χωροταξίας, Περιφερειακής Ανάπτυξης, κλπ.).

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

### Βασικές Σπουδές

- 1991 Διδάκτορας του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Θέμα διδακτορικής διατριβής: "Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής στο Σχεδιασμό του Χώρου, Πειραματική Εφαρμογή: Σύστημα Πληροφοριών Δυτικής Ελλάδας".
- 1980 Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών.

### Εξειδίκευση - Κατάρτιση

- 1992 Διεθνές Εντατικό Σεμινάριο Επιμόρφωσης που οργανώθηκε από την Πόλη της Πάντοβα και το επιστημονικό δίκτυο URSA-NET με θέμα: "GIS in Practice: Local Authority Applications", Πάντοβα, Ιταλία.
- 1990 Διεθνές Εντατικό Σεμινάριο Επιμόρφωσης - Μετεκπαίδευσης με θέμα: "Data Acquisition for Spatial Information Systems", Πανεπιστήμιο Delft Ολλανδίας (prof. T. Bogaerts) με τη στήριξη του επιστημονικού δικτύου URSA-NET.
- 1989 Διεθνές Εντατικό Σεμινάριο Επιμόρφωσης - Μετεκπαίδευσης που οργανώθηκε από την INSA - Lyon (prof. R. Laurini) και το επιστημονικό δίκτυο URSA-NET με θέμα: "Multi-Media Urban Information Systems", Λυών.
- 1984 Διεθνές σεμινάριο "Computers: Applications in management", Πανεπιστήμιο Πατρών (καθ. Κ. Γούδας), υπό την αιγίδα της UNESCO.

### Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά, άριστα.

Γαλλικά, Ισπανικά, στοιχειώδεις γνώσεις

## 3. ΔΙΑΚΡΙΞΕΙΣ - ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

- Πρόεδρος της Επιτροπής για τη διατύπωση προτάσεων σχετικά με το Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο με απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού - ΑΔΑ: Ω1ΛΧ4653Π4-ΝΩΧ (2019).
- Υποτροφία (2018) από το Institut d' Etudes Avancées de l' Université de Cergy-Pontoise, France για έρευνα και διδασκαλία στο αντίστοιχο Πανεπιστήμιο (2018).
- Αξιολογητής για το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης της Πολωνίας (NCBR) στην αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων στο κοινό ερευνητικό πρόγραμμα Πολωνίας – Νορβηγίας (2013, 2015 και 2019).
- Αξιολογητής για το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής (DLR) στην αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων στο πρόγραμμα ERA.NET RUS Plus - πρόγραμμα συνεργασίας με την Ρωσία (2014).
- Συμμετοχή με παρέμβαση στη δεύτερη συνεδρίαση της Εθνικής Επιτροπής Γεωπληροφορίας (ΕΘΕΓ), ως Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών – HellasGIS, ύστερα από πρόσκληση του Υπουργού ΠΕΚΑ (21/3/2012).
- Πρώτο βραβείο, στο διεθνή ανοικτό διαγωνισμό ιδεών και προτάσεων του Ιδρύματος «Ανδρέας Παπανδρέου», για την ανασυγκρότηση και τη βιώσιμη ανάπτυξη των πυρόπληκτων περιοχών του Νομού Ηλείας και της Περιφέρειας Πελοποννήσου, ως επικεφαλής πολυμελούς επιστημονικής ομάδας, (Αθήνα 2009).
- Ειδικός εμπειρογνώμονας, της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε θέματα πληροφορικής (short term IT expert) στο πρόγραμμα PHARE για τον εκσυγχρονισμό της Στατιστικής Υπηρεσίας της Αλβανίας και τη διεξαγωγή της εθνικής απογραφής πληθυσμού (Τίρανα, 2002).
- Ειδικός εμπειρογνώμονας, της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε θέματα πληροφορικής (short term IT expert) στο πρόγραμμα PHARE/OBNOVA για τον εκσυγχρονισμό της Στατιστικής Υπηρεσίας του Μαυροβουνίου (Ποτγκόριτσα, 2001).
- Ειδικός εμπειρογνώμονας σε θέματα πληροφορικής (IT Expert) στο πρόγραμμα PHARE για την ανοικοδόμηση και αναδιοργάνωση της Στατιστικής Υπηρεσίας της Βοσνίας και Ερζεγοβίνης (Σεράγεβο, 1999-2001).
- Κριτής (reviewer) στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα INFO 2000 (DG XIII/E), για την τελική αξιολόγηση - παραλαβή των ερευνητικών προγραμμάτων σε θέματα G.I.S. (Λουξεμβούργο 1999, 2000)

- Αξιολογητής στα ευρωπαϊκά προγράμματα IMPACT (1993), INFO2000 (1996, 1997), City of Tomorrow (2000).
- Ερευνητική υποτροφία στο πλαίσιο του προγράμματος COMETT της ΕΟΚ (The Polis program). Εξειδικεύτηκε, σε μεταδιδακτορικό επίπεδο, σε θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και χαρτογραφικών εφαρμογών πολλαπλών μέσων, στον Εθνικό Οργανισμό Χαρτογραφίσεων της Σουηδίας (Lantmaterietverket, National Land Survey of Sweden, Gavle, 1991).
- Τιμήθηκε με “Ηθική Αμοιβή”, για τις υπηρεσίες του (ανάπτυξη μηχανογραφικών εφαρμογών, διδασκαλία Η/Υ) στη Σχολή Ηλεκτρονικών Ναυτικών Δοκίμων στο Κέντρο Εκπαίδευσης Κανελλόπουλος, κατά τη διάρκεια εκπλήρωσης των στρατιωτικών υποχρεώσεών του στο Πολεμικό Ναυτικό (1987).
- Τιμητικός τίτλος υπότροφου, από το Ι.Κ.Υ., λόγω της σειράς εισαγωγής του (2<sup>ος</sup> σε σύνολο 200 περίπου) στο Τμήμα Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1974).

#### 4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2013 - 2023 Καθηγητής στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο: «Η πληροφορική στο Σχεδιασμό του Χώρου».
- 2007 - 2013 Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2002 - 2007 Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2000 - 2002 Διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμογών της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 1998 - 2002 Επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (μονιμοποιήθηκε στην ίδια θέση το 2001).
- 1996 - 1998 Εντεταλμένος διδασκαλίας (Π.Δ. 407/80) στα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 1995 - 1998 Έκτακτος καθηγητής Α' βαθμίδας / Επιστημονικός συνεργάτης στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Πατρών.
- 1985 - 1991 Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Παν/μιου Πατρών, στον Τομέα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Συγκοινωνιών.
- 1981 - 1997 Ερευνητής στο Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας και Σχεδιασμού του Χώρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, επικουρώντας παράλληλα το διδακτικό έργο του Εργαστηρίου.

#### 5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

##### Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο

- Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών: επί σειρά ετών τα μαθήματα: Χαρτογραφία, Τοπίο και Πόλη (συνδιδασκαλία με τον καθ. Α. Σπανομαρίδη), Χωροταξία, Εισαγωγή στην Πληροφορική, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, κ.α.
- Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών: Πληροφορική και Σχεδιασμός του Χώρου
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης: Εισαγωγή στην Πληροφορική, Βάσεις Δεδομένων, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, κ.α.
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας: Αρχαιολογία και Πληροφορική: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (συνδιδασκαλία με την καθηγήτρια Αντ. Μουνδρέα – Αγραφιώτη)

##### Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο

- Διδασκαλία, σεμινάρια και διαλέξεις σε διάφορα Τμήματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, όπως Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - ΤΜΧΠΠΑ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Τμήμα Γεωγραφίας, ΕΤΗ Ζυρίχης, και άλλου

Επίβλεψη - καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών

Μέλος των επόμενων Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών για την εκπόνηση των αντίστοιχων διδακτορικών διατριβών:

Στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών:

Κουρτίνος Μ., «Η συμβολή του Σχεδίου Πόλεως στην εξέλιξη των πόλεων». Τ.Σ. Επιτροπή: Παππάς Β., Καθηγητής (επιβλέπων), Ι. Πατρώνης, Ομ. Καθηγητής, Γ. Σιδηρόπουλος, Αν. Καθηγητής Παν/μιου Αιγαίου. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 14/07/2020.

Βαγιώτα Σ., «Εγκληματικότητα και Πολεοδομία», Τ.Σ. Επιτροπή: Παππάς Β., Αν. Καθηγητής (επιβλέπων), Ν. Πολυδωρίδης, Καθηγητής, Β. Κοτζαμάνης, Καθηγητής Παν/μιου Θεσσαλίας. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 14/07/2014.

Σιμώνη Ε., Συμβολή της αρχαιολογικής έρευνας και της διαχείρισης των αρχαιολογικών πόρων στο σχεδιασμό του χώρου: Το παράδειγμα της Πατραϊκής χώρας». Τ.Σ. Επιτροπή: Παππάς Β., Αν. Καθηγητής (επιβλέπων), Ν. Πολυδωρίδης, Καθηγητής, Α. Μουνδρέα - Αγραφιώτη, Αν. Καθηγήτρια Παν/μιου Θεσσαλίας. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 23/1/2013.

Στο Τμήμα Civil, Environmental & Geomatic Engineering, Πολυτεχνείο Ζυρίχης (ETH)

Παπαμιχαήλ Θ., «The Right to Development: Spatial Planning, Public Transportation and Tourism», Επιτροπή: Prof. B. Scholl, supervisor, Prof. V. Pappas, co-supervisor. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 04/07/2019.

Στο Τμήμα Πολιτικών Μηχ. της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Παν/μίου Θράκης

Λυκοστράτης Κ., «Χωρικός Σχεδιασμός και Γ.Σ.Π.», Τ.Σ. Επιτροπή: Γιαννοπούλου Μ., Αν. Καθηγήτρια (επιβλέπουσα), Στεφανής Β., Καθηγητής, Παππάς Β., Καθηγητής. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 21/06/2018.

Στη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου:

Πιέρης Σ., «Το Αιγαίο ως Ενεργειακός Πόλος. Προσκλήσεις Ανάπτυξης και Σχεδιασμού», Τ.Σ. Επιτροπή: Θεοδωρά Π.. Αναπλ. Καθηγήτρια (επιβλέπουσα), Μάρκου Μ., Αναπλ. Καθηγήτρια, Παππάς Β., Καθηγητής.

Στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Σπυράτος Σ., «Συνδεδεμένα γεωχωρικά δεδομένα χρήσεων γης για το χωρικό σχεδιασμό», Σταθάκης Δ., Επικ. Καθηγητής (επιβλέπων), Οικονόμου Δ., Καθηγητής, Παππάς Β., Καθηγητής. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 23/02/2017.

Φουσεντζίδης Κ., «Η Σημασία της Ενσωμάτωσης του Κυβερνοχώρου στις Κοινωνικές και Χωρικές Δομές: Η Περίπτωση της Κυβερνόπολης». Τ.Σ. Επιτροπή: Μπεριάτος Η., Καθηγητής (επιβλέπων), Παππάς Β., Αν. Καθηγητής, Μπουρδάκης Β., Αν. Καθηγητής. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής με επιτυχία στις 12/12/12.

Μηλάκα Κ., «Χωρική ανάλυση της εξέλιξης αστικών περιοχών μέσω πολυμεταβλητής επεξεργασίας εναλλακτικών δεδομένων». Τ.Σ. Επιτροπή: Φώτης Γ., Αν. Καθηγητής, Μαλούτας Θ., Καθηγητής, Παππάς Β., Αν. Καθηγητής.

Αθανασίου Φ., «Χωροθετική ανάλυση και σχεδιασμός συστημάτων παροχής υπηρεσιών: μια προσέγγιση μέσω των συστημάτων στήριξης αποφάσεων». Τ.Σ. Επιτροπή: Φώτης Γ., Αν. Καθηγητής, Μαλούτας Θ., Καθηγητής, Παππάς Β., Αν. Καθηγητής

Τσομπάνογλου Σ., «Μεθοδολογία προσδιορισμού βέλτιστων περιοχών εξυπηρέτησης λειτουργιών και δραστηριοτήτων, βάσει ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων». Τ.Σ. Επιτροπή: Φώτης Γ., Αν. Καθηγητής, Μαλούτας Θ., Καθηγητής, Παππάς Β., Αν. Καθηγητής

Οι προηγούμενες τρεις διδακτορικές διατριβές ολοκληρώθηκαν και παρουσιάστηκαν ενώπιον των αντίστοιχων επταμελών εξεταστικών επιτροπών με επιτυχία στις 25/01/2010.

Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Λένη Σ., «Πολιτικής γης και αγροτικά συστήματα. Προσέγγιση με την τεχνολογία των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών». Τ.Σ. Επιτροπή: Βλάχος Γ.. Επικ. Καθηγητής (επιβλέπων), Σκούρτος Μ., Καθηγητής, Παππάς Β., Καθηγητής

Επίσης διατέλεσε μέλος οκτώ (8) επταμελών εξεταστικών επιτροπών σε διάφορα Τμήματα

Επίβλεψη – καθοδήγηση μεταπτυχιακών εργασιών εξειδίκευσης

Παν/μιο Πατρών – Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, τρεις (3) εργασίες

University College London, Department of Geomatic Engineering, μία (1) εργασία

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – ΤΜΧΠΠΑ, τέσσερις (4) εργασίες

Επίβλεψη – καθοδήγηση διπλωματικών / ερευνητικών εργασιών

Είχε την ευθύνη επίβλεψης/καθοδήγησης περισσότερων από ογδόντα (80) διπλωματικών / ερευνητικών εργασιών στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Επίσης είχε τη ευθύνη επίβλεψης/καθοδήγησης περισσότερων από είκοσι (20) διπλωματικών εργασιών στα Τμήματα: α) Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – ΤΜΧΠΠΑ, β) Παν/μιο Πατρών – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, και γ) Παν/μιο Ιωαννίνων – Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

**6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΡΓΟ**

- 2014 - 2023 Συντονιστής (2014 – 2017) και μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2019 - 2022 Εξωτερικός συνεργάτης της ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ στις Επιτροπές Αξιολόγησης / Ενστάσεων της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
- 2019 Ανεξάρτητος εμπειρογνώμονας στην αξιολόγηση των προτάσεων οι οποίες υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της με Α.Π. 6195/07.11.2018 1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας, στην Επιστημονική Περιοχή «Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας»
- 2018 Αξιολογητής προτάσεων στο πρόγραμμα του Επιστημονικού Πάρκου Πατρών με τίτλο «Proof-of-Concept».
- 2017 Αξιολογητής φακέλων υποψηφίων μελών Σ.Ε.Π. για το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 2011 - 2018 Μέλος του σώματος αξιολογητών του Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης, Οπτικοακουστικών Θεμάτων και Πολιτισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (EACEA: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency) για το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Erasmus – Mundus.
- 2011 - 2019 Μέλος του μητρώου αξιολογητών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών.
- 2010 - 2020 Μέλος της επιτροπής για την παρακολούθηση και υλοποίηση του Ρυθμιστικού Σχεδίου της Πανεπιστημιούπολης του Πανεπιστημίου Πατρών(απόφαση Συγκλήτου).
- 2008 – 2010 Μέλος της επιτροπής για την αξιοποίηση της εκτάσεως και διασφάλισης της περιουσίας του Πανεπιστημίου Πατρών στην περιοχή Ριγανόκαμπος (απόφαση Συγκλήτου).
- 2009 Συμμετοχή στη αξιολόγηση των προτάσεων στο πλαίσιο του έργου «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II», Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- 2008 - 2009 Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών ως Αναπληρωτής καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.
- 2008 - 2010 Μέλος της ολομέλειας της Επιτροπής Ερευνών (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Πατρών, εκπρόσωπος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.
- 2002 - 2023 Ως μέλος ΔΕΠ στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, εκτός από το ερευνητικό και διδακτικό του έργο, ασχολήθηκε / ασχολείται και με τις ακόλουθες δραστηριότητες: α) μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος, εκπρόσωπος του Τμήματος στο Ιδρυματικό έργο «Ανοικτά Μαθήματα», β) μέλος της επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, γ) του Υπολογιστικού Κέντρου του Τμήματος, δ) της Κοινωνίας της Πληροφορίας (Ιδρυματική επιτροπή), ε) προμηθειών από το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στ) επιλογής προσωπικού, ζ) διεξαγωγής και παρακολούθησης δημόσιων μειοδοτικών διαγωνισμών προμήθειας εξοπλισμού, η) παραλαβής τεχνικών κτιριολογικών εργασιών, θ) επιλογής αναδόχου για την εκπόνηση μελετών κτιρίων (Ιδρυματικές επιτροπές), κ.α.

