

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ:

ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ ΑΚΙ ΕΛΑΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ

ΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΕΣ:
ΖΗΣΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:
Δρ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΟΥΚΑΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2000

ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ & ΕΛΑΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

• ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
• ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ	4
• ΛΙΠΗ & ΕΛΑΙΑ	6
• ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	7
• ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	9
• ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	12
• ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	15
• ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ	19
• ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ	20
• ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ	24
• ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΦΥΤΙΚΩΝ ΛΙΠΩΝ & ΕΛΑΙΩΝ ΣΤΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	58
• ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ	60
• ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΟΥΣΙΩΝ ΔΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	63
• ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	65
• ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	70

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με τον όρο κοσμετολογία εννοούμε την επιστήμη που ασχολείται με την έρευνα, ανάπτυξη και χρήση καλλυντικών, συσκευών και μεθόδων, όλων καταταγμένων σε συστηματικές ομάδες για τον εξωτερικό καλλωπισμό του ατόμου.

Τα φυτικά λίπη και έλαια είναι ουσίες φυτικής προέλευσης οι οποίες εξάγονται από τα σπέρματα τους καρπούς ή το σάρκωμα των καρπών των διαφόρων φυτών.

Είναι ουσίες μη πτητικές αδιάλυτες στο νερό και ελαιώδεις ή γλοιώδεις στην αφή. Είναι ευρέως διαδεδομένες στη φύση και παρουσιάζουν υψηλή βιολογική σημασία, χάρη στην μεγάλη περιεκτικότητά τους σε βιταμίνες και άλλα πολύτιμα συστατικά.

Η εφαρμογή των φυτικών λιπών και ελαίων ως πρώτη ύλη στην Παρασκευή καλλυντικών προϊόντων είναι σημαντική.

Καλλυντικό εννοούμε οποιαδήποτε ουσία ή παρασκεύασμα που προορίζεται να έρθει σε επαφή με τα επιφανειακά μέρη του ανθρώπινου σώματος (επιδερμίδα, τριχωτό της κεφαλής, νύχια, χείλη) ή τα δόντια και τους βλεννογόνους της στοματικής κοιλότητας, με αποκλειστικό και κύριο σκοπό τον καθαρισμό, αρωματισμό και την προστασία αυτών για την διατήρησή τους σε καλή κατάσταση καθώς και την μεταβολή της εμφάνισής τους ή τη διόρθωση των σωματικών οσμών.