

Βιογραφικό σημείωμα

Τσαμουτσόγλου Κωνσταντίνος

✉ ktsamoutsoglou@isc.tuc.gr

📍 Χανιά, Ελλάδα

📅 28/06/1996

☎ +306980384690

🇬🇷 Ελληνική

🚗 B

Εκπαίδευση

- 05/2021 – Σήμερα **Υποψήφιος διδάκτωρ στην "Περιβαλλοντική Μηχανική"**
Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- Επιβλέπων: Πέτρος Γκίκας, Αναπληρωτής Καθηγητής
- 09/2014 – 10/2020 **Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος**
Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- Βαθμός:** 7.57/10
 - Τίτλος διπλωματικής εργασίας:** "Ισοζύγια μάζας και ενέργειας του καινοτομικού συστήματος ενεργειακής αξιοποίησης βιοστερεών με τη μέθοδο της αεριοποίησης" (Βαθμός: 10/10)
 - Επιβλέπων:** Πέτρος Γκίκας, Αναπληρωτής Καθηγητής
- 09/2011 – 07/2014 **1ο Γενικό Λύκειο Χανίων**
- Απολυτήριο Γενικού Λυκείου

Επαγγελματική εμπειρία

- 03/2021 – 06/2021 **Εργαστηριακός βοηθός στο μάθημα: "Σχεδιασμός Περιβαλλοντικών Εγκαταστάσεων και Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Ι, (ΜΠ544)"**
Επιστημονικά υπεύθυνος: Πέτρος Γκίκας, Αναπληρωτής Καθηγητής
- Υπεύθυνος για την οργάνωση εργαστηρίου.

Επιστημονική δημοσίευση (υπό κρίση)

"Current Status and Potential of Municipal Wastewater Effluent Reuse in Apulia, South Italy and Crete, Greece", Georgios Makaroglou, Konstantinos Tsamoutsoglou, Ezio Ranieri and Petros Gikas.

Συνέδρια

- 1st Online Conference of Young Scientists on "Mineral Resources-Environment-Chemical Engineering", University of Western Macedonia, 26-28 February 2021. (Attendance).
- 1st International Conference on Innovative Technologies for a Sustainable Environment, Held online by the Society of Environmental Engineers of the Philippines (SEEP) on December 28, 2020. (Attendance).

Γλωσσικές δεξιότητες

Αγγλικά: ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2)

Γερμανικά: Staatszertifikat über Sprachkenntnisse auf dem Niveau B1

Ψηφιακές δεξιότητες

Λειτουργικά συστήματα: Windows, Linux

Πολύ καλή γνώση Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) skills

Βασικός χειρισμός του προγράμματος Matlab

Βασικός χειρισμός του προγράμματος Autocad 2D

Διαδικτυακά σεμινάρια

- **Τίτλος σεμιναρίου:** "IWET Webinar Series: Industrial Water & Effluent Treatment", Smart Water & Waste World (SWWW), 22/02/2021.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Final Lead and Copper Rule Revisions– What it means for water systems", American Water Works Association (AWWA), 28/01/2021.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Predicting Asset Failure and Process Changes with Self-serve Analytics - Archive Access", American Water Works Association (AWWA), 26/01/2021.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Smart Water Reclamation & Reuse: Experiences From India & USA", Smart Water & Waste World (SWWW), 12/01/2021.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "IWET Webinar Series: Industrial Water & Effluent Treatment", Smart Water & Waste World (SWWW), 28/12/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Air Pollution and Heart Disease", U.S. Environmental Protection Agency (EPA), 19/08/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Freedom from wastewater", Smart Water & Waste World (SWWW), 14/08/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Advanced Sludge Dewatering Technology", Smart Water & Waste World (SWWW), 17/07/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Materials Management Wizard (MWiz)", U.S. Environmental Protection Agency (EPA), 15/07/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "How to create your digital plant". American Water Works Association (AWWA), 30/04/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Citizen Science at EPA", U.S. Environmental Protection Agency (EPA), 15/04/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "Utility Actions to Sustain Operations During COVID-19", American Water Works Association (AWWA), 20/03/2020.
- **Τίτλος σεμιναρίου:** "EPA's Regional Sustainability and Environmental Sciences (RESES) Research Program Supporting Work with States on Landfills with Elevated Subsurface Temperatures and Resilience to Flood Impacts", US. Environmental Protection Agency (EPA), 18/03/2020.