Επίσης ήταν υπεύθυνος της ομάδας συντήρησης της ιστορικής μακέτας του Κ. Δοξιάδη για την Πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Πατρών (2010).

Παράλληλα συμμετείχε σε πλήθος εκλεκτορικών σωμάτων μελών ΔΕΠ και σε τριμελείς εισηγητικές επιτροπές. Ενδεικτικά αναφέρονται τα επόμενα Τμήματα / Σχολές:

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών,  
 Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ΕΜΠ  
 Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,  
 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,  
 Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης,  
 Τμήμα Μηχ. Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφ. Ανάπτυξης, Παν/μιο Θεσσαλίας,  
 Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, ΕΜΠ,  
 Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ,  
 Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο,  
 Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστημίου του Αιγαίου  
 Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

- 2003 - 2004 Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών ως επίκουρος καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (απόφαση Γ.Σ. Τμήματος).
- 2001 Εισηγητής της Κεντρικής Επιτροπής Εξετάσεων Μετεγγραφών Εξωτερικού για τις κατατακτήριες εξετάσεις ακαδημαϊκού έτους 2000-2001 (Θεσ/νικη, 2000).
- 2001 Αναπληρωματικό μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Διαπανεπιστημιακού Κέντρου Αναγνώρισεως Τίτλων Σπουδών της Αλλοδαπής (Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α.).
- 1998 – 2002 Ως Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, εκτός από το ερευνητικό και διδακτικό του έργο, ασχολήθηκε και με τις ακόλουθες δραστηριότητες:
- Ως Υπεύθυνος του Κέντρου Η/Υ του Τμήματος (με απόφαση Γ.Σ.) ασχολήθηκε, μεταξύ των άλλων, με την αναδιοργάνωση και συνολική αναβάθμιση του Κέντρου και τη δημιουργία δανειστικής «βιβλιοθήκης» λογισμικού Γ.Σ.Π. για τους φοιτητές.
- Ίδρυση, λειτουργία, εξοπλισμό και στελέχωση του Εργαστηρίου Εφαρμογών της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του χώρου. Το Εργαστήριο λειτουργεί από το 1997 και επικυρώθηκε η λειτουργία του με το Προεδρικό Διάταγμα 199/ΦΕΚ 180/9-8-2000.
- Συμμετοχή σε διάφορες επιτροπές του Τμήματος αλλά και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Εξοπλισμού, Νέου κτιρίου ΤΜΧΠΑ, Ίδρυσης νέου Τμήματος Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, κλπ.)
- 1988 - 1989 Αναπληρωματικό μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών ως εκλεγμένος εκπρόσωπος των Μεταπτυχιακών Φοιτητών.
- 1986 - 1987 Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών ως εκλεγμένος εκπρόσωπος των Μεταπτυχιακών Φοιτητών.

## 7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2024 + Ίδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Δημογραφικών Ερευνών και Αναλύσεων (ΙΔΕΜ)
- 2009 - 2016 Ίδρυτικό μέλος και επιστημονικός σύμβουλος του Παρατηρητήριου Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου.
- 1996 - 1997 Επιστημονικός συνεργάτης - Τεχνικός σύμβουλος στον Δήμο Πατρέων (Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Πατρών) σε θέματα εφαρμογών της πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου (ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, βάσεις χωρικών δεδομένων, κλπ.) και εφαρμοσμένης Πολεοδομίας.
- 1995 Συνεργάτης - σύμβουλος στο Εθνικό Κέντρο Βιβλίου (Υπουργείο Πολιτισμού) σε θέματα εφαρμογών των ηλεκτρονικών υπολογιστών στη διαχείριση βάσεων δεδομένων και στη βιβλιογραφική τεκμηρίωση.



- 1993 - 1994 Συνεργάτης στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών) με κύριο αντικείμενο θέματα τεκμηρίωσης και ανάπτυξης εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.
- 1993 - 1998 Ίδρυτικό μέλος και Πρόεδρος της Αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας μελετών σχεδιασμού και ανάπτυξης "METRON".
- 1991 - 1994 Μέλος της Ομάδας Μελετών, Σχεδιασμού και Ανάπτυξης (ΟΜΣΑ). Σύμπραξη μηχανικών διαφόρων ειδικοτήτων για την εκπόνηση αναπτυξιακών και άλλων μελετών.
- 1989 - 1998 Πτυχίο μελετητή δημόσιων έργων Β' τάξης για την κατηγορία των Χωροταξικών μελετών (κατ. 1) και Α' τάξης για την κατηγορία Πολεοδομικών μελετών (κατ. 2).
- 1987 - 1994 Συνεργασία με το ερευνητικό ινστιτούτο URSA - NET, μη κερδοσκοπικός οργανισμός με στόχο την προαγωγή της επιστημονικής γνώσης στους τομείς του σχεδιασμού του χώρου, του κοινωνικού και εκπαιδευτικού σχεδιασμού και της πληροφορικής.
- 1981 - 1998 Ελεύθερος επαγγελματίας συμμετέχοντας ως κύριος μελετητής πολεοδόμος - χωροτάκτης στην εκπόνηση μελετών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.
- 1981 + Σύμβουλος – Μελετητής με κύριο αντικείμενο την εκπόνηση μελετών (αναπτυξιακών, χωροταξικών, πολεοδομικών, κλπ.) και την ανάπτυξη εφαρμογών της πληροφορικής για το σχεδιασμό του χώρου, ειδικότερα στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.

## 8. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ / ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

### Μέλος Συλλόγων, κλπ.

- 2014 + Μέλος της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδος – ΧΕΕΕ. Αναπληρωτής Πρόεδρος (2016 - 2023)
- 1998 + Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών – HellasGI. Πρόεδρος (2009-12), ιδρυτικό και εκλεγμένο μέλος του πρώτου, δεύτερου, πέμπτου και έκτου Δ.Σ..
- 1995 - 2023 Μέλος του Συνδέσμου Ελλήνων Περιφερειολόγων.
- 1995 - 2023 Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών.
- 2011 - 2014 Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναπτυξιακής Δημοτικής Επιχείρησης Πατρών (ΑΔΕΠ).
- 1997 - 2002 Μέλος του IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., USA)
- 1992 - 2002 Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Πληροφορικής.
- 1980 - 2015 Μέλος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος.
- 1980 - 2015 Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

### Μέλος Επιτροπών

- 2018 - 2019 Μέλος της Επιτροπής του Δήμου Πατρέων για την επεξεργασία και προβολή του φωτογραφικού αρχείου Α. Δωρή (απόφαση Δ.Σ. Πολιτιστικού Οργανισμού Δήμου Πατρέων).
- 2012 - 2014 Μέλος του Τοπικού Συμβουλίου Κλιματικής Αλλαγής του Δήμου Πατρέων
- 2010 Μέλος της επιτροπής επεξεργασίας ενστάσεων κατά της Πολεοδομικής μελέτης Αγ. Βασιλείου Δήμου Ρίου ως εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου).
- 2009 Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών στη γνωμοδοτική επιτροπή του Δήμου Μεσσήνης αναφορικά με την εκπόνηση της μελέτης του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του Δήμου (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου).
- 2008 - 2010 Μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημ. Έργων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος ως εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου).
- 2008 - 2009 Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών στη γνωμοδοτική επιτροπή του Δήμου Πατρέων αναφορικά με την εκπόνηση της μελέτης του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του Δήμου (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου).

2008 -2010	Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών στη γνωμοδοτική επιτροπή επεξεργασίας των ενστάσεων κατά της ανάρτησης της Πολεοδομικής Μελέτης Αγ. Γεωργίου Ρίου (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου).
2003 - 2010	Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών στην Επιτροπή Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Κυκλοφοριακής Ρύθμισης του Δήμου Πατρέων (απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου).
2003 - 2005	Μέλος της επιστημονικής γνωμοδοτικής επιτροπής αναφορικά με την υπό χάραξη νέας ηλεκτρικής σιδηροδρομικής γραμμής στην περιοχή του Δήμου Ρίου (απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου).
2002	Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. (απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής) για την κριτική τοποθέτηση και ανάλυση της Γ' Φάσης της μελέτης «Χωροταξικό Σχέδιο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
1998	Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. (απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής) με αντικείμενο την "Ψηφιακή απεικόνιση και οργάνωση του Σχεδίου Πόλεως Πάτρας, όροι Αρτιότητας - Δόμησης, Χρήσεις γης".
1995 - 1998	Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξικού Σχεδιασμού του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε.
1995 - 1998	Εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. στην Γνωμοδοτική Επιτροπή Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής Δήμου Πατρέων.
1995	Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. με αντικείμενο την "Πολεοδομική ανάπλαση του Ιστορικού Κέντρου του Αιγίου".
1995	Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. για την "Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των προβλημάτων του λιμένα Πατρών και διερεύνηση άμεσων λύσεων".
1991 - 1994	Εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. στην Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Δήμου Πατρέων.
1991 - 1992	Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξικού Σχεδιασμού του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε.

## 9. ΓΝΩΣΕΙΣ / ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Απέκτησε σημαντική εμπειρία - εξειδίκευση σε θέματα που αφορούν την Πληροφορική στο Σχεδιασμό του Χώρου αναπτύσσοντας πλήθος εφαρμογών εργαζόμενος στα παρακάτω συστήματα/περιβάλλοντα:

- CONTROL DATA, CYBER 171-8 του υπολογιστικού κέντρου του ΕΜΠ,
- UNIVAC 1100/60C του υπολογιστικού κέντρου του Παν/μιου Πατρών,
- HP Apollo 710 (HP-UX 8.07) Unix workstation,
- και κυρίως σε θέσεις εργασίας με περιβάλλον DOS και WINDOWS.

Τα συστήματα ή/και οι γλώσσες προγραμματισμού που χρησιμοποίησε / χρησιμοποιεί είναι το S.P.S.S. στον CYBER, το STAT-PACK (στατιστικό πακέτο) και το SYMAP (χαρτογραφικό πακέτο του πανεπιστημίου Harvard) στον UNIVAC, ARC/INFO, ARCVIEW στο UNIX (HP-UX 8.07), και ένα πλήθος προγραμμάτων ή γλωσσών προγραμματισμού σε περιβάλλον DOS και Windows, όπως:

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ArcMap, ArcGIS, ARC/INFO, PC-ARC/INFO, ARCVIEW, IDRISI, QGIS, gvSIG, κ.α.

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: dBASE, CLIPPER, ACCESS, INFO, SQL

ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ: BASIC, PASCAL, ZORT. C++

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ / ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ: SPSS/PC, PSPP, LOTUS 123, EXCEL

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ: CorelDraw, Photoshop, Gimp, inPixio, κ.α.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ: Διάφορα προγράμματα επεξεργασίας κειμένου, QUIDE, XVISION, MsVisio2000, κ.α.

Την δεκαετία του ογδόντα ήταν από τους πρώτους ερευνητές στην Ελλάδα που πειραματίστηκε στην ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης Γεωγραφικών πληροφοριών με την ανάπτυξη εξειδικευμένων υπορουτίνων και τη συνδυασμένη χρήση προγραμμάτων (LISP, ACAD, dBASE). Επίσης ήταν από τους πρώτους που χρησιμοποίησαν προγράμματα αυτοματοποιημένης χαρτογραφίας (SYMAP) σε επιστημονικές ερευνητικές εφαρμογές.

## 10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

- 1) Παππάς Β. «*Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής στο Σχεδιασμό του Χώρου, Πειραματική εφαρμογή: Σύστημα Πληροφοριών Δυτικής Ελλάδας*», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 1991.

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ ΤΟΜΟΙ

- 2) Pappas V., «Administrative and territorial structure in modern Greece», *The Geography of Greece. Managing Crises and Building Resilience (World Regional Geography Book Series)*, Springer, ([https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-29819-6\\_17](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-29819-6_17)), 2024.
- 3) Kourtinos Ch., Pappas V., «Greek cities and formal planning», *The Geography of Greece. Managing Crises and Building Resilience (World Regional Geography Book Series)*, Springer, ([https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-29819-6\\_15](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-29819-6_15)), 2024.
- 4) Παππάς Β., «Περί των οικισμών της Ελλάδας», στο Κοτζαμάνης Β. (επιμ.) «*Δημογραφικά Προτάγματα*», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2023
- 5) Kotzamanis B., Pappas V., “La despoblacion en Grecia desde la Segunda Guerra Mundial, un proceso ininterrumpido pero variado» in Garcia E. G., Valverde F. A. N. (Coord.), “*DESPOBLACION Y MUNDO RURAL EUROPEO MEDITERRANEO. El caso de Andalucía*», tirant humanidades, Valencia, 2023
- 6) Tsatsaris A., Kalogeropoulos K., Stathopoulos N., Louka P., Tsanakas K., Tsesmelis D., Krassanakis V., Petropoulos B., Pappas V. and Chalkias Ch. «*Geoinformation Technologies in Support of Environmental Hazards Monitoring under Climate Change: An Extensive Review*», *International Journal of Geo-Information, International Journal of Geo-Information (isprs – MDPI)*, 2021.
- 7) Kotzamanis B., Carella M., Duquenne M.N. Pappas V., “Asylum seekers into southern European countries (Greece, Italy, Spain) over the last decade: a first comparative approach”, in Sempere-Souvannavong J.D., Samper C.C., Orgiles E.C., Escandell J.R.V. (ed), *Poblacion y territorio, Espana tras la crisis de 2008*, Editorial Comares S.L., Granada 2020.
- 8) Παππάς Β., Σαρδελιάνος Δ., Κοτζίνος Δ., «*Γεωγραφία των Κόμβων και Πληθυσμός*», *Αειχώρος*, 32/2021
- 9) Pappas V., «*The railroad system in Greece: Then and now*”, in B. Scholl, K. Moraitis, V. Pappas, A. Peric, I, Frezadou (ed.), «*Code: Athens! Railway and City Development in Athens*», ETH Zurich, Patras 2016
- 10) Pappas V., «*CODEPATRAS, The experience of a successful joint seminar week*», in Bernd Scholl (ed.), *Publikation 50 Jahre Raumplanungsausbildung an der ETH Zurich*, 2015.
- 11) Παππάς Β., «*Εκδοχές ανάγνωσης και οπτικοποίησης της αστικότητας*», στον Ειδικό Τιμητικό Συλλογικό Τόμο για τον ομότιμο καθηγητή Μ. Μυρίδη, με τίτλο «*Χαρτογραφίες Νου, Ψυχής και Γνώσης*», έκδοση ΑΠΘ, 2015.
- 12) Ζαβολέας Γ., Ζησιμόπουλος Δ., Παππάς Β., Στρουμπάκος Β., Συμεωνίδου Ι. «*Καταχρήσεις του Κώδικα στην Αρχιτεκτονική: Τοπολογικοί Πειραματισμοί μέσω Υπολογιστικών Μεθόδων*», Συλλογικός τόμος με επιλεγμένες εργασίες από το συνέδριο «*Γεωμετρία. Από την Επιστήμη στην Εφαρμογή*», Τμήμα Πολιτικών Δομικών έργων, ΤΕΙ Πειραιά, 2014.
- 13) Σιμώνη Ε., Παππάς Β., «*Μέθοδος για την αξιοποίηση της αρχαιολογικής πληροφορίας που προέρχεται από την υλοποίηση οικοδομικών αδειών*», *Αειχώρος*, 2011.
- 14) Παππάς Β., «*Το Ρυθμιστικό Σχέδιο της Πανεπιστημιούπολης του Πανεπιστημίου Πατρών*», *Χωρογραφίες*, τεύχος 2, 2011.
- 15) Παππάς Β., Πατρώνης Γ., «*Πάρκο Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Πρόταση Ρυθμιστικού Σχεδίου*», *Χωρογραφίες*, τεύχος 2, 2011.
- 16) Παππάς Β., «*Χαρτογράμματα*», *Γεωανάλεκτα*, τεύχος 6, Αθήνα, 2010.
- 17) Παππάς Β., «*Προσέγγιση στη δημογραφική ταυτότητα του Νομού Αχαΐας*», στο Θ. Λουλούδης, «*Αχαΐα, Οικισμοί, Οικιστές, Αυτοδιοίκηση*», ΝΕΠΑ, Ν.Α. Αχαΐας, 2010.

