



Κωνσταντίνα Δ. Ντάσιου
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός,
MSc, PhD

Ημερομηνία Γέννησης: 14/4/1979

e-mail: kntasiou@uowm.gr

Η Κωνσταντίνα Ντάσιου είναι Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός και μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωματικής, του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στις εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για τη διερεύνηση αντικειμένων διαφόρων επιστημονικών πεδίων, όπως ιστορικής γεωγραφίας και διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς, σύγχρονες και παραδοσιακές αγροτικές πρακτικές (με έμφαση στην μετακινούμενη κτηνοτροφία), περιβάλλον και βιωσιμότητα.

Στο Τμήμα των Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διδάσκει το μάθημα της Γεωδαισίας. Επίσης, διδάσκει στο τμήμα των Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας του ΤΕΙ Θεσσαλίας ως έκτακτο διδακτικό προσωπικό.

Εκπαίδευση:

- +** **Πτυχίο Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού**, Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου 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 Αριστοτελείου 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.

2017-2018: έκτακτο διδακτικό προσωπικό, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Διδασκαλία μαθημάτων: Γεωδαισία (Τοπογραφία και GIS)

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια και διεθνή περιοδικά:

1. **Konstantina Ntassiou**, Ioannis D. Doukas (2018). Recording and mapping traditional transhumance routes in the South-western Macedonia, Greece. *GeoJournal (by Springer)*, 1-20, DOI 10.1007/s10708-018-9857-4.

2. **Konstantina Ntassiou**, Ioannis (John) D. Doukas & Thomas G. Lagkas (2018). Application of GIS in the study examining the utilization of natural vegetation as forage material, during a traditional transhumance route: The case of a route from the highlands of SW Macedonia to the lowlands of Thessaly, Greece. *Applied Geography (by Elsevier)*, 91, 70–80. (<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.12.021>)

3. **Konstantina Ntassiou**, Ioannis (John) D. Doukas & Iakovos Papadopoulos (2016). On the study, modernisation, support and promotion of transhumance, through a dedicated web-GIS. *Int. J. Sustainable Agricultural Management and Informatics*, Vol. 2, Nos. 2/3/4, 193–205.

4. **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, 1-14.

(http://mirc.ntua.gr/8th_conference/ergasies/34_NTASIOU_KONSTANTINA_DOUKA_S_IOANNHS.pdf)

5. **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: ceur-ws.org/1498, 821-831

6. **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, 127-155

7. **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, 35-40