

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗ**  
**ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**ΣΥΝΟΨΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 23 ΕΤΩΝ** που συνοψίζεται στα ακόλουθα:

- *Επαγγελματική Ιδιότητα:* 11 έτη σε ΑΕ Συμβούλων Μηχανικών (5 ως επικεφαλής τομέα, 2 ως μέλος του ΔΣ) και 12 έτη ως διορισμένο μέλος ΔΕΠ)
- *Διδακτικό Έργο:* 20 ακαδημαϊκά έτη αυτοδύναμης διδασκαλίας σε μαθήματα του Τομέα Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής. Διαμόρφωση και διδασκαλία 5 μαθημάτων του ΠΠΣ και ενός μαθήματος του ΠΜΣ του Τμήματος. Διδασκαλία σε έξι (6) διαφορετικά ΠΜΣ Α.Ε.Ι. της χώρας (ΑΠΘ, ΠΑΜΑΚ, ΕΚΠΑ, ΔΠΠΑΕ)
- *Διοικητικό Έργο:* Πρόεδρος/Αντιπρόεδρος Τμήματος (3 θητείες), Διευθυντής ΠΜΣ, Διευθυντής Τομέα Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής (3 θητείες), Μέλος του συμβουλίου της Επιτροπής Ερευνών, Μέλος της ΓΣ του Οργανισμού Ανοικτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ), Μέλος της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος, Πρόεδρος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Καλής Εκτέλεσης Εργασιών του Ιδρύματος, Μέλος εκλεκτορικών επιλογής-εξέλιξης μελών ΔΕΠ
- *Ερευνητικό/Επαγγελματικό Έργο:* Είκοσι δύο (22) αυτοδύναμες πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά εκ των οποίων οι δέκα (10) έχουν δημοσιευθεί την τελευταία πενταετία, 38 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά συνεδρίων με κριτές εκ των οποίων οι οκτώ (8) έχουν υποστηριχθεί την τελευταία πενταετία, 1 Βιβλίο - 4 Διατριβές, 14 Ελληνικά Ερευνητικά Έργα (Επιστημονικά Υπεύθυνος σε 8), 8 Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα (Επιστημονικά Υπεύθυνος σε 1), 21 Έργα στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα (Υπεύθυνος Έργου σε 6), 74 (ολοκληρωμένες) πτυχιακές διατριβές (κύριος επιβλέπων στις 25), Επτά (7) ολοκληρωμένες διατριβές σε ΠΜΣ (κύριος επιβλέπων σε 4), Επίβλεψη μιας (1) Διδακτορικής Διατριβής, Μέλος δεκατριών (13) εκλεκτορικών σωμάτων επιλογής/εξέλιξης μελών ΔΕΠ, Μέλος επτά (7) επιστημονικών και οργανωτικών επιτροπών, Κριτής εννέα (9) περιοδικών υψηλής απήχησης

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**  
**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	1
2	ΣΠΟΥΔΕΣ.....	1
3	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ .....	1
4	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	2
4.1	Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο Γνωστικό Αντικείμενο του Τομέα .....	2
4.1.1	Ως Μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του ΔΠΠΑΕ..	2
4.1.2	Ως Μέλος ΔΕΠ της κατεύθυνσης Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του Τμήματος ΠΜ ΤΕ & ΜΤΓ ΤΕ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας .....	2
4.1.3	Ως Εργαστηριακός/Επιστημονικός συνεργάτης στο ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας .....	2
4.2	Αυτοδύναμη Διδασκαλία σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ).....	2
5	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	3
6	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	4
6.1	Δημοσιεύσεις.....	4
6.1.1	Βιβλία/Διατριβές .....	4
6.1.2	Περιοδικά με Κριτές.....	4
6.1.3	Πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές .....	5
6.2	Επαγγελματική-Ερευνητική Εμπειρία .....	8
6.2.1	Ε. Ελληνικά Ερευνητικά Έργα .....	8
6.2.2	Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα.....	9
6.2.3	Δ. Έργα στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα .....	10
6.3	Αναφορές εργασιών από τρίτους .....	14
6.4	Άλλα Στοιχεία .....	14
6.4.1	Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά Υψηλής Απήχησης .....	14
6.4.2	Μέλος Επιτροπών.....	14
6.4.3	Μέλος Ενώσεων-Μητρώων.....	14
6.4.4	Ξένες Γλώσσες.....	15
6.4.5	Υποτροφία .....	15
6.5	Εκλεκτορικά - Διατριβές.....	15
6.5.1	Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων .....	15
6.5.2	Διδακτορικές Διατριβές .....	15
6.5.3	Μεταπτυχιακές Διατριβές.....	15
6.5.4	Πτυχιακές Διατριβές.....	15

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ, 2022

## 1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Όνοματεπώνυμο:** Κωνσταντίνος Ευαγγελίδης  
**Τόπος & Ημερομηνία Γέννησης:** Θεσσαλονίκη, 4 Οκτωβρίου, 1970  
**Οικογενειακή Κατάσταση:** Έγγαμος με δύο παιδιά  
**Διεύθυνση Εργασίας:** Τέρμα Μαγνησίας, 62124, Σέρρες  
**Email/Τηλ.:** [kevan@ihu.gr](mailto:kevan@ihu.gr) / 2320149406  
**www:** <http://teachers.cm.ihu.gr/kevan/>

## 2 ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2005** *Διδακτορικό Δίπλωμα*  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή,  
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Μεταφορών - Συγκοινωνιακής Υποδομής -  
Διαχείρισης Έργων και Ανάπτυξης
- 2001** *Μεταπτυχιακό Δίπλωμα*  
Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα  
Πληροφοριακά Συστήματα (Master in Information Systems – M.I.S.)  
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
- 1997** *Μεταπτυχιακό Δίπλωμα*  
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Φυσικής Περιβάλλοντος  
Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης
- 1995** *Πτυχίο*  
Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης

## 3 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ

- 05/2019-  
σήμερα** *Καθηγητής* του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής της  
Σχολής Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, με γνωστικό  
αντικείμενο «*Διαδίκτυοκεντρικά Συστήματα Πληροφόρησης και Βάσεις  
Γεωγραφικών Δεδομένων*», (ΦΕΚ Γ' 727/3-5-2019, ΦΕΚ Β' 553/12-2-2021)
- 09/2014-  
05/2019** *Αναπληρωτής Καθηγητής* του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ & Μηχανικών  
Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του  
Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κεντρικής Μακεδονίας, με γνωστικό  
αντικείμενο «*Διαδίκτυοκεντρικά Συστήματα Πληροφόρησης και Βάσεις  
Γεωγραφικών Δεδομένων*», (ΦΕΚ Γ' 1293/26-9-2014)
- 06/2010-  
09/2014** *Καθηγητής Εφαρμογών* του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας της  
Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος  
Σερρών, με εξειδίκευση «*Πληροφοριακά Συστήματα και εφαρμογές τους σε  
Συγκοινωνιακά έργα*», (ΦΕΚ Γ' 473/8-6-2010)
- 07/2005-  
06/2010** *Μέλος ΔΣ* (30.06.2008-30.06.2010), (ΦΕΚ ΑΕ-ΕΠΕ 10420/10.9.2008) *Επικεφαλής  
Τομέα Συγκοινωνιακών Συστημάτων & Νέων Τεχνολογιών και Υπεύθυνος Έργων*  
της εταιρείας ΤΡΙΑΣ Α.Ε. (Ανώνυμη Εταιρεία Μελετών & Αναπτύξεων  
Συστημάτων, Οργάνωσης & Διοικήσεως, 1992-2017)
- 05/1999-  
06/2010** *Ελεύθερος Επαγγελματίας – Παροχή υπηρεσιών συμβούλου* σε πλήθος έργων και  
μελετών στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα και σε ευρωπαϊκά προγράμματα

## 4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 4.1 Αυτοδύναμη Διδασκαλία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

#### 4.1.1 Ως Μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του ΔΠΠΑΕ

Καθορισμός της ύλης και διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων του 5ετούς ΠΠΣ από το ακ. έτος 2019-20-σήμερα:

- Βάσεις Δεδομένων (3<sup>ο</sup> Εξάμηνο)
- Γεωπληροφορική & Συγκοινωνιακά Έργα (6<sup>ο</sup> Εξάμηνο)
- Γεωχωρικός Ιστός και Γεωχωρικές Βάσεις Δεδομένων (8ο Εξάμηνο)

#### 4.1.2 Ως Μέλος ΔΕΠ της κατεύθυνσης Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του Τμήματος ΠΜ ΤΕ & ΜΤΓ ΤΕ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας

Καθορισμός της ύλης δύο (2) νέων μαθημάτων κατά την αναμόρφωση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας που εφαρμόστηκε από το ακ. έτος 2013-14 και υπεύθυνος διδασκαλίας τους:

- Γεωπληροφορική και Συγκοινωνιακά Έργα, Μάθημα Ειδικής Υποδομής, 4<sup>ο</sup> Εξαμήνου
- Σχεδίαση & Ανάπτυξη Λογισμικού Γεωπληροφορικής, Μάθημα Επιλογής Υποχρεωτικό, 7<sup>ο</sup> Εξαμήνου

Διαμόρφωση της ύλης και υπεύθυνος διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων

- Εφαρμοσμένη Πληροφορική Ι (από το ακ. έτος 2010-11)
- Βάσεις Δεδομένων (από το ακ. έτος 2013-14)
- Εφαρμοσμένη Πληροφορική ΙΙ (από το ακ. έτος 2013-14)

#### 4.1.3 Ως Εργαστηριακός/Επιστημονικός συνεργάτης στο ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας

Διδασκαλία πλήθους μαθημάτων στα τμήματα: Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας (Εφαρμοσμένη Πληροφορική Ι, ΙΙ, GIS, Βάσεις Δεδομένων), Πληροφορικής (Βάσεις Δεδομένων), Λογιστικής (Πληροφορική Ι, Πληροφοριακά Συστήματα), Διοίκησης Επιχειρήσεων (Εισαγωγή στην Πληροφορική, Εφαρμογές Πληροφορικής στη ΔΕ) του Τ.Ε.Ι. Κ. Μακεδονίας από το ακ. έτος 2002-03 έως το ακ. έτος 2009-10.

