

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο Γεώργιος Μακάρογλου
Όνομα Πατρός Αθανάσιος
Όνομα Μητρός Αικατερίνη
Ημερομηνία Γέννησης 19/08/1995
Διεύθυνση Εργασίας Γραφείο Κ3.Α12
Κτίριο Κ3
Εργαστήριο Σχεδιασμού Περιβαλλοντικών Διεργασιών
Σχολή μηχανικών Περιβάλλοντος
Πολυτεχνείο Κρήτης
Χανιά, Ελλάδα

Τηλέφωνο Εργασίας +30 2821006163
Κινητό +30 6978155007
Email gmakaroglou1@gmail.com
gmakaroglou@isc.tuc.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2018 – Σήμερα Υποψήφιος Διδάκτωρ στον τομέα Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: Βελτιστοποίηση διεργασιών ανάπτυξης και διαχωρισμού μικροφυκών για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας
Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Πέτρος Γκίκας

2013 - 2018 Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
Βαθμός Διπλώματος: 7.85/10
Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: Αντιμετώπιση της αλατότητας του εδάφους με βιολογικές τεχνικές σε συνθήκες θερμοκηπίου
Επιβλέπων: Καθηγητής Ιωάννης Κ. Τσάνης

2010 - 2013 Απολυτήριο λυκείου από το 2^ο Γ.Ε.Λ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Βαθμός Απολυτηρίου: 17.2/20

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

09/2018 - Σήμερα ΤΠΕΔΚ-02681, «Βιομετατροπή του CO₂ σε Βιοπροϊόντα Υψηλής Αξίας μέσω Αειφόρων Καλλιεργειών Μικροφυκών (CO₂ BioProducts)», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» - ΕΠΑνΕΚ κίνηση (2014-2020)

09/2018 - Σήμερα Υπεύθυνος για την οργάνωση του εργαστηρίου Σχεδιασμού Περιβαλλοντικών Διεργασιών

07/2016 – 08/2016

Πρακτική Άσκηση στα Πλαστικά Κρήτης ΑΒΕΕ, στο τμήμα ποιοτικού ελέγχου της επιχείρησης για τον έλεγχο ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων

ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- G. Makaroglou, E. Syranidou, K. Pantelidaki, N. Kalogerakis, P. Gikas, 2019. “Chemical mutation of *Stichococcus* sp. for the selection of strains with reduced chlorophyll content”, 2nd International Conference ADAPTtoCLIMATE, Heraklion, Greece, 24-25 June 2019
- Stavrou, N., Makaroglou, G., Daliakopoulos, I.N., and Tsanis, I.K., 2018. “Chlorophyll Response to Salinity Stress in Tomato Plants”, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2017-16370-1, Vienna, Austria, 9–13 April 2018
- “1^ο Συνέδριο Διδακτορικών Φοιτητών της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος”, Χανιά, Ελλάδα, 14 Δεκεμβρίου 2018
- “CIRCLE 2018 - Challenges for the Islands in the era of the Circular Economy” in Chania, Greece, 20-22 September 2018
- “The Hydrological and Erosional Cycles in Karstic Terrains” in Chania, Greece, 14-17 March 2018

ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Αγγλικά: Certificate of Proficiency in English (ECPE), Michigan University, (2016)

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

- Λειτουργικά συστήματα: Windows, Linux
- Σουίτες γραφείου: MS Office, OpenOffice
- Υπολογιστικά λογισμικά: SPSS, Minitab
- Μαθηματικός προγραμματισμός: MATLAB, R
- Γλώσσες προγραμματισμού: FORTRAN, C
- Σχεδιαστικά προγράμματα: AutoCAD, SketchUp, OpenStudio
- Λογισμικά ΓΣΠ: ArcGIS
- Περιβαλλοντικά λογισμικά: CORMIX