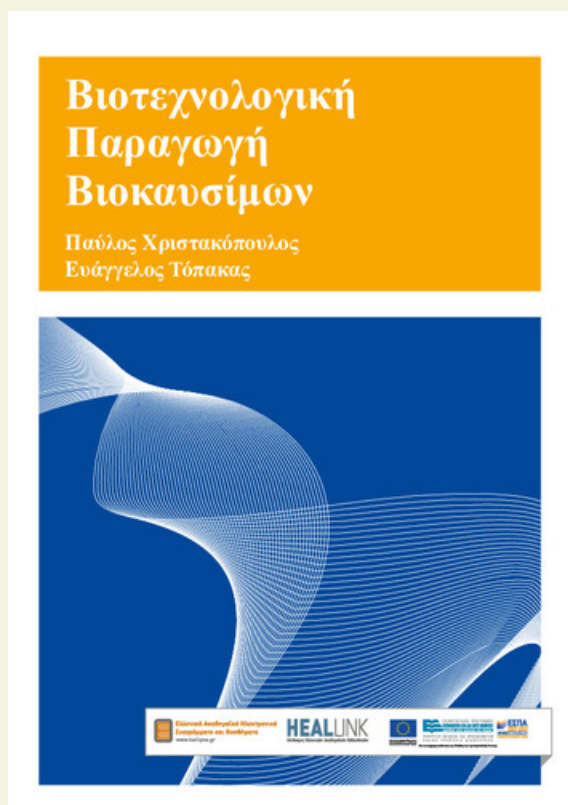




METADATA

Title: Biotechnology Biofuels

Other Titles: -

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-224-0

Subject: ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Keywords: Biotechnology / Biomass / Biocatalysis / Microalgae / Environment

Bibliographic Reference: Christakopoulos, P., & Topakas, E. (2015). Biotechnology Biofuels [Undergraduate textbook]. Kallipos, Open Academic Editions. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-828>

Abstract

Στην εποχή μας έννοιες όπως «βιοκαύσιμα», «βιομάζα», «βιοαιθανόλη», «βιοντίζελ», συχνά προκαλούν αμηχανία όχι μόνο στο ευρύτερο κοινό, αλλά πολλές φορές και στην ίδια την επιστημονική κοινότητα.

Έτσι, οι σημειώσεις αυτές και στα πλαίσια του μαθήματος «Βιοτεχνολογία και Περιβάλλον» αποτελούν μια πρώτη προσπάθεια να δώσουν στους φοιτητές μας τα εφόδια ώστε να χρησιμοποιούν τους όρους αυτούς όχι αφηρημένα αλλά ως εργαλεία

της επιστήμης της Χημικής Μηχανικής που πάντα αναζητά να δώσει λύσεις φιλικές προς το περιβάλλον, προσαρμοζόμενη σε απαιτήσεις όχι μόνο επιστημονικές αλλά και ταυτόχρονα κοινωνικές.

Τέλος, ευχόμαστε ότι οι σημειώσεις αυτές θα αποτελέσουν το έναυσμα ώστε πολλοί από τους φοιτητές μας να αποτελέσουν τους πρωταγωνιστές της μεταστροφής της κοινωνίας μας για τη χρησιμοποίηση αειφόρων και ενεργειακά καθαρών πρακτικών.