### 4.2 Αυτοδύναμη Διδασκαλία σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

- Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Αστικός Χώρος, στο ΠΜΣ “Επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια και αστικά σύνολα: ενισχύσεις, επανάχρηση και χωρικές αναπλάσεις”, Τμήμα ΠΜ&ΜΤΓ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Υπεύθυνος Μαθήματος, διδασκαλία 7 τριώρων διαλέξεων κατά το ακ. έτος 2017-18 και 2 τριώρων διαλέξεων κατά το ακ. έτος 2018-19
- Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, στο ΜΙΣ (ΔΠΜΣ «Πληροφοριακά Συστήματα»), του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Πέντε (5) τριώρες διαλέξεις κατά το ακ. έτος 2017-18
- Συστήματα Τηλεκπαίδευσης του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Πληροφορική», του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Δύο (2) τριώρες διαλέξεις σε κάθε ακ. έτος από 2015-16-σήμερα
- Τεχνολογίες Βάσεων Δεδομένων, του ΜΒΑ του του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Τέσσερις (4) τετράωρες διαλέξεις κατά το ακ. έτος από 2010-11 και τέσσερις (4) τριώρες διαλέξεις σε κάθε ακ. έτος από 2011-12-σήμερα
- Τεχνικές Συλλογής και Ανάλυσης Δεδομένων, Στοιχεία Επιχειρησιακής Έρευνας, του ΔΠΜΣ “Σχεδιασμός, Οργάνωση & Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών”, των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΑΠΘ. Τρεις (3) τριώρες διαλέξεις και ανάθεση του πρότζεκτ του μαθήματος σε κάθε ακ. έτος από 2010-11 έως 2015-16
- Εφαρμογή των Τεχνικών της Κοινωνίας της Πληροφορίας στις Μεταφορές, του ΔΠΜΣ “Σχεδιασμός, Οργάνωση & Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών”, των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΑΠΘ. Μία (1) τριώρη διάλεξη σε κάθε ακ. έτος από 2010-11 έως 2015-16
- Γεωπληροφορική και Ανάλυση Δεδομένων του ΔΠΜΣ «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (Εθν. & Καποδ. Παν. Αθηνών) και του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (ΤΕΙ Σερρών). 15 ώρες διδασκαλίας κατά το ακ. έτος 2005-06

## 5 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 2021-σήμερα:** *Αντιπρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής, της Σχολής Μηχανικών, του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος*
- 2019-2021:** *Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής, της Σχολής Μηχανικών, του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος*
- 2018-2019:** *Διευθυντής του ΠΜΣ “Επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια και αστικά σύνολα: ενισχύσεις, επανάχρηση και χωρικές αναπλάσεις”, Τμήμα ΠΜ&ΜΤΓ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας*
- 2015-2019:** *Διευθυντής του Τομέα Μαθημάτων Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής, Τμήμα ΠΜ&ΜΤΓ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας*
- 2015-2019:** *Μέλος του Συμβουλίου της Επιτροπής Ερευνών και Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας (2015-17 κύριο μέλος, 2017-2019 αναπληρωματικό μέλος)*
- 2016-2019:** *Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ)*
- 2010-2017:** *Μέλος της Ομάδας Ελέγχου και Αξιολόγησης της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας*
- 2015-2019:** *Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος και Υπεύθυνος για την Εσωτερική Αξιολόγηση της Κατεύθυνσης Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής*
- 2015-2019:** *Μέλος των επιτροπών αξιολόγησης των εξωτερικών συνεργατών του Τμήματος*
- 2010-2019:** *Υπεύθυνος Συντονισμού Σύνταξης και Έκδοσης του Ηλεκτρονικού Επιστημονικού Περιοδικού του Τμήματος ΧΩΡΟΓΡΑΦΙΕΣ*
- 2013-2014:** *Πρόεδρος της επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Καλής Εκτέλεσης Εργασιών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας*
- 2010-2011:** *Μέλος της Επιτροπής Καταμέτρησης και Ελέγχου των Δικαιουμένων Σίτισης Σπουδαστών του ΤΕΙ Σερρών*
- 2011-2012:** *Υπεύθυνος Απογραφής και Ανάπτυξης Συστήματος για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παγίων του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας*
- 2010-2019:** *Μέλος πλήθους επιτροπών αξιολόγησης προμηθειών εξοπλισμού και λογισμικού και πρόσληψης προσωπικού για τις ανάγκες του Ιδρύματος*
- 2012-2017:** *Υπεύθυνος Έκδοσης Ωρολογίου Προγράμματος του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας*
- 2010-σήμερα:** *Μέλος Επιτροπών Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών, Πιστοποίησης και Παραλαβής Έργων για φορείς διαχείρισης επιχειρησιακών προγραμμάτων (Παρατηρητήριο για την ΚτΠ, ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ κ.λπ.)*
- 2005-2010:** *Επικεφαλής του Τομέα Συγκοινωνιακών Συστημάτων & Νέων Τεχνολογιών και Υπεύθυνος Έργων της εταιρείας ΤΡΙΑΣ Α.Ε. (Ανώνυμη Εταιρεία Μελετών & Αναπτύξεων Συστημάτων, Οργανώσεως & Διοικήσεως, περίοδος λειτουργίας 1992-2017)*
- 2008-2010:** *Μέλος του ΔΣ της εταιρείας Συμβούλων Μηχανικών ΤΡΙΑΣ ΑΕ (ΦΕΚ ΑΕ-ΕΠΕ 10420/10.9.2008)*

## 6 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 6.1 Δημοσιεύσεις

#### 6.1.1 Βιβλία/Διατριβές

2. Evangelidis, K. (2018). *Geoinformation technologies for Environmental Changes and Pressures Assessment*. Bucuresti: POLYTEHNIKA Pres, 2018. ISBN: 978-606-515-798-9.
1. Ευαγγελίδης, Κ.Ε. (2005). Συμβολή στο Σχεδιασμό και τη Βελτιστοποίηση Πρότυπων Γεωπληροφοριακών Μοντέλων Δεδομένων, Βάσεων Γεωγραφικών Δεδομένων για Συγκοινωνιακά Δίκτυα (Διδακτορική Διατριβή). Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη. <http://doi.org/10.12681/eadd/14712>

#### 6.1.2 Περιοδικά με Κριτές

22. Stylianidis, E., **Evangelidis, K.**, Vital, R., Dafiotis, P., & Sylaiou, S. (2022). 3D Documentation and Visualization of Cultural Heritage Buildings through the Application of Geospatial Technologies. *Heritage*, 5(4), 2818-2832. <https://doi.org/10.3390/heritage5040146>
21. Papadopoulos, T., **Evangelidis, K.**, Kaskalis, T.H., Evangelidis, G., & Sylaiou, S. (2021). Interactions in Augmented and Mixed Reality: An Overview. *Applied Sciences*, 11(5), 8752. <https://doi.org/10.3390/app11188752>
20. Sylaiou, S., Androudis, P., Tsiapali, M., Trivizadakis, N., Ramnalis, D., Polychronos, V., Efopoulos, V., & **Evangelidis, K.** (2021, June). Cultural Heritage Documentation: The Case Study of the Ottoman Bath in Apollonia, Greece. In *International Conference on Emerging Technologies and the Digital Transformation of Museums and Heritage Sites* (pp. 97-110). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-83647-4\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-83647-4_7)
19. **Evangelidis, K.**, Papadopoulos, T., & Sylaiou, S. (2021). Mixed Reality: A Reconsideration Based on Mixed Objects and Geospatial Modalities. *Applied Sciences*, 11(5), 2417. <https://doi.org/10.3390/app11052417>
18. **Evangelidis, K.**, Sylaiou, S., & Papadopoulos, T. (2020). Mergin' Mode: Mixed Reality and Geoinformatics for Monument Demonstration. *Applied Sciences*, 10(11), 3826. <https://doi.org/10.3390/app10113826>
17. Papatheodorou, K. A., & **Evangelidis, K. E.** (2020). Planning for Groundwater Protection: Monitoring Systems & Data Requirements. In: *Sidorenko A., Hahn H. (eds) Functional Nanostructures and Sensors for CBRN Defence and Environmental Safety and Security. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. (pp. 207-221). Springer, Dordrecht. [https://doi.org/10.1007/978-94-024-1909-2\\_15](https://doi.org/10.1007/978-94-024-1909-2_15)
16. **Evangelidis, K.**, Agrianiadis, A., Perakis, K., Papadopoulos T., & Papatheodorou, K. (2018). Web-GIS Development for Geospatial data dissemination in EU Operational Programmes. *European Journal of Geography*, 9(2), 21-36 <https://ojs.eurogeojournal.eu/index.php/egi/article/view/132>
15. **Evangelidis, K.**, & Papadopoulos, T. (2018). A Javascript GIS Platform Based on Invocable Geospatial Web Services. *Geosciences*, 8(4), 139 <https://doi.org/10.3390/geosciences8040139>
14. **Evangelidis, K.**, Papadopoulos, T., Papatheodorou, K., Mastorokostas, P., & Hilas, C. (2018). 3D geospatial visualizations: Animation and motion effects on spatial objects. *Computers and Geosciences*, 111, 200-212 <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2017.11.007>
13. Papatheodorou, K., **Evangelidis, K.**, & Ntouros, K. (2017). Geomatics for Environmental Protection and Resource Management. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(1), 168-180 [pdf](#)
12. **Evangelidis, K.**, & Papadopoulos, T. (2016). Is there life in Virtual Globes? *OSGeo Journal - FOSS4G 2016 Academic Track* 16(1), 50-55 [pdf](#)
11. Papatheodorou, K., & **Evangelidis, K.** (2014). Protecting and preserving ground water with monitoring systems and vulnerability maps. In A. Vaseashta, P. Susmann & E. Braman (Eds.), *Cyber Security and Resiliency Policy Framework: NATO Science for Peace and Security Series - D: Information and Communication Security - Vol. 38*(pp. 135-145). Netherlands: IOS Pres. <http://doi.org/10.3233/978-1-61499-446-6-135>

