

Παναγιωτόπουλος Ελευθέριος
Αγρ. Τοπογράφος μηχανικός

Αναλυτικό
Βιογραφικό
σημείωμα

Οκτώβριος 2022

Περιεχόμενα

Αντικείμενο	σελ.
Συνοπτικά βιογραφικά στοιχεία	4
Σπουδές	5
➤ Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου μηχανικού	
➤ Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	
➤ Διδακτορικό δίπλωμα	
Επιμόρφωση	6
<u>Συνέδρια / Δημοσιεύσεις</u>	
Άρθρα σε περιοδικά με κριτές	7
Πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές	8
Πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων με κριτές	8
Άρθρα σε συνέδρια χωρίς κριτές	9
Άλλες παρουσιάσεις / συμμετοχές / τιμητικές απονομές	10
Συμμετοχή σε συλλογικά έργα	10
Συγγράμματα / μονογραφίες	11
Συμμετοχή σε συνέδρια ως σύνεδρος	13
<u>Επαγγελματική εμπειρία</u>	
A. Συμμετοχή σε Επιτροπές / συμβούλια	18
B. Τοπική Αυτοδιοίκηση Β' Βαθμού	20
(τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών της Νομαρχίας Σερρών)	
Γ. Τοπική Αυτοδιοίκηση Α' Βαθμού (Δήμος Σερρών)	21
Γ1. Διοικητικά	21
Γ2. Προσφερόμενο έργο στο Δήμο Σερρών	21
Δ. Ελεύθερο επάγγελμα	23
Δ1. Κύριος μελετητής ή συνεργάτης με βεβαιώσεις ως παραστατικά	
Δ2. Κύριος μελετητής ή συνεργάτης με Δ.Π.Υ. ως παραστατικά	24
Δ3. Μελέτες για λογαριασμό ιδιωτών (1980-1991) (Βεβαιώσεις ή/και ΔΠΥ)	25

Αντικείμενο

σελ.

Εκπαιδευτική εμπειρία

A.	εκτός του ΤΕΙ Σερρών, μέχρι τον διορισμό μου (01.12.2004)	26
B.	στο ΤΕΙ Σερρών μέχρι τον διορισμό μου	27
Γ.	Πορεία στο Τμήμα Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής	29
Γ1.	Διοικητικά – συμμετοχή σε επιτροπές	29
Γ2.	Διδακτικό έργο που έχει πραγματοποιηθεί	30
Γ3.	Συμμετοχή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών	32
Γ4.	Πτυχιακές εργασίες	33
	(α) ως επιβλέπων (94 πτυχιακές)	33
	(β) συμμετοχή σε 3μελή επιτροπή επίβλεψης (267 πτυχιακές)	36
Γ5.	Συμμετοχή σε προγράμματα – σύνδεση με κοινωνικούς φορείς σε 27 συνολικά έργα (είτε ως επιστημονικά υπεύθυνος, είτε ως συμμετοχή)	43

Η/Υ - λογισμικά

49

Συνοπτικά βιογραφικά στοιχεία

Προσωπικές Πληροφορίες	▪ Ημερομηνία / Τόπος γέννησης : 15-12-1956 / Αθήνα ▪ Ονοματεπώνυμο πατρός/μητρός : Ιωάννης / Χάιδω ▪ Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος με δύο παιδιά ▪ Υπηκοότητα : Ελληνική ▪ Τόπος Κατοικίας : Μαραθώνος 14 - Σέρρες - ΤΚ 62123 ▪ Επικοινωνία : τηλ. εργασίας 23210 49389, κινητό 6974 633076 email : epanag@ihu.gr
Συνοπτική διαδρομή (επαγγελματική ακαδημαϊκή)	▪ 1974 : Εισαγωγή στο τμήμα Αγρ. Τοπογράφων μηχανικών της Πολυτεχνικής σχολής του Α.Π.Θ. ▪ 21.11.1979 : δίπλωμα Αγρ. Τοπογράφου μηχανικού και άδειας άσκησης επαγγέλματος. ▪ 1980 – 1981 : Στρατιωτικές υποχρεώσεις. (Εκπληρώθηκαν 06.12.1981) ▪ 21.11.1979 μέχρι 23.12.1982 : ελεύθερο επάγγελμα ▪ 24.12.1982 μέχρι 09.07.1984 : υπαλληλική σχέση με σύμβαση στο τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών της Νομαρχίας Σερρών. ▪ 10.07.1984 μέχρι 18.08.1991 : ελεύθερο επάγγελμα ▪ 19.08.1991 μέχρι 30.11.2004 υπάλληλος στη Δνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σερρών στο τμήμα πολεοδομικού σχεδίου πόλης και Κτηματολογίου. ▪ 01.12.2004 μέχρι 18.05.2012: Διορισμός στη βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών στο τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας της Σχολής Τεχνολογικών εφαρμογών του ΤΕΙ Σερρών, με εξειδίκευση «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός πόλεων». ▪ 19.05.2012 μέχρι 06.05.2019 : Αυτοδίκαιη μετατροπή της θέσης σε προσωποπαγή. ▪ 07.05.2019 : Αυτοδίκαιη μεταφορά στο ΔΙΠΑΕ, στο τμήμα μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, ως λέκτορας εφαρμογών. ▪ 21.09.2022 (ΦΕΚ.4938 Β') Λέκτορας σε προσωποπαγή θέση
Μέλος	• Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος με αρ. μητρώου 29978 • Πανελληνίου Συλλόγου Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών • ΕΜΔΥΔΑΣ Κεντρικής Μακεδονίας • BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION (B. EN. A.)
Προσωπική εκτίμηση	Θεωρώ ότι το «αποτύπωμά μου» αντανακλάται από δύο (2) έργα : • τη μελέτη του ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ • τη συμβολή μου στη δημιουργία του τμήματος Γεωπληροφορικής και τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών

Σπουδές

Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού	Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού της Πολυτεχνικής Σχολής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Έτος κτήσης και άδεια άσκησης επαγγέλματος 21-11-1979 Βαθμός πτυχίου «Λίαν Καλώς» οκτώ (8). Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για το σπουδαστικό έτος 1978-1979
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Περιβαλλοντικός σχεδιασμός πόλεων και κτιρίων της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Πάτρα. Ημερομηνία κτήσης : 18 Νοεμβρίου 2003 <u>Γνωστικό αντικείμενο στις Θεματικές Ενότητες</u> 1. Εισαγωγή στο φυσικό και Ανθρωπογενές περιβάλλον 2. Σχεδιασμός, Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Μέθοδοι Εκτίμησής τους 3. Περιβαλλοντικός σχεδιασμός πόλεων και Ανοικτών χώρων 4. Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων και περιβάλλοντος χώρου Βαθμός προγράμματος «Άριστα» Εννέα & 3/10 (9,30) <u>Διπλωματική</u> : «Περιβαλλοντικός αστικός σχεδιασμός επέκτασης σχεδίου πόλης Σερρών στην περιοχή «Σιγής – Ν. Κηφισιά» (Επισυνάπτεται η Εργασία)
Διδακτορικό δίπλωμα	Θέμα της διατριβής : «Τεχνολογίες Γεωπληροφορικής σε Πολεοδομικές Εφαρμογές και ειδικότερα σε πράξεις Εφαρμογής. Πρόταση τεχνικών προδιαγραφών». Τμήμα Μηχ/κών Χωροταξίας και Ανάπτυξης Α.Π.Θ. <u>3μελής επιτροπή</u>: επιβλέπων ο αναπλ. καθηγητής κ. Καρανικόλας Νικόλαος μέλη: οι αναπλ. καθηγητές/τρια Καϊμάρης Δημήτριος και Ποζουκίδου Γεωργία. Έναρξη 20.09.2017. Αρ. Παν. μητρώου 1187249636403181. Παρουσίαση διδακτορικής διατριβής, την 01.06.2022. Καθομολόγηση στις 25.07.2022. Αξιολογήθηκε με την επίδοση «Άριστα». Πρόσθετα μέλη της <u>7μελούς</u> επιτροπής οι : καθηγήτρια Μυροφόρα Ευαγγελία Θεοδωρίδου, καθηγητής Σουλακέλλης Νικόλαος, αναπλ. καθηγήτρια Βαγιωνά Δήμητρα, επίκουρη καθηγήτρια Τασοπούλου Αναστασία. (Επισυνάπτεται η διατριβή)

Επιμόρφωση

Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής (G.I.S.)	«Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας» (1999), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος. <u>Μαθήματα</u> ○ Σχεδιασμός Γεωγραφικών Βάσεων Δεδομένων ○ Εξειδικευμένες Λειτουργίες των ΓΣΠ ○ Περιβαλλοντικός σχεδιασμός ○ Visual Basic Γλώσσα Προγραμματισμού
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα ΕΚΠΑ Σπουδών	«ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (ΓΣΠ-GIS), ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ : ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ GIS», ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, από το κέντρο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και δια βίου μάθησης του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Μαθήματα με ποσοστό επιτυχίας : (α) Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (96%) (β) Χρήση λογισμικών GIS (93%) (γ) Εφαρμογές GIS στη Χαρτογραφία (95%) (δ) Εφαρμογές GIS στο περιβάλλον (99%) Διάρκεια από 20.02.2017 μέχρι 05.06.2017
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα ΕΚΠΑ Σπουδών	«ΕΚΜΑΘΗΣΗ MICROSOFT ACCESS ΚΑΙ POWERPOINT 2010» από το κέντρο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και δια βίου μάθησης του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Διάρκεια από 20.03.2017 μέχρι 05.06.2017
Άδεια χειριστή ΣμηΕΑ	Άδεια χειριστή ΣμηΕΑ, για τις κατηγορίες Α, Β, C. Υπηρεσία πολιτικής Αεροπορίας, Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών. (18.08.2020). Περίοδος εκπαίδευσης από 17.02.2020 μέχρι 05.04.2020. DRONE PRO – Πρόγραμμα Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Π. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Αντικείμενα εκπαίδευσης του προγράμματος: (α) Νομοθεσία ΣμηΕΑ, (β) Κανόνες εναερίου κυκλοφορίας (ΚΕΚ), (γ) αεροναυτιλία (δ) μετεωρολογία (ε) επικοινωνίες (στ) εφαρμογές δεδομένων UAV στη γεωργία, αρχαιολογία και το περιβάλλον, (ζ) τεχνικές 3D απεικόνισης (η) πρακτική και πτητική εκπαίδευση ΣμηΕΑ.
Λοιπή Επιμόρφωση	• Τ.Ε.Ι. Σερρών, «Εφαρμογές πληροφορικής σε ειδικά προβλήματα Δομικών Έργων», 293 ώρες από 1.6.1988 μέχρι 1.7.1988 και από 05.09.1988 μέχρι 23.12.1988. (1988) • Τ.Ε.Ι. Σερρών, «Χρήση του δικτύου του ΤΕΙ Σερρών - Χρήση του διαδικτύου», 20 ώρες, 31.03.2000. • Ε.Κ.Δ.Δ., Τομέας Δημοσίου management με αντικείμενο «Ποιότητα Υπηρεσιών στη Τοπική Αυτοδιοίκηση», 20 ώρες, από 05 - 09.03.2001. • Ε.Κ.Δ.Δ., Τομέας Πληροφορικής με αντικείμενο «Excel», 20 Ώρες, από 10 - 14.09.2001 • Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.), Τομέας Πληροφορικής με αντικείμενο «Χρήση του Internet», 20 ώρες, 17 - 21.09.2001 • Τ.Ε.Ε. Κ. Μακεδονίας «Κοινοτικοί και Περιβαλλοντικοί Κανονισμοί EMAS & ECO LABEL», 25 ώρες, 02 - 06.02.2004.

Άρθρα σε περιοδικά με κριτές (ΑρΠε-Κρ)

Journal of Environmental protection and Ecology. <i>(official Journal of the Balkan Environmental Association)</i> <i>(ISSN: 1311-5065)</i>	1) E. Panagiotopoulos, G. Kariotis. «Network design and impact reduction in non-built areas under inclusion in the city master plan», Journal of Environmental protection and Ecology, Vol. 3, No 4, pages 959-970, (2002). 2) E. Panagiotopoulos, G. Kariotis, M-E. Theodoridou Sotiriou. «Pedestrian way design for the road safety of school students», Journal of Environmental protection and Ecology, Vol. 4, No 1, pages 234-247, (2003). 3) G. Kariotis, E.Panagiotopoulos. «Alternative scenarios of air pollution from heating in urban areas», Journal of Environmental protection and Ecology, Vol. 4, No 2, pages 412-423, (2003). 4) G. Kariotis, E.Panagiotopoulos, M-E. Theodoridou Sotiriou «Urbanization impact of the city of Serres», Journal of Environmental protection and Ecology, Vol. 4, No 2, pages 483-491, (2003). 5) G. Kariotis, E.Panagiotopoulos, M-E. Theodoridou Sotiriou «Urban upgrading through the unification of building blocks», Journal of Environmental protection and Ecology, Vol. 4, No 3, pages 738-745, (2003). 6) E. Panagiotopoulos, G. Kariotis «Spatial location – Management of animal breeding sites and protection of the environment», Journal of Environmental protection and Ecology, Vol. 4, No 4, pages 963-976, (2003).
Fresenius Environmental Bulletin <i>(ISSN: 1018-4619)</i>	7) Theodoridou-Sotiriou Lila, Kariotou Glykeria, Panagiotopoulos Eleftherios, Kariotis George «Better urban microclimate via a proposed city planning tool. A Case Study in Greece». Vol.16, No. 12b, pp. 1619-1626, (2007).
ΧΩΡΟγραφίες <i>(ISSN: 1792-3913)</i>	8) Φιλίππιδης Ευάγγελος, Καριώτης Στ., Παναγιωτόπουλος ΕΛ., Καριώτης Γ. «Διαχείριση Δασικών Οικοσυστημάτων με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Η περίπτωση του Δημοσίου Δάσους Σκρα-Φανού», τ.4, No 1, σελ. 27-33, (2015) 9) Θεοδωρίδου Λ., Παναγιωτόπουλος ΕΛ., Μπούσιος Δ., «Νέα Αγορά» Ηράκλειας: οι σύνθετες κοινωνικές διαστάσεις ενός απλού χωρικού σχεδιασμού», τ.6, αρ.1, σελ. 18-32, (2020). 10) Botsis D., Panagiotopoulos El., «Determination of the shortest path in the university campus of Serres using the Dijkstra and Bellman-Ford algorithms» τ.6, αρ.1, σελ. 33-42, (2020). 11) Παναγιωτόπουλος ΕΛ. «Εισφορά σε γη. Κριτική του Ν.4315/2014 και σύγκριση με το Ν.1337/1983», τ.7, αρ.1, σελ. 07-19, (2021) 12) Μπότσης Δ., Διαμαντάρας Δ., Λατινόπουλος Π., Παναγιωτόπουλος ΕΛ.. «Προσομοίωση της σχέσης βροχόπτωσης – απορροής με τεχνητά νευρωνικά δίκτυα και μηχανές διανυσμάτων υποστήριξης» τ.7, αρ.1, σελ. 35-45, (2021).

Πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές (ΠρΔΣ-Κρ)

- 1) Balkan Environmental Association (B.EN.A.), 4th International Conference, Edirne, Turkey, 18-21.11.**2001**. Βιβλίο περιλήψεων του Συνεδρίου Transboundary Pollution Abstracts ISBN: 975-374-044-1, με άρθρα :
 - 1.1. Kariotis G., Panagiotopoulos E., «**Air pollution due to heating in an urban area: Alternative scenarios**».
 - 1.2. Kariotis G., Panagiotopoulos E., Theodoridou Sotiriou M-E «**Urbanization impact on the city of Serres**».
 - 1.3. Panagiotopoulos E., Kariotis G., «**Network design and impact reduction in non-built area under inclusion**».
 - 1.4. Panagiotopoulos E., Kariotis G., Theodoridou Sotiriou M-E «**Pedestrian way design for the street safety of school students**».
 - 1.5. Panagiotopoulos E., Kariotis G. «**Spatial location – management of livestock breeding sites and protection of the environment**».
 - 1.6. Kariotis G., Panagiotopoulos E., Theodoridou Sotiriou M-E «**Urban upgrading through the unification of building blocks**».
- 2) M-E Theodoridou, G. Kariotis, El. Panagiotopoulos, Gl. Kariotou, N.Karanikolas «**A Methodology of Design and An Operation of Implementation of a new Academic department. Department of Geoinformatics and Surveying of Technological Education Institute of Serres. A first estimation of the operation of the department**» Fifth International Symposium “Turkish–German Joint Geodetic Days”, Technical University Berlin, 28-31.03, **2006**. (ISBN: 3-9809030-4-4)
- 3) G. Kariotis, E. Panagiotopoulos, G. Kariotou, N. Karanikolas «**Creation of a digital interactive tourist map with the contribution of G.P.S. and G.I.S. technology to visualization of the information**», XXIII International Cartographic Conference, Moscow, Russia, August 04-10, **2007**.
- 4) Lila Theodoridou, George Kariotis, Eleftherios Panagiotopoulos and Dimitris Kotzinos, «**On Structuring and Sharing Learning Material: A taxonomy for Geoinformatics and Surveying Engineering**», European GIS in Education Seminar (EUGISES 2008), Royal Agricultural College, Cirencester, U.K, 11-14.09.**2008**.
- 5) Μίκικη Φ., Παπαδοπούλου Π., Παναγιωτόπουλος ΕΛ., «**Βιώσιμη Σπουδαστική Κινητικότητα στην πόλη των Σερρών**», 7^ο Διεθνές συνέδριο για την έρευνα των μεταφορών. Από την πρωτογενή έρευνα στις καινοτόμες εφαρμογές., Αμφιθέατρο Υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αθήνα, 05-06.11.**2015**.

Πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων με κριτές (ΠρΕΛΣ-Κρ)

- 1) Παναγιωτόπουλος ΕΛ., Καριώτης Γ., Πάλλας Χρ. «**Συγκριτικά διαχρονικά σενάρια ρύπανσης κεντρικού ιστού της πόλης Σερρών από θέρμανση**». 1^ο πανελλήνιο συνέδριο οικολογίας. Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Σέρρες, 27 - 29 Απριλίου **2001**.
- 2) Θεοδωρίδου Μ-Ε, Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος ΕΛ. και Κωνσταντινίδης Αλ., «**Μεθοδολογία σχεδίασης και διαδικασία υλοποίησης ενός νέου ακαδημαϊκού τμήματος. Το τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών**», πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Η Κοινωνία της Γεωπληροφορίας», 11 - 12 Μαρτίου **2004**, Ε.Μ.Π. Αθήνα, σ. 60.
- 3) Θεοδωρίδου Μ-Ε, Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος ΕΛ., Καριώτης Γ., «**Βιοκλιματική απόσταση κτιρίων. Ένα προτεινόμενο μοντέλο πολεοδομικής και μια πιλοτική εφαρμογή**», πρακτικά 7^ο Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη, 14 - 17 Οκτωβρίου **2004** (τόμος Πρακτικών, ISBN: 960-7475-30-5).
- 4) Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος ΕΛ., Καριώτης Γ., Καρανικόλας Ν., «**Δημιουργία ενός διαδραστικού ψηφιακού τουριστικού χάρτη με την συμβολή τεχνολογιών G.P.S. και G.I.S. στην απόδοση της πληροφορίας**», 9^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, «Χαρτογραφία των Δικτύων, Χαρτογραφία μέσω Δικτύων». Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας, Χαλκίδα, 02 - 04 Νοεμβρίου **2006**.

- 5) Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ., Θεοδωρίδου Μ.Ε., Καριώτου Γ., Καριώτης Σ , «**Βιοκλιματικά Κίνητρα και πολεοδόμηση στρατοπέδων. Μελέτη περίπτωσης: το στρατόπεδο Εμμανουήλ Παπά στην πόλη των Σερρών**», 4ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 18 - 20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, **2011**.
- 6) Παναγιωτόπουλος Ελ. «**Πολιτική γης στους ΟΤΑ. Η αναγκαιότητα δημιουργίας ενιαίου ψηφιακού υποβάθρου**», πρακτικά διημερίδας «Τοπική Αυτοδιοίκηση και Νέες Τεχνολογίες. Η χωρική διάσταση» τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών, 26 - 27 Μαΐου **2011**, τμήμα εκδόσεων και Βιβλιοθήκης ΤΕΙ Σερρών, έτος 2013, σελ.37-55.
- 7) Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ελ., Δεμιρτζόγλου Ν., Τοπαλίδου Δ., «**Αυτοματοποίηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση. Η χωρική πληροφορία και το διοικητικό πλαίσιο, σχεδιασμός και ανάπτυξη, μια νέα διδακτική ενότητα. Μελέτη περίπτωσης : σχεδιασμός λαϊκής αγοράς**», 12^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας «Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», Κοζάνη 10 - 12 Οκτωβρίου **2012**.
- 8) Παναγιωτόπουλος Ελ. «**Τα διαγράμματα της κοινοπραξίας Monks-Ulen ως κειμήλια πολιτιστικής κληρονομιάς**». Επιστημονική ημερίδα με θέμα «Τα μεγάλα εξυγιαντικά έργα της περιόδου 1929-36 στην κοιλάδα του Στρυμόνα: νέα στοιχεία για την εκτέλεσή τους, η σημερινή αποτίμηση & μελλοντικές προοπτικές τους», Σέρρες, 19.10.**2016**, σελ. 131-195 (*Πρακτικά, ISBN: 978-960-98734-4-4*).
- 9) Μπότσης Δ., Παναγιωτόπουλος Ελ., Θεοδωρίδου-Σωτηρίου Λ., «**Προσέγγιση συντομότερων διαδρομών με τον αλγόριθμο dijkstra στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας**», 17^ο Ειδικό συνέδριο της Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (Ε.Ε.Ε.Ε.) και 13^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων «Πολυκριτήρια Λήψη Αποφάσεων στον Πρωτογενή και Δευτερογενή τομέα», που πραγματοποιήθηκε στις 04 - 06 Απριλίου **2019**, στο ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.

Άρθρα σε συνέδρια χωρίς κριτές (ΑρΣ)

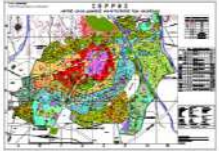
- 1) Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ. : Η Αναπτυξιακή Εταιρεία Σερρών, διοργάνωσε στα πλαίσια υλοποίησης του σκέλους Γ «Διακρατική Συνεργασία» του προγράμματος Κ.Π. LEADER II, με τίτλο «Η Περιβαλλοντική εκπαίδευση μεταξύ Ευρωπαϊκών Πάρκων» 26.05.**2001**, όπου παρουσιάστηκαν:
 - ο «**Αξιολόγηση επιπτώσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης από θέρμανση στην πόλη των Σερρών – Σενάρια χρήσης εναλλακτικών καυσίμων**».
 - ο «**Συμβολή του «χάρτη εννοιών» στην περιβαλλοντική εκπαίδευση**»
- 2) Παναγιωτόπουλος Ελ., «**Εκπαιδευτική προσέγγιση με χρήση νέων τεχνολογιών**». Ημερίδα στα πλαίσια του προγράμματος Αναμόρφωση Προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του τμ. Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, με τίτλο «Πλοήγηση στο μέλλον με την ειδικότητα της Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του ΤΕΙ Σερρών στις 15.12.**2006**.
- 3) Παπαθεοδώρου Κ. Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ., Κοτζίνος Δ., «**Open Source GIS στην εκπαίδευση: η περίπτωση του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών**». Ημερίδα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ελεύθερου και Ανοικτού Κώδικα (OPEN SOURCE GIS), HellasGI, Αθήνα, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, 23.11.**2007**.
- 4) Καριώτης Γ., Θεοδωρίδου Λ. Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτου Γ., «**Από την καχυποψία στην συνύπαρξη. Ο Δήμος Σερρών και το campus του ΤΕΙ Σερρών (1979-2009)**», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Τοπικές Κοινωνίες και Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Συνύπαρξη για Αειφορική Ανάπτυξη». Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Δήμος Ροδίων, Ρόδος, 23 - 24 Απριλίου **2010**.
- 5) Παναγιωτόπουλος Ελ., «**Προσεγγίσεις από την αποτίμηση της Πρακτικής άσκησης**». Ημερίδα με τίτλο «Ο ρόλος της Πρακτικής άσκησης στο επάγγελμα του Τοπογράφου μηχανικού. Εμπειρίες και προοπτικές». ΤΕΙ Αθήνας, Αθήνα, 12 Δεκεμβρίου **2012**.

- 6) Παναγιωτόπουλος Ελ., «**Προσεγγίσεις από την αποτίμηση της Πρακτικής άσκησης**». Ημερίδα με τίτλο «Η Πρακτική Άσκηση σε συνεργασία με τον επιχειρηματικό κόσμο σημαίνει δημιουργία συγκριτικού πλεονεκτήματος». ΤΕΙ Σερρών. Δομή Απασχόλησης & Σταδιοδρομίας, Σέρρες, 17 Ιανουαρίου **2013**.

Άλλες παρουσιάσεις / συμμετοχές / τιμητικές απονομές

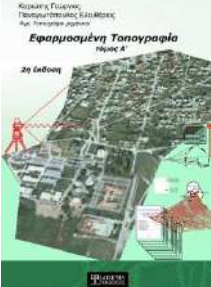
- 1) Παναγιωτόπουλος Ελ., Ενημέρωση μαθητών με θέμα «**Επαγγελματίες ενημερώνουν τους μαθητές**», Κέντρο Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού (ΚΕΣΥΠ) Σέρρες, **2006**.
- 2) Παναγιωτόπουλος Ελ. Βεβαίωση συμμετοχής ως εισηγητής στην ημερίδα σταδιοδρομίας που διοργάνωσε το ΓΡΑ.Σ.Ε.Π. του Γεν. Λυκείου Ν. Ζίχνης Σερρών με θέμα «Ενημερώνομαι, αποφασίζω, σπουδάζω, εργάζομαι και επιχειρώ», που πραγματοποιήθηκε στις 07.05.**2010**, από το ΚΕΣΥΠ και αντίστοιχη ευχαριστήρια επιστολή από τον Δ/ντη. Θέμα εισήγησης «**Παρουσίαση του τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας**».
- 3) Παναγιωτόπουλος Ελ. Βεβαίωση συμμετοχής στο εργαστήριο για τον **εμπλουτισμό της Wikipedia στα Ελληνικά**, από τη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών, 18.05.**2011**.
- 4) Παναγιωτόπουλος Ελ., **Απονομή τιμητικής διάκρισης** για την προσφορά μου στο τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Πτυχιούχων μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, 26.05.**2011**.
- 5) Παναγιωτόπουλος Ελ., **Αναμνηστική πλακέτα τιμής ένεκεν** για τη συνεισφορά μου στη δημιουργία του Αυτοκινητοδρόμου Σερρών από τον πρόεδρο του Δημοτικού Συμβουλίου, σε ιδιαίτερη εκδήλωση 25 ετών, από την έναρξη της μελέτης, στις 03.05.**2019**.

Συμμετοχή σε συλλογικά έργα

	Εκπόνηση χάρτη όρων δόμησης και αρτιότητας οικοπέδων της πόλης Σερρών σε κλίμακα 1:5.000 με συνοδευτικό τεύχος ανά Ο.Τ. Εμπορική εκμετάλλευση από το τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, με Επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, Εκτύπωση διάθεση Χαραλαμπίδης Ο.Ε. (2005)
	Μ-Ε Θεοδωρίδου, Ε. Παναγιωτόπουλος Γ. Καριώτης, "Αστικοί προσφυγικοί συνοικισμοί στα Σέρρες του Μεσοπολέμου", Σερραϊκά Ανάλεκτα, Επετηρίδα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Σερρών, τ. 4ος, σελ. 207-246, (2006) ISSN: 1106-2371
	Προσδιορισμός των θέσεων των Πέτρινων γεφυριών στο Νομό Σερρών και εκπόνηση χάρτη με τις θέσεις των πέτρινων γεφυριών, με τη χρήση GPS, που περιέχεται στην έκδοση, «Τα Πέτρινα γεφύρια του Νομού Σερρών», Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών, Αθανασίου Φ. Τιλκίδη, Σέρρες (2006), ISBN: 960-85648-3-2.

Συγγράμματα / μονογραφίες

	Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ., «Πολεοδομικές εφαρμογές» Εκδόσεις ΙΩΝ, 2006. ISBN: 960-411-565-0.
	Παναγιωτόπουλος Ελ., «Εκπαιδευτικό λογισμικό Τοπογραφικών εφαρμογών», Τμήμα Εκδόσεων και Βιβλιοθήκης ΤΕΙ Σερρών, Σέρρες, 2008 (μονογραφία). ISBN: 978-960-88247-8-2
	Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ελ., «Εφαρμοσμένη Τοπογραφία», τόμος Α', Εκδόσεις Β. Γκιούρδας, 2009. ISBN: 978-960-387-841-4
	Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ., Συμεωνίδης Π., «Εφαρμοσμένη Τοπογραφία», τόμος Β', 2^η έκδοση, Εκδόσεις Δίσιγμα, 2010. ISBN: 978-960-9495-10-3.
	Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ελ., «Αυτοματοποίηση στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ, 2010. ISBN: 978-960-9495-06-6.

	Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ., «Πράξεις Εφαρμογής» Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ, Θεσσαλονίκη, 2011. ISBN: 978-960-9495-20-2
	Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ελ., «Εφαρμοσμένη Τοπογραφία» τόμος Α', 2^η έκδοση, Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ, 2013. ISBN: 978-960-9495-27-1
	Κατσουγιαννόπουλος Σ., Παναγιωτόπουλος Ελ., Καριώτης Γ., «Εφαρμογές συνορθώσεων σε προβλήματα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», 2^η έκδοση, Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ, 2013. ISBN-13: 9789609495684

Συμμετοχή σε συνέδρια ως σύνεδρος

Σύντμηση	Ερμηνεία των συντμήσεων για τους πίνακες που ακολουθούν
HellasGIS / Ε.Ε.Γ.Σ.Π.	Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
ΑΝ.Ε.ΣΕΡ.	Αναπτυξιακή Εταιρεία Σερρών
B.EN.A.	Balkan Environmental Association
Δ.Ε.Ε.Κ.	Δημοτική Επιχείρηση Επαγγελματικής Κατάρτισης
Δ.Ε.Π.Κ.Α. Σερρών	Δημοτική Επιχείρηση Πολιτιστικής και Κοινωνικής Ανάπτυξης Σερρών
Ε.Ε.Φ.	Ένωση Ελλήνων Φυσικών
Ε.Ε.Χ.	Ένωση Ελλήνων Χημικών
Ε.Κ.Δ.Δ.	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης
Ε.Κε.Πις	Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Δομών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης και συνοδευτικών υποστηρικτικών υπηρεσιών
Κ.Α.Π.Ε.	Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας
Ο.Ε.Ε.Κ. - Ι.Ε.Κ.	Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης
Σ.Α.Τ.Μ.Β.Ε.	Σύλλογος Αγρονόμων Τοπογράφων μηχανικών Β. Ελλάδος
Τ.Ε.Ε.	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.	Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
Χ.Ε.Ε.Ε.	Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδος

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
1	04 - 05.11.1985	Βεβαίωση Συμμετοχής συνεδρίου "Εφαρμογές Δια- γραμμάτων και Τίτλων Ακινήτων", Θεσσαλονίκη	Σ.Α.Τ.Μ.Β.Ε.
2	09 - 10.05.1988	Βεβαίωση Συμμετοχής διημέρου "Μελέτη Οδού Εξε- λίξεις και Επαγγελματική Πρακτική", Θεσσαλονίκη	Σ.Α.Τ.Μ.Β.Ε.
3	24 - 25.11.1994	Βεβαίωση Συμμετοχής στο "1ο Συνέδριο Χαρτο- γραφίας" της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εται- ρίας Ελλάδος (ΧΕΕΕ), Θεσσαλονίκη	Χ.Ε.Ε.Ε.
4	23 - 24.06.1995	Βεβαίωση Συμμετοχής στο διήμερο "Εθνικό Κτημα- τολόγιο, Προοπτικές, Σύγχρονες Τεχνολογίες Εξε- λίξεις", Θεσσαλονίκη	Σ.Α.Τ.Μ.Β.Ε.
5	04 - 05.11.1999	Πιστοποιητικό Συμμετοχής στο συνέδριο "Τα Γεω- γραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Πρόκληση του 2000", Θεσσαλονίκη	Ο.Ε.Ε.Κ. - Ι.Ε.Κ.
6	10 - 11.02.2000	Βεβαίωση Συμμετοχής στο διήμερο "Το Εθνικό Κτη- ματολόγιο στην Πράξη 1995-2000 Εμπειρίες, Διαπι- στώσεις, Προτάσεις", Θεσσαλονίκη	Σ.Α.Τ.Μ.Β.Ε.
7	27 - 29.04.2001	Βεβαίωση Συμμετοχής στο "1ο Πανελλήνιο Συνέ- δριο Οικολογίας" της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Σέρρες	Ε.Ε.Φ.
8	30.05.2001	Βεβαίωση Συμμετοχής ημερίδας "Η περιβαλλοντι- κή εκπαίδευση μεταξύ των Ευρωπαϊκών πάρκων", Κερκίνη Σερρών	ΑΝ.Ε.ΣΕΡ.
9	18 - 21.10.2001	Βεβαίωση Συμμετοχής στο 4th International Confe- rence of B.EN.A."Transboundary pollution", Τουρκία	B.EN.A.
10	01 - 04.03.2002	Βεβαίωση Συμμετοχής στο "1ο Περιβαλλοντικό Συ- νέδριο Μακεδονίας" της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Θεσσαλονίκη	Ε.Ε.Χ.
11	27 - 28.05.2002	Βεβαίωση Παρακολούθησης σεμιναρίου "Εισαγωγή στο G.I.S. ArcInfo - ArcView", Θεσσαλονίκη	Marathon Data
12	29.05.2002	Βεβαίωση Συμμετοχής στην ημερίδα για τα "G.I.S. ArcInfo - ArcView", Σέρρες	Marathon Data
13	27 - 28.06.2002	Βεβαίωση Παρακολούθησης επιστημονικής εκδή- λωσης "Ευρωπαϊκή Επιστημονική Εκδήλωση Κοι- νωνικές Πρακτικές και Χωρική Πληροφορία, Ευρω- παϊκή και Ελληνική Εμπειρία στα Γ.Σ.Π.", Θεσσα- λονίκη	Α.Π.Θ. & Ε.Ε.Γ.Σ.Π.
14	23 - 25.10.2002	Βεβαίωση Συμμετοχής συνεδρίου "7ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας", Μυτιλήνη	Χ.Ε.Ε.Ε.

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
15	25 - 26.11.2002	Βεβαίωση Παρακολούθησης ημερίδας "Περιβάλλον και Ανάπτυξη", Αθήνα	Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
16	27 - 28.11.2002	Βεβαίωση Παρακολούθησης ημερίδας "Πολιοδομία και Δόμηση", Αθήνα	Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
17	26 - 28.11.2003	Βεβαίωση Παρακολούθησης συνεδρίου "Φυσικό Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη", Καβάλα	Ε.Κ.Δ.Δ.
18	08.12.2003	Βεβαίωση Παρακολούθησης ημερίδας "Τροχαίο Ατύχημα - Οδική Ασφάλεια", Σέρρες	Α.Δ. Σερρών
19	12 - 13.12.2003	Βεβαίωση Παρακολούθησης διημέρου "Real Estate : Τάσεις και Προοπτικές η συμβολή του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού", Θεσσαλονίκη	Τ.Ε.Ε. & Σ.Α.Τ.Μ.Β.Ε
20	29.01.2004	Βεβαίωση Παρακολούθησης ημερίδας "Σχεδιασμός Αστικών Υπαιθρίων Χώρων με Βιοκλιματικά Κριτήρια", Θεσσαλονίκη	Α.Π.Θ. & Κ.Α.Π.Ε.
21	11 - 12.03.2004	Βεβαίωση Παρακολούθησης συνεδρίου "3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών", Αθήνα	Ε.Ε.Γ.Σ.Π.
22	14 - 17.10.2004	Βεβαίωση παρακολούθησης 7 ^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Μυτιλήνη	Γεωγραφική Εταιρεία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
23	28 - 31.03.2006	Βεβαίωση Fifth International Symposium "Turkish – German Joint Geodetic Days" Geodesy and Geo-information in the Service of our Daily Life, Βερολίνο	Technical University Berlin
24	06 - 09.04.2006	Βεβαίωση παρακολούθησης Β' Διεθνές Συνέδριο «Οι Σέρρες και η περιοχή τους από την Οθωμανική κατάκτηση μέχρι τη Σύγχρονη εποχή», Σέρρες	ΔΕΠΚΑ Σερρών
25	01 - 02.06.2006	Βεβαίωση συμμετοχής στη Διημερίδα «Η Τοπογραφία στο ΤΕΙ Αθήνας – Ελληνική Πραγματικότητα και Προοπτικές», Αθήνα	Τ.Ε.Ι. Αθηνών
26	02 - 04.11-2006	Βεβαίωση παρακολούθησης, 9 ^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, «Χαρτογραφία των Δικτύων, Χαρτογραφία μέσω Δικτύων», Χανιά	ΧΕΕΕ
27	15.12.2006	Βεβαίωση παρακολούθησης Ημερίδα «Πλοήγηση στο μέλλον με την ειδικότητα της Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», Σέρρες	Τ.Ε.Ι. Σερρών
28	23.11.2007	Βεβαίωση παρακολούθησης "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ελεύθερου και Ανοικτού Κώδικα (OPEN SOURCE GIS)", Αθήνα	HellasGI

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
29	23 - 24.04.2010	Βεβαίωση συμμετοχής στο 1 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή συμμετοχή με θέμα «Τοπικές Κοινωνίες & Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα : Συνύπαρξη για Αειφορική Ανάπτυξη, Ρόδος.	ΥΠΕΚΑ, Δήμος, Παν. Αιγαίου
30	20.02.2011	Συμμετοχή σε ημερίδα «Πρακτική Άσκηση ...όλα αλλάζουν», Μονάδα Καινοτομίας και επιχειρηματικότητας Σέρρες	ΤΕΙ Σερρών
31	18 - 20.03.2011	Βεβαίωση συμμετοχής στο 4 ^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), Θεσσαλονίκη	ΕΕΧ
32	26 - 27.05.2011	Βεβαίωση συμμετοχής στη διημερίδα με θέμα «Τοπική Αυτοδιοίκηση και Αυτοματοποίηση. Η συμβολή του τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», ΤΕΙ Σερρών, Σέρρες	τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας
33	10 - 12.10.2012	Βεβαίωση συμμετοχής στο 12 ^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας με θέμα «Χαρτογραφία & Χωρική Πληροφορία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», Κοζάνη	Χ.Ε.Ε.Ε.
34	18.04.2013	Βεβαίωση συμμετοχής στην ημερίδα με θέμα «Policies for mitigation of illegal logging & illegal timber trade», του προγράμματος “ΑΙΤΟΛΟΣ”, Σέρρες	Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου
35	25 - 26.09.2014	Βεβαίωση συμμετοχής στη τελική διημερίδα ολοκλήρωσης του έργου “ΑΙΤΟΛΟΣ” με τίτλο “Fighting illegal logging and timber trade to project trans-boundary Greek-Former Yugoslav Republic of Macedonia Forest ecosystems”, Θεσσαλονίκη.	Δρ. Φραγκισκάκης Νικήτας
36	19.10.2016	Βεβαίωση συμμετοχής στην ημερίδα με θέμα «Τα μεγάλα εξυγιαντικά έργα της περιόδου 1929-36 στη κοιλάδα του Στρυμόνα : νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους», τμ. Πολιτικών μηχανικών ΤΕ και μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Σέρρες	ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας
37	08.03.2019	Βεβαίωση συμμετοχής στην ημερίδα με θέμα «Οδική ασφάλεια και βιώσιμη αστική κινητικότητα» τμ. Πολιτικών μηχανικών ΤΕ και μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ και μηχανολόγων μηχανικών ΤΕΙ. Κ. Μακεδονίας	ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
38	04 - 06.04.2019	Βεβαίωση συμμετοχής στο 17 ^ο Ειδικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (Ε.Ε.Ε.Ε.) και 13 ^η συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων «Πολυκριτήρια Λήψη Αποφάσεων στον Πρωτογενή και Δευτερογενή Τομέα», η οποία συνδιοργανώθηκε με το τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Σέρρες.	Πρόεδρος συνεδρίου
39	05.06.2019	Βεβαίωση συμμετοχής στην ημερίδα «GO GREEN», η οποία συνδιοργανώθηκε από τον Δ. Σερρών και το ΔΙΠΑΕ, Σέρρες	Δήμαρχος Σερρών
40	05 - 06.12.2019	Βεβαίωση συμμετοχής στη διημερίδα με θέμα «BUILT ENVIRONMENT RE-VISITED : ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ-ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ», η οποία διοργανώθηκε από το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμ. Πολιτικών μηχανικών σε συνεργασία με το θεσμοθετημένο εργαστήριο δομημένου περιβάλλοντος, Σέρρες	Οργανωτική επιτροπή

Επαγγελματική εμπειρία

A. Συμμετοχή σε Επιτροπές / συμβούλια

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
1	266/26-02-98	Ορισμός εκπροσώπου του ΤΕΕ στο τεχνικό συμβούλιο του ΤΕΙ Σερρών (1998-2000)	Τ.Ε.Ε.
2	352/2001 Α.Δ.Σ.	Ορισμός αναπληρωματικού μέλους του Δ.Σ. της Δημοτικής Επιχείρησης "Κτηματική Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση" (Κ.Α.Δ.Ε.)	Δήμος Σερρών
3	81/10-01-2003	Ορισμός αναπληρωματικού μέλους 2βάθμιας επιτροπής ενστάσεων Εθνικού Κτηματολογίου	N/A Σερρών
4	233/07.02.1986	Διορισμός εμπειρογνώμονα για συγκρότηση επιτροπής προεκτίμησης προσκυρούμενων και ρυμοτομούμενων οικοπεδικών τμημάτων στα ΟΠ98 και 99 του εγκεκριμένου σχεδίου πόλεως Σερρών. (άρθρο 15, §2, του ΝΔ.797/1971, περί αναγκαστικών απαλλοτριώσεων εκτίμησης)	Πρωτοδικείο Σερρών
5	806/14.09.1987	Διορισμός εμπειρογνώμονα για συγκρότηση επιτροπής προεκτίμησης ακινήτων για τη κατασκευή γεφυρών στην επαρχιακή οδό Πεθελινού-Δραβίσκου (άρθρο 15, §2, του ΝΔ.797/1971, περί αναγκαστικών απαλλοτριώσεων εκτίμησης)	Πρωτοδικείο Σερρών
6	214/06.03.1991	Διορισμός εμπειρογνώμονα για συγκρότηση επιτροπής προεκτίμησης κτημάτων που απαλλοτριώθηκαν για λόγους αρχαιολογικούς και ειδικότερα για λόγους ανάδειξης προβολής και διαμόρφωσης περιβάλλοντος του χώρου του ΛΕΟΝΤΑ Αμφιπόλεως (άρθρο 15, §2, του ΝΔ.797/1971, περί αναγκαστικών απαλλοτριώσεων εκτίμησης)	Πρωτοδικείο Σερρών
7	966/01.11.2005	Διορισμός εμπειρογνώμονα εκτίμησης επικειμένων ιδιοκτησιών για τη βελτίωση-διαπλάτυνση τμήματος «Κ. Αμπέλια – ΑΚ. Πετριτσίου (60.3.3) στον κάθετο άξονα Θεσ/νίκη–Σέρρες–Προμαχώνα της Εγνατίας οδού στην περιοχή του Δήμου Σιδηροκάστρου του Ν. Σερρών (άρθρο 15, του Ν.2882/2011, κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων ακινήτων)	Πρωτοδικείο Σερρών
8	300/14.03.2007	Διορισμός ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή εκτίμησης τεκμηρίου ωφελείας των ιδιοκτησιών που απαλλοτριώνονται για τη βελτίωση-διαπλάτυνση τμήματος «Κ. Αμπέλια – ΑΚ. Πετριτσίου (60.3.3) στον κάθετο άξονα Θεσ/νίκη – Σέρρες – Προμαχώνα της Εγνατίας οδού στην περιοχή του Δήμου Σιδηροκάστρου του Ν. Σερρών	Πρωτοδικείο Σερρών

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
9	1489/25.10.2007	Διορισμός εμπειρογνώμονα για τον καθορισμό τιμή μονάδος για απευθείας εξαγορά του με αρ. 851 αγροτεμαχίου του αγροκτήματος Χριστός για την εκτέλεση εγγειοβελτιωτικού έργου στην περιοχή Λευκώνα στο Ν. Σερρών (άρθρο 15, του Ν.2882/2011, κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων ακινήτων)	Πρωτοδικείο Σερρών
10	169/12.02.2008	Διορισμός ως αναπληρωματικό μέλος στην επιτροπή εκτίμησης επικειμένων των ιδιοκτησιών που απαλλοτριώθηκαν για τη κατασκευή του έργου «Βελτίωση οδικού άξονα Σερρών-Ν. Σκοπού (παράκαμψη Νεοχωρίου) 'ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ' στις Χ.Θ.2+000, 3+600, 6+500» (άρθρο 15, του Ν.2882/2011, κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων ακινήτων)	Πρωτοδικείο Σερρών
11	626/02.02.2008	Διορισμός ως εμπειρογνώμονα στην επιτροπή εκτίμησης τεκμηρίου ωφελείας των ιδιοκτησιών που απαλλοτριώνονται για τη κατασκευή αυτοκινητόδρομου του υποτμήματος Ριζιανά-Λευκώνα του κάθετου άξονα Θεσ/νίκη – Σέρρες – Προμαχώνα από Χ.Θ. 4+194 έως Χ.Θ. 21+910 της Εγνατίας οδού (60.2.2) στην περιοχή των Δήμων Σκοτούσσης, Στρυμονικού, Λευκώνα, Καπετάν Μητρουσίου στο Ν. Σερρών (άρθρο 15, του Ν.2882/2011, κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων ακινήτων)	Πρωτοδικείο Σερρών
12	252/10.03.2009	Διορισμός ως εμπειρογνώμονα για τον προσδιορισμό της ιδιαίτερης αποζημίωσης των απομενόντων τμημάτων των ιδιοκτησιών που απαλλοτριώνονται από τη κατασκευή του έργου «βελτίωση οδικού άξονα Ζευγολατειού – Λιθοτόπου - Ηράκλειας – Καμαρωτού (παράκαμψη Χειμάρρου) – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ- στις Χ.Θ.0+500, Χ.Θ.2+500, Χ.Θ.3+853» (άρθρο 15, του Ν.2882/2011, κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων ακινήτων)	Πρωτοδικείο Σερρών

Β. Τοπική Αυτοδιοίκηση Β' Βαθμού**(τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών της Νομαρχίας Σερρών)**

α/α	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΗΣ
1	4992/03.12.2004	Χρόνος υπηρεσίας στη Τοπική Αυτοδιοίκηση Β' βαθμού, στο τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών της Νομαρχίας Σερρών. Περίοδος : 24.12.1982 μέχρι 09.07.1984	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σερρών
2	1108/01.03.1985	Αντικείμενα ενασχόλησης κατά τη θητεία μου στο τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών της Νομαρχίας Σερρών : ➤ Υπεύθυνος του τμήματος τακτοποιήσεων ➤ Επιβλέπων των τοπογραφικών μελετών στα πλαίσια της ΕΠΑ, ήτοι : • Κτηματογράφηση βάσει Φ/Γ διαγραμμάτων Σερρών - Ηράκλειας • Επίγεια Κτηματογράφηση - τοπογράφηση Νιγρίτας Αμφίπολης ➤ Υπεύθυνος καθορισμού ΖΟΕ των κοινοτήτων του Ν. Σερρών ➤ Υπεύθυνος για αυτοψίες και γνωμοδοτήσεις για τα λατομεία. ➤ Μέλος της Επιτροπής επίβλεψης των Πολεοδομικών μελετών στα πλαίσια της ΕΠΑ και για μικρό χρονικό διάστημα πρόεδρος ➤ Υπεύθυνος για γνωμοδοτήσεις για παραχωρήσεις δημοσίων κτισμάτων ➤ Υπεύθυνος για τον καθορισμό Ο.Γ. στις άδειες όπου ήταν απαραίτητο. ➤ Υπεύθυνος για τις αρτιότητες οικοπέδων	Νομαρχία Σερρών
3	1264/01-04-2004	Πιστοποιητικό εμπειρίας ως επιβλέπων μηχανικός κατά τη θητεία μου στο τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών της Νομαρχίας Σερρών. 1) "Γ.Π.Σ. Νιγρίτας, Ν.Ζίχνης, Αμφίπολης" 2) "Γ.Π.Σ. Σιδηροκάστρου, Ηράκλειας" 3) "Γ.Π.Σ. Σερρών" 4) "Τοπογράφηση Κτηματογράφηση πόλεων Νιγρίτας Αμφίπολης"	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σερρών

Γ. Τοπική Αυτοδιοίκηση Α' Βαθμού (Δήμος Σερρών)

(περίοδος : **19.08.1991** μέχρι **30.11.2004**)

Γ1. Διοικητικά

1. Διορισμός κατόπιν επιλογής σε κενή οργανική θέση του κλάδου ΠΕ6 τοπογράφων μηχανικών με βαθμό Γ', με τη με αρ. 885/30.05.1991 αποφ. Δημάρχου, η οποία εγκρίθηκε με τη ΕΣ/14206/18.06.1991 αποφ. Νομάρχη Σερρών και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ.99/28.06.1991 τ. Ν.Δ.Δ. Ανέλαβα υπηρεσία **19.08.1991 (Βεβαίωση 10364/19.04. 1999)**. Τοποθετήθηκα στο Γραφείο πολεοδομικού σχεδίου πόλης και Κτηματολογίου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

2. Προαγωγή στομ Α' βαθμό του κλάδου ΠΕ6 τοπογράφων μηχανικών από 19.02.2002. **(έγγραφο αρ. πρ. 31486/02.09.2002 και αποφ. 2046/02.09.2002)**.

3. Βεβαιώσεις Δημάρχων για χρήση Η/Υ προς διεκπεραίωση των καθηκόντων και σύνταξη των ανάλογων προγραμμάτων. **(αρ. πρωτ. 30053/22.12.1995 και 35031/16.11.2000)**.

4. Από 23.04.1993 μέχρι 30.11.2004 άσκησα τα καθήκοντα του προϊσταμένου του τμήματος Κτηματολογίου της Δ/σης Τεχνικών υπηρεσιών, μετά από επιλογή μου από το Υπηρεσιακό Συμβούλιο.