- 18) Pappas V., "Small size metropolitan areas: the case of Patras", in "Sustainable Planning and Development", WIT Press, 2007.
- 19) Παππάς Β., «Χαρτογραφώντας την «πόλη» του Αιγαίου», στο: Υπουργείο Πολιτισμού, Κοτζιά Κ., Κωνσταντόπουλος Η., Παπαδόπουλος Λ., Φιλοξενίδου Κ. (επιμ.), «Το Αιγαίο : Μια διάσπαρτη πόλη», (η χαρτογράφηση έγινε σε συνεργασία με τους: Β. Κοτζαμάνη και Α. Πηλίδη), 10<sup>ο</sup> Διεθνής Έκθεση Μπιενάλε Βενετίας, 2006.
- 20) Πολυδωρίδης Ν., Πατρώνης Γ., Αίσωπος Γ., Παππάς Β. «Γέφυρες της γνώσης και του πολιτισμού», επιστημονικό περιοδικό ΙΜΕΡΟΣ, τεύχος 5.2, Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Αθήνα, 2005.
- 21) Παππάς Β., «Η πληθυσμιακή ανισοκατανομή στον Ελληνικό χώρο: Προσέγγιση με τη χρήση Γ.Σ.Π.», στο Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β. (επιμ.), «Πληθυσμός και Χώρος. Αναλυτικές προσεγγίσεις», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2005.
- 22) Παππάς Β., «Σύγχρονες προκλήσεις της δημογραφίας», στο Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β. (επιμ.), «Πληθυσμός και Χώρος. Αναλυτικές προσεγγίσεις», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2005.
- 23) Sidiroopoulos G., Pappas V., Vasilakos A., «Virtual reality: The non-temporal cartographic animation and the urban (large) scale projects», Soft Computing – A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications, Scientific Journal, issue 8, Springer – Verlag, Heidelberg, 2004.
- 24) Adam G., Pappas V., "Geographical Image Processing Using GisTool", International Journal of Computers and Applications, Volume 26, Issue #3, IASTED/ACTA Press, 2004.
- 25) Παππάς Β., «Ζητήματα διδακτικής της πληροφορικής μέσα από το παράδειγμα των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», επιστημονικό περιοδικό ΙΜΕΡΟΣ, τεύχος 3, Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Αθήνα, 2003.
- 26) Παππάς Β. «Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών φαινομένων. Ανάλεκτα από ένα επιστημονικό συνέδριο στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», επιστημονικό περιοδικό Γεωγραφίες, τεύχος 2, Αθήνα, 2001. Ενημερωτική εργασία που στηρίζεται στις εργασίες του αναφερόμενου συνεδρίου.
- 27) Adam G., Pappas V., "Geographical Image analysis and information retrieval using GisTool", Software for Electrical Engineering, Series: Software Studies, Vol. 3, Analysis and Design V, Editors: Wessex Institute of Technology, Wit Press, Southampton, UK, 2001.
- 28) Βογιατζίδης Ν., Παππάς Β., Λουκίσσας Φ., «Η λειτουργία των δημοκρατικών θεσμών σε τοπικό επίπεδο», Βήμα Κοινωνικών Επιστημών, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα, 2001.
- 29) Παππάς Β., «Μεθοδολογική προσέγγιση υπολογισμού χωρικών δεικτών. Παραδείγματα από τον Ελλαδικό χώρο», στο «Δεκαεπτά κείμενα για την πόλη και την ανάπτυξη», Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2000, ISBN 960 85978 54.
- 30) Παππάς Β., "Πληροφοριακό υπόβαθρο στο χωροταξικό και περιφερειακό προγραμματισμό". Επιθεώρηση Χωρικής Ανάπτυξης, Σχεδιασμού και Περιβάλλοντος, "ΤΟΠΟΣ", Αθήνα 1996.
- 31) Pappas V., "An Integrated information system for urban and regional analysis and planning in Greece", Ekistics, 56/338 - 339, Sept-Dec 1989.

#### ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

- 32) Επιστημονική επιτροπή Δήμου Πατρέων, «Πόλισμα Δόμων και Πολιτισμού. Η Πάτρα πριν από μισό αιώνα με τον φακό του αρχιτέκτονα Μιχάλη Δωρή», Πάτρα 2019
- 33) Scholl B., Moraitis K., Pappas V., Peric A., Frezadou I. (ed.), «Code: Athens! Railway and City Development in Athens», ETH Zurich, Patras 2016
- 34) Scholl B., Pappas V., Moraitis K., et. a. (ed.), "CODEPATRAS Rail & City. A Test Planning Process for Patras, Exhibition of the Results 2015 // Workshop of Ideas 2016", ETH Zurich, Patras, Zurich, Nov 2016 (δύο ανεξάρτητες εκδόσεις στην ελληνική και αγγλική γλώσσα).
- 35) Scholl B., Pappas V., Moraitis K., et. a. (ed.), "CODEPATRAS Rail & City. A Test Planning Process for Patras, ETH Zurich, Patras", Zurich, Nov 2015 (δύο ανεξάρτητες εκδόσεις στην ελληνική και αγγλική γλώσσα).
- 36) Παππάς Β., Επιστημονική επιμέλεια του Λευκώματος «Χαρτών Μνήμες», έκδοση Δήμου Πατρέων, 2014
- 37) Παππάς Β., «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Σχεδιασμός του Χώρου», Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρέων, Πάτρα, 2011.

- 38) Παππάς Β., Συστηματική θεματική χαρτογράφηση και ανάλυση του ογκώδους τόμου: Θ. Λουλούδης, «Αχαΐα, Οικισμοί, Οικιστές, Αυτοδιοίκηση», ΝΕΠΑ, Ν.Α. Αχαΐας, Πάτρα, 2010.
- 39) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β. (επιμ.), «Πληθυσμός και Χώρος. Αναλυτικές προσεγγίσεις», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2005.
- 40) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β. (επιμ.), «Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών φαινομένων», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2001.
- 41) Παππάς Β., «Οριοθετημένοι Οικισμοί Νομού Αχαΐας - (Π.Δ. 24.4.85 ΦΕΚ 181Δ' 3/5/85)», Μέτρον, Εταιρεία Μελετών Σχεδιασμού και Ανάπτυξης, Πάτρα 1995.
- 42) Ερευνητική Ομάδα Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Πατρών, "Χωροθέτηση - Αποκέντρωση των Α.Ε.Ι.", Θέματα Προγραμματισμού 8, έκδοση Κ.Ε.Π.Ε., Αθήνα 1985.
- 43) Ερευνητική Ομάδα Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Πατρών, "Η αξία γης στον αστικό χώρο", Θέματα Προγραμματισμού 9, έκδοση Κ.Ε.Π.Ε., Αθήνα 1985.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ (ολική ή μερική)

- 44) Pappas V., Kotzamanis B., "Spatial accessibility of health infrastructure in Greece. A method to define the hospitals' service areas", IGU Conference on Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World 13<sup>th</sup> – 16<sup>th</sup> June, 2023, Bucharest, Romania
- 45) Pappas V., Kotzamanis B., "Settlements, Population and N2K areas in Greece", 10<sup>th</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Skiathos island, Greece, June 5 - 9, 2023
- 46) Παππάς Β., «Συνάντησε ο Κοπέρνικος τον Καντίνσκι;», 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα 1-2 Δεκεμβρίου 2022
- 47) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β., Φωτοπούλου Μ., «Νέοι, παραγωγικοί ή γερασμένοι; Οι ηλικιακές δομές των ελληνικών νομών (2020)», Συνέδριο: 22 χρόνια Γεωγραφίες – Κρίσεις – Αντιστάσεις – Προοπτικές, 24 – 26 Νοεμβρίου 2022, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθήνα
- 48) Παππάς Β., Κοτζαμάνης Β., «Για τους οικισμούς της χώρας», Συνέδριο: 22 χρόνια Γεωγραφίες – Κρίσεις – Αντιστάσεις – Προοπτικές, 24 – 26 Νοεμβρίου 2022, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθήνα
- 49) Παππάς Β., Σαρδελιάνος Δ., Κοτζίνος Δ., «Χωρική Συνδεσιμότητα και η Γεωγραφία των Κόμβων», 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων, Πρακτικά, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 2018.
- 50) Κοτζαμάνης Β., Ντυκέν Μ.Ν., Καρκάνης Δ., Παππάς Β., «Προσφυγικές ροές και ζητήματα χαρτογράφησης», Πρακτικά, 15<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε.Ε., Θεσ/νικη, 31/10 - 02/11/2018.
- 51) Kotzamanis B., Carella M., Duquenne M.N. Pappas V., "Illegal entries into Southern European Countriw (Greece, Italy, Spain) over the last decade: a first comparative approach", XVI Congreso de la Poblacion en Espana, 12-14/09/2018, Alicante, Spain.
- 52) Ρέμπης Ν., Παππάς Β., «Εντοπισμός γεωγραφικά αποκλεισμένων περιοχών και κατοίκων από το αγαθό της υγείας», 13<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε.Ε., Πάτρα, 22-24/12/2014.
- 53) Παππάς Β., Λουλούδης Θ., «Χαρτογραφώντας την ιστορική διαδρομή της Αχαΐας. Ζητήματα χαρτογραφικού υποβάθρου και μεθοδολογίας», 11<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε.Ε., Ναύπλιο, 8-10/12/2010.
- 54) Παππάς Β., Αλεβίζος Φ., «Πληθυσμιακές συγκλίσεις και αποκλίσεις. Τυπολογία των Νομών της χώρας αναφορικά με πληθυσμιακά χαρακτηριστικά τους», 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΤΜΧΠΠΑ Πανμ/ιο Θεσσαλίας, Βόλος 24-27/9/2009.
- 55) Pappas V., "Small metropolitan areas in rapid transition: the case of Patras", 6<sup>th</sup> Congress of the European Regional Science Association «Enlargement, Southern Europe and the Mediterranean», Volos, Greece, 30/8 – 3/9/2006
- 56) Παππάς Β., Σαρδελιάνος Δ., «Οι ψηφιακές περιπέτειες του Σχεδίου Πόλεως Πατρών», 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με τίτλο «Ηλεκτρονική διακυβέρνηση: ο Ρόλος των Γ.Σ.Π.», Πρακτικά, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 2006 .

