

Νικόλαος Κ. Ζούρος

**Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσικής Γεωγραφίας με έμφαση στη Γεωμορφολογία
– Γεωτεκτονική και Γεωδυναμική**

Αναπληρωτής Πρόεδρος Συμβουλίου Πανεπιστημίου Αιγαίου

Βιογραφικό Σημείωμα

1. ΓΕΝΙΚΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

1.1. Βιογραφικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Νικόλαος Ζούρος του Κωνσταντίνου
Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Γεωγραφίας
Πανεπιστημίου Αιγαίου
Ημερομηνία γέννησης: 24 - 9 -1963
Τόπος γέννησης: Μυτιλήνη
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος με ένα παιδί
Διεύθυνση Κατοικίας: Βασάλου 4, 811 00 Μυτιλήνη
Τηλέφωνο Κατοικίας: 22510- 46015
Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Γεωγραφίας, Κτίριο Γεωγραφίας,
Λόφος Πανεπιστημίου, 81100 Μυτιλήνη
Τηλέφωνο Εργασίας: 22510-36431
e-mail: nzour@aegean.gr

1.2. Σπουδές

1993: Διδάκτορας του Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ με βαθμό "Άριστα".
1985: Πτυχίο του Τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με βαθμό "Λίαν Καλώς" (7,62).
1981: Αποφοίτηση από το 1^ο Λύκειο Μυτιλήνης με βαθμό Άριστα

1.3. Υποτροφίες

- Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ (Σεπτέμβριος 1991 – Ιούνιος 1992)
- Υποτροφία ERASMUS Εξαμηνιαίο πρόγραμμα μετεκπαίδευσης στον προγραμματισμό Η/Υ για την επίλυση γεωλογικών προβλημάτων και ειδικότερα σε θέματα ποσοτικής τεκτονικής ανάλυσης και ενεργού τεκτονικής καθώς και σε θέματα ερμηνείας δορυφορικών εικόνων, στο Dipartimento di scienze della Terra του Πανεπιστημίου της Φλωρεντίας (Ιταλία) με την υποστήριξη του Κοινοτικού προγράμματος ERASMUS (Ιανουάριος - Ιούλιος 1991).
- Υπότροφος της Δημόσιας Επιχείρησης Πετρελαίου (ΔΕΠ) (1986-1989).

1.4. Στρατιωτικές Υποχρεώσεις

Υπηρέτησα τη θητεία μου στο Στρατό Ξηράς / Μηχανικό από τον Μάρτιο του 1994 έως τον Οκτώβριο του 1995 στον 34 Λόχο Μηχανικού.

1.5. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: Πολύ καλά (First Certificate in English του Πανεπιστημίου Cambridge).

Ιταλικά: Πολύ καλά (Μετεκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο Φλωρεντίας).

Γαλλικά: Κατανόηση γραπτού κειμένου.

1.6. Συμμετοχή σε Συμβούλια – Διεθνείς Επιτροπές

2009 - σήμερα Αναπλ. μέλος του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου

2011- σήμερα Αναπλ. μέλος του Τοπικού Συμβουλίου Μνημείων Βορ. Αιγαίου

2012 – σήμερα Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Αιγαίου στην Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

2006 - σήμερα Μέλος του Γραφείου του Παγκόσμιου Δικτύου Γεωπάρκων της UNESCO

2004 - σήμερα Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Εμπειρογνομώνων σε θέματα Γεωλογικής Κληρονομιάς- Γεωπάρκων της UNESCO

2003 - σήμερα Συντονιστής του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων. (2003-05, 2005-07, 2007-09, 2009-11, 2011-13, 2013-15).

1.7. Επαγγελματική Δράση- Εμπειρία

1989 - 1995 Ελεύθερος επαγγελματίας Γεωλόγος – Μελετητής

1989 - 1995 Ερευνητής στον Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ

1989 – 1994 Συνεργάτης του Γεωτεχνικού Επιμελητήριο Ελλάδας υπεύθυνος επιστημονικών και ενημερωτικών εκδόσεων και διοργάνωσης επιστημονικών συνεδρίων

1995 - σήμερα Διευθυντής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου με τριετή θητεία, η οποία ανανεώθηκε 6 φορές (1998, 2001, 2004, 2007, 2010, 2013).

1998 – 2001 Επικ. Καθηγητής με σύμβαση του Π.Δ. 407 στα Τμήματα Γεωγραφίας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου

2001 - 2008 Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου

2009- σήμερα Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσικής Γεωγραφίας με έμφαση στην Γεωμορφολογία – Γεωτεκτονική και Γεωδυναμική, Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου

2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Γεωμορφολογία - Μορφοτεκτονική
- Γενική και Τεκτονική Γεωλογία, Ενεργός τεκτονική – γεωτεκτονική και γεωδυναμική, Γεωλογική – Γεωμορφολογική Χαρτογράφηση.
- Γεωγραφία – διαχείριση - ανάδειξη φυσικών μνημείων και γεωτόπων - Γεωπάρκα
- Γεωμορφολογικές - γεωλογικές παράμετροι στον αστικό σχεδιασμό και την κατασκευή τεχνικών έργων

Ερευνητικές Συνεργασίες

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμήμα Γεωλογίας
- Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
- Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας
- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας
- Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού
- University of Lausanne - Switzerland
- University of Genoa - Italy
- University of Modena - Italy
- University of Braga – Portugal
- Autonomous University of Barcelona - Spain
- Geological Survey of Northern Ireland
- Reserve Geologique Haute Provence – France
- WHS Messel Pit – Germany
- Bergstrasse-Odenwald Nature Park – Germany
- Chinese Academy of Sciences
- UNESCO Division of Ecological and Earth Sciences

2.1. Συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων

A. Κατά το διάστημα 1986-1997 συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα και συνέβαλα στην συγγραφή των αντίστοιχων εκθέσεων των αποτελεσμάτων τους (Συμβάσεις με την Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου):

1. "Κινηματική και δυναμική της νεοτεκτονικής παραμόρφωσης και γεωμετρία των νεοτεκτονικών ρηγμάτων του Βορείου Αιγαίου και της Αττικοκυκλαδικής ενότητας", από 1.1.1990 έως 31.12.1990.

Χρηματοδότηση: ΠΕΝΕΔ 86-87/Γ.Γ.Ε.Τ. Επιστ. υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

2. "Εκπόνηση του νεοτεκτονικού χάρτη της Ελλάδας" από 1.1.1990 έως 30.6.1990.

Χρηματοδότηση: ΟΑΣΠ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης
Νεοτεκτονική χαρτογράφηση των φύλλων χάρτη "Θεσσαλονίκη" και "Λαγκαδά"

- 3.** Πρόγραμμα για τη μελέτη των σεισμικά ενεργών ρηγμάτων της περιοχής της Νότιας Θεσσαλίας από 1.6.1992 έως 31.12.1992.

Χρηματοδότηση: EPOCH I, II.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Β.Κ. Παπαζάχος.

Νεοτεκτονική χαρτογράφηση, ποσοτική τεκτονική ανάλυση και μελέτη της ενεργού τεκτονικής της μεγάλης ρηξιγενούς ζώνης της Νότιας Θεσσαλίας.

- 4.** "Συγκριτική μελέτη της γεωλογικής - τεκτονικής δομής της Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας και της Νότιας και Κεντρικής Αλβανίας" από 1.9.1992 έως 31.12.1993.

Χρηματοδότηση: Διακρατική Ε+Τ Συνεργασία/ Γ.Γ.Ε.Τ.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

- 5.** "Ποσοτική μελέτη της Πρόσφατης Ρηξιγενούς Παραμόρφωσης και της Συμπεριφοράς των Σεισμικών Ρηγμάτων των Περιοχών Πεκίνου (Κίνα) και Θεσσαλονίκης (Ελλάδα)", από 1.9.1993 έως 1.4.1994.

Χρηματοδότηση: Διακρατική Ε+Τ Συνεργασία (4ο Πρωτόκολλο) / Γ.Γ.Ε.Τ.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Σ. Παυλίδης.

- 6.** "Marine spray and polluted atmosphere as factor of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment» από 1.1.93 έως 31.12.94.

Χρηματοδότηση: EU - Environment, EV5V-CT92-0102

Επιστημονικός υπεύθυνος (Ελληνικής πλευράς): Επίκ. Καθηγητής Β. Χρηστάρας.

- 7.** "Μελέτη Γεωδυναμικών Φαινομένων στον Ελληνικό χώρο με τη βοήθεια της Τηλεπισκόπησης", από 19.1.93 έως 19.2.1994.

Χρηματοδότηση: ΠΕΝΕΔ / Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής Θ. Αστάρας.

Εφαρμογή της μεθοδολογίας της Τηλεπισκόπησης στη μελέτη και τον εντοπισμό των κατολισθήσεων και των γεωλογικών σχηματισμών που χαρακτηρίζονται ευνοϊκοί για δημιουργία κατολισθητικών φαινομένων στην οροσειρά της Πίνδου.

- 8.** "Λεπτομερής Γεωθερμική μελέτη περιοχής Μυτιλήνης", από 25.8.93 έως 25.5.94.

Χρηματοδότηση: ΕΛΚΕΠΑ. Επιστ. υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Μ. Φυτίκας.

- 9.** "Μελέτη των επιφανειακών ρωγμών σε περιοχή Ριζομούλου Μαγνησίας". 1993-1994.

Χρηματοδότηση: Νομ. Μαγνησίας. Επιστ. υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

Μελέτη του φαινομένου δημιουργίας των επιφανειακών διαρρήξεων στην περιοχή της πρώην λίμνης Κάρλας σε συνάρτηση με την ενεργό τεκτονική της περιοχής και την πτώση του υδροφόρου ορίζοντα λόγω των υπεραντλήσεων.

- 10.** "Μελέτη των επιφανειακών ρωγμών σε περιοχές Αεροδρομίου Λάρισας και των κοινοτήτων Μελίας και Νίκης Λάρισας". 1993-1994.

Χρηματοδότηση: Νομ. Λάρισας. Επιστ. υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

Μελέτη του φαινομένου δημιουργίας των επιφανειακών διαρρήξεων στην πεδιάδα της Λάρισας σε συνάρτηση με την ενεργό τεκτονική της περιοχής και την πτώση του υδροφόρου ορίζοντα λόγω των υπεραντλήσεων.

- 11.** "Χάρτης Ενεργών Ρηγμάτων του Ελληνικού Χώρου-Περιοχή Μακεδονίας" 1993-1995

Χρηματοδότηση: ΟΑΣΠ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.
Εκπόνηση του χάρτη των ενεργών ρηγμάτων της περιοχής Μακεδονίας κλίμακας 1:200.000.

12. "Γεωλογική - Τεκτονική μελέτη ρηγμάτων περιοχής φράγματος Αλμωπαίου" 1994.

Χρηματοδότηση: Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού.
Επιστημονικός υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Σ. Παυλίδης.

13. Συγκριτική μελέτη των οφειολιθικών μαζών Ελλάδας και Αλβανίας" από 1.1.1994 έως 31.12.1996

Χρηματοδότηση: Διακρατική Ε+Τ Συνεργασία / Γ.Γ.Ε.Τ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

14. "Νεοτεκτονική - Σεισμοτεκτονική μελέτη της Βορειοδυτικής Ελλάδας και της Νότιας και Κεντρικής Αλβανίας" από 1.1.1994 έως 31.12.1996.

Χρηματοδότηση: Διακρατική Ε+Τ Συνεργασία / Γ.Γ.Ε.Τ. Επιστ. υπεύθυνος: Δρ.Σ. Παυλίδης, Αναπλ Καθηγητής Νεοτεκτονικής

15. "Ποσοτική μελέτη της Πρόσφατης Ρηξιγενούς Παραμόρφωσης και της Συμπεριφοράς των Σεισμικών Ρηγμάτων των Περιοχών Πεκίνου (Κίνα) και Θεσσαλονίκης (Ελλάδα)", 1994-1996.

Χρηματοδότηση: Διακρατική Ε+Τ Συνεργασία (5ο Πρωτόκολλο) / Γ.Γ.Ε.Τ.
Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ.Σ. Παυλίδης, Αναπλ. Καθηγητής Νεοτεκτονικής.

16. Μελέτη των γεωλογικών - τεχνικογεωλογικών συνθηκών κατά μήκος της Εγνατίας οδού, στο τμήμα Δυτική έξοδος Κατάρης - Γέφυρα Μπαλντούμα και περιοχή σήραγγας Δρίσκου (Υπ. Αποφ. Δ3β/1-Ι/29-3-1994). 1994.

Χρηματοδότηση: Διεύθυνση Μελετών Έργων Οδοποιίας/ ΥΠΕΧΩΔΕ.
Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ.Β.Χρηστάρας, Επίκ. Καθηγητής Τεχν. Γεωλογίας.

17. Μελέτη των γεωλογικών - τεχνικογεωλογικών συνθηκών κατά μήκος της Εγνατίας οδού, στα τμήματα α) Ανατολική είσοδος Σήραγγας Μετσόβου - Παναγιά (χλμ 1+620 έως 2+400) και β) Παναγιά -Βενέτικος (χλμ 3+400 - 5+700 και 7+200 - 7+700) (ΥΠΕΧΩΔΕ /ΔΜΕΟ/ δ/1430/16-10-1995). 1995-96.

Χρηματοδότηση: Διεύθυνση Μελετών Έργων Οδοποιίας/ ΥΠΕΧΩΔΕ.
Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ.Β.Χρηστάρας, Επίκ. Καθηγητής Τεχν. Γεωλογίας.

18. Εντοπισμός ζωνών ενεργών ρηγμάτων με εδαφική έκλυση ευγενών αερίων. 1994-1995.

Χρηματοδότηση: ΠΕΝΕΔ 94-95 / Γ.Γ.Ε.Τ.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ.Ι. Ιωαννίδης, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Φυσικής Παν/μίου Ιωαννίνων

Επιπτώσεις του φυσικώς εκλυόμενου ραδονίου στο Περιβάλλον και ιδιαίτερα του ραδονίου που εκλύεται από ενεργά ρήγματα.

19. Γεωλογικές - Γεωτεχνικές μελέτες οικιστικής καταλληλότητας των κοινοτήτων της πλειόσειστης περιοχής των Νομών Κοζάνης και Γρεβενών. 1995.

Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - Νομαρχία Κοζάνης - Νομαρχία Γρεβενών. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

20. Τεκτονική - τεχνικογεωλογική μελέτη για την κατασκευή του νέου οδικού άξονα Κοζάνης - Λάρισας στο τμήμα Κοζάνη - Τριγωνικό μετά το σεισμό της 13-5-1995. (Υπ. Απόφαση Δ1β/0/10/198/13-12-1995). 1995-1996.

Χρηματοδότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ - ΔΕΚΕ / Κοζάνης,
Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Β.Χρηστάρας, Επίκ. Καθηγητής Τεχν. Γεωλογίας.

21. Ολοκληρωμένη νεοτεκτονική, σεισμοτεκτονική και τεχνικογεωλογική μελέτη στην πλειόσειστη περιοχή των Νομών Κοζάνης και Γρεβενών. 1995-1996.

Χρηματοδότηση: Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ). 1995-1996.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

22. Νεοτεκτονική μελέτη των φραγμάτων Πολυφύτου - Ιλαρίωνα - Ελάφι στην κοιλάδα του Αλιάκμονα. 1996-97.

Χρηματοδότηση: Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού.
Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Μουντράκης.

23. Geochemical seismic zonation. 1996-98.

Χρηματοδότηση: E.U. - ENVIRONMENT
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. S. Lombardi - Αν. Καθηγητής Μ. Φυτίκας

B. Κατά το διάστημα 1998-2011 συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα και ερευνητικά έργα:

24. Άτλαντας Γεωλογικών Μνημείων του Αιγαίου 1998-2000

Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αιγαίου

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Συμμετέχοντες Φορείς: Πανεπιστήμια Θεσσαλονίκης, Αθηνών και Αιγαίου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

Αναγνώριση, καταγραφή, περιγραφή των γεωλογικών, γεωμορφολογικών και παλαιοντολογικών μνημείων στην ευρύτερη περιοχή του Αιγαίου. Σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια Αιγαίου, Αθηνών και Θεσσαλονίκης.

25: Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «Ανάπτυξη του Γεω-Τουρισμού στην Ευρώπη – Δημιουργία Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων». (1998 –2001)

Διεπιστημονική συνεργασία στην Έρευνα – Ανάδειξη και Αξιοποίηση γεωλογικών και γεωμορφολογικών μνημείων στην Ευρώπη.

Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER-IIC

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

26: Δημιουργία Γεωπάρκου Σιγρίου (1998 – 2001)

Έρευνα – Ανάδειξη και Διαχείριση απολιθωματοφόρων θέσεων στην περιοχή Σιγρίου

Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER-II

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

27: Δημιουργία Γεωπάρκου Δυτικής Λέσβου (1999 –2001)

Έρευνα – Ανάδειξη και Αξιοποίηση γεωλογικών και γεωμορφολογικών μνημείων της Δυτικής Λέσβου

Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία INTERREG-II

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

28: Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «Μεσογειακά συστήματα διαδρομών σε φυσικά και πολιτιστικά πάρκα (1999 –2001)

Διεπιστημονική συνεργασία στην Έρευνα – Ανάδειξη και Διαχείριση γεωλογικών και γεωμορφολογικών μνημείων της Μεσογειακής Λεκάνης.

Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία INTERREG- IIC

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

29: «Μονοπάτια της Ελιάς: Δημιουργία γεω-τουριστικών διαδρομών στη Λέσβο» (1999 –2001)

Έρευνα – ανάδειξη γεωλογικών και γεωμορφολογικών θέσεων της Λέσβου και αξιοποίηση τους με την δημιουργία περπατητικών διαδρομών.

Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER-II

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

30: Ανάδειξη και Διαχείριση του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου

Φορέας χρηματοδότησης ΥΠΕΧΩΔΕ

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

31. Σχολικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου

Φορέας χρηματοδότησης ΕΠΕΑΕΚ II - ΥΠΕΠΘ

Μέλος ερευνητικής ομάδας

32. Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα : Εργαλείο για την ανάπτυξη του γεωτουρισμού στην Ευρώπη (2003-2005)

Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία **INTERREG- IIIC**

Συντονιστής Φορέας: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

33. AVATON – Ηφαιστειακό τόξο Αιγαίου: Νέοι τεχνολογικοί προσανατολισμοί και πολιτιστικά τοπία (2004-2006)

Εφαρμογές αυτόματης ξενάγησης στο Γεωπάρκο Σιγρίου με χρήση υπολογιστών παλάμης (palm tops)

Χρηματοδότηση: ΓΓΕΤ

Συντονιστής Φορέας : Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

34. Έργο «Τεκμηρίωση, αξιοποίηση και ανάδειξη του Απολιθωμένου Δάσους και των γεωτόπων της Λέσβου με τη χρήση νέων τεχνολογιών και πληροφορικής» του Ε.Π. «Κοινωνία της Πληροφορίας» (2005-2008).

Χρηματοδότηση: ΥΠ.ΠΟ. - ΚτΠ

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

35. Έργο «Αξιολόγηση σύγχρονων μεθόδων των γεωεπιστημών στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου με έμφαση στο δομημένο περιβάλλον των νησιών του Β. Αιγαίου Πελάγους» (2006-2008).

Χρηματοδότηση: ΓΓΕΤ

Συντονιστής Φορέας : Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος

36. Έργο «Γεωπάρκα: ένας ιδανικός προορισμός για εναλλακτικό τουρισμό και εκπαιδευτικές δραστηριότητες σε αγροτικές περιοχές της Ευρώπης» (2006-2008).

Χρηματοδότηση: LEADER+

Συντονιστής Φορέας : ΕΤΑΛ ΑΕ

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος.

37. Raising Awareness and Coping Children's Emotions in case of earthquake disasters - **RACCE (2011-2012)**.

Χρηματοδότηση: ΕΕ

Συντονιστής Φορέας : Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Συμμετέχων Φορέας: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος.

38. «Ανάδειξη και αξιοποίηση Απολιθωμένου Δάσους νησίδας Νησιώπη» (ΕΣΠΑ - Πράξη MIS 339797) (2012-2015).

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ – ΠΕΠ Β. Αιγαίου και Κρήτης

Φορέας Υλοποίησης: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Ζούρος.

2.2. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους.

Έρευνα - Ανασκαφή - Συντήρηση – Διαχείριση και Ανάδειξη Γεωτόπων και Δημιουργία Γεωπάρκων

Το 1995 ανέλαβα τη θέση του Διευθυντή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου την οποία διατηρώ μέχρι σήμερα.

Ως Διευθυντής του Μουσείου ασχολήθηκα με τον σχεδιασμό, την οργάνωση και την πραγματοποίηση ερευνητικών εργασιών και συστηματικών ανασκαφών στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου, το εκτεταμένο πρόγραμμα συντήρησης και ανάδειξης των απολιθωμάτων, την μουσειακή ανάδειξη του απολιθωμένου δάσους, την αναγνώριση, καταγραφή και ανάδειξη γεωτόπων της Λέσβου.

Είχα τη συνολική επιστημονική ευθύνη για την έρευνα, την ανάδειξη, συντήρηση και προστασία των απολιθωμάτων στους υπαίθριους χώρους (πάρκα) στην προστατευόμενη περιοχή του Απολιθωμένου Δάσους.

Είχα τη συνολική επιστημονική ευθύνη για την εκθεσιακή ανάδειξη, την μουσειολογική μελέτη και παρουσίαση του Απολιθωμένου Δάσους στους εκθεσιακούς χώρους του Μουσείου. Είχα επίσης την επιστημονική ευθύνη και τον μουσειολογικό σχεδιασμό δεκάδων περιοδικών εκθέσεων.

Σημαντικό στοιχείο επιστημονικής δραστηριότητας υπήρξε η συμβολή στην διαδικασία καθορισμού της έννοιας και των χαρακτηριστικών μια προστατευόμενης περιοχής με ιδιαίτερο γεωλογικό και γεωμορφολογικό ενδιαφέρον ως «Γεωπάρκου» και στην ίδρυση του Ευρωπαϊκού και του Παγκόσμιου Δικτύου Γεωπάρκων της UNESCO. Επίσης η συμβολή στην πρόταση και καθιέρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, παρακολούθησης και επαναξιολόγησης της λειτουργίας των Γεωπάρκων. Αποτέλεσμα των παραπάνω ήταν η αναγνώριση του Γεωπάρκου της Λέσβου από την UNESCO και η εκπόνηση σχεδίου ολοκληρωμένης διαχείρισης του.

Τον Φεβρουάριο του 2007 υπογράφηκε Προγραμματική Σύμβαση συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου δάσους Λέσβου για την ανάπτυξη κοινών ερευνητικών και εκπαιδευτικών δράσεων.

Τον Αύγουστο του 2011 υπογράφηκε Προγραμματική Σύμβαση συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Λέσβου, του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου δάσους Λέσβου για την δημιουργία και λειτουργία του Γεωπάρκου Λέσβου το οποίο εντάχθηκε τον Σεπτέμβριο του 2012 στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων.

Τον Ιούνιο του 2012 ιδρύθηκε με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου το Διεθνές Ινστιτούτο Ανάπτυξης Γεωπάρκων του οποίου είμαι ο Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής

1996-2013: Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνών στο Απολιθωμένο Δάσους Λέσβου

Από το Νοέμβριο του 1996 ασχολούμαι ερευνητικά με την μελέτη της γεωλογικής δομής της Λέσβου και της ευρύτερης περιοχής του Αιγαίου καθώς και με την διερεύνηση των γεωλογικών διεργασιών και φαινομένων που διαμόρφωσαν την σημερινή δομή του Ελληνικού Αρχιπελάγους κατά την πρόσφατη γεωλογική περίοδο και συνδέονται με τη δημιουργία του Απολιθωμένου Δάσους της Λέσβου.

Στα φαινόμενα και τις διεργασίες αυτές περιλαμβάνονται η μελέτη των γεωμορφολογικών δομών, των γεωλογικών σχηματισμών, της τεκτονικής, της ηφαιστειότητας καθώς και της δράσης των γεωμορφολογικών παραγόντων (αποσάθρωση, διάβρωση).

Η συστηματική αναγνώριση, καταγραφή και ταξινόμηση των απολιθωμάτων του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και η οργάνωση ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων αποτελεί μία από τις παραμέτρους της επιστημονικής έρευνας. Σε εξέλιξη βρίσκεται η χαρτογράφηση των απολιθωμένων κορμών, σε κλίμακα 1:5000 εντός της προστατευόμενης περιοχής των 150.000 στρεμμάτων.

Παράλληλα είχα την ευθύνη για τον προγραμματισμό και την εκτέλεση συστηματικής ανασκαφικής έρευνας που πραγματοποιείται στην περιοχή του απολιθωμένου δάσους. Η ανασκαφική έρευνα ξεκίνησε το 1997 στο Πάρκο του Απολιθωμένου Δάσους που

συνεχίζονται μέχρι σήμερα. Οι κύριοι χώροι ανασκαφών βρίσκονται στο Πάρκο του Απολιθωμένου δάσους καθώς και στις περιοχές Σιγρίου, Πλάκας Σιγρίου, Ακρόχειρα Άντισσας, Γαβαθά – Άντισσας, Λάφαρνα, Σκαμιούδας Άντισσας και Μ. Παναγιάς - Σιγρίου. Υποθαλάσσιες έρευνες πραγματοποιούνται επίσης στην ευρύτερη θαλάσσια περιοχή Σιγρίου. Επίσης ασχολήθηκα με την επιστημονική τεκμηρίωση των απολιθωμένων ειδών που συγκροτούν το Απολιθωμένο δασικό οικοσύστημα (σε συνεργασία με τον κ. Ε. Βελιτζέλο, Καθηγητή Παλαιοβοτανικής και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών).

Από το 2010 έχω την συνολική επιστημονική ευθύνη για την εκπόνηση των μελετών και την υλοποίηση του έργου «Ανάδειξη και αξιοποίηση Απολιθωμένου Δάσους νησίδας Νησιώπη» (ΕΣΠΑ - Πράξη MIS 339797).

2.3. Διεθνείς Επιστημονικές Επιτροπές.

Μέλος Διεθνούς Επιτροπής Εμπειρογνομόνων UNESCO για τα Γεωπάρκα

Από το 2001 προσκλήθηκα να συμμετάσχω στη Διεθνή Επιτροπή Εμπειρογνομόνων της UNESCO σε θέματα ανάδειξης της γεωλογικής και γεωμορφολογικής κληρονομιάς (γεώτοποι, γεωτοποθεσίες)

Από τον Απρίλιο του 2004 είμαι τακτικό μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Εμπειρογνομόνων της UNESCO για τα Γεωπάρκα.

Από το 2006 είμαι μέλος του 11μελούς Γραφείου του Παγκόσμιου Δικτύου Γεωπάρκων της UNESCO.

Συντονιστής Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων

Από το 2000 συμμετέχω στη συντονιστική επιτροπή του Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων. Εκλέχθηκα συντονιστής του Δικτύου για τη διετία 2003-2005 και επανεκλέχθηκα τις διετίες 2005-07, 2007-09, 2009-2011, 2011-13, 2013-15.

Working Group GEOMORPHOSITES της Διεθνούς Ένωσης Γεωμορφολόγων (IAG).

Από το 2004 μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Διεθνούς Working Group Geomorphosites της Διεθνούς Ένωσης Γεωμορφολόγων (IAG).

Working Group GEOPARKS της Διεθνούς Ένωσης Γεωγράφων (IGU).

Από το 2008 μέλος του Διεθνούς Working Group on Geoparks της Διεθνούς Ένωσης Γεωγράφων (IGU).

2.4. Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Επιστημονικών Συνεδρίων - Επιστημονικών συναντήσεων

Ασχολήθηκα με την διοργάνωση ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων ως μέλος Οργανωτικών Επιτροπών.

1. 5ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη 1990.
2. Συνέδριο "το Ελληνικό Μάρμαρο", ΓΕΩΤΕΕ, Θεσσαλονίκη 1990.
3. Ημερίδα Ύδρευση Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 1990.
4. 6ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, με έμφαση στη Γεωλογία του Αιγαίου, Αθήνα 1992.

11 Νικόλαος Κ. Ζούρος - Βιογραφικό σημείωμα

5. Workshop «World map of active faults - The North Anatolian (Turkey) and the Aegean (Greece) active fault systems» International Lithosphere Project -II UNESCO, Thessaloniki, June 1-8, 1993.
6. Ορυκτός πλούτος Ν. Χαλκιδικής, ΓΕΩΤΕΕ Κεν. Μακεδονίας, Γερακινή Χαλκιδικής Μάιος 1994.
7. 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, με έμφαση στη γεωλογία της Μακεδονίας και της Θράκης, Θεσσαλονίκη 1994.
8. Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Σχολείο «European school on Structural geology and tectonics with emphasis on palaeoseismology» Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 1995.
9. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "Ο σεισμός της 13ης Μαΐου 1995 Κοζάνης Γρεβενών - Ένα χρόνο μετά - Επιστημονική και Κοινωνική Προσέγγιση Κοζάνη 24-28 Μαΐου 1996.
10. 1ο Επιστημονικό Συμπόσιο για το Απολιθωμένο δάσος της Λέσβου 27-28 Απριλίου 1996.
11. 2ο Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο «Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική Κληρονομιά» Μόλυβος Λέσβου, 28/6-2/7/1997.
12. 3ο Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο «Διαχείριση Προστατευόμενων περιοχών και Μνημείων της Φύσης» Μόλυβος Λέσβου, 13-15/ 7/1998.
13. Διεθνές Συνέδριο: Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση. Σίγρι 24-26 Σεπτεμβρίου 1999.
14. Επιστημονική Συνάντηση Μουσειολογίας «Τα Μουσεία στον 21^ο Αιώνα – Δύο διαφορετικά μουσεία – μια σύγχρονη προσέγγιση» Σεπτέμβριος 1999.
15. Συμπόσιο Γεωτουριστικά Γεωπολιτιστικά μονοπάτια και Γεωμυθότοποι, ΓΕΩΤΕΕ – Σύλλογος Ελλ. Γεωλόγων – ΕΟΤ. Αθήνα 1-4 Ιουνίου 2000
16. Διεθνής Συνάντηση «Μνημεία της Φύσης και Αειφόρος ανάπτυξη» Μυτιλήνη 3-5 Ιουνίου 2000.
17. Διεθνές Συνέδριο Θεόφραστος 2000: Βιοποικιλότητα και φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο. (6-8 Ιουλίου 2000).
18. Διεθνές συνέδριο Θεόφραστος 2001. Διατήρηση του βιολογικού υλικού και των φυσικών πόρων στο Αιγαίο. (18-20 Ιουνίου 2001).
19. Διημερίδα ProGEO – WG01 : Γεώτοποι – Γεωλογικά μνημεία – Γεωπάρκα στο Αιγαίο. (28-30 Σεπτέμβριου 2001).
20. Διεθνές Συνέδριο 2nd European Geoparks Meeting. Σίγρι Λέσβου, 3-7 Οκτωβρίου 2001
21. Διεθνές Συνέδριο Θεόφραστος 2002: Η ερημοποίηση της γης αίτια και επιπτώσεις. Σίγρι, 18-20 Ιουνίου 2002.
22. Προστατευόμενες Περιοχές – Φυσικά Μνημεία και Τοπική Ανάπτυξη. Σίγρι 18–20 Ιουλίου 2002.

23. Πανελλήνιο Συνέδριο «Εκπαιδευτικά προγράμματα σε Μουσεία και Μνημεία και Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού περιβαλλοντικής εκπαίδευσης» Μυτιλήνη 2003.
24. 5ο International Symposium of Eastern Mediterranean Geology ISEMG 2004.
25. 10ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2004.
26. 7ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Μυτιλήνη 2004.
27. 6th European Geoparks Meeting 4-8 Οκτωβρίου, Λέσβος 2005.
28. Workshop "Geomorphosites, Geoparks and Geotourism" 30th September – 3rd October 2007.
29. 1st International Intensive Course on Geoparks 2007 «Geopark management and Geotourism» 25-29 September 2007.
30. EARTH Conference 2008 – Studing, Modeling and Sence making of Planet Earth, Lesvos 1-6 June 2008.
31. 2nd International Intensive Course on Geoparks 2008 «Geoconservation and Geoparks: Interpretation and Communication » 23-28 September 2008.
32. 3rd International Intensive Course on Geoparks 2009 «Geopark management and action plans» 29 September – 3 October 2009.
33. 4th International UNESCO Conference on Geoparks. Langkawi Malaysia, April 2010.
34. 9th European Geoparks Conference. 1-5 October 2010.
35. 4th International Intensive Course on Geoparks 2010 «Geopark management and action plans» 1-6 October 2010.
36. 10th European Geoparks Conference. Gea Norvegica Geopark, September 2011.
37. 5th International UNESCO Conference on Geoparks. Unzen Geopark Shimabara, Nagashaki, May 2012.
38. 11th European Geoparks Conference. Arouca Geopark, September 2012.
39. 12th European Geoparks Conference. Cilento e Vallo Diano Geopark, September 2012.
40. APGN Conference

2.5. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

Convenier σε Διεθνή Συνέδρια

1. 34ο Παγκόσμιο Γεωλογικό Συνέδριο – Αυστραλία Αύγουστος 2012
2. 4^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Γεωπάρκων – Langkawi Μαλαισία – Απρίλιος 2010
3. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association - Σεπτέμβριος 2009 Θεσσαλονίκη
4. 8ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων – Naturtejo Πορτογαλία, Σεπτέμβριος 2009

5. 33^ο Παγκόσμιο Γεωλογικό Συνέδριο - Oslo Αύγουστος 2008
6. 3^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Γεωπάρκων – Osnabruck Γερμανία - Ιούνιος 2008
7. 2^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Γεωπάρκων – Belfast Σεπτέμβριος 2006

Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής

- 6^ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων - 4-8 October 2005 Lesvos Greece
- 3rd International Conference on Geoparks – UNESCO – Osnabruck June 2008.
- 4th International Conference on Geoparks – UNESCO – Langkawi Μαλαισία – Απρίλιος 2010
- 8ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων – Naturtejo Portugal, Σεπτέμβριος 2009
- 12ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πάτρα 2010
- First Latin American and Caribbean Meeting on Geoparks – 2010 “HOW TO CREATE AND MANAGE GEOPARKS” 17-19th November, 2010 Geopark Araripe, State of Ceará, Brazil.
- 2nd Asia-Pacific Geoparks Network Symposium: “Geopark and Geotourism for Regional Sustainable Development” 17-21 July 2011, Hanoi, Vietnam.
- 10ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων – Gea Norvegica Norway, Σεπτέμβριος 2011
- 5th International Conference on Geoparks – UNESCO – Shimabara, Japan, May 2012
- The 3rd Asia-Pacific Geoparks Network Jeju Symposium. Jeju, Korea. September 7-13 2013.

Διεθνή Συνέδρια

1. •13th GENERAL ASSEMBLY of the EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 21-25 Μαρτίου 1988, Bologna, Ιταλία.
2. •International workshop on «ACTIVE and RECENT STRIKE-SLIP TECTONICS», 18-20 Απριλίου 1989, Φλωρεντία, Ιταλία.
3. •4th International seminar EUROPEAN GEOTHERMAL UPDATE, 27-30 Απριλίου 1989, Φλωρεντία, ΕΟΚ-Γενική Διεύθυνση Ενέργειας.
4. •International symposium: THRUST TECTONICS IN ALBANIA, 17-22 Νοεμβρίου 1990, Τίρανα, Αλβανία (με ανακοίνωση).
5. • VI Meeting of the European Union of Geosciences (EUG VI) 24-28 Μαρτίου, Στρασβούργο 1991, (με ανακοίνωση).
6. • 2nd National Workshop on Palaeoseismology, ENEA-DISP, 9-12 June 1992, Rome, (με ανακοίνωση).

7. • Neotectonics - Recent advances, INQUA, London, June 16-17 1992, (με ανακοίνωση).
8. • VII Meeting of the European Union of Geosciences (EUG VII), Strasburg, 4-8 April 1993, (με ανακοίνωση).
9. • XXIV General Assembly of the European Seismological Commission, 19-24 September 1994, Athens (με ανακοίνωση).
10. XV Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association, Athens, 17-20 September 1995 (με ανακοίνωση).
11. • Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior (IASPEI 1996) - Regional Assembly in Asia, Tangshan, China, August 1-3, 1996, (με ανακοίνωση).
12. • 30th International Geological Congress (Παγκόσμιο Γεωλογικό Συνέδριο), 4-14 August 1996, Beijing, China, (με ανακοινώσεις)
13. • International Symposium of the International Association of Engineering Geologists (I.A.E.G.) "Engineering geology and the Environment". 22-27/6/1997
14. • The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior (IASPEI), Θεσσαλονίκη, August 18-28, 1997 (με ανακοίνωση).
15. RCMNS Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental palaeoenvironments, Patras 27-29 May 1998.
16. • Third general assembly of the European association for the conservation of the Geological Heritage, 6-10 June 1998, Belogradchik, Bulgaria (με ανακοίνωση).
17. International Symposium "A future for fossils" 14-15 October 1998 Cardiff, Great Britain, (με ανακοίνωση).
18. 1st European Geoparks Meeting, Molinos Spain, 3-7 November 2000. (με ανακοίνωση).
19. EUROSITE Annual Assembly. Perth, Scotland 21-24 Σεπτεμβρίου 2001.
20. 3rd European Geoparks Meeting, Kamptal Austria, October 2002
21. Διεθνές Συνέδριο CASTEX, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Βρυξέλλες, 7-8 Οκτωβρίου 2003.
22. 1st International Conference on Geoparks – UNESCO – Beijing China 27-29 Ιουνίου 2004.
23. 32nd International Geological Congress (Παγκόσμιο Γεωλογικό Συνέδριο.) Φλωρεντία 20-30 Αυγούστου 2004.
24. 4th European Geoparks Meeting. Ανώγεια Κρήτη, 2-5 Οκτωβρίου 2003.
25. 5th International Congress of the Eastern Mediterranean Geology – Thessaloniki 2004
26. 5th European Geoparks Meeting, Petralia Sottana, Madonie Geopark, Sicily, Italy 29-31 October 2004.

