

ΕΥΦΗΜΙΑ Λ. ΘΩΜΑΪΔΟΥ

ΔΡ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ
Ε.Δι.Π. Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2021

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

1.1 Στοιχεία

πατρώνυμο: Λεωνίδας
ημερομηνία γέννησης: 28-6-1973
τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
θέση: ΕΔΙΠ Τμήμα Γεωλογίας
Εργαστήριο Γεωλογίας & Παλαιοντολογίας
Τμήμα Γεωλογίας
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
e-mail: efithom@geo.auth.gr

1.2 Σπουδές

- Πτυχίο Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. - 1997
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Γεωλογίας, ΜΠΣ Γεωλογία & Γεωπεριβάλλον, Ειδίκευση “Τεκτονική - Στρωματογραφία”, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. - 2000
- Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. - 2010, με τίτλο: “Η Γεωλογική Δομή της Νήσου Λέσβου”

1.3 Ξένες Γλώσσες - Γνώσεις

- Αγγλικά: πτυχίο Proficiency of Cambridge
- χρήση Η/Υ - GIS

1.4 Υποτροφίες

- Υποτροφία Επιτροπής Ερευνών Α.Π.Θ. - Μεταπτυχιακό 1998-1999
- Υποτροφία Ι.Κ.Υ. 1999-2002
- Υποτροφία Γ.Γ.Ε.Τ. - Διδακτορικό 2003-2006

1.5 Επαγγελματική Δραστηριότητα

Παρούσα θέση (2014-σήμερα):

Ε.ΔΙ.Π., Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ., με Γνωστικό Αντικείμενο: Γεωλογία Ελλάδος - Γεωτεκτονική Εξέλιξη - Τεκτονική Γεωλογία.

2002-2014: Ι.Δ.Α.Χ. στο Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

1999-2002: Γεωλόγος – συνεργάτης της Νορβηγικής Εταιρίας Norconsult, συμβούλου και μελετητή σε έργα της Εγνατίας Οδού Ο.Ε..

2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ

2.1 Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Γεωλογία Ελλάδος
- Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού Χώρου
- Τεκτονική Γεωλογία
- Χαρτογράφηση
- Κατασκευή γεωλογικών τομών
- Μελέτη γεωλογικών - τεκτονικών δομών, τεκτονικών παραμορφώσεων και επεξεργασία τεκτονικών δεδομένων.
- Κατασκευή χαρτών και 3D-μοντέλων με χρήση GIS

2.2 Αντικείμενα Απασχόλησης

- Ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο στα γνωστικά αντικείμενα του Εργαστηρίου Γεωλογίας & Παλαιοντολογίας και συγκεκριμένα στην τεκτονική, γεωλογία Ελλάδος, γεωτεκτονική εξέλιξη του Ελληνικού χώρου, γεωλογική χαρτογράφηση.
- Χρήση προγραμμάτων GIS για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τομέα Γεωλογίας και λογισμικών για τεκτονική ανάλυση.
- Ερευνητική εργασία με τεκτονικές μετρήσεις και χαρτογραφήσεις πεδίου, επεξεργασία δεδομένων και κατασκευή διαγραμμάτων επεξεργασίας τεκτονικών δεδομένων - τεκτονική ανάλυση.

2.3 Ερευνητικά Προγράμματα

Α.Π.Θ.

1. “Νεοτεκτονική μελέτη στην ευρύτερη περιοχή των φραγμάτων Πολυφύτου - Ιλαρίωνα - Ελαφίου”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-6-1996 έως 31-12-1997.
2. “Εκπόνηση του Νεοτεκτονικού χάρτη κλίμακας 1/100.000 Φύλλο ΚΟΖΑΝΗ”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-7-1996 έως 31-7-1997.
3. “Ολοκληρωμένη νεοτεκτονική, σεισμοτεκτονική και τεχνικογεωλογική μελέτη, στην πλειόσειστη περιοχή Κοζάνης - Γρεβενών, του σεισμού της 13^{ης} Μαΐου 1995”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-1-1997 έως 31-12-1997.
4. “Προμελέτη διαμόρφωσης εκθεσιακού χώρου και εξοπλισμού του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-10-1998 έως 31-12-1998.
5. “Εφελκυστική κατάρρευση στο Αλπικό τόξο: Σύγκριση μεταξύ Βετίδων (Ισπανία) και Ελληνίδων (Ελλάδα) γεωτεκτονικών ζωνών”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Α. Κίλια, κατά το διάστημα 15-6-2000 έως 15-9-2000.

