

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

ΟΝΟΜΑ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: ΧΡΗΣΤΟΣ

ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1979



E-MAIL: kos_chr@otenet.gr

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Σήμερα: Υποψήφιος διδάκτορας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών. Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας.
- Μεταπτυχιακή Διατριβή: «Αξιολόγηση δυο λογισμικών δημιουργίας Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους από αεροφωτογραφίες και ορθοεικόνων από αεροφωτογραφίες και δορυφορικές εικόνες υψηλής χωρικής ανάλυσης», βαθμός 9,20 (Άριστα) (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005).
- Μεταπτυχιακός τίτλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωπληροφορική» και στην Κατεύθυνση: «Διαχείριση Φωτογραμμετρικής Παραγωγής και Τηλεπισκόπησης σε περιβάλλον ΣΓΠ» του τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό 8,61 (Άριστα) (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005).
- Διπλωματική εργασία: Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας: “Συνδυασμός της δορυφορικής εικόνας PAN IKONOS-2 με GPS σε κτηματολογικές εφαρμογές”, βαθμός 10 (Άριστα) (ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002).
- Πτυχίο του τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό 7,07 (λίαν καλώς) (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002).
- Εκπαιδευτήρια Βασιλειάδη. Απολυτήριο λυκείου με γενικό βαθμό 17. (ΙΟΥΝΙΟΣ 1997)

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλική γλώσσα:
 - i) Πτυχίο First Certificate in English (University of Cambridge) (ΙΟΥΝΙΟΣ 1999).

4. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

- 12-23 Ιουλίου 2004. “XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing”.
- 12-13 Δεκεμβρίου 2003. “Real Estate: Τάσεις και προοπτικές, η συμβολή του Αγρονόμου Τοπογράφου μηχανικού. Διοργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας) και Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.
- 28-31 Μάιου 2003. “Spatial information management for sustainable real estate market – best practice guidelines on nation-wide land administration”. Διοργάνωση: UN/ECE – COMMITTEE ON HUMAN SETTLEMENTS WORKING PARTY ON LAND ADMINISTRATION, International Federation of Surveyors, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.
- 13 Μαρτίου 2003. “Πράξεις τακτοποίησης και Αναλογισμού”. Διοργάνωση: Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.
- Ιανουάριος 2003. Παρακολούθηση σεμιναρίων Autocad 2002 διάρκειας 60 ωρών. Διοργάνωση: Πολύεδρο Ο.Ε. (Ν. Ζέστας και Συνεργάτες).
- 12-14 Δεκεμβρίου 2001. “Τοπογραφικά Διαγράμματα”. Διοργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας) και Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 09-10 Μαρτίου 2009, “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications” Αναφορά στην εργασία: “First experiences with High Resolution Imagery Based Adjudication Approach for Social Tenure Domain Model in Ethiopia”. Συντάκτες: Christiaan LEMMEN, Jaap ZEVENBERGEN, Monica LENGOIBONI, Klaus DEININGER, United States, Tony BURNS, Συνέδριο: Land Governance in Support of the Millennium Development Goals – Responding to New Challenges. FIG – World Bank Conference.
- 08-13 Οκτωβρίου 2006, “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications” Αναφορά στην εργασία: “The Availability of the Satellite Image Data in Digital Cadastral Map Production”. Συντάκτες: Oğuz KANSU and Sezgin GAZİOĞLU, Συνέδριο: Shaping the Change XXIII FIG Congress.
- Ιούνιος 2005, “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications” Αναφορά στην εργασία: “CHANGE DETECTION IN HIGH DENSITY URBAN AREA AND RURAL AREA USING HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGE” Συντάκτης: ABDULLA AHMAD, Master Thesis Civil Engineering Atilim University.

- 17 Ιουλίου 2004, “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications” Αναφορά στην εργασία: “Integrated High Resolution Satellite Image, GPS and Cartographic Data in Urban Studies. Municipality of Thessaloniki.”. Συντάκτες: N. Bussios, Y. Tsolakidis, M. Tsakiri-Strati, O. Goergoula. Συνέδριο: “XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing”.
- 17 Ιουλίου 2004. “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications”. Συνέδριο: “XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing”.
- 28 Μαΐου 2003. “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications”. Συνέδριο: “Spatial information management for sustainable real estate market – best practice guidelines on nation-wide land administration”. Διοργάνωση: UN/ECE – COMMITTEE ON HUMAN SETTLEMENTS WORKING PARTY ON LAND ADMINISTRATION, International Federation of Surveyors, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.

6. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

- 17 Ιουλίου 2004. “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications”. Συνέδριο: “XXth Congress International Society for Photogrammetry and Remote Sensing”.
- 19 Φεβρουαρίου 2004. “Συνδυασμός της δορυφορικής εικόνας PAN IKONOS-2 με GPS σε κτηματολογικές εφαρμογές”. Σεμινάρια ΤΕΕ
- 28 Μαΐου 2003. “Combination of satellite image Pan IKONOS-2 with GPS in cadastral applications”. Συνέδριο: “Spatial information management for sustainable real estate market – best practice guidelines on nation-wide land administration”. Διοργάνωση: UN/ECE – COMMITTEE ON HUMAN SETTLEMENTS WORKING PARTY ON LAND ADMINISTRATION, International Federation of Surveyors, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.

7. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ

Κατά την διάρκεια των σπουδών καθώς και της εργασιακής εμπειρίας αποκτήθηκε γνώση της χρήσης των παρακάτω οργάνων:

- Total Station (Nikon, Topcon, Leica)
- Ηλεκτρομαγνητικά όργανα (Nikon, Topcon, Leica)
- Στερεοαναγωγέας Stereobit
- Δέκτες GPS (Leica, Ashtech, Topcon)

8. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ Η/Υ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

- Γνώση λειτουργικού MS DOS.

- Γλώσσες προγραμματισμού BASIC και FORTRAN.
- Microsoft Windows (όλες τις εκδόσεις), Microsoft Office (όλες τις εκδόσεις).
- Σχεδιαστικά πακέτα Micro Station '95, AutoCAD (όλες τις εκδόσεις), Autodesk Map 3d (όλες τις εκδόσεις), Autodesk Civil 3d (όλες τις εκδόσεις).
- Προγράμματα GIS Geomedia Professional, Map Info, Arc Map.
- Προγράμματα μετατροπών συντεταγμένων ΙΣΤΟΣ 2000, COORD_GR.
- Λογισμικά φωτογραμμετρικών σταθμών (Erdas Orthobase, LPS Imagine, Imagestation, Agisoft Photoscan)
- Λογισμικό επεξεργασίας μετρήσεων από GPS (Leica Ski Pro, LGO 5, Ashtech Solutions, Topcon Tools).

9. ΚΑΤΟΧΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

- Κάτοχος διπλόσυχνου δέκτη GPS Topcon GRS-1.
- Κάτοχος Σταθμού αναφοράς GPS Topcon συμβεβλημένου με το δίκτυο URANUS (δέκτης Topcon NET – G3S, κεραία Topcon CR-G3(TPSH))

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- «Δημιουργία Αμπελουργικού Μητρώου της Κύπρου». Συμμετοχή στην επεξεργασία δορυφορικών εικόνων, παραγωγή πινακίδων και εκπαίδευση προσωπικού στην Κύπρο για την φωτοερμηνεία των δορυφορικών εικόνων. (Εργοδότης: Σ.Α.Π. Κύπρου).
- «Χωροθέτηση αγωγού ύδρευσης Δ. Χαλάστρας με τη χρήση δορυφορικών εικόνων και τεχνολογίας GPS». Υπεύθυνος συλλογής στοιχείων GPS και Τηλεπισκόπησης και επεξεργασία αυτών. (Εργοδότης: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Χαλάστρας).

11. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **01-6-2004 έως σήμερα:** Ελεύθερος επαγγελματίας με αντικείμενο εργασίας:
 1. Τοπογραφικές αποτυπώσεις οικοπέδων και γηπέδων προς οριοθέτηση
 2. Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων για έκδοση οικοδομικών αδειών
 3. Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων για πράξεις τακτοποίησης
 4. Ύψομετρικές μελέτες
 5. Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων για θέματα χωρικών μεταβολών, διόρθωση ορίων και λοιπά σε περιοχές με Λειτουργούν Κτηματολόγιο
 6. Θέματα ρυθμίσεων σύμφωνα με το Ν.3843/10,
 7. Θέματα ρυθμίσεων σύμφωνα με το Ν.4014/11 και Ν.4030/11.
 8. Θέματα ρυθμίσεων σύμφωνα με το Ν. 4178/13
 9. Τεχνικός σύμβουλος κατασκευαστικών εταιριών

- **01-12-2013 έως 31-03-2014:** (Εργοδότης: Ε.Κ.Χ.Α. Α.Ε.) Μέλος (τοπογράφος) επιτροπής εκδίκασης ενστάσεων του Εθνικού Κτηματολογίου της 9^{ης} επιτροπής Θεσσαλονίκης.
- **22-09-2008 έως 20-06-2010, 01-10-2011 έως σήμερα:** Εργαστηριακός συνεργάτης στο ΤΕΙ Σερρών με αντικείμενο τη διδασκαλία των μαθημάτων «Αρχές Σχεδίου – Σχεδίαση με Η/Υ Ι», «Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ», «Τοπογραφία ΙΙ», «Κτηματολόγιο», «Οδοποιία Ι», «Εκτιμήσεις Αξιών και Διαχείριση Γης» και «Πράξεις Εφαρμογής».
- **16-06-2011 έως σήμερα:** Κάτοχος Πτυχίου Μελετητή Τάξεως Α' (αριθμός 23522) στις κατηγορίες 2 και 16 (αριθμός πρωτ. Δ15/11187/17-06-2011)
- **01-01-2012 έως 31-08-2012:** Υπεύθυνος μεταγραφής Κυρωμένης Πράξης Εφαρμογής Π.Ε. Ιμαρέτ Δήμου Σερρών στο «Λειτουργούν Κτηματολόγιο».
- **01-09-2006 έως 31-12-2006:** Υπεύθυνος μετρήσεων υπολογισμού οριζοντίων και υψομετρικών μικρομετακινήσεων του ρήγματος στο Δ.Δ. Περαιάς του Δήμου Θερμαϊκού.
- **16-02-2004 έως 20-02-2004:** (Εργοδότης: ΤΕΕ Τ.Κ.Μ.) Εισηγητής σε σεμινάριο με τίτλο: «Χρήση δορυφορικών απεικονίσεων σε τοπογραφικές εφαρμογές».
- **01-11-2002 έως 31-3-2003:** (Εργοδότης: Δήμος Θερμαϊκού) Υπεύθυνος της καταγραφής της Ακίνητης περιουσίας του Δήμου Θερμαϊκού.
- **01-05-2002 έως 01-05-2003:** (Εργοδότης: Σχεδιασμός Α.Ε.) Εργασίες κατά την εκπόνηση του έργου “Κατάρτιση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών Ελαιοκομικών και Αμπελουργικών εκμεταλλεύσεων στους νομούς Λέσβου, Χίου, Σάμου Κυκλάδων, Δωδεκανήσου” που ανατέθηκε από το Υπουργείο Γεωργίας (Αρ. Σύμβασης Νο 5060/ΙΣ/2003) και ειδικότερα εργασίες φωτοερμηνείας και GIS χρησιμοποιώντας αντίστοιχα λογισμικά πακέτα.
- **01-10-2002 έως 31-3-2003:** (Εργοδότης: ELPHO Ε.Π.Ε.). Υπεύθυνος σύνταξης του ελαιοκομικού και αμπελουργικού μητρώου στο Νομό Θεσσαλονίκης. Οι εργασίες αφορούσαν την αναγνώριση αγροτεμαχίων σε ορθοφωτοχάρτες, τη σχεδιάσή τους σε ειδικό λογισμικό GIS και τη δημιουργία βάσης δεδομένων.
- **01-01-1999 έως 31-12-1999:** (Εργοδότης: Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης) Μέλος της ομάδας εργασίας του έργου “Θέρμη-ΟΤΕ” για την καταγραφή της ακίνητης περιουσίας του ΟΤΕ σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων συστήματος διαχείρισης κτιρίων (BMS).
- **03-08-1998 έως 02-11-1998:** (Εργοδότης: ΟΤΕ Α.Ε.) Ανταποκριτής με χρήση Η/Υ στο πληροφοριδοτικό κέντρο του ΟΤΕ (131).

Θεσσαλονίκη 2015,
Χριστοδούλου Κωνσταντίνος