27. 6th International Conference on Geomorphology, International Association of Geomorphologists. Saragossa 7-11 September 2005 Spain.
28. IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage. ProGEO, 13-16 September 2005, Braga - Portugal.
29. 6th European Geoparks Meeting, 4-8 October 2005 Lesvos Greece
30. 2nd International Conference on Geoparks – UNESCO – Belfast 14-19 Σεπτεμβρίου 2006
31. 7th European Geopark Conference, North West Highlands Geopark, Scotland 15-19 Σεπτεμβρίου 2007.
32. 1st Regional Conference on Asia-Pacific Geoparks 2007 MIEC Hall, Langkawi, Malaysia, November 2007. **Invited speaker.**
33. TETHYS Conference, Egypt, January 2008
34. EARTH Conference 2008 – Studing, Modeling and Sence making of Planet Earth, Lesvos 1-6 June 2008.
35. 3rd International Conference on Geoparks – UNESCO – Osnabruck June 2008. **Invited speaker.**
36. 33th International Geological Conference - Oslo August 2008 – Convener.
37. IIC London Congress, September 2008.
38. 44th Brazilian Geological Conference, 26 October - 2 November 2008, Curitiba Parana State - **linvited speaker.**
39. 1st Workshop of Italian Geoparks, Conservazione e valorizzazione del Patrimonio Geologico e promozione del Geoturismo: nuove prospettive di collaborazione, Genova 3 February 2009 - **Invited speaker.**
40. International Workshop on Sustainable Tourism Sardinia, 2-4 April 2009. **Invited speaker.**
41. 62th Turkish Geological Conference, Ankara 13-17 April 2009. **Invited speaker.**
42. MONTAGNE DI FUOCO Rischi e Risorse in aree vulcaniche Vesuvio ed Etna. 27/28 April 2009. Nicolosi. Catania. Sicily. Italy. **Invited speaker.**
43. "Geomorphosites 2009" International Symposium, organized by the French Geomorphology Group (GFG) and IAG-WG Geomorphosites June 10- 12, Paris.
44. The 3rd International Symposium on the Development within Geoparks. Geoheritage Protection and Cooperation. Aug. 22-25, 2009. Tai'an City, Shandong Province, China. **Invited speaker.**
45. VIII European Geoparks Conference: New challenges with geotourism. Idanha-a-Nova, 14-16 September 2009. **Invited speaker.**
46. EDEN: The role of networking in developing European sustainable tourism, European Commission, 8-10 October 2009 Brussels. **Invited speaker.**

47. Διεθνής Συνάντηση Μνημεία Παγκόσμιας Κληρονομιάς UNESCO – Συμβολή στην Τοπική Ανάπτυξη – Frankfurt 4-6 November 2009. **Invited speaker.**
48. 2nd Workshop of Italian Geoparks, Adamello Brenta February 2010 - **Invited speaker.**
49. 4th International Conference on Geoparks – UNESCO – Langkawi April 2010. - **Invited speaker.**
50. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association – Convener
51. 9th European Geoparks Meeting, 1-5 October 2010 Lesvos Greece
52. First Latin American and Caribbean Meeting on Geoparks – 2010 “*HOW TO CREATE AND MANAGE GEOPARKS*” 17-19th November, 2010 Geopark Araripe, State of Ceará, Brazil. **Invited speaker.**
53. International Symposium Commemorating San’in Kaigan Geopark’s Membership in the Global Geoparks Network. February 12, 2011 Kobe City, Hyogo Prefecture, Japan. **Invited speaker.**
54. International Kazdağları (Mount Ida) and Edremit Symposium Environmental Change in the Mediterranean. 5-7 May 2011 Gure, Edremit, Balıkesir, Turkey. **Invited speaker.**
55. International Symposium on geoparks – AZORES June 2011 **Invited speaker.**
56. International Symposium of Gangwon Peace Geopark, 6 November 2012 Republic of Korea. **Invited speaker.**
57. International Symposium “Emerging new Geoparks in Europe – Sharing knowledge and good examples” November 20-23 Mezica Slovenia. **Invited speaker.**
58. San’in Kaigan Geopark International Academic Conference in Yumura. November 23-25, 2012 Japan. **Invited speaker.**
59. Portuguese National Conference: A sustainable development reality. Portuguese National Assembly. Lisbon. 16th January 2013. **Invited speaker.**
60. 12th European Geoparks Conference. Cilento e Vallo Diano. 4-6 September 2013. **Invited speaker.**
61. The 3rd Asia-Pacific Geoparks Network Jeju Symposium. Jeju, Korea. September 7-13 2013. **Invited speaker.**

Ελληνικά Συνέδρια

1. • 1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΔΙΗΜΕΡΟ, 19-20 Μαΐου 1983, Αθήνα, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία.
2. • 1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, 3-5 Δεκεμβρίου 1983, Αθήνα, Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων (με ανακοίνωση).
3. • 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαρμάρου, Μάιος 1984, Θεσσαλονίκη.

4. • Διεθνές συνέδριο για τα θερμομεταλλικά νερά, 20-25 Οκτωβρίου 1985, Θεσσαλονίκη, ΣΔΚΙΠΛΕ.
5. • 3ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.), 22-25 Μαΐου, Αθήνα 1986, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία.
6. • Συνέδριο «ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ», 13 Δεκεμβρίου 1987, Αθήνα, Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων.
7. • 4ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.), 25-29 Μαΐου 1988, Αθήνα, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία.
8. • 1ο Συμπόσιο για τις ΝΕΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, 1-3 Ιουλίου 1988, Θεσσαλονίκη, Εργαστήριο Γεωφυσικής ΑΠΘ.
9. • 2ο Συνέδριο για τα θερμομεταλλικά νερά, 7-9 Οκτωβρίου 1988, Θεσσαλονίκη, ΣΔΚΙΠΛΕ (με ανακοίνωση).
10. • Διεθνές τριήμερο επιστημονικό συνέδριο "ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗΣ", 10-12 Οκτωβρίου 1988, Θεσσαλονίκη.
11. • Πανελλήνιο συνέδριο "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, 21-23 Μαρτίου 1989, Θεσσαλονίκη, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, (με ανακοίνωση).
12. • Επιστημονική συνεδρία "ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ" της Ε.Γ.Ε., 18 Μαΐου 1989, Αθήνα, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, (με ανακοίνωση)
13. • Β' Ελληνοβουλγαρικό συμπόσιο για τα γεωλογικά και φυσικογεωγραφικά προβλήματα της μάζας της Ροδόπης 14-17 Οκτωβρίου 1989, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.
14. • 5ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.), 24-27 Μαΐου 1990, Θεσσαλονίκη, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία (με ανακοίνωση)
15. • Διήμερο Συμπόσιο Ε.Γ.Ε. «Εξέλιξη και προσφορά της Γεωλογίας, Μελλοντικές προοπτικές» Μάιος 1991, Αθήνα.
16. • Διεθνές συνέδριο "ΣΕΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ: ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ". 13-15 Ιουνίου 1992, Αθήνα.
17. • Πανελλήνιο Επιστημονικό Συμπόσιο "Λειψυδρία και Πλημμύρες", Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ), Θεσσαλονίκη 17-18 Μαρτίου 1992.
18. • 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας - Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη 21-23 Μαΐου 1992.
19. • 6ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.), με έμφαση στη Γεωλογία του Αιγαίου, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 1992, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία (με ανακοίνωση).
20. • Workshop «World map of active faults - The North Anatolian (Turkey) and the Aegean (Greece) active fault systems» International Lithosphere Project ILP-II UNESCO, Thessaloniki, June 1-8 1992, (με ανακοίνωση).

21. • 1ο Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος: "Μεσόγειος - Περιβάλλον - Αγροτική ανάπτυξη - Ποιότητα ζωής". Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ), Αθήνα 21-24 Μαρτίου 1993 (με ανακοίνωση).
22. • 2ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας "Αρχαιομετρικές και Αρχαιολογικές έρευνες στη Μακεδονία και στη Θράκη", Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαρτίου 1993.
23. • 2ο Συνέδριο του Συλλόγου Γεωφυσικών, Φλώρινα, 5-7 Μαΐου 1993 (με ανακοίνωση).
24. • 2ο Υδρογεωλογικό συνέδριο, με έμφαση τις επιπτώσεις της ξηρασίας στο υπόγειο νερό, Πάτρα, Νοέμβριος 1993 (με εισήγηση).
25. • Ημερίδα "Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων" Επιτροπή Υδρογεωλογίας ΕΓΕ-ΓΕΩΤΕΕ-ΣΕΓ Θεσσαλονίκη Απρίλιος 1995.
26. • 3ο Υδρογεωλογικό συνέδριο, με έμφαση την ξηρασία στις νησιωτικές περιοχές, Ηράκλειο Κρήτης, Νοέμβριος 1995 (με εισήγηση).
27. • Ημερίδα "Αντισεισμική πολιτική και μέτρα αντισεισμικής προστασίας" Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ) - Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Ιανουάριος 1996 (με ανακοίνωση).
28. • 1ο Επιστημονικό Συμπόσιο για το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου. 27-28 Απριλίου 1996, Μυτιλήνη (με ανακοίνωση).
29. • Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο «Ο Σεισμός της 13ης Μαΐου 1995 - Κοζάνη και Γρεβενά. Επιστημονική και κοινωνική προσέγγιση» Κοζάνη 24-28 Μαΐου 1996, (με ανακοίνωση).
30. • Τριήμερο για την Διατήρηση της Γεωλογικής - Γεωμορφολογικής Κληρονομιάς. Ερμούπολη Σύρου, Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 12-14 Ιουλίου 1996 (με ανακοίνωση).
31. • International workshop on the research programmes of the European Center on prevention and forecasting of earthquakes. Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) 12-14 Δεκεμβρίου 1996, Αθήνα.
32. • Επιστημονική Συνεδρία της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα 3/3/97.
33. • 2ο Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο «Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική Κληρονομιά» Μόλυβος Λέσβου, 28/6-2/7/1997 (με ανακοίνωση).
34. • 4^ο Υδρογεωλογικό συνέδριο, Επιτρ. Υδρογεωλογίας ΕΓΕ, Συνδ. Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου / Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1997
35. • 8ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας Πάτρα 27-29 Μαΐου 1998 (συμμετοχή με 4 ανακοινώσεις).
36. • «Formalization of Neotectonic Maps» INQUA - Neotectonic Commission Workshop, Patra, May 29-30, 1998.
37. • 3ο Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο «Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών - Μνημεία της Φύσης» Μόλυβος Λέσβου, 13-15 / 7 /98. (με ανακοίνωση).
38. • Επιστημονική ημερίδα «Μικροζωνικές μελέτες για τον αντισεισμικό σχεδιασμό πόλεων» ΟΑΣΠ 7 Οκτωβρίου 1998.

39. • Επιστημονική Συνάντηση Μουσειολογίας «Τα Μουσεία στον 21^ο Αιώνα – Δύο διαφορετικά μουσεία – μια σύγχρονη προσέγγιση» 9 -10 Σεπτεμβρίου 1999 (με ανακοίνωση).
40. • Διεθνές Συνέδριο: Προστατευόμενες Φυσικές περιοχές και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Σίγρι 24-26 Σεπτεμβρίου 1999 (με ανακοίνωση).
41. • ICOM- ICR Annual meeting. Αθήνα October 1999 (με ανακοίνωση).
42. • Διαβαλκανική Συνάντηση «Ο ρόλος της τοπικής αυτοδιοίκησης στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών» Θεσσαλονίκη 27-29 Νοεμβρίου 1999. (με εισήγηση).
43. • Συμπόσιο Γεωτουριστικά Γεωπολιτιστικά μονοπάτια και Γεωμυθότοποι, ΓΕΩΤΕΕ – Σύλλογος Ελλ. Γεωλόγων – ΕΟΤ. Αθήνα 1-4 Ιουνίου 2000 (με 3 ανακοινώσεις).
44. • Διεθνής Συνάντηση «Μνημεία της Φύσης και Αειφόρος ανάπτυξη» Μυτιλήνη 3-5 Ιουνίου 2000 (με ανακοίνωση).
45. • Διεθνές Συνέδριο Θεόφραστος 2000: Βιοποικιλότητα και φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο. Ερεσός, 6-8 Ιουλίου 2000 (με ανακοίνωση).
46. • Workshop ICARUS “The use of earth observation in air quality assessment and monitoring” Σίγρι, 23 Σεπτεμβρίου 2000.
47. • Επιστημονικό Συνέδριο «Η συμβολή του Υπουργείου Αιγαίου στην έρευνα και ανάδειξη του Πολιτισμού του Αρχιπελάγους» Αθήνα 5-7 Απριλίου 2001 (με ανακοίνωση).
48. • Διεθνές συνέδριο Θεόφραστος 2001. Διατήρηση του βιολογικού υλικού και των φυσικών πόρων στο Αιγαίο. (18-20 Ιουνίου 2001).
49. • 9ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας Αθήνα 26-28 Σεπτεμβρίου 2001 (συμμετοχή με 2 ανακοινώσεις).
50. • Workshop of ProGEO WG1, Αθήνα – Λέσβος 27/9 – 2/10/2001 (συμμετοχή με ανακοίνωση).
51. • Διεθνές Συνέδριο 2nd European Geoparks Meeting. Σίγρι Λέσβου, 3-7 Οκτωβρίου 2001(με ανακοίνωση).
52. • Διεθνές Συνέδριο Η ανάπτυξη του οικοτουρισμού: η διεθνής εμπειρία και η περίπτωση της Ελλάδας. ΕΟΤ. Θεσσαλονίκη 2-4 Νοεμβρίου 2001
53. • Διεθνές Συνέδριο Θεόφραστος 2002: Η ερημοποίηση της γης αίτια και επιπτώσεις. Σίγρι, 18-20 Ιουνίου 2002 (με ανακοίνωση).
54. • 6ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 5-7 Οκτωβρίου 2002
55. • Προστατευόμενες περιοχές και τοπική ανάπτυξη. Σίγρι Ιούλιος 2002 (με ανακοίνωση).
56. • Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Παλαιοβοτανικής – Αθήνα – Λέσβος - 29-30 Αύγουστου 2002

57. • Διεθνές Συνέδριο 3rd European Geoparks Meeting. Kamptal Austria, 2-5 Οκτωβρίου 2002 (με ανακοίνωση).
58. • 2^ο Συνέδριο Τουρισμός – Πολιτισμός, Αιγαίο και Ανάπτυξη. ΕΜΠ – ICOMOS Μυτιλήνη 8-10 Νοεμβρίου 2002 (με ανακοίνωση).
59. • 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείριση και βελτίωση παράκτιων ζωνών. 25-28 Νοεμβρίου 2002. ΕΜΠ, Αθήνα (με ανακοίνωση).
60. • Πανελλήνιο Συνέδριο «Σχεδιασμός και παραγωγή παιδαγωγικού υλικού για την περιβαλλοντική εκπαίδευση». Αθήνα 21-23 Φεβρουαρίου 2003. (με ανακοίνωση).
61. • Επιστημονικό Συνέδριο «Εκπαιδευτικά Προγράμματα σε Μουσεία και Μνημεία – Σχεδιασμός υλικού περιβαλλοντικής εκπαίδευσης». Λέσβος 17-19 Οκτωβρίου 2003.
62. • 10ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας – Θεσσαλονίκη Απρίλιος 2004
63. • 7ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, 17-19 Οκτωβρίου 2004.
64. 11ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας – Αθήνα Μάιος 2007
65. 8ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 2-4 Οκτωβρίου 2007
66. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση και βελτίωση παράκτιων ζωνών», 23-28 Σεπτεμβρίου 2008. ΕΜΠ, Λέσβος (με ανακοίνωση).
67. ΣΥΝΕΔΡΙΟ «Εναλλακτικός τουρισμός και διαχείριση περιβάλλοντος σε μικρές ή / και νησιωτικές περιοχές» Μήλος, 2 – 4 Οκτωβρίου 2008.
68. Συνέδριο Αγροτουρισμός ΥΠΑΑΤ Μυτιλήνη, 15 Οκτωβρίου 2008
69. 13^η Συνάντηση ΥΠΟΤ - ICOM Ελληνικό Τμήμα: Εκπαίδευση και νεοελληνική πολιτιστική κληρονομιά – Εκπαιδευτικές δράσεις για ενήλικο κοινό. 12 Δεκεμβρίου 2009.
70. 12ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας – Πάτρα, Μάιος 2010 (προσκεκλημένος ομιλητής)

2.5. Συμμετοχή στη Διοίκηση Επιστημονικών Φορέων

- | | |
|---------------|---|
| 1995 - σήμερα | Διευθυντής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου |
| 2000 - σήμερα | Advisory Committee - European Geoparks Network
European Geoparks Network Coordinator (2003-2013) |
| 1998 - 2008 | Αντιπρόεδρος και Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας |
| 1996 – 1998 | Πρόεδρος και μέλος ΔΕ του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας / |
| 2008 - σήμερα | Περιφερειακό Παράρτημα Αιγαίου |
| 1996 - 2002 | Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Γεωλογικής |

2006 - σήμερα Εταιρείας
Μέλος της ΕΕ της Επιτροπής Γεωλογικής και Γεωμορφολογικής
Κληρονομιάς της ΕΓΕ

2.6. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Φορείς

Είμαι μέλος των παρακάτω επιστημονικών φορέων:

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.
- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία.
- Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία
- International Quaternary Association (INQUA - Neotectonics Commission)
- EUG - European Union of Geosciences
- AGU - American Geophysical Union
- Ελληνική Επιτροπή Τεκτονικής Γεωλογίας της ΕΓΕ
- Ελληνική Επιτροπή Γεωλογικής και Γεωμορφολογικής Κληρονομιάς της ΕΓΕ
- Ελληνική Επιτροπή Γεωμορφολογίας της ΕΓΕ
- Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων.

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3.1. Διδασκαλία - Άσκηση φοιτητών

A. Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Από το Ακαδημαϊκό έτος 2001-02 μέχρι σήμερα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μου ανατέθηκε η διδασκαλία των μαθημάτων:

1. «Φυσική Γεωγραφία II» στο 2^ο Εξάμηνο, (από το 2001-02 μέχρι σήμερα)
2. «Περιβαλλοντική Γεωλογία» στο 2^ο Εξάμηνο (2001-02)
3. «Παράκτια Γεωμορφολογία» στο 7^ο Εξάμηνο (2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06)
4. «Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία, Υδρολογία, Χαρτογράφηση» στο 5^ο Εξάμηνο (από το 2001-02 μέχρι 2007-08)
5. «Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία και Χαρτογράφηση» στο 5^ο Εξάμηνο (από το 2009-10 μέχρι σήμερα)
6. «Σχεδιασμός και αξιοποίηση βιο-γεωτόπων» στο 8^ο εξάμηνο (από το 2002-03 μέχρι σήμερα).
7. «Φυσική Γεωγραφία της Ελλάδας» στο 6^ο Εξάμηνο – συνδιδασκαλία (2002-03, 2003-04, 2004-05)
8. «Γεωγραφία της Ελλάδας» στο 4^ο Εξάμηνο – συνδιδασκαλία (2005-06 μέχρι σήμερα)
9. «Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» - συμμετοχή (2005-06 μέχρι 2007-08 και 2010-11)
10. Διαχείριση Υδατικών πόρων – συνδιδασκαλία 20010-11

- Παράλληλα συμμετείχα ως επιβλέπων ή μέλος της τριμελούς επιτροπής στην επίβλεψη της εκπόνησης 10 Διπλωματικών Εργασιών.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο Θερινό Σχολείο Πάρου (2004-2007) με θέμα «Ανάδειξη και διαχείριση μνημείων της φυσικής κληρονομιάς στο Αιγαίο»

Το Ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μου ανατέθηκε η διδασκαλία των μαθημάτων "Γεωμορφολογία" στο 5^ο Εξάμηνο και "Φυσική Γεωγραφία II" στο 2^ο Εξάμηνο (Διδάσκων ΠΔ 407).

