

Λουκάς Σιγούρος

Τμήμα Χημικών Μηχανικών :
Εργαστήριο Περιβαλλοντικών
Συστημάτων

☎ : 2610-962749

✉ : loukasigour@yahoo.gr



ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικό Προφίλ:

Μηχανικός Περιβάλλοντος ΔΠΘ με ειδίκευση στην διαχείριση στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων και στην μοντελοποίηση διεργασιών ηλεκτροκροκίδωσης σε ημιβιομηχανικά απόβλητα. Πρόθυμος να εργαστώ σκληρά και να εξελιχτώ. Ανεξάρτητος, υπεύθυνος και συνεργάσιμος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ως σήμερα:

Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Προηγμένες Εφαρμογές στη Χημική Μηχανική» του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών

25/10/2018:

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Μηχανικού Περιβάλλοντος & μέλος ΤΕΕ

09/2012-

Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος στην Πολυτεχνική Σχολή του Δημοκρίτειου

03/11/2017:

Πανεπιστημίου Θράκης - 7.18/10 – Λίαν καλώς: (300 ECTS)

20/06/2012:

Απολυτήριο 1ου Γενικού Λυκείου Κομοτηνής.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Ως σήμερα:

Μεταπτυχιακή Εργασία :Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Συστημάτων “Μοντελοποίηση της διεργασίας της ηλεκτροκροκίδωσης σε ημιβιομηχανικά απόβλητα”

10/2017:

Διπλωματική Εργασία: Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων “Εκπλυση βαρέων μετάλλων από απόβλητα ξύλου”, Βαθμολογία 10/10

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλική Γλώσσα

20-05-2009:

Edexcel - London Tests of English Level 3 (B2) - London Examinations and BTEC (UK); PASS

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

Η/Υ:

Microsoft Office

Προγραμματισμός:

Fortran,C ++

Λογισμικά

Προσομοίωσης:

ParaView, OpenFoam, Matlab, Polymath, Aquasim, Scilab-5.4.1, PHYTO

Λογισμικά

σχεδίασης:

AutoCAD της Autodesk

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/07/-31/08/2017:

Πρακτική άσκηση στο Τμήμα μελετών του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης.- Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης