



**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ Δ. ΝΤΑΣΙΟΥ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ**

**Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας/**

**Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας**

Τηλ.: 6934407131

e-mail: ntassiou@teilar.gr

---

### **Εκπαίδευση:**

- ✚ **Πτυχίο Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικός**, Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών. Θέμα Διπλωματικής εργασίας: "Μέθοδοι πρόβλεψης της Υδραυλικής Αγωγιμότητας σε ακόρεστα εδάφη και συγκριτική αξιολόγηση με πειραματικές διαδικασίες", 2004.
- ✚ **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης**, Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών: «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη». Θέμα Διπλωματικής εργασίας: "Εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την τεκμηρίωση και ανάδειξη του μνημειακού χαρακτήρα του Αγίου Όρους", 2005.
- ✚ **Διδακτορική Διατριβή**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωματικής): "Εφαρμογή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την καταγραφή και μελέτη ιστορικών συγκοινωνιακών δικτύων: η περίπτωση της Νοτιοδυτικής Μακεδονίας". Βαθμός: 'Άριστα', 2014.

### **Επαγγελματική Εμπειρία:**

2005 - σήμερα: Τοπογράφος Μηχανικός- Ελεύθερος Επαγγελματίας.

2014 - σήμερα: Πανεπιστημιακός υπότροφος, Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας. Διδασκαλία μαθημάτων: α) Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, β) Τοπογραφία, γ) Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας.

2009-2012: Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας. Διδασκαλία μαθημάτων: α) Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας, β) Τοπογραφία.

## **Συμμετοχή σε επαγγελματικούς οργανισμούς και επιστημονικές επιτροπές:**

- Μέλος ΤΕΕ 2004
- Μέλος Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

## **Ενδεικτικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια και διεθνή περιοδικά:**

**Konstantina Ntassiou**, Ioannis (John) D. Doukas, Iakovos Papadopoulos (2016), *On The Study, Modernization, Support And Promotion Of Transhumance, Through A Dedicated Web-Gis, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics (IJSAMI), Volume 2, Issue 2-4, pp. 193 – 205.*

**Ντάσιου Κωνσταντίνα**, Δούκας Ιωάννης (2016). Ανάπτυξη δυνατοτήτων για προβολή πολιτιστικών διαδρομών ιστορικού χαρακτήρα στον ορεινό χώρο της Νοτιοδυτικής Μακεδονίας: Η περίπτωση δύο ορεινών οικισμών της σημερινής περιφερειακής ενότητας Γρεβενών. 8ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του Ε.Μ.Π. και του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. "Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ". 22-24 Σεπτεμβρίου 2016, Μέτσοβο.

**Konstantina Ntassiou**, Ioannis (John) D. Doukas, Maria Karatassiou (2015). Exploring traditional routes of seasonal transhumance movements with the help of GIS. The case-study of a mountainous village in Southwest Macedonia, Greece. 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015). 17-21 Οκτωβρίου 2015, Καβάλα: [eur-ws.org/1498](http://eur-ws.org/1498). 821-831

Δούκας Ιωάννης, **Ντάσιου Κωνσταντίνα**, Παπαδόπουλος Ιάκωβος (2015). Ανάπτυξη ενός εξειδικευμένου διαδικτυακού γεωπληροφοριακού συστήματος, για τη διερεύνηση, τεκμηρίωση της βιωσιμότητας, εκσυγχρονισμό και ανάδειξη της μετακινουμένης κτηνοτροφίας. 1ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. 28 - 29 Μαΐου 2015, Αθήνα

**Ντάσιου Κ.** (2014). Σημαντικές μεταβολές στις εποχικές μετακινήσεις των ποιμενικών οικογενειών της Βόρειας Πίνδου: η περίπτωση του οικισμού Περιβόλι της επαρχίας Γρεβενών (19ος - μέσα 20ου αιώνα). Α' Συνέδριο Ιστορίας Δυτικής Μακεδονίας: «Η Δυτική Μακεδονία στους Νεότερους Χρόνους» (15ος-20ος αι.). 2-5 Οκτωβρίου 2014, Γρεβενά

**Ντάσιου Κ.,** Τσότσος Γ. (2014). Οι ιστορικές διαδρομές των εποχιακών μετακινήσεων των κοπαδιών της νοτιοδυτικής Μακεδονίας: Η περίπτωση της Βλάστης και των Ναμάτων. 8ο Λιβαδοπονικό Συνέδριο: Λιβάδια Κτηνοτροφία: Έρευνα και Ανάπτυξη, προοπτικές εργασίας για νέους. 1-3 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη

**Ντάσιου Κ.,** Σαββαΐδης Π., *Διαχρονική μελέτη της κτηνοτροφίας στις Περιοχές Γρεβενών και Βοΐου με τη βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIs), 2 – 3 Δεκεμβρίου 2010. (<http://www.hellasgi.gr/index.php/component/content/article?id=19:6>)

### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα:**

Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε διάφορα ερευνητικά πεδία, μεταξύ των οποίων:

- Ανάπτυξη μεθόδων υδρολογικών αναλύσεων
- Χαρτογραφήσεις φαινομένων, ανθρωπογενών και φυσικών δραστηριοτήτων
- Ιστορική γεωγραφία, διερεύνηση ιστορικών δικτύων

Χαρτογραφία και Τοπογραφία