- 57) Ντυκέν Μ.Ν., Παππάς Β., Κοτζαμάνης Β., «Χαρτογράφηση της φτώχειας στην Αλβανία», 8ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε.Ε., ΤΑΤΜ/Α.Π.Θ., Θεσ/νίκη, 2004.
- 58) Σιδηρόπουλος Γ., Παππάς Β., «Η χαρτογραφική οπτικοποίηση χρονοσειρών και η ιστορική πληροφορία», Πρακτικά, 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, 2004.
- 59) Pappas V., "Designing and teaching GIS courses for planners in Greece", Proceedings of Fourth European GIS Education Seminar, Villach, Austria, 2004.
- 60) Pappas V., Dimopoulou E., Polydorides N., "The contribution of GIS technology to a continuous planning process. Case study: Patras University Campus", First International Conference on "Sustainable Planning and Development", Skiathos, Greece, 2003, WIT Press, ISBN 1 85312 985 2.
- 61) Παππάς Β., Σαββίδης Ι., «Πολεοδομικό Πληροφορικό Σύστημα για το εγκεκριμένο σχέδιο πόλεως της Καβάλας», Πρακτικά επιστημονικού συνεδρίου «Κοινωνικές πρακτικές και χωρική πληροφορία. Ευρωπαϊκή και ελληνική εμπειρία στα Γ.Σ.Π.», Θεσσαλονίκη, 2002.
- 62) Pappas V. Milaka K., «Development of a GIS application for water supply – wastewater management in Greek cities. Case study: City of Volos», 6<sup>th</sup> International Conference on "Protection and Restoration of the Environment", Skiathos, Greece, 2002, ISBN 960 86574 23.
- 63) Pappas V., Adam G. "Web-GIS in Environmental Management for Educational and Research Purposes" 6<sup>th</sup> International Conference on "Protection and Restoration of the Environment", Skiathos, Greece, 2002, ISBN 960 86574 23.
- 64) Παππάς Β., Κοτζαμάνης Β., Πραστάκος Π., Τσάτσαρης Α., Σιδηρόπουλος Γ., «Ψηφιακός Δημογραφικός Άτλαντας της Ελλάδος», 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Πρακτικά, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 2002.
- 65) Παππάς Β., Αδάμ Γ., «Ανάπτυξη εφαρμογών Web-GIS για εκπαιδευτικούς σκοπούς », 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Πρακτικά, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 2002.
- 66) Παππάς Β., «Η πληθυσμιακή ανισοκατανομή στον Ελληνικό χώρο. Προσέγγιση με τη χρήση Γ.Σ.Π.», Πρακτικά συνεδρίου «Χωρικές διαστάσεις των Δημογραφικών φαινομένων», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2000.
- 67) Σιδηρόπουλος Γ., Παππάς Β., Μοστράτος Ν, «Η οπτικοποίηση της έννοιας του χρόνου και χαρτογραφική κίνηση», Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε.Ε., ΕΜΠ, Αθήνα, 2000.
- 68) Σιδηρόπουλος Γ., Παππάς Β., «Τα προβλήματα της κλιμακας σε περιβάλλον εικονικής χαρτογραφικής απεικόνισης», Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε.Ε., Ε.Μ.Π., Αθήνα, 2000.
- 69) Αποστόλου Χ., Παππάς Β., «Ανάλυση δικτύων και καθορισμός ζωνών εγγύτητας», Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου ΓΣΠ, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 1999.
- 70) Παππάς Β., Κοσμάς Σ., Τσονάκας Β., «Ψηφιακή απεικόνιση και οργάνωση του Σχεδίου Πόλεως Πατρών», Πρακτικά, 5ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Θεσ/νίκη, 1998.
- 71) Τριανταφύλλου Χ., Παππάς Β., "Διερεύνηση καθορισμού ΠΥΣΔΟ (περιοχών υποδοχής Συντελεστή Δόμησης) εντός του εγκεκριμένου Σχεδίου Πόλεως Πατρών, με τη χρήση Γ.Σ.Π.", Πρακτικά, 3<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, "Χαρτογραφία και Χάρτες στην Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση", Χ.Ε.Ε.Ε., Καλαμάτα, 1996.
- 72) Pappas V., "Developing Urban Information systems in Greece. A comparative approach and methodological issues". Πρακτικά, 5<sup>ο</sup> Ευρωπαϊκό Συνέδριο EGIS/MARI, Paris 1994.
- 73) Παππάς Β., "Πολεοδομικά Πληροφοριακά Συστήματα. Προβληματική επί των προϋποθέσεων λειτουργίας τους στο διαχειριστικό - διοικητικό πλαίσιο των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης". Πρακτικά, 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, Εταιρεία Επιστημόνων Πληροφορικής (Ε.Π.Υ.), Αθήνα, 1993.
- 74) Παππάς Β., "Το πληροφοριακό σύστημα Δυτικής Ελλάδας", Computers in Planning, vol. 8, Πρακτικά, 5<sup>ο</sup> Forum URSA-NET, Series Editor: Prof. N. Polydorides, Αθήνα, 1991.
- 75) Παππάς Β., "Το πληροφοριακό σύστημα Δυτικής Ελλάδας", Computers in Planning, vol. 6,- Πρακτικά, 3<sup>ο</sup> Σεμινάριο URSA-NET, Series Editor: Prof. N. Polydorides, Αθήνα, 1990.
- 76) Πολυδωρίδης Ν., Παππάς Β., "Η χρήση συστημάτων πληροφορικής στον Πολεοδομικό σχεδιασμό και στην Περιφερειακή ανάπτυξη". Εισηγήσεις 2ος Κύκλος - Κοινωνικός, 1ο Αναπτυξιακό Συνέδριο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πρακτικά, Πάτρα, 1989.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- 77) Παππάς Β., Σπανομαρίδης Α., κ.α., «Χαρτογράφηση Διαδρομών στη Δυτική Ελλάδα», Περιφερειακή ένωση Δήμων Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα, 2020.
- 78) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β., «Τα πληθυσμιακά χωρικά δεδομένα στην Ελλάδα, υπόβαθρο για τον σχεδιασμό», Σειρά Ερευνητικών Εργασιών, (Discussion Paper Series) 11), Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 2014.
- 79) Παππάς Β - Αλεβίζος Φ., «Πληθυσμιακές Συγκλίσεις και Αποκλίσεις: Τυπολογία των Νομών της Χώρας αναφορικά με τα Πληθυσμιακά Χαρακτηριστικά τους», Κείμενα Εργασίας Εργαστηρίου Ανάλυσης & Οπτικοποίησης Χωρο-Χρονικών Δεδομένων, Νο10, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2013.
- 80) Σιδηρόπουλος Γ., Παππάς Β., "Η μη χρονική χαρτογραφική κίνηση και η αστική (μεγάλη) κλίμακα έργων", Σειρά Ερευνητικών Εργασιών, (Discussion Paper Series) 9(7):111-132, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2003.
- 81) Loukissas P., Bogiazides N., Pappas V., "Universities as sites of citizenship. The case of the University of Thessaly", Discussion Paper Series, Department of Planning and Regional Development, School of Engineering, University of Thessaly, Volos, 2001.
- 82) Παππάς Β., "Οι βάσεις δεδομένων στο σχεδιασμό του χώρου", Ερευνητική - Τεχνική Έκθεση 2, έκδοση URSA-NET, Πάτρα, 1990.
- 83) Παππάς Β., "Το πληροφοριακό σύστημα Δυτικής Ελλάδας", Ερευνητική - Τεχνική Έκθεση 3, έκδοση URSA-NET, Πάτρα, 1990.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

- 84) Παππάς Β., «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών και Σχεδιασμός του χώρου (Πολεοδομία– Χωροταξία)». Δημιουργία πολυδιάστατου εκπαιδευτικού υλικού ως επιστημονικός υπεύθυνος στο ομότιτλο πρόγραμμα, Τ.Ε.Ε., 2009.
- 85) Pappas V., «Training material: Use of GIS in Urban Planning», Helsinki Consulting Group, Skorje, 2008.
- 86) Συλλαίος Ν., Γήτας Ι., Παππάς Β., κ.α., «Πολυγλωσσικό Εκπαιδευτικό υλικό στην Τηλεοπτική και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών», Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Γενική Δ/ση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών Φυσικού Περιβάλλοντος, Χανιά, 2003.
- 87) Παππάς Β., "Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών", Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 2003.
- 88) Παππάς Β., Φώτης Γ., "Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων", (Δεύτερη εμπλουτισμένη έκδοση), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 2001.
- 89) Παππάς Β. «Ειδικά Θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών: Βασικά στοιχεία Ανάλυσης Δικτύων», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 1999.
- 90) Παππάς Β., «Εισαγωγή στις βάσεις δεδομένων», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 1998
- 91) Παππάς Β., "Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών", Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 1997.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΤΟΠΟΙ

- 92) <http://x-demography.gr/>  
Συμμετοχή με επιστημονικό, εποπτικό, χαρτογραφικό και λοιπό ενημερωτικό υλικό και βίντεο στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «DIRAP - Δημογραφικά Προτάγματα στην Έρευνα και Πρακτική» το οποίο χρηματοδοτείται από το ΕΛΙΔΕΚ (1<sup>η</sup> προκήρυξη ερευνητικών έργων για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ) με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Β. Κοτζαμάνη, Παν/μιο Θεσσαλίας. Ο διαδικτυακός τόπος θα είναι προσβάσιμος το πρώτο εξάμηνο του 2023.
- 93) <http://www.poadep.gr/>  
Συμμετοχή με επιστημονικό και λοιπό υλικό στον διαδικτυακό τόπο του Παρατηρητηρίου Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου.

- 94) <http://www.demography-lab.prd.uth.gr/>  
Συμμετοχή με εκπαιδευτικό, επιστημονικό και λοιπό υλικό στον διαδικτυακό τόπο του Εργαστηρίου Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων του Τμήματος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 95) <https://sites.google.com/site/greeksocialexclusion/>  
Υπεύθυνος ανάπτυξης και διαχειριστής του επιστημονικού διαδικτυακού τόπου που αναφέρεται στον Κοινωνικό αποκλεισμό και στη μέτρηση της κοινωνικής ανισότητας. Ο διαδικτυακός τόπος δημιουργήθηκε στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού προγράμματος.
- 96) [www.abusecomputation.wordpress.com](http://www.abusecomputation.wordpress.com) και <http://codeabuse.wordpress.com> (<https://yzarch.wordpress.com/2013/02/20/ab-use-ii-patras-2013/>)  
Διαδικτυακοί τόποι με υλικό από τα αντίστοιχα εντατικά σεμινάρια / εργαστήρια που πραγματοποιήθηκαν στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, (Φεβρουάριος 2012 και 2013),

#### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 97) Παππάς Β. , *"Το Σύστημα Πληροφοριών Δυτικής Ελλάδας"*, περιοδικό Τεχνικά Θέματα, Έκδοση του ΤΕΕ τμήμα Δυτικής Ελλάδος, Τεύχος 9, Δεκέμβρης 1991.
- 98) Πολυδωρίδης Ν., Παππάς Β. , *"Το Δίκτυο URSA - NET"*, περιοδικό Τεχνικά Θέματα, Έκδοση του ΤΕΕ τμήμα Δυτικής Ελλάδος, Τεύχος 8, Οκτώβρης 1991.
- 99) Πολυδωρίδης Ν., Παππάς Β., *"Πολεοδομικό πληροφοριακό σύστημα Πατρών"*, Περιοδικό "Ο κατασκευαστής κατοικιών και τεχνικών έργων", τεύχος 7, Μάρτιος - Απρίλιος 1990.
- 100) Πολυδωρίδης Ν., Παππάς Β., *"Πολεοδομικός Σχεδιασμός με ηλεκτρονικό υπολογιστή"*, Οικοδομή, Ετήσια έκδοση της Hellenews με τη συνεργασία της ΕΞΠΡΕΣ, 1990
- 101) Μηλιώνης Ν., Παππάς Β., Σαρδελιάνος Δ., *"Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης προβλημάτων λιμανιού Πάτρας - Κατευθύνσεις άμεσων λύσεων"*, περιοδικό Τεχνικά Θέματα, Έκδοση του ΤΕΕ τμήμα Δυτικής Ελλάδος, Τεύχος 2, Νοέμβριος 1989.

#### ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 102) Κοτζαμάνης Β., Φωτοπούλου Μ., Παππάς Β., *«Ηλικιωμένοι και υπερήλικες στην Ελλάδα, οι χωρικές διαφοροποιήσεις της γήρανσης»*, DIRAP, Δημογραφικά προτάγματα στην έρευνα και πρακτική στην Ελλάδα, Flash News 11, 2022
- 103) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β., *«Η απογραφή πληθυσμού του 2021, μια πρώτη ανάλυση των προσωρινών αποτελεσμάτων της»*, DIRAP, Δημογραφικά προτάγματα στην έρευνα και πρακτική στην Ελλάδα, Flash News 10, 2022
- 104) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β., *«Τα Φυσικά Ισοζυγία σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο την δεκαετία 2011-20 και η συμβολή τους στη μείωση του πληθυσμού της Ελλάδας»*, DIRAP, Δημογραφικά προτάγματα στην έρευνα και πρακτική στην Ελλάδα, Flash News 6, 2022
- 105) Παππάς Β., *«Περί των ονομασιών των Οικισμών της Ελλάδας»*, DIRAP, Δημογραφικά προτάγματα στην έρευνα και πρακτική στην Ελλάδα, Focus 3, 2022
- 106) Παππάς Β., Κοτζαμάνης Β., *«Ο πληθυσμός της Ελλάδας μειώνεται συνεχώς, οι μεταβολές του όμως σε περιφερειακό επίπεδο διαφέρουν σημαντικά: ο ρόλος των Φυσικών (γεννήσεις- θάνατοι) και των Μεταναστευτικών Ισοζυγίων (είσοδοι- έξοδοι)»*, DIRAP, Δημογραφικά προτάγματα στην έρευνα και πρακτική στην Ελλάδα, Flash News 4, 2021
- 107) Παππάς Β., *«Για το τρένο και την πόλη»*, Εφημερίδα Πελοπόννησος, 28/02/2021
- 108) Παππάς Β., *«Ο σιδηρόδρομος στην Ελλάδα: Τότε και Τώρα»*, Σιδηροτροχιά, Περιοδικό του Συλλόγου Φύλων του Σιδηροδρόμου, 2016.
- 109) Παππάς Β., *«Πάτρα, Μία παραθαλάσσια πόλη χωρίς θάλασσα»*, Εφημερίδα Πελοπόννησος, 15/10/2013
- 110) Μηλιώνης Ν., Παππάς Β., *«Τρένο στην Πάτρα: Για να μην βουλιάξει στο υπόγειο»*, Εφημερίδα Πελοπόννησος, 04/07/2013
- 111) Παππάς Β., Σταθάκης Δ., Κοτζίνος Δ., *«Πρώτη Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών GRASS και GFOSS»*, ενημερωτική εργασία για την αντίστοιχη επιστημονική εκδήλωση, Γεωανάλεκτα τ. 7, 2012.



- 112) Προλόγηση του βιβλίου: Μιτζάλης Ν. «Μεσοπολεμική βιομηχανική ανάπτυξη της Πάτρας και οι μεταλλαγές στον αστικό ιστό της πόλης», Περί Τεχνών, Πάτρα, 2007.
- 113) Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, “Δεύτερο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», επιμέλεια των πρακτικών του συνεδρίου, Αθήνα, 2002.
- 114) Παππάς Β., “Προσέγγιση στη διδακτική των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”, πρακτικά ημερίδας «Προοπτικές της εκπαίδευσης των ΓΣΠ στην Ελλάδα», ΑΝΔΗΠ, Πειραιάς, 1999.
- 115) Παππάς Β., “Μαθαίνοντας τον IBM-PC”. Σύγγραμμα, για λογαριασμό της IBM Ελλάδας, που αφορά το λειτουργικό σύστημα DOS και τη χρήση του υπολογιστή IBM-PC. Εκδόθηκε, από την ίδια εταιρεία, το καλοκαίρι του 1985.
- 116) Επιμέλεια και συγγραφή κεφαλαίων στο βιβλίο “Urban Open Spaces”. A joint study program between the University of Patras and the T.H. Darmstadt. Publication financed by the European Communities and partially by the University of Patras, 1984.

#### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

(ή με πρακτικά στα οποία δημοσιεύεται μόνο η περίληψη της ανακοίνωσης. Όπου δεν αναφέρεται όνομα, υπονοείται του υπογράφοντος)

- 1) «Εδαφική διάρθρωση και Χωρικές δυναμικές στην Περιφερειακή Ενότητα Άρτας», εσπερίδα με θέμα «το Δημογραφικό πρόβλημα», Δήμος Αρταίων, Α.Δ.Α.Ε. ΟΤΑ, Εταιρεία Ελληνικών Θεμάτων, Άρτα 24/02/2024
- 2) «Patras as a node in OEM corridor», Orient / East - Med Corridor Conference, Connecting Spaces of European Importance, TU Wien, Vienna, Austria, 16-17/01/2020
- 3) «Πάτρα: Αναζητώντας το παρόν και το μέλλον της πόλης», Διημερίδα «Μιλάμε για την πόλη», διοργάνωση εφημερίδας «Πελοπόννησος», 7-8/12/2018
- 4) «Για το τρένο στην Πάτρα», εκδήλωση για το τρένο από την Δημοτική ομάδα “Κοινωνικό», 24/05/2017
- 5) “Spatial planning in Greece”, Διεθνές Συμπόσιο με τίτλο “European aspects of spatial planning 6”, Symposium part II, MAS program in Spatial Planning, ETH Zurich, study week 16, 7/2/2017
- 6) «Από τα Δεδομένα στην Πληροφορία», εκδήλωση με θέμα «Οδικοί Άξονες και Περιφερειακή Ανάπτυξη» που διοργάνωσε το Παρατηρητήριο Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου στην Πάτρα 09/4/2016.
- 7) Συμμετοχή ως καλεσμένος ομιλητής στην επετειακή εκδήλωση του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου για τα 10 χρόνια μεταπτυχιακών σπουδών, Αθήνα, 19/2/2016.
- 8) «Από τα τραίνα ... στα τρένα», εκλαϊκευμένη εισήγηση για τη διέλευση του τρένου στην Πάτρα, ΟΙΚΙΠΑ, 17/2/2016.
- 9) Κριτική παρουσίαση του βιβλίου του Σ. Κονταράτου «Ουτοπία και Πολεοδομία», Βιβλιοπωλείο Πολύεδρο, 26/6/2015, Πάτρα
- 10) «The train in Greece», Διεθνές Συμπόσιο με τίτλο «Railway and City Development», Μουσείο Ακρόπολης, 16-17 Απριλίου 2015. Το Διεθνές Συμπόσιο οργανώθηκε στο πλαίσιο πολύχρονης συνεργασίας του Πολυτεχνείου της Ζυρίχης (ETH), του Πανεπιστημίου Πατρών και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- 11) «Αναγνώσεις Αστικότητας», Ημερίδα DeMuCiV, Σχεδιάζοντας το Μουσείο της Πόλης του Βόλου: ιστορική έρευνα και ανάπτυξη καινοτόμων διαδραστικών περιβαλλόντων για τη διάχυση της επιστημονικής γνώσης, 4/4/2015, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη, Δίκτυα μεσογειακών πόλεων: σχέσεις και συγκρίσεις με αφετηρία το μουσείο της πόλης του Βόλου
- 12) «Πάτρα: Αναζητώντας το παρόν και το μέλλον της πόλης», στο πλαίσιο της έκθεσης “Imagine the city”, Αγορά Αργύρη, Πάτρα 6/10/2014
- 13) Παππάς Β., Αλεβίζος Φ., «Ανάπτυξη Βάσης δεδομένων για τη μελέτη του φαινομένου του Κοινωνικού Αποκλεισμού», Συνέδριο με θέμα «Κοινωνικός Αποκλεισμός: Περιφερειακοί δείκτες και χωρική διάσταση», Πάντειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα 21/1/2014
- 14) «Διαθεσιμότητα και κριτική παρουσίαση γεωχωρικών συνόλων χρήσεων γης για τα Αστικά Συγκροτήματα», Ημερίδα με θέμα «Διαχείριση Γεωπληροφορίας και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)», του Πανελλήνιου Συλλόγου Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών στο πλαίσιο της 8<sup>ης</sup> Πανελληνίας Συνδιάσκεψης Α.Τ.Μ., Πάτρα, 11/10/2013