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Από το Ακαδημαϊκό έτος 2005-06 και μέχρι σήμερα με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μου ανατέθηκε η διδασκαλία του μαθήματος «Γεωλογικοί και γεωμορφολογικοί παράγοντες στη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος» στο 2^ο Εξάμηνο του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική».

Από το Ακαδημαϊκό έτος 2001-02 και μέχρι το Ακαδημαϊκό έτος 2004-05 με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μου ανατέθηκε η διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία» στο 1^ο Εξάμηνο του

μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Γεωγραφία και Σχεδιασμός στην Ευρώπη και τη Μεσόγειο».

Διοργάνωση του Διεθνούς Μεταπτυχιακού Σχολείου International Intensive Course on Geoparks. Υπό την Αιγίδα της UNESCO. (2007 – 2009), Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου – ΜΦΙΑΔΛ.

B. Διδασκαλία σε άλλα Τμήματα

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

1. Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου

Το Ακαδημαϊκό έτος 2000-2001 με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου μου ανατέθηκε η διδασκαλία των μαθημάτων “Εισαγωγή στη Γεωλογία” και “Φυσική Γεωγραφία” στο 3^ο Εξάμηνο.

Το Ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου μου ανατέθηκε η διδασκαλία του μαθήματος “Εισαγωγή στη Γεωλογία” καθώς και μέρος του Μαθήματος “Φυσική γεωγραφία” με αντικείμενο την “Γεωμορφολογία” στο 3^ο Εξάμηνο.

2. ΠΣΕ Περιβαλλοντική Χαρτογραφία του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Το Ακαδημαϊκά έτη 1998-99, 1999-2000, 2001-02, 2002-03 δίδαξα του μάθημα Γεωλογικοί – Γεωμορφολογικοί χάρτες του Σπονδύλου Χαρτογραφία του ΠΣΕ Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Τον Μάιο του 1999 δίδαξα στο Σεμινάριο Παλαιοοικολογίας του Σπονδύλου Σχεδιασμός Διατήρησης Φύσης (Υπεύθυνος Καθηγητής Α. Τρούμπης) του ΠΣΕ Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Το Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 δίδαξα στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στα πλαίσια των παρακάτω θεματικών κύκλων:

X1.(Υ) Εισαγωγή στο γεωπεριβάλλον.

X3. (Υ) Ανάλυση περιβαλλοντικών ζητημάτων : Ανάδειξη - διαχείριση φυσικών μνημείων και μέθοδοι περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης

X5. (Ε). Μέθοδοι κοινωνικής έρευνας: Μέθοδοι έρευνας πεδίου.

- Τα Ακαδημαϊκά έτη 1995-96, 1996-97, 1997-98 και 1998-99 μου ανατέθηκαν από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ καθήκοντα συνδιδασκαλίας των μαθημάτων: «Τεχνική Χαρτογραφίσεων» και «Ποσοτική Τεκτονική Ανάλυση» στον κλάδο ειδίκευσης Τεκτονική και Στρωματογραφία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Γ. Άσκηση φοιτητών

Από το ακαδημαϊκό έτος 1986-87 μέχρι το 1993-94 ως Υποψήφιος Διδάκτορας (Υπότροφος ΔΕΠ, Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος) είχα αναλάβει, μετά από απόφαση του Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας και του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, την επικουρία στη διδασκαλία των μελών του ΔΕΠ. Συγκεκριμένα άσκησα τους φοιτητές των 5ου, 6ου, 7ου και 8ου εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, στις εργαστηριακές ασκήσεις των Υποχρεωτικών μαθημάτων:

- 8ου εξαμήνου: Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού χώρου
- 7ου εξαμήνου: Γεωλογία Ελλάδας
- 6ου εξαμήνου: Χαρτογραφήσεις
- 5ου εξαμήνου: Τεκτονική

Επίσης από το ακαδημαϊκό έτος 1986-87 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 1992-93 ήμουν υπεύθυνος τμήματος κατά την πραγματοποίηση του υποχρεωτικού μαθήματος 6ου εξαμήνου: Χαρτογραφήσεις Υπαίθρου (15ήμερη άσκηση υπαίθρου).

3.2 Συμβολή στην κατάρτιση νέων επιστημόνων

3.2.1. Διδακτορικές Διατριβές

Επιβλέπων Καθηγητής της Διδακτορικής Διατριβής του Υποψήφιου Διδάκτορα του Τμήματος Γεωγραφίας Η. Βαλιάκου με θέμα Ανάδειξη και Αξιοποίηση Γεωτόπων.

Επιβλέπων Καθηγητής της Διδακτορικής Διατριβής του Υποψήφιου Διδάκτορα του Τμήματος Γεωγραφίας Ε. Gumus με θέμα Ανάδειξη και Αξιοποίηση Γεωτόπων – Δημιουργία γεωπάρκου.

Συνεπιβλέπων καθηγητής της διδακτορικής διατριβής του Matteo Vaccì με θέμα “Coastal geomorphology of Lesbos island: processes, late Quaternary evolution and neotectonic implecations” στο Τμήμα «Dipartimento per lo studio del Territorio e delle sue Risorse» Πανεπιστήμιο Γένοβας 2012.

3.2.2. Μεταπτυχιακές διατριβές

Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, οι οποίες ολοκληρώθηκαν: Κ. Μπεντάνα (2004), Ι. Γουδής (2004), Ο. Λαμπάκη (2006), Ι. Καλατζής (2006), Γ. Γρημπιλάκος (2007), Λ. Τσιώκος (2007).

Μέλος στις τριμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών στο Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης της Ο. Μουρουζίδου.

Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής 5 Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Γεωγραφία και Σχεδιασμός στην Ευρώπη και τη Μεσόγειο»

Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής 3 Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου / Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση: Μπάκας (2000), Ε. Κατωριάτου (2001).

Μέλος στις τριμελείς επιτροπές Εργασιών Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: Ε. Θωμαΐδου (1999), Ο. Μουρουζίδου (2000),

3.3. Διεθνή Μεταπτυχιακά Σχολεία

Διοργάνωση του Διεθνούς Μεταπτυχιακού Σχολείου International Intensive Course on Geoparks στη Λέσβο σε συνεργασία με Πανεπιστήμια και Ερευνητικού Φορείς από την Ελλάδα και το Εξωτερικό. Το σχολείο τελεί υπό την Αιγίδα της UNESCO. Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου – ΜΦΙΑΔΛ:

- 1st International Intensive Course on Geoparks 2007 «Geopark management and Geotourism» 25-29 September 2007.
- 2nd International Intensive Course on Geoparks 2008 «Geoconservation and Geoparks: Interpretation and Communication » 23-28 September 2008.
- 3rd International Intensive Course on Geoparks 2009 «Geopark management and action plans» 29 September – 3 October 2009.
- 4th International Intensive Course on Geoparks 2010
- 5th International Intensive Course on Geoparks 2012

Προσκεκλημένος ομιλητής στο Μεταπτυχιακό Θερινό Σχολείο του Πανεπιστημίου της Braga Πορτογαλία “Geodiversity and Geological heritage assessment” 9-13 Σεπτεμβρίου 2009.

Προσκεκλημένος ομιλητής στο Θερινό Σχολείο του Πανεπιστημίου της Γενεύης “Geomorphosite Research, Assessment and Management” Σεπτέμβριος 2006.

Προσκεκλημένος ομιλητής στο Θερινό Σχολείο της UNESCO: Geological objects potential for education geotourism and sustainable development. Gerolstein Γερμανία 1-15 Σεπτεμβρίου 2003.

Τον Ιούνιο του 1995 δίδαξα «Ποσοτική Τεκτονική Ανάλυση», «Συμπιεστική Τεκτονική Παραμόρφωση (Thrust tectonics)» και «Παραδείγματα Παλαιοσεισμολογικής έρευνας στην Ήπειρο» στο Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Σχολείο «European school on Structural geology and tectonics with emphasis on palaeoseismology» που πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σχεδιάστηκε στα πλαίσια του Προγράμματος ERASMUS (No 4008/07, Υπεύθυνος: S. Pavlides) και χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ERASMUS) την ΟΥΝΕΣΚΟ (International Lithosphere Project - II) και το Α.Π.Θ.

3.4. Διαλέξεις - Σεμινάρια

- Διάλεξη με θέμα «Ευρωπαϊκό Δίκτυο Γεωπάρκων: γεωδιατήρηση και τοπική ανάπτυξη» στο Πανεπιστήμιο της Braga Ιταλία, 10 Σεπτεμβρίου 2009.
- Διάλεξη με θέμα «Ευρωπαϊκό Δίκτυο Γεωπάρκων: γεωδιατήρηση και τοπική ανάπτυξη» στο Πανεπιστήμιο της Genoa Ιταλία, 2 Φεβρουαρίου 2009.

- Διάλεξη με θέμα «Ανάδειξη και διαχείριση φυσικών μνημείων – Ευρωπαϊκό Δίκτυο Γεωπάρκων: γεωδιατήρηση και τοπική ανάπτυξη» στο Πανεπιστήμιο της Modena Ιταλία, Απρίλιος 2008.
- Διάλεξη με θέμα «Ανάδειξη και διαχείριση φυσικών μνημείων – Ευρωπαϊκό Δίκτυο Γεωπάρκων : γεωδιατήρηση και τοπική ανάπτυξη» στο Πανεπιστήμιο Lausanne Ελβετία, Σεπτέμβριος 2006.
- Διάλεξη με θέμα «Ανάδειξη και διαχείριση φυσικών μνημείων» στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Νοέμβριος 2006.
- Διάλεξη με θέμα Γεωλογία της Λέσβου και Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Erasmus – Mundus MESPOM 2006, 2007.
- Διάλεξη με θέμα: "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου – Έρευνα – Ανασκαφή και Συντήρηση Φυτικών απολιθωμάτων – Συμπεράσματα για τις γεωλογικές – γεωμορφολογικές και κλιματικές συνθήκες στο Αιγαίο πριν από 20.000.000 χρόνια. Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Δεκεμβρίου 2000.
- Διαλέξεις με θέμα Γεωλογία της Λέσβου και Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου στο School of International Training (1996, 97, 98, 99, 2000)
- Διάλεξη στο Πανεπιστήμιο της Ουψάλα στα πλαίσια του Προγράμματος ERASMUS (Να 4008/07, Υπεύθυνος: S. Pavlides) Σεπτέμβριος 1996.
- Διάλεξη με θέμα «Ενεργά ρήγματα στο χώρο της Ηπείρου - Η ρηξιγενής ζώνη Σουλίου» στο Ινστιτούτο Γεωλογίας του Κρατικού Σεισμολογικού Ινστιτούτου στο Πεκίνο, Αύγουστος 1993.

Διάλεξη με θέμα: "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου - Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης και Περιβαλλοντική εκπαίδευση" σε σεμινάριο Καθηγητών Μ.Ε. - Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στη Μυτιλήνη, Μάιος 1996.

Διαλέξεις με θέμα: "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου - Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης - Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση" :

- Άντισσα -27/7/1996,
- Ερεσός - 17/8/1996,
- Μυτιλήνη - 8 /2/ 1997 - Αίθουσα Τελετών Πειραματικού Λυκείου
- Θεσσαλονίκη 18/6/1997 - Περίπτερο 1 - HELEXPO
- Μυτιλήνη 17/12/1997 - Δημοτική Πινακοθήκη
- Μυτιλήνη - 24 /1/ 1998 - Αίθουσα Τελετών Πειραματικού Λυκείου
- Αθήνα 30/3/1998 - Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων
- Πέτρα Λέσβου - 8/8/1999 – Λύκειο Πέτρας
- Αθήνα 21/2/2000 – Εταιρεία Προστασίας της Φύσης
- Αθήνα 3/4/2000 – Εστία Νέας Σμύρνης
- Ηράκλειο 27 /1/2001 – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- Βέροια 21/3/2001 – Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών

4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- * Αναπληρωτής Πρόεδρος Συμβουλίου (2013 – 2016).
- * Πρόεδρος Τμήματος Γεωγραφίας (1-9-2010 μέχρι 31-12-2012)
- * Τακτικό Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου 2009-10, 2010-11, 2011-12 και Αναπληρωματικό μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου 2006-07.
- * Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001 - σήμερα)
- * Μέλος της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής (Λήμνος) (2009-σήμερα).
- * Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του ΠΜΣ «Γεωγραφία και Σχεδιασμός στην Ευρώπη και τη Μεσόγειο» (2001 - 2005) και «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» (2005 - σήμερα) του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- * Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του ΠΜΣ «Διαχείριση Παράκτιων περιοχών» των Τμημάτων Επιστήμης της Θάλασσας, Γεωγραφίας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2003 - 2012)
- * Πρόεδρος της Επιτροπής Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος 2009-2010, 2013- σήμερα.
- * Μέλος της Επιτροπής Κατάρτισης του Εσωτερικού Κανονισμού του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2007-2008).
- * Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2004-2008)
- * Πρόεδρος της Επιτροπής Διοργάνωσης Εκπαιδευτικών Εκδρομών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2002-2006)
- * Μέλος της Ομάδας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2002 - 2008.)
- * Μέλος της Επιτροπής Θερινής Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001 - 2007)
- * Μέλος της Επιτροπής Προβολής του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2002 - 2008)
- * Μέλος Ομάδας Εργασίας Κατάρτισης ΕΠΕΑΕΚ ΠΠΣ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001 - 2002)
- * Μέλος Ομάδας Εργασίας Κατάρτισης ΕΠΕΑΕΚ ΠΠΣ / Εξοπλισμού του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001 - 2002)
- * Μέλος Ομάδας Εργασίας Κατάρτισης ΕΠΕΑΕΚ ΠΜΣ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001 - 2002)
- * Μέλος Ομάδας Εργασίας Κατάρτισης ΕΠΕΑΕΚ ΠΜΣ / Εξοπλισμού του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου(2001 - 2002)

- * Μέλος Ομάδας Εργασίας Κατάρτισης ΕΠΕΑΕΚ ΘΠΑ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001 - 2002)

5. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου Συλλόγου Φοιτητών Γεωλογικού Τμήματος ΑΠΘ (1983-1985).
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων Παράρτημα Βόρειας Ελλάδας (1986-1998) κατά τις οποίες διατέλεσα Πρόεδρος τις περιόδους 1990-1994 και 1997-1998.
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων (5 φορές, 1990-2000) και Πρόεδρος (1997-2000).
- Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας - Παράρτημα Αιγαίου (1997 - 2000)
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού ΓΕΩΕΝΗΜΕΡΩΣΗ της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (1996-1998).
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του Επιστημονικού Περιοδικού του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ για το Γεωλογικό Κλάδο (1997-2004).
- Αντιπρόεδρος και Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (2000 - 2008)
- Πρόεδρος και Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας – Περιφερειακό Παράρτημα Αιγαίου (1995-2000 και 2008-σήμερα).

6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Διατριβές

1.1. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1985): Συμβολή στη γεωλογική-τεκτονική μελέτη του ορίου των ζωνών Αλμωπίας και Πελαγονικής στην περιοχή του ανατολικού Βερμίου. *Α δημοσίευτη Διπλωματική εργασία*. Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκη.

1.2. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1993): Μελέτη των Γεωλογικών φαινομένων που συνδέονται με την επώθηση του τεκτονικού καλύμματος της Ζώνης Πίνδου στην περιοχή της Ηπείρου. *Διδακτορική Διατριβή*, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκη σ.407.

2. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

2. 1. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή επιστημονικά περιοδικά

2.1.1 MOROPOULOU A., BISBIKOU K., CHRISTARAS B., KASSOLI-FOURNARAKI A., **ZOUROS N.**, MAKEDON TH., FITZNER B. and HEINRCHS K. (1995). Examination of building stones of Demeter Sanctuary in Eleusis. Origin, petrography and physical, mechanical and microstructural properties. *Bolletino Geofisico*, 18,1, p.37-48.

2.1.2. PAVLIDES S.B., **N.C. ZOUROS**, A.A. CHATZIPETROS, D.S. KOSTOPOULOS and D.M. MOUNTRAKIS (1995). The 13th May 1995 Western Macedonia, Greece (Kozani - Grevena) earthquake; preliminary results. *Terra nova*, 7, 544-549.

2.1.3. BOCCALETTI M., CAPUTO R., MOUNTRAKIS D., PAVLIDES S. and **ZOUROS N.** (1997). Palaeoseismicity of the Souli fault, Epirus, Western Greece. *Journal of Geodynamics*, Vol. 24, Nos 1-4, 117-127.

2.1.4. MOUNTRAKIS D., PAVLIDES S., **ZOUROS N.** Th. ASTARAS and CHATZHPETROS A., (1998): Seismic fault geometry and kinematics of the 13 May 1995 Western Macedonia (Greece) Earthquake. *Journal of Geodynamics*, Vol. 26, Nos 2-4, 175-196.

2.1.5. PAVLIDES, Spyros B., **Nicos. C. ZOUROS**, FANG Zhongjing, Cheng Shaoping, Markos D. Tranos, Alexandros A., Chatzipetros (1999): Geometry, kinematics and morthotectonics of the yianqing-huailai active faults (Northern China). *Tectonophysics*, 308, 99-118.

2.1.6. Fytikas, M., S. Lombardi, M. Papachristou, S. Pavlides, **N. Zouros** and N. Soulakellis (1999): Investigation of the 1867 Lesbos (NE Aegean) earthquake fault pattern based on geochemical data. *Tectonophysics* 308, 249-261.

2.1.7. Koufos G. **Zouros N.** Mourouzidou O. (2003). *Prodeinotherium bavaricum* (Proboscidea, Mammalia) from Lesbos island, Greece; the appearance of deinotheres in the Eastern Mediterranean **GEOBIOS** 36,305-315.

2.1.8. **Zouros N.** (2004) The European Geoparks Network. Geological heritage protection and local development. **Episodes** vol 27, No 3, pp 165-171

2.1.9. **Zouros N.** (2005) Assessment, protection and promotion of geomorphological and geological sites in the Aegean area, Greece. **Géomorphologie: relief, processus, environnement**, no3, p.227-234

2.1.10. Mc Keever P. and **Zouros N.** (2005) Geoparks: Celebrating earth heritage, sustaining local communities. **Episodes** vol. 28, No 4, p. 274-278.

