

Γνώση και Διαχείριση του Περιβάλλοντος



Πολυδωρόπουλος Πολύδωρος, Σταυρουλοπούλου Όλγα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Εισαγωγή	1
Περιβαλλοντική Συνείδηση	3
Περιβαλλοντική ηθική	9
Διάκριση και αναγνώριση οικοσυστημάτων – βιοτόπων	13
Η αξία των βιοτόπων και οικοσυστημάτων	24
Ενέργεια και άνθρωπος	34
Αρχές Περιβαλλοντικών Μελετών	45
ΟΜΑΔΑ Ι	49
ΟΜΑΔΑ ΙΙ	50
Σχέδια διαχείρισης και μελέτες φορέων Διαχείρισης	61
Σχέδια δράσης απειλούμενων ειδών και φορείς διαχείρισης προστατευομένων περιοχών	67
Ρύπανση του περιβάλλοντος	72
Ατμοσφαιρική ρύπανση	75
Ρύπανση των υδάτων	83
Ρύπανση του εδάφους	89
Αποτίμηση Αισθητικού συνόλου - Έργα προστασίας και ανάδειξης	94
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	98
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	98
Μέθοδοι διάθεσης απορριμμάτων	99
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	105
1. Η Διαλογή στην πηγή	105
ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	106
Ενημέρωση	106
2. Μηχανική διαλογή	107
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	110
Χαρτί	110
Χρήση νερού	111
Περιβαλλοντικά οφέλη	112
Αλουμίνιο	113
Γυαλί	115
Τα πλαστικά	116
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ	120

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ	124
Ανακύκλωση	124
Απόβλητα	124
Αποικοδόμηση	124
Ατμοσφαιρική ρύπανση	125
Αφλατοξίνες	125
Βαρέα μέταλλα	126
Βενζόλιο	126
Βιολογικός καθαρισμός	126
BOD	127
COD	127
Διαλύτες	127
Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	128
Διοξείδιο του θείου (SO ₂)	128
Διοξίνες	128
Εκπομπή ρύπων	129
Εκπομπές τιμές	129
Ευτροφισμός	129
Ηχορύπανση	130
Μόλυνση	130
Μπαταρίες	131
Οργανικό κλάσμα	131
Περιβάλλον	131
Εργασιακό περιβάλλον	131
Πλαστικό	132
Ρύπανση	132
Υγεία	133
Στερεά απόβλητα	133
Διαχείριση στερεών αποβλήτων	133
Ταξινόμηση των στερεών αποβλήτων	133
Τοξικές ουσίες, τοξικότητα	134
“Τρύπα του όζοντος”	134
Υδράργυρος	135
Υδρόθειο H ₂ S	135
Φαινόμενο του θερμοκηπίου	136
Χλωροφθοράνθρακες (CFC)	136
Φωτοχημική ρύπανση	136
Χώρος διάθεσης	137