6. “Εκπόνηση Νεοτεκτονικού Χάρτη της Ελλάδας. Φύλλα «Ροδολίβος» και «Σάμος»” (εντολή ΟΑΣΠ - Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 21-2-2002 έως 4-11-2002.
7. “Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών και της σεισμοτεκτονικής συμπεριφοράς των κύριων σεισμικών-ενεργών ρηγμάτων του Βόρειου Ελληνικού χώρου” (εντολή ΟΑΣΠ - Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-3-2001 έως 31-12-2001.
8. “Νεοτεκτονική - σεισμοτεκτονική μελέτη της Βόρειας Ζώνης του Νομού Χανίων Κρήτης”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-1-2002 έως 31-12-2002.
9. “Δημιουργία σεισμοτεκτονικού χάρτη του ευρύτερου χώρου του Αιγαίου στο Μουσείο Φ.Ι.Α.Δ.Λέσβου”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μουντράκη, κατά το διάστημα 1-3-2006 έως 18-4-2006.

Ως υπότροφος:

10. “Ενίσχυση Ερευνητικής Υποδομής”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Α. Φιλιππίδη, κατά το διάστημα 1-9-1998 έως 31-8-1999.
11. “Ανάπτυξη μεθοδολογίας παρακολούθησης και προστασίας υδατικών πόρων λεκανών απορροής. Εφαρμογή στη λεκάνη του Ποταμού Γαλλικού, Ν. Κιλκίς (ΕΧΕΔΩΡΟΣ)”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ. Σούλιο, κατά το διάστημα 22-5-2003 έως 21-5-2006.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

12. “Αβιοτικοί πόροι και Γεωλογική Κληρονομιά στο Αιγαίο” στην ενταγμένη πράξη με τίτλο “Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου” - Δράση 6 “Ερευνητικές δράσεις με αντικείμενο τη Νησιωτικότητα”, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ν. Ζούρο, κατά το διάστημα 12-6-2013 έως 31-7-2014.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

13. “Ολοκληρωμένο σύστημα αντιμετώπισης σεισμικών καταστροφών (ERMIS)” Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία” με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ξ. Ασλάνογλου, κατά το διάστημα 4-7-2019 έως 28-2-2020.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

13. “Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων) - Υποέργο 12: Μελέτη επικαιροποίησης γεωλογικού χάρτη των Λευκών Ορέων και ανάδειξη Γεωποικιλότητας της

περιοχής”, στην πρόταση υλοποίησης έργου από τα Μελετητικά Γραφεία Παυλάκη Αικ. και Περλέρος Β., κατά το διάστημα 1-7-20153 έως 31-12-2015.

2.4 Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

- συμμετοχή σε 19 συνέδρια ελληνικά και διεθνή και σε επιστημονικές ημερίδες

2.5 Άλλη δραστηριότητα

- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου PATA (Paleoseismology, Active Tectonics, Archeoseismology) Days 2018, (<https://www.patadays2018.org/>), 24-29 Ιουνίου 2018
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 14^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, (<http://www.ege2016.gr>), 25-27 Μαΐου 2016
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της Έκθεσης “1978-2018, 40 χρόνια από το σεισμό της Θεσσαλονίκης”, που διοργανώθηκε από το Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. και το Αριστοτέλειο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (<http://www.ppxi.gr/index.php/2011-05-28-06-16-56/102-1978-2018-40>), 25-30 Ιουνίου 2018
- Με ανάθεση από τον Κοσμήτορα της ΣΘΕ, οργάνωση της ημερίδας της Σχολής Θετικών Επιστημών σε συνεργασία με τον Σύλλογο Αποφοίτων του Α.Π.Θ. “Επαγγελματικές και Μετεκπαιδευτικές Προοπτικές των Αποφοίτων της Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ - Παρουσίαση των Τμημάτων της Σχολής και δυνατότητες μετεκπαίδευσης αποφοίτων της, καθώς και πληροφόρηση εκ μέρους φορέων της πόλης για δυνατότητες απασχόλησής τους”, (<https://www.auth.gr/en/node/16958>), 28 Μαρτίου 2014.
- Μέλος ως ΕΔΙΠ των Επιτροπών “Οργάνωσης Διαλέξεων Σεμιναρίων, Ομιλιών - Εκδηλώσεων & Δημοσίων Σχέσεων”, “Οδηγού Σπουδών - Προγράμματος Διδασκαλίας & Εξετάσεων - Αιθουσών και Κοινόχρηστων Χώρων” και “Ασκήσεων Υπαίθρου” του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

