

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Ε Ι Σ • A B S T R A C T S



5

THESSALONIKI  
24-27 MAY  
1990

24-27 ΜΑΪΟΥ

1990

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Επιστημονικό  
Συνέδριο της  
Ελληνικής  
Γεωλογικής  
Εταιρείας

5th Congress  
of the Geological  
Society  
of Greece

**5ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΤΗΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**Θεσσαλονίκη  
24-27 Μαΐου 1990**

**ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ**



**ABSTRACTS**

**5th CONGRESS  
OF  
THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE  
Thessaloniki  
May 24-27, 1990**

## THE ORGANIZING COMMITTEE

---

### **President**

D. MOUNTRAKIS, *Professor, University of Thessaloniki*

### **Vice-President**

G. CHRISTOFIDIS, *Professor, University of Thessaloniki*

### **General Secretary**

S. DABITZIAS, *Dr. Geologist, Institute of Geological and Mineral Exploration (I.G.M.E.)*

### **Organizing Secretary**

G. KOUFOS, *Associated Professor, University of Thessaloniki*

### **Treasurer**

D. PANAGIOTOPOULOS, *Lecturer, University of Thessaloniki*

### **Members**

P. TSAMANDOURIDIS, *Dr. Geologist, Director of the I.G.M.E. Branch of Thessaloniki*

P. VAFIADIS, *Dr. Geologist, Ministry of Agriculture*

N. SCARPELIS, *Assistant Professor, University of Athens*

A. FILIPPIDIS, *Assistant Professor, University of Thessaloniki*

V. CHRISTARAS, *Lecturer, University of Thessaloniki*

N. ZOUROS, *Geologist, Union of Greek Geologists*

## Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

---

### **Πρόεδρος**

Δ. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

### **Αντιπρόεδρος**

Γ. ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

### **Γεν. Γραμματέας**

Σ. ΝΤΑΜΠΙΤΖΙΑΣ, Δρ. Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.

### **Οργανωτικός Γραμματέας**

Γ. ΚΟΥΦΟΣ, Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

### **Ταμίας**

Δ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, Λέκτορας Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

### **Μέλη**

Π. ΤΣΑΜΑΝΤΟΥΡΙΔΗΣ, Δρ Γεωλόγος Διευθυντής Παραρτήματος Ι.Γ.Μ.Ε.

Π. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ, Δρ Γεωλόγος, Υπουργείο Γεωργίας

Ν. ΣΚΑΡΠΕΛΗΣ, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών

Α. ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Β. ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ, Λέκτορας Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Ν. ΖΟΥΡΟΣ, Γεωλόγος, Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων



## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή του 5ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας ευχαριστεί θερμά τους παρακάτω Δημόσιους Φορείς, Οργανισμούς και Εταιρείες διότι με την οικονομική και ηθική τους ενίσχυση στήριξαν την πραγματοποίηση του Συνεδρίου. .

Υπουργείο Μακεδονίας – Θράκης  
Υπουργείο Πολιτισμού  
Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας  
Αγροτική Τρόπεζα της Ελλάδος  
ROTEX Α.Ε.  
Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας  
Δήμος Θεσσαλονίκης  
Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων Ισοπακών Πηγών Ελλάδας  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Ινστιτούτα Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών  
Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος  
Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος  
Καινοτική Επιχείρηση Εμφιόλωσης «Σουρωτής»  
Βωξίτες Παρνασσού Α.Ε.  
Βωξίτες Ελευσίνας Α.Ε.  
Μεταλλεία Αμιάντου Βορείου Ελλάδος  
Γ. Γεωργιάδης, Εκμετάλλευση Μεταλλείων  
ΕΛ.Ε.Β.ΜΕ Α.Ε.  
Γ.Ε.Μ.Ε.Ε. Α.Ε.  
ΤΙΤΑΝ Α.Ε.  
Ολυμπιακή Ασφαλιστική Α.Ε.  
ΕΤΒΑ Α.Ε.  
Βιβλιοπωλεία «Προμηθεύς» Μιχαλόπουλος και Υιός  
Λεβεντόκης – Κωνσταντινίδης Α.Ε.  
ΑΤΛΑΣ ΚΟΠΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Ν. Αστεριάδης Α.Ε.  
ΛΑΡΚΟ Α.Ε.