2.1.11. **Zouros N.** and Fasoulas Ch. (2006) Geoconservation and Geoparks in Greece. **World Geoparks Newsletter**. Office of the World Geoparks Network, Beijing, China, No 4, p. 7-13.

2.1.12. Soulakellis N., I Novak, **N. Zouros**, P. Lowman and J. Yates (2006). Fusing Landsat-5/TM Imagery and shaded relief maps in tectonic and geomorphic mapping: Lesbos island Greece. **Photogrammetric Engineering and Remote Sensing** Vol. 72, No6, June 2006, pp 693-700.

2.1.13. **Zouros N.** (2007) Geodiversity protection and management. The European Geoparks Network. **Chishitsu News**. Geological Survey of Japan. no 635, 25-26. (στα Ιαπωνικά).

2.1.14. **Zouros N.** (2007) Geomorphosite assessment and management in protected areas of Greece. The case of the Lesbos island – coastal geomorphosites. **Geographica Helvetica**. Jg 62, Heft 3, 169-180.

2.1.15. Martini G., **Zouros N.** (2008) Geoparks: a vision for the future. **Geosciences**. BRGM No 7/8 Mars 2008. p 182-189.

2.1.16. **Zouros N.** (2008) European Geoparks Network: transnational collaboration on Earth heritage protection, geotourism and local development. **Geoturystyka** no 1(12) p 3-22.

2.1.17. **Zouros N.** (2009) Geomorphosites within Geoparks. In Reynard E., Coratza P., Regolini-Bissig G. (eds.). *Geomorphosites*, München, Pfeil, 105-118. ISBN 978-3-89937-094-2

2.1.18. Mac Keever P., Zouros N., Patzak M. (2009) Global Network of National Geoparks. *World Heritage* No 52, 54-59.

2.1.19. Vargemezis, G., **N. Zouros**, P. Tsourlos and I. Fikos (2009) High-resolution magnetic gradient and electrical resistivity tomography survey at the Plaka Petrified Forest Park in Lesvos Island, Greece. *Near Surface Geophysics*, 2009, 207-215.

2.1.20. A. Rovere, M. Vacchi, V. Parravicini, C. N. Bianchi, **N. Zouros**, M. Firpo (2010): Bringing geoheritage underwater: definitions, methods, and application in two Mediterranean marine areas. *Environmental earth sciences* 64 (1), 133-142 Springer-Verlag.

2.1.21. Mac Keever P., **Zouros N.**, Patzak M. (2010): The UNESCO Global Network of National Geoparks. *The George Write Forum, The GWS Journal of Parks, Protected Areas and Cultural sites* V. 27 No 1, 14-18.

2.1.22. **Zouros N.** (2010): Lesvos Petrified Forest geopark, Greece: geoconservation, Geotourism and Local development. *The George Write Forum, The GWS Journal of Parks, Protected Areas and Cultural sites* V. 27 No 1, 19-28.

2.1.23 **Nickolas Zouros** & Spyros Pavlides & Nikolaos Soulakellis & Alexandros Chatzipetros & Katerina Vasileiadou & Ilias Valiakos & Konstantina Mpentana (2011) Using Active Fault Studies for Raising Public Awareness and Sensitisation on Seismic Hazard: A Case Study from Lesvos Petrified Forest Geopark, NE Aegean Sea, Greece. *Geoheritage* (2011) 3:317–327. DOI 10.1007/s12371-011-0044-y

2.1.24. Vasileiadou K. and **Zouros N.** (2012): Early Miocene micromammals from the Lesvos Petrified Forest (Greece): preliminary results. *Palaeobio Palaeoenv* Vol.92, 1, DOI 10.1007/s12549-012-0080-x

2.1.25. M. Vacchi, A. Rovere, **N. Zouros**, and M. Firpo. (2012): Assessing enigmatic boulder deposits in NE Aegean Sea: importance of historical sources as tool to support hydrodynamic equations *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 12, 1109–1118.

2.1.26. Matteo Vacchi, Alessio Rovere, **Nickolas Zouros**, Stéphane Desruelles, Vincent Caron, Marco Firpo (2012). Spatial distribution of sea-level markers on Lesvos Island (NE Aegean Sea): Evidence of differential relative sea-level changes and the neotectonic implications. *Geomorphology* 159-160 (2012) 50–62.

2.1.27. Chatzipetros, A., Kiratzi, A., Sboras, S., **Zouros, N.** and Pavlides, S. (2013): Active faulting in the north-eastern Aegean Sea Islands. *Tectonophysics* 597–598 (2013) 106–122

2.1.28. Matteo Vacchi, Alessio Rovere, Alexandros Chatzipetros, **Nickolas Zouros**, Marco Firpo (2013). An updated database of Holocene relative sea level changes in NE Aegean Sea. *Quaternary International*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.08.036>

2.2. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά (με κριτές)

2.2.1. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Γ., ΖΟΥΡΟΣ Ν. & ΔΑΦΝΗΣ Σ. (1989): Συμβολή στη γεωλογική μελέτη του γεωθερμικού πεδίου Κόνιτσας - Περιοχή εκδήλωσης θερμών ατμών Αμάραντου. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Τόμος XXIV, 155-165.

2.2.2. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ., ΠΑΥΛΙΔΗΣ Σ., ΖΟΥΡΟΣ Ν., ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ Α. και ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Δ. (1995). Διαπιστώσεις από την υπαίθρια γεωλογική έρευνα για το σεισμό της 13ης Μαΐου 1995 ($M_s = 6,6$) στην περιοχή Κοζάνης Γρεβενών (Δυτική Μακεδονία). Γεωτεχνική Ενημέρωση, 73, ISSN 1105-9468, 65-72.

2.2.3. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε., Ν.ΖΟΥΡΟΣ, Π.ΣΕΡΑΙΔΗΣ, Ε.ΚΟΝΤΗΣ (1999): Συμβολή στη μελέτη της παλαιοχλωρίδας του Απολιθωμένου Δάσους της Λέσβου – Δημιουργία του γεω-πάρκου Σιγρίου, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας vol.XXXIII, 89-98.

2.3. Δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους

2.3.1. ΖΟΥΡΟΣ Ν. (2005): Γεωπεριβάλλον και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Κεφάλαιο στο βιβλίο Καΐλα Μ., Θεοδωροπούλου Ε., Δημητρίου Α., Ξανθάκου Γ., Αναστασάτος Ν.: Περιβαλλοντική εκπαίδευση, ερευνητικά δεδομένα και εκπαιδευτικός σχεδιασμός. Εκδόσεις Ατραπός, Αθήνα, σελ. 413-433.

2.3.2. ΖΟΥΡΟΣ Ν. (2007) Ανάδειξη - προστασία φυσικών μνημείων και τοπική ανάπτυξη σε αγροτικές, ορεινές και νησιωτικές περιοχές. Κεφάλαιο στο βιβλίο Σ Κίζος Θ. Ιωσηφίδης Θ. και Σπιλάνης Γ. (επιμ.) Ειδικά Θέματα Ανάπτυξης σε Λιγότερο Ευνοημένες Περιοχές, Εκδόσεις Τυπωθήτω, Αθήνα. Σελ. 179-199.

2.3.3. Zouros N. and Mc Keever P. (2008) European Geoparks: Tools for Earth heritage protection and sustainable local development. in N. Zouros (ed) European Geoparks, Lesvos Greece, ISBN 9789607646910 p. 15-30.

2.3.4 Zouros N. (2009) Geomorphosites within Geoparks. In Reynard E., Coratza P., Regolini-Bissig G. (eds.). Geomorphosites, München, Pfeil, München, Pfeil, 105-118. ISBN 978-3-89937-094-2

2.3.5. Zouros N. (2010) The petrified forest of Lesvos – a unique natural monument. In: N. Evelpidou, T. De Figueiredo, F. Mauro, V. Tecim, A. Vasilopoulos, (ed.) Natural Heritage monuments – Europe from West to East. Springer Verlag Berlin Heidelberg 2010 p. 15-26.

2.3.6. Mac Keever P., Zouros N., Patzak M. Weber J. (2009) The UNESCO Global Network of National Geoparks. In D. Newsome, R. Dowling (Ed.) Geotourism: the tourism of geology and landscape. p 221-230.

2.3.7. N. Zouros (2009). Geotourism in Greece: A case study of the Lesvos petrified forest. In R. Dowling, D. Newsome (Ed.) Global geotourism perspectives. 215-229.

2.3.8. Ν. Ζούρος, Κ. Μπεντάνα, Η. Βαλιάκος, (2010) Εκπαιδευτικά προγράμματα σε φυσικά μνημεία: Η περίπτωση του απολιθωμένου δάσους. Μουσεία και Εκπαίδευση. Επιμέλεια Μπ. Βέμη, Ε. Νάκου. Εκδόσεις Νήσος. Αθήνα. σελ.241-249.

2.3.9. **N. Ζούρος**: (2012) Γεωπάρκο Λέσβου. Συλλογικός Τόμος για τα 100 χρόνια από την απελευθέρωση της Λέσβου « Ηλθε η Ελλάδα στο νησί». Εκδοση: Συλλογός Σκαμιωτών. σελ.75-80.

2.3.10. **N. Zouros** (2013). European Geoparks: Contribution to the European Earth Heritage enhancement for a smart, sustainable and inclusive growth of Europe. Geoparki Italiani. p. X-XII.

3. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών και Ελληνικών συνεδρίων (με κριτές)

3.1. ΚΟΛΙΑΔΗΜΟΥ Κ., Γ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, **N. ΖΟΥΡΟΣ** και Δ. ΓΑΛΑΝΙΔΗΣ (1990): Γεωλογική και υδρολογική - υδροχημική μελέτη του γεωθερμικού πεδίου της περιοχής Νιγρίτας - Σερρών. *Πρακτικά 2ου Συνεδρίου για τα Θερμομεταλλικά νερά*, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 1988, σ 134-154.

3.2. **ΖΟΥΡΟΣ N.** & ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ. (1991): Η επώθηση της ζώνης Πίνδου και η σχέση μεταξύ των εξωτερικών γεωτεκτονικών ζωνών στην περιοχή Μετσόβου - Ανατ. Ζαγορίου (ΒΔ Ελλάδα). *Πρακτικά 5ου Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΓΕ. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας*, XXVI, σελ. 245-262.

3.3. **ZOUROS N.**, MOUNTRAKIS D., KILIAS A. & PAVLIDES S. (1991): Tertiary thrusts and associated structures in the Pindos nape (NW Greece). *Πρακτικά Συμποσίου "Thrust tectonics in Albania". Bulletini I Shkencave. Gjeologjike*, 1/91, 69-79.

3.4. MOUNTRAKIS D., KILIAS A. & **ZOUROS N.** (1993): Kinematic analysis and tertiary evolution of the Pindos - Vourinos ophiolites (Epirus - Western Macedonia, Greece). *Πρακτικά 6ου Συνεδρίου της ΕΓΕ. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* XXVIII,1, 111-124.

3.5. MOUNTRAKIS D., SHALLO M., KILIAS A., VRANAI A., **ZOUROS N.** & MARTO A. (1993): Post emplacement tectonics and kinematic analysis of the Albanian ophiolites. *Πρακτικά 6ου Συνεδρίου της ΕΓΕ. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας*, XXVIII,1, 137-150.

3.6. CAPUTO R. & **ZOUROS N.** (1993): Examples of Alpidic deformation from Epirus. Local anomalies or need to re-evaluate the amount of shortening in the western Hellenides. *Πρακτικά 6ου Συνεδρίου της ΕΓΕ. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* XXVIII, 1, 315-326.

3.7. MOUNTRAKIS D., KILIAS A., PAVLIDES S., **ZOUROS N.**, SPYROPOULOS N., TRANOS M. & SOULAKELIS N. (1993): Field study of the highly active fault zone southern Thessalia. *Πρακτικά 2ου Συνεδρίου του Συλλόγου Γεωφυσικών Ελλάδας*, τόμος 2, 603-616.

- 3.8. PAVLIDES S., FANG. Z., CHENG SH. & **ZOUROS N.** (1993): Preliminary results on the geometry and kinematics of the Yinmenkuong-Guoncheng segment active normal fault. Yianqing basin, Beitjing-China. *Πρακτικά 2ου Συνεδρίου του Συλλόγου Γεωφυσικών Ελλάδας*, τόμος 2, 688-700.
- 3.9. CHRISTARAS B., **ZOUROS N.** & MAKEDON Th. (1994): Slope stability phenomena along the Egnatia highway: The part Ioannina - Metsovo, in Pindos mountain chain, Greece. *Proceedings of the 7th International Congress of the International Association of Engineering Geologists (IAEG)*, 5-9 September, Lisboa, Portugal, Balkema p. 3951-3958.
- 3.10. BOCCALETTI M., CAPUTO R., MOUNTRAKIS D., PAVLIDES S. and **ZOUROS N.** (1994). Palaeoseismicity of the Souli fault, Epirus, Western Greece. *Proceedings of the workshop on Paleoseismology*, 18-22 September 1994, Menlo Park, California p. 21-23.
- 3.11. DOTSIKA E., FYTIKAS M., MOUNTRAKIS D., PAPAGEORGIU F. and **ZOUROS N.** (1995). Geothermal exploration in Mytilene area (Lesvos island Greece). *Proceedings of the World Geothermal Congress*, Florence, 18-31 May, pp 989-994.
- 3.12. CHRISTARAS B., **ZOUROS N.** & MAKEDON Th. (1995): Behaviour of the Votonosi formation in Pindos mountain (Greece). *Proceedings XI ECSMFE Copenhagen '95*, 7, 7.23-7.28.
- 3.13. MOUNTRAKIS, D., PAVLIDES S., **N. ZOUROS**, A. CHATZIPETROS and D. KOSTOPOULOS (1996). The 13th May 1995 Western Macedonia (Greece) earthquake. Preliminary results on seismic fault geometry and kinematics. **Proc. XV Congress, Carpatho-Balkan Geological Association**, Symposium on the Seismicity of the Carpatho-Balkan region. *Special Publication of the Geological Society of Greece*. No 6, 112-121.
- 3.14. PAVLIDES S., D. MOUNTRAKIS, A. CHATZIPETROS **N. ZOUROS**, and D. KOSTOPOULOS (1997). The Grevena - Kozani (May 13,1995) earthquake Western Macedonia, (Greece): Seismogenic faulting in an «aseismic» area. In: Papadopoulos G. and Makropoulos K. (Eds) *Proceedings of the 3rd Workshop of the European Seismological Commission "Statistical models and methods in seismology. Applications on prevention and forecasting of earthquakes"*, Thera, 18-20 September 1995.
- 3.15. PAVLIDES S., MOUNTRAKIS D., **ZOUROS N.** and CHATZHPETROS A., (1997): Active fault geometry and kinematics; Thessaloniki 1978 (Ms=6.5) and Kozani-Grevena 1995 (Ms=6.6) earthquakes, Greece. *Proceedings of the 30th International Geological Congress*, 4-14 August 1996, Beijing, China. **VSP** Vol. 5 (1997), Ye Hong (Ed), Contemporary Lithospheric Motion, Seismic Geology.
- 3.16. CRISTARAS B., **ZOUROS N.**, MAKEDON Th. and DIMITRIOU A. (1997): Common mechanism of landslide creation along the under construction Egnatia highway in Pindos mountain range (N. Greece). *Proceedings of the 30th International*

Geological Congress, 4-14 August 1996, Beijing, China, Wang Sijing and P. Marinos (Eds) **VSP** Vol. 23, pp. 423-435.

3.17. CHRISTARAS B., **N. ZOUROS**, Th. MAKEDON, A. DIMITRIOU (1997): Adverse geotechnical conditions in road construction. Sections of the new Egnatia highway across Pindos mountain range (N. Greece). *Proceedings of the International Symposium of the International Association of Engineering Geologists (I.A.E.G.)*, Marinos, Koukis, Tsiambaos, Stournaras Eds, Balkema

3.18. VELITZELOS E. and **N. ZOUROS** (1997): The petrified forest of Lesvos - Protected Natural Monument. *Proceedings of the International Symposium of the International Association of Engineering Geologists (I.A.E.G.)*, Marinos, Koukis, Tsiambaos, Stournaras Eds, Balkema, 3037 - 3043.

3.19. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1997). Το απολιθωμένο δάσος Λέσβου: Ανάδειξη και προστασία - Τουριστική ανάπτυξη - Εναλλακτικές μορφές τουρισμού. *Πρακτικά 1ου Επιστημονικού Συμποσίου για το Απολιθωμένο δάσος*, ISSN 1108-2909, σ. 179 -192.

3.20. VELITZELOS E. and **N. ZOUROS** (1998): New results on the petrified forest of Lesvos. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας*, XXXII/2, 133-142.

3.21. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ., Σ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ, **N. ΖΟΥΡΟΣ**, Α. ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ, Η. ΚΩΤΣΗΣ (1998): Ο σεισμός Κοζάνης-Γρεβενών της 13ης Μαΐου 1995. Επιφανειακές εκδηλώσεις ρηγμάτων - νεοτεκτονικές μελέτες - τεκτονικός κίνδυνος. *Πρακτικά Διεθνούς Επιστ. Συνεδρίου «Ο Σεισμός της 13^{ης} Μαΐου 1995 Κοζάνης-Γρεβενών. Επιστημονική και Κοινωνική Προσέγγιση»*. Ινστιτούτο Βιβλίου και Ανάγνωσης Κοζάνης, ISBN 960-7973-04-6, σ.29-57.

3.22. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1999). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου: Διαχείριση – Θεσμικό πλαίσιο-Προοπτικές. Πρακτικά Τριημέρου για την διατήρηση της Γεωλογικής – Γεομορφολογικής Κληρονομιάς, 12-14 Ιουλίου 1996, ΙΓΜΕ, σ. 39-44.

3.23. Christaras V. **Zouros N.** and Marinos P. (2001). Heavy rains and mass movements in loose volcanic formations. Examples from Sarno (Italy) and Lesvos island (Greece). In: *Proceedings Geoeng 2000. An International Conference on Geotechnical & Geological Engineering*, Melbourne, SNES0398.

3.24. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2001). Μουσειακή ανάδειξη του Απολιθωμένου δάσους Λέσβου. Πρακτικά 2ου Διεθνούς Συμποσίου «Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική Κληρονομιά» Λέσβος 30/6-2/7/1997, σελ. 290-296.

3.25. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ. ΜΩΡΑΙΤΗ Ε. (2001). Η επώθηση της Πίνδου και το τεκτονικό παράθυρο Μετσόβου - Γεωλογικές τομές - Προστασία και διατήρηση. Πρακτικά 2ου Διεθνούς Συμποσίου «Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική Κληρονομιά» Λέσβος 30/6-2/7/1997, σελ. 126-141.