10. Papatheodorou, K., Klimis, N., Margaris, B., Ntouros, K., **Evangelidis, K.**, & Konstantinidis, A. (2014). An Overview of the EU Actions towards Natural Hazard Prevention and Management: Current Status and Future Trends. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(2), 433-444. [pdf](#)
9. **Evangelidis, K.**, Ntouros, K., Papatheodorou, K., Konstantinidis, A., & Perakis, K. (2014). Geoclouds for Environmental Management. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(2), 623-629. [pdf](#)
8. **Evangelidis, K.**, Ntouros, K., Makridis, S., & Papatheodorou, C. (2014). Geospatial services in the Cloud. *Computers and Geosciences*, 63, 116-122. <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2013.10.007>
7. Κατσούλης, Γ., Μοσχόπουλος, Α., & **Ευαγγελίδης, Κ.** (2010). Η εφαρμογή των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών στα Μοντέλα Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού. *ΧΩΡΟγραφίες*, 1(1), 31-39. [pdf](#)
6. Papatheodorou, K., **Evangelidis, K.**, Symeonidis, P., & Kaskalis, T. (2008). Applying Dynamic Segmentation and Linear Referencing Systems over the Web. *International Journal of Geoinformatics*, 4(3), 1-8. [pdf](#)
5. **Evangelidis, K.**, Basbas, S., & Papaioannou, P. (2006). A GIS web-based traffic accident information system. In K. Morgan, C.A. Brebbia & J.M. Spector (Eds.), *WWW The Internet & Society II - Advances in Education, Commerce & Governance*, *WIT Transactions on Information and Communication Technologies - Vol. 36* (pp. 363-372). United Kingdom: WIT Pres. [pdf](#)
4. **Evangelidis, K.**, & Papaioannou, P. (2006). Considering Network Demand Issues in GIS Transportation Data Modelling and Geographic Data Base Design. *International Journal of Geoinformatics*, 2(2), 32-45. [pdf](#)
3. Kaskalis, T. H., Tzidamis, T. D., Margaritis, K., & **Evangelidis, K.** (2006). Multimedia creation: An educational approach. *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, 3(2), 470-477. [pdf](#)
2. **Evangelidis, K. E.**, Konstantinidis, A. P., & Nikolaou, K. I. (2005). Estimating and visualising factors affecting traffic noise propagation, by use of advanced GIS techniques. *Fresenius Environmental Bulletin*, 14(9), 835-840. [pdf](#)
1. **Evangelidis, K. E.**, Kehris, E., & Kaskalis, T. H. (2004). A Laboratory Assistance Module. *International Journal of Information Technology*, 1(3), 135-138. [pdf](#)

### 6.1.3 Πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές

38. Sylaiou, S., Antoniou, A., Wallace, **Evangelidis, K.**, M., Pouloupoulos. (2022) The ARTEST project: the future of digital humanities teaching and learning. *17th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation & Personalization, IEEE SMAP 2022*
37. Wallace, M., Antoniou, A., Pouloupoulos, V., Karantzoulis, A., Santagati, C., Garozzo, R., Mario La Russa, F., Su-khbaatar, O., Ulambayar, E., Sylaiou, S., **Evangelidis, K.**, Papatheodorou, K., Eide, Ø., Sereeter, E., Myag-marsuren, O., Ioannides, M., Povroznik, N., Dobrynina, N. (2022). ARTEST: Enhancing education programmes in Arts and Humanities via European STEM methods and tools. *EuroMed2022: Digital Cultural Heritage Documentation, Preservation and Protection, Cyprus, 7-11 November 2022*
36. Sylaiou S., Trivyzadakis N., **Evangelidis K.**, Papadopoulos K. (2021). Geospatial archaeological information visualization and Mixed Reality: Enhancing visitors' meaningful engagement with archaeological sites. *Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA 2021) "Digital Crossroads", Limassol, Cyprus, 14-18 June 2021*
35. Sylaiou S., Androudou P., Tsiapali M., Trivyzadakis N., Ramnalis D., Polychronos V., Efoopoulos V., **Evangelidis K.** (2021). Cultural Heritage Documentation: the case study of the Ottoman Bath in Apollonia, Greece, *RISE IMET 2021, 2-4 June 2021 International Conference on Emerging Technologies and the Digital Transformation of Museums and Heritage Sites, Nicosia, Cyprus, 2021*.
34. Κωνσταντινίδης, Α., Περάκης, Κ., & **Ευαγγελίδης, Κ.** (2018). Πιθανοτικοί χάρτες και περιβαλλοντικές παράμετροι. *15ο Εθνικό Συνέδριο στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Κρίσεων, Θεσσαλονίκη, 31 Οκτωβρίου-3 Νοεμβρίου 2018* (σσ. 531) [pdf](#)

33. Ntouros, K., Grinias, E., Papatheodorou, K., **Evangelidis, K.**, & Farkas, I. (2018). Spatial Management of borehole data using a GIS Cloud platform. *4th International Conference, Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018, June 21 to 23, 2018, Constantza, Romania* (pp. 92) [pdf](#)
32. **Evangelidis, K.**, & Konstantinidis, A. (2018). Teaching Geodata Management in a multidisciplinary distance learning environment. *4th International Conference, Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018, June 21 to 23, 2018, Constantza, Romania* (pp. 96) [pdf](#)
31. Sarantis, C., **Evangelidis, K.**, Papatheodorou, K., & Ntouros, K. (2018). Natural Disasters Modelling over a python-based WebGIS platform, *4th International Conference, Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018, June 21 to 23, 2018, Constantza, Romania* (pp. 89) [pdf](#)
30. **Evangelidis, K.**, & Papadopoulos, T. (2016) Is there life in Virtual Globes?. In *Proceedings of the Free and Open Source Software for Geospatial (FOSS4G), August 24 to 26, 2016, Bonn, Germany* (pp. 50-55) [pdf](#)
29. **Evangelidis, K.**, Papatheodorou, K., & Agrianiadis, A. (2016). Geospatial Data Dissemination in Geographically Specific EU Operational Programmes. In *Proceedings of the 3rd International Conference, Water Across Time in Engineering Research - WATER 2016, June 23 to 25, 2016, Constantza, Romania* (pp. 81-90) [pdf](#)
28. **Evangelidis, K.**, Papadopoulos, T., Papatheodorou, K. & Papaioannou, P. (2016). Combining WEB - GEO Services for Mobility Smart Applications. In *Proceedings of the 20th European Conference on Mobility Management, ECOMM, June 1-3, 2016, Athens, Greece* [pdf](#)
27. Papadopoulos, T., & **Evangelidis, K.** (2016). An HTML tool for exploiting geospatial web services. In *Proceedings of the Geospatial World Forum, 2016, Rotterdam, The Netherlands* [pdf](#)
26. Papatheodorou, K., **Evangelidis, K.**, & Ntouros, K. (2015). An integrated approach to promote GroundWater sustainability. In *Proceedings of the Frontiers in Environmental and Water Management, March 19-21, 2015, Kavala, Greece* (pp. 63-69) [pdf](#)
25. Ντούρος, Κ., Κωνσταντινίδης, Α., Παπαθεοδώρα, Κ., και **Ευαγγελίδης, Κ.** (2014). Διαχείριση των Φυσικών Πόρων με τη Χρήση των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων "Υπολογιστικού Νέφους (Cloud GIS). *Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου HELLASGIS, 11 & 12 Δεκεμβρίου 2014, Αθήνα* [pdf](#)
24. Papatheodorou, K., **Evangelidis, K.**, & Ntouros, K. (2014). Applied Research for Protection and Management of Groundwater Resources Using Contemporary Technologies. In *Proceedings of the 1st International Medical Conference, MED ENV 2014, "Environment and Public Health", ROMANIA, 12-14 September 2014* [pdf](#)
23. Papatheodorou, K., Klimis, N., Ntouros, K., **Evangelidis, K.**, Konstantinidis, A. (2014). Natural hazard Prevention and Management in the wider Black Sea area: The SciNetNatHaz Project. In *Proceedings of the 1st International Medical Conference, MED ENV 2014, "Environment and Public Health", ROMANIA, 12-14 September 2014* [pdf](#)
22. Papatheodorou, K., & **Evangelidis, K.** (2013). Protecting and preserving ground water with monitoring systems and vulnerability maps, *NATO Advanced Research Workshop, "Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security and Resiliency Policy Framework", Ohrid, FYROM, 10-12 June 2013* [pdf](#)
21. Σταματόπουλος, Α., Κωνσταντινίδης Α., και **Ευαγγελίδης, Κ.** (2012). Χαρτογραφικά εργαλεία και διαδικασίες σε περιβάλλον λογισμικού GIS. *Πρακτικά 12ου Εθνικού Συνεδρίου στη Χαρτογραφία, Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, Κοζάνη, 9-13 Οκτωβρίου 2012* [pdf](#)
20. Papatheodorou, K., Veranis, N., & **Evangelidis, K.** (2012). Remote Sensing and Geomatics Technologies to Support Groundwater Sustainability. In *Proceedings of the BENA 2012 Istanbul Conference 21-24 June, 2012* [pdf](#)
19. **Evangelidis, K.**, Ntouros, K., & Makridis, S. (2012). Geoprocessing Services over the Web. In *Proceedings of the 32nd EARSeL Symposium, Mykonos, Greece* (pp. 344-349) [pdf](#)
18. Konstantinidis, A., Tzanou, E., **Evangelidis, K.**, Makridis, S., & Perakis, K. (2012). Methodological Chain for Hydrological Management with Web-GIS Application. In *Proceedings of the 32nd EARSeL Symposium, Mykonos, Greece* (pp. 290-297) [pdf](#)