Γ2. Προσφερόμενο έργο στο Δήμο Σερρών

Προσφερόμενο έργο στα αντικείμενα, που αναφέρονται συνοπτικά στη με αρ. πρ. **6262/02.03.2000 βεβαίωση :**

1. Έλεγχος και προτάσεις **διαχείρισης της Δημοτικής Περιουσίας**
2. Έλεγχος και εισηγήσεις για **τροποποιήσεις και χαρακτηρισμούς** του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου της πόλης.
3. Πολεοδομικές παρεμβάσεις στα πλαίσια του προγράμματος «**Ανάπλαση υποβαθμισμένων περιοχών της πόλης των Σερρών**» στην περιοχή Βενιζέλου (έκταση περίπου 300 στρ.).
4. Επίβλεψη μελετών τοπογραφικών αποτυπώσεων των περιοχών
 - Εξοχών
 - Καλλιθέας
 - Ακροπόλεως
 - Προύσσης
 - Μεραρχίας-Απαμείαςγια πολεοδομικές παρεμβάσεις - τροποποιήσεις
5. **Τοπογράφηση Πολεοδόμηση** χώρου για αποκατάσταση προσφύγων προερχόμενων από την πρώην Σοβιετική Ένωση για τη δημιουργία 52 οικοπέδων, επί Δημοτικού γηπέδου.
6. Μελέτη **αυτοκινητοδρομίου Σερρών (πρόσθετη Βεβαίωση 29407/31.12.1998)**
7. Μελέτη πεζοδρομήσεων και διαμόρφωσης των οικοδομικών πολυγώνων του παλαιού εμπορικού κέντρου Ο.Π. 8, 12, 13.
8. Πολεοδόμηση και συμμετοχή στις επιτροπές Οριστικών διανομών εποικιστικών οικοπέδων, στις περιοχές :
 - Θρακών – Καλυβίων **(πρόσθετη Βεβαίωση 6262/02.03.2000 και αρ. πρ.11528/12.06.2000 τμ. Τοπογραφήσεων και Κτηματολογίου Ν.Α. Σερρών)**
 - Ομόνοιας **(πρόσθετη Βεβαίωση 37167/31.12.1999)**

9. **Τοπογράφηση** και μελέτη **διαμόρφωσης** πλατειών Ευαγγελίστριας, Οinouσας και Αγ. Αναργύρων
10. **Αποτύπωση και διαμόρφωση** χώρου αθλητικού κέντρου Χρυσοπηγής Σερρών σε Δημοτική έκταση 32 στρεμμάτων.
11. **Ανάπλαση, διαμόρφωση** εσωτερικού πολυγώνου Ο.Π.163 με εναλλακτικές προτάσεις δημιουργίας υπόγειου χώρου στάθμευσης αυτοκινήτων και διαμόρφωση πλατείας του Δημοτικού χώρου
12. **Αποτύπωση και μελέτη διαμόρφωσης** χώρου στάθμευσης βαρέων οχημάτων επί Δημοτικού γηπέδου, εκτός σχεδίου πόλης
13. **Αποτύπωση περιοχής** λίμνης Αγ. Ιωάννη για μελέτη εκθεσιακού κέντρου.
14. **Αποτύπωση περιοχής** Ποπώφ, για μελέτη Βιοτεχνικού Πάρκου επί δημοτικής έκτασης 300 στρ.
15. Κατάτμηση δημοτικής έκτασης 6 στρ. και δημιουργία 12 αρτίων οικοπέδων στα πλαίσια αξιοποίησης της Δημοτικής περιουσίας στον Αγ. Ιωάννη (αγρ. 84)
16. Χαρακτηρισμός και διαμόρφωση μικρών δημοτικών χώρων (**pocket garden**) εντός οικοδομικών πολυγώνων.
17. Συμμετοχή στην ομάδα με το Τ.Ε.Ι. Σερρών, του **Ερευνητικού Προγράμματος** «Χωροταξικό και Αναπτυξιακό Σχέδιο 11ης εδαφικής Περιφέρειας Ν. Σερρών»
18. Επίβλεψη των **Πράξεων Εφαρμογής** των πολεοδομικών μελετών στις περιοχές :
 - Π.Μ. «Ομόνοιας» (**πρόσθετη Βεβαίωση 28406/15.12.1998**)
 - Π.Μ. « Σφαγείων – 40 Μαρτύρων» (**πρόσθετη Βεβαίωση 29406/31.12.1998**)
 - Π.Μ. «Α. Καμενικίων – Ιμαρέτ» (**πρόσθετη Βεβαίωση 29408/31.12.1998**)
 - Π.Μ. «Εργατικών Κατοικιών»
 - Π.Μ. «Σιγής-Γονατά-Πρ.Ηλία-Ν.Κηφισιά» (**πρόσθετη Βεβαίωση 37168/31.12.1999**)
19. Επίβλεψη της μελέτης **Τοπογράφηση – Κτηματογράφηση – Πολεοδόμηση** περιοχής Αγ. Ιωάννου (έκτασης 700 στρ) (**πρόσθετη Βεβαίωση 51474/17.12.2003**)
20. Επίβλεψη της μελέτης **Αποτύπωση Κτηματογράφηση Χιονοχωρίου** στα πλαίσια της πολεοδόμησης του οικισμού. (**πρόσθετη Βεβαίωση 37164/31.12.1999**)

Πρόσθετες βεβαιώσεις του προσφερόμενου έργου, πέραν της 6262/02.03.2000 :

21. Επίβλεψη της μελέτης **Τοπογράφηση – Κτηματογράφηση – Πολεοδόμηση** του οικισμού Ξηροτόπου (**Βεβαίωση 51475/17.12.2003**)
22. Επίβλεψη σε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των πολεοδομικών μελετών:
 - Ξηροτόπου (**Βεβαίωση 51476/17.12.2003**)
 - Περιοχής αποκατάστασης παλλινოსτούντων (**Βεβαίωση 51482/17.12.2003**)
23. Επίβλεψη σε μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας περιοχών προς πολεοδόμησης
 - Ξηροτόπου (**Βεβαίωση 51477/17.12.2003**)
 - Περιοχής αποκατάστασης παλλινოსτούντων (**Βεβαίωση 51481/17.12.2003**)
24. Επιβλέπων στη μελέτη αποτύπωσης οικοπέδων στην περιοχή Νίκαιας (**Βεβαίωση 51478/17.12.2003**)
25. Επιβλέπων της μελέτης ιστορικό οικοπέδων στην περιοχή Νίκαιας (**Βεβαίωση 51479/17.12.2003**)
26. Επιβλέπων στη μελέτη «Διερεύνηση και πρόταση εγκατάστασης γεωγραφικού συστήματος Πληροφοριών GIS στο Δήμο Σερρών». (**Βεβαίωση 51469/17.12.2003**)

Δ. Ελεύθερο επάγγελμα

Άσκησα το ελεύθερο επάγγελμα μέχρι την πρόσληψη στο Δήμο Σερρών (19.08.1991).

Πτυχίο μελετητή Δημοσίων Έργων (αρ. 4865), μέχρι 17-9-88, στις κατηγορίες :

- (16) Μελέτες Τοπογραφίας, τάξης Α' και
- (10) μελέτες συγκοινωνιακών έργων, τάξης Α' .

Από 17-9-88 μέχρι 17-9-92 πτυχίο στις κατηγορίες

- (16) Μελέτες Τοπογραφίας, τάξης Β' και
- (02) Μελέτες Πολεοδομικές-Ρυμοτομικές Α' τάξης

(αντίγραφο μελετητικού πτυχίου με αρ. 4865)

Κύριος μελετητής ή συνεργάτης

Δ1. Βεβαιώσεις, ως παραστατικά :

1. «Μελέτη αποχέτευσης λυμάτων κοιν. Μηχανιώνας», 1979-1980. (Πιστοποιητικό 1767/1-11-82 κοιν. Ν. Μηχανιώνας).

2. «Αποτύπωση - κτηματογράφηση σε επικίνδυνες ισόπεδες διασταυρώσεις επαρχιακών και κοινοτικών οδών με Εθνικούς δρόμους του Ν. Καβάλας» από τη ΔΤΥ Ν. Καβάλας, 1984 (ως συνεργάτης, με κύριο μελετητή τον Α. Σταμούλη). (Βεβαίωση 61171/11-3-85 Δ.Τ.Υ. Καβάλας).

3. Τοπογραφική υψομετρική και οριζοντιογραφική αποτύπωση για τη μελέτη «Ανέγερση Βρεφονηπιακού Σταθμού», στις Σέρρες, από τον Οργανισμό Εργατικής Εστίας, 1985. (Βεβαίωση 73715/16-12-87 Οργανισμός Εργατικής Εστίας).

4. «Εφαρμογή ρυμοτομικού σχεδίου στον οικισμό Ν. Κερδυλλίων για παραχώρηση 84 οικοπέδων της Πρόνοιας Σερρών» από τη ΔΤΥ Ν. Σερρών, 1985 (ως συνεργάτης) (πιστοποιητικό 535/6-3-87 Δ.Τ.Υ. Νομαρχίας Σερρών).

5. Τοπογραφική-κτηματογραφική μελέτη περιοχής οικιστικής ανάπτυξης, από τη Πολεοδομία Σερρών, 1986. (Βεβαίωση 11618/25-11-87 τμήμα Πολεοδομίας και Πολεοδομικών εφαρμογών Νομαρχίας Σερρών).

- της πόλης «Σιδ/στρου περιοχή Βαρόσι (τμήμα Βόρειο)», ως κύριος μελετητής
- της πόλης «Νιγρίτας, που περιλαμβάνεται μεταξύ των οδών για Τερπνή - Θεσσαλονίκη και για Σέρρες (τμήμα Βόρειο)» με Ανάδοχο τον Καριώτη Γ.
- της πόλης «Σιδ/στρου, που περικλείεται από τον Κρουσοβίτη, την προέκταση της με αρ. 16 Εθν. Οδού και του χειμάρρου Ηρώων-Κρουσοβίτη», με ανάδοχο τον Δεμερτζή Κων/νο.

6. «Χωροστάθμιση αξιονοδιασταυρώσεων της κοινότητας Σκουτάρεως Σερρών», 1988. (Συμφωνητικό 744/06-06-1988 κοιν. Σκουτάρεως).

7. «Αποτύπωση κοιλάδας Αγ. Βαρβάρας», από τον Δήμο Σερρών, 1987. (Βεβαίωση 25386/16-12-91 Δήμος Σερρών).

8. «Πύκνωση τριγωνομετρικού δικτύου και εγκατάσταση οδεύσεων στις περιοχές οδών Εμμ. Παπά και οδών Α.Θράκης και 3ου Ιππ. Συντ/τος», απ ευθείας ανάθεση από

Δήμο Σερρών, 1990. (501/90 Α.Δ.Σ και 11688/06.07.1990 αποφ. επικύρωσης Δνση Εσωτερικών Νομαρχίας Σερρών)

9. Συμπληρωματικές διανομές / επεκτάσεις ρυμοτομίας σε αγροκτήματα / οικισμούς (βεβαίωση 11074/25.01.1999) :

- Αγρόκτημα «**Αμυγδαλοχωρίου**». Οριστική συμπληρωματική διανομή, 609 στρ, με 32 δικαιούχους, η οποία κυρώθηκε το 1999.
- Συνοικισμός «**Καστανοχωρίου**» Επέκταση ρυμοτομίας συνοικισμού, 68 στρ, 57 οικόπεδα, η οποία κυρώθηκε το έτος 1993.
- Αγρόκτημα «**Βέργης**». Οριστική συμπληρωματική διανομή, 905 στρ, με 78 δικαιούχους, η οποία κυρώθηκε το 1993.
- Συνοικισμός «**Βέργης**». Επέκταση ρυμοτομίας συνοικισμού, 64 στρ, 53 οικόπεδα, η οποία κυρώθηκε το έτος 1993.
- Αγρόκτημα «**Χειμάρρου**» Οριστική συμπληρωματική διανομή, 514 στρ, με 76 δικαιούχους, η οποία κυρώθηκε το 1996.
- Συνοικισμός «**Κ. Ορεινής**». Επέκταση ρυμοτομίας συνοικισμού, 110 στρ, 120 οικόπεδα, η οποία κυρώθηκε το έτος 1996.

10. Συμμετοχή στις μελέτες (πιστοποιητικό 1263/01.04.2004 Δ/νση Πολεοδομίας περιβάλλοντος και Κτηματολογίου Ν.Α. Σερρών)

- «Αποτύπωση διαμόρφωση χώρου γύρω από το τέμενος Αγ. Σοφίας»
- «Τοπογράφιση με επίγειες μεθόδους του οικισμού Ροδολίβους
- Αποκατάσταση και διαρρύθμιση παλαιού Δημοτικού σχολείου του Εμμ. Παπά

Δ2. Δελτία Παροχής Υπηρεσιών (ΔΠΥ), ως παραστατικά :

1. «Τοπογραφική μελέτη περιοχής Ευαγγελίστριας-Αριστοτέλους» Σιδηροκάστρου, για πράξη τακτοποίησης, με εργοδότη τον Δήμο Σιδηροκάστρου, **1985** (Δ.Π.Υ.45).

2. Τοπογραφική αποτύπωση για τη μελέτη «Αξιοποίηση εξυγίανση και επέκταση λουτρών Σιδηροκάστρου» ως συμπράττων σε ομάδα μελέτης, με εργοδότη τον Δήμο Σιδηροκάστρου, **1985**. (Δ.Π.Υ.46).

3. Συμμετοχή στη μελέτη οδοποιίας «Περιφερειακός δακτύλιος Δράμας», με ανάδοχο την ΜΕΤΕΜ Ε.Π.Ε.και εργοδότη τη Δ.Τ.Υ. Δράμας, **1985**. (Δ.Π.Υ.47).

4. Συμμετοχή στη μελέτη οδοποιίας «Πύργου-Βόλακα Φαλακρού Δράμας», με ανάδοχο τον Αγρ. Τοπογράφο μηχανικός Δεμιρίδη Γεώργιο και εργοδότη την Δ.Τ.Υ. Δράμας, **1986**. (Δ.Π.Υ.50, 1, 5, 6).

5. «Τροποποίηση ρυμοτομικού σχεδίου κοινότητας Αγγίστρου», με εργοδότη τη κοινότητα Αγγίστρου Σερρών, **1989**. (Δ.Π.Υ.23).

6. «Επέκταση – ρυμοτόμηση κοινότητας Πρώτης», από τη κοινότητα Πρώτης Σερρών, **1989** (Δ.Π.Υ.27).

7. «Τοπογραφικές εργασίες-χαρτογράφιση εξοχωράφων στο Ανατ. Τμήμα του αγροκτήματος Δραβίσκου», από τη κοινότητα Δραβίσκου Σερρών, **1990**. (Δ.Π.Υ.32).

8. «Τροποποίηση ρυμοτομικού σχεδίου στη κοινότητα Ν. Κερδυλλίων Σερρών», από τη κοινότητα Ν. Κερδυλλίων, **1991**. (Δ.Π.Υ.55)

Δ3. Μελέτες για λογαριασμό ιδιωτών (1980-1991) (Βεβαιώσεις ή/και ΔΠΥ)

1. Τοπογραφικές εργασίες «Κατασκευής Νέου Ρουφράκτου και υπολειπομένων Αναχωμάτων λίμνης Κερκίνης και Υδροληψίας Υ3» στην Α.Τ.Ε. ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ. **(Βεβαίωση 2703/25.10. 1982)**

2. Τοπογραφικές εργασίες και μελέτες της κατασκευής του έργου "Ανισόπεδη διάβαση της Εθν. οδού Σερρών - Θεσ/νίκης με τη Σιδ/κή Γραμμή στη Χ.Θ. 10-804 μετά των προσβάσεων και των παρακαμπτηρίων". **(Βεβαίωση 742/10.11. 1982)**

3. «Σύνταξη προμελέτης για την δημιουργία παραθεριστικού οικισμού παραλίας Οφρυνίου Ν. Καβάλας» **(Πράξη 3/27.07. 1982 του Συλλόγου οικισμού παραλίας Οφρυνίου Ν. Καβάλας)**

4. Παράλληλα με τις προαναφερόμενες επαγγελματικές δραστηριότητες, έχω συντάξει μελέτες για λογαριασμό ιδιωτών με αποδεικτικά στοιχεία **106** δελτία παροχής υπηρεσιών (Δ.Π.Υ.) στους τομείς :

- έκδοσης Οικοδομικών αδειών με παράλληλη σύνταξη Τοπογραφικών διαγραμμάτων.
- οριοθετήσεων Οικοπέδων, Αγροτεμαχίων.
- σύνταξης διανομών αγροκτημάτων.
- πράξεων τακτοποίησης και αναλογισμού υποχρεώσεων ιδιοκτησιών.
- τροποποίησης ρυμοτομικών σχεδίων.
- σύνταξης πραγματογνωμοσυνών.

Εκπαιδευτική εμπειρία

A. Εκπαιδευτική εμπειρία μέχρι τον διορισμό μου (01.12.2004)

(εκτός του Τ.Ε.Ι. Σερρών)

1. Οργανισμός Επαγγελματικής εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΕΕΚ) Σερρών.
Πίνακας με τα μαθήματα, ανά χρονική περίοδο, με βάση τη βεβαίωση με αρ. πρ. 1544/12.03.1999.