- 3.26. Mountrakis D., Thomaidou E., **Zouros N.** and Kiliass A. (2001) Kinematic analysis and tertiary evolution of the Lesvos ophiolites and metamorphic sole (Aegean sea, Greece). Πρακτικά 9ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* XXXIV/1, 267-274.
- 3.27. S. PAVLIDES, S. KOCIU, P. MUKELLI, A. HYSANI, **N. ZOUIROS**. (2001): Archaeological evidence for recent seismic activity in Butrinti (SW Albania) and neotectonics of the area». Πρακτικά 9ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* XXXIV/1, 311-319.
- 3.28. ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ Γ., Η. ΦΙΚΟΣ, Ι. ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ, Ε. ΖΑΝΑΝΙΡΙ, Ζ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗ, **N. ΖΟΥΡΟΣ**, Ε. ΚΟΝΤΗΣ, Η. ΒΑΛΙΑΚΟΣ (2001). Γεωφυσική έρευνα εντοπισμού θαμμένων απολιθωμένων κορμών στο Απολιθωμένο Δάσος Σιγρίου της Ν. Λέσβου.). Πρακτικά 9ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* XXXIV/4, 1285-1291.
- 3.29. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2001). Μνημεία τής Φύσης και εναλλακτικές μορφές τουρισμού. Γεωτουριστικά μονοπάτια στο Αιγαίο και την Θράκη. Πρακτικά 3^{ου} Διεθνούς Συμποσίου «Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών - Μνημεία της Φύσης» Λέσβος 13-15/7/1998, σελ. 127-140.
- 3.30. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.**, ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε. και ΣΕΡΑΙΔΗΣ Π. (2001). Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου - Νέα ευρήματα της παλαιοχλωρίδος ενισχύουν την μοναδικότητα και παγκοσμιότητα του μνημείου. Πρακτικά 3^{ου} Διεθνούς Συμποσίου «Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών - Μνημεία της Φύσης» Λέσβος 13-15/7/1998, σελ. 34-48.
- 3.31. Gropelli G., Pasquare G., Calvari S., Carpa L., Corazzato C., De Beni E., Diliberto T., Marcias J.L., Misuraca A., Natoli E., Norini G., Tanner L., Valiakos I. & **Zouros N.** (2001). Volcano flank collapse : the case of Etna volcano (Italy), Nevado de Toluca (Mexico), Lesvos (Greece). First International Workshop on Volcano-Basement interplay. UNESCO-IUGS-IGCP. Project No 455, p.9-11.
- 3.32. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε., **N.ΖΟΥΡΟΣ**, Δ. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ (2001). Συμβολή στη μελέτη της παλαιοχλωρίδας του απολιθωμένου δάσους Λέσβου. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Προστατευόμενες φυσικές περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Λέσβος 24-26 Σεπτεμβρίου 1999, σελ. 160-169.
- 3.33. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.**, ΚΟΝΤΗΣ Ε., ΤΖΕΒΕΛΕΚΗΣ Γ. (2001). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Προστατευόμενες φυσικές περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση" Λέσβος 24-26 Σεπτεμβρίου 1999, σελ. 69-75
- 3.34. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.**, ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ., ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε., ΣΟΥΛΑΚΕΛΛΗΣ Ν. (2001). Γεώτοποι και γεωλογικά μνημεία του Αιγαίου. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Προστατευόμενες φυσικές περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση". Λέσβος 24-26 Σεπτεμβρίου 1999, σελ. 565-585.

- 3.35. ΣΕΡΑΙΔΗΣ Π., ΚΡΑΛΗΣ Φ. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2001). Διαχείριση του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Έργα και παρεμβάσεις για την ανάδειξη και προστασία του. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Προστατευόμενες φυσικές περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση". Λέσβος 24-26 Σεπτεμβρίου 1999, σελ 225-235.
- 3.36. Κοντής Β. **Ζούρος Ν.** Βαλιάκος Η. και Μπεντάνα Κ. (2002). Το γεωπάρκο της βόρειας και δυτικής Λέσβου – Απο τα ηφαίστεια στο Απολιθωμένο Δάσος. Πρακτικά συμποσίου «Γεωτουριστικά, Γεωπολιτιστικά μονοπάτια και Γεωμυθότοποι» σελ 100-112.
- 3.37. Μπεντάνα Κ. Βαλιάκος Η. Κοντής Β. και **Ζούρος Ν.** (2002). Διαδρομές περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και εκπαιδευτικές δραστηριότητες στο Απολιθωμένο Δάσος. Πρακτικά συμποσίου «Γεωτουριστικά, Γεωπολιτιστικά μονοπάτια και Γεωμυθότοποι» σελ 177-188.
- 3.38. Βαλιάκος Η. **Ζούρος Ν.** και Κοντής Β. (2002). Ευρωπαϊκή συνεργασία για την ανάπτυξη του γεωτουρισμού. Πρακτικά συμποσίου «Γεωτουριστικά, Γεωπολιτιστικά μονοπάτια και Γεωμυθότοποι» σελ 197-208.
- 3.39. Pavlides S., S. Kociu P. Mukelli, A. Hyseni, **N. Zouros**. (2002). Neotectonics of southern Albania and archaeological evidence for seismic activity in Butrint. In: *Proceedings of the 4th International symposium on Eastern Mediterranean geology*. Isparta, Turkey, pp1-20.
- 3.40. **Ζούρος Ν.** (2002). Εκπαιδευτικά προγράμματα και δραστηριότητες του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου δάσους Λέσβου. Πρακτικά 6^{ου} Σεμιναρίου Μουσείο – Σχολείο. ΥΠΕΠΘ – ΥΠΠΟ - ICOM / Ελληνικό Τμήμα – Μουσείο Καβάλας. Καβάλα 20-22 Σεπτεμβρίου 2002. Αθήνα, σελ. 209-213.
- 3.41. **Ζούρος Ν.**, Μπεντάνα Κ., Βαλιάκος Η. (2003). Παράγοντες διάβρωσης στην παράκτια ζώνη της ΒΔ Λέσβου και προστασία του Απολιθωμένου Δάσους. Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Διαχείριση και βελτίωση παράκτιων ζωνών. 25-28 Νοεμβρίου 2002. ΕΜΠ, Αθήνα σελ.63-72.
- 3.42. **Ζούρος Ν.**, Μπεντάνα Κ., Βαλιάκος Η. (2003). Μουσειοσκευές και εκπαιδευτικά βοηθήματα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου για την προσέγγιση των φυσικών μνημείων και του γεωπεριβάλλοντος. Πρακτικά Πανελληνίου συμποσίου "Σχεδιασμός και παραγωγή παιδαγωγικού υλικού για την περιβαλλοντική εκπαίδευση. Ελληνική Εταιρεία για την προστασία του περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς – Πανεπιστήμιο Πειραιά. Εκδόσεις Λιβάνη, Αθήνα, σελ 282-293.
- 3.43. **Zouros N.** (2003). The petrified forest of Lesvos-Greece: Principles and problems for a sustainable management. *Proceedings of the 2nd European Geoparks Network Meeting*, Lesvos 3-7 October 2001, p. 45-63.

3.44. Theodossiou-Drandaki I., Nakov R., Wimbledon W.A.P., Serjani A., Neziraj A., Hallaci H., Sijaric G., Begovic P., Petrussenko Sv., Tchoumatchenco Pl., Todorov T., Zagorchev I., Antonov M., Sinnyovski D., Diakantoni A., Fassoulas Ch., Fermeli G., Galanakis D., Koutsouveli A., Livaditi A., Papadopoulou K., Paschos P., Rassiou A., Skarpelis N., **Zouros N.**, Grigorescu D., Andrasanu Al., Hlad Br., Herlec U., Kazanci N., Saroglu F., Dogan A., Inaner H., Dimitrijevic M., Gavrilovic D., Krstic B., Mijovic D. (2003) – IUGS Geosites project progress - a first attempt at a common framework list for South Eastern European Countries. Proceedings of the conference “*Natural and cultural landscapes*”. The Geological Foundation, Dublin, Ireland, 9-11/9/2002, 81-89.

3.45. Ιωσιφίδης Θ., **Ζούρος Ν.** (2004). Προστατευόμενες περιοχές και τοπική ανάπτυξη. Διερευνώντας τις αντιφάσεις. Πρακτικά Συνεδρίου Προστατευόμενες περιοχές και τοπική ανάπτυξη. Σίγρι 18-20 Ιουλίου 2002, σελ. 7-37.

3.46. **Ζούρος Ν.**, Ιωσιφίδης Θ. (2004). Επιπτώσεις της διαχείρισης μιας προστατευόμενης περιοχής στην τοπική ανάπτυξη Το απολιθωμένο δάσος Λέσβου. Πρακτικά Συνεδρίου Προστατευόμενες περιοχές και τοπική ανάπτυξη. Σίγρι 18-20 Ιουλίου 2002, σελ.77-106.

3.47. **Ζούρος Ν.** , Βαλιάκος Η. (2004). Τα μονοπάτια της ελιάς – Γεωτουριστικές διαδρομές στη Λέσβο. Πρακτικά Συνεδρίου Προστατευόμενες περιοχές και τοπική ανάπτυξη. Σίγρι 18-20 Ιουλίου 2002, σελ. 181-208.

3.48. **Zouros N.**, Velitzelos E., Valiakos E., Ververis K. (2004). Submarine petrified forest in Lesvos Greece. *Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*. Thessaloniki 14-19 April 2004 p. 437-440

3.49. **Zouros N.** (2004). European Geoparks Network: geoconservation, promotion, education and local development. *Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*. Thessaloniki 14-19 April 2004 p. 441-444.

3.50. Mourouzidou O., Pavlides S., Fytikas M., and **Zouros N.** (2004) The neotectonic characteristic structures at the area of Gavathas, Northern Lesvos island, (Aegean, Greece). *Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*. Thessaloniki 14-19 April 2004 p. 861-864.

3.51. Καρύμπαλης Ε. Κοντής Ε. και **Ζούρος Ν.** (2004) Ποσοτικές γεωμορφολογικές παρατηρήσεις στη λεκάνη απορροής του χειμάρρου Τσικνιά (Κεντρική Λέσβος). Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου σελ. 503-511.

3.52. **Ζούρος Ν.**, Σουλακέλλης Ν., Μουντράκης Δ. και Βελιτζέλος Ε. (2004) Καταγραφή, ταξινόμηση και αξιολόγηση γεωτόπων του Αιγαίου. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου σελ. 527-534.

3.53. **Ζούρος Ν.**, Παυλίδης Σ. και Χατζηπέτρος Α. (2005). Συμβολή στη μελέτη των επιφανειακών εδαφικών ρωγμών της λεκάνης της Λάρισας (Ανατολική

Θεσσαλία). Πρακτικά 3^{ου} Συνεδρίου Ανάπτυξης Θεσσαλίας Λάρισα 12-14 Δεκεμβρίου 2003, σελ 131-155.

3.54. **Ζούρος Ν.** (2005): Γεωπεριβάλλον και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Εκπαιδευτικά προγράμματα σε γεωπάργα. 1ο Συνέδριο ΣΠΠΕ Ισθμός Κορίνθου 23-25 Σεπτεμβρίου 2005 σελ. 181-190.

3.55. Zouros N. (2006): Geoparques Europeos: una red de collaboration para la protection del patrimonio, el geoturismo y el desarrollo local de las zonas rurales en Europa. Jornadas sobre el uso turistico de la biodiversidad. Guadix, 9-10 Febrero 2006.

3.56. **Ζούρος Ν.** (2006). Δίκτυο Ευρωπαϊκών γεωπαρκών – Ανάπτυξη του γεωτουρισμού στην Ευρώπη. Σε Ζ. Σκουλά, Χ. Φασουλός, Δ. Πατακός (εκδ.) Φυσικό Πάρκο Ψηλορείτη και Εναλλακτικός τουρισμός. Έκδοση Φυσικό Πάρκο Ψηλορείτη. Ανώγεια Ρεθύμνου. ISBN 960-89138-1-0, σελ 15-24.

3.57. **Zouros N.** (2006). European Geoparks Network: Geological heritage protection and local development – a tool for geotourism development in Europe. *Proceedings of the 4th European Geopark's Meeting, 2-5 October 2003, Anogia, Crete, Greece, Proceedings Volume/CRETE 2006, σελ.15-24*

3.58. **Zouros N.,** Fassoulas Ch., Velitzelos E., Mountrakis D. and Soulakellis N. (2006). Monuments geotopes in the aegean islands – Contribution to the protection and promotion of Geological heritage in Greece. *Proceedings of the 4th European Geopark's Meeting, 2-5 October 2003, Anogia, Crete, Greece, Proceedings Volume/CRETE 2006, σελ.93-109*

3.59. **Zouros N.,** E. Velitzelos, I. Valiakos, and O. Labaki (2007). The Plaka petrified forest park Lesvos Greece. Πρακτικά 11ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας XXXVI/4, σελ. 1880-1892.*

3.60. **Zouros N** and Valiakos I (2007). Geosite assessment and management Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, σελ. 612-620.

3.61. **Ζούρος Ν.** και Λαμπάκη Ο. (2007). Γεωδιατήρηση: Ανάδειξη και διαχείριση φυσικών μνημείων - γεωτόπων. Η περίπτωση του γεωπαρκου του απολιθωμένου δάσους Λέσβου. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, σελ. 621-629.

3.62. **Zouros N.** and McKeever P. (2007). European Geoparks: Integrating earth heritage in nature conservation. The Lesvos petrified forest as a case study. Geoparque Arouca. Portugal, p.9-16.

3.63. Kyriazi E., Zouros N. (2008). Concerning the Lesvos Petrified Forest. International Institute for Conservation IIC London Congress 2008 CD-ROM.

- 3.64. Ζούρος Ν. και Φυτίκας Μ (2008). Γεώτοποι - γεωτουρισμός και βιώσιμη τοπική ανάπτυξη. Η δημιουργία του γεωπάρκου της Μήλου. Πρακτικά Πρακτικά Πανελληνίου συνεδρίου με θέμα: «εναλλακτικός τουρισμός και διαχείριση περιβάλλοντος σε μικρές η και νησιωτικές περιοχές» Αναπτυξιακή Κυκλάδων.
- 3.65. Gumus E. and **Ζούρος Ν.** (2008). Cavernous weathering in Sigri area, Lesvos island, Greece. Proceedings of the international conference "Studying, modeling and sense making of Planet Earth. Department of Geography, Lesvos Greece.
- 3.66. **Zouros Ν.** and McKeever P. (2008). European Geoparks: Geoconservation and Sustainable local development. Proceedings of the international conference "Studying, modeling and sense making of Planet Earth. Department of Geography, Lesvos Greece.
- 3.67. **Ν. Ζούρος** (2008). Δημιουργία του Θαλάσσιου Πάρκου της Δυτικής Λέσβου. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών. Εργαστήριο Λιμενικών Έργων Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Σεπτέμβριος 2008 Λέσβος σελ.545-556.
- 3.68. Pavlides Sp., Tsapanos Th., **Zouros Ν.**, Sboras S., Koravos G. and Chatzipetros A. (2009). Using active fault data for assessing seismic hazard: a case study from NE Aegean sea, Greece. *Earthquake Geotechnical Engineering Satellite Conference XVIIth International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering 2-3. 10. 2009, Alexandria, Egypt* .
- 3.69. **Zouros Ν.** and McKeever P. (2009). European Geopark Network and Geotourism. The 3rd International Symposium on the Development within Geoparks. Geo-heritage Protection and Cooperation. Aug. 22-25, 2009.Tai'an City, Shandong Province, China.
- 3.70. **Zouros Ν.** and Valiakos I. (2009). The Lesvos Petrified Forest Geopark Geoconservation, geotourism and local development. The 3rd International Symposium on the Development within Geoparks. Geo-heritage Protection and Cooperation. Aug. 22-25, 2009.Tai'an City, Shandong Province, China. 97-99.
- 3.71. **Zouros Ν.** and McKeever P. (2009). European Geopark Network and Geotourism. Proceedings of the VIII European Geoparks Conference: New challenges with geotourism. Idanha-a-Nova, 14-16 September 2009. Portugal, p. 19-23.
- 3.72. **Zouros Ν.** (2009). Geotourism development in the Lesvos Petrified Forest Geopark. Proceedings of the VIII European Geoparks Conference : New challenges with geotourism. Idanha-a-Nova, 14-16 September 2009. Portugal, p. 90-93.
- 3.73. **Ν. Zouros**, S. Pavlides, N. Soulakellis, A. Chatzipetros, K. Vasileiadou, I. Valiakos, K. Bentana (2009). Using active faults for raising public awareness and sensitisation on seismic hazard: a case study from Lesvos Geopark, NE Aegean sea, Greece. Proceedings of the VIII European Geoparks Conference: New challenges with geotourism. Idanha-a-Nova, 14-16 September 2009. Portugal, p 148-153.

- 3.74. **N. Zouros**, (2010). Geodiversity and sustainable development: Geoparks - a new challenge for research and education in earth sciences. Bulletin of the Geological Society of Greece, 2010, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010, Vol. XLIII – No 1, p. 159- 168.
- 3.75. C. Fassoulas and **N. Zouros**, (2010). Evaluating the influence of Greek geoparks to the local communities. Bulletin of the Geological Society of Greece, 2010, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010, Vol. XLIII – No 2, p. 896 – 906.
- 3.76. **N. Zouros** and I. Valiakos (2010). Geoparks management and assessment. Bulletin of the Geological Society of Greece, 2010, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010, Vol. XLIII – No 2, p. 965-975.
- 3.77. **Zouros N.** Gumus E. (2010). Vulnerable geosite protection and management in Geoparks - a case study of tafone in Lesvos Petrified Forest Geopark. in: Christofides et al. (eds)., Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki. Proceedings of the XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, 23-26 September 2010, Special volume 100, p.513-518.
- 3.78. Vacchi M., Rovere A., **Zouros N.**, Firpo M. (2010). Spatial distribution of paleo-shorelines in Lesvos Island. Evidence of differential coastal uplift in the area? *Rend. Online Società Geologica Italiana 11: 53-54.*
- 3.79. Mc Keever P. and **Zouros N.** (2010) European Geopark Network and Global Geoparks Network: Celebrating 10 Years of Innovation. 9th European Geoparks Conference 2010. 1-5 October 2010. p. 19-22.
- 3.80. Vacchi M., Rovere A., **Zouros N.**, Firpo M. (2010). Geomorphological evidences of catastrophic waves impact in southern Lesvos (NE Aegean sea). *Rapp. Comm. int. Mer Médit., 39, 2010*
- 3.81. Vacchi M., Rovere A., **Zouros N.**, Firpo M. (2011). Mapping paleo shorelines in lesvos island: new contribution to the late quaternary relative sea level changes and to the neotectonics of the area. 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, Corinth, Greece, Proceedings volume. 251-254.
- 3.82. Vacchi M., Rovere A., Firpo M. **Zouros N.**, (2011). Boulder deposits in southern lesvos: an evidence of the 1949's Chios Karaburum tsunami? 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, Corinth, Greece, Proceedings volume. 255-258.
- 3.83. **N. Zouros** (2011). Geopark Activities and Revitalization of Local Economies. Proceedings of the International Symposium Commemorating San'in Kaigan Geopark's Membership in the Global Geoparks Network. February 12, 2011 Kobe City, Hyogo Prefecture, Japan.

3.84. Zouros N., Gumus E. (2011). Geoparks: a new geographical concept to protect the earth heritage. GEOMED 2010 – International Geography Symposium (Mediterranean Environment).

3.85. Ζούρος Ν. (2012) Ανάδειξη απολιθωμένου δάσους. Πρακτικά Διακρατικού Επιστημονικού Συνεδρίου «Δυό χώρες – Μια Ιστορία : Ανάδειξη μνημείων πολιτιστικής και περιβαλλοντικής κληρονομιάς» Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού . Μυτιλήνη Ιούλιος 2012.

4. Εργασίες Επιστημονικών Συνεδρίων χωρίς πρακτικά (Περιλήψεις)

4.1. **ZOUROS N.**, MOUNTRAKIS D., KILIAS A. & PAVLIDES S. (1991): Cenozoic thrusts and associated structures in the Pindos nape (NW Greece). VI EUG. Στρασβούργο, Terra Abstracts, 3, 1, p 363.

4.2. PAVLIDES S., CAPUTO R., **ZOUROS N.**, MOUNTRAKIS D. & BOCCALETTI M. (1992): Palaeoseismological history of the Souli active strike-slip fault (Epirus, NW Greece). Neotectonics recent advances, London, Quat. Res. Assoc., Neotectonics Abstr. p.56.

4.3. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ., ΠΑΥΛΙΔΗΣ Σ., **ZOYPOΣ N.**, CAPUTO R., ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ Α. και ΤΡΑΝΟΣ Μ. (1993): Παλαιοσεισμολογικό περιβάλλον ενεργών ρηγμάτων του Ελληνικού χώρου. 1ο Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος του ΓΕΩΤΕΕ - Μεσόγειος, Αθήνα, Μάρτιος, p 68.

4.4. FANG ZHONGJING, CHENG SHAOPING, **N.C. ZOUROS**, S.B.PAVLIDES, (1993). The normal active fault zone in the northern margin of Yanqing basin, NW Beijing, China. EUG VII, Strasburg 4-8 April, Terra abstracts, 5, 1, p 212.

4.5. **ZOUROS N.**, PAVLIDES S. and CHATZIPETROS A. (1994). Recent movement on the Larissa plain neotectonic faults (Thessaly, Greece). Water level fluctuation or tectonic creep? XXIV General Assembly of the European Seismological Commission, 19-24 September, Athens. Abstracts, p. 67.

4.6.a. PAVLIDES, S., Z. FANG, S. CHENG, M. TRANOS, **N. ZOUROS** and A, CHATZIPETROS (1995): Geometry and kinematics of the Yanqing and Huailai basins in Northern China (Shanxi rift system). XIV International Congress of INQUA, August 3-10, Berlin. Abstracts. Terra Nostra, 2, p.78.

4.6.b. PAVLIDES, S., Z. FANG, S. CHENG, M. TRANOS, **N. ZOUROS** and A, CHATZIPETROS (1995): Geometry and kinematics of the Yanqing and Huailai basins in Northern China (Shanxi rift system). Bulletin of the INQUA, 18, p 52.

4.7. S. PAVLIDES, **N. ZOUROS** and A, CHATZIPETROS (1995): Palaeoseismological trenching in Greece: A first attempt to trace "Fossil Earthquakes". XIV International Congress of INQUA, August 3-10, Berlin. Abstracts. Terra Nostra, 2, p.213.

- 4.8. PAVLIDES S., D. MOUNTRAKIS, **N. ZOUROS**, A. CHATZIPETROS and D. KOSTOPOULOS (1995). The 13th May 1995 Western Macedonia, (Greece) earthquake. Seismic fault geometry and kinematics. 3rd Workshop of the European Seismological Commission, Thera, 18-20 September 1995, Abstracts.
- 4.9. **N.ΖΟΥΡΟΣ** (1996): Αστυγεωλογικές μελέτες και σεισμικός κίνδυνος. Ημερίδα "Αντισεισμική πολιτική και μέτρα αντισεισμικής προστασίας" ΓΕΩΤΕΕ Θεσσαλονίκη Ιανουάριος
- 4.10. **N. ZOUROS**, GALANAKIS D., CHATZIPETROS A., PASCHOS P., SOFOS PH., KOSTOPOULOS D., PALEOKOSTAS G. and PAVLIDES S. (1996). Geological-neotectonic investigations and tectonic hazard. Some examples from Kozani-Grevena meioseismal area. International meeting «on the results of the May 13, 1995 Kozani-Grevena earthquake: one gear after», Kozani May 24-28, Abstracts p.179.
- 4.10. CRISTARAS B., **ZOUROS N.** and PAVLIDES S. (1996): Geomechanical and Neotectonic input in seismic hazard assessment. The Kozani-Grevena 1995 earthquake (Ms=6.6) in Greece. IASPEI - Regional Assembly in Asia, Tangshan, China, August 1-3, Abstracts p.127-128.
- 4.11. CHATZIPETROS A., PAVLIDES S., **ZOUROS N.** and MOUNTRAKIS D. (1996): Active fault features and Palaeoseismology; Thessaloniki 1978(Ms=6.5) and Kozani-Grevena 1995 (Ms=6.6) earthquakes, Greece. 30th International Geological Congress, 4-14 August 1996, Beijing, China, Abstracts, 3, p.158
- 4.12. CRISTARAS B., **ZOUROS N.**, MAKEDON T. and DIMITRIOU A. (1996): Common mechanism of landslide creation along the under construction Egnatia highway in Pindos mountain range (N. Greece). 30th International Geological Congress, 4-14 August 1996, Beijing, China, Abstracts, 3, p.353
- 4.13. PAVLIDES S., M. FYTIKAS, S. LOMBARDI, **N. ZOUROS**, N. SOULAKELLIS and M. PAPACHRISTOU. (1997). Elaboration of historical, geochemical and geological data on the 1867 Lesbos (NE Aegean) earthquake. Workshop: "Volcanoes, earthquakes and archaeology", 28-29 April, London.
- 4.14. S. PAVLIDES, **N. ZOUROS**, P. MUKELLI, A. HYSENI. (1997): Archaeological and geological evidence of seismic effects in Butrinti (SW Albania). IASPEI-97, Thessaloniki, abst. 1541, 272 p.
- 4.15. N.A. SOULAKELLIS, D. MOUNTRAKIS, S. PAVLIDES, A. KILIAS, **N. ZOUROS**, N. SPYROPOULOS, M. TRANOS (1998): Southern Thessaly (Central Greece) seismic fault zone. landsat-5/tm digital image analysis and field mapping. "XXVI GENERAL ASSEMBLY ESC", Israel, August 1998.
- 4.16. B. CRISTARAS, D. MOUNTRAKIS, S. PAVLIDES, **N. ZOUROS**, TH. MAKEDON, AN. DIMITRIOU, A. CHATZIPETROU (1998): Neotectonic faults and stability of cut-slopes along the under construction national road Kozani-Larisa, in the

seismic Kozani-Grevena area, in N. Greece (MS=6.6). 7th Hazards-98, Chania, Greece.

4.17. ΣΟΥΛΑΚΕΛΛΗΣ Ν. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1998). Ψηφιακός χάρτης γεωλογικών μνημείων της Λέσβου με την χρήση ΓΣΠ. 3ο Διεθνές Συμπόσιο «Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών - Μνημεία της Φύσης»

4.18. ΣΕΡΑΙΔΗΣ Π. ΚΡΑΛΗΣ Φ. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2001). Διαχείριση του Απολιθωμένου δάσους Λέσβου - Πρακτικά 2ου Διεθνούς Συμποσίου «Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική Κληρονομιά» Λέσβος 30/6-2/7/1997, σελ. 169-174.

4.19. VELITZELOS E. and **N. ZOUROS** (1998): New results on the petrified forest of Lesvos. PROGEO '98, BULGARIA June 98 Abstract volume p.70.

4.20. **N. ZOUROS** (1998): Natural monuments and geotouristic trails in the Aegean region and in Thrace, Greece. PROGEO '98, BULGARIA June 98 Abstract volume p.76.

4.21. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** και ΤΖΕΒΕΛΕΚΗΣ Γ. (2001). Ο σχεδιασμός τού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, στον τομέα της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Ο νέος θεσμός των εκπαιδευτικών πολιτιστικών δικτύων τού ΥΠ. ΠΟ.: πρώτη εφαρμογή, αποτελέσματα, προοπτικές. Πρακτικά 3^{ου} Διεθνούς Συμποσίου «Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών - Μνημεία της Φύσης» Λέσβος 13-15/7/1998, σελ. 252-262.

4.22. ΣΕΡΑΙΔΗΣ Π., ΚΡΑΛΗΣ Φ. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2001). Διαχείριση του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Η δημιουργία του πάρκου του Απολιθωμένου Δάσους. Πρακτικά 3^{ου} Διεθνούς Συμποσίου «Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών - Μνημεία της Φύσης» Λέσβος 13-15/7/1998, σελ. 143-151.

4.23. **Ζούρος Ν.** και Κοντής Ε. (2001). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου : Οικοτουριστική ανάπτυξη στο Γεωπάρκο της Βορειοδυτικής Λέσβου. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου: Η ανάπτυξη του οικοτουρισμού: η διεθνής εμπειρία και η περίπτωση της Ελλάδας. ΕΟΤ. Θεσσαλονίκη 2-4 Νοεμβρίου 2001.

4.24. **Ν. Ζούρος** (2002). Παράδειγμα διαχείρισης μιας ερημοποιημένης περιοχής – Απολιθωμένο δάσος Λέσβου. Διεθνές Συνέδριο Θεόφραστος 2002: Η ερημοποίηση της γης αίτια και επιπτώσεις. Σίγρι, 18-20 Ιουνίου 2002.

4.25. **Ν. Ζούρος** (2002). Φυσικά μνημεία – Γεωτουρισμός και Αειφόρος ανάπτυξη: Η περίπτωση του απολιθωμένου δάσους Λέσβου. 2^ο Συνέδριο Τουρισμός – Πολιτισμός, Αιγαίο και Ανάπτυξη. ΕΜΠ – ICOMOS. Μυτιλήνη 8-10 Νοεμβρίου 2002. Περιλήψεις.

4.26. **Zouros N.** Martini G. (2003). Introduction to the European Geoparks Network. *Proceedings of the 2nd European Geoparks Network Meeting*, Lesvos 3-7 October 2001, p. 17-21.

- 4.27. **N. Zouros**, Velitzelos E., Valiakos E. Galinou E. and Ververis K. (2003). The creation of a submarine Petrified Forest geo-park in Western Lesvos – A new idea on geotourism development. 4th European Geoparks Network meeting, Anogia, Crete October 2003, Abstract volume
- 4.28. **Zouros N.** and P. McKeever (2004). European Geoparks Network: Its formation and development. Proceedings of the First International Conference on Geoparks. Beijing China 27-29 June 2004.
- 4.29. **Zouros N.** (2004). European Geoparks Network: Geological heritage protection and local development: The Lesvos petrified forest as a case study. Proceedings of the First International Conference on Geoparks. Beijing China 27-29 June 2004.
- 4.30. **N. Zouros** (2004). European geoparks: Protection of geological heritage and local development. The Lesvos Petrified Forest as a case study. 32nd International Geological Congress, 20-30 August 2004, Florence, Abstracts, p. 30
- 4.31. **N. Zouros** (2004). The submarine Petrified Forest in Western Lesvos – Greece. Creation of a marine geo-park - New idea on geotourism development. 32nd International Geological Congress, 20-30 August 2004, Florence, Abstracts, p. 30
- 4.32. **N. Zouros**, N. Soulakellis, D. Mountrakis, E. Belitzelos (2004). Atlas of the geological monuments of the Aegean. Contribution to the protection and promotion of geological heritage in Greece. 32nd International Geological Congress, 20-30 August 2004, Florence, Abstracts, p. 224
- 4.33. N. Soulakellis, **N. Zouros** (2004). Detecting and mapping of volcanic structures by fusing Landsat-5/TM imagery and shaded relief maps. Lesvos Island, Greece as a case study. 32nd International Geological Congress, 20-30 August 2004, Florence, Abstracts, p. 326.
- 4.34. **N. Zouros** (2005). European Geoparks: INTERREG III C A tool for Geotourism development in Europe. 5th European Geoparks Conference, Petralia Sottana, October 29-31, 2004 p 49-51
- 4.35. **N. Zouros** and C. Fassoulas (2006) Geodiversity in Greek National Parks. 2nd UNESCO International Conference on Geoparks. Belfast 17-21 September 2006 Abstract volume p. 62.
- 4.36. **Zouros N.**, Iosifides Th., Valiakos I., Moliou M., Mpentana K. and Labaki O. (2006) Lesvos Petrified Forest Geopark: An analysis of visitors' preferences and characteristics. 2nd UNESCO International Conference on Geoparks. Belfast 17-21 September 2006. Abstract volume p.99.
- 4.37. **N. Zouros**, I. Valiakos, M. Pantelelis and O. Labaki (2006) A new data base for fossil plant classification in Museums Application for the Petrified Forest of Lesvos –

Greece. 2nd UNESCO International Conference on Geoparks. Belfast 17-21 September 2006, Abstract volume p.11.

4.38. **N. Zouros**, E. Velitzelos, I. Valiakos, K. Mpentana, K. Mammis, M. Moliou and O. Labaki. (2006). Geoconservation, Promotion and Management of geosites on Lesbos Island: The Lesbos Petrified Forest Geopark. 2nd UNESCO International Conference on Geoparks. Belfast 17-21 September 2006. Abstract volume p.17.

4.39. **Zouros Nickolas** and Zhao Xun (2006). Building a Strong Global Geoparks Network. 2nd UNESCO International Conference on Geoparks. Belfast 17-21 September 2006. Abstract volume p.149.

4.40. Pavlides S. Mourouzidou O. Fytikas M. and **Zouros N.** (2006). Recent neotectonic results in the area of Northern Lesbos Island (Aegean, Greece). NECAM 2006 International Conference Neogene Magmatism of the Central Aegean and Adjacent areas 11-13 September 2006, Milos, Abstract volume p.44

4.41. Fassoulas Charalampos, Margaret Patzak, **Nikolaos Zouros** & Patrick McKeever (2007). European and Global-UNESCO networks of Geoparks: management of geological heritage and local development. 6th *International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*. Amman 2-5 April 2007. Abstract volume. p. 4.

4.42. Valikos I. and **N. Zouros** (2007) A new data base for geosite (geotope) classification. Application for the petrified forest of Lesbos – Greece. 11^o Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας - Ειδική Συνεδρία Η Γεωλογική - Γεωμορφολογική κληρονομιά στην Ελλάδα. Αθήνα 25 Μαΐου 2007. Τόμος περιλήψεων σελ 83-84.

4.43. **N. Zouros** (2007) European Geoparks Network : geoconservation, geosite management and local development. The Lesbos petrified forest geopark as a case study. 11^o Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας - Ειδική Συνεδρία Η Γεωλογική-Γεωμορφολογική κληρονομιά στην Ελλάδα. Αθήνα 25 Μαΐου 2007. Τόμος περιλήψεων σελ. 59-60.

4.44. Mavromatides A. Chatzipetros A., **Zouros N.**, Caputo R. And Pavlides S. (2008). NW Greece-Southern Albania orogene structure and prospectivity of hydrocarbons. *The third International conference on the geology of the Tethys*. South valley University, Egypt 8-11 January 2008, Abstract volume, p.3.

4.45. Zouros,N. K. Mpentana, I. Valiakos, K. Vasileiadou and E. Kyriazi (2008) Educational activities in Geoparks and new technological tools for earth heritage interpretation – The Lesbos Petrified Forest – Greece as a case study. 33rd International Geological Congress, Abstracts CD-ROM.

4.46. Zouros,N. I. Valiakos, (2008) Geosites assessment and management in protected areas of Greece. The case of the Western Macedonia Region. 33rd International Geological Congress, Abstracts CD-ROM.

4.47. N. Zouros, P. McKeever (2008) European Geoparks. Earth heritage protection, Geotourism and Sustainable local development. 33rd International Geological Congress, Abstracts CD-ROM.

4.48. N. Zouros (2008) GLOBAL GEOPARKS NETWORK: Towards a global strategy for Earth heritage protection, Geoconservation and Sustainable local development. 44^o Congresso Brasileiro de Geologia, SBG, Curitiba, CD-ROM.

4.49. **N. Zouros**, M. Patzak, P. McKeever & Ch. Fassoulas (2007) European and Global geopark networks: management of geological heritage and local development. The 2nd International Symposium on the Development within Geoparks: Environmental protection and education. Lushan Global Geopark. Jiangxi Province, China, June 12-15 2007

4.50. N. Zouros, K. Vasileiadou (2008) GLOBAL GEOPARKS NETWORK and EUROPEAN GEOPARKS NETWORK: Towards a global strategy for Earth heritage protection, geoconservation and sustainable local development. Proceedings of the Geodiversity and Geoparks Workshop. Granada 17 November 2008.

4.51. Chatzipetros A., Zouros N., Pavlides S. and Sboras S. (2008). Seismic active faults affecting eastern Aegean islands, The Earth Conference 2008 – *Studying, modeling and sense making of planet Earth*, Μυτιλήνη, Λέσβος, 1-6 Ιουνίου 2008.

4.52. **N. Zouros** (2007) Geoconservation promotion and management of geosites on Lesbos island: The Lesbos petrified forest – European Geopark. The 2nd International Symposium on the Development within Geoparks: Environmental protection and education. Lushan Global Geopark. Jiangxi Province, China, June 12-15 2007

4.53. Vacchi M., Rovere A., Parravicini V., Firpo M. and Zouros N.(2008). Bringing geoheritage conservation underwater: mapping methods in the shallow water. Geomorphosites Intensive Course 2008 Lausanne.

4.54. Vacchi M., Zouros N.(2008). E.U. mobility programs for young researchers in European Geoparks. The case of the Lesbos Petrified Forest Geopark. Proceedings of the 3rd International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück, Germany

4.55. Vasileiadou K., Bendana K. and Zouros N. (2008). Palaeontological findings of *Prodeinotherium bavaricum* in the Lesbos Petrified forest Geopark and the role of “Little Deino” in the educational activities of the Natural History Museum of the Lesbos Petrified Forest. Proceedings of the 3rd International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück, Germany

4.56. Vasileiadou K., and Zouros N. (2008). Microfossil research at the Lesbos Petrified Forest Geopark as an educational tool . Proceedings of the 3rd International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück, Germany

- 4.57. N. Zouros, C. Eckhardt, I. Valiakos, M.L. Frey, C. Vasileiadou, J. Weber, K. Mammis and P. Mpatsiou (2008). Vocational training in the Lesvos Petrified Forest Geopark and exchange with the Bergstraße – Odenwald Geopark. Proceedings of the 3rd International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück, Germany
- 4.58. N. Zouros and I. Valiakos (2008). The Lesvos Petrified Forest Geopark – Geoconservation and local development Proceedings of the 3rd International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück, Germany.
- 4.59. N. Zouros and I. Valiakos (2008). Geosites assessment and management in protected areas of Greece. The case of the Lesvos Petrified Forest Geopark. Proceedings of the 3rd International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück, Germany.
- 4.60. Σμπόρας Σ., Χατζηπέτρος Α., **Ζούρος Ν.**, Τσάπανος Θ. και Παυλίδης Σ. (2008). Τα σεισμικά ρήγματα του ΒΑ Αιγαίου, *3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας*, Αθήνα, 5-7 Νοεμβρίου 2008.
- 4.61. ZOUROS N. and GÜMÜŞ (2009). GLOBAL GEOPARKS NETWORK and EUROPEAN GEOPARKS NETWORK: Towards a global strategy for Earth heritage protection, geoconservation and sustainable local development. Proceedings of the 62 Turkish Geological Conference. Ankara 2009. p.273
- 4.62. Zouros N. (2010). Verso una strategia globale per la protezione del patrimonio della Terra Geoconservazione e sviluppo sostenibile. 2nd Workshop dei Geoparki Italiani. Adamello Brenda Geopark Febbraio 2010.
- 4.63. Zouros N., Gumus E. (2010). Geoparks: a new geographical concept to protect the earth heritage. GEOMED 2010 – International Geography Symposium (Mediterranean Environment).
- 4.64. **N. Zouros** (2010). Quality management in Geoparks. (keynote speech). Proceedings of the 4th International UNESCO Conference on Geoparks. Langkawi Malaysia, April 2010.
- 4.65. **N. Zouros** and I. Valikos (2010). Geoparks management and assessment. The Lesvos petrified geopark as a case study, Proceedings of the 4th International UNESCO Conference on Geoparks. Langkawi Malaysia, April 2010.
- 4.66. Zouros N., Gumus E. (2010). GEOPARKS as Geoscientific Laboratories and their contribution for rising public awareness on natural hazards. GEOTRENDS 2010 σελ.
- 4.67. Delogkos E., Valkaniotis S., Zouros N. and Pavlides S. (2010) Morphotectonic Analysis along the neotectonic faults of Geras Gulf of Lesvos Island (NE Aegean, Greece). In Chatzipetros A., Melfos V., Marchev P. and Lakova I. (2010). Abstracts volume of the XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, *Geologica Balcanica*, 39 (1-2), ISSN: 0324-0894. σελ. 89-90.

- 4.68. **N. Zouros**, C. Fassoulas, I. Valiakos (2010). European Geopark Network and Geotourism in Chatzipetros A., Melfos V., Marchev P. and Lakova I. (2010). Abstracts volume of the XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, *Geologica Balcanica*, 39 (1-2), ISSN: 0324-0894. σελ.
- 4.69. **N Zouros** E. Gumus (2010). VULNERABLE GEOSITE PROTECTION AND MANAGEMENT IN GEOPARKS - A CASE STUDY OF TAFONIES IN LESVOS PETRIFIED FOREST GEOPARK Abstracts volume of the XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, *Geologica Balcanica*, 39 (1-2), ISSN: 0324-0894.
- 4.70. Uwe Neuhold, Heinz A. Kollmann, **N. Zouros** (2010). The Petrified Forest of Lesvos and the geological evolution of the Aegean region. Interactive presentations for the Museum of Natural History of the Petrified Forest of Lesvos. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 93-94.
- 4.71. Zouros N. Mpentana K. and Valiakos I. (2010) Educational activities in Lesvos Geopark. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 156.
- 4.72. Zouros N. Mpentana K. and Valiakos I. (2010) Educational activities in Lesvos Geopark – Understanding Earthquakes. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 171.
- 4.73. Katerina Vasileiadou and Nickolas Zouros (2010) Introducing palaeontology to the broad public through exhibition - "Fossils of the Aegean - Mammal Biodiversity: from the Deinothere of the Lesvos Petrified Forest to the Man of the Petralona Cave". 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 172-173..
- 4.74. Katerina Vasileiadou and Nickolas Zouros (2010) Lesvos Petrified Forest: new data on its small-sized inhabitants. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 215.
- 4.75. Thanasis Kizos, Stelios Themelakis and Nickolas Zouros (2010) Recording and Mapping Traditional Features of the Agricultural Landscape of the Lesvos Petrified Forest Geopark in Sigri, Greece. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 241.
- 4.76. Erdal Gumus and Nickolas Zouros (2010) Landscape Diversity of Lesvos Island and European Landscape Convention. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 260.
- 4.77. Zouros N. and Valiakos I. (2010) Geosites assessment and management in Lesvos Geopark. 9th European Geoparks Conference 2010 Abstract volume p. 271.

- 4.78. Vacchi M. A. Rovere, N. Zouros and M. Firpo (2011) Tsunamis versus extreme wave events: a geomorphological approach for discriminating boulder deposition processes in two Mediterranean areas. 13rd Plinius Conference on Mediterranean storms.
- 4.79. N. ZOUROS & E. GÜMÜŞ (2011). Geodiversity Protection and Management in the Mediterranean – Geoparks as Tools for Environmental Awareness. Abstracts volume of the International Kazdağları (Mount Ida) and Edremit Symposium Environmental Change in the Mediterranean. 5-7 May 2011 Gure, Edremit, Balikesir, Turkey. Π. 296-7
- 4.80. Vasileiadou, K., Zouros, N., Tsoukala, E., Kostopoulos, D.S., Iliopoulos, G. (2011). Communicating past mammalian biodiversity: “From the deinothere of the Lesvos Petrified Forest to the Man of the Petralona Cave”, a temporary exhibition in the Natural History Museum of the Lesvos Petrified Forest. 9th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Heraklion, Crete, 14-19 June 2011.
- 4.81. Vasileiadou, K., Zouros, N., Fasoulas Ch. Iliopoulos, G. (2011). Vertebrate fossils in Geoparks: a tool for the promotion of responsible tourism and the economic development of rural areas. 9th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Heraklion, Crete, 14-19 June 2011.
- 4.82. Vasileiadou, K., Zouros, N., (2011). Micro-mammalian inhabitants of the Lesvos Petrified Forest (Greece) 9th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Heraklion, Crete, 14-19 June 2011.
- 4.83. **Zouros N.** (2011) La Rete Europea di Geoparchi (EGN): Tutela del patrimonio geologico - oportunita di sviluppo locale. 3^o Workshop dei Geoparki Italiani. Petralia Sottana, 16-18 May 2011.
- 4.84. Zouros, N and Valiakos I. (2011) Geodiversity enhancement a new tool towards sustainable local development - Lessons learned from the 10 years experience building the Lesvos Petrified Forest Geopark – Greece. 10th European Geoparks Conference. Gea Norvegica. September 2011.
- 4.85. C. Fassoulas, N. Zouros, F. Boldrini, A. Kourou, T. Tzvetanski, R. Nave and S. Giraud (2011). Involvement of Geoparks in raising children earthquake awareness; RACCE project. 10th European Geoparks Conference. Gea Norvegica. September 2011.
- 4.86. McKeever P. and Zouros, N. (2011) Global Geoparks and sustainable development. (Keynote) 10th European Geoparks Conference. Gea Norvegica. September 2011.

4.87. Zouros, N. and McKeever P. (2011). Global Geoparks Network: application guidelines, revalidation procedures and regional networking. 10th European Geoparks Conference. Gea Norvegica. September 2011.

4.88. Fassoulas Ch., Koumoutsou E., Papaioanou Ch., Paschos P., Patakos D., Theodosiou E., Topouzidis N., Valiakos I., and Zouros N. (2011) Hellenic Geoparks Forum 10th European Geoparks Conference. Gea Norvegica. September 2011.

4.89. N. ZOUROS & E. GÜMÜŞ (2011). Earth heritage sites and sustainable local development: Çamlıdere Fossil Forest - Ankara/Turkey and Lesvos Petrified Forest – Greece. *International Symposium on Geosite Management 2011*. SAVOIE – MONT-BLANC, France, September 5-10 2011.

4.90. Matteo Vacchi, Alessio Rovere, Marco Firpo, S. Desrouelles, Vincent Caron, Nickolas Zouros (2011) Assessing the late quaternary coastal uplift of Lesvos Island using beachrocks distribution and morphology. XVIII INQUA Congress, Bern, Switzerland; 07/2011.

4.91. Matteo Vacchi, Alessio Rovere, Nickolas Zouros S. Desrouelles, Marco Firpo, (2011) Morphological indicators of Late Quaternary co-seismic vertical displacements and catastrophic wave impact in Lesvos Island (NE Aegean Sea) XVIII INQUA Congress, Bern, Switzerland; 07/2011.

4.92 N. ZOUROS (2012). Geoparks and sustainable development, safeguarding the future of local communities. 5th International UNESCO Conference on Geoparks. Shimabara, Nagasaki, Japan

4.93 Zouros N. and Valiakos I. (2012) The Lesvos Petrified Forest Geopark, Greece : A decade with results on geoconservation, environmental education, geotourism and sustainable growth. 5th International UNESCO Conference on Geoparks. Shimabara, Nagasaki, Japan

4.94 Zouros N. 2012. Measuring progress in European geoparks: a contribution for a smart, sustainable and inclusive growth of Europe. 11th European Geoparks Conference. Arouca Geopark, Portugal. September 2012. Abstract volume.

4.95 Fasoulas C. Zouros N. Martini G. 2012. Raising public awareness on natural disasters and the role of Geoparks 11th European Geoparks Conference. Arouca Geopark, Portugal. September 2012. Abstract volume.

4.96 Gumus E. Zouros N. 2012. Geosite identification in aspiring Kula volcanic Geopark Turkey. 11th European Geoparks Conference. Arouca Geopark, Portugal. September 2012. Abstract volume.

4.97 Pikas M. J. Brilha J. and Zouros N. 2012. Petrified forest Geopark Greece: an attempt to evaluate 10 years of activities. 11th European Geoparks Conference. Arouca Geopark, Portugal. September 2012. Abstract volume.

4.98 Ζούρος Νίκος 2013. Ατλαντας γεωλογικών μνημείων του Αιγαίου. Συνέδριο Νησιωτικές Ταυτότητες. Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής. Μουσείο Κυκλαδικής Τέχνης. Απρίλιος 2013

4.99 Ζούρος Νίκος 2013. Εκθεση Αιγαίο – Η γέννηση ενός Αρχιπελάγους. Συνέδριο Νησιωτικές Ταυτότητες. Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής. Μουσείο Κυκλαδικής Τέχνης. Απρίλιος 2013

4.100 Ζούρος Νίκος και Βαλιάκος Ηλίας 2013. Ολοκλήρωση Μουσείου φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου δάσους Λέσβου Συνέδριο Νησιωτικές Ταυτότητες. Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής. Μουσείο Κυκλαδικής Τέχνης. Απρίλιος 2013

5. ΒΙΒΛΙΑ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

5.1. **N. ZOUROS** & M. FYTIKAS (1997): Post Congress Field Trip to Lesbos island (Neotectonics, Active faults of Lesbos 1867 earthquake, Neogene volcanism, Petrified forest, Geothermal areas). IASPEI Aug. 1997, pp. 40.

5.2. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1999). Αιγαίο: Μνήμες Γαίας. Υπουργείο Αιγαίου σελ. 48.

5.3. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2000). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου. Εκδόσεις Τοπίο. ISBN: 960-764-635-5 (Έκδοση στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα) σελ. 144.

5.4. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.**, Ε. ΚΟΝΤΗΣ, Π. ΣΕΡΑΙΔΗΣ και Φ. ΚΡΑΛΗΣ (2000) Οδηγός του πάρκου του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. ISBN: 960-86259-3-9. σελ. 64.

5.5. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε., ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** και ΣΟΥΛΑΚΕΛΛΗΣ Ν. (2003) Ατλαντας των Γεωλογικών Μνημείων του Αιγαίου. Έκδοση: Υπουργείο Αιγαίου. σελ. 352.

5.6. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.**, Γ. ΚΑΡΑΤΖΑΣ Μ. ΓΙΑΝΝΕΛΗ (2004). Δυτική Λέσβος: περί πετρωμάτων φυτών και ζώων. Έκδοση: Δήμος Ερεσού-Αντίσης. 2004

5.7. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2005): Γεωπεριβάλλον και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Κεφάλαιο στο βιβλίο Καϊλα Μ., Θεοδωροπούλου Ε., Δημητρίου Α., Ξανθάκου Γ., Αναστασάτος Ν.: Περιβαλλοντική εκπαίδευση, ερευνητικά δεδομένα και εκπαιδευτικός σχεδιασμός. Εκδόσεις Ατραπός, Αθήνα, σελ. 413-433.

5.8. ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2006). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου. Εκδόσεις Τοπίο. (Έκδοση στην Ελληνική και Γερμανική γλώσσα) ISBN: 960-7646-81-9 σελ. 160.

5.9. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** και ΒΕΛΙΤΖΕΛΟΣ Ε. (2006) Οδηγός του Πάρκου του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ.136.

5.10. ΓΑΛΗΝΟΥ Ε. και **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2006) Οδηγός παρατήρησης πουλιών στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ.136.

- 5.11. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2007) Ανάδειξη - προστασία φυσικών μνημείων και τοπική ανάπτυξη σε αγροτικές, ορεινές και νησιωτικές περιοχές. Κεφάλαιο στο βιβλίο Σ Κίζος Θ. Ιωσηφίδης Θ. και Σπιλάνης Γ. (επιμ.) Ειδικά Θέματα Ανάπτυξης σε Λιγότερο Ευνοημένες Περιοχές, Εκδόσεις Τυπωθήτω, Αθήνα. Σελ. 179-199.
- 5.12. **N. Zouros** (ed) (2008) European Geoparks, Εκδοση Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου – Ευρωπαϊκό δίκτυο Γεωπάρκων, (Έκδοση στην Αγγλική γλώσσα) σελ 168.
- 5.13. **N. Ζούρος** (2008) Οδηγός Πάρκων Απολιθωμένου Δάσους Σιγρίου και Πλάκας Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ. 136.
- 5.14. **N. Ζούρος**, Κ. Βασιλειάδου, Η. Βαλιάκος, Κ. Μπεντάνα (2008) Από την Τηθύ στο Αιγαίο. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ.64.
- 5.15. **N. Ζούρος**, Κ. Βασιλειάδου, Η. Βαλιάκος, Κ. Μπεντάνα (2008) Από τις ηφαιστειακές εκρήξεις στην αιωνιότητα. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ. 64
- 5.16. **N. Ζούρος**, Η. Βαλιάκος, Κ. Βασιλειάδου, Ε. Κυριαζή, Κ. Μπεντάνα (2008) Γεωπάρκο Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ. 64
- 5.17. **N. Ζούρος**, Κ. Βασιλειάδου, Η. Βαλιάκος, Κ. Μπεντάνα (2008) Ένα υποτροπικό δάσος 20 εκατομμυρίων ετών. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ. 64.
- 5.18. **N. Ζούρος** (2009) Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου - Οδηγός εκθέσεων. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Σελ. 156.

6. ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

- 6.1. Πρακτικά Συνεδρίου: Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου – Διατηρητέο μνημείο της φύσης.
- 6.2. Πρακτικά Συνεδρίου: Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών και μνημείων της φύσης.
- 6.3. Πρακτικά Συνεδρίου: Προστατευόμενες περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση.
- 6.4. Proceedings of the 2nd European Geoparks Network Meeting.
- 6.5. Άτλαντας των Γεωλογικών Μνημείων του Αιγαίου. Υπουργείο Αιγαίου.
- 6.6. Πρακτικά Συνεδρίου: Προστατευόμενες περιοχές και Τοπική ανάπτυξη.
- 6.7. Πρακτικά Συνεδρίου: 7^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο.
- 6.8. EUROPEAN GEOPARKS MAGAZINE 2003-2013. Zouros N. Editor. Περιοδική Έκδοση του Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων. (Τεύχη 2-10).

7. Εργασίες Ανασκόπησης - Άρθρα - Εισηγήσεις

7.1. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1983). Γεωλογική Παιδεία: Προβλήματα και προοπτικές. Πρακτικά 1ου Γεωλογικού Συνεδρίου σ. 705-710.

7.2. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1984). Το Πρόβλημα της ανεργίας των γεωλόγων και προτάσεις για την αντιμετώπιση του. Πρακτικά εισηγήσεων 4ης Γεωλογικής Εβδομάδας. ΣΦΓ/ΑΠΘ 127-131.

7.3. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1984). Προγράμματα σπουδών - Μεταπτυχιακά: Προβλήματα και προοπτικές. Πρακτικά εισηγήσεων 4ης Γεωλογικής Εβδομάδας. ΣΦΓ/ΑΠΘ 143-149.

7.4. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1990). Ο ρόλος του γεωλόγου στην έρευνα και αξιοποίηση των γεωθερμικών πεδίων. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου για τα θερμομεταλλικά νερά, Θεσσαλονίκη 1990, σελ. 194-199.

7.5. ΔΟΥΝΑΣ Σ. & **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1991) Η αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας στη γεωργική παραγωγή και οι επιπτώσεις της στο περιβάλλον. Πρακτικά Συνεδρίου " Προστασία περιβάλλοντος και γεωργική παραγωγή ". Θεσσαλονίκη 1990, σελ. 197-216.

7.6. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1991). Συμβολή της Γεωλογίας στην αξιοποίηση υδατικών πόρων: Περίπτωση ύδρευσης Θεσσαλονίκης. Πρακτικά Ημερίδας Ύδρευση Θεσσαλονίκης Δεκέμβριος 1990, σ 75-80.

7.7. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1992). Προβλήματα και προοπτικές για το γεωλογικό επάγγελμα. Γεωτεχνική Ενημέρωση 32, 23-27.

7.8. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1993). Σε αδιέξοδο η μεταλλευτική βιομηχανία. Γεωτεχνική Ενημέρωση 42, 29-30.

7.9. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1993). Η γεωλογική εκπαίδευση στην Ελλάδα: Προτεραιότητες και Προοπτικές. Γεωτεχνική Ενημέρωση, 54, 57-63.

7.10. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1995). Μαλακάσα - Μετά την κατολίσθηση: Ευθύνες και προοπτικές. Γεωτεχνική ενημέρωση, 71, 39-40.

7.11. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** & ΔΟΥΝΑΣ Σ. (1996). Νομοθετικό πλαίσιο για τους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων. Πρακτικά ημερίδας «Χώροι ταφής απορριμμάτων». 7/4/1995, Θεσσαλονίκη, 73-85.

7.12. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1997). Το απολιθωμένο δάσος της Λέσβου : Ένα μοναδικό μνημείο της φύσης. Νέα Οικολογία , τ. 9/97, 33-36.

7.13. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1998). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου: Η πομπηία των φυτών. Περιοδικό Ελληνικό Πανόραμα Τεύχος 11 Δεκέμβριος 1998. σελ 128-1148.

7.14. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (1999). Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου – Περιοδικό Επτάκυκλος, τ. 10, 167-173.

7.15. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2000). Το Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου – Περιοδικό Εστία Νέας Σμύρνης, τ.77, σελ. 26-29.

7.16. **ΖΟΥΡΟΣ Ν.** (2000). Γεωτουριστικά μονοπάτια στο Αιγαίο και τη Θράκη – Περιοδικό Τριήρης τ.3, 32-35.