17. **Evangelidis, K.**, Papadopoulos, C., Taskaris, A., Moschopoulos, A., Politis, I., & Papaioannou, P. (2011). Intelligent traffic management in East Ring Road of Thessaloniki: First two years. In *Proceedings of the Intelligent Transportation Systems, ITS 2011, Innovation and Society, International Conference, 2011, Patras, Greece 2011* [pdf](#)
16. **Evangelidis, K.**, Papadopoulos, C., Stogios, I., & Papaioannou, P. (2011). User information system in East Ring Road of Thessaloniki. In *Proceedings of the Intelligent Transportation Systems, ITS 2011, Innovation and Society, International Conference, 2011, Patras, Greece 2011* [pdf](#)
15. Katsoulis, G., Mitsakis, E., Politis, J., & **Evangelidis, K.** (2011). Road Network Adaption requirements and Network Assignment Traffic Model Feeding. The case of the city of Thessaloniki. In *Proceedings of the 5th International Congress on Transportation Research, Volos, Greece 2010* (pp. 1122-1140). [pdf](#)
14. Papatheodorou, K., & **Evangelidis, K.** (2009). GroundWater Information System. A digital tool for GroundWater resources protection and management. In *Proceedings of the 4th International Environmental Conference: "Life Quality and Capacity Building in the Frame of a Safe Environment", Balkan Environmental Association (B.EN.A.), 17-20 March 2009, Katerini, Greece* [pdf](#)
13. Τσιωνάς, Ι., **Ευαγγελίδης, Κ.**, Κωνσταντινίδης, Η., και Κωνσταντινίδης, Α. (2008). Γεωγραφικό Σύστημα Δήμου Καλαμαριάς: περνώντας από το Workstation στο Enterprise GIS, *Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου HELLASGIS, ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ, 4 & 5 Δεκεμβρίου 2008, Αθήνα* [pdf](#)
12. **Evangelidis, K.**, Symeonidis, P., Papatheodorou, K., and Konstantinidis, A. (2007). Dynamic Segmentation as a tool for Transport related data Management. In *Proceedings in electronic format of the 2007 ESRI International User Conference*. [pdf](#)
11. Papaioannou, P., **Evangelidis, K.**, and Tsavdaridou M. (2006). GIS-based Integrated Project Management Services during the Construction of Transport Infrastructure' Construction. In *Proceedings in electronic format (CD-ROM) of the 21st European Conference for ESRI Users, November 6-8, 2006, Hilton Hotel, Athens, Greece*. [pdf](#)
10. Στεφανίδου, Ε., **Ευαγγελίδης, Κ.**, Κωνσταντινίδης Α., και Παπαθεοδώρου, Κ. (2006). Η χαρτογράφηση του κυκλοφοριακού θορύβου σε τμήμα αστικού οδικού δικτύου, *Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Δικτύων-Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006* (σσ. 429-439). [pdf](#)
9. Κωνσταντινίδης, Α., **Ευαγγελίδης, Κ.**, Παπαθεοδώρου, Κ., Προφυλλίδου, Μ., και Ράμναλης, Δ. (2006). Η οικιστική εξέλιξη περιοχών και τα δίκτυα μέσω μαζικής μεταφοράς: Η Περίπτωση της Περαίας. *Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Δικτύων-Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006* (σσ. 403) [pdf](#)
8. Καραγκιόζη, Ε., **Ευαγγελίδης, Κ.**, Κωνσταντινίδης Α., και Ράμναλης, Δ. (2006). Διαχείριση Ηλεκτρονικής Χαρτοθήκης με τη Χρήση της Τεχνολογίας ArcIMS. *Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Δικτύων-Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006* (σσ. 463) [pdf](#)
7. **Evangelidis, K.**, Papaioannou, P., & Panayotakopoulos, D. (2005). Considering Network Demand Issues in GIS Transportation Data Modeling. In *Proceedings in electronic format (CD-ROM) of the 2005 ESRI International User Conference, San Diego, California, July 25-29, 2005* California: ESRI [pdf](#)
6. Konstantinidis, A., **Evangelidis, K.**, & Stefanidou, E. (2005). GIS-based Visualisation of Traffic Noise. In *Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Island, Greece, 1-3 September 2005* (pp. 431-436) [pdf](#)
5. Κασκάλης, Θ., Μαλέτσκος, Α., και **Ευαγγελίδης, Κ.** (2004). Χρήση και Αξιοποίηση Ηλεκτρονικών Ερωτηματολογίων σε Έναν Εκπαιδευτικό Δικτυακό Τόπο. *Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή, Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση, Αθήνα, 29 Σεπτεμβρίου - 3 Οκτωβρίου 2004* (σσ. 455-464) [pdf](#)
4. **Evangelidis, K.**, Papaioannou, P., & Kaskalis, T. (2003). TELEcommunication and inforMATICS Technologies Serving the Greek Freeway Users. In *Proceedings of the 9th Panhellenic Conference in Informatics, Thessaloniki, 21-23 November 2003* (pp. 295-309) [pdf](#)



3. Papaioannou, P., Basbas, S., & Evangelidis, K. (2001). Evaluation of Traffic Noise Levels as a Result of Urban Transport Measures, Applying a GIS-based Technology. In *Proceedings in electronic format (CD-ROM) of the 4th European Conference on Noise Control (EURONOISE)*. [pdf](#)
2. Κωνσταντινίδης Α., Τζάνου, Ε., Ευαγγελίδης, Κ., και Γεωργίου, Γ. (2000). Σύγχρονες Μέθοδοι Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Περιβαλλοντικών Παραμέτρων. Περιπτώσεις Κυκλοφοριακού Θορύβου και Διασποράς Ρύπων, *Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία σε Εξέλιξη, Αθήνα, 22-24 Νοεμβρίου 2000* (σσ. 369-375) [pdf](#)
1. Evangelidis, K., Konstantinidis, A., & Papaioannou, P. (2000). Conceptual Design For GIS Based Modeling Of Environmental (Transport-Related) Noise. In A. Anagnostopoulos (Ed.). In *Proceedings of the 5th International Conference on Environmental Pollution, August 28 - September 1, 2000, Thessaloniki, Greece* (pp. 749-756) [pdf](#)

## 6.2 Επαγγελματική-Ερευνητική Εμπειρία

### 6.2.1 Ελληνικά Ερευνητικά Έργα

14. [MERGIN MODE MixEd Reality & GeoINformatics for MONument Demonstration, Μικτή Πραγματικότητα και Γεωπληροφορική για την Επίδειξη Μνημείων](#), ΕΠΑνΕΚ, ειδική δράση «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ, με συντονιστή την εταιρεία Tessera Multimedia A.E. και εταίρους την εταιρεία GEOSENSE I.K.E., το Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του ΔΙΠΑΕ, το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΑΠΘ και την Εφορία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης.  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**
13. **09/2015-09/2016** [Περιβαλλοντική Γεωπληροφορική](#), (Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση” του ΕΣΠΑ 2007-2013, με συντονιστή το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και συμμετέχοντα το ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας)  
**Υπεύθυνος Πράξης για το ΤΕΙ ΚΜ**
12. **01/2018-05/2018** [Ανοικτή GIS πλατφόρμα βασισμένη σε επικαλέσιμες γεωχωρικές υπηρεσίες ιστού](#), (Ερευνητικό Έργο μικρής διάρκειας χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.)  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**
11. **09/2015-10/2018** [Πλαίσιο ανάπτυξης λογισμικού για λειτουργίες τρισδιάστατων γεωχωρικών απεικονίσεων](#), (Ερευνητικό Έργο μικρής διάρκειας χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.)  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**
10. **12/2014-11/2017** [Τρισδιάστατη οπτικοποίηση και προσομοίωση κίνησης αντικειμένων επί ψηφιακών μοντέλων εδάφους](#), (Ερευνητικό Έργο μικρής διάρκειας χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.)  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**
9. **01-2013-02-2014** [Υπηρεσίες επεξεργασίας γεωχωρικών πληροφοριών βασισμένες στην τεχνολογία σύννεφου](#), (Ερευνητικό Έργο μικρής διάρκειας χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.)  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**
8. **24/1/2013-24/11/2013 Έργο: Ανάπτυξη Διαδικασιών - Εφαρμογών για την Τοποποίηση των μεταβολών των Δομικών και Λειτουργικών Χαρακτηριστικών του Δικτύου των Δημοσίων Αστικών Συγκοινωνιών της Περιοχής Ευθύνης του ΣΑΣΘ** (Μελέτη για την κωδικοποίηση των μεταβολών των Δομικών-Λειτουργικών χαρακτηριστικών του δικτύου Δημοσίων Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης. Επικαιροποίηση των αρχείων της προδιαγραφής GTFS (General Transit Feed Specification) στα πλαίσια συμμετοχής του ΣΑΣΘ στο Google Transit Partner Program για 6 μήνες) Έργο χρηματοδοτούμενο από το Συμβούλιο Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης.  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**
7. **17/5/2012-17/9/2012 Έργο: Ανάπτυξη Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών Συμβουλίου Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης** (Μελέτη και Εφαρμογή προτύπου GTFS για τις Δημόσιες

Συγκοινωνίες της Θεσσαλονίκης. Ένταξη του Συμβουλίου Αστικών Συγκοινωνιών στο Google Transit Partner Program). Έργο χρηματοδοτούμενο από το Συμβούλιο Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης.

**Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**

6. **14/4/2011-30/6/2013 Έργο: Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας ΤΕΙ Σερρών** (Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας ΤΕΙ Σερρών). ΕΠ "Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση" ΕΣΠΑ 2007-2013.  
Μέλος της Ομάδας Ελέγχου και Αξιολόγησης ενδιάμεσων εκδόσεων Πληροφοριακού Συστήματος
5. **21/4/2008-31/8/2008 Υπόεργο: Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών - Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής - Ενέργεια 2.2.2.γ - Ε.Κ.Τ** (Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών Τ.Ε.Ι. Σερρών ΕΚΤ – Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ Π ΕΕ Τ.Ε.Ι. Σερρών).  
Δημιουργία ηλεκτρονικού υλικού στα πλαίσια του θεωρητικού μέρους του μαθήματος Βάσεις Δεδομένων I
4. **22/6/2004-31/8/2004 Υπόεργο: Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων** (Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων). Β' Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., Γ' Κ.Π.Σ., Ενέργεια 2.2.2.α, Μέτρο 2.2, ΕΕ Τ.Ε.Ι. Σερρών.  
Ανάπτυξη ηλεκτρονικού υλικού για τα θεωρητικά μαθήματα και για τα μαθήματα ασκήσεων-πράξεων στην Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Συμμετοχή στην αναμόρφωση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.
3. **7/11/2002-7/11/2005 ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ. Υπόεργο: Συμβολή στο Σχεδιασμό και τη Βελτιστοποίηση Πρότυπων Γεωπληροφοριακών Μοντέλων Δεδομένων Βάσεων Γεωγραφικών Δεδομένων για Συγκοινωνιακά Δίκτυα** (Ανάπτυξη προτύπων μοντελοποίησης χωρικών δομών συγκοινωνιακών δεδομένων με σκοπό την ανταλλαγή χωρικής πληροφορίας μεταξύ διαφορετικών υποσυστημάτων). Ε.Υ.Δ., Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., Ε.Κ.Τ., Κατηγορία Πράξεων 2.6.1.ια, Μέτρο 2.6, ΕΕ Α.Π.Θ.  
Παραγωγή βασικής έρευνας στα πλαίσια εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.
2. **12/6/2002-12/12/2002 Διερεύνηση – Εξέταση Βιωσιμότητας και Διαδικασιών Προώθησης Συμπληρωματικών έργων του Κρατικού Αερολιμένα Μακεδονία** (Μελέτη για την επέκταση του Κρατικού Αερολιμένα Μακεδονία). ΥΠΑ, ΕΕ Α.Π.Θ., ΤΠΜ, Τομέας Συγκοινωνιών και Οργάνωσης.  
Σύμβουλος Πληροφορικής και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών. Υπεύθυνος επεξεργασίας χωρικών δεδομένων και ανάπτυξης βάσεων συγκοινωνιακών δεδομένων
1. **7/12/1995-19/1/1996 Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης Διεθνούς Αεροδρομίου ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Θεσσαλονίκης** (Στρατηγικός Σχεδιασμός για την ανάπτυξη του Κρατικού Αερολιμένα Μακεδονία). ΥΠΑ, ΕΕ Α.Π.Θ., ΤΠΜ, Τομέας Συγκοινωνιών και Οργάνωσης.  
Ανάλυση και επεξεργασία συγκοινωνιακών δεδομένων από μετρήσεις ερωτηματολογίων

**6.2.2 Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα**

8. **01/2021-01/2024. [ARTEST, Enhancing education programmes in Arts and Humanities via European STEM methods and tools](#)**, The project aims at rethinking education in humanities in Russia and Mongolia in line with EU standards, research and practices to catch up with the latest trends of the labour market and reinforce education in humanities by adopting digital methods of research and education. Proposal follows the idea that graduates with degrees in Arts and Humanities demonstrate high levels of soft skills development (demanded by potential employers), however, may lack digital skills traditionally associated with STEM programmes. **IHU Scientific Coordinator.**
7. **06/2020-10/2022. [REDACT, Rapid Earthquake Damage Assessment ConsorTium](#)**, The global objective is to improve cross-border joint environmental data and information monitoring, availability and cooperation regarding earthquake disaster prevention, management and seismic risk mitigation, by developing a framework for harmonization and cooperation, as well as a new Service, based on innovative ICT-based solutions (a Rapid Earthquake Disaster Assessment System; a Smartphone app; an Educational Hub) going beyond the existing practice in the field of Earthquake Emergency Preparedness and Response. The project is co-financed by the Black Sea Basin ENI Cross-Border Cooperation Programme 2014-2020. **Responsible for the design and development of the Geographic Database.**
6. **01/09/2015-01/09/2018 [ENVIRONMENTAL LEARNING INNOVATION FOR MORE KNOWLEDGE AND BETTER JOBS](#)**, Programme: Erasmus+ (Διοικητική και οικονομική διαχείριση έργου, αξιολόγηση πλατφόρμας e-learning για υποστήριξη διδασκαλίας εξ' αποστάσεως, διοργάνωση ενός Progress Meeting κατά τη διάρκεια του δεύτερου χρόνου υλοποίησης του έργου, διεξαγωγή «εργαστηριακών» μαθημάτων σε πραγματικό χρόνο (live) μέσω διαδικτύου, διάχυση των αποτελεσμάτων

του Έργου, ευθύνη ανάπτυξης του μαθήματος *Geoinformation Technologies for Environmental changes and Pressures assessment*, η οποία περιλαμβάνει και την παραγωγή του αντίστοιχου ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού)

5. **24/4/2013-30/4/2015** [SciNetNatHaz, A Scientific Network for Earthquake, Landslide and Flood Hazard Prevention](#) (Στόχος του έργου είναι η αποτελεσματική πρόληψη των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών που περιλαμβάνουν σεισμούς πλημμύρες και κατολισθήσεις μέσω της δημιουργίας ενός δικτύου επιστημόνων του οποίου τα μέλη θα συνεργαστούν για την ανάπτυξη κοινών μεθόδων και στρατηγικών αξιολόγησης των φυσικών αυτών κινδύνων και την προληπτική εφαρμογή μέτρων προστασίας. Το έργο υλοποιείται στα πλαίσια του "Black Sea Basin Joint Operational Programme" που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους των συμμετεχόντων χωρών.) Υπεύθυνος ανάπτυξης πλατφόρμας WebGIS.
4. **3/4/2005-30/5/2005** [IMONODE, Efficient Integration of Cargo Transport Modes & Nodes in CADSES area](#) (Το έργο αφορούσε στη διερεύνηση των ορθών πρακτικών, των εφαρμογών και της τεχνολογίας που θα ενδυναμώνουν τη χρήση και την προσβασιμότητα των αξόνων V και X που ανήκουν στα Διευρωπαϊκά δίκτυα μεταφορών, δίνοντας προτεραιότητα στο σιδηρόδρομο, στην περιοχή CADSES, στη Νοτιοανατολική Ευρώπη) ΕΕ, Ε.Τ.Π.Α., Interreg III B, CADSES, 2A077, I.MET, ΤΡΙΑΣ Α.Ε. Διαχείριση περιγραφικών και χωρικών συγκοινωνιακών δεδομένων και ανάπτυξη Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων
3. **1/4/2000-31/3/2001** [DATELINE, Design and Application of a Travel survey for European Long-distance Trips Based on an International Network of Expertise](#) (Το έργο αφορούσε στην ανάπτυξη ενός Ευρωπαϊκού Μητρώου κινητικότητας μεγάλων αποστάσεων. Τα αποτελέσματά του παρουσιάζονται ως δείκτες κινητικότητας, μητρώα Π-Π και βάση δεδομένων προς περαιτέρω ανάλυση από ερευνητές και ενδιαφερόμενους). DG TREN, EU 5th RTD FP, GMA1/10016/199 Coordinator Socialdata DE, Partner TRIAS SA. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης του Πακέτου Εργασίας 5 "Δημιουργία της Βάσης Δεδομένων". Συμμετοχή στην ανάπτυξη λογισμικού βασισμένου στα αντικείμενα του Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών
2. **1/2/1999-31/12/1999** [AFFORD, Acceptability of Fiscal and Financial measures and Organisational Requirements for Demand management](#) (Το πρόγραμμα αφορούσε στη δυνατότητα της τιμολόγησης οριακού κόστους σε συνδυασμό με άλλα οικονομικά μέτρα, να εσωτερικεύσουν τα στοιχεία εξωτερικού κόστους των μεταφορών, όπως η συμφόρηση και να ρυθμίσουν τη ζήτηση με ένα κοινωνικά αποδοτικό και δίκαιο τρόπο). DG TREN, EU 4th RTD FP, UR-97-SC.2258, Coordinator GOV. INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH, FI Partner TRIAS SA. Ανάπτυξη εξειδικευμένου λογισμικού για τη διαχείριση συγκοινωνιακών δεδομένων και για την υποστήριξη συγκοινωνιακών μοντέλων προσομοίωσης της κυκλοφορίας
1. **1/7/1998-30/3/1999** [MUSIC, Management of Traffic Using Traffic Flow Control and other Measures](#) (Το πρόγραμμα αφορούσε στη διαχείριση ζήτησης κυκλοφορίας με χρήση μοντέλων (CONTRAM, STEER, SATURN). Μια νεωτερική προσέγγιση στη σηματοδότηση μόνη ή σε συνδυασμό με άλλα μέτρα μπορεί να πετύχει μείωση των χρόνων διαδρομής των Δημοσίων Συγκοινωνιών, των καθυστερήσεων των οχημάτων κλπ). DG TREN, EU 4th RTD FP, UR-95-SC.0173, Coordinator YORK GB Partner TRIAS SA Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων για την παραγωγή μητρώων προέλευσης-προορισμού

