

## ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΜΠΕΝΕΚΟΣ

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Πτυχίο Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών, 2018
- Διδακτορικός φοιτητής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, 2018

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας με τίτλο: «*Treatment of effluents from the Table Olive packaging Industry using Electrocoagulation*», 2018, Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Συστημάτων, Επιβλέπων Καθηγητής: Δημήτριος Βαγενάς
- Δημοσίευση εργασίας με τίτλο: "*Treatment of table olive processing wastewaters using electrocoagulation in laboratory and pilot-scale reactors*", Process Safety and Environmental Protection 131: 38-47.

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Παρουσίαση (Poster Presentation) στην "4η Ημερίδα Μεταπτυχιακών & Μεταδιδακτόρων στις Επιστήμες Χημικής Μηχανικής (ΗΜΜΕ4)" με τίτλο: "*Treatment of effluents from the table olive packaging wastewater using electrocoagulation*", 31/10/2018
- Παρουσίαση (Poster Presentation) στο 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής (12<sup>ο</sup> ΠΕΣΧΜ) με τίτλο: "*Denitrification of potable water using biological and electrochemical methods*", 31/5/2019
- Παρουσίαση (Poster Presentation) στο "*International Symposium of Constructed Wetlands & Small Decentralized Plants*" με τίτλο: "*Removal of nitrates and ammonium from potable water using electrochemical methods*", 30/8/2019

### ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Βραβείο Design Project Ακαδημαϊκού Έτους 2016-17, «*Σχεδιασμός και οικονομική αξιολόγηση μονάδας παραγωγής βιοκαυσίμων (βιο-αιθανόλης και βιο-υδρογόνου) από τη βιοτεχνολογική αξιοποίηση αγροτοβιομηχανικών παραπροϊόντων*», 3<sup>η</sup> Θέση

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά, Επίπεδο C2, Examination for the Certificate of Proficiency in English (ECPE), 2011

### ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη χρήση των λογισμικών Microsoft Excel, Matlab, Unisim
- Γνώσεις προγραμματισμού στις γλώσσες C++, Fortran
- Εργαστηριακή εμπειρία (πειραματικές μετρήσεις, σχεδιασμός πειραμάτων, σχεδιασμός αντιδραστήρων)