- 15) *“City of Patras: Evolution, Spatial relations, Spatial conflicts”*, MESP open International Workshop “Environmental Management of Mediterranean Ports, Patras, 24/4/2013.
- 16) *«Πάτρα: Θαλάσσιο μέτωπο, Λιμένας, Πόλη»*, Θεματικό Σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Η πόλη στα μάτια μας, τα μάτια μας στην πόλη», Περιβαλλοντική Εκπαίδευση Αχαΐας, Τμήματα Α΄βαθμιας και Β΄βαθμιας Εκπαίδευσης, Πάτρα 22-24/2/2013.
- 17) Παππάς Β., Κοτζίνος Δ., *«Geographic Information Science in rapid transition»*, εναρκτήρια ομιλία στην επιστημονική εκδήλωση «The future of online mapping», HellasGIS, Αθήνα, 7/12/2012.
- 18) *«Land Use in Urban Complexes. Mapping and Sources for Spatial Planning»* in 2<sup>nd</sup> International Seminar, MED Programme – “OTREMED” Project, 23 November 2012, Patras.
- 19) *“Planning for City of Patras”*, καλεσμένος ομιλητής στο Ελβετο – Ελληνικό Συμπόσιο με θέμα “Spatial and Railway Development”, Πολυτεχνείο Ζυρίχης (ETH), Ζυρίχη 9-11/11/2012 ([www.codepatras.ethz.ch](http://www.codepatras.ethz.ch)).
- 20) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β., *«Ζητήματα χαρτογραφικής απόδοσης πληθυσμιακών δεδομένων»*, 12ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Χ.Ε.Ε. Χαρτογραφία & Χωρική Πληροφορία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση", Κοζάνη, 2012.
- 21) *«Ο Σύγχρονος Στρατηγικός Σχεδιασμός και η Ολοκληρωμένη Διαχείριση του Χώρου»*, εκδήλωση με θέμα τη «Σύνδεση της Δυτικής Αχαΐας με τον Προαστιακό Σιδηρόδρομο της Πάτρας», Δήμος Δυτικής Αχαΐας, Κ. Αχαΐα, 11/7/2012.
- 22) Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β., *«Τα πληθυσμιακά δεδομένα στον Σχεδιασμό: Η διαθεσιμότητα και η αξιοποίηση των μεταπολεμικών απογραφικών δεδομένων στην Ελλάδα»*, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος 27-30/9/2012.
- 23) Παππάς Β., Μπέλλας Θ., *«Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά»*, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος 27-30/9/2012.
- 24) Παππάς Β., Αλεβίζος Φ., *«Ερευνα συλλογής πρωτογενών δεδομένων για την κατάρτιση του συστήματος δεικτών μέτρησης του κοινωνικού αποκλεισμού»*, επιστημονική ημερίδα με θέμα «Οι διαστάσεις του Κοινωνικού Αποκλεισμού», Ναύπακτος 11/11/2011.
- 25) *«Από την εμπειρία του ερωτηματολογίου σε προσωπικές εμπειρίες»*, 1η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών GRASS ai GFOSS, Αργαλαστή, Βόλος, HellasGIS, ΕΕΛ/ΛΑΚ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούνιος 2011.
- 26) *«Πάτρα: Θαλάσσιο Μέτωπο, Λιμένας, Πόλη»*, παρουσίαση των πορισμάτων ομώνυμου ερευνητικού έργου σε ημερίδα που διοργάνωσε ο Δήμος Πατρών για το σκοπό αυτό, Πάτρα, Μάιος 2011.
- 27) *«Από τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό στο Σύγχρονο Στρατηγικό Σχεδιασμό και την Ολοκληρωμένη Διαχείριση του Χώρου»*, Ημερίδα με τίτλο «Η διαχρονία της πόλεως των Πατρών», ΤΕΕ/ΤΔΕ, Πάτρα 4/6/2011.
- 28) *«Το Θαλάσσιο μέτωπο της Πάτρας»*, Προσυνεδριακή ημερίδα του 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Αρχιτεκτόνων, Πάτρα 18/12/2010.
- 29) *«Learning (and teaching) GIS for over 25 years”*, Προσκεκλημένος ομιλητής (Invited speaker) στο seventh European GIS Education Seminar, Serres, Greece, 09-12/09/2010 (<http://www.eugises.eu>).
- 30) *«Επιλεγμένες εφαρμογές ΓΣΠ και ζητήματα εφαρμογής τους στο παραγωγικό περιβάλλον»*, Ημερίδα στο πλαίσιο του Eugises’10 στο Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, ΤΕΙ Σερρών, 09/09/2010.
- 31) *«Ο Χωροταξικός Σχεδιασμός προϋπόθεση για μια Αειφόρο Ανάπτυξη»*, επιστημονική ημερίδα με θέμα «Η προοπτική της ανασυγκρότησης μετά την καταστροφή», ΤΕΕ/ΤΔΕ, Πύργος, 21/10/2007.
- 32) *«Ζητήματα διδακτικής των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών»*, Δι-ημερίδα «Γεωπληροφορική και Εκπαίδευση – Η Ελληνική πραγματικότητα», Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο – HellasGI, 21 - 22 Μαΐου 2007.
- 33) *«Πολεοδομικά Πληροφοριακά Συστήματα στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Χαρακτηριστικά και Προϋποθέσεις λειτουργίας τους»*, επιστημονική ημερίδα με θέμα: «Ο ρόλος του Α.Τ.Μ. στην ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση », Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών και Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Μαγνησίας, Βόλος 2/3/2007.
- 34) *«Πολεοδομικό Συγκρότημα Πατρών: Αναζητώντας ένα μητροπολιτικό ρόλο»*, ετήσιο Συνέδριο «Γέφυρες», Ινστιτούτο Ανάπτυξης Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα, 30/09/2006.

- 35) «*Η ζεύξη Ρίου – Αντιρρίου: Από την ασυνέχεια στη συνέχεια ενός μητροπολιτικού φαινομένου;*», Επιστημονικό Συνέδριο: «*Γεωγραφία της Μητρόπολης: Όψεις του φαινομένου στον Ελληνικό Χώρο*», οργάνωση περιοδικό Γεωγραφίες, Θεσσαλονίκη 21-22/10/2005.
- 36) «*Πάτρα: Γεφυρώνοντας το χτες, το σήμερα και το αύριο*», ετήσιο Συνέδριο «*Γέφυρες*», Ινστιτούτο Ανάπτυξης Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα, 24/09/2005.
- 37) Pappas V., Duquenne M.N., Kotzamanis B., «*Mapping the non-income poverty in Albania*», AESOP Congress 2005: «*The Dream of a GREATER Europe*», Vienna, Austria, 13-17/07/2005.
- 38) «*Η ζεύξη στο ευρύτερο Πολεοδομικό και Χωροταξικό Πλαίσιο*», Επιστημονική ημερίδα «*Ζώντας με τη Γέφυρα*», Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Δυτικής Ελλάδος, Πάτρα, 20/11/2004.
- 39) «*Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Ελληνική Πραγματικότητα*», Πρώτο Διεθνές Συνέδριο «*Πολιτισμική Σύγκλιση και Ψηφιακή Τεχνολογία*», Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Αθήνα, 15-17/5/2003.
- 40) Τσομπάνογλου Σ., Παππάς Β., «*Χρήση και συμπεριφορά των Χωρικών Δεικτών στην Περιφέρεια Θεσσαλίας*», 12<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων χρηστών ArcInfo – ArcView, 2002.
- 41) Pappas V., Sidiropoulos G., «*The concept of time and scale in virtual cartography*», in «*Planning in Border Regions*», XVI AESOP congress, Volos, July 2002.
- 42) «*Ζητήματα διδακτικής της πληροφορικής μέσα από το παράδειγμα των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*», επιστημονική ημερίδα «*Πολιτισμός – Νέες Τεχνολογίες – Εκπαίδευση*» που διοργάνωσε το Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Αθήνα, 22/5/2002.
- 43) «*Network Analysis in Greek Urban Areas. Case Study: City of Volos*», 16<sup>th</sup> European Middle East and Africa – ESRI Conference, Lisbon, October 2001.
- 44) Αλεξόπουλος Γ., Παππάς Β., «*Ανάπτυξη Πολεοδομικού Συστήματος Πληροφοριών για την πόλη του Πύργου του Νομού Ηλείας*», 11<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων χρηστών ArcInfo – ArcView, Νοέμβριος 2001.
- 45) Παππάς Β., Κοτζιμάνης Β., Κοτζίνος Δ., Λουλάκης Ν., «*Δημογραφικά δεδομένα στο διαδίκτυο με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*», Επιστημονική Ημερίδα με θέμα: «*Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών στο Διαδίκτυο*», Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα, 11/06/2001.
- 46) Λουκίσσας Φ., Βογιατζίδης Ν., Παππάς Β., «*Η Συμβολή του Πανεπιστημίου στην Τοπική Κοινωνία*», Επιστημονική ημερίδα Εορτασμού της δεκαετίας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Δεκέμβριος 2000, Βόλος.
- 47) Αποστόλου Χ., Παππάς Β., «*Το οδικό δίκτυο του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου – Εφαρμογή στην ανάλυση δικτύων*», 10<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων χρηστών ArcInfo – ArcView, 9-10 Νοεμβρίου 2000.
- 48) Pappas V., Sidiropoulos G., «*Spatial Indices and G.I.S. Case study: Greece*», ESRI European, Middle Eastern, and African User Conference, Istanbul, Turkey, Okt. 2000.
- 49) «*Designing Geographic Information Systems' Curricula: A basic approach*», XV congress, AESOP, Brno, Τσεχία, Ιούνιος 2000.
- 50) «*Μεθοδολογικά θέματα δημιουργίας βάσεων δεδομένων για την έρευνα λειτουργίας των Δημοκρατικών θεσμών στο Τοπικό Επίπεδο*», Διεθνής Ημερίδα που διοργανώθηκε, στο πλαίσιο του προγράμματος Κλεισθένης, από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και τη συνεργασία του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης, Αθήνα, Νοέμβριος 1999.
- 51) «*Τα Γεωγραφικά συστήματα Πληροφοριών στο Σχεδιασμό του Χώρου. Επισκόπηση του Ακαδημαϊκού - Ερευνητικού χώρου*». Ιδρυτικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI, Αθήνα, 1998.
- 52) «*Στρατηγικός Σχεδιασμός και Διαχείριση της Αεροπορικής Υποδομής Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας – Πελοποννήσου*», 8<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών GIS ARC/INFO – ArcView, Αθήνα, 1998.
- 53) Βαγιανός Κ., Παππάς Β., Σταυρόπουλος Κ., Φλίγκου Φ., Ανδρουλάκης Ι., «*Καθυστερήσεις και παραλείψεις στην μεταφορά πολυτραυματιών. Μελέτη προοπτικής*», 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 1998.
- 54) «*Το Σχέδιο Πόλεως Πατρών και η διαδικασία καθορισμού περιοχών υποδοχής συντελεστή Δόμησης*». 7<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών του ARC/INFO, Αθήνα, 1997.

- 55) "Προσέγγιση στη διδακτική των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών", Επιστημονικό διήμερο με θέμα "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" που διοργάνωσε ο Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού του Ε.Μ.Π. σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Ελληνικών Μελετητικών Εταιρειών Γ.Σ.Π. και Συστημάτων Πληροφοριών Γης, Αθήνα, 1997.
- 56) Πολυδωρίδης Ν., Δημοπούλου Ε., Παππάς Β., "Χωροταξική κατανομή του Τραύματος στη Δυτική Ελλάδα". 6<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών του ARC/INFO, Αθήνα, 1996.
- 57) "Ο συνεχής σχεδιασμός προϋπόθεση για έναν υγιή και βιώσιμο χώρο". Πανελλήνιο Συνέδριο Εθνικού Δικτύου "Υγιείς Πόλεις", Αθήνα 7-8 Ιουνίου 1996.
- 58) "Γεωγραφική βάση δεδομένων για τον Ελληνικό χώρο". 5<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών του ARC/INFO, Αθήνα, 1995.
- 59) "Υποδομή πληροφόρησης στο σχεδιασμό των πόλεων". Παρουσίασε το θέμα αυτό για λογαριασμό του Συλλόγου Ελλήνων Πολεοδόμων Χωροτακτών (ΣΕΠΟΧ), στο διήμερο προπαρασκευαστικό συνέδριο με θέμα: "Ο ρόλος του Δημόσιου και του Ιδιωτικού τομέα και άλλων Κοινωνικών φορέων στη εφαρμογή του Εθνικού σχεδίου δράσης για τις πόλεις και την κατοικία", που διοργάνωσε η Εθνική επιτροπή HABITAT II (ΟΗΕ) με συνδιοργανωτές το ΥΠΕΧΩΔΕ, τον Δήμο Αθηναίων και την Επιστημονική επιτροπή Αρχιτεκτόνων του ΤΕΕ, Αθήνα, 1995.
- 60) "Οι σύγχρονες τεχνολογίες και η διαδικασία χωροταξικού σχεδιασμού", επιστημονική ημερίδα του Τ.Ε.Ε./Δ.Ε. με θέμα "Αυτοδιοίκηση και Χωροταξία", Πάτρα, 20/5/1995,).
- 61) "Το Πολεοδομικό Πληροφοριακό Σύστημα για το Δήμο Θηβαίων". 4<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών του ARC/INFO, Αθήνα, 1994.
- 62) "The GIS environment in the Greek Local Authorities". Διεθνές forum με θέμα: "GIS in Municipal and Urbanistic management", Ινστιτούτο UNEFOR (University of Aveiro), Aveiro, Πορτογαλία, 1994.
- 63) Pappas V., Sardelianos D., "Great cities of Europe", Διεθνής συνάντηση ειδικών επιστημόνων σε θέματα multi media στο πλαίσιο του προγράμματος GISDATA (European Science Foundation), Rostock, Ο.Δ. Γερμανίας, 1994.
- 64) "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στο Σχεδιασμό του Χώρου". Ημερίδα που συνδιοργανώθηκε από το Σύλλογο Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης με θέμα: "Ο υπολογιστής στην οργάνωση του χώρου", Αθήνα, 1994.
- 65) Παππάς Β., Ρόρη Δ., "Τα Πολεοδομικά Πληροφοριακά Συστήματα στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Δυνατότητες εφαρμογών". Διημερίδα του Δήμου της ΚΩ, 1993.
- 66) "Πολεοδομικά Πληροφοριακά Συστήματα, Η περίπτωση της Πάτρας". Συνέδριο – σεμινάριο, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Πάτρα, 1993.
- 67) "Municipal Information Systems. A comparative study". 8<sup>ο</sup> Ευρωπαϊκή Συνάντηση των χρηστών του ARC/INFO, Αθήνα, 1993.
- 68) "Municipal Information Systems", Διεθνές Εντατικό Σεμινάριο Επιμόρφωσης, Δίκτυο URSA - NET και Ινστιτούτο UNEFOR, Aveiro, Πορτογαλία, 1992.
- 69) "Πολεοδομικό Πληροφοριακό Σύστημα Πατρών". Διεθνές Σεμινάριο/Forum: "Πολεοδομικά Πληροφοριακά Συστήματα", URSA - NET, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1992.
- 70) "Η ανάπτυξη των Πολεοδομικών Πληροφοριακών συστημάτων", Προσκεκλημένος ομιλητής σε σεμινάριο του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Ηράκλειο, 1992.
- 71) Παππάς Β., Παπαϊωάννου Ν., "Πολεοδομικό Πληροφοριακό Σύστημα Πατρών", 2<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων χρηστών του ARC/INFO, Αθήνα, 1992.
- 72) Μηλιώνης Ν., Παππάς Β., Σαρδελιάνος Δ., "Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των προβλημάτων του λιμανιού της Πάτρας - Διερεύνηση άμεσων λύσεων", Ημερίδα του Τ.Ε.Ε. Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα, 1989.
- 73) "Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών - Μεθοδολογικά προβλήματα εφαρμογής". 3<sup>η</sup> Αρχιτεκτονική Συνάντηση του Θ' Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου, με αντικείμενο "Αρχιτεκτονική, Πολεοδομία και Φυσικό Περιβάλλον", Ζάκυνθος, 1988.

