



ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ
 ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ
 ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΕΚΔΑΕΜΕΝ

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
 ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
 ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Πίνακας περιεχομένων

Πρόλογος	7
Εισαγωγικό σημείωμα	11
Εισαγωγή	
Περιβάλλον και Σχολείο, <i>Ζωή Παπανασούμ</i>	15
Η γνώση του περιβάλλοντος, προϋπόθεση για συμμετοχή στην προστασία του, <i>Κώστας Νικοηάου</i>	21
Ανάπτυξη προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, <i>Ζήσης Αγγελίδης</i>	25
Α. Ρύπανση της Ατμόσφαιρας	
1. Η ποιότητα της ατμόσφαιρας σε αστική περιοχή. Η περίπτωση της Θεσσαλονίκης, <i>Κώστας Νικοηάου</i>	41
2. Παγκόσμια περιβαλλοντικά προβλήματα με τοπική προέλευση, <i>Κώστας Νικοηάου</i>	50
3. Πάρτε μια Βαθιά Εισπνοή ..., <i>Ελισάβετ Τσαλίκη</i>	58
4. Όξινη Βροχή, <i>Χρίστος Σαμαντάς</i>	65
Β. Αυτοκίνητο και Περιβάλλον	
1. Κυκλοφορία και Περιβάλλον, <i>Κώστας Νικοηάου</i>	73
2. Βενζινοκίνητα Οχήματα, <i>Νίκος Τσιλίκας</i>	80
3. Πετρελαιοκίνητα Οχήματα, <i>Γρηγόρης Μαναητζής</i>	88
4. Πρατήρια Βενζίνης, <i>Γρηγόρης Μαναητζής</i>	93
5. Συνεργεία Αυτοκινήτων, <i>Γιώργος Τζιοβανάκης</i>	100
6. Αυτοκίνητο και Περιβάλλον, <i>Μαρίνα Βαχτσεβάνου, Αλεξάνδρα Μένου</i>	105
7. Συνεργεία Αυτοκινήτων και Περιβάλλον, <i>Μαρίνα Βαχτσεβάνου, Αλεξάνδρα Μένου</i>	112
Γ. Βιομηχανική Ρύπανση	
1. Βιομηχανία: παράγοντας ανάπτυξης αλλιά και πηγή ρύπανσης, <i>Μαρία Χειρακάκη</i>	119
2. Βιομηχανικά Υγρά Απόβλητα, <i>Μαρία Χειρακάκη</i>	129
3. Βιομηχανία και Ατμοσφαιρική Ρύπανση, <i>Μαρία Χειρακάκη</i>	135
4. Βιομηχανική Ρύπανση, <i>Χρίστος Σαμαντάς</i>	145
5. Βιομηχανικά Απόβλητα και οι επιπτώσεις τους στο περιβάλλον, <i>Βεατρίκη Τούρνα</i>	151

Δ. Ενέργεια και Περιβάλλον

1. Μορφές - Χρήσεις Ενέργειας και οι επιπτώσεις της στο Περιβάλλον, *Γιάννης Γρηγοριάδης*
2. Ενέργεια στα Κτίρια, *Γιάννης Καραζαρίφης*
3. Θέματα Ενέργειας, *Χρίστος Σαμαντάς*
4. Η χρήση της ενέργειας στα κτίρια, *Νανά Αντωνιάδου*

Ε. Στερεά Απορρίμματα και Απόβλητα

1. Στερεά Απορρίμματα: Ανάληψη και αποκατάσταση Χωματερών. Ανακύκλωση απορριμμάτων, *Μίρκα Ράδου*
2. Βιομηχανικά στερεά απόβλητα. Το πιλοτικό πρόγραμμα διαχείρισης, *Μίρκα Ράδου*
3. Οι χωματερές. Η αποκατάστασή τους, *Παηλάση Ιωσηφίδου*
4. Σκουπίδια: Είναι όλα άχρηστα; *Ελισάβετ Τσαλίκη*

ΣΤ. Υδάτινα Οικοσυστήματα

1. Υγρότοποι, *Αναστασία Χαντζαρίδου*
2. Το Δέλτα του Αξιού, *Αναστασία Χαντζαρίδου*
3. Λίμνες Λαγκαδά - Βόλβη, *Παντελής Κουκουλεκίδης*
4. Ο Θερμαϊκός Κόλπος, *Αναστασία Χαντζαρίδου*
5. Υγρότοποι γύρω από τη Θεσσαλονίκη, *Ζήσης Αγγελίδης*
6. Το Δέλτα του Αξιού, Γιάννης Φαρμάκης, *Καίτη Φραγκίσκου*
7. Οι λίμνες Λαγκαδά και Βόλβης, *Νανά Αντωνιάδου, Παηλάση Ιωσηφίδου*
8. Θερμαϊκός Κόλπος, *Ζήσης Αγγελίδης, Αλεξάνδρα Μένου*

Ζ. Αστικές Αναπλάσεις και Περιβάλλον

1. Αστικές Αναπλάσεις. Το Στρατόπεδο Παύλου Μελά, *Μαρία Λιλιμπάκη*
2. Ανάδειξη τόπων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος και αποκατάσταση φυσικού τοπίου, *Κατερίνα Νάνου*
3. Ανάληψη - αποκατάσταση φυσικού τοπίου και ανάδειξη βυζαντινών νερόμυλων περιοχής Ποδιάνης, *Καίτη Φραγκίσκου*
4. Νέες χρήσεις σε Ιστορικούς Τόπους: Η περίπτωση του στρατόπεδου Παύλου Μελά, *Γιάννης Φαρμάκης*

Συγγραφείς του τόμου**Παράρτημα**