

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

Επώνυμο	ΚΟΥΣΚΟΥΤΗΣ
Όνομα	ΠΑΝΤΕΛΗΣ
Όνομα Πατρός	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμος με δύο τέκνα
Ημερομηνία Γέννησης	28 Δεκεμβρίου 1974
Τόπος Γεννήσεως	ΑΘΗΝΑ
Διεύθυνση	Άνω Νεοχωρόπουλο, Τ.Θ. 410 Τ.Κ. 45500 Ιωάννινα
Τηλέφωνο	26510 - 45035, 6938 - 179006
Fax	-
e-mail	pan.kouskoutis@gmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ

11/1997	Αποφοίτηση από το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό πτυχίου 7.49.
1992-1997	Φοίτηση στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
6/1992	Αποφοίτηση από το 2ο Λύκειο Ν. Ψυχικού με βαθμό απολυτηρίου 16.50.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

11/1996-9/1997 Σύγκριση κλασικών γεωδαιτικών - τοπογραφικών μεθόδων και μεθόδων G.P.S. Εφαρμογή στην πόλη της Θεσσαλονίκης.

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ

5/2008 Προαγωγή μελετητικού πτυχίου στην τάξη **B** στις κατηγορίες τοπογραφικών (16) και συγκοινωνιακών (10) μελετών.

12/2001 Εγγραφή στο μητρώο μελετητών Δημοσίων Έργων στις κατηγορίες τοπογραφικών (16) και συγκοινωνιακών (10) μελετών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

5/2004-Σήμερα Άσκηση ελεύθερου επαγγέλματος ως Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός και συμμετοχή σε μελετητικά γραφεία ως εξωτερικός συνεργάτης, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών συμβούλου σε θέματα γεωδαιτικών εφαρμογών και μελετών οδοποιίας.

Ως εξωτερικός συνεργάτης της Κ/Ξ Scott Wilson Ltd - OMEK A.E. - Ανεξάρτητος Μηχανικός Έργου Παραχώρησης Αυτοκινητοδρόμου Κεντρικής Ελλάδας Ε-65 - Ιόνιας Οδού - Π.Α.Θ.Ε.:

- Επιτόπου μηχανικός παρακολούθησης εργασιών τοπογραφικών ελέγχων σε όλα τα στάδια κατασκευής.
- Εκτέλεση μετρήσεων οριζοντιογραφικών και χωροσταθμικών δικτύων τμημάτων του έργου, με σκοπό τον έλεγχο τους.
- Διεξαγωγή γεωμετρικών ελέγχων τόσο σε μεγάλα τεχνικά έργα (*υπόγεια έργα, γέφυρες, τεχνικά*), όσο και σε χωματουργικά έργα και έργα οδοστρωσίας, σε όλο το μήκος των υπό κατασκευή τμημάτων.
- Επιθεώρηση και αξιολόγηση των εφαρμοζόμενων τοπογραφικών μεθόδων σε όλα τα στάδια κατασκευής του έργου.
- Συμμετοχή στην αξιολόγηση επιτόπου αλλαγών των μελετών που προτείνονται από τον κατασκευαστή.

Ως εξωτερικός συνεργάτης της toromet Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.:

- Υπεύθυνος γεωδαιτικών μετρήσεων - υπολογισμών και συντονισμού των εργασιών γεωμετρικού ελέγχου της **Γέφυρας Ρίου - Αντιρρίου**, στα πλαίσια της μόνιμης παρακολούθησης μικρομετακινήσεων του έργου (2006 - σήμερα).

- Υπεύθυνος γεωδαιτικών μετρήσεων - υπολογισμών και συντονισμού των εργασιών του έργου: “Ανάθεση μελέτης για τον υπολογισμό συντελεστών μετάβασης από το δορυφορικό σύστημα αναφοράς του HEPOS στο ΕΓΣΑ’87” της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., για την μέτρηση 2470 τριγωνομετρικών σημείων της Γ.Υ.Σ. σε όλη την Ελληνική επικράτεια.
- Υπεύθυνος γεωδαιτικών μετρήσεων - υπολογισμών και συντονισμού των εργασιών του έργου: “Ανάθεση υπηρεσιών αεροφωτογράφησης και παραγωγής έγχρωμων ψηφιακών ορθοφωτοχάρτων μεγάλης κλίμακας (LSO3) (Περιοχή LSO-3)” της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., για την μέτρηση 658 φωτοσταθερών σημείων στην κεντρική και νότια Ελλάδα.
- Υπεύθυνος γεωδαιτικών μετρήσεων - υπολογισμών και συντονισμού των εργασιών γεωμετρικού ελέγχου του Φρεατίου Εκαπνισμού της Σήραγγας Δρίσκου, στα πλαίσια της μόνιμης παρακολούθησης συγκλίσεων της βραχώμαζας, κατά το στάδιο κατασκευής.
- Παρακολούθηση μικρομετακινήσεων σε διάφορα τμήματα της Εγνατίας Οδού (μέτωπο εισόδου σήραγγας Σ2, ευρύτερη περιοχή τμήματος 2.4, Γέφυρα Τ8,...).
- Γεωμετρικοί έλεγχοι και ίδρυση - μέτρηση και υπολογισμοί τριγωνομετρικών - χωροσταθμικών δικτύων μεγάλων τεχνικών έργων της Εγνατίας Οδού κατά το στάδιο κατασκευής (Σήραγγες Δρίσκου, Δωδώνης, Τ6, Τ8, Γέφυρα Μετσόβου,...).
- Τοπογραφικές - υψομετρικές αποτυπώσεις μεγάλης κλίμακας με σκοπό την δημιουργία ψηφιακών υποβάθρων και εκπόνηση τοπογραφικών μελετών σε μεγάλα οδικά έργα (Εγνατία οδός, Ιόνια οδός, Ε65,...).
- Κτηματογραφικές αποτυπώσεις μεγάλης κλίμακας και σύνταξη κτηματολογίων σε μεγάλα οδικά έργα (Εγνατία οδός, Ιόνια οδός, Ε65,...).
- Σύνταξη μελετών οδοποιίας, ισόπεδων κόμβων, κλάδων συμβολών / μερισμών ημικόμβου, παράπλευρων οδικών δικτύων και κάθετων οδών της Εγνατίας Οδού (τμήματα 1.1.6., 2.4., 3.1,...)
- Σύνταξη μελετών σήμανσης - ασφάλισης τόσο σε κατασκευασμένα οδικά έργα, όσο και σε εκτελούμενα έργα οδοποιίας με εργοτάξια μικρής και μακράς διάρκειας.
- Αποτυπώσεις τεχνικών έργων - αρχαιολογικών μνημείων με χρήση τρισδιάστατου σαρωτή (laser scanner) - επεξεργασία

πρωτογενών δεδομένων και παραγωγή μετρητικών πληροφοριών (διατομές, 3D μοντέλα,...).

Ως εξωτερικός συνεργάτης της METPON Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.:

- Σύνταξη μελετών ισόπεδων κόμβων (IC Finiq & IC Dermish) επί της αρτηρίας Saranda - Kranje - Konispoli στην Αλβανία.
- Σύνταξη τροποποιητικής μελέτης οδοποιίας σε τμήμα της αρτηρίας Saranda - Konispoli στην Αλβανία.

Ως εξωτερικός συνεργάτης της JSK Konsalting DOOEL Skopje:

- Σύνταξη οριστικής μελέτης οδοποιίας του έργου "PACKAGE 4.1 R. ROAD P109 VITOLISTE - MAJDAN" [15.9km] στα Σκόπια.
- Σύνταξη οριστικής μελέτης οδοποιίας και κόμβου του έργου "PACKAGE 6 RADNJA - R112 (KOZUF)" [19.9km] στα Σκόπια.
- Επικαιροποίηση, διόρθωση και σύνθεση τοπογραφικών - χαρτογραφικών ψηφιακών χωρικών δεδομένων, με σκοπό την εξαγωγή υποβάθρων (dtm) για τα στάδια των συγκοινωνιακών - υδραυλικών μελετών των έργων PACKAGE 1, PACKAGE 3 και PACKAGE 6 στα Σκόπια.

Ως εξωτερικός συνεργάτης της ΠΛΑΝΗΤΙΚΗ Α.Ε.:

- Συμμετοχή σε ομάδα σύνταξης εναλλακτικών λύσεων χάραξης του οδικού άξονα Κεντρικής Ελλάδος (Ε65) σε επίπεδο προμελέτης οδού.
- Συμμετοχή σε ομάδα σύνταξης οριστικής μελέτης οδοποιίας του οδικού άξονα ΠΑΘΕ στο τμήμα Σκαρφειά - Α/Κ Θερμοπυλών (χ.θ. 1+200 - χ.θ. 18+000).