### 6.2.3 Έργα στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα

21. **05/2010-05/2011** *Λειτουργία Κέντρου Ελέγχου Κυκλοφορίας της Ανατολικής Περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης* (Ανίχνευση, εντοπισμό και επιβεβαίωση εκτάκτων συμβάντων. Επιλογή και αποστολή των κατάλληλων μηνυμάτων στις Πινακίδες Μεταβλητών Μηνυμάτων. Διαχείριση συμβάντων και εφαρμογή σχεδίων απόκρισης. Συλλογή και αξιοποίηση κυκλοφοριακών δεδομένων). Ανατέθηκε από την ΠΚΜ / Διεύθυνση Ελέγχου και Συντήρησης Έργων στην ΤΡΙΑΣ Α.Ε. Υπεύθυνος Έργου και νόμιμος εκπρόσωπος αναδόχου
20. **02/2009- 04/2010** *Ενίσχυση της Λειτουργίας του Κέντρου Ελέγχου Κυκλοφορίας της Ανατολικής Περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης* (Διαχείριση συμβάντων και εφαρμογή σχεδίων απόκρισης μέσα από τη χρήση του εξειδικευμένου λογισμικού διαχείρισης της κυκλοφορίας ATMS, που ολοκληρώθηκε με τον

εξοπλισμό Τηλεματικής του Συστήματος και παραμετροποιήθηκε ώστε να ικανοποιήσει τις ανάγκες του) Ανατέθηκε από την ΠΚΜ / Διεύθυνση Ελέγχου και Συντήρησης Έργων στην ΤΡΙΑΣ Α.Ε.

**Υπεύθυνος Έργου** και νόμιμος εκπρόσωπος αναδόχου

- 19.12/2009-05/2010** **Ανάπτυξη ενιαίου Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας** (Προμήθεια και εγκατάσταση ενός πυρήνα GIS-Server που θα μπορούν να το χρησιμοποιούν όλες οι υπηρεσίες της ΠΚΜ που τους είναι απαραίτητο. Σχεδιασμός και δημιουργία μιας κεντρικής βάσης γεωγραφικών δεδομένων που θα περιέχει τα γεωγραφικά δεδομένα των επιμέρους διευθύνσεων την Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας). Ανατέθηκε από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Διεύθυνση Διοίκησης στην ένωση ΤΡΙΑΣ-Η. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑΔΗΣ.  
**Υπεύθυνος Έργου** και νόμιμος εκπρόσωπος αναδόχου
- 18. 12/2009-04/2010** **Τεχνική υποστήριξη του Κέντρου Ελέγχου Κυκλοφορίας της Ανατολικής Περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης** (Εμπλουτισμός και ενημέρωση της βιβλιοθήκης μηνυμάτων για τις συσκευές VMS. Διαμόρφωση νέων σχεδίων απόκρισης συμβάντων. Επεξεργασία και αξιοποίηση των συλλεγόμενων κυκλοφοριακών δεδομένων. Σύνταξη του Κανονισμού Λειτουργίας του ΚΕΚ). Ανατέθηκε από την ΠΚΜ / Διεύθυνση Ελέγχου και Συντήρησης Έργων στην ΤΡΙΑΣ Α.Ε.  
**Υπεύθυνος Έργου** και νόμιμος εκπρόσωπος αναδόχου
- 17. 11/2008-07/2009** **Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα Δήμου Ξάνθης** (Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Κεντρικής Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Διακομιστή GIS (ArcGIS Server). Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εγκατάσταση επιτραπέζιων εφαρμογών GIS για τις ανάγκες των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου καθώς και εφαρμογών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης). Ανατέθηκε από το Δήμο Ξάνθης σε Ένωση Εταιρειών που συμμετείχε η ΤΡΙΑΣ-GEOSENSE-Η. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑΔΗΣ.  
Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου
- 16. 12/2007-06/2009** **Ανάπτυξη Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (ΓΠΣ) στις Τεχνικές Υπηρεσίες του Δήμου Καλαμαριάς – Παροχή Χωρικής Πληροφορίας σε άλλες υπηρεσίες του Δήμου – Παροχή Υπηρεσιών e-GOVERNMENT μέσω Διαδικτύου** (Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Κεντρικής Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Διακομιστή GIS (ArcGIS Server). Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εγκατάσταση επιτραπέζιων εφαρμογών GIS για τις ανάγκες των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου καθώς και εφαρμογών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης). Ανατέθηκε από το Δήμο Καλαμαριάς στην Κοινοπραξία ΤΡΙΑΣ-COMPUCON-Η. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑΔΗΣ.  
Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου. Διαχειριστής και νόμιμος εκπρόσωπος αναδόχου κοινοπραξίας.
- 15.5/4/2007-31/12/2008** **Ανάπτυξη Λογισμικού & Εφαρμογών και Ενοποίηση του Συστήματος Πληροφόρησης Χρηστών της Ανατολικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης** (Σύστημα Ευφώνων Μεταφορών που στοχεύει στην εξυπηρέτηση των πολιτών σε πραγματικό χρόνο παρέχοντας ενημέρωση αναφορικά με τις συνθήκες κυκλοφορίας και προηγμένες δυνατότητες ανίχνευσης και διαχείρισης συμβάντων. Το Σύστημα καλύπτει μήκος 12,5 περίπου χιλιομέτρων για κάθε κατεύθυνση της Ανατολικής Περιφερειακής Οδού - από τον Κόμβο Ευκαρπίας Κ5 έως τον Κ12). Ανατέθηκε από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Διεύθυνση Ελέγχου και Συντήρησης Έργων στην Ένωση Εταιρειών DELCAN International Ltd., ΤΡΙΑΣ SA.  
Συντονιστής της Ομάδας προσαρμογής του λοιπού λογισμικού και ενοποίησής του με το λογισμικό Τηλεματικής και υπεύθυνος ανάπτυξης των επιμέρους εφαρμογών
- 14. 03/2007-09/2008** **Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστήματος και εφαρμογών πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης εθνικού δικτύου Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας** (Ανάπτυξη και Προσαρμογή Λογισμικού Διαχείρισης Οδικών Δικτύων. Παρακολούθηση συλλογής στοιχείων. Ενσωμάτωση στοιχείων οπτικής καταγραφής στο πληροφοριακό σύστημα. Ανάλυση στοιχείων, παραγωγή θεματικών χαρτών και ανάπτυξη λογισμικού). Ανατέθηκε από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Διεύθυνση Ελέγχου και Συντήρησης Έργων στους ΤΡΕΔΙΤ S.A., Β. ΒΑΒΑΚΟΣ, Η. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑΔΗΣ.  
Ειδικός επιστημονικός συνεργάτης με εμπειρία στη χρήση προγραμμάτων Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων GIS. Επικεφαλής του τομέα «Προδιαγραφών»
- 13. 03/2007-10/2007** **Ανάπτυξη του πυρήνα και των σχετικών εφαρμογών στον κόμβο διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης** (Ανάπτυξη διαδικτυακών υποσυστημάτων Δρομολόγησης, Πρόβλεψης των Μετακινήσεων, Προσομοίωσης Δικτύου και Infomobility με σκοπό την παροχή συνδρομητικών διαδικτυακών υπηρεσιών από το Ινστιτούτο

Μεταφορών προς κάθε ενδιαφερόμενο μελετητή ή φορέα). Ανατέθηκε από το Ε.Κ.Ε.Τ.Α./Ι.ΜΕΤ στην ΟΤΕNet και τους υπεργολάβους της DRAXIS-TRIAS-IMC.

Υπεύθυνος αρχιτεκτονικής συστήματος και προδιαγραφών εξοπλισμού.

