

ΧΡΗΣΤΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΗΣ

ΕΔΙΠ
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΓΕΩΧΗΜΕΙΑΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

- ✓ **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΠΟΥΔΕΣ**
- ✓ **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**
- ✓ **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**
- ✓ **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2021

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΠΟΥΔΕΣ

1.1. Προσωπικά στοιχεία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Χρήστος Εμμανουηλίδης
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	Βασίλειος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	30 Νοεμβρίου 1958
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Θεσσαλονίκη
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ	Ελληνική
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Παντρεμένος, με δύο παιδιά
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ	Ελληνικός Στρατός: 1988-1990
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Γ. Παραλή 21, ΤΚ 54249, Χαριλάου Θεσσαλονίκης
ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2310 998567, 2310 3169555, 6977 324910
e-mail	chrisem@geo.auth.gr
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΕΔΙΠ Γεωλογίας στον Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. (ΦΕΚ 3934/7-12-2016)

1.2. Εκπαίδευση - Σπουδές - Αποκτηθέντες τίτλοι σπουδών

1970-1976	10 ^ο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης
1974	Πτυχίο Αγγλικής γλώσσας: LOWER Certificate in English-Cambridge
1976-1980	Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. Πτυχίο Γεωλογίας Άριστα «8.61»
1980-2019	Τομέας Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

1.3. Θέσεις σε επιστημονικά ιδρύματα

ΕΔΙΠ Γεωλογίας στον Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. (ΦΕΚ 3934/7-12-2016)

1.4. Υποτροφίες

1976-1980 Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2.1. Διδασκαλία μαθημάτων

Προπτυχιακό – Μαθήματα

2017-2020 Συνδιδασκαλία στο υποχρεωτικό μάθημα «**Γενική Κοιτασματολογία**» (GMO 534Υ) στο Ε' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας.

2019-2021 Συνδιδασκαλία στο υποχρεωτικό μάθημα « **Κοιτασματολογία Μεταλλευμάτων**» στο ΣΤ' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας.

2020-2021 Συνδιδασκαλία στο υποχρεωτικό μάθημα «**Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωχημεία**» στο Στ' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας.

2020-2021 Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Γεωλογία-Γεωχημεία» του Τμήματος Χημείας

Προπτυχιακό – Εργαστήρια

1980-1995 Συνεπικουρία στα Εργαστήρια των μαθημάτων του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας, ως υποψήφιος διδάκτορας:

1. Γενική Κοιτασματολογία
2. Κοιτασματολογία Μεταλλευμάτων

1995-2009 Συνεπικουρία στα Εργαστήρια των μαθημάτων του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας, με ανάθεση:

1. Γενική Κοιτασματολογία
2. Κοιτασματολογία Μεταλλευμάτων

2010-2021 Συνδιδασκαλία στα Εργαστήρια των μαθημάτων του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας:

1. Γενική Κοιτασματολογία
2. Κοιτασματολογία Μεταλλευμάτων

Προπτυχιακό – Ασκήσεις Υπαίθρου

2010-2021 Συνδιδάσκων στις ασκήσεις υπαίθρου της Γενικής Κοιτασματολογίας κ της Κοιτασματολογίας Μεταλλευμάτων του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας.

Μεταπτυχιακό μαθήματα

2020-2021 Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Κοιτασματολογία-Μεταλλογραφική Μικροσκοπία»

2020-2021 Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωχημεία»

2.3. Συμμετοχή στην επίβλεψη πτυχιακών διπλωματικών εργασιών

Επιβλέπων σε 5 πτυχιακές διπλωματικές εργασίες που είναι σε εξέλιξη.

2.4. Συγγραφή εκπαιδευτικών σημειώσεων

2021 Σημειώσεις για το Εργαστήριο Μεταλλογραφικής Μικροσκοπίας Κοιτασμάτων στα μαθήματα «Γενικής Κοιτασματολογίας» και «Κοιτασματολογία Μεταλλευμάτων» για τους φοιτητές του Ε' και ΣΤ' εξαμήνου, αντίστοιχα, του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

2.5. Εκπαιδευτικό υλικό εργαστηρίου Κοιτασματολογίας

2003-2006 Συμμετοχή στην αναδιοργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού του εργαστηρίου μικροσκοπίας του μαθήματος Κοιτασματολογία Μεταλλευμάτων του 6^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ Α.Π.Θ.