Ως ελεύθερος επαγγελματίας:

- Σύνταξη τοπογραφικών μελετών και μελετών κτηματολογίου σε διάφορους Δημόσιους φορείς (Περιφέρειες, Δήμους, Νομαρχίες).
- Σύνταξη πλήθους μελετών οδοποιίας επαρχιακών οδών και οδικών συνδέσεων μεταξύ οικισμών, σε διάφορους Δημόσιους φορείς.
- Σύνταξη μελετών εσωτερικής οδοποιίας εντός αστικού ιστού οικισμών και αστικών κέντρων.
- Σύνταξη μελετών οδοποιίας, ορεινών οδικών προσβάσεων με σκοπό την αδειοδότηση για την κατασκευή αιολικών πάρκων για λογαριασμό ιδιωτικών εταιρειών (Spider Ενεργειακή, ITA Group,...).

9/2001-4/2004

Παροχή τοπογραφικών υπηρεσιών στο Σύμβουλο Επίβλεψης του Δυτικού Τομέα της Εγνατίας Οδού, ως εξωτερικός συνεργάτης της κ/ξιας ΟΜΕΚ Α.Ε. - THALLES Α.Ε. - LAHMEYER INTERNATIONAL GmbH.

- Έλεγχος - σχολιασμός τοπογραφικών και κτηματογραφικών μελετών καθώς και μελετών κτηματολογίου και οδοποιίας.
- Έλεγχος τριγωνομετρικών - χωροσταθμικών δικτύων.
- Γεωμετρικός έλεγχος κατασκευής μεγάλων τεχνικών έργων (οδικών σηράγγων, γεφυρών,...).
- Έλεγχος επιμετρήσεων - λογαριασμών και οικονομική διαχείριση έργου.

5/2000-7/2001

Εκτέλεση τοπογραφικών εργασιών ως εξωτερικός συνεργάτης της κ/ξιας ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. - ΕΤΕΘ Α.Ε. - ΘΕΜΕΛΗ Α.Ε. - ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε. στο έργο ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, Τμήμα "Σήραγγα Ανηλίου - Σήραγγα Αγίου Νικολάου (3.3)".

- Σύνταξη περιβαλλοντικών μελετών (εργοταξιακών εγκαταστάσεων, αποκατάστασης χώρου απόθεσης υλικών).
- Συμμετοχή σε ομάδα σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων κιβωτοειδών οχετών.
- Έλεγχος και πύκνωση οριζοντιογραφικού και χωροσταθμικού δικτύου του έργου.
- Μέτρηση μικρομετακινήσεων μετώπου και στατιστική αξιολόγησή τους.
- Σύνταξη συμπληρωματικών κτηματολογίων.
- Εξαγωγή γεωμετρικών στοιχείων χάραξης και διαχείριση παραλαβών διαφόρων εργασιών (χωματουργικών, έργων αποστράγγισης, ...).

9/1999-4/2000

Εξωτερικός συνεργάτης της κ/ξιας ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. - ΑΒΑΞ Α.Ε. - ΕΤΕΘ Α.Ε. στο έργο ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, Τμήμα "Περιστέρι - Σήραγγα Ανθοχωρίου (3.1)" και της κ/ξιας ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. - ΤΕΒ Α.Ε. στο έργο ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, Τμήμα "Άγιος Νικόλαος - Αγία Αναστασία (1.2.2)".

- Έλεγχος και πύκνωση οριζοντιογραφικού και χωροσταθμικού δικτύου του έργου.
- Εξαγωγή γεωμετρικών στοιχείων χάραξης και διαχείριση παραλαβών διαφόρων εργασιών (χωματουργικών, διευθέτησης ποταμού, πασσαλομπήξεων, κατασκευής τοιχίων αντιστηρίξεις,

ακροβάθρων, μεσοβάθρων, φορέα γεφυρών,...)

- Μέτρηση μικρομετακινήσεων τελικής επανεπίχωσης μετώπου και στατιστική αξιολόγησή τους.

