

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ ΜΟΥΖΟΥΡΗ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

**Η ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΠΟΚΑΛΥΦΘΕΝΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΠΥΘΜΕΝΑ ΤΗΣ**

ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας
Ειδίκευση " Γεωγραφία και Περιβάλλον "

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2002

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Κεφ.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	Σελ. 1
Κεφ.2. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
2.1 Γεωγραφικά – Διοικητικά Στοιχεία	Σελ. 3
2.2 Γεωλογία – Τεκτονική	Σελ. 7
Κεφ.3. ΦΥΣΙΚΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
3.1 Γεωμορφολογία	Σελ. 14
3.2 Παλαιογεωγραφία – Εξελικτικά στοιχεία	Σελ. 19
Κεφ.4. ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	Σελ. 22
Κεφ.5. ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ	Σελ. 24
Κεφ.6. ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	
6.1 Κλιματικά στοιχεία	
6.1.1 Γενικά	Σελ. 28
6.1.2 Βροχομετρικοί και μετεωρολογικοί σταθμοί	Σελ. 29
6.1.3 Μέση θερμοκρασία	Σελ. 29
6.1.4 Υγρασία αέρος	Σελ. 34
6.1.5 Άνεμος	Σελ. 34
6.1.6 Ηλιοφάνεια	Σελ. 35
6.2 Υδρολογικό Ισοζύγιο	
6.2.1 Γενικά	Σελ. 36
6.2.2 Ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα	Σελ. 37
6.2.3 Εξατμισοδιαπνοή	Σελ. 38
6.2.4 Θεωρητική εξίσωση του Υδρολογικού Ισοζυγίου	Σελ. 40
Κεφ.7. Ιζηματολογία	
7.1 Έρευνα υπαίθρου	Σελ. 43
7.2 Ιζηματολογικές αναλύσεις	Σελ. 44
7.3 Συμπεράσματα	Σελ. 63
Κεφ.8. Λιμνολογία	
8.1 Μορφομετρία της λίμνης Κορώνειας	Σελ. 70
8.2 Όγκος νερού	Σελ. 76
8.3 Σχέση Στάθμης – Όγκου	Σελ. 79
8.4 Ποιότητα νερού	Σελ. 85
Κεφ.9. Ανθρωπογενείς επεμβάσεις	
9.1 Εισαγωγή	Σελ. 86
9.2 Γεωργία	Σελ. 86
9.2.1 Εκτίμηση σημερινής κατάστασης	Σελ. 87
9.2.2 Πρόσφατες τάσεις στη γεωργία	Σελ. 90
9.2.3 Αρδεύσεις	Σελ. 91
9.2.4 Συμπεράσματα	Σελ. 93
9.3 Κτηνοτροφία	Σελ. 95
9.4 Αλιεία	Σελ. 96
9.5 Βιομηχανία – Βιοτεχνία	Σελ. 98
9.6 Οικιστικές δραστηριότητες – Λύματα	Σελ. 102
Κεφ.10. Νομοθετικό πλαίσιο – Ενέργειες πολιτείας	Σελ. 104
Κεφ.11. Συμπεράσματα	Σελ. 112
Κεφ.12. Βιβλιογραφία	Σελ. 115