Έτος	Περίοδος		μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)	Σύνολο ωρών
	από	μέχρι			
1993-1994	15.11.1993	18.03.1994	Τοπογραφία	2	28
	21.03.1994	15.07.1994	Τοπογραφία	3	45
1994-1995	03.10.1994	14.02.1995	Φόρμες, κλίμακες, σχέδιο / Plotting	3	45
	15.02.1995	30.06.1995	Φόρμες, κλίμακες, σχέδιο / Plotting	3	45
1995-1996	15.02.1995	30.06.1995	Τοπογραφικό σχέδιο	3	45
1996-1997	07.10.1996	14.02.1997	Φόρμες, κλίμακες, σχέδιο / Plotting	3	45

2. Κ.Ε.Κ. – Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Σερρών, ως εκπαιδευτής στο πρόγραμμα «**Σχεδίαση μέσω Η/Υ**», από **20-12-1999** έως **28-03-2000**, με σύνολο ωρών 28, (βεβαίωση 580/29.11.2000 ΚΕΚ Ν/Α Σερρών).
3. Δημοτική Επιχείρηση Επαγγελματικής Κατάρτισης (Δ.Ε.Ε.Κ.) Σερρών. Πρόγραμμα «Εκπαίδευση εθελοντών στην αντιμετώπιση κρίσεων και εκτάκτων αναγκών», από **31-7-2000** έως **23-10-2000**. Εισηγητής σε τεχνικά ζητήματα-αποτίμηση καταστροφών σε κτίρια και εγκαταστάσεις (24 ώρες) (βεβαίωση 07.11.2000 ΔΕΕΚ).
4. Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης δομών (Ε.Κε.Πις.), Συνεχιζόμενη Επαγγελματικής κατάρτισης & Συνοδευτικών υποστηρικτικών υπηρεσιών. Ενταγμένος στο Μητρώο Εκπαιδευτών Σ.Ε.Κ. του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. με αριθμό μητρώου 705810, από **18.04.2002**, στις κατηγορίες (παραστατικό αρ. πρ. 01-651/26-04-02) :
(α) Αρχιτέκτονες, πολεοδόμοι και συγκοινωνιολόγοι (κωδ. 2210)
(β) Χαρτογράφοι, τοπογράφοι – γεωμέτρες και γεωδαίτες (κωδ. 2293)

Β. Εκπαιδευτική εμπειρία στο ΤΕΙ Σερρών μέχρι τον διορισμό μου

(α) σε θέση καθηγητή εφαρμογών με ελλιπή προσόντα στο τμήμα πολιτικών μηχανικών (από 1985 – 1996)

Έτος	Περίοδος		μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)	Σύνολο ωρών
	από	μέχρι			
1985-1986	20.09.1985	11.11.1985	Ειδικά θέματα Τοπογραφίας	6	200
			Οδοποιία	5	
	12.11.1985	28.02.1986	Ειδικά θέματα Τοπογραφίας	6	
			Τοπογραφία	2	
	01.03.1986	05.07.1986	Ειδικά θέματα Τοπογραφίας	6	144
			Τοπογραφία	2	
1986-1987	22.09.1986	07.12.1986	Τοπογραφία	6	174
	08.12.1986	26.02.1987	Τοπογραφία	10	
	27.02.1987	31.03.1987	Τοπογραφία	7	105
	01.04.1987	03.07.1987	Τοπογραφία	8	
1987-1988	22.02.1988	05.07.1988	Τοπογραφία 2Θ + 6Ε	8	152
1988-1989	26.09.1988	26.02.1989	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	129
	27.02.1989	05.07.1989	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	110
1989-1990	25.09.1989	18.02.1990	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	203
	19.02.1990	13.03.1990	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	
			Αρχιτεκτονικό Σχέδιο με χρήση Η/Υ	2	
	14.03.1990	05.07.1990	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	9	
			Αρχιτεκτονικό Σχέδιο με χρήση Η/Υ	2	
1990-1991	24.09.1990	03.03.1991	Η/Υ Ι (εργαστήριο)	4	256
			Η/Υ ΙΙ	2	
	26.09.1990	30.10.1990	Σεμινάριο πληροφορικής στο τμήμα μηχανολογίας	8	
	31.10.1990	11.12.1990	Σεμινάριο πληροφορικής στο τμήμα μηχανολογίας	10	
	05.12.1990	18.12.1990	Σεμινάριο πληροφορικής στο τμήμα μηχανολογίας	15	104
	04.03.1991	05.07.1991	Η/Υ Ι (εργαστήριο)	4	
			Η/Υ ΙΙ	2	
1991-1992	23.09.1991	23.02.1992	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	129
	24.02.1992	05.07.1992	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	111
1992-1993	21.09.1992	26.02.1993	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	155
	01.03.1993	05.07.1993	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	124
1993-1994	20.09.1993	20.02.1994	Τοπογραφία	6	170
			Σχεδιασμός CAD Ι	2	
	21.02.1994	05.07.1994	Τοπογραφία (Εργαστήριο)	6	152
			Σχεδιασμός CAD Ι	2	

Έτος	Περίοδος		μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)	Σύνολο ωρών
	από	μέχρι			
1994-1995	19.09.1994	31.10.1994	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	122
	01.11.1994	26.03.1995	Τοπογραφία 1Θ + 3Ε	4	
	27.03.1995	14.07.1995	Τοπογραφία 1Θ + 3Ε	4	60
1995-1996	02.10.1995	14.11.1995	Τοπογραφία 1Θ + 3Ε	4	136
	15.11.1995	18.02.1996	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	
	19.02.1996	05.07.1996	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	155

(β) σε θέση επιστημονικού συνεργάτη με ελλιπή προσόντα στο τμήμα πολιτικών μηχανικών (από 1996 – 2001)

Έτος	Περίοδος		μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)	Σύνολο ωρών
	από	μέχρι			
1996-1997	07.10.1996	23.02.1997	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	138
	24.02.1997	05.07.1997	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	131
1997-1998	22.09.1997	15.02.1998	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	143
	16.02.1998	05.07.1998	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	139
1998-1999	21.09.1998	21.02.1999	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	150
	23.02.1999	05.07.1999	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	132
1999-2000	20.09.1999	20.02.2000	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	150
	21.02.2000	05.07.2000	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	134
2000-2001	25.09.2000	25.02.2001	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	150
	26.02.2001	05.07.2001	Τοπογραφία 1Θ + 6Ε	7	147

(γ) σε θέση επιστημονικού συνεργάτη με ελλιπή προσόντα στο τμήμα μηχ/κών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (από 2001 – 2004) (στα παραστατικά δεν αναφέρεται το σύνολο των ωρών ανά εξάμηνο)

Έτος	Περίοδος		μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)
	από	μέχρι		
2001-2002	24.09.2001	24.02.2002	Τοπογραφία Ι (εργαστήριο)	6
	25.02.2002	05.07.2002	Τοπογραφία Ι (εργαστήριο)	6
2002-2003	23.09.2002	23.02.2003	Τοπογραφία Ι (εργαστήριο)	6
	24.02.2003	05.07.2003	Τοπογραφία Ι (εργαστήριο)	6
2003-2004	22.09.2003	19.10.2003	Τοπογραφία Ι (εργαστήριο)	3
			Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 4Ε	6
	20.10.2003	05.07.2003	Τοπογραφία Ι (εργαστήριο)	3
			Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 4Ε	6
			Αυτοματοποίηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση (εργαστήριο)	2

Γ. Πορεία στο Τμήμα Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής

Γ1. Διοικητικά – συμμετοχή σε επιτροπές

Διορισμός με 3ετή θητεία σε κενή οργανική θέση Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΠ) βαθμίδας καθηγητή εφαρμογών με εξειδίκευση στον «Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό Πόλεων» στο τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Σερρών (αποφ. 964/04.06.2004, προέδρου του ΤΕΙ Σερρών, ΦΕΚ.269 ΝΠΔΔ/01.11.2004). Ανέλαβα υπηρεσία στις **01.12.2004**.

Μονιμοποίηση με τη με αρ. 173/29.01.2009 απόφαση του προέδρου ΤΕΙ Σερρών (ΦΕΚ.384Γ'/22.05.2009).

Αυτοδίκαιη μετατροπή της θέσης σε προσωποπαγή θέση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78, του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ195Α'/06.09.2011), με την 1267/11.05.2012 απόφαση του προέδρου του ΤΕΙ Σερρών (ΦΕΚ. 522Γ'/18.05.2012).

Αυτοδίκαιη ένταξη στο τμήμα Πολιτικών μηχανικών ΤΕ και μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ της σχολής Τεχνολογικών εφαρμογών του ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας «ΠΔ.102/2013», απόφαση 1710/15.07.2013 προέδρου ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, ΦΕΚ.1848Β'/29.07.2013.

Αυτοδίκαιη μεταφορά από 07.05.2019, δυνάμει των διατάξεων των άρθρων 7 έως 10 του Ν.4610/2019 στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος.

1. Μέλος Ομάδας εργασίας σύνταξης τευχών για τη δημιουργία του Τμήματος «Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας» του ΤΕΙ Σερρών, **1999. (βεβαίωση 128/02.04. 1999)**.

- ο Μελέτης σκοπιμότητας και εφαρμογής
- ο Μελέτης προσαρμογής και προοπτικής
- ο Μελέτης προκαταρκτικής ανάπτυξης

2. Μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών του τμήματος της Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών. **(έγγραφο 15/10.04.2000)**.

3. Μέλος 3μελούς επιτροπής για αξιολόγηση σημειώσεων :

- «Εισαγωγή στη Χαρτογραφία». **(αποφ. Συμβ. ΤΕΙ 465/24/14.12.2001)**
- «Εκτιμήσεις αξιών ακινήτων και διαχείρισης γης. **(αποφ. Συμβ. ΤΕΙ 376/22/16.12.2002)**
- «Οδοποιία II». **(πρακτικό 1/09.01.2003 αποφ. Συμβ. ΤΕΙ)**

4. Επόπτης πρακτικής άσκησης (Π.Α.) σπουδαστών του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, του Τ.Ε.Ι. Σερρών, για τα έτη 2004 μέχρι 2014 και από το 2020 και μετά **(έγγραφο 2168/19.12.2005, 2330/30.11.2006, 2157/23.10.2007, 2589/31.12.2008)**

5. Μέλος της επιτροπής διενέργειας δημόσιων τακτικών διαγωνισμών του Τ.Ε.Ι. Σερρών, από 01-09-2005 έως 31-08-2006. **(αποφ.1315/02.02.2005)**.

6. Πρόεδρος της επιτροπής σίτισης και στέγασης σπουδαστών του Τ.Ε.Ι. Σερρών, από 01-10-2005 έως 31-08-2006. **(αποφ. 1618/12.10.2005)**

7. Μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών, εκτελέσεως εργασιών και τοποθετήσεων-ενσωματώσεων, του Τ.Ε.Ι. Σερρών, από 01-09-2005 έως 31-08-2006. **(αποφ.1444/28.07.2006)**.

8. Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού «μίσθωσης και εκμετάλλευσης του κυλικείου του ιδρύματος του ΤΕΙ Σερρών». **(απόφ.989/18.05.2007)**.

Γ2. Διδακτικό έργο που έχει πραγματοποιηθεί

Από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 μέχρι το 2021-2022

Έτος	Περίοδος	μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)
2004-2005	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 8Ε	10
		Αρχές σχεδίου - Σχεδίαση με Η/Υ Ι (εργαστήριο)	8
	εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 8Ε	10
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2005-2006	χειμερινό / εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 12Ε	14
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2006-2007	χειμερινό / εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 12Ε	14
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2007-2008	χειμερινό / εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 12Ε	14
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2008-2009	χειμερινό / εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 12Ε	14
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2009-2010	χειμερινό / εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 16Ε	18
2010-2011	χειμερινό / εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 2Θ + 16Ε	18
2011-2012	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 12Ε	15
	εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 12Ε	15
		Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ (εργ) 6Ε	6
2012-2013	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Αρχές σχεδίου - Σχεδίαση με Η/Υ Ι 2Θ + 6Ε	8
	εαρινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 6Ε	8
2013-2014	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Γεωμετρική χάραξη οδών 4Ε	4
	εαρινό	Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 9Ε	11
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2014-2015	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Γεωμετρική χάραξη οδών 4Ε	4
	εαρινό	Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 9Ε	11
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2015-2016	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Γεωμετρική χάραξη οδών 6Ε	6
	εαρινό	Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 9Ε	11
		Τοπογραφία ΙΙ (εργαστήριο)	6
2016-2017	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Γεωμετρική χάραξη οδών 8Ε	8
	εαρινό	Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 12Ε	14

Έτος	Περίοδος	μάθημα	Ώρες (εβδομάδα)
2016-2017	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Γεωμετρική χάραξη οδών 8Ε	8
	εαρινό	Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 12Ε	14
2017-2018	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 9Ε	12
		Γεωμετρική χάραξη οδών 2Θ + 6Ε	8
	εαρινό	Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ 2Θ + 12Ε	14
2018-2019	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής 3Θ + 12Ε	15
		Τοπογραφία ΙΙ (εργ)	3
	εαρινό	Χορήγηση ειδικής επιστημονικής άδειας (αποφ. ΤΕΙ 540/13.02.2019)	0
2019-2020	χειμερινό	Χορήγηση ειδικής επιστημονικής άδειας (αποφ. ΤΕΙ 540/13.02.2019)	0
	εαρινό	Τεχνικό Τοπογραφικό σχέδιο ΙΙ	4
	εαρινό	Γεωδαισία ΙΙ. Αποτυπώσεις χαράξεις	3
2020-2021	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής	9
		Οδοποιία Ι : Γεωμετρικός σχεδιασμός οδών	6
2021-2022	χειμερινό	Πράξεις εφαρμογής	12
		Οδοποιία Ι : Γεωμετρικός σχεδιασμός οδών	6
	εαρινό	Τεχνικό Τοπογραφικό σχέδιο ΙΙ	6

Γ3. Συμμετοχή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

Συμμετοχή μου στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών (ΜΠΣ) «Επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια και αστικά σύνολα : Ενισχύσεις, επανάχρηση και χωρικές αναπλάσεις», του τμήματος πολιτικών μηχανικών ΤΕ & μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ, του ΤΕΙ Σερρών.

Έτος	μάθημα	τίτλος παρουσίασης	ώρες
2017-2018	(101) Αποτυπώσεις κτιρίων και αστικού χώρου με προηγμένα εργαλεία	Απόδοση τοπογραφικών μετρήσεων	3
	(104β) Τοπογραφικές Εφαρμογές υπόβαθρα	Καταμήσεις σε αστικές περιοχές	2
		Συνόρθωση και γεωαναφορά σε περιβάλλον Cad. Τοπολογίες σε κτηματογράφηση	3
	(201.2) Κτηματολόγιο, Πολιτική και χρήσεις γης	Η κτηματογράφηση κατά το Α' κεφάλαιο, σε πράξη εφαρμογής.	3
	(203.2) Εφαρμοσμένη Πολεοδομία, Πρότυπα	Οι πράξεις εφαρμογής, ως μεθοδολογία ολικής εφαρμογής της πολεοδομικής μελέτης. Ενσωμάτωση διανομών-αναδασμών στην πράξη εφαρμογής. Τοπικές πράξεις εφαρμογής	3
2018-2019	(101) Αποτυπώσεις κτιρίων και αστικού χώρου με προηγμένα εργαλεία	Απόδοση τοπογραφικών μετρήσεων (ως προσκ. Ομιλητής αρ.36, §5, Ν.4485/2017)	3
	(14β) Τοπογραφικές Εφαρμογές υπόβαθρα	Datum, προβολικοί μετασχηματισμοί στην Ελλάδα (ως προσκ. Ομιλητής αρ.36, §5, Ν.4485/2017)	3
		Συνόρθωση και γεωαναφορά σε περιβάλλον Cad. Τοπολογίες σε κτηματογράφηση (ως προσκ. Ομιλητής αρ.36, §5, Ν.4485/2017)	3
	(201.2) Κτηματολόγιο, Πολιτική και χρήσεις γης	Η κτηματογράφηση κατά το Α' κεφάλαιο, σε πράξη εφαρμογής. (ως προσκ. Ομιλητής αρ.36, §5, Ν.4485/2017)	3
	(203.2) Εφαρμοσμένη Πολεοδομία, Πρότυπα	Οι πράξεις εφαρμογής, ως μεθοδολογία ολικής εφαρμογής της πολεοδομικής μελέτης. Ενσωμάτωση διανομών-αναδασμών στην πράξη εφαρμογής. Τοπικές πράξεις εφαρμογής. (ως προσκ. Ομιλητής αρ.36, §5, Ν.4485/2017)	3

Γ4. Πτυχιακές εργασίες (Βεβαίωση ΑΠ.373/23.08.2022 Γραμματεία τμήματος)**(α) ως επιβλέπων (94 πτυχιακές)**

