

δελτίο

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ  
ΤΟΜΟΣ XLVI - 2012

*bulletin*

OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE  
VOLUME XLVI - 2012



**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ**

**Πρόεδρος:** Καθ. Λέκκας Ευθύμιος  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

**Αντιπρόεδρος:** Καθ. Ζαμπετάκη-Λέκκα  
Αλεξάνδρα

*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

**Γενικός Γραμματέας:** Δρ. Γαλανάκης Δημήτρης  
*Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.*

**Ταμίας:** Μωραίτη Ευγενία  
*Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.*

**Ειδικός Γραμματέας:** Επ. Καθ. Αντωνάρκου  
Άσημίνα

*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

**Έφορος:** Δρ. Κράνης Χαράλαμπος  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

**Μέλος:** Δρ. Γκανάς Αθανάσιος  
*Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*

**Μέλος:** Λέκτορας Λουπασάκης Κωνσταντίνος  
*Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*

**Μέλος:** Αν. Καθ. Ντρίνια Χαρά  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

**Συντακτική Επιτροπή**

Καθηγήτρια Ζαμπετάκη Αλεξάνδρα  
(Πρόεδρος Συντακτικής Επιτροπής)  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

Καθηγητής Σκαρπέλης Νικόλαος  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

Καθηγητής Κουκουβέλας Ιωάννης  
*Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας*

Καθηγητής Τσιαμπάος Γεώργιος  
*Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*

Καθηγητής Παπαζάχος Κωνσταντίνος  
*Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης,  
Τμήμα Γεωλογίας*

Αν. Καθηγήτρια Τριανταφύλλου Μαρία  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

Επικ. Καθηγήτρια Αντωνάρκου Άσημίνα  
*Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας  
& Γεωπεριβάλλοντος*

Επικ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Βουδούρης  
*Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης,  
Τμήμα Γεωλογίας*

Επικ. Καθηγητής Συρίδης Γεώργιος  
*Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης,  
Τμήμα Γεωλογίας*

Δρ. Λασκαρίδης Κωνσταντίνος, Ι.Γ.Μ.Ε.

**COUNCIL OF GEOLOGICAL SOCIETY  
OF GREECE**

**President:** Prof. Lekkas Efthimios  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

**Vice President:** Prof. Zambetakis-Lekka Alexandra  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

**General Secretary:** Dr. Galanakis Dimitrios  
*Geologist I.G.M.E.*

**Treasurer:** Moraiti Eugenia  
*Geologist I.G.M.E.*

**Executive Secretary:** As. Prof. Antonarakou  
Assimina

*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

**Curator:** Dr. Kranis Charalambos  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

**Member:** Dr. Ganas Athanassios  
*National Observatory of Athens*

**Member:** Lecturer. Loupasakis Konstantinos  
*National Technical University of Athens*

**Member:** Assoc. Prof. Drinia Hara  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

**Editorial Board**

Professor Zambetakis-Lekka Alexandra  
(Chief Editor)

*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

Professor Skarpelis Nikolaos  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

Professor Koukouvelas Ioannis  
*University of Patras, Faculty of Geology*

Professor Tsiambaos Georgios  
*National Technical University of Athens*

Professor Papazachos Konstantinos  
*Aristotle University of Thessaloniki,  
Faculty of Geology*

Assoc. Professor Triantaphyllou Maria  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

Assist. Professor Antonarakou Assimina  
*University of Athens, Faculty of Geology  
& Geoenvironment*

Assist. Professor Voucouris Konstantinos  
*Aristotle University of Thessaloniki,  
Faculty of Geology*

Assist. Professor Syrides Georgios  
*Aristotle University of Thessaloniki,  
Faculty of Geology*

Dr. Laskaridis Konstantinos, I.G.M.E.

**Information:** e-mail: zambetaki@geol.uoa.gr - tel.: ++302107274164, fax: ++302107274166  
website: <http://www.geosociety.gr>