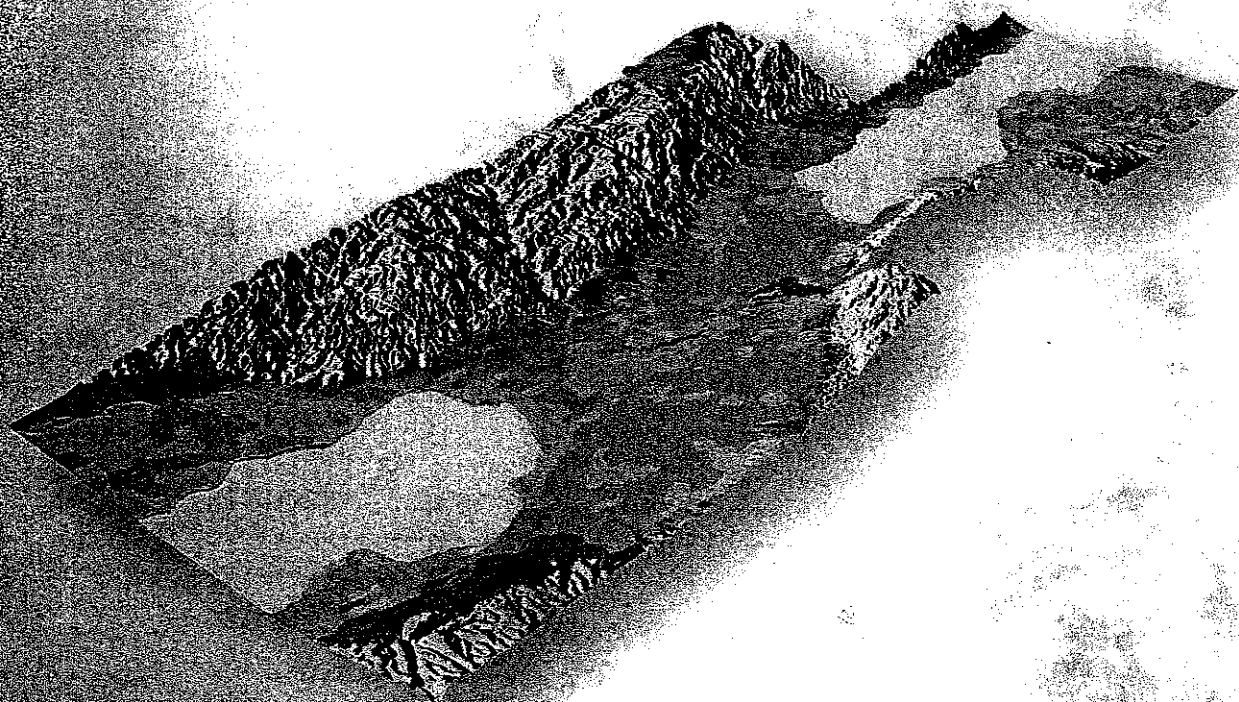


**ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
(ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΟΜΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**



Θεσσαλονίκη 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	<u>Σελ</u>
I ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
II ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	4
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	5
2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ.....	5
3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ	6
3.1. Κλάσεις κοκκομετρικής σύστασης	7
3.2. Κλάσεις υδρομορφίας για όλες τις τάξεις των εδαφών πλην των Alfisols	9
3.3. Κλάσεις υδρομορφίας των Alfisols	11
3.4. Εδαφικές φάσεις.....	11
3.5. Βαθμός και κατεύθυνση εδαφογένεσης.....	13
4. ΧΑΡΤΕΣ.....	14
III ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	14
1. ΘΕΣΗ - ΕΚΤΑΣΗ.....	14
2. ΦΥΣΙΟΓΡΑΦΙΑ- ΑΝΑΓΛΥΦΟ.....	16
3. ΚΛΙΜΑ	16
4. ΓΕΩΛΟΓΙΑ.....	18
5. ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	20
6. ΣΤΡΑΤΙΓΓΗ.....	21
7. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ.....	21
IV ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ	21
V ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	22
Α. ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ.....	22
1. Τάξη Entisols.....	22
2. Τάξη Inceptisols	24
4. Τάξη Alfisols	24
Β. ΕΔΑΦΟΣΕΙΡΕΣ.....	26
1. Εδαφοσειρές των Entisols.....	26
2. Εδαφοσειρές των Inceptisols.....	30
3. Εδαφοσειρές των Alfisols.....	34
VI ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ	35
Α. ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ.....	35
Β. ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ.....	35
VII ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	39
Α. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.....	39
Β. ΒΑΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΤΑ ΕΔΑΦΗ.....	42
Γ. ΑΖΩΤΟ ΣΤΑ ΕΔΑΦΗ (NO ₃ & NH ₄ ⁺).....	44
Δ. ΔΙΗΜΝΗ ΒΟΛΒΗ.....	45
VIII ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Σελ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'	52
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΔΑΦΟΣΕΙΡΩΝ-ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.....	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	58
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ, ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΦΙΛ.....	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'	115
ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ.....	116
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	118
ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ.....	119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'	126
ΧΗΜΙΚΕΣ & ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΕΔΑΦΟΤΟΜΩΝ.....	127
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'	178
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΝΕΡΟΥ & ΛΑΣΠΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΟΛΒΗΣ.....	179-184