Αναρτήσεις – Posters

- 74) Kotzamanis B., Pappas V., "Population within N2K areas in Greece", (Poster session) IGU Conference on Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World 13<sup>th</sup> – 16<sup>th</sup> June, 2023, Bucharest, Romania
- 75) Παππάς Β. Μπέλλας Α., Σαρδελιάνος Δ., «Χαρτογραφώντας τις επιδράσεις των μεγάλων οδικών αξόνων», 14<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, ΧΕΕΕ, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2016
- 76) Βαγιώτα Σ., Παππάς Β., «Χαρτογράφηση Εγκλημάτων Ιδιοκτησίας στο Σχέδιο Πόλεως Πατρών», 13<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, ΧΕΕΕ, Πάτρα, Οκτώβριος 2014
- 77) Μηλάκα Κ., Παππάς Β., «Διαχείριση δικτύων κοινής ωφελείας με την τεχνολογία των Γ.Σ.Π. Μελέτη περίπτωσης: κεντρική περιοχή του Βόλου», 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γ.Σ.Π., Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 2002 (περιλαμβάνεται στα Πρακτικά του συνεδρίου).
- 78) Τσιγάνη Σ., Παππάς Β., «Συγκριτική παρουσίαση αναπτυξιακών δεικτών στην Περιφέρεια Θεσσαλίας πριν και μετά τον Νόμο Ι. Καποδίστριας», 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γ.Σ.Π., Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 1999 (περιλαμβάνεται στα Πρακτικά του συνεδρίου).
- 79) Pappas V., Sardelianos D., "A PC based urban information system for small and medium size municipalities. Case Study: Patra", First European Conference on Geographical Information Systems, "EGIS 90", Amsterdam, 10-13/4/90.

**11. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΒΙΒΛΙΑ, κλπ**

- 2004 - 2023 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «*International Journal of Sustainable Planning and Development*», WIT Press, UK. (<http://journals.witpress.com/jsdp.asp>).
- 2019 - 2021 Guest editor, μαζί με τους καθηγητές Χαλκιά Χ. και Τσάτσαρη Α., στο επιστημονικό περιοδικό ISPRS International Journal of Geo-Information (Open Access Journal).
- 2015 - 2016 Κριτικός αναγνώστης δύο πονημάτων με θέμα τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στο πλαίσιο του προγράμματος «Κάλλιπος: Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα και Βοηθήματα»
- 2001 - 2003 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού "Αειχώρος", Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος.

Αξιολόγηση εργασιών (review) για τα επόμενα περιοδικά:

- 2017 - 2022 "Applied Geography", Elsevier
- 2010 – 2022 «Αειχώρος», Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος.
- 2009 - 2010 "International Journal of Hazardous Materials", Elsevier.
- 2008 "International Journal of Environment and Waste Management", Inderscience Publishers Ltd.
- 2004, 2006 «Τεχνικά Χρονικά, Επιστημονική έκδοση», Τ.Ε.Ε.
- 2003, 2007 «International Journal of Computers & Applications», IASTED/ACTA Press.
- 2003 «Water, Air & Soil, Pollution: Focus (WAF0)», Scientific Journal, Kluwer Academic Publishers.
- 2002 «Το Βήμα των Κοινωνικών Επιστημών», εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ.
- 2000 "International Journal of Modeling and Simulation", IASTED/ACTA Press.

**12. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ**

- 2019 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής για την έκθεση του Δήμου Πατρέων με θέμα: «Πόλισμα Δόμων και Πολιτισμού. Η Πάτρα πριν από μισό αιώνα με τον φακό του αρχιτέκτονα Μιχάλη Δωρή». Δημοτική Πινακοθήκη Πατρών 10/04 – 11/05/2019
- 2018 Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 15<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, «Η Χαρτογραφία των Κρίσεων», Χ.Ε.Ε.Ε., Θεσσαλονίκη, 31/10-02/11/2018.

- 2017 -2018 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου «Πολεοδομία, Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη», που διοργανώνει το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο, 27-30/09/2018.
- 2017 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Διεθνούς Πολεοδομικού Συμποσίου με τίτλο «Rail and City, CODEPATRAS» που συνδιοργάνωσαν το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πολυτεχνείο Ζυρίχης (ETH – Prof. B. Scholl) και το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ (καθ. Κ. Μωραϊτης), Πάτρα 11 – 18/6/2017.
- 2016 Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 14<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, «Η Χαρτογραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει», Χ.Ε.Ε.Ε., Θεσσαλονίκη, 2-4/11/2016.
- 2016 Μέλος της διεθνούς επιστημονικής επιτροπής του 11<sup>ου</sup> συνεδρίου 3d Geoinfo, 20 – 21 / 10/2016, Αίγλη Ζάππειου, Αθήνα.
- 2016 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής ενημερωτικής – επιστημονικής ημερίδας που διοργάνωσε το Παρατηρητήριο Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου, Πάτρα 9/4/2016
- 2016 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Εργαστηρίου Ιδεών που συνδιοργάνωσαν το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πολυτεχνείο Ζυρίχης (ETH – Prof. B. Scholl) και το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ (καθ. Κ. Μωραϊτης), στο πλαίσιο του προγράμματος CODE PATRAS Rail & City, Πάτρα, 13/2/2016.
- 2015 Επιμέλεια επιστημονικής έκθεσης με τίτλο «Patras TestPlanning: Rail and the city”. Η έκθεση αναφέρεται στα πορίσματα αντίστοιχου ερευνητικού έργου που διερευνά εναλλακτικές προτάσεις για τη διέλευση της σιδηροδρομικής γραμμής από την πόλη της Πάτρας. Πάτρα, Αγορά Αργύρη, 12-14/11/2015.
- 2015 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Διεθνούς Πολεοδομικού Συμποσίου με τίτλο «Rail and City, CODEATHENS» που συνδιοργάνωσαν το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πολυτεχνείο Ζυρίχης (ETH – Prof. B. Scholl) και το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ (καθ. Κ. Μωραϊτης), Αθήνα 14 – 17/4/2015.
- 2014 -2015 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου “Changing Cities”: *Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions*, που διοργάνωσε το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Πόρτο Χέλι 22-26/6/2015
- 2014 - 2015 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Τέταρτου Πανελληνίου Συνεδρίου «Πολεοδομία, Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη», που διοργανώνει το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο, 24-27/09/2015.
- 2014 Επιμέλεια επιστημονικής έκθεσης με θέμα «Χαρτών Μνήμες». Η έκθεση διοργανώθηκε από τον Δήμο Πατρέων και περιελάμβανε ιστορικούς χάρτες από το αρχείο του Δήμου Πατρέων, του Υπουργείου ΠΕΚΑ καθώς και από προσφορές πολιτών της Πάτρας. Η θεματική της έκθεσης ήταν η εξέλιξη του Σχεδίου Πόλεως Πατρών. Η έκθεση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 13<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η ΧΕΕΕ, Πάτρα, Αγορά Αργύρη, 22 -25/10/2014 και επαναλήφθηκε εμπλουτισμένη στην Δημοτική Πινακοθήκη Πατρών τον Δεκέμβριο του ίδιου έτους.
- 2013 - 2014 Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 13<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, «Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο, Σύγχρονες Τάσεις και Προοπτικές», Χ.Ε.Ε.Ε., Πάτρα, 22- 25/10/2014.
- 2013 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου με θέμα «Αναπτυξιακές προοπτικές για τη Δυτική Ελλάδα» που διοργάνωσε η εφημερίδα Πελοπόννησος στην Πάτρα, 31/5-1/6/2013.
- 2012 - 2013 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου “Changing Cities”: *Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions*, που διοργάνωσε το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Σκιάθος 18-21/6/2013.
- 2012 - 2014 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συμποσίου με θέμα: «IWA Regional Symposium on Water, Wastewater, and Environment: Traditions and Culture”, International Water Association, Πάτρα, 22-24/3/2014.
- 2012 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής διεθνούς επιστημονικής ημερίδας HellasGis με τίτλο «The future of online mapping”, Αθήνα, 7/12/2012.

- 2012 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Τρίτου Πανελληνίου Συνεδρίου «Πολεοδομία, Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη», που διοργάνωσε το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο, 27-30/09/2012.
- 2011 -2012 Μέλος της επιστημονικής / οργανωτικής επιτροπής του έβδομου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 17 – 18/5/2012, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGIS.
- 2011 Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής της επιστημονικής ημερίδας με θέμα «Οι διαστάσεις του Κοινωνικού Αποκλεισμού», που συνδιοργάνωσαν το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, το Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και το Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON2013 του Τμήματος Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πάντειου Πανεπιστημίου Κοινωνικών και Πολιτικών επιστημών, στο πλαίσιο κοινού ερευνητικού προγράμματος, Ναύπακτος 11/11/2011.
- 2011 Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του «1<sup>ου</sup> GRASS and GFOSS Hellenic camp», που συνδιοργάνωσαν η HellasGIS, η ΕΕΛ/ΛΑΚτο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το ΤΕΙ Σερρών και η OSGeo, στο Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Πάου, Αργαλαστή, Ιούνιος 2011.
- 2010 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της επιστημονικής ημερίδας με τίτλο «Εθνική Υποδομή Χωρικών Δεδομένων» που συνδιοργάνωσαν το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGIS στο Βόλο, 01/10/2010.
- 2010 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του *seventh European GIS Education Seminar*, 09-12/09/2010, Σέρρες, ([www.eugises.eu](http://www.eugises.eu)).
- 2009 -2010 Μέλος της επιστημονικής / οργανωτικής επιτροπής του έκτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, Ε.Μ.Π. 2 – 3/12/2010, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI.
- 2008 - 2009 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Δεύτερου Πανελληνίου Συνεδρίου «Πολεοδομία, Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη», που διοργάνωσε το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο, 24-27/09/2009.
- 2007 - 2009 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής (International Scientific Advisory Committee) του Τέταρτου Διεθνούς Συνεδρίου «Sustainable Planning & Development» που διοργάνωσε το Wessex Institute of Technology (UK), 13 – 15 Μαΐου 2009, Κύπρος.
- 2008 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του πέμπτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με τίτλο «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – Περιβάλλον και Ανάπτυξη», Αθήνα, Ε.Μ.Π. 4 – 5/12/2008, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI.
- 2005 - 2007 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής (International Scientific Advisory Committee) του Τρίτου Διεθνούς Συνεδρίου «Sustainable Planning & Development» που διοργάνωσε το Wessex Institute of Technology (UK), 25 - 27 Απριλίου 2007, Algarve, Portugal.
- 2006 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του τέταρτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με τίτλο «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση: Ο ρόλος των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», Αθήνα, Ε.Μ.Π. 4 – 5/5/2006, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI.
- 2004 - 2005 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής (International Scientific Advisory Committee) του Δεύτερου Διεθνούς Συνεδρίου «Sustainable Planning & Development» που διοργάνωσε το Wessex Institute of Technology (UK), 12 - 14 September 2005, Bologna, Italy.
- 2004 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 7<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Επιστήμης των Γεωγραφικών Πληροφοριών που διοργανώθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης (29/04 – 01/05/04) από τον Ευρωπαϊκό Σύλλογο Εργαστηρίων Γεωγραφικής Πληροφορίας (AGILE).
- 2004 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής της Ημερίδας των Νέων Ερευνητών, στη θεματική περιοχή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI, ΕΜΠ, Αθήνα.

- 2003 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής (International Scientific Advisory Committee) του Πρώτου Διεθνούς Συνεδρίου «*Sustainable Planning & Development*», Σκιάθος 1-3/9/2003, που συνδιοργάνωσαν το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, και το Wessex Institute of Technology, UK.
- 2002 Μέλος της επιστημονικής επιτροπής της Ευρωπαϊκής Επιστημονικής Εκδήλωσης «*Κοινωνικές πρακτικές και χωρική πληροφορία. Ευρωπαϊκή και ελληνική εμπειρία στα Γ.Σ.Π.*» που διοργάνωσε ο Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας ΤΑΤΜ/ΑΠΘ, με τη στήριξη της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI, Θεσσαλονίκη, 27-28 Ιουνίου 2002.
- 2002 Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του Δεύτερου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με τίτλο «*Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Δυνατότητες και Εφαρμογές*, Αθήνα, Ε.Μ.Π., 28/2 – 1/3/2002, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI.
- 2002 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 6<sup>ου</sup> διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου με θέμα: «*Protection and Restoration of the Environment I*», που συνδιοργάνωσαν τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σκιάθος 1-5 Ιουλίου 2002.
- 2002 Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του 16<sup>ου</sup> συνεδρίου του AESOP (Association of European Schools of Planning) με κεντρικό θέμα «*Transborder planning*», Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 10-13 Ιούνιος 2002.
- 2001 Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής της επιστημονικής ημερίδας με θέμα «*Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών στο διαδίκτυο*» που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI στο Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα, 11/6/2001.
- 2000 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της επιστημονικής ημερίδας που διοργανώθηκε για τον εορτασμό των δέκα χρόνων λειτουργίας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος 8/12/2000.
- 2000 Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του επιστημονικού συνεδρίου με θέμα: «*Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών φαινομένων*» που διοργάνωσε το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με την υποστήριξη της Γ.Γ.Ε.Τ, Βόλος, 4-5/11/2000.
- 1999 Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του Πρώτου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με τίτλο «*Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Δυνατότητες και Εφαρμογές, Προοπτικές και Προκλήσεις*», Αθήνα, 9-10/12/1999, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI.
- 1998 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του ιδρυτικού συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI.
- 1983 - 1992 Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας και Σχεδιασμού του Χώρου του Παν/μίου Πατρών, συμμετείχε στην επιστημονική, εκπαιδευτική και οργανωτική επιτροπή των έξη σεμιναρίων/forums που συνδιοργάνωσε με το διεθνές δίκτυο URSA - NET, με γενικό τίτλο: «*Η πληροφορική στο σχεδιασμό του χώρου*» (1988-92).
- Τα επιμέρους θέματα των σεμιναρίων/forums ήταν:
- α) «*Η πληροφορική στο σχεδιασμό του χώρου*» (Ιούνιος 1988).
  - β) «*Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών*» (Ιούνιος 1989).
  - γ) «*Συστήματα πληροφοριών και μοντέλα στο χώρο*» (Ιούνιος 1990).
  - δ) «*Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών*» (Δεκέμβριος 1990).
  - ε) «*Η πληροφορική στο Σχεδιασμό του χώρου*» (Ιούνιος 1991).
  - ζ) «*Πολεοδομικά Πληροφοριακά Συστήματα*» (Ιούνιος 1992).



