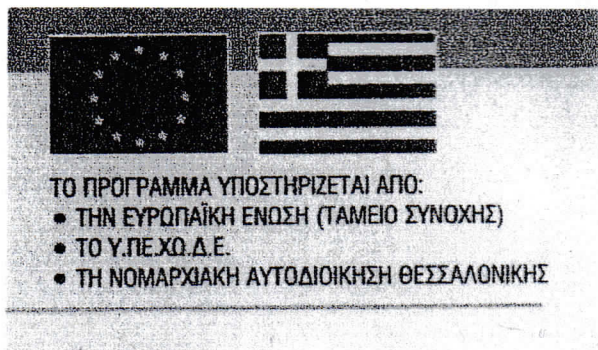


**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΦΡΑΓΚΩΝ 1, 546-26 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 031-517393**

e-mail: nveranis@thes.igme.gr



**ΕΡΓΟ :Διερεύνηση των δυνατοτήτων εκμετάλλευσης του
βαθύτερου υδροφορέα της υπολεκάνης της
λίμνης Κορώνειας**



**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΥΠΟΛΕΚΑΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ**

ΒΕΡΑΝΗΣ Ν. ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ Κ.

ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΟΙ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ , ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Γενικά	1
2. Μετεωρολογικά στοιχεία	3
2.1. Κατακρημνίσματα	4
2.2. Εξατμισοδιαπνοή	9
2.2.1. Εξάτμιση της λίμνης Κορώνειας	11
2.3. Επιφανειακές και υπόγειες εισροές από επιφανειακά νερά της λοφώδους – ορεινής περιοχής	11
2.4. Υδρολογικά δεδομένα	14
2.4.1. Μετρήσεις παροχών υδρορευμάτων	14
2.4.2. Υπολογισμός της διήθησης κατά μήκος της κοίτης των ρεμάτων	18
2.5. Υπόγειες εκροές από την υπολεκάνη Κορώνειας προς την υπολεκάνη Σχολαρίου	20
2.6. Καταναλώσεις	22
2.7. Υδρολογικό ισοζύγιο της λίμνης Κορώνειας	24
3. Συσχετισμός αποτελεσμάτων υπολογισμού υδρολογικού ισοζυγίου και πιεζομετρίας.	27
4. Συμπεράσματα	34
Βιβλιογραφία	36
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	38