

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

Σταυρούλα Σιγούρου

Επτανήσου, 14

ΤΚ: 11257, Αθήνα

☎ : +30 6972568086

🌐 : [gr.linkedin.com/in/stavroula-sigourou-67089480](https://gr.linkedin.com/in/stavroula-sigourou-67089480)

✉ : [s.sigourou@gmail.com](mailto:s.sigourou@gmail.com)



### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Γενικό προφίλ	Αγρονόμος και Τοπογράφος μηχανικός με ειδίκευση σε πλημμύρες, αντιπλημμυρικά έργα, υδρολογία, περιβαλλοντικά θέματα (MSc) και GIS. Με ενέργεια και ενθουσιασμό. Δημιουργική, ευέλικτη και συνεργάσιμη
24/06/2015	Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού & μέλος ΤΕΕ
11/12/2019	Χορήγηση μελετητικού πτυχίου Α' τάξης (εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών) για τις κατηγορίες 1, 2, 3, 4, 5, 10, 13, 16 και 27

### **ΣΠΟΥΔΕΣ**

09/2017-11/2019	ΔΠΜΣ Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Μετσόβιου Πολυτεχνείου
01/2014-06/2016	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής», Τμήματα Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό πτυχίου 8,91
9/2008-10/2013	Δίπλωμα Τμήματος Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό πτυχίου 7,34
09/2005-06/2008	Απολυτήριο 1ου Γενικού Λυκείου Κομοτηνής

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

10/2019-03/2020	G.T.B. ΑΝΟΔΟΣ Α.Ε. (Αντιπλημμυρική μελέτη αγροτικής περιοχής στην ΠΕ Ηλείας)
10/2017-09/2019	Τεχνικό γραφείο «Γεώργιος Καρούμπης και συνεργάτες μηχανικοί» (Τοπογραφικά Διαγράμματα, Διεκπαιρώσεις Κτηματολογίου, Μελέτες Οριοθέτησης ρεμάτων)
11/2016-01/2017	Τεχνικό γραφείο "XYZ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - Σ. ΚΑΤΣΩΛΗΣ – Δ. ΜΠΙΛΑΛΗΣ Ο.Ε. "
09-11/2016	Εταιρεία «ΠΡΙΣΜΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Τ.Ε.»
06-09/2016	Μέλος στην 26 <sup>η</sup> Επιτροπή Ενστάσεων του Εθνικού Κτηματολογίου
2016-2017	Εξωτερικός συνεργάτης στο τεχνικό γραφείο Διπλ. Πολιτικού Μηχανικού Γεώργιου Καρούμπη (τοπογραφικές αποτυπώσεις)
12/01-17/07/2015	Εταιρεία Συμβούλων Μηχανικών & Μηχανικών «Υδροδιαχείριση ΕΠΕ»
01/09-01/10/2014	Εταιρεία Συμβούλων Μηχανικών & Μηχανικών «Υδροδιαχείριση ΕΠΕ»»Πρακτική Άσκηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ»

1-31/10/2011	Επιχείρηση GEOINFO, «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης»
8/2010	Τεχνικό Γραφείο κ. Δημήτρη Καρασταύρου

### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

09/2020	Evolution of Clustering Quantified by a Stochastic Method - Case Studies on Natural and Human Social Structures
11/2019	Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Πρόβλεψης και Διαχείρισης Θραύσεων σε Δίκτυα Υδρευσης
05/2019	The Development of the Athens Water Supply System and Inferences for Optimizing the Scale of Water Infrastructures
13/04/2018	Comparison of climate change vs. urbanization (oral presentation)
European Geosciences Union	
13/04/2018	Statistical and stochastic comparison of climate change vs. urbanization (poster presentation)
European Geosciences Union	
CEMEPE 2017	Rainwater and leachate management at sanitary landfills. The case of the residue sanitary landfill of Alexandroupolis
06/2016	Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία «Διαχείριση ομβρίων και στραγγισμάτων σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής. Η περίπτωση του ΧΥΤΥ Αλεξανδρούπολης»
16/12/2015	Βεβαίωση ολοκλήρωσης του σχεδιασμού και ανάπτυξης του Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (GIS) για το δίκτυο ύδρευσης της πόλης των Γρεβενών
10/2013	Διπλωματική εργασία «Μελέτη χωμάτινου φράγματος περιοχής Συμβόλων Θράκης»

### **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλική Γλώσσα	Πολύ καλή γνώση: TOEIC του ETS First Certificate in English (FCE) του Παν/μίου CAMBRIDGE B2 Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B2
Γαλλική Γλώσσα	Άριστη γνώση: Diplôme d'études en langue française (DELFF): 2nd Degré (C1)

### **ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office</li> <li>• Σχεδιαστικό πρόγραμμα Autocad της Autodesk</li> <li>• ArcGIS της ArcMap</li> <li>• InfoWater της Innovyze</li> <li>• HEC-RAS, HEC-HMS</li> <li>• Matlab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfer</li> <li>• ΟΔΟΣ</li> <li>• Fuzzy, Primer, Canoco (Βιοστατιστικά προγράμματα)</li> <li>• Cadastre</li> <li>• IDEA</li> </ul>
---	---