ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

MSc Γεωλόγος

ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΒΟΡΡΑΣ (Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ)

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

EIKONA- ΣΚΙΤΣΟ

(προαιρετικά, χωρίς πλαίσιο)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

2022

(λευκή σελίδα)

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

FACULTY OF SCIENCES

SCHOOL OF GEOLOGY

JOHN D. PAPADOPOULOS

MSc Geologist

PETROGRAPHIC, STRATIGRAPHIC AND STRUCTURAL ANALYSIS OF MOUNTAIN VORRAS (W. MACEDONIA, GREECE)

DISSERTATION THESIS

THESSALONIKI

2022

(λευκή σελιδα)

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

MSc Γεωλόγος

ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΒΟΡΡΑΣ (Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ)

Εκπονήθηκε στον Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματοογίας του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

Υποβλήθηκε στο