12. **05/2006-03/2007** *Τεχνική Υποστήριξη του Τμήματος Κυκλοφορίας και Τηλεματικής του Τομέα ΛΕΣ της ΕΟΑΕ στην Επικαιροποίηση και Αναβάθμιση του Κυκλοφοριακού Μοντέλου της Εγνατίας Οδού (Ανάλυση Υπάρχουσας Κατάστασης και Καθορισμός Πλαισίου Λειτουργίας Νέου Κυκλοφοριακού Προτύπου για την Εγνατία Οδό. Σχεδιασμός Συστήματος Νέου Κυκλοφοριακού Προτύπου. Οργάνωση Ερευνών Μετρήσεων και Συλλογή λοιπών Στοιχείων. Επεξεργασία και Ανάλυση Στοιχείων/Διαμόρφωση Νέου Κυκλοφοριακού Προτύπου Διαμόρφωση Σεναρίων και εφαρμογή Κυκλοφοριακού προτύπου). Ανατέθηκε από την ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε., στο μελετητικό γραφείο Π. Παπαϊωάννου.*  
 Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Έργου στη Σύμβαση με τον Φορέα Ανάθεσης. Υπεύθυνος Διαχείρισης χωρικών δεδομένων. Σχεδίαση, Υλοποίηση, Συντήρηση της Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων του Κυκλοφοριακού Μοντέλου της Εγνατίας Οδού.
11. **01/2003-12/2003** *Υπηρεσίες Συμβούλου – Οίκου για την Ανάλυση Καθηκόντων Διαχειριστή Συστήματος για την Υλοποίηση Πιλοτικού Έργου Τηλεματικής στην Παράκαμψη Καβάλας της Εγνατίας Οδού (Εγκατάσταση Λογισμικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κυκλοφορίας στο Κέντρο Ελέγχου στην παράκαμψη Καβάλας και ενοποίηση με τον παρεχόμενο εξοπλισμό τηλεματικής). Ανατέθηκε από την ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., στην DELCAN International Ltd.*  
 Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Έργου με ενεργό συμμετοχή στην τεκμηρίωση σχεδίασης του λογισμικού Τηλεματικής. Υπεύθυνος για τη διατήρηση πλήρους κατανόησης του συστήματος Τηλεματικής, τη μεταβίβαση τεχνολογίας και την παροχή τοπικής υποστήριξης και υπηρεσιών εγγύησης προς την Εγνατία Οδό Α.Ε. για λογαριασμό του ξένου οίκου DIL.
10. **01/2003-07/2003** *Σύνταξη Ενημερωτικών Τευχών και Κατευθυντήριων Οδηγιών/Προδιαγραφών για Εφαρμογές Τηλεματικής στην Εγνατία Οδό (Σύνταξη προδιαγραφών συστήματος SCADA και συστήματος Τηλεφώνων Έκτακτης Ανάγκης. Περιληπτικά τεύχη προδιαγραφών Τηλεματικής στην Εγνατία Οδό. Κατευθυντήριες οδηγίες και προδιαγραφές Τηλεματικής για τις Οδηγίες Σύνταξης Μελετών Έργων Οδοποιίας - ΟΣΜΕΟ). Ανατέθηκε από την ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., στην ΤΡΙΑΣ Α.Ε.*  
 Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Έργου με συμμετοχή στη διερεύνηση και σύνταξη προδιαγραφών για συστήματα Τηλεματικής και λογισμικού ελέγχου και διαχείρισης της κυκλοφορίας. Υπεύθυνος για τη δημιουργία ΣΓΠ.
9. **11/2001-11/2002** *Κυκλοφοριακές Συνδέσεις της ΝΕΟ Θεσ/νίκης - Κιλκίς με την ΠΕΟ Θεσ/νίκης - Κιλκίς και με Κοινότητες. Μελέτες Κόμβων, Περιβαλλοντική Μελέτη (Μελέτη και Σχεδιασμός Κυκλοφοριακών Συνδέσεων της Νέας Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης - Κιλκίς με την Παλαιά Εθνική Οδό Θεσσαλονίκης - Κιλκίς και με Κοινότητες. Μελέτες Κόμβων, Περιβαλλοντική Μελέτη). Ανατέθηκε από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΔΔΕ, στα Μελετητικά Γραφεία Ν. ΜΠΗΤΤΑ – Χ. ΠΑΡΑΘΥΡΑ – Χ. ΚΑΤΖΟΥΡΙΔΗ - Κ. ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗ.*  
 Κύριος Ανάδοχος του Έργου. Υποστήριξη της Ομάδας Έργου σε ζητήματα ανάλυσης και επεξεργασίας χωρικών δεδομένων.
8. **01/2002-08/2002** *Ανάπτυξη Κυκλοφοριακού Μοντέλου Προσομοίωσης της Λεωφόρου Κηφισίας για την Αποτίμηση των Κυκλοφοριακών Διευθετήσεων κατά τη Διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων (Κωδικοποίηση του οδικού δικτύου της περιοχής μελέτης στο λογισμικό καταμερισμού της κυκλοφορίας SATURN. Έλεγχος και προσαρμογή της κωδικοποίησης του μοντέλου με πραγματικούς φόρτους. Ομαδοποίηση ζωνών Προέλευσης Προορισμού και επαλήθευση μοντέλου. Δοκιμές μοντέλου και έλεγχοι ευαισθησίας. Μακροσκοπικός και μικροσκοπικός έλεγχος μοντέλου). Ανατέθηκε από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., στην SGI-TRADEMCO Ε.Π.Ε.*  
 Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Έργου. Επεξεργασία ψηφιακών δεδομένων, και ανάπτυξη της Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων για την υποστήριξη του κυκλοφοριακού μοντέλου προσομοίωσης της Λ. Κηφισίας.
7. **06/2001-06/2002** *Μελέτη βραχυπρόθεσμων ρυθμίσεων στο Δήμο Π. Φαλήρου. Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών και ανάπτυξη μοντέλου κυκλοφορίας (Κυκλοφοριακή Μελέτη Δ. Παλαιού Φαλήρου με χρήση μοντέλων συγκοινωνιακού*

σχεδιασμού και χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τις ανάγκες της μελέτης). Ανατέθηκε από το ΔΗΜΟ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ, στη ΔΙΑΒΑΣΗ Ο.Ε.

Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας μελέτης. Ανάπτυξη Λογισμικού για τη διαχείριση ερωτηματολογίων. Ανάπτυξη του ΣΓΠ για την αποτύπωση των προτεινόμενων σεναρίων Δημοτικής Συγκοινωνίας.

6. **05/2001-08/2001** *Σύνταξη Μελέτης Σκοπιμότητας Εγκατάστασης Συστήματος Αυτόματου Εντοπισμού θέσης οχημάτων της ΕΘΕΑ και Συστήματος Πληροφόρησης του Επιβατικού Κοινού (Επισκόπηση και αξιολόγηση εφαρμογής παρόμοιων συστημάτων στο εξωτερικό. Εκτέλεση ερευνών αναφορικά ,ε την αποδοχή από το κοινό συστημάτων αυτού του τύπου. Επισκόπηση επίδρασης παρόμοιων συστημάτων στη λειτουργία και τα οικονομικά δεδομένα αντιστοίχων φορέων του εξωτερικού). Ανατέθηκε από τον Ο.Α.Σ.Α., στην ΤΡΙΑΣ Α.Ε.*

Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Μελέτης. Ανάπτυξη λογισμικού για την επεξεργασία και ανάκτηση δεδομένων, την παραγωγή μητρώων Προέλευσης-Προορισμού και την τροφοδοσία των κυκλοφοριακών μοντέλων.

5. **05/2001-08/2001** *Μελέτη Οικονομοτεχνικής Σκοπιμότητας Αναβάθμισης της Λεωφόρου Κηφισού (Σ.Ε.Φ. - Μεταμόρφωση) σε Αστικό Αυτοκινητόδρομο (Εκτέλεση κυκλοφοριακών προβλέψεων με χρήση μοντέλου συγκοινωνιακού σχεδιασμού. Μελέτη λειτουργικών χαρακτηριστικών και δαπανών χρήσης. Εκτίμηση επιπτώσεων και ωφελειών). Ανατέθηκε από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., στην SGI-TRADEMCO Ε.Π.Ε.*

Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας μελέτης. Υπεύθυνος επεξεργασίας ψηφιακών δεδομένων και δημιουργίας αρχείων προέλευσης προορισμού για την εφαρμογή κυκλοφοριακού μοντέλου προσομοίωσης.

4. **01/2001-06/2001** *Μελέτη Αναδιάρθρωσης Δημοτικής Συγκοινωνίας Καλαμαριάς. Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης με χρήση ΓΣΠ και ανάπτυξη μοντέλου κυκλοφορίας (Καθορισμός των στόχων και των επιδιώξεων του Δήμου από τη λειτουργία της Δημοτικής Συγκοινωνίας. Σχεδιασμός των δρομολογίων, των διαδρομών και των στάσεων της Δημοτικής Συγκοινωνίας, με βάση τις ανάγκες των κατοίκων, των επισκεπτών και των εργαζομένων στην περιοχή του Δήμου Καλαμαριάς. Αναλυτική κοστολόγηση της λειτουργίας των προτεινόμενων λεωφορειακών γραμμών). Ανατέθηκε από το ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ, στην ΠΡΑΞΙΣ Α.Ε.*

Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας μελέτης. Ανάπτυξη Λογισμικού για την καταχώρηση και επεξεργασία ερωτηματολογίων. Ανάπτυξη του ΣΓΠ για την αποτύπωση των προτεινόμενων σεναρίων Δημοτικής Συγκοινωνίας του Δήμου.