2007-2020 Συμμετοχή στην Επιτροπή Διαχωρισμού και Θραύσης Πετρωμάτων του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας.

2011-2020 Συμμετοχή στην Επιτροπή Μεταλλογραφικών Μικροσκοπιών του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας.

2017-2020 Συμμετοχή στην Επιτροπή Προγράμματος Διδασκαλίας-Εξετάσεων και Εποπτείας Αιθουσών διδασκαλίας του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

4.1. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Η ερευνητική μου δραστηριότητα αναφέρεται κυρίως σε θέματα κοιτασματολογίας μεταλλευμάτων, γεωχημείας, ορυκτολογίας και πετρογραφίας.

Αναλυτικότερα, η επιστημονική μου δραστηριότητα περιλαμβάνει:

- Την κοιτασματολογική, γεωχημική και ορυκτολογική μελέτη μεταλλευμάτων υδρομαγματικών κοιτασμάτων, μεικτών θειούχων, υδροθερμικών κοιτασμάτων.
- Την ορυκτολογική, κοιτασματολογική, ισοτοπική και γεωχημική μελέτη σουλφιδίων, θειοαλάτων και αυτοφυών μετάλλων.

4.2. Επιστημονική – Εργαστηριακή κατάρτιση

Κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μου σπουδών ειδικεύτηκα σε θέματα Κοιτασματολογίας Μεταλλευμάτων, Γεωχημείας, Ορυκτολογίας και Πετρογραφίας.

Επιπλέον στον εργαστηριακό τομέα απέκτησα εμπειρία στις παρακάτω μεθόδους:

- Μικροσκοπία ορυκτών: Μικροσκόπιο ανακλώμενου φωτός (μεταλλογραφικό), μικροσκόπιο διερχόμενου φωτός (πολωτικό), ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σαρώσεως (SEM) στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Ακτινογραφική εξέταση ορυκτών: Περιθλασίμετρο ακτίνων Χ (XRD) στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Ανάλυση ορυκτών με ηλεκτρονικό μικροαναλυτή: Ινστιτούτο Ορυκτολογίας-Γεωχημείας, Πανεπιστήμιο του Manchester, Ηνωμένο Βασίλειο.
- Χρήση πολλών ειδικών γεωλογικών και στατιστικών προγραμμάτων για Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία γεωλογικών, ορυκτολογικών, πετρογραφικών, γεωχημικών και κοιτασματολογικών δεδομένων.

4.3. Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες

2016 Ημερίδα στη μνήμη της Ομότιμης Καθηγήτριας Α. Κασώλη-Φουρναράκη. Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Μάιος 2016.

2012 Ημερίδα στη μνήμη του Ομότιμου Καθηγητή Κ. Σολδάτου. Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ιανουάριος 2012.

2015 Ημερίδα στη μνήμη του Ομότιμου Καθηγητή Γ. Ελευθεριάδη. Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 9 Ιανουαρίου 2015.

4.4. Επισκέψεις σε ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού

1. 1980 Τον Αύγουστο του 1980 επισκέφτηκα το πανεπιστήμιο της Heidelberg στη Γερμανία όπου είχα επαφές και εκπαιδεύτηκα στην κατασκευή σιλιπνών τομών.
2. 1986 Τον Αύγουστο 1986 επισκέφτηκα το πανεπιστήμιο του Manchester όπου πραγματοποίησα αναλύσεις XRF καθώς και εκπαιδεύτηκα στο χειρισμό της XRF, και στην προετοιμασία δειγμάτων.

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

5.1. Διατριβές

5.1.1. Διδακτορική Διατριβή

Εμμανουηλίδης Χ. (2019): «Μεταλλογένεση της μεταξύ Βεροίας και Ναούσης περιοχής». Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Μιχαηλίδης. Συμμετοχή στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή: Καθηγητής Μ. Βαβελίδης, Καθηγητής Α. Φιλιππίδης.

5.2. Δημοσιεύσεις σε εθνικά περιοδικά και ειδικούς τόμους με κριτές

Εμμανουηλίδης Χ., Μιχαηλίδης Κ., Μέλφος Β. (2016). Γεωχημεία των στοιχείων της ομάδας του λευκόχρυσου στους χρωμιτίτες του οφιολιθικού συμπλέγματος του Βερμίου, Β. Ελλάδα. Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Τιμητική έκδοση στη μνήμη της ομότιμης καθηγήτριας Α. Κασώλη-Φουρναράκη, Ειδικός τόμος 105, 9-14.