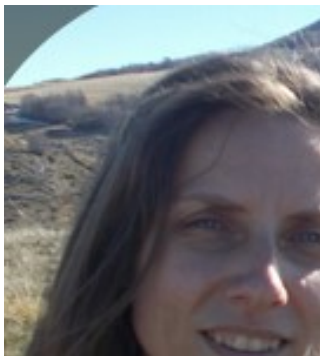




ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΤΑΣΙΟΥ

e-mail: kntassiou@gmail.com

τηλ.: +30 6934407131

auth.academia.edu/KonstantinaNtassiou

researchgate.net/profile/Konstantina_Ntassiou

ΣΥΝΟΨΗ/ ΠΡΟΦΙΛ

Διπλωματούχος Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός (ΑΠΘ, 2004) με Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη» (ΑΠΘ, 2005) και Διδακτορικό Δίπλωμα (ΑΠΘ, 2014). Μεταδιδακτορική έρευνα στο University of Bristol, UK (group of Earthquake and Geotechnical Engineering of the Department of Civil Engineering, 2019). Έκτακτη διδάσκουσα (ΠΔ 407/80, εργαστηριακός/επιστημονικός συνεργάτης, και ακαδημαϊκή υπότροφος) μαθημάτων Γεωδαισίας, Τοπογραφίας, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Χαρτογραφίας σε Τμήματα πανεπιστημίων (Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας και Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος) και πρώην ΤΕΙ (ΤΕΙ Θεσσαλίας, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας). Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, Γεωδαισία, Χαρτογραφία, ιστορική γεωγραφία, πολιτιστική γεωγραφία.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2014 Δρ. Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.**
Θέμα διδακτορικής διατριβής: "Εφαρμογή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την καταγραφή και μελέτη ιστορικών συγκοινωνιακών δικτύων: η περίπτωση της Νοτιοδυτικής Μακεδονίας"
Βαθμός: "Άριστα"
- 2005 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ), στην Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Α.Π.Θ.**
Θέμα Διπλωματικής εργασίας: "Εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την τεκμηρίωση και ανάδειξη του μνημειακού χαρακτήρα του Αγίου Όρους".
- 2004 Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, Α.Π.Θ.**
Θέμα Διπλωματικής εργασίας: "Μέθοδοι πρόβλεψης της Υδραυλικής Αγωγιμότητας σε ακόρεστα εδάφη και συγκριτική αξιολόγηση με πειραματικές διαδικασίες"

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 12/2021 – Σήμερα Ακαδημαϊκή υπότροφος**
Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
— Αντικείμενα διδασκαλίας: **Τοπογραφία II, GIS**
- 06/2021 – 05/2022 Μεταδιδακτορική έρευνα**

Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Αντικείμενο έρευνας: **Δημιουργία Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (ΓΣΠ) για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών αλλαγών στην μεταλιγνιτική εποχή στη Δυτική Μακεδονία**

- 02/2021 – 05/2022** **Τακτική καθηγήτρια**
Σχολή Πυροσβεστών Πτολεμαΐδας της Πυροσβεστικής Ακαδημίας
Αντικείμενα διδασκαλίας: **GIS-Γεωπληροφορική**
- 03/2022 – 06/2022** **Διδασκαλία / ερευνητικό έργο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ407/1980**
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Αντικείμενο διδασκαλίας: **Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών**
- 03/2022 – 06/2022** **Διδασκαλία / ερευνητικό έργο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ407/1980**
Τμήμα Περιφερειακής & Διασυνοριακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Αντικείμενο διδασκαλίας: **ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**
- 10/2021 – 02/2022** **Ακαδημαϊκή υπότροφος**
Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
— Αντικείμενα διδασκαλίας: **Θεματική και Ψηφιακή Χαρτογραφία**
- 03/2021 – 06/2021** **Διδασκαλία / ερευνητικό έργο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ407/1980**
Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
— Αντικείμενο διδασκαλίας: **ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ**
- 03/2021 – 06/2021** **Διδασκαλία / ερευνητικό έργο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ407/1980**
Τμήμα Περιφερειακής & Διασυνοριακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
— Αντικείμενο διδασκαλίας: **ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**
- 02/2021 – 07/2021** **Ακαδημαϊκή υπότροφος**
Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
— Αντικείμενα διδασκαλίας: **ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ II: ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ -ΧΑΡΑΞΕΙΣ, Χαρτογραφία I**
- 12/2020 – 02/2020** **Ακαδημαϊκή υπότροφος**
Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
— Αντικείμενα διδασκαλίας: **Τοπογραφία II**

