

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

---

Όνοματεπώνυμο Χρήστος Λιόσης  
Τηλέφωνο 6974278842  
e-mail cliosis@uth.gr

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

---

Υποψήφιος Διδάκτορας Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2019)

Τίτλος Διδακτορικής εργασίας: Μοντελοποίηση Καθαρισμού Νερού Μέσω Χημικών Αντιδράσεων και Ηλεκτρομαγνητικής Καθοδήγησης Σωματιδίων.

MSc in Energy Technology, Πανεπιστήμιο του Heriot Watt-Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (2018)

Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: Numerical study of nanoparticles mixing in micropipes.

MSc Διδακτική στις Φυσικές Επιστήμες, στην Πληροφορική και στην Υπολογιστική Επιστήμη, στα Μαθηματικά και στην Επιστήμη των Μηχανικών, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (2017)

Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: Ανάπτυξη πειραμάτων S.T.E.M. με την χρήση Arduino και Matlab καθώς και διδακτική τους ανάλυση.

PBD Επιστήμη των Υλικών για Προηγμένες Τεχνολογίες, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Πατρών – Κρήτης (2015)

Πτυχίο Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2014)

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

---

Karvelas, E.G., C. Liosis, L. Benos, T.E. Karakasidis and I.E Sarris, 'Micromixing Efficiency of Particles in Heavy Metal Removal Processes under Various Inlet Conditions', Water, vol 11, 1135, 2019.

Karvelas, E.G., C. Liosis, T.E. Karakasidis and I.E Sarris, 'Mixing of nanoparticles in micromixers under different angles and velocities of the incoming water', Proceedings, vol. 2, 577, 2018.

C. Liosis, Karvelas E.G., T.E. Karakasidis and I.E Sarris, 'Numerical Study of Nanoparticles Mixing in Micropipes', υπό κρίση στο Journal of Water Supply.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

---

Ε.Καρβέλας, Χ. Λιόσης, Θ. Καρακασίδης, Ι. Σαρρής, 'Ανάμιξη σωματιδίων με την χρήση μαγνητικών πεδίων σε μικροαγωγούς', 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Ελλάδα, 29-31 Μαΐου 2019.

Karvelas E.G., C. Liosis, T.E. Karakasidis and I.E Sarris, 'Mixing of nanoparticles in micromixers under different angles and velocities of the incoming water', 3rd EWaS International

Conference, Lefkada, Greece, 27-30 June 2018.

Χ. Λιόσης, Α. Παπαδοπούλου, Ε. Λιόση, 'Απλό εκκρεμές και μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με την χρήση βιντεοανάλυσης', 5ο Συνέδριο του νέου παιδαγωγού, Ευγενίδειο Ίδρυμα Αθηνών, Ελλάδα, 28-29 Απριλίου 2018.

Χ. Λιόσης, "Χρήση ARDUINO κατά την πέδηση των οχημάτων", 5ο Διεθνές και Διεπιστημονικό συνέδριο της ελληνικής εταιρείας μελέτη της διαταραχής εθισμού στο διαδίκτυο "eLife 2016", λίμνη Πλαστήρα, Ελλάδα, 23-26 Ιουνίου 2016.