### 13. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Στο πλαίσιο των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, συμμετείχε στην εκπόνηση των επόμενων ερευνητικών προγραμμάτων:

- 2020 - 2023 «DIRAP - Δημογραφικά Προτάγματα στην Έρευνα και Πρακτική» το οποίο χρηματοδοτείται από το ΕΛΙΔΕΚ (1<sup>η</sup> προκήρυξη ερευνητικών έργων για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ) με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Β. Κοτζαμάνη, Παν/μιο Θεσσαλίας. Συμμετέχει ως κύριος ερευνητής.
- 2019 - 2020 «Παροχή Υπηρεσιών Χαρτογράφησης Διαδρομών», στο πλαίσιο του έργου «Promoting Area Attractiveness through Hiking and Introducing a Different Touristic Approach (P.A.T.H.)», που έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG Ελλάδα – Ιταλία 2014-2020 και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και το Ελληνικό Δημόσιο. Επιστημονικός Υπεύθυνος και κύριος ερευνητής.
- 2013 - 2015 «Ειδικό Ερευνητικό πρόγραμμα ποσοτικοποίησης της αστικής και περιβαλλοντικής υποβάθμισης του Δήμου Φυλής με παράλληλη εκπόνηση ειδικού αναπτυξιακού σχεδίου». Προγραμματική σύμβαση με τον Δήμο Φυλής. Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 2012 «Εμπειρογνωμοσύνη για την ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών ως υποστηρικτική δράση της παρακολούθησης της πορείας εκπόνησης των Μελετών ΓΠΣ - ΣΧΟΟΑΠ στην ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος», Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους. Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 2012 - 2015 «Η ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και Ιόνια νησιά». Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΕΣΠΑ 2007-2013 Δράση Εθνικής Εμβέλειας: «Συνεργασία», Πράξη Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας». Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 2010 - 2014 «Εγκληματικότητα και Πολεοδομία». Πρόγραμμα «Ηράκλειτος ΙΙ. Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας». Υπ. Διδάκτωρ: Βαγιώτα Σ. Επιστημονικός Υπεύθυνος – Επιβλέπων.
- 2010 «Πάτρα: Θαλάσσιο Μέτωπο, Λιμένας, Πόλη» Προγραμματική σύμβαση Πανεπιστημίου Πατρών – Δήμου Πατρέων. Επιστημονικός υπεύθυνος: καθηγητής Σ. Κουμπιάς, Πρύτανης. Συμμετείχε ως αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος και κύριος ερευνητής.
- 2009 – 2010 «Ρυθμιστικό Σχέδιο Πάρκου Έρευνας και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών στη θέση Ρηγανόκαμπος». Ανάθεση από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Πατρών στο Εργαστήριο. Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 2008 – 2010 «Πρόταση Αναθεώρησης Ρυθμιστικού Σχεδίου Πανεπιστημιούπολης Πατρών». Ανάθεση από την Πρυτανεία του Πανεπιστημίου Πατρών. Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 2002 - 2003 «Διερεύνηση των Πολεοδομικών Επιπτώσεων από τη Ζεύξη Ρίου – Αντιρρίου με ειδική αναφορά στην επανένταξη – αξιοποίηση του εργοταξιακού χώρου». Ερευνητικό πρόγραμμα επιχορηγούμενο από το ΥΠΕΧΩΔΕ, Γενική Γραμματεία Συγχρ. Δημόσιων Έργων, ΕΥΔΕ/ΣΕ.ΡΑ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Ν. Πολυδωρίδης.
- 2002 «Πρόταση Αναθεώρησης Ρυθμιστικού Σχεδίου Πανεπιστημιούπολης Πατρών». Ανάθεση από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Πατρών στο Εργαστήριο. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Ν. Πολυδωρίδης.

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης συμμετείχε στην εκπόνηση των επόμενων ερευνητικών προγραμμάτων:

- 2002 - 2006 «Το προφίλ της Ελληνίδας Γυναίκας. Χωρικές διαφοροποιήσεις». Ερευνητικό πρόγραμμα επιχορηγούμενο από την ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του ΠΕΝΕΔ'01. Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 2002 «Επιχειρησιακό Σχέδιο Περιφέρειας Θεσσαλίας για Δράσεις στην Κοινωνία της Πληροφορίας», στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας 2000-2006» Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Οικονόμου.

- 2000 - 2001 «Πανδώρα: Ψηφιακός Χαρτογραφικός άτλαντας». Ερευνητικό πρόγραμμα επιχορηγούμενο από την ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του ΠΕΝΕΔ'99. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Β. Κοτζαμάνης. Οργάνωση, συντονισμός και εποπτεία: Β. Παππάς.
- 2000 «Το Πανεπιστήμιο ως κέντρο εκδημοκρατισμού και υπευθυνότητας του πολίτη». Πιλοτικό ερευνητικό πρόγραμμα για το ρόλο των Πανεπιστημίων ως κέντρων προώθησης εκδημοκρατισμού και πολιτικής υπευθυνότητας. Με την υποστήριξη του Υπουργείου Παιδείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και με πρωτοβουλία της Επιτροπής Ανωτάτης Παιδείας του Συμβουλίου της Ευρώπης. Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Φ. Λουκίσσας.
- 1999-2000 "Λειτουργία των δημοκρατικών θεσμών σε τοπικό επίπεδο", σε συνεργασία με την Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και με χρηματοδότηση από το Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης - Πρόγραμμα Κλεισθένης. Φορέας διαχείρισης του έργου: ΕΕΤΑΑ. Επιστημονικός υπεύθυνος: καθηγητής Φ. Λουκίσσας.
- 1998 - 2000 "Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χωροταξία Πολεοδομία και Περιφερειακή Ανάπτυξη", ΕΠΕΑΕΚ/ΚΠΣ, Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Θ. Μαλούτας. Στο πλαίσιο του προγράμματος δημιούργησε εκπαιδευτικό δίσκο ακτίνας για τις ανάγκες του προγράμματος.
- 1998 - 2000 "Χωροταξική οργάνωση της τουριστικής ανάπτυξης του Νομού Μαγνησίας". Έρευνα για λογαριασμό της Αναπτυξιακής Εταιρίας Μαγνησίας στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE. Επιστημονικός υπεύθυνος Καθ. Φ. Λουκίσσας.
- 1998 - 1999 "Στρατηγικός σχεδιασμός και διαχείριση της αεροπορικής υποδομής περιφερειών Δυτικής Ελλάδας - Πελοποννήσου". Έρευνα χρηματοδοτούμενη από την Υ.Π.Α. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ηλ. Μπεριάτο, Αν. Καθηγητής.
- 1997 «Στρατηγική Διαχείρισης Τουρισμού». Πρόγραμμα SMART (Ε.Σ. DGXXIII) με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Φ. Λουκίσσα. Το πρόγραμμα εκπονήθηκε με την υποστήριξη της Μονάδας Τουρισμού της Γενικής Διεύθυνσης XXIII της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας και Σχεδιασμού του Χώρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, ασχολήθηκε ως κύριος ερευνητής με την εκπόνηση των παρακάτω ερευνών:

- 1996 - 1998 "Χωροταξική κατανομή τραύματος". Σε συνεργασία με τη χειρουργική κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΕΝΕΔ).
- 1996 - 1998 "Η πληροφορική στο Σχεδιασμό του χώρου" (ΠΕΝΕΔ).
- 1994 - 1995 "Ξένιος. Ένα αυτόνομο σύστημα πληροφοριών των επισκεπτών της πόλης". Σε συνεργασία με την εταιρεία KNOWLEDGE. (ΠΑΒΕ).
- 1993 - 1994 "Δημιουργία Πολεοδομικού Πληροφοριακού Συστήματος για την Θήβα" (προγραμματική σύμβαση του Δήμου Θηβαίων).
- 1993 "Δημιουργία Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για το Νομό Ηλείας". (ΒΙΠΕΤΒΑ)
- 1993 - 1994 "Ανάπτυξη ειδικής χωροταξικής τράπεζας πληροφοριών για τον Ελληνικό χώρο". (Ε.Κ.Τ./Ε.Ι.Ε.).
- 1992 - 1994 "Great Cities of Europe". Εκτεταμένη εφαρμογή πολλαπλών μέσων για επιλεγμένες μεγάλες Ευρωπαϊκές πόλεις. Σε συνεργασία με την URSA-NET (COMETT).
- 1990 - 1992 "Δημιουργία Πολεοδομικού Πληροφοριακού Συστήματος για την Πάτρα" (προγραμματική σύμβαση του Δήμου Πατρών).
- 1988 - 1993 "URSA-CAPS: Urban and Regional System Analysis - Computer Aided Planning System". Σε συνεργασία με την URSA-NET (COMETT).
- 1988 - 1990 "Δημιουργία Ολοκληρωμένου και Πολυδιάστατου Συστήματος Εφαρμογής της Πληροφορικής στην Ανάλυση του Χώρου και του Πολεοδομικού Σχεδιασμού" (ΥΠΕΤ).
- 1988 "Επιμόρφωση Στελεχών στη χρήση Νέων Τεχνολογιών στο Σχεδιασμό και Προγραμματισμό. Πρόγραμμα Εφαρμογής: Ηλεκτρονικό Αρχείο Ελληνικών Πόλεων" (ΥΠΕΠΘ).
- 1987 "Πολεοδομικές Περιφερειακές Επιπτώσεις από τη Ζεύξη Ρίου- Αντιρρίου" (ΥΠΕΧΩΔΕ).
- 1985 -1986 "Μεθοδολογική προσέγγιση στην ανάλυση προβληματικής, προοπτικής και διαδικασίας σχεδιασμού για το Ελληνικό Αστικό κέντρο. Ειδική εφαρμογή: Πολεοδομική Αναβάθμιση Πάτρας" (ΥΠΕΧΩΔΕ).

- 1983 - 1987 "URSA - dis": Πολύπλευρο πρόγραμμα με στόχο τη δημιουργία τράπεζας πληροφοριών (βιβλιογραφική, στατιστική, χαρτογραφική), για όλο τον Ελλαδικό χώρο, σε θέματα Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Directoire - General Information Market and Innovation)
- 1982 - 1983 "Χωροθέτηση - Αποκέντρωση των Α.Ε.Ι." (ΚΕΠΕ).
- 1982 - 1983 "Η αξία Γης στον Αστικό Χώρο" (ΚΕΠΕ).
- Επίσης, και παράλληλα με τις προηγούμενες ερευνητικές δραστηριότητες, συμμετέχει / συμμετείχε στα ακόλουθα επιστημονικά ερευνητικά προγράμματα :
- 2014 - 1916 «Μελέτη ολοκληρωμένης προσέγγισης για την ανάδειξη και αναδιάρθρωση της Ορεινής Ναυπακτίας – Περιοχή φράγματος Ευήνου». Προγραμματική σύμβαση Πανεπιστημίου Πατρών – Δήμου Ναυπακτίας. Συμμετέχει ως Κύριος Ερευνητής – Σύμβουλος ειδικός σε θέματα Χωροταξικής ανάλυσης. Επιστημονική Υπεύθυνη: Αν. Καθηγήτρια Κ. Λιάπη.
- 2014 - 1917 «Αναγνώριση, Τεκμηρίωση, Καταγραφή και Προτάσεις για την Ανάδειξη και Προστασία του Ιστορικού Οικισμού Ναυπάκτου». Προγραμματική σύμβαση Πανεπιστημίου Πατρών – Δήμου Ναυπακτίας. Συμμετέχει ως Κύριος Ερευνητής – Σύμβουλος ειδικός σε θέματα ΓΣΠ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής Σ. Μαμαλούκος
- 2011 «Μελέτη Εκτίμησης χωρικών επιπτώσεων του Οδικού Άξονα της Δυτικής Χώρας στον Κοινωνικό και Οικονομικό Τομέα της Περιφέρειας Ηπείρου». Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Ηπείρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Α. Μπέλλας.
- 2008 «Χωρικές επιπτώσεις της γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου και του Δυτικού οδικού άξονα (2004 – 2007)», Γέφυρα Α.Ε., Επιστ. Υπεύθ.: Αν. Καθηγητής Αθ. Μπέλλας.
- 2006 «Χαρτογραφώντας την 'πόλη' του Αιγαίου». Συνθετικό ερευνητικό πρόγραμμα στο πλαίσιο σύνταξης του οδηγού της 10<sup>ης</sup> Διεθνούς έκθεσης Μπιενάλε Βενετίας.
- 2005 «Το επίπεδο Υγείας των πολιτών της Πάτρας». Επιστημονικός υπεύθυνος: καθ. Α. Σισσούρας.
- 1982 - 1984 «Αξιολόγηση των Πανελλήνιων εξετάσεων» που εκπονήθηκε από ερευνητική ομάδα του Κ.Ε.Μ.Ε. - Υπουργείο Παιδείας. Επιστημονική υπεύθυνος: καθ. Γ. Κοντογιαννοπούλου - Πολυδωρίδη.
- 1980 - 1981 «Μελέτη χωροθέτησης Κέντρων Υγείας». Πανεπιστήμιο Πατρών - Υπουργείο Κοινωνικών Υπηρεσιών. (Επιστημονικός υπεύθυνος: καθ. Α. Σισσούρας).

#### 14. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2018 - 2019 Youth unemployment: Territorial trends and regional resilience. Διεθνές πρόγραμμα στο πλαίσιο του ESPON 2020 Cooperation Programme (ESPON EGTC, European Regional Development Fund, ect), Συμμετοχή ως σύμβουλος χαρτογράφησης στην ομάδα του Εργαστηρίου Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2017 – 2018 Territorial and Urban Potentials connected to Migration and Refugee flows. Διεθνές πρόγραμμα στο πλαίσιο του ESPON 2020 Cooperation Programme (ESPON EGTC, European Regional Development Fund, ect), Συμμετοχή ως σύμβουλος χαρτογράφησης στην ομάδα του Εργαστηρίου Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2015 TestPlanning Process for Patras: Rail and the city. Διεθνές πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το ΕΤΗ Ζυρίχης στο οποίο συμμετείχαν τα Πανεπιστήμια ΕΤΗΖ, ΕΜΠ και Πανεπιστήμιο Πατρών. Σκοπός του προγράμματος ήταν η διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων για τη διέλευση της σιδηροδρομικής γραμμής από την πόλη της Πάτρας. Συμμετοχή στην επιστημονική ομάδα παρακολούθησης/συντονισμού του προγράμματος (steering committee).
- 2007 – 2008 Επιστημονικός υπεύθυνος και εκπαιδευτής σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα που αφορούσε την εισαγωγή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στη διαδικασία Πολεοδομικού Σχεδιασμού. Το πρόγραμμα αναφερόταν σε στελέχη όλων των Δήμων και Κοινοτήτων της Π.Γ.Δ. της Μακεδονίας (πολλαπλές δραστηριότητες σε διάφορες πόλεις: Skorpie, Tito Veles, Ohrid, κα) πλαίσιο του προγράμματος ανασυγκρότησης – αποκέντρωσης της χώρας (Support to the Decentralization

- Process, An EU-funded project managed by the European Agency for Reconstruction (Σεπτ. 2007 – Απρ. 2008)
- 2002 - 2003 «Consultant on G.I.S. and thematic mapping on Non-income dimensions of Poverty in Albania». Ερευνητικό πρόγραμμα - μελέτη χρηματοδοτούμενο από τη World Bank. Επιστημονικός υπεύθυνος – συντονιστής: καθ. Β. Κοτζαμάνης.
- 1996 - 1998 "LEOGISNET". Πρόγραμμα ανταλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και πανεπιστημίων σε θέματα εκπαίδευσης Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στο πλαίσιο του προγράμματος LEONARDO (DG V), συμμετείχε η εταιρεία METPON.
- 1996 - 1998 "TERRICOM". Στο πλαίσιο της συνεργασίας του με την Δημοτική Αναπτυξιακή Επιχείρηση Πατρών είχε την επιστημονική ευθύνη εκπόνησης του προγράμματος που αφορά τις εφαρμογές της Τηλεματικής στον Τομέα της Περιφερειακής και Χωροταξικής διαχείρισης. Πρόγραμμα στο πλαίσιο του PACTE και εντάσσεται στις πρωτοβουλίες του CCRE (Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Δήμων και Περιφερειών).
- 1996 - 1998 "RegioNet". Είχε την επιστημονική ευθύνη εκπόνησης του προγράμματος στο πλαίσιο της συνεργασίας του με τον Δήμο Πατρέων. Αφορά τη δημιουργία ενός συστήματος ενημέρωσης του πολίτη μέσω WWW server καθώς και multimedia kiosques (πρόγραμμα στο πλαίσιο του TELEMATICS).
- 1996 "TILEMATT". Πρόγραμμα ανάπτυξης εφαρμογών τηλεματικής στις γραμμές ναυσιπλοΐας μικρών αποστάσεων στην Ευρώπη (συμμετείχε η εταιρεία METPON).
- 1993 - 1995 "Space explorer". Πρόγραμμα στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος IMPACT με στόχο τη δημιουργία ενός φιλικού Γεωγραφικού Συστήματος Τουριστικής πληροφόρησης και σχεδιασμού (URSA-NET).
- 1992 - 1994 Ανάπτυξη μηχανογραφικής εφαρμογής για τη διαχείριση στοιχείων του λιμανιού της Πάτρας, στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος SEALINK.
- 1990 "Skill Needs and Shortages in the region of Western Greece" (phase 1). Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με κύριο αντικείμενο την επεξεργασία των σχετικών δεδομένων της έρευνας (URSA-NET).
- 1985 Συμμετοχή στο κοινό εκπαιδευτικό πρόγραμμα συνεργασίας του Παν/μιου Πατρών και του Πολυτεχνείου του DARMSTADT, επιχορηγούμενο από την ΕΟΚ, με θέμα "Κέντρο και Περιφέρεια".
- 1983 Συμμετοχή στο κοινό εκπαιδευτικό πρόγραμμα συνεργασίας του Παν/μιου Πατρών και του Πολυτεχνείου του DARMSTADT (Ο.Δ. Γερμανίας), επιχορηγούμενο από την ΕΟΚ, σε θέματα αστικού σχεδιασμού στις μεσαίου μεγέθους πόλεις.

## 15. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Στο πλαίσιο της εμπλοκής του, ως σύμβουλος - μελετητής, στις δραστηριότητες του Π.Ο.Α. Δ.Ε.Π. (Παρατηρητήριο Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου), συμμετείχε στην εκπόνηση των επόμενων μελετών / συμβουλευτικών υπηρεσιών:

- 2017 Οι κοινωνικές και οικονομικές επιδράσεις της Ολυμπίας οδού: Οικονομική κρίση και κινητικότητα
- 2017 Έρευνα κοινωνικής αποδοχής του έργου της Ολυμπίας οδού. Έρευνα Κοινής Γνώμης (σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών).
- 2017 Έρευνα κοινωνικής αποδοχής του έργου της Ολυμπίας οδού. Έρευνα Ποιοτικών δεδομένων (Experts' Survey)
- 2017 Γέφυρα Ρίου – Αντιρρίου, Έρευνα Κοινής Γνώμης των στάσεων, απόψεων, αντιλήψεων και προσδοκιών για την καταγραφή και αξιολόγηση των ευρύτερων αλλά και των τοπικών κοινωνικο-οικονομικών επιδράσεων από την συνολική λειτουργία της (σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών).
- 2016 Γέφυρα Ρίου – Αντιρρίου, Έρευνα Ποιοτικών δεδομένων για την καταγραφή και την αξιολόγηση των ευρύτερων αλλά και των τοπικών κοινωνικο-οικονομικών επιδράσεων από την λειτουργία της (Experts' Survey).
- 2015 Παροχή Υπηρεσιών Εμπειρογνώμονα για την Ανάπτυξη Ψηφιακού Υλικού στο πλαίσιο του έργου «Citizens for Improving Civil Protection Effectiveness» (Πολίτες για την βελτίωση της Αποτελεσματι-

κότητας της Πολιτικής Προστασίας) και ακρωνύμιο: «Ci-Pro Effect» του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα - Ιταλία 2007-2013, ΠΕΔΔΕ.

Συμμετείχε / συμμετέχει, ως σύμβουλος - μελετητής, στην εκπόνηση των επόμενων μελετών / συμβουλευτικών υπηρεσιών:

- 2023 + «Δράσεις τουριστικής προβολής και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Αττικής», Περιφέρεια Αττικής, Ανάδοχος εταιρεία ΤΟΠΟΣ Α.Ε. Συμμετέχει ως κύριος μελετητής στη διαδικασία ηλεκτρονικής χαρτογράφησης επιλεγμένων Διαδρομών στην Περιφέρεια Αττικής.
- 2021 - 2022 «Εξωτερική εμπειρογνωμοσύνη για την χαρτογράφηση, την καθιέρωση, τη σήμανση και την ανάπτυξη μίας εφαρμογής πλοήγησης πλούσιων σε βιοποικιλότητα τουριστικών διαδρομών στα νησιά της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων» » του έργου διασυνοριακής συνεργασίας «Addressing joint Agro - and Aqua- Biodiversity pressures Enhancing Sustainable Rural Development» (B.E.S.T.). Ανάδοχος εταιρεία LEVER.
- 2017 «Πολυκριτηριακή εξέταση και αξιολόγηση για ενδεχόμενη κατάργηση ισόπεδων διαβάσεων στο τμήμα της σιδ. Γραμμής Πύργου – Κατακόλου». Ανάδοχος εταιρεία ΜΕΤΡΟΝ.
- 2010 «Μελέτη για την Ανασυγκρότηση και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Πυρόπληκτων περιοχών του Νομού Ηλείας». Ίδρυμα Ανδρέας Παπανδρέου. Συντονιστής, μαζί με τον κ. Γ. Αγγελίδη, Οικονομολόγο, πολυμελούς μελετητικής ομάδας.
- 2008 «Ρυθμιστικό Σχέδιο Πυρήνα Οικισμού Βάσα Κουλιανίου», Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, Υπουργείο Εσωτερικών, Κυπριακή Δημοκρατία. Κύριο μέλος της ομάδας μελέτης.
- 2008 «Ανάπτυξη και Υλοποίηση εφαρμογής Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών» για τις ανάγκες του Φορέα Διαχείρισης της Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου. Συμμετοχή ως συνεργάτης - σύμβουλος.
- 2006 «Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την διαδικτυακή εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών» στον Κυπριακό Οργανισμό Τουρισμού. Ανάδοχος Ε.Ε.Ο. Group Α.Ε. Συμμετοχή ως σύμβουλος.
- 2004 - 2005 «Προμήθεια και Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών», Ειδική Υπηρεσία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος της Διαχειριστικής Αρχής του ΚΠΣ της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών. Ανάδοχος εταιρεία ΜΕΤΡΟΝ.
- 1999 «Χωροθέτηση των σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Νομού Ηλείας σύμφωνα με την εφαρμογή του προγράμματος Ι. Καποδιστριας», Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, Ανάδοχος Ι. Αγγελίδης.

Είχε την ευθύνη εκπόνησης, ως κύριος μελετητής - Χωροτάκτης, των επόμενων μελετών (κάτω από διάφορα σχήματα και συνεργασίες):

- 1997 - 1998 "Τοπικό Αναπτυξιακό πρόγραμμα 7<sup>ης</sup> Εδαφικής Περιφέρειας Νομού Αχαΐας".
- 1996 - 1998 "Τοπικό Αναπτυξιακό πρόγραμμα Γεωγραφικής Περιοχής Λυρκείας Νομού Αργολίδας".
- 1996 "Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης - χωροταξική αποτύπωση της παραλιακής ζώνης του 1<sup>ου</sup> Αναπτυξιακού Συνδέσμου του Νομού Αχαΐας. Διατύπωση πρότασης ΖΟΕ".
- 1995 - 1997 "Οργάνωση χερσαίων χώρων Λιμένα Πατρών". Τα πορίσματα της μελέτης παρουσιάστηκαν σε δημόσια ημερίδα που έγινε για το σκοπό αυτό στην Πάτρα, παρουσία του Υπουργού Εμπορικής Ναυτιλίας.
- 1995 - 1996 "Εκπόνηση χωροταξικού σχεδίου και τεχνοοικονομικής μελέτης αξιοποίησης παραλιακής έκτασης Μυρσίνης".
- 1995 - 1996 "Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα 3<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Νομού Ηλείας"
- 1995 - 1996 "Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα 7<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Νομού Ηλείας"
- 1995 - 1996 "Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα 9<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Νομού Ηλείας"

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της "Ομάδας Μελετών Σχεδιασμού και Ανάπτυξης" (ΟΜΣΑ) συμμετείχε ως κύριος μελετητής, στην εκπόνηση των επόμενων μελετών:

- 1994 - 1995 "Μελέτη Στρατηγικής Ανάπτυξης Δυτικής Αχαΐας".

- 1992 - 1993 "Τοπικό αναπτυξιακό πρόγραμμα 1<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Νομού Ηλείας".
- 1992 - 1993 "Τοπικό αναπτυξιακό πρόγραμμα 4<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Νομού Ηλείας".
- 1992 - 1993 "Τοπικό αναπτυξιακό πρόγραμμα 12<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Ν. Ηλείας".
- 1992 - 1993 "Τοπικό αναπτυξιακό πρόγραμμα 14<sup>ης</sup> Γεωγραφικής Ενότητας Ν. Ηλείας".
- 1992 "Αναπτυξιακή μελέτη ευρύτερης περιοχής του Βαρθολομιού Νομού Ηλείας".
- 1991 "Προκαταρκτική Συγκοινωνιακή Μελέτη της πόλεως Ζακύνθου".
- 1991 "Μελέτη Μηχανοργάνωσης των Πολεοδομικών Γραφείων της Νομαρχίας Μεσσηνίας".
- 1991 "Για την Προοπτική Δημιουργίας Σταθμού Διακίνησης Εμπορευματοκιβωτίων στο Λιμάνι Καλαμάτας".
- 1990 "Προκαταρκτική μελέτη για την αναδιοργάνωση της πορθμιακής γραμμής Ρίου - Αντιρρίου".
- 1989 "Οργάνωση βιομηχανικού - βιοτεχνικού πάρκου στην εκτός σχεδίου περιοχή Γλαύκου Πατρών".

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της εταιρείας ΜΕΤΡΟΝ συμμετείχε ως κύριος μελετητής:

- 1994 - 1995 "Μελέτη Διάγνωσης Κατάστασης Μεταφορών στα Νησιά του Αιγαίου".

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του ως σύμβουλος - επιστημονικός συνεργάτης στο Δήμο Πατρέων (Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση) συμμετείχε ως:

- 1996 Κύριος μελετητής / ερευνητής στην εκπόνηση ειδικής μελέτης-έρευνας με αντικείμενο την "Διερεύνηση καθορισμού περιοχών υποδοχής συντελεστή δόμησης και διατύπωση πρότασης τροποποίησης των συντελεστών δόμησης".
- 1996 Κύριος μελετητής και στις τρεις φάσεις της μελέτης καθώς και συντονιστής της πρώτης φάσης της "Αναπτυξιακής μελέτης του Νομού Αχαΐας", που εκπονήθηκε από την Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Πατρών για λογαριασμό του Υπουργείου Βιομηχανίας Έρευνας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο ανάπτυξης των φθινουσών περιοχών.

## 16. ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 2019 Ανάπτυξη ειδικής φωτογραφικής βάσης δεδομένων, οργάνωση και επεξεργασία ψηφιακού φωτογραφικού υλικού, ως μέλος της επιστημονικής επιτροπής για την δημιουργία της έκθεσης του Πολιτιστικού Οργανισμού του Δήμου Πατρέων με τίτλο: «Πόλισμα Δόμων και Πολιτισμού. Η Πάτρα πριν από μισό αιώνα με τον φακό του αρχιτέκτονα Μιχάλη Δωρή» και την έκδοση του σχετικού λευκώματος. Η ειδική φωτογραφική βάση δεδομένων περιλαμβάνει περισσότερες από χίλιες επτακόσιες ψηφιοποιημένες φωτογραφίες με τις σχετικές περιγραφικές πληροφορίες και μεταδεδομένα.
- 2008 Διεθνές Κινηματογραφικό Φεστιβάλ της Πάτρα, 10 Διεθνές Πανόραμα, Ειδική διάκριση στον 3<sup>ο</sup> διαγωνισμό Φωτογραφίας με θέμα «Φωτογραφίζοντας σαν ... σινεμά» για το έργο του «Πλους σιάς».
- 1980 Φωτογραφική έκθεση με θέμα: «Η Πάτρα που χάνεται», σε συνεργασία και την υποστήριξη του Πολιτιστικού Κέντρου Πατρών.
- 1978 –1980 Αρθρογράφηση στο περιοδικό «ΦωτοΤεστ» σε θέματα που αφορούν στην φωτογραφία ως τέχνη και τεχνική.
- 1978 Ανάρτηση δύο φωτογραφιών του στην ετήσια έκθεση της Ελληνικής Φωτογραφικής Εταιρείας. Δημοσιεύσεις φωτογραφιών του στα περιοδικά «ΦΩΤΟΓΡΑΦΟΣ» (τεύχος 217, Μάρτιος – Απρίλιος 2012) και «The Greek annual Photo Album» (τόμος Α1, 1977).