

**11<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ**  
**11<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΘΕΜΑ  
**«ΕΝΕΡΓΕΣ ΔΟΜΕΣ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΞΟ»**

SPECIAL SESSION OF THE TECTONIC COMMITTEE ON  
**“ACTIVE STRUCTURES WITHIN THE HELLENIC ARC”**

Σάββατο 26 Μαΐου 2007 – Αίθουσα 5 (Γ14)  
 Saturday 26<sup>th</sup> of May – Hall 5

Πρόγραμμα  
 Program

|   | Ώρα         | Εισηγητής   | Τίτλος  |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 11:00-11:15 | Παπανικολάου Δημήτριος<br>(Παν/μιο Αθηνών)<br><br>Papanikolaou Dimitrios<br>(University of Athens)            | Η εξέλιξη της λεκάνης του Βορείου Αιγαίου και η διάρρηξη του Ελληνικού τόξου.<br><br>Evolution of the North Aegean Basin and the disruption of the Hellenic Arc.  |
| 2 | 11:15-11:30 | Παυλίδης Σπύρος<br>(Παν/μιο Θεσσαλονίκης)<br><br>Pavlidis Spyros<br>(University of Thessaloniki)              | Νεοτεκτονική και Παλαιοσεισμολογική Μελέτη ενεργών ρηγμάτων του Ελλαδικού Χώρου: Αποτελέσματα, Προβλήματα, Προοπτικές<br><br>Neotectonic and Paleoseismological study of active faults in Greece: Results, Problems, Perspectives |
| 3 | 11:30-11:45 | Λέκκας Ευθύμιος<br>(Παν/μιο Αθηνών)<br><br>Lekkas Efthimios<br>(University of Athens)                         | Ο ρόλος των σεισμικών ρηγμάτων στην κατανομή και τον τύπο των ζημιών στις κατασκευές.<br><br>The role of seismic faults in the distribution and typology of damages in structures   |
| 4 | 11:45-12:00 | Κίλιας Αδαμάντιος<br>(Παν/μιο Θεσσαλονίκης)<br><br>Kilias Adamantios<br>(University of Thessaloniki)          | Ενεργά ρήγματα Δυτικής Κρήτης<br><br>Active faults of Western Crete   |
| 5 | 12:00-12:15 | Μουντράκης Δημοσθένης<br>(Παν/μιο Θεσσαλονίκης)<br><br>Mountrakis Demosthenis<br>(University of Thessaloniki) | Ενεργά ρήγματα στη Βόρεια Ελλάδα<br><br>Active faults of Northern Greece  |
| 6 | 12:15-12:30 | Κουκούβελας Ιωάννης<br>(Παν/μιο Πάτρας)<br><br>Koukouvelas Ioannis<br>(University of Patras)                  | Ποσοτική τεκτονική ανάλυση και εξέλιξη της Πελοποννήσου από την Ηωκαινική πλαστική τεκτονική έως την Ολοκαινική ενεργό τεκτονική<br><br>Quantitative structural analysis of the Peloponnese from Eocene to Holocene               |
| 7 | 12:30-12:45 | Φουντούλης Ιωάννης<br>(Παν/μιο Αθηνών)<br><br>Fountoulis Ioannis<br>(University of Athens)                    | Τεταρτογενής παραμόρφωση στη Δυτική Πελοπόννησο<br><br>Quaternary deformation in Western Peloponnese.   |
| 8 | 12:45-13:00 | Παπανικολάου Ιωάννης<br>(Παν/μιο Λονδίνου)<br><br>Papanikolaou Ioannis<br>(University College London)         | Χρονική και χωρική διαφοροποίηση στους ρυθμούς ολίσθησης των ενεργών ρηγμάτων. Παραδείγματα από Ελλάδα και Ιταλία.<br><br>Temporal and Spatial variation in fault slip-rates. Examples from Greece and Italy                      |