04/2020 – 07/2020	Ακαδημαϊκή υπότροφος Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας – Αντικείμενο διδασκαλίας: Γεωδαισία (Τοπογραφία Και Gis)
02/2020 – 06/2020	Ακαδημαϊκή υπότροφος Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος – Αντικείμενα διδασκαλίας: ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ II: ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ -ΧΑΡΑΞΕΙΣ, Χαρτογραφία I, GIS I
03/2019 –07/2019	Επιστημονικός – Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας – Αντικείμενο διδασκαλίας: Τοπογραφία II
02/2019 - 01/2020	Ακαδημαϊκή υπότροφος Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ Λάρισας, ΤΕΙ Θεσσαλίας – Αντικείμενο διδασκαλίας: Τοπογραφία, Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας, Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα
02/2019 – 09/2019	Visiting Research Associate Research group of Earthquake and Geotechnical Engineering of the Department of Civil Engineering, University of Bristol, UK – GIS for DINGO (Databases to INterrogate Geotechnical Observations) Project
10/2018 – 02/2019	Associate researcher in Geo-Structural Evaluation Associate Research group of Earthquake and Geotechnical Engineering of the Department of Civil Engineering, University of Bristol, UK – Geo-Structural Evaluation – GIS for DINGO Project
2017 – 2019	Πανεπιστημιακή υπότροφος Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας – Αντικείμενο διδασκαλίας: Γεωδαισία (Τοπογραφία Και Gis)
2015 - 2019	Επιστημονικός συνεργάτης ΜΠΣ «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος», ΤΕΙ Θεσσαλίας – Αντικείμενο διδασκαλίας: Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα
2014 - 2018	Ακαδημαϊκή υπότροφος Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ Λάρισας, ΤΕΙ Θεσσαλίας – Αντικείμενο διδασκαλίας: Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (ΧΕΙΜ.), Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας (ΧΕΙΜ.), Τοπογραφία (ΕΑΡ.)

- Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών:
 1. «Χωροθέτηση Διεθνούς Αερολιμένα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας», Φ. Σαμαρά, Οκτώβριος 2017
 2. «Αποτύπωση τμήματος της νέας κοίτης του Πηνειού Ποταμού στην περιοχή της Λάρισας με τοπογραφικές μεθόδους», Κ. Νίκου, Μάιος 2017
 3. «Ψηφιακές αποτυπώσεις με σύγχρονες τοπογραφικές μεθόδους και εφαρμογές τους», Α. Αγγελέτος, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ιούλιος 2015
 4. «Τοπογραφική αποτύπωση ρέματος "Καναράς" στο Αργυροπούλι Τυρνάβου», Γ. Αγκαφωνίδης, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Ιούνιος 2015

2009-2012

Εργαστηριακός Συνεργάτης

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ Λάρισας, ΤΕΙ Θεσσαλίας

- Αντικείμενο διδασκαλίας: **Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας, Τοπογραφία**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

07/2020 – 31/12/2020

Ακαδημαϊκή υπότροφος

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης

- Σχεδιασμός Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (GIS) για την οργάνωση και επεξεργασία των δεδομένων της Τεχνικής Υπηρεσίας
- Καθήκοντα Τοπογράφου Μηχανικού

2008 - 2018

Τοπογράφος Μηχανικός- Ελεύθερος Επαγγελματίας

Μελετητής Α' τάξης σε μελέτες Τοπογραφίας και Α' τάξης σε μελέτες Οδοποιίας

- Εργασίες αποτυπώσεων, χαράξεων, σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων

01/2016 - 12/2016

Τοπογράφος Μηχανικός

Εταιρεία Μελετών «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε», με έδρα τη Θεσσαλονίκη

- Σύνταξη δασικών χαρτών Π.Ε. Κοζάνης

06/2008 - 12/2008

Τοπογράφος Μηχανικός

7^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων

- Τοπογραφικές εργασίες για διεκπεραίωση μελετών συντήρησης και αποκατάστασης των εξής 2 μνημείων:
 1. Τεκές Χασάν Μπαμπά, Τέμπη
 2. Ιερός ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου, Πύθιο Ελασσόνας

11/2005 - 03/2008

Τοπογράφος Μηχανικός

Εταιρεία Μελετών «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε», με έδρα τη Θεσσαλονίκη

- Αποτύπωση και επεξεργασία στοιχείων υπαίθρου για σύνταξη μελετών οδοποιίας, υδραυλικών μελετών για κατασκευή μικρών φραγμάτων και έργων διευθέτησης χειμάρρων και περιβαλλοντικών μελετών δημοσίων και ιδιωτικών έργων.
- Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων

- Συμμετοχή στις ομάδες σύνταξης μελετών για την αποκατάσταση των δασών της Χαλκιδικής μετά τις πυρκαγιές του 2006, οι οποίες εκπονήθηκαν στο διάστημα 2006-2007 και έχουν ως εξής:
 1. «Κατασκευή λιμνοδεξαμενής για την αντιπυρική και αντιπλημμυρική προστασία του δασοκτήματος Αναστασίτικο Κασσάνδρας, Ν. Χαλκιδικής»
 2. «Μελέτη άμεσων αντιπλημμυρικών έργων καμένων εκτάσεων στις λεκάνες απορροής 7, 12, 13, 14, 15 και 16 περιοχής Χανιώτης στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής»
 3. «Μελέτη άμεσων αντιπλημμυρικών έργων καμένων εκτάσεων στις λεκάνες απορροής 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 και 24 περιοχής Σκιώνης στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής»