3.1 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Επί **24** έτη συμμετοχή στην διδακτική διαδικασία μαθημάτων του Προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.:

- **Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου** κατά τα ακαδημαϊκά έτη **2017-18, 2018-19** στα μαθήματα:

“Γεωλογία Ελλάδος” (Ζ’ Εξάμηνο) - κατά τα ακαδ.έτη 2017-18, 2018-19, 2020-21

“Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού Χώρου” (Η’ Εξάμηνο) - κατά τα ακαδ.έτη 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21

“Άσκηση Υπαίθρου Δυτ. Μακεδονία-Ήπειρος-Στερ. Ελλάδα” /5μέρες (Η’ Εξ.) - κατά τα ακαδ.έτη 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21

- Επιβλέπουσα σε μία Πτυχιακή Εργασία
- Επιβλέπουσα σε μία Μεταπτυχιακή Εργασία
- ανάθεση - συνδιδασκαλία - συνεπικουρία στα Εργαστήρια των μαθημάτων “Γεωλογία Ελλάδος”, “Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού Χώρου”, “Τεκτονική Γεωλογία” και στο μάθημα “Ασκήσεις Υπαίθρου” του προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. από το 1998 - σήμερα
- συνεπικουρία στο Εργαστήριο του μαθήματος “Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις” (1998-2005) και στο μάθημα “Χαρτογραφήσεις Υπαίθρου” (1998-2009) του προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
- ανάθεση, συνοδός - επικουρία στη διεξαγωγή Ασκήσεων Υπαίθρου, γεωλογικών χαρτογραφήσεων, εκπαιδευτικών εκδρομών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
 1. “Πολυήμερη Άσκηση Υπαίθρου Δυτ. Μακεδονία - Ήπειρος - Στ. Ελλάδα” από 1999-σήμερα
 2. Άσκηση Υπαίθρου “Όλυμπος” από 2009-σήμερα
 3. Άσκηση Υπαίθρου “Ανατολική Μακεδονία” από 2009-σήμερα
 4. Άσκηση Υπαίθρου “Ευζώνων-Σκρα” από 2009-σήμερα
- Επίβλεψη σύνταξης εργασιών φοιτητών, διπλωματικών εργασιών και μεταπτυχιακών εργασιών ειδίκευσης. Επιμέλεια Οδηγών Ασκήσεων Υπαίθρου, προετοιμασία εργαστηριακών ασκήσεων, επιτηρήσεις εξετάσεων των μαθημάτων του Τομέα Γεωλογίας.

Αναλυτικά ανά μάθημα:

Τεκτονική Γεωλογία (Ε' εξάμηνο)

1998-99 έως 2001-02 (Μεταπτυχιακή φοιτ.-υποψήφια Διδάκτορας - συνεπικουρία)

2002-03 έως 2013-14 (ΙΔΑΧ Α.Π.Θ. - συνεπικουρία)

2014-15 έως 2020-21 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση συνδιδασκαλία)

Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις (ΣΤ' εξάμηνο)

1998-99 έως 2001-02 (Μεταπτυχιακή φοιτ.-υποψήφια Διδάκτορας - συνεπικουρία)

2002-03 έως 2004-05 (ΙΔΑΧ Α.Π.Θ. - συνεπικουρία)

Χαρτογραφήσεις Υπαίθρου (ΣΤ' εξάμηνο)

1998-99 έως 2001-02 (Μεταπτυχιακή φοιτ.-υποψήφια Διδάκτορας - συνεπικουρία)

2002-03 έως 2008-09 (ΙΔΑΧ Α.Π.Θ. - συνεπικουρία)

2018-19 έως 2020-21 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση συνδιδασκαλία)

Γεωλογία Ελλάδος (Ζ' εξάμηνο)

1998-99 έως 2001-02 (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια - υποψήφια Διδάκτορας)

2002-03 έως 2013-14 (ΙΔΑΧ Α.Π.Θ. - συνεπικουρία)

2014-15 έως 2015-16 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση συνδιδασκαλία)

2017-18 έως 2020-21 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου)

Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού Χώρου (Η' εξάμηνο)

1998-99 έως 2001-02 (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια - υποψήφια Διδάκτορας)

2002-03 έως 2013-14 (ΙΔΑΧ Α.Π.Θ. - συνεπικουρία)

2014-15 έως 2015-16 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση συνδιδασκαλία)

2017-18 έως 2020-21 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου)

Άσκηση Υπαίθρου Δυτική Μακεδονία - Ήπειρος - Στερεά Ελλάδα /5νήμερη (Η' εξ.)