3. **05/2000-09/2000** *Ανάπτυξη Συστήματος Συλλογής και επεξεργασίας μετρήσεων κυκλοφοριακού φόρτου για την Εγνατία Οδό (Επισκόπηση διεθνών προδιαγραφών συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας κυκλοφοριακών δεδομένων. Μελέτη ανάπτυξης συστήματος για την Εγνατία Οδό) Ανατέθηκε από την ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., στις SGI-TRADEMCO Ε.Π.Ε., και ΤΡΙΑΣ Α.Ε.*

Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Έργου και υπεύθυνος για την ανάπτυξη της αρχιτεκτονικής της κεντρικής Βάσης Δεδομένων του Συστήματος και τη διασύνδεση αυτής με το Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών της Εγνατίας Οδού Α.Ε., Geomedia Intergraph

2. **01/2000-12/2000** *Εφαρμογές Τηλεματικής για τη Διαχείριση της Κυκλοφορίας και τη Συλλογή Διοδίων στην Εγνατία Οδό (Στρατηγικό Σχέδιο ανάπτυξης Συστήματος Ευφώνων Μεταφορών για την Εγνατία Οδό). Ανατέθηκε από την ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., στην Κοινοπραξία DELCAN-DHV με την υποστήριξη των PLANNING Α.Ε. και ΤΡΙΑΣ Α.Ε.*

Συμμετοχή στη σύνταξη της Τεχνικής Πρότασης. Μέλος της Ομάδας Έργου για το Στάδιο 1, με ενεργό συμμετοχή στη μελέτη ανάπτυξης συστημάτων RWIS (Road Weather Information Systems) για την Εγνατία Οδό. Υπεύθυνος για τον περιοδικό έλεγχο προόδου του Έργου και την τελική επιμέλεια των ελληνικών εκδόσεων των παραδοτέων.

1. **06/1999-12/1999** *Αρτηρία Διαμερούς Κυκλοφορίας Θεσσαλονίκης (Κατάρτιση μελέτης κοινωνικοοικονομικής σκοπιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής πέντε σταθμών αυτοκινήτων στην ευρύτερη περιοχή κατασκευής της Αρτηρίας. Εκτίμηση και ανάλυση προβλεπομένων δαπανών κατασκευής και εξόδων λειτουργίας. Εκτίμηση και ανάλυση προσφερόμενης ζήτησης και προβλεπομένων εσόδων από τη λειτουργία της αρτηρίας). Ανατέθηκε από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., στην Ε.Τ.Ε.Β.Α.*

Δημιουργία Βάσης Δεδομένων για τη διαχείριση ερωτηματολογίων. Συμμετοχή στην εκπόνηση της κοινωνικό-οικονομικής ανάλυσης. Ανάπτυξη λογισμικού για την παραγωγή μητρώων Προέλευσης-Προορισμού και την τροφοδοσία των κυκλοφοριακών μοντέλων.

### 6.3 Αναφορές εργασιών από τρίτους

SCOPUS: Εντοπίζονται 14 εργασίες με 150 αναφορές

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23004336600>

GOOGLE SCHOLAR: Εντοπίζονται 44 εργασίες με 300 αναφορές

<https://scholar.google.com/citations?user=hyJoY80AAAAAJ&hl=el&authuser=1>

### 6.4 Άλλα Στοιχεία

#### 6.4.1 Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά Υψηλής Απήχησης

- Journal of Location Based Services, ISSN 1748-9733
- Transactions in GIS, ISSN 1467-9671
- ISPRS International Journal of Geo-Information, ISSN 2220-9964
- Computers and Geosciences, ISSN: 00983004
- International Journal of Digital Earth, ISSN: 17538955, 17538947
- IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, ISSN: 19391404
- International Journal of Geographical Information Science ISSN: 13658816
- International Journal of Geoinformatics, ISSN: 16866576
- Applied Acoustics, ISSN: 0003682X

#### 6.4.2 Μέλος Επιτροπών

- *Συντακτική Επιτροπή* ηλεκτρονικού περιοδικού ΧΩΡΟΓΡΑΦΙΕΣ, ISSN 1792-3913 (<http://geo.teicm.gr/ojs/index.php/Chorografies/about/editorialTeam>)
- *Επιστημονική Επιτροπή* 3rd International Conference, Water Across Time in Engineering Research - WATER 2016, June 23 to 25, 2016, Constantza, Romania
- *Οργανωτική Επιτροπή* GEOMAPPLICA Workshops I "Εφαρμογές Uav & Drones στον Ελλαδικό χώρο", 31 Μαρτίου 2017, Θεσσαλονίκη (<http://geomapplica.prd.uth.gr/workshops/committee/>)
- *Οργανωτική Επιτροπή* GEOMAPPLICA Workshops II " Drones & UAVs: Επιστημονικές εφαρμογές & κοινωνικές προεκτάσεις", 30 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2017, Πειραιάς (<http://geomapplica.prd.uth.gr/workshops/committee2/>)
- *Επιστημονική Επιτροπή* 4th International Conference, Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018, June 21 to 23, 2018, Ovidius University of Constanta, Constantza, Romania (<http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/conferinte/index.php/committee>)
- *Επιστημονική Επιτροπή* 1st International Student Conference, Water for Sustainable Development - WSD 2018, June 21 to 23, 2018, Ovidius University of Constanta, Constantza, Romania (<http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/conferinte/index.php/committeewsd>)
- *Επιστημονική Επιτροπή* Geomapplica 2018 International Conference on Geomatics Applications, 25 – 29 JUNE, 2018, Syros-Mykonos Islands, Greece

#### 6.4.3 Μέλος Ενώσεων-Μητρώων

- Εταιρεία Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής, ΕΠΥ (Α.Μ.: 2628)
- Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Α.Μ.: 351)
- Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π), Υπομητρώο Εκπαιδευτών Πληροφορικής και Βασικών Δεξιοτήτων Πληροφορικής (Α.Μ.: EB08237)
- Μητρώο Μελετητών Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Α.Μ.: 13814)
- Μητρώο Ειδικών Εμπειρογνομόνων Συνεργατών Συμβουλίου Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΣΑΣΘ)

#### **6.4.4 Ξένες Γλώσσες**

Άριστη γνώση Αγγλικής (Michigan Proficiency, Cambridge First Certificate)

#### **6.4.5 Υποτροφία**

Υπότροφος στα πλαίσια εκπόνησης διδακτορικής διατριβής από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ/ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, Ε.Υ.Δ., Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., Ε.Κ.Τ., Κατηγορία Πράξεων 2.6.1.α, Μέτρο 2.6, Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.

### **6.5 Εκλεκτορικά - Διατριβές**

#### **6.5.1 Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων**

- 2022, APP26899, Αναπληρωτής Καθηγητής, Κύριο Μέλος και Μέλος της Εισηγητικής Επιτροπής
- 2022, APP28045, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωματικό Μέλος
- 2022, APP25477, Καθηγητής, Αναπληρωματικό Μέλος
- 2021, APP23194, Καθηγητής, Κύριο Μέλος και Μέλος της Εισηγητικής Επιτροπής
- 2021, APP22928, Επίκουρος Καθηγητής, Αναπληρωματικό Μέλος
- 2021, APP19595, Επίκουρος Καθηγητής, Αναπληρωματικό Μέλος
- 2021, APP23215, Επίκουρος Καθηγητής, Κύριο Μέλος
- 2018, APP4234, Αναπληρωτής Καθηγητής, Κύριο Μέλος
- 2018, APP4847, Επίκουρος Καθηγητής, Κύριο Μέλος
- 2018, APP4235, Επίκουρος Καθηγητής, Κύριο Μέλος
- 2017, APP2698, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωματικό Μέλος
- 2016, APP440, Επίκουρος Καθηγητής, Αναπληρωματικό Μέλος
- 2016, APP436, Επίκουρος Καθηγητής, Κύριο Μέλος

#### **6.5.2 Διδακτορικές Διατριβές**

**12/2018-σήμερα:** Χωροχρονικές Βάσεις Δεδομένων και Υπηρεσίες Βάσει Θέσης, Παπαδόπουλος Θεόφιλος, ΠΑΑ.ΜΑΚ., Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής.

#### **6.5.3 Μεταπτυχιακές Διατριβές**

1. ArcGIS API for Javascript, Δανηλίδης Κωνσταντίνος, ΠΜΣ Επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια και αστικά σύνολα: ενισχύσεις, επανάχρηση και χωρικές αναπλάσεις, 2019, Κύριος Επιβλέπων
2. Εξ αποστάσεως εκπαίδευση μαθητών της Β-Δημοτικού, με χρήση της πλατφόρμας e-class, Μήτρακας Κωνσταντίνος, ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική, 2019, Μέλος
3. Ανάπτυξη Λογισμικού Γεωπληροφορικής, Σαράντης Χρήστος, ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική, 2018, Κύριος Επιβλέπων
4. Online Service Tool for Exploiting, Serving and Saving Geospatial Data and Geospatial Processes, Παπαδόπουλος Θεόφιλος, ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική, 2018, Κύριος Επιβλέπων
5. Προσαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Γεωχωρικού Περιεχομένου Ανοικτού, ΓΑΚΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ, ΠΜΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 2016, Κύριος Επιβλέπων
6. Διαδικτυακή πλατφόρμα προώθησης και αξιολόγησης εκδηλώσεων, Τουφεξής Μιχάλης, ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική, 2018, Μέλος

#### **6.5.4 Πτυχιακές Διατριβές**

- Κύριος Επιβλέπων σε πάνω από 25 πτυχιακές διατριβές
- Μέλος της τριμελούς Επιτροπής σε πάνω από 50 πτυχιακές διατριβές