



Σκοπός

Σκοπός της διπλωματικής εργασίας αυτής είναι η επεξεργασία υπολειμμάτων τροφών με μία καινοτόμα διεργασία 2 σταδίων. Αρχικά, έγινε υδρόλυση με ένα εμπορικό σκεύασμα που περιέχει ένζυμα και μικροοργανισμούς (μιξ) για διαλυτοποίηση της οργανικής ύλης και μετέπειτα αναερόβια χώνευση του υδρολύματος για παραγωγή μεθανίου.