6/1999-8/1999

Εξωτερικός συνεργάτης της κ/ξιας ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. - ΑΒΑΞ Α.Ε. - ΕΤΕΘ Α.Ε. στο έργο ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, Τμήμα “*Σήραγγα Δωδώνης (1.3.2)*”.

- Έλεγχος και πύκνωση οριζοντιογραφικού και χωροσταθμικού δικτύου του έργου.
- Μέτρηση μικρομετακινήσεων τοίχου Βερολίνου και στατιστική αξιολόγησή τους.
- Μέτρηση συγκλίσεων εντός σηράγγων και στατιστική αξιολόγησή τους.
- Σύνταξη συμπληρωματικών κτηματολογίων.
- Εξαγωγή γεωμετρικών στοιχείων χάραξης και διαχείριση παραλαβών διαφόρων εργασιών (*χωματουργικών, πασσαλομπίξεων, τοποθέτησης Fore rolling, πλαισίων,...*).

3/1998-8/1998

Υπεύθυνος τοπογραφικών εργασιών του 4ου Επιτελικού Γραφείου της 88 Σ.Δ. Λήμνου.

- Εκτέλεση τοπογραφικών αποτυπώσεων στρατοπέδων και ψηφιακή απόδοσή τους.
- Τοπογραφικές μελέτες μικρής κλίμακας (*υδραυλικά δίκτυα βιολογικών καθαρισμών, χωροθετήσεις νέων εγκαταστάσεων,...*).

9/1995-9/1997

Ενεργό μέλος της εταιρίας κατασκευών - μελετών Πολυγωνική Ο.Ε.

- Υπεύθυνος τοπογραφικού συνεργείου σε κατασκευή οικοδομικών έργων (*Καζίνο – Ξενοδοχείο Hyatt, Μονή Λαζαριστών, Village Center, Praktiker, Γερμανική σχολή, Κ.Θ.Β.Ε.,...*).
- Συμμετοχή σε τοπογραφικές αποτυπώσεις μεγάλης κλίμακας με χρήση επίγειων και δορυφορικών μεθόδων G.P.S. καθώς και ψηφιακή απόδοσή τους (*Αερολιμένας Θεσσαλονίκης, Κόμβος Λαγκαδά, Οδικός Άξονας Γιαννιτά - Μαυροβούνι,...*).
- Εκτέλεση βυθομετρήσεων και δημιουργία ψηφιακού μοντέλου υποθαλάσσιας περιοχής Αερολιμένος Θεσσαλονίκης.
- Υπεύθυνος τοπογραφικού συνεργείου σε εργασίες ίδρυσης οριζοντιογραφικών και χωροσταθμικών δικτύων. Διεκπεραίωση υπολογισμών και επιλύσεων γεωδαιτικών μετρήσεων.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ - Η/Υ

- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών (επίπεδο Lower)
- Άριστη γνώση - χρήση Η/Υ:
 - Λειτουργικά συστήματα: Unix, Ms-DOS, Windows XP, Windows 7
 - Γλώσσες προγραμματισμού: Quick Basic r4.5, Fortran r77
 - Τοπογραφικό λογισμικό: Topko r11.0, Γεωδαιτικός Ιστός, Win GeoCalc, Verm r5.0
 - Λογισμικό δορυφορικών παρατηρήσεων: TBC2.5, TTC r3.11, TGO r1.63, SKI r2.1
 - Λογισμικό οδοποιίας: Anadelta Tessera r3.07, ΟΔΟΣ r8.0, Road - Exc r4.72, AutoTurn Pro 3D r8.0.1, Torus r3.0, Nexus r1.0
 - Λογισμικό κτηματολογίου: Anadelta Κτηματολόγιο
 - Λογισμικό επιμέτρησης σηράγγων: TunnelCAD r2012
 - Λογισμικό κοστολόγησης έργων: eCM r7.06 Προκοστολόγηση
 - Σχεδιαστικό λογισμικό: AutoCAD Map r2013, Civil 3D r2013, Raster Design r2013, Land Development Desktop r2009,...)
 - Λογισμικό 3d modeling: Google Sketchup r8
 - Ms - Office 2013 (Word, Excel, Project,...)
 - Εγκατάσταση Hardware και διαχείριση Software Τοπικών Δικτύων (LAN)