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Άρθρα σε περιοδικά

- 2021 Ntassiou Konstantina.** Studying abandoned settlements' renaissance in the context of rural geography: perspectives for Prespes, Greece, *European planning studies* 30(2).
(<https://doi.org/10.1080/09654313.2021.1957085>)
- 2021 Vardanega, P.J., Voyagaki, E., Crispin, J.J., Gilder, C.E.L., & Ntassiou, K., O'Riordan N., Nowak P., Sadek T., Patel D., Mylonakis G.** The DINGO Database of Axial Pile Load Tests for the UK: Settlement prediction in fine-grained soils, *Georisk: Assessment and Management of Risk for Engineered Systems and Geohazards* (<https://doi.org/10.1080/17499518.2021.1971249>).
- 2021 Vardanega, P.J., Crispin, J.J., Gilder, C.E.L., Voyagaki, E. & Ntassiou, K.** (2021a) DINGO: A Pile Load Test Database. In: Higgins, K.G., Ainsworth, Y., Toll, D.G. & Osman, A.S. (eds.) *Piling 2020: Proceedings of the Piling 2020 Conference, ICE Publishing, London, UK, 229-234.*
- 2020 Ntassiou Konstantina.** Settlements and mobility: mapping settlements with seasonal migrations in the West Macedonia area of Greece, early twentieth century, *GeoJournal*, 85, pp. 1429–1456 (2020).
<https://doi.org/10.1007/s10708-019-10031-3>
- 2019 Ntassiou Konstantina & Doukas Ioannis (John) D.** Recording and mapping traditional transhumance routes in the South-western Macedonia, Greece, *GeoJournal*, 84, pp. 161-181
- 2018 Ntassiou Konstantina, Doukas Ioannis (John) D. & Lagkas Thomas G.** 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* 91(C), pp. 70-80, DOI: 10.1016/j.apgeog.2017.12.021
- 2016 Ntassiou Konstantina, Doukas Ioannis (John) D. & Papadopoulos Iakovos.** 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, pp. 193–205.

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων

- 2020 Vardanega, P.J., Crispin, J.J., Gilder, C.E.L., Voyagaki, E. & Ntassiou, K.** (2020) DINGO: A Pile Load Test Database. *PILING 2020*, Durham, UK.
- 2017 Ντάσιου Κωνσταντίνα.** Ανιχνεύοντας και χαρτογραφώντας τις διαδρομές των εποχικά μετακινούμενων κτηνοτρόφων της νοτιοδυτικής Μακεδονίας προς τους τόπους διαχείμασης της Θεσσαλίας - οι εξελίξεις πριν και μετά το 1917. Η Θεσσαλία του 1917, Διαθεσσαλικές Εκδηλώσεις - Θεσσαλία: Ένας αιώνας από το πολυσήμαντο έτος 1917, 332-345.
- 2016 Ντάσιου Κωνσταντίνα & Δούκας Ιωάννης.** 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.

- 2015 Ntassiou K.**, Doukas I. & Karatassiou M. 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 October 2015, Kavala, Greece, Proceedings: ceur-ws.org/ 1498, pp.821-831
- 2014 Ντάσιου Κ.** 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.
- 2014 Ντάσιου Κ.** & Τσότσος Γ. 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.
- 2010 Ντάσιου Κ.**, Σαββαΐδης Π., *Διαχρονική μελέτη της κτηνοτροφίας στις Περιοχές Γρεβενών και Βοΐου με τη βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*, 6th National Congress of HellasGIs, 2-3 December 2010, Athens

Τεχνικές εκθέσεις:

- 2019** Vardanega P.J., Voyagaki E., Crispin J.J., Gilder C.E.L. and **Ntassiou K.** *The DINGO Database: Summary Report: June 2019, v1.0*. University of Bristol, Bristol, UK, pp. 1-166
- 2021** Vardanega, P.J., Voyagaki, E., Crispin, J.J., Gilder, C.E.L. and **Ntassiou, K.** (2021). *The DINGO Database: Summary Report: April 2021, v1. 1*. University of Bristol, Bristol, UK.
<https://doi.org/10.5523/bris.89r3npvewel2ea8ttb67ku4d>.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Η/Υ:

- Microsoft Windows XP - Microsoft Office 2003 (Word-Excel-Access-Powerpoint)
- ArcGis10, QGIS
- AutoCAD
- AutoCAD Land Development

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

- Possession of total station SOKKIA 530RK3
- Operation of total stations of TOPCON and ZEISS Mobile, as well.
- Operation of GPS Topcon GR-3, Magellan ProMarkTM 500

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γλώσσες: Ελληνική (μητρική), Αγγλική (άπταιστα)

Εθνικότητα: Ελληνική