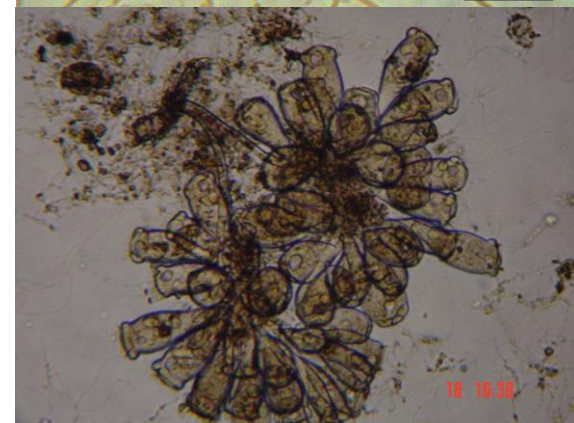
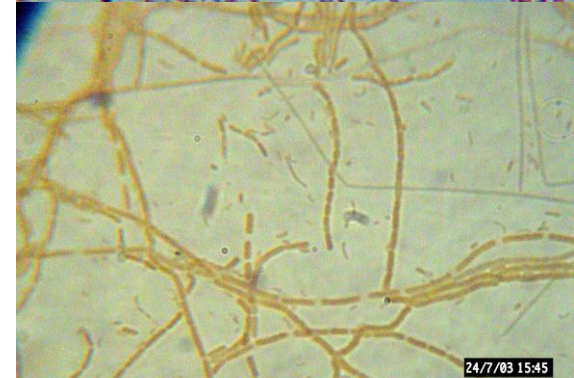
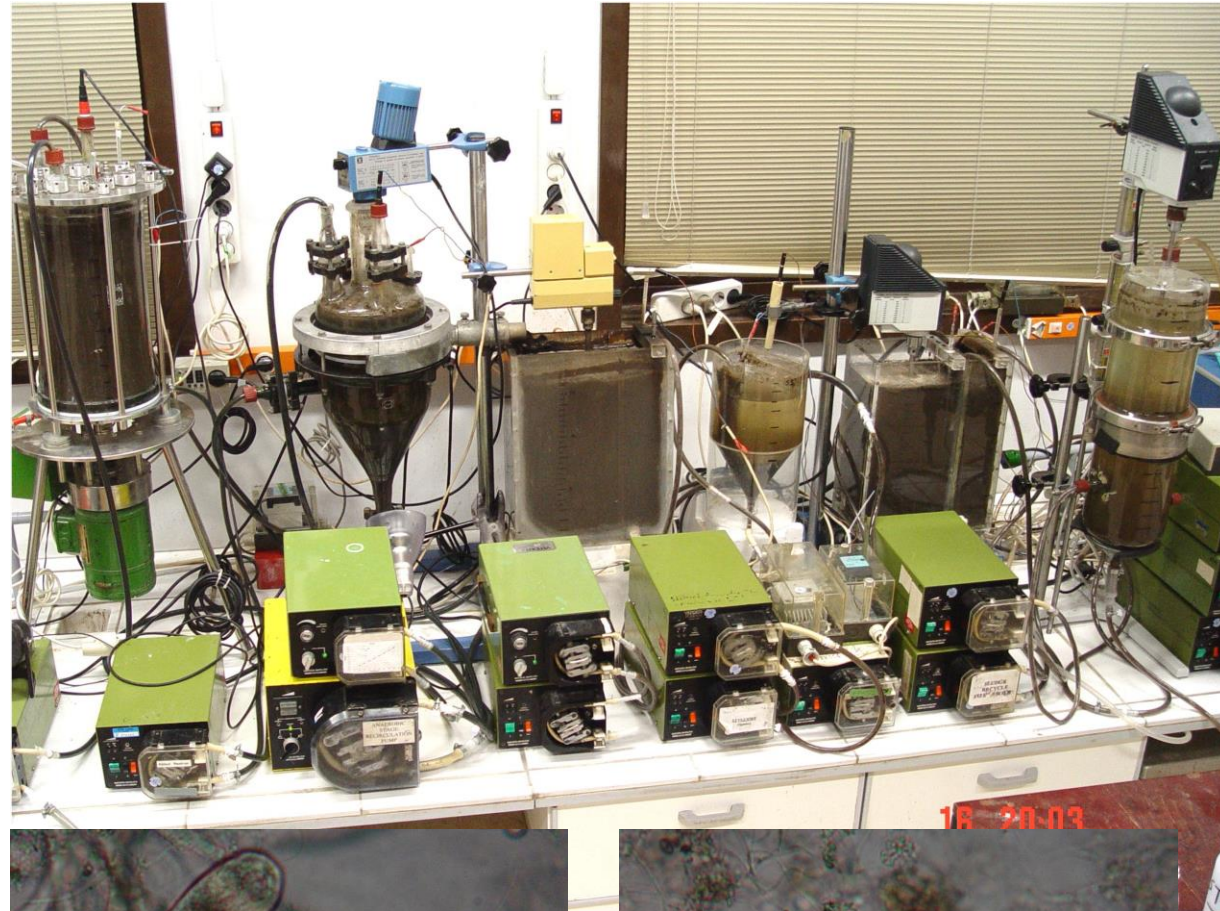


Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

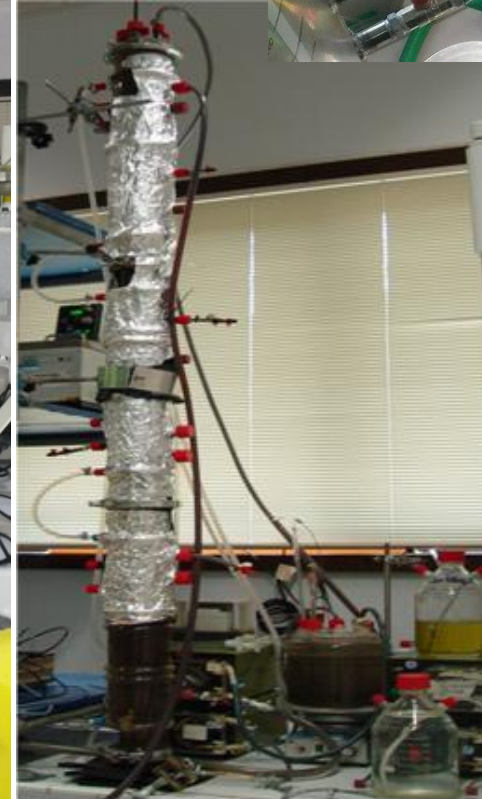
Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων
Παραδείγματα ερευνητικής δράσης

Διευθυντής Εργαστηρίου
Καθηγητής Παράσχος Μελίδης

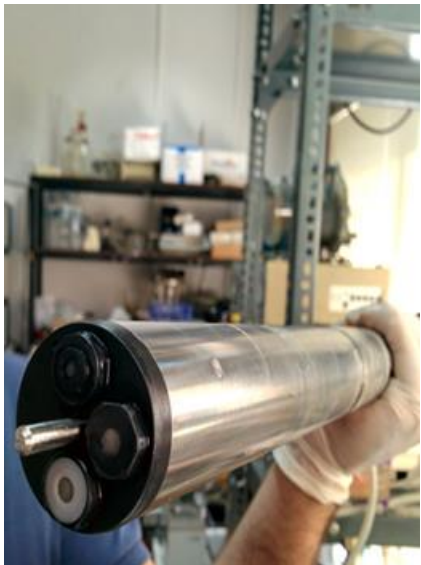
Πειραματικές μονάδες του εργαστηρίου



Πειραματικές μονάδες του εργαστηρίου



Πειραματικές μονάδες του εργαστηρίου



Γέρακας Ξάνθη, 2007. Οικιακό σύστημα (4 ατόμων) επεξεργασίας υγρών αστικών αποβλήτων , απολύμανση με υπεριώδη ακτινοβολία (SBR/UV). Συνεργασία με του ΕΔ&ΤΥΑ με την εταιρία ΕΝΥΑ Παρίσης Α.



Υποστήριξη του Δήμου Μουδανιών στην επίλυση προβλημάτων λειτουργίας των Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων Μουδανιών ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ, ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ, ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ (2009)



Υποστήριξη της βιομηχανίας ΤΥΡΑΣ ΑΕ Τρικάλων στη βελτιστοποίηση των αναερόβιων και αερόβιων μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του ομίλου και στην κατάρτιση στελεχών σε θέματα βιοχημικής περιβαλλοντικής μηχανικής, 2011



Υποστήριξη της βιομηχανίας ΤΥΡΑΣ ΑΕ Τρικάλων στη βελτιστοποίηση των αναερόβιων και αερόβιων μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του ομίλου και στην κατάρτιση στελεχών σε θέματα βιοχημικής περιβαλλοντικής μηχανικής, 2010



Υποστήριξη της διαδημοτικής επιχείρησης διαχείρισης απορριμμάτων της 2ης διαχειριστικής ενότητας Ν. Χαλκιδικής για την βελτιστοποίηση των διεργασιών επεξεργασίας των διασταλαγμάτων του ΧΥΤΑ Ανθεμούντα, 2013



Διερεύνηση πιλοτικών συστημάτων κροκίδωσης-συσσωμάτωσης-καθίζησης και μεμβρανών υπερδιήθησης για τη βελτίωση της επεξεργασίας διασταλαγμάτων του ΧΥΤΑ Ανθεμούντα της Διαδημοτικής Επιχείρησης Διαχείρισης Απορριμμάτων της 2ης Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Χαλκιδικής, 2014



Υποστήριξη της εταιρίας ΕΡΓΑΣΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. κατά τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας διασταλαγμάτων του ΧΥΤΑ Έδεσσας», 2015



Επιστημονική υποστήριξη της εταιρείας ΥΔΡΟΧΗΜΙΚΗ-ΤΣΟΛΑΚΗΣ Ν. και ΣΙΑ Ο.Ε. κατά την επεξεργασία και διαχείριση των διασταλαγμάτων του ΧΥΤΑ Κομοτηνής, 2016



Επιστημονική υποστήριξη της εταιρείας ΥΔΡΟΧΗΜΙΚΗ-ΤΣΟΛΑΚΗΣ Ν. και ΣΙΑ Ο.Ε. κατά την επεξεργασία και διαχείριση των διασταλαγμάτων του ΧΥΤΑ Κομοτηνής, 2017



Διερεύνηση και επίλυση προβλημάτων του δικτύου αποχέτευσης του Δήμου Μονεμβάσιας, 2016