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
1	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΣΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2004)
2	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (2005)
3	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΑΚΤΗΜΟΝΩΝ ΣΕ ΗΔΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗ (2005)
4	ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ (2005)
5	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΝΙΓΡΙΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ (2005)
6	ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Π.Ε. ΔΗΜΟΥ ΛΙΒΑΔΕΩΝ (2006)
7	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΙΣΦΟΡΑ ΓΗΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ Δ.Δ. ΒΡΟΝΤΑΔΩΝ ΧΙΟΥ (2006)
8	ΓΝΩΣΤΑ ΚΑΙ ΑΓΝΩΣΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ Ν. Α. ΒΑΛΚΑΝΙΚΗΣ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ (2007)
9	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΑ ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ & ΣΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (2007)
10	ΑΤΛΑΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗ Ν.Α. ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ (2007)
11	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΙΣΤΟ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2007)
12	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΤΟΧΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ (2007)
13	ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ GIS AUTOCAD MAP 3D 2007-8 (2007)
14	ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Δ.Δ. ΛΙΠΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ Δ. ΣΚΥΔΡΑΣ (2007)
15	ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ (2008)
16	ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΚΥΝΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ Ν.Α. ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ (2008)
17	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ.Π.Ε) ΤΟΥΣ, ΜΕ ΠΕΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2008)
18	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ Δ.Δ. ΞΗΡΟΤΟΠΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2008)
19	ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΕΥΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (2009)
20	ΧΩΡΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΟΣΗΣ. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (2009)
21	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΤΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΑΡΧΕΙΟ (2009)
22	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΟΙΝΟΥΣΑ ΣΕΡΡΩΝ (2009)
23	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ ΔΡΑΜΑΣ (2009)
24	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ Ν.ΚΙΛΚΙΣ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (2009)
25	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2009)
26	ΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΩΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΚΙΝΗΣΗΣ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2010)
27	ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΕΥΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ GPS ΚΑΙ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (2010)
28	ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΑΤΙΣΤΑ Ν.ΚΟΖΑΝΗΣ (2010)
29	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΜΕ AUTOCAD ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ (2010)
30	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2010)
31	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗ ΝΑ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ (2010)
32	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΟΥΔΑΣ (2011)
33	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ CAD MAP ΣΕ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΗΣ ΤΥΥΓ (2011)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
34	ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΩΝ ΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (2012)
35	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ AUTOCAD MAP 3D (2012)
36	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΑΙΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2012)
37	ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΝΟΜΩΝ ΤΩΝ ΟΜΟΡΩΝ ΔΗΜΩΝ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ ΚΕΡΚΙΝΗΣ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΤΥΥΓ ΣΕΡΡΩΝ (2012)
38	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ (2013)
39	ΠΡΟΒΟΛΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ SILVERLIGHT (2013)
40	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (2013)
41	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ (2013)
42	Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ TOTAL STATION ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ GPS GNSS ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ (2013)
43	Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ DREAMWEAVER ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΚΧ ΚΑΙ ΚΦ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2014)
44	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΙ ΤΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ (2014)
45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ VISUAL BASIC ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΓΗ ΣΕ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (2014)
46	Η ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ AUTOCAD MAP (2014)
47	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΤΟΥ Ν. ΔΡΑΜΑΣ (2014)
48	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΤΟΥ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ (2014)
49	ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ AUTOCAD-MAP (2014)
50	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΙΣΤΟ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (2014)
51	ΒΙΩΣΙΜΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2014)
52	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ & ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ Τ.Υ.Υ.Γ. ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ CADMAP. (2014)
53	ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ VISUAL BASIC (2014)
54	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ (2015)
55	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ "ΚΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ" ΣΕΡΡΩΝ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (2015)
56	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΚΛΕΙΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΔΟΥΣ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ, ΑΘ. ΑΡΓΥΡΟΥ, ΠΡΟΥΣΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΙΠΠΟΥ (2015)
57	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ (2015)
58	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΑΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΤΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (2015)
59	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗ ΣΤΟ Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ (2015)
60	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ (2015)
61	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΑΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΤΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (2015)
62	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗ ΣΤΟ Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ (2015)
63	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ Ι.Ν. ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΟΧΩΡΙ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
64	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΑΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, ΝΙΓΡΙΤΗΣ, ΘΟΥΚΙΔΙΔΟΥ, ΔΟΥΥΛΑΙΟΥ (2016)
65	ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ, ΚΥΡΩΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗΣ GIS. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ Ο ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΩΝΑΣ (2016)
66	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΙΝΟΥ ΚΙΛΚΙΣ ΑΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΥΥΓ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ CADMAP (2017)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
67	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΡΑΚΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ (2017)
68	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΜΗΧ/ΚΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΕ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ Ο ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΠΤΑΜΥΛΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2017)
69	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΟ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2017)
70	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ AUTOCADMAP (2018)
71	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΓΓΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2018)
72	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΓΓΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ (2018)
73	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΓΑΖΩΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ. ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (2019)
74	ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΗΣ ΟΔΩΝ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ GIS (2019)
75	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ CADMAP3D (2019)
76	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΤΗ ΜΕ ΑΡ. 10 ΠΡ. ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΥΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ (2019)
77	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕ AUTOCAD MAP ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ (2020)
78	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2020)
79	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΑΙ ΝΑΟΥΣΑΣ (2020)
80	Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΗΣ ΣΤΟ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (2020)
81	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΠΟΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2020)
82	ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΕΥΚΩΝΑ ΣΕΡΡΩΝ. ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ Ο.Τ. ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΥΥΓ (2020)
83	ΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ ΠΥΡΙΚΑΣΤΟΥ ΣΕΡΡΩΝ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS ΤΟΥ ARCMAP ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΩΝ (2020)
84	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ (2020)
85	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ (2020)
86	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ (2021)
87	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ (2021)
88	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ (2021)
89	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΤΕΑΣ (2021)
90	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (2021)
91	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ, ΤΟΥ Δ. ΠΡΕΒΕΖΑΣ (2021)
92	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΕ DRONE, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΟΛΚΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Ο ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΟΙΝΟΥΣΑΣ-Ν.ΣΟΥΛΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2021)
93	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΠΕΡΙΛΗΦΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ (2021)
94	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ, ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓ. ΕΛΕΝΗΣ ΣΕΡΡΩΝ, ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ Τ.Υ.Υ.Γ. (2022)

(β) συμμετοχή σε 3μελή επιτροπή επίβλεψης (267 πτυχιακές)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
1	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ (2004)
2	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΞΟΝΑ ΟΔΟΥ ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΜΕ ΟΨΕΙΣ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΚΤΙΡΙΑ / ΜΝΗΜΕΙΑ (2004)
3	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ ΣΕΡΡΩΝ (2004)
4	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (2005)
5	ΑΝΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΙΛΙΑ ΜΕ ΟΡΟΣ ΦΑΛΑΚΡΟ (2005)
6	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΘΟΡΥΒΟ (2005)
7	ΜΕΛΕΤΗ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ (2005)
8	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΞΙΕΣ ΓΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2005)
9	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΕΡΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ (ΒΙΟ.ΠΑ) (2005)
10	ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΡΙΣΤΟΣ, ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΩΝΑ ΣΕΡΡΩΝ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (2005)
11	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΤΕΚΜΙΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ZINCIRLI ΣΤΙΣ ΣΕΡΡΕΣ (2005)
12	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΕ VISUAL BASIC (2005)
13	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ ΟΛΓΑΣ (ΠΑΛΙΑ ΟΔΟ ΕΞΟΧΩΝ) ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (2005)
14	Ο ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΟΥΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΕΡΡΩΝ & ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΕΡΡΩΝ - ΛΕΥΚΩΝΑ (2005)
15	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GPS (2005)
16	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΕΠΤΑΜΥΛΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2006)
17	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2006)
18	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Ε (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ) ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ (2006)
19	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ & ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2006)
20	ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΤΟΥ ΒΟΛΙΩΤΙΚΟΥ ΤΣΙΠΟΥΡΟΥ (2007)
21	ΑΤΛΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ (2007)
22	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΩΝΑ ΣΕΡΡΩΝ (2007)
23	ΟΔΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (2007)
24	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS (2007)
25	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2007)
26	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ LASER SCANNER KRIS 3D (2007)
27	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ - ΣΑΡΩΤΩΝ LASER. ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (2007)
28	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΞΑΝΘΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΕΛΙΔΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (2007)
29	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΑΤΛΑΝΤΕΣ ΚΥΠΡΟΥ (2008)
30	ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΒΕΡΟΙΑΣ (2008)
31	Η ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ (2008)
32	ΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ (2008)
33	ΔΙΑΜΟΝΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2008)
34	ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ "ΚΡΙΝΟΣ" Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2008)
35	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ADD -ON) ΣΤΟ AUTOCAD ΜΕ ΧΡΗΣΗ VISUAL BASIC (2008)
36	ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ GPS ΚΑΙ TOTAL STATION ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΔΑΦΝΟΥΔΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2008)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
37	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ GPS ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2008)
38	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΟΥ ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ - ΛΙΘΟΤΟΠΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2008)
39	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΩΝΑ (2008)
40	ΙΠΠΟΔΑΜΟΣ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ (2008)
41	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ (2008)
42	ΧΑΡΤΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕΡΡΩΝ (2008)
43	ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ - ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ (2008)
44	ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (WORLD HERITAGE LIST) (2008)
45	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ UNESCO_2007 (2008)
46	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ WEBSITE ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (2008)
47	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ GOOGLE (2008)
48	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (2008)
49	Ο ΝΕΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΑΤΛΑΣ (2009)
50	ΧΑΡΤΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (2009)
51	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΑΤΛΑΣ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ (2009)
52	ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ: ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 200 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΝΜΑΡΧΗ ΓΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ (2009)
53	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΑΞΙΩΝ ΓΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΟΥΣ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2009)
54	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ (2009)
55	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ (2009)
56	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕΡΡΩΝ, ΑΠΟ ΤΟ 1936 ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ (2009)
57	ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Σ.Σ ΑΓΓΙΣΤΗΣ - ΚΡΗΝΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΤΣΑΣ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2009)
58	ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΩΝΑ- ΙΕΡΑ ΝΟΝΗ ΒΥΣΣΙΑΝΗΣ (2009)
59	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ GIS (2009)
60	ΧΑΡΤΗΣ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ (2009)
61	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 200 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΜΕ GIS (2009)
62	ΜΕΛΕΤΗ, ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ (2009)
63	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ (2009)
64	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS) ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ (ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ). Η ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (2009)
65	ΑΤΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (2009)
66	ΧΑΡΤΗΣ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑΣ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (2009)
67	ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (2009)
68	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ (2009)
69	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ-ΟΔΗΓΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ (2009)
70	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ (2009)
71	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ ΣΤΟ Β. ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2009)
72	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ SURVEY ANALYST ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ARCGIS (2009)
73	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΒΟΡΑΣ (ΚΑΪΜΑΤΣΑΛΑΝ) ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (2010)
74	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΤΟΥ FACEBOOK (2010)
75	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ (2010)
76	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ (2010)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
77	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2010)
78	ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ GPS (2010)
79	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2010)
80	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ Ν. ΣΠΕΤΣΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (2010)
81	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΗ ΕΛΛΑΔΑ (2010)
82	ΧΑΡΤΗΣ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (2010)
83	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΤΑΦΩΝ - ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (2010)
84	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ LASER SCANNER (2010)
85	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2010)
86	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ Χ.Υ.Τ.Α. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ (2010)
87	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (2010)
88	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ (2010)
89	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2011)
90	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΧΑΡΤΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ "ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ". ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ WMS Server ΤΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. (2011)
91	ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΣΩ ANIMATION ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΩΝ (2011)
92	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (2011)
93	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΧΡΙΣΤΟΣ, ΒΡΟΝΤΟΥΣ, ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΩΝΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (2011)
94	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (2011)
95	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΕ ΡΗΓΜΑΤΑ. ΤΟ ΡΗΓΜΑ ΤΗΣ ΠΕΡΑΙΑΣ ΤΟΥ Δ. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2011)
96	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΜΟΝΙΜΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ GPS ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ XML, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ FTP SERVER (2011)
97	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ (2012)
98	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (2012)
99	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ GIS ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2012)
100	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ (2012)
101	ΧΑΡΤΗΣ ΟΡΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΣΤΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΗΣ ΒΕΡΟΙΑΣ (2012)
102	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ GNSS ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΧΩΡΟ (2012)
103	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ GPS. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ Ν.ΣΕΡΡΩΝ (2012)
104	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ (2012)
105	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΟΤΑ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑ - ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ (2012)
106	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (2012)
107	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (2012)
108	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΠΑΠΑΛΟΥΚΑ ΣΤΙΣ ΣΕΡΡΕΣ (2012)
109	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΤΑΦΟΥ ΤΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ Β' ΜΕ ΧΡΗΣΗ LASER SCANNER (2012)
110	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΛΙΟΥ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΥΣ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2012)
111	ΠΛΗΡΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΛΕΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΜΦΙΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ (2012)
112	ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ GIS ΣΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΕ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΖΗΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (2012)
113	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (2012)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
114	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ Κ.Τ.Ε.Λ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2012)
115	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 40MW ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΩΡΟΛΟΓΙ- ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ" ΣΤΟ ΒΕΡΜΙΟΝ ΟΡΟΣ (2012)
116	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΥΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΕΠΤΑΜΥΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2012)
117	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ GAMIT/GKOBK ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΕΛΛΑΔΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (2012)
118	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (2012)
119	ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ FORMULA 1 ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΠΡΩΗΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟ (2012)
120	ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΟΝΙΜΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ GPS ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ ΧΩΡΟΒΑΤΗ (2013)
121	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2013)
122	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΟΡΕΙΝΗΣ ΠΟΔΗΛΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2013)
123	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ ΤΟΥ Δ. ΑΚΤΑΙΟΥ-ΒΟΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ (2013)
124	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 3D ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΙΟ ΤΡΑΧΩΝΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΕΜΕΣΟΥ (2013)
125	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΟΘΩΜΑΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ-ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Β.Δ. (2013)
126	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (2013)
127	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ Ν.66 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ (2013)
128	ΜΥΣΤΡΑΣ: ΤΟ ΜΕΓΑΛΕΙΟ ΤΗΣ ΚΑΣΤΡΟΠΟΛΙΤΕΙΑΣ (2013)
129	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ UNESCO-2013 (2013)
130	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΔ ΤΟΥ Δ. ΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ (2013)
131	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΕΙΔΟΥΣ ΣΤΟ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2013)
132	ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΟΥ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ (2013)
133	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (2013)
134	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΔΑΠ Δ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Β.Δ (2013)
135	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΤΕΙ (2013)
136	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (2013)
137	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ. ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΡΙΛΙΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (2013)
138	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2013)
139	ΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΩΣ ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (2013)
140	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΑΛΗΨΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ (2013)
141	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑ (2013)
142	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΙΣΜΕΝΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ ΒΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΣΠ (2013)
143	Η ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΜΕΑ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΙΣΤΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2013)
144	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ GIS ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2013)
145	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΙΑΦΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (2013)
146	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΟΝΤΟΤΗΤΑΣ (ΚΙΝΕΖΟΙ) ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2014)
147	ΚΑΤΑΡΓΑΦΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΝΩ ΠΟΛΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2014)
148	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ Ν. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (2014)
149	ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2014)
150	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (2014)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
151	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ - ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ - ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2014)
152	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ GIS (2014)
153	ΕΝΤΑΞΗ ΚΥΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ (2014)
154	ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ Μ.Π.Ε. ΥΠΕΡ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΩΝ (2014)
155	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ CAMPUS ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ArcGIS (2014)
156	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ GIS ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (2014)
157	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ Δ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2014)
158	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΗ ΞΑΝΘΗ (2014)
159	ΕΠΙΛΥΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΕΤΡΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ Δ. ΞΑΝΘΗΣ (2014)
160	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ (2015)
161	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ (2015)
162	ΟΙ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2015)
163	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΝΑΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ Ι. ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ (2015)
164	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ "ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ" ΣΕΡΡΩΝ (2015)
165	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΡΘΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2015)
166	ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ VLSD & LSO ΤΟΥ ΕΘΝ. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΗΕΡΟΣ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΓΣΑ 87 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Ν. ΚΙΛΚΙΣ) (2015)
167	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ (2015)
168	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ (2015)
169	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΒΟΛΟ (1881-1955) (2015)
170	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (2015)
171	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (2015)
172	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΘΑΣΟΠΟΥΛΑΣ ΤΟΥ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ (2015)
173	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΘΟΥΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (ΠΛΑΤΕΙΑ Ι.Κ.Α.) ΕΩΣ ΒΑΣ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΟΥ Δ. ΣΕΡΡΩΝ (2015)
174	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΝΩ ΜΗΛΙΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ (2015)
175	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΔΕΛΦΙΚΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2015)
176	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ GPS (2015)
177	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΤΟΠΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ (2015)
178	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (2015)
179	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΟΡΦΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ Κ. ΚΑΜΗΛΑΣ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Σ.Π. (2015)
180	ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ (2015)
181	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (2015)
182	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΘΑΣΟΠΟΥΛΑΣ ΤΟΥ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ (2015)
183	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΘΟΥΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (ΠΛΑΤΕΙΑ Ι.Κ.Α.) ΕΩΣ ΒΑΣ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΟΥ Δ. ΣΕΡΡΩΝ (2015)
184	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΝΩ ΜΗΛΙΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ (2015)
185	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΔΕΛΦΙΚΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2015)
186	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ GPS (2015)
187	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΤΟΠΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ (2015)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
188	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (2015)
189	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΟΡΦΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ Κ. ΚΑΜΗΛΑΣ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Σ.Π. (2015)
190	ΕΠΙΛΥΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΕΡΑΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ (2016)
191	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ, ΜΠΕΚΙΑΡΗ, ΣΙΝΩΠΗΣ ΚΑΙ ΗΡΟΔΟΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
192	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ, ΜΠΕΚΙΑΡΗ, ΣΙΝΩΠΗΣ ΚΑΙ ΗΡΟΔΟΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
193	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ ΘΕΡΜΑ ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΙΓΡΙΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ (2016)
194	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ (2016)
195	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
196	ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
197	ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
198	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΙΟΝΟΧΩΡΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
199	ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARCMAP (2016)
200	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ (2016)
201	ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΡΩΜΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ Ν. ΠΕΛΛΗΣ (2016)
202	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΦΥΡΟΥΔΙΟΥ (2016)
203	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΚΧΑ ΜΕ GPS ΣΤΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
204	ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ CAMPUS ΤΟΥ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2016)
205	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΚΑΒΑΛΑΣ ΤΟΥ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ (2016)
206	ΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΓΓΑΙΟΥ (2016)
207	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Ν.ΣΚΟΠΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2016)
208	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΥΝΗΓΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΚΙΛΚΙΣ (2016)
209	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΗΣΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (2016)
210	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΜΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ (2017)
211	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΕΡΡΕΣ (2017)
212	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΕΚΑ (10) ΕΤΩΝ (2017)
213	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ Δ. ΧΑΝΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ (2017)
214	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΠΤΕΡΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2017)
215	ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ 87 (2017)
216	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΛΙΓΝΙΤΗ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΑΕΡΟΠΛΑΝΟΥ (2017)
217	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΑΣ ΣΕΡΡΩΝ (2017)
218	ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ GNSS (2017)
219	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ (2017)
220	ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (2018)
221	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ(2018)
222	ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΩ ΜΕ ΧΡΗΣΗ AUTOCAD-MAP (2018)
223	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ (2018)
224	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΜΟΝΙΜΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ GNSS ΑΠΟ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΓΥΣ ΜΕ ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (2018)
225	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (2018)
226	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΣΩ DRONE ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΛΕΙΒΗΘΡΩΝ ΠΙΕΡΙΑΣ (2018)
227	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (2019)
228	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΡΟΒΑΤΑ, ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ, ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (2019)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ / ΕΤΟΣ
229	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (1982-1986) ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ (2019)
230	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΩΝ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΛΑΓΚΑΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2019)
231	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ 2D & 3D ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΜΙΕΖΑΣ (2019)
232	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΞΑΝΘΗΣ (2019)
233	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟ ΤΕΙ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ GPS (2019)
234	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΤΟΧΙΟΥ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ GPS (2019)
235	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕ.17 - ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΕΡΡΩΝ (2019)
236	ΤΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΣΟΠΟΛΕΜΙΚΑ ΒΕΝΙΖΕΛΙΚΑ ΣΠΙΤΙΑ ΤΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ (2019)
237	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ (2020)
238	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ ΞΑΝΘΗΣ (2020)
239	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΔΡΑΒΗΣΚΟΥ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ (2020)
240	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ (2020)
241	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΙΩΝ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΛΤΟΤΟΠΙ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ (2020)
242	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ ΔΡΑΜΑΣ (2020)
243	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΔΑΚΟΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ. (2020)
244	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (2020)
245	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (2020)
246	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (2020)
247	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (2020)
248	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ ΤΟΥ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ (2020)
249	ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (2020)
250	ΑΠΕ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ : Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ (2020)
251	3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1980 (2020)
252	ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ» (2020)
253	ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΔΟΓΑΝΗ ΣΤΟ ΚΙΛΚΙΣ (2021)
254	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ (2021)
255	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ (2021)
256	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (2021)
257	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ (2021)
258	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΑΤΟΜΩΝ (2021)
259	ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ: ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ. ΔΟΜΕΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (2021)
260	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ (2021)
261	ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2021)
262	ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (2021)
263	Η ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (2021)
264	ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ (2021)
265	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΕΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ (2021)
266	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (2021)
267	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΡΘΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ VLSD ΕΤΟΥΣ 2009 ΚΑΙ 2016 ΤΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GNSS (2022)

Γ5. Συμμετοχή σε προγράμματα – σύνδεση με κοινωνικούς φορείς

1. Συμμετοχή στο έργο «**Ψηφιοποίηση ΦΕΚ και Διαγραμμάτων Οριοθέτησης Οικισμών Ν. Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, προϋπολογισμού 3200 €, (αποφ.80, της 6^{ης} τακτικής συνεδρίασης της 27.04.**2004** και αποφ. 137Α και 137Β της 8^{ης} τακτικής συνεδρίασης της 14.04.2005 για την παραλαβή του έργου).
2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Αρχιμήδης Ι» του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας με αντικείμενο την «**ανάπτυξη χαρτογραφικού υποβάθρου για τις απαιτήσεις του προγράμματος και τον γεωγραφικό εντοπισμό θέσεων και διαδρομών**» του υποέργου 1 «Ανθρωπογενές περιβάλλον και τεκμηρίωσή του με τεχνολογία GIS. Χωρική ανάπτυξη, δρόμοι και διαδρομές της Βαλκανικής», της ενέργειας 2.6.1.ιδ, «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων σε θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας στο ΤΕΙ Σερρών, του έργου «Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ» του Β' Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., Γ' Κ.Π.Σ., με επιστημονικό υπεύθυνο του υποέργου τον καθηγητή Μουρατίδη Ερρίκο. Αμοιβή 6000 €, μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 01.04.2004 έως 31.08.2006. (Σύμβαση με αρ. πρωτ. 949/ 6.10 **2004**)
3. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», της ενέργειας 2.2.2^α «Αναμόρφωση Προπτυχιακών προγραμμάτων Σπουδών» του μέτρου 2.2. του Β' ΕΠΕΑΕΚ – Γ' ΚΠΣ, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών, με δύο συμβάσεις :
 - α. συμμετοχή στα (i) ΠΕ 1γ, αφορά την πρόταση αναμόρφωσης ΠΠΣ του τμήματος στα μαθήματα της ειδικότητάς μου, (ii) ΠΕ 2β, αφορά την ποιοτική αναβάθμιση των πτυχιακών εργασιών, (iii) ΠΕ 2γ και ΠΕ 2δ αφορούν στην αναμόρφωση των μαθημάτων στα μαθήματα ειδικότητά μου και (iv) ΠΕ 3α και ΠΕ 3β που αφορούν στην πιλοτική εφαρμογή ενός θεωρητικού και ενός εργαστηριακού μαθήματος, με αμοιβή 4.250 €, με συμβατικό χρόνο από 01.01.2005 έως 31.08.2006. (Σύμβαση με αρ. πρωτ. 760/ 25.08.**2005**)
 - β. «**Πιλοτική εφαρμογή ενός εργαστηριακού μαθήματος και συλλογή νομοθετικού υλικού ως βοήθημα για διεξαγωγή πολλών μαθημάτων με αντικείμενο τις τοπογραφικές μελέτες, πολεοδομικές μελέτες, πράξεις εφαρμογής, και Κτηματολόγιο**», μέσω της πλατφόρμας e-learning, με αμοιβή 3850 €, με συμβατικό χρόνο από 01.11.2006 έως 31.03.2007. (Σύμβαση με αρ. πρωτ. 1166/ 16.10.**2006**)
4. Συμμετοχή στο έργο «**Δημιουργία Μηχανισμού για τον εντοπισμό των μεταβιβαστών νοσημάτων, ανθρώπων και ζώων**» με αναθέτουσα αρχή την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σερρών και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Κωνσταντίνιδη Αλέξανδρο, μέλος ΕΠ του τμήματος, συνολικού προϋπολογισμού 39.270€ (με ΦΠΑ), μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών. (Σύμβαση 26.06.**2006**).

5. Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο «**Ερευνητική πρόταση δημιουργίας Κέντρου Θεραπευτικής Ιππασίας στο Ν. Σερρών**» με αναθέτουσα αρχή τον σύλλογο Θεραπευτικής Ιππασίας Σερρών, προϋπολογισμού 1.190,00 € (για κάλυψη εξόδων), μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 1.9.2006 έως 2.10.2006. (Σύμβαση με αρ. πρωτ. 79º/04.09.**2006**, με αμοιβή 300,00 €).
6. Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο «**Αποτύπωση οικοπέδου Κ.Α.Α.Μ.Ε.Α. σε κλίμακα 1:100 με συνδυασμένη χρήση G.P.S. και κλασικής Τοπογραφίας**» με αναθέτουσα αρχή το Κέντρο αποκατάστασης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (ΚΑΑΜΕΑ) Σερρών, προϋπολογισμού 1.190,00 € (για κάλυψη εξόδων), μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 12.03.2007 έως 12.04.2007. (Σύμβαση με αρ. πρωτ. 32α/15.03.**2007** αμοιβής 345 €).
7. Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο «**Ερευνητική πρόταση καταλληλότητας γηπέδου για την δημιουργία αυτοκινητοδρόμιου στο Δήμο Σερρών**» με αναθέτουσα αρχή την Αυτοκινητοδρόμιο Σερρών Α.Ε. (Επιχείρηση Δήμου Σερρών), μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 04.09.2007 έως 31.10.2007, στα πλαίσια της εφαρμογής του ΠΔ.14 της 16.1.2007 ΦΕΚ.10 Α'/22.01.2007 «Καθορισμός προδιαγραφών για τη δημιουργία αυτοκινητοδρομίων» (Σύμβαση με αρ. πρωτ. 74/05.09 **2007**, αμοιβής 2.200 €).
8. Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο «**Κατασκευή χαρτών κλίμακας από 1:5.000 έως 1:250.000**» με αναθέτουσα αρχή το Αυτοκινητοδρόμιο Σερρών Α.Ε. (Επιχείρηση Δήμου Σερρών), μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 06.11.2007 έως 09.01.2008, στα πλαίσια της εφαρμογής του ΠΔ.14 της 16.1.2007 ΦΕΚ.10 Α'/22.01.2007 «Καθορισμός προδιαγραφών για τη δημιουργία αυτοκινητοδρομίων» (Σύμβαση 111/07.11.**2007**, αμοιβής 3320,00 €).
9. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**Τοπικά Ρυμοτομικά, η περίπτωση του ΤΕΙ Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Σερρών, με προϋπολογισμού 5.000€ και με συμβατικό χρόνο από 26.09.**2007** έως 26.-05.2008. Περιελάμβανε : (ΠΕ1) την ανάλυση παραδειγμάτων τοπικών ρυμοτομικών σχεδίων Ελληνικών ακαδημαϊκών campus, (ΠΕ2) τη συγκέντρωση και ανάλυση του υπάρχοντος θεσμικού πλαισίου για την έγκριση τοπικών ρυμοτομικών σχεδίων, καταγραφή διοικητικών διαδικασιών, νομικών δεσμεύσεων, (ΠΕ3) τη τοπογραφική και χαρτογραφική τεκμηρίωση του campus του ΤΕΙ Σερρών. Συγκέντρωση των συμβολαιογραφικών πράξεων παραχώρησης εκτάσεων στο ΤΕΙ, (ΠΕ4) την επικαιροποίηση διαστάσεων των υπαρχόντων κτιρίων στο campus του ΤΕΙ σε συνάρτηση με τις οικοδομικές άδειες που εκδόθηκαν, (ΠΕ5) την εκπόνηση χάρτη του προτεινόμενου τοπικού ρυμοτομικού, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, (πρακτικό 11/10-11-2007 συμβουλίου Επιτροπής εκπαίδευσης και Ερευνών και Σύμβαση με αρ. πρωτ. 1424, αμοιβής 1.300,00 €).
10. Συμμετοχή στο έργο «**Ανάπτυξη Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος στις Τεχνικές Υπηρεσίες του Δήμου Καλαμαριάς – Παροχή χωρικής πληροφορίας σε άλλες Υπηρεσίες του Δήμου – Παροχή υπηρεσιών e-GOVERNMENT μέσω διαδικτύου**», με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Κωνσταντίνιδη Αλέξανδρο μέλος ΔΕΠ του τμήματος και αντι-

κείμενο «**Συμβουλευτικές υπηρεσίες στην Ανάπτυξη της Πολεοδομικής/Χωροταξικής Εφαρμογής σε περιβάλλον**», μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, με συμβατικό χρόνο από 01.03.2008, μέχρι 01.06.2008, (σύμβαση 474/ 21.**2008**, με αμοιβή 2750€).

11. Συμμετοχή στο έργο «**Κατασκευή χαρτών που απαιτούνται από το ΠΔ.14 της 16.1.2007 ΦΕΚ.10/22.1.2007 και συγκεκριμένα απαιτούνται από το άρθρο 6 για την έγκριση καταλληλότητας του γηπέδου, του άρθρου 7 για την έγκριση αρχιτεκτονικής μελέτης και του άρθρου 8 που αφορά την λήψη ειδικού σήματος λειτουργίας**», στα πλαίσια του έργου «**Εκπόνηση μελέτης για τη κατασκευή Α χώρου στάθμευσης βοηθητικών οχημάτων και σύνταξη δικαιολογητικών για την έγκριση καταλληλότητας γηπέδου (Β' φάση) και αρχιτεκτονικής μελέτης (Γ' φάση)**», μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος, με συμβατικό χρόνο από 22.01.2009 μέχρι 30.06.2009 (σύμβαση με αρ. πρ. 57/10.02.**2009**, αμοιβή 4600€).

12. Συμμετοχή στο έργο «**Διερεύνηση χώρου για ανέγερση κτιριακών εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑ Σερρών σε ιδιόκτητο χώρο στην περιοχή του σιδηροδρομικού σταθμού Σερρών, εκτός εγκεκριμένου σχεδίου πόλης, εντός Γενικού Πολεοδομικού σχεδίου του ΟΤΑ Σερρών**», μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος, με συμβατικό χρόνο από 22.02.2009 μέχρι 24.03.2009 (σύμβαση με αρ. πρ. 72/16.02.**2009**, αμοιβή 560€).

13. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**Ψηφιοποίηση αρχείου Διεύθυνσης Πολιτικής γης**» με αναθέτουσα αρχή την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σερρών, μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών, συνολικού προϋπολογισμού 40000€, χωρίς ΦΠΑ. Υπογραφή προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Ν/Α Σερρών και ΤΕΙ Σερρών στις 15.12.2009. Συμβατικός χρόνος από 15.12.2009 μέχρι 15.06.2011. (σύμβαση με αρ. πρ. 67/19.03..**2010**, αμοιβή 13000€).

14. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**Δημιουργία χαρτογραφικού υποβάθρου και μελέτης οδικού άξονα μεταξύ Επαρχιακής οδού Σερρών-Δράμας και σιδηροδρομικής γραμμής**», με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Αλιστράτης Σερρών, μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 19.04.2010 μέχρι 29.06.2010. (σύμβαση 144/31.05.**2010**, αμοιβή 3100€)

15. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**Ανάληψη ειδικής μελέτης που αφορά τη διερεύνηση συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών στην πόλη των Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Σερρών, μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο παράδοσης από 16.04.2010 μέχρι 30.06.2010 Αντικείμενο απασχόλησης (i) την απογραφή της υφιστάμενης κατάστασης των κάδων απορριμμάτων και διαδρομών, που πραγματοποιούν τα απορριμματοφόρα για τη συλλογή. (ii) την ομοιόμορφη κατανομή των κάδων ανακύκλωσης (iii) την εύρεση βέλτιστων διαδρομών συλλογής των ανακυκλώσιμων υλικών (σύμβαση 150 / 31.05.**2010**, αμοιβή 5250€).

16. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**Πρότυπη τεκμηρίωση της διαδικασίας απόδοσης των Στρατοπέδων στο Δήμο Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Σερρών, μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο

από 12.07.2010 έως 09.01.2011, στα πλαίσια της εφαρμογής του Ν.2745/1999 (ΦΕΚ.224Α' /27.10.1999) «Σύσταση προσωρινής υπηρεσίας για την αξιοποίηση και μετεγκατάσταση στρατοπέδων και άλλες διατάξεις» (Σύμβαση 12.07.**2010**, αμοιβής 3320,00 €).

17. Συμμετοχή στο έργο «**Συμπλήρωση φακέλου έκδοσης ειδικού σήματος από τον ΕΟΤ**» με αναθέτουσα αρχή, την Αυτοκινητοδρόμιο Σερρών Α.Ε. (Επιχείρηση Δήμου Σερρών), μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 11.08.2010 έως 11.10.2010 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο μέλος ΕΠ του τμήματος, στα πλαίσια της εφαρμογής του ΠΔ.14 της 16.1.2007 ΦΕΚ.10Α' /22.01.2007 «Καθορισμός προδιαγραφών για τη δημιουργία αυτοκινητοδρομίων» (Σύμβαση 11.08.**2010**, αμοιβής 800 €).

18. Συμμετοχή στο έργο «**Λεπτομερή αποτύπωση της ΒΔ γωνίας του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου Σερρών και χωροθέτηση χώρου ΟΚΑΝΑ**» με αναθέτουσα αρχή, το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, μέσω του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 17.02.2011 έως 17.03.2011 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος, (Σύμβαση 17.02.**2011**, αμοιβής 200 €).

19. Συμμετοχή στο έργο «**Δυνατότητα αξιοποίησης του παλαιού Νοσοκομείου Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, μέσω του Ειδικού Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 01.02.2012 έως 01.03.2012. (Σύμβαση με αρ. πρ.. 86/01.02.**2012**, αμοιβής 420 €).

20. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**Πιλοτική διερεύνηση και αξιοποίηση 20 ακινήτων της Δημοτικής περιουσίας του Δήμου Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Σερρών, μέσω του Ειδικού Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 01.02.2012 έως 30.04.2012. (Σύμβαση με αρ. πρ.. 89/01.02.**2012**, αμοιβής 3800 €).

21. Επιστημονικά υπεύθυνος στο έργο «**κατασκευή διαδραστικού χάρτη πρωτοβάθμιας Δημόσιας Περίθαλψης στο Ν. Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, μέσω του Ειδικού Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 01.02.2012 έως 01.03.2012. (Σύμβαση με αρ. πρ.. 92/01.02.**2012**, αμοιβής 280 €).

22. Συμμετοχή στο έργο «**Ψηφιοποίηση λειτουργικών σχεδίων των δικτύων Η.Ε. της μέσης τάσης της περιοχής Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή τη ΔΕΗ Α.Ε., μέσω του Ειδικού Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 09.05.2012 έως 09.08.2012 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος, (Σύμβαση 820/09.05.**2012**, αμοιβής 3250 €).

23. Συμμετοχή στο έργο «**Δυνατότητες επέκτασης του νέου Νοσοκομείου Σερρών**», με αναθέτουσα αρχή το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, μέσω του μέσω του Ειδικού Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Σερρών, με συμβατικό χρόνο από 03.07.2012 έως 03.08.2012 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος, (Σύμβαση 1293/03.07.**2012**, αμοιβής 370 €).

24. Συμμετοχή στο έργο «**AITOLOS : Cross-border collaboration to fight illegal logging and timber trade to protect trans-boundary Greek-F.Y.R.O.M. ecosystems**», στα πλαίσια του προγράμματος ΙΠΑ «Ελλάδα – πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013», το οποίο είχε συγχρηματοδοτηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς πόρους των συμμετεχόντων χωρών, με παραδοτέα (i) για το τμήμα WR3, με τίτλο «Σχεδιασμός της πιλοτικής εφαρμογής», στις δράσεις 3.1 «Η Ανάλυση της Αγοράς» και 3.2 «Κατευθυντήριες γραμμές για την πολιτική» και (ii) WR4, με τίτλο «Πιλοτική εφαρμογή, στις δράσεις 4.1 «πιλοτικός σχεδιασμός design» και 4.3 «Πιλοτική εφαρμογή», με συμβατικό χρόνο από 21.12.2012 έως 31.12.2012 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος, (Σύμβαση 2818/21.12.**2012**, αμοιβής 10000 €).

25. Συμμετοχή στο έργο «**Ψηφιακή Διαχείριση αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Ηράκλειας με τη βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών**», με αναθέτουσα αρχή το ΤΟΕΒ, μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, με συμβατικό χρόνο από 11.04.2014 μέχρι 30.06.2014 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος. Συμμετοχή μου και **παραδοτέα** (σύμβαση 1201/11.04.**2014**, αμοιβής 800€) :

- (α) δράση 1, «Ψηφιακή απόδοση χαρτογραφικού υποβάθρου σε ενιαίο χάρτη με 16 αγροκτήματα της περιοχής ευθύνης του ΤΟΕΒ Ηράκλειας»
- (β) δράση 2, «Ψηφιακή αποτύπωση του αρδευτικού δικτύου της περιοχής ευθύνης του ΤΟΕΒ Ηράκλειας, δηλαδή αρδευτικό δίκτυο, στραγγιστικό δίκτυο και αντλιοστάσιο»
- (γ) δράση 3, «Συσχέτιση με ορθοφωτοχάρτες της ίδιας περιοχής»
- (δ) δράση 4, «Σύνδεση των χαρτογραφικών στοιχείων με βάση δεδομένων για τη διαχείρισή τους, δηλαδή τα αγροτεμάχια με τους ιδιοκτήτες και καλλιεργητές και τα δίκτυα και αντλιοστάσια, με βάση δεδομένων, στην οποία μπορούν να προστεθούν από την Υπηρεσία τεχνικά χαρακτηριστικά και άλλες πληροφορίες».

26. Συμμετοχή στο έργο «**Ψηφιακή Διαχείριση αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Αγροκτήματος Ναούσης, με την βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών**», με αναθέτουσα αρχή το ΤΟΕΒ Νάουσας, μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, με συμβατικό χρόνο από 14.10.2014 μέχρι 15.01.2015 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Καριώτη Γεώργιο, μέλος ΕΠ του τμήματος. Συμμετοχή μου και **παραδοτέα** (σύμβαση 3338/14.10.**2014**, αμοιβής 950€):

- (α) δράση 1, «Ψηφιακή απόδοση χαρτογραφικού υπόβαθρου σε ενιαίο χάρτη με τα 3 αγροκτήματα της περιοχής ευθύνης του ΤΟΕΒ Αγροκτήματος Ναούσης.»
- (β) δράση 2, «Ψηφιακή αποτύπωση του αρδευτικού δικτύου της περιοχής ευθύνης του ΤΟΕΒ Αγροκτήματος Ναούσης»
- (γ) δράση 3, «Συσχέτιση με ορθοφωτοχάρτες της ίδιας περιοχής»
- (δ) δράση 4, «Σύνδεση των χαρτογραφικών στοιχείων με βάση δεδομένων για την διαχείρισή τους δηλαδή τα αγροτεμάχια με τους ιδιοκτήτες και καλλιεργητές και τα δίκτυα και αντλιοστάσια, με βάση δεδομένων στην οποία μπορούν να προστεθούν από την Υπηρεσία Τεχνικά χαρακτηριστικά και άλλες πληροφορίες.»

27. Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου «**Ψηφιακή Διαχείριση αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Δυτικής Διώρυγας Αγροκτήματος Ηράκλειας, με την βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών**», με αναθέτουσα αρχή το ΤΟΕΒ Δυτικής Διώρυγας Αγροκτήματος Ηράκλειας, μέσω της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, με συμβατικό χρόνο από 14.10.2014 μέχρι 15.01.2015 (σύμβαση 3339/14.10.**2014**, αμοιβής 1000€), με **παραδοτέα** :

- (α) δράση 1, «Ψηφιακή απόδοση χαρτογραφικού υπόβαθρου σε ενιαίο χάρτη με τα αγροκτήματα της περιοχής ευθύνης του ΤΟΕΒ Δυτικής Διώρυγας Αγροκτήματος Ηράκλειας.»
- (β) δράση 2, «Ψηφιακή αποτύπωση του αρδευτικού δικτύου της περιοχής ευθύνης του ΤΟΕΒ Δυτικής Διώρυγας Ηράκλειας, δηλαδή αρδευτικό δίκτυο, στραγγιστικό δίκτυο και αντλιοστάσια»
- (γ) δράση 3, «Συσχέτιση με ορθοφωτοχάρτες της ίδιας περιοχής»
- (δ) δράση 4, «Σύνδεση των χαρτογραφικών στοιχείων με βάση δεδομένων για την διαχείρισή τους, δηλαδή τα αγροτεμάχια με τους ιδιοκτήτες και καλλιεργητές εφόσον παραδοθούν οι σχετικοί πίνακες από το ΤΟΕΒ και τα δίκτυα και αντλιοστάσια, με βάση δεδομένων στην οποία μπορούν να προστεθούν από την Υπηρεσία Τεχνικά χαρακτηριστικά και άλλες πληροφορίες.»

H/Y - Λογισμικά

• **1982** : Αγορά του 1^{ου} H/Y, Olivetti M20 με λειτουργικό PCOS και δύο floppy disk με χωρητικότητα μόνο 320KB έκαστο και εκτυπωτής για χαρτί A3.

Με τη **GW BASIC** εκείνης της εποχής δημιούργησα διάφορα προγράμματα τοπογραφίας, μερικά εκ των οποίων :

- (i) επίλυση τριγωνομετρικού δικτύου με ελάχιστα τετράγωνα μέχρι εννέα (9) σημεία, λόγω χωρητικότητας των floppy disk.
- (ii) επίλυση όδευσης και κατανομής σφαλμάτων στις εξαρτημένες οδεύσεις,
- (iii) επίλυση ταχυμετρίας,
- (iv) ραπορτάρισμα σημείων στον εκτυπωτή A3 σε συνεχές χαρτί, με διαχείριση των 7 ακίδων που διέθετε η κεφαλή του εκτυπωτή.
- (v) ένωση σημείων με βάση τον αριθμό σημείου, χρησιμοποιώντας το κροκί, πριν να έχουν επιλυθεί οι συν/νες των σημείων, χρήσιμο για μεγάλες αποτυπώσεις.
- (vi) μετασχηματισμοί από μικρό σε μεγάλο ΦΧ HATT και από HATT σε εγκάρσια μερκατορική προβολή TM 3°, στα πλαίσια εργασιών της Επιχείρησης Πολεοδομικής Ανασυγκρότησης στην Ελλάδα (ΕΠΑ 1982-84), περίοδο κατά την οποία ξεκίνησαν οι Πολεοδομικές μελέτες και οι πράξεις εφαρμογής.
- (vii) Διανομές επιφανειών, για χρήση σε προσωρινές διανομές αγροκτημάτων σε συνδυασμό με τους πίνακες των δικαιούχων. Οι κορυφές του πολυγώνου προς διανομή ήταν καταχωρημένες σε αρχείο, όπως οι δικαιούχοι με τα αντίστοιχα εμβαδά γεωτεμαχίων τα οποία έπρεπε να εκχωρηθούν. Καθοριζόταν ο άξονας της διανομής. Υπολογιζόταν το εμβαδόν του πολυγώνου και από κατάλληλο έλεγχο κατά σειρά στον πίνακα δικαιούχων, επέστρεφε τον αριθμό δικαιούχων, οι οποίοι μπορούσαν να ικανοποιηθούν στο συγκεκριμένο πολύγωνο. Προφανώς το εμβαδόν του πολυγώνου δεν ταυτιζόταν με το άθροισμα του εμβαδού των επιλεγμένων δικαιούχων. Ο χρήστης είχε τρεις επιλογές (α) να μην επιλεγεί ο τελευταίος δικαιούχος, οπότε το επί πλέον εμβαδόν που θα προέκυπτε, να προσαρτηθεί αναλογικά στους υπόλοιπους δικαιούχους, (β) να επιλεγεί ο τελευταίος δικαιούχος, οπότε το εμβαδόν που θα προέκυπτε, θα ήταν μεγαλύτερο από το διαθέσιμο του πολυγώνου, οπότε θα έπρεπε να πραγματοποιηθεί αναλογική μείωση στα εμβαδά των δικαιούχων (γ) να επιλεγεί ο τελευταίος δικαιούχος, όμως για όσο εμβαδόν ήταν απαραίτητο ώστε να μην προκύπτει πλεόνασμα ή έλλειμμα με το εμβαδόν του πολυγώνου. Μετά την επιλογή υπολογιζόταν η γραμμή διανομής κάθε τεμαχίου, η οποία θα ήταν κάθετη στον άξονα διανομής, το συνολικό σχέδιο με τις διαστάσεις και τις συν/νες των κορυφών

*Ο H/Y και τα περισσότερα προγράμματα που έχω συντάξει
υπάρχουν στον εκθεσιακό φοριαμό στο εργαστήριο «Τοπογραφίας»
του τμήματος Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής,
ως μνημειακό υλικό.*

• **1986 μέχρι σήμερα** μετάβαση σε περιβάλλον DOS και μετά σε Windows.

Χρήση προγραμμάτων: Framework, Word, Excel, PowerPoint, Access, OpenOffice.

Παράλληλα, γνώση και χρήση του προγράμματος AutoCAD, με την έκδοση 2.18, όπου για πρώτη φορά είχε ενσωματωθεί η AutoLisp. Το 1988, προσαρμόστηκε στην έκδοση 9, η οποία απαιτούσε μαθηματικό συνεπεξεργαστή (8087). Πρόκληση αποτέλεσε η διερεύνηση για τη μορφή DXF (Autocad Data eXchange Format), με την οποία αρχεία κειμένου με συγκεκριμένη δομή, μετατρεπόταν σε χωρικά αντικείμενα στο σχεδιαστικό περιβάλλον. Ακολούθησα επιλεγμένες εκδόσεις του AutoCad και στη συνέχεια του AutoCAD Map 3D και AutoCAD Civil 3D. Από τη συσχέτιση της DXF μορφής με τη γνώση από την AutoLisp δημιουργήσα αρκετές ρουτίνες, οι οποίες εκτελούνται στο σχεδιαστικό περιβάλ-

λον του AutoCad, το οποίο έχει ιδιοποιηθεί για ανάγκες τοπογραφίας, πράξεων εφαρμογής, αλλά και περιπτώσεων οδοποιίας. Με κατάλληλο προγραμματισμό σε συνδυασμό με τα καταγεγραμμένα στοιχεία διαδρομών από το GPSMAP 76S της Grarmin, το οποίο διαθέτει το εργαστήριο Τοπογραφίας του τμήματος μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής παράγεται η μηκοτομή της διαδρομής.

Η μακρόχρονη ενασχόληση με το **AutoCad Map3D** και την **AutoLisp** ήταν η αιτία για να χρησιμοποιηθεί το συγκεκριμένο λογισμικό για τη διδακτορική μου διατριβή, να συνταχθούν τα ανάλογα προγράμματα προκειμένου να εφαρμοστούν σε μοντέλα πολεοδομικού σχεδιασμού και να προκύψουν τα συγκριτικά αποτελέσματα.

Στο περιβάλλον του AutoCad πραγματοποιείται το εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων : «Τεχνικό-Τοπογραφικό σχέδιο II», «Οδοποιία Ι : Γεωμετρικός σχεδιασμός οδών» και «Πράξεις εφαρμογής».

- Το 1999 έρχομαι σε πρώτη επαφή με το **ArcGIS** και της **Visual Basic**, στα πλαίσια της παρακολούθησης του θερινού προγράμματος στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Το ArcGIS διέκρινα ότι δεν είχε την ευελιξία του σχεδιαστικού περιβάλλοντος του Autocad, αλλά παρείχε τη δυνατότητα σύνδεσης χωρικής και περιγραφικής πληροφορίας. Η έκδοση ήταν σε λειτουργικό DOS και δεν ήταν ικανοποιητική η αποδοχή από τον χρήστη. Επανήλθα στον ArcGIS το 2010, αλλά ως απλός χρήστης, χωρίς κάποια ειδική χρήση. Σε ότι αφορά τη Visual Basic χρησιμοποιήθηκε ως εργαλείο μέσα στο Excel κατά τη διατριβή μου στους πίνακες των ερωτηματολογίων, αλλά και στη σύνταξη προγραμμάτων.

- Το 2010, παράλληλα με το ArcGIS, έρχομαι σε πρώτη επαφή με το **QGIS**, το οποίο προσέγγισα περισσότερο σαν χρήση. Εκτιμώ, ότι μπορεί εκείνη την εποχή να ήταν κατώτερο του ArcGIS, αλλά φαινόταν ότι ήταν ένα εξελισσόμενο πρόγραμμα με πολλά υποσχόμενα. Στο περιβάλλον του QGIS συντάχθηκαν τα προαναφερόμενα τρία (3) έργα της διαχείρισης του αρδευτικού δικτύου των ΤΟΕΒ και δημιουργήθηκαν όλα τα σύμβολα που χρησιμοποιήθηκαν για την απεικόνιση των στοιχείων του δικτύου.

- Το 2020 στα πλαίσια της εκπαιδευτικής διαδικασίας του μαθήματος «Οδοποιία Ι: Γεωμετρικός σχεδιασμός οδών», το οποίο μου ανατέθηκε *(όπως αποτυπώνεται στον πίνακα του διδακτικού έργου Γ2 σελ. 31)*, εκπαιδεύτηκα στο λογισμικό οδοποιίας **«ΔΙΟΛΚΟΣ»**, το οποίο είχε προμηθευτεί το τμήμα μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής.

- Το 2020 στα πλαίσια της εκπαιδευτικής διαδικασίας για την απόκτηση της άδειας χειριστή ΣμηΕΑ (DRONE PRO – Πρόγραμμα Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Π. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας), ήλθα σε επαφή με τα λογισμικά **Pix4Dmapper**, IDRISI Selva και AgiSoft. Λόγω της διατριβής δεν ασχολήθηκα σε βάθος μέχρι σήμερα, αλλά επειδή το τμήμα Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, μετά από αίτημά μου σε πρόγραμμα ΠΕΠ, έχει προμηθευτεί ένα drone (Albris sensefly), θα επιδιώξω να εμβαθύνω, τουλάχιστον στο Pix4D, το οποίο έχει επίσης προμηθευτεί το τμήμα, διότι μόνο μια πτυχιακή, ως επιβλέπων είχα την ευκαιρία να υποστηρίξω *(τη με αρ. 92, του πίνακα πτυχιακών ως επιβλέπων, σελ.35)*.

- Γενικώς, γνώση και χρήση των λογισμικών **Photoshop**, **DEROS** και **Netist** (για επίλυση δικτύων)