1998-99 έως 2001-02 (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια - υποψήφια Διδάκτορας)

2002-03 έως 2013-14 (ΙΔΑΧ Α.Π.Θ. - συνεπικουρία)

2014-15 έως 2015-16 (**ΕΔΙΠ** Α.Π.Θ. - ανάθεση συνδιδασκαλία)

3.2 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Επί **11 έτη** συμμετοχή στην διδακτική διαδικασία μαθημάτων του Μεταπτυχιακού και προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.:

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (2010 - 2014)

- συνδιδασκαλία του μαθήματος “Παγκόσμια Τεκτονική” στην ειδίκευση “**Τεκτονική - Στρωματογραφία**”, του ΠΜΣ “Γεωλογία & Γεωπεριβάλλον” του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ..
- διδασκαλία των μαθημάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών - G.I.S. για την κατασκευή χαρτών και μοντέλων στις ειδικεύσεις “**Τεκτονική - Στρωματογραφία**” και “**Εφαρμοσμένη & Περιβαλλοντική Γεωλογία**”, του ΠΜΣ “Γεωλογία & Γεωπεριβάλλον” του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ (2010 - 2014).
- Συμμετοχή με ορισμό στην 3μελή Συμβουλευτική Επιτροπή 2 Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης του Τομέα Γεωλογίας με αντικείμενο Γεωλογία Ελλάδος - Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού Χώρου

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (2014-15 έως 2017-18)

του Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, κλάδος ειδίκευσης: “**Δομή και Εξέλιξη Ιζηματογενών Λεκανών**”, του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

- συνδιδασκαλία των μαθημάτων:
 1. “Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)”,
 2. “Τεκτονική Λεκανών”,
 3. “Ανάλυση Τάσεων και Παραμόρφωσης”,
 4. “3D Τεκτονική Γεωλογία και Χαρτογράφηση”

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (2018-19 έως 2020-21)

Κλάδος ειδίκευσης: Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον

- συνδιδασκαλία των μαθημάτων:
 1. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)
 2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ
 3. ΤΕΧΝΙΚΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

4. ΚΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κριτής σε επιστημονικό περιοδικό - συνέδριο:

- 14ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, EGE2016

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

5.1 Επιστημονικές Εργασίες

- 5.1.1 Pavlides S., Christou O., Chatziioannidou M., Chatzipetros A., **Thomaidou E.** and Vlachou T. (1998). GIS use in compilation of the morphoneotectonic map of Aegean broader region. *7th International Conference on Natural and Man-Made Hazards, abstract volume, 118.*
- 5.1.2 Mountrakis D., **Thomaidou E.**, Zouros N. and Kiliias A. (2001). Kinematic analysis and tertiary evolution of the Lesvos ophiolites and metamorphic sole (Aegean Sea, Greece). In: *Proceedings of the 9th Congress of the Geological Society of Greece (G.S.G.), Athens, 2001, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXIV/1, 267-274.*
- 5.1.3 Mountrakis D., Kiliias A., Vavliakis E., Psilovikos A. and **Thomaidou E.** (2003). Recent tectonics in Samos Island (Aegean Sea) and active faults. In: *The south aegean active volcanic arc: present knowledge and future perspectives, Milos island.*
- 5.1.4 Mountrakis D., Kiliias A., Vavliakis E., Psilovikos A. and **Thomaidou E.** (2003). Neotectonic map of Samos Island (Aegean Sea, Greece): implication of Geographical Information Systems in the Geological mapping. *4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, Bologna - Italy, Proceedings, p.11-13.*
- 5.1.5 Chatzipetros A. and **Thomaidou E.** (2005). Geological and structural setting of Ermakia cave, northern Greece. *14th International Congress of Speleology, Athens.*
- 5.1.6 Mountrakis D., Tranos M., Papazachos C., **Thomaidou E.**, Karagianni E. and Vamvakaris D. (2006). Neotectonic and seismological data concerning major active faults and the stress regimes of Northern Greece. In: *Robertson A.H.F. & Mountrakis D. (eds), Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Region, Journ. Geol. Soc., London, Spec. Publ., vol. 260, pp.649-670.*
- 5.1.7 Mountrakis D., Kiliias A., Pavlaki A., Fassoulas Ch., **Thomaidou E.**, Papazachos C., Papaioanou Ch. and Roumelioti Z. (2007). Neotectonic study of the northwestern Crete. Seismic risk evaluation of the active faults. *Ειδική συνεδρία Επιτροπής Τεκτονικής Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (in press).*
- 5.1.8 Papaioannou Ch., Roumelioti Z., Papazachos C., Mountrakis D., Kiliias A., Pavlaki A., Vamvakaris D., Benetatos Ch., **Thomaidou E.** and Fassoulas C. (2008). "Probabilistic and Deterministic Seismic Hazard Assessment of W. Creta Based on an Integrated Approach of Geological, Seismological and Seismotectonic Data". Presented in "The 3rd National Conference of Earthquake Engineering and Engineering Seismology", Athens – Greece.

- 5.1.9 Mountrakis D., Kiliias A., Pavlaki A., Fassoulas C., **Thomaidou E.**, Papazachos C., Papaioannou C., Roumelioti Z., Benetatos C. and Vamvakaris D. (2012). Neotectonic study of the northwestern Crete Island. Seismic risk evaluation of the active faults. *In: (Ed.) Emmanuel Skourtsos and Gordon S. Lister, The Geology of Greece, Journal of the Virtual Explorer, Electronic Edition, ISSN 1441-8142, volume 42, paper 4.*
- 5.1.10 Mountrakis D., Kiliias A., Pavlaki A., Fassoulas C., **Thomaidou E.**, Papazachos C., Papaioannou C., Roumelioti Z., Benetatos C. and Vamvakaris D. (2013). Neotectonic analysis, active stress field and active faults seismic hazard assessment in western Crete. *In: Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece (G.S.G.), Chania, Sept. 2013, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLVII /2, 582-594.*
- 5.1.11 Μουντράκης Δ., Κίλιας Α., Παυλάκη Α., Φασουλάς Χ., **Θωμαΐδου Ε.**, Παπαζάχος Κ., Παπαιωάννου Χ., Ρουμελιώτη Ζ., Μπενετάτος Χ. και Βαμβακάρης Δ. (2015). “Νεοτεκτονική & Σεισμοτεκτονική Έρευνα στην Βορειοδυτική Κρήτη & Εκτίμηση του Σεισμικού Κινδύνου των Ενεργών Ρηγμάτων”. *Poster Presentation - International workshop: «SafeChania 2015: The Knowledge Triangle in the Civil Protection Service», 10-12 June 2015, Chania, Crete, Greece.*
- 5.1.12 Pavlaki A., Perleros V., Fassoulas C., Mountrakis D., Kiliias A., **Thomaidou E.**, Pavlakis P., Riziotis C., Goumenaki P., Pavlaki-Kalogeris G., Lionis M., Lioni Aik, Lionis C., Paragamian S., Malekakis S., Drakopoulou E., Eseridou E & Perleros K.(2016). “Geological Study & revelation of the Lefka Ori West Crete mountains’ geoenvironment dynamism”. *Poster Presentation - 3th International Geo - Cultural Symposium “Samaria 2016” - «Mesonisos» (Centre of Island of Mediterranean Culture), 13-15 May 2016, Chania, Crete (in press).*
- 5.1.13 Pavlides Sp., Ganas Ath., Papathanasiou G., Valkaniotis S., **Thomaidou E.**, Georgiadis G., Sboras S. and Chatzipetros Al. (2016). Geological-Seismotectonic Study of the wider area of Ioannina (seismic region of the earthquake October 15, 2016). *1st Tectonics and Structural Geology Meeting, Tectonics and Structural Geology Committee of the Geological Society of Greece, 6 December 2016, Athens, Proceedings, 52-53.*
- 5.1.14 Kiliias A., **Thomaidou E.**, Katrivanos E., Vamvaka A., Fassoulas C., Pipera K., Falalakis G., Avgerinas S. and Sfeikos A. (2016). A geological cross-section through northern Greece from Pindos to Rhodope Mountain Ranges: a field guide across the External and Internal Hellenides. *In: (Ed.) Adamantios Kiliias and Stylianos Lozios, Geological field trips in the Hellenides, Journal of the Virtual Explorer, Electronic Edition, ISSN 1441-8142, volume 50, paper 1.*
- 5.1.15 Pavlides S., Ganas A., Chatzipetros A., Sboras S., Valkaniotis S., Papathanassiou G., **Thomaidou E.** and Georgiadis G. (2017). Geological and seismotectonic characteristics of the broader area of the October 15,

2016, earthquake (Ioannina, Greece). *EGU General Assembly 2017, Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-18135-1.*

5.2 ΣΥΝΤΑΞΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ – ΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ

- κατασκευή 8 γεωλογικών, νεοτεκτονικών, σεισμοτεκτονικών χαρτών (4 εκ των οποίων για τον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας - Ο.Α.Σ.Π., ακολουθούν αναλυτικά)

5.2.1 **Thomaidou E.**, Mourouzidou O., Fytikas M., Vougioukalakis G. and Zouros N. (1997). Geological map of the Nisiopi Islet, scale 1:5.000. *Natural History Museum of the Petrified Forest of Lesvos.*

5.2.2 Mountrakis D., Kiliyas A., Pavlides S., Vavliakis E., Tranos M., Zouros N., Spyropoulos N., Chatzipetros A., Karakostas V., Scordilis M., Gountromichou C. and **Thomaidou E.** (1999). Neotectonic Map of Greece, "KOZANI" sheet, scale 1:100.000. *Earthquake Planning and Protection Organization.*

5.2.3 Mountrakis D., Tranos M., **Thomaidou E.**, Papazachos C., Karagianni E. and Vamvakaris D. (2003). Map of the major seismic-active faults of Northern Greece, scale 1:500.000. *Earthquake Planning and Protection Organization.*

5.2.4 Mountrakis D., Kiliyas A., Pavlaki A., Fasoulas C., **Thomaidou E.** and Riziotis C. (2004). Neotectonic-Geological Map of the Northern Part of Chania County, Crete, scale 1:50.000. *Chania Prefecture.*

5.2.5 Mountrakis D., Kiliyas A., Pavlaki A., Vavliakis E., Fasoulas C., **Thomaidou E.**, Papazachos C., Papaioannou C., Roumelioti Z., Benetatos C. and Vamvakaris D. (2004). Seismotectonic Map of faults and surface earthquakes' epicenters of Northern Part of Chania County, Crete, scale 1:50.000. *Chania Prefecture.*

5.2.6 Mountrakis D., Kiliyas A., Pavlides S., Tranos M., Spyropoulos N., Zouros N., Syrides G., Scordilis M., Vavliakis E. and **Thomaidou E.** (2006). Neotectonic Map of Greece, "RODOLIVOS" sheet, scale 1:100.000. *Earthquake Planning and Protection Organization.*

5.2.7 Mountrakis D., Kiliyas A., Vavliakis E., Psilovikos A., Karakaisis G., Papazachos C., **Thomaidou E.** and Seitanidis G. (2006). Neotectonic Map of Greece, "SAMOS" sheet, scale 1:75.000. *Earthquake Planning and Protection Organization.*

5.2.8 Mountrakis, D. Papazachos. C. and **Thomaidou E.** (2008). Geological map of the active faults and the seismicity of the wider Aegean area, scale 1:500.000. *Publ. Natur. Hist. Museum of the Petr. Forest of Lesvos.*

5.3 ΒΙΒΛΙΑ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

- 5.3.1 **Thomaidou E.** (2000). Study of the tectonic deformation of Lesvos ophiolites (in Greek). *Master Thesis, Department of Geology, Aristotle University, Thessaloniki, p.121.*
- 5.3.2 Mountrakis D., Dimopoulos G. and **Thomaidou E.** (2005). Guide Book for the field-exercise in Western Macedonia-Epirus-Central Greece (in Greek). *Thessaloniki, p.114.*
- 5.3.3 Mountrakis D. and **Thomaidou E.** (2009). Guide Book for the field-exercise in Eastern Macedonia (in Greek). *Thessaloniki, p.8.*
- 5.3.4 **Thomaidou E.** (2009). The geological structure of Lesvos Island (in Greek). *Phd Thesis, Department of Geology, Aristotle University, Thessaloniki, p.200.*
- 5.3.5 Ζούρος Ν., Μπεντάνα Κ., Βαλιάκος Η., Βασιλειάδου Κ. και **Θωμαΐδου Ε.** (2015). Οδηγός Γεωπάρκου Λέσβου. *Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, Λέσβος, ISBN: 978-960-98579-8-7, σ.168.*

5.4. ΕΤΑΙΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

από: <https://www.scopus.com/authid>

από: <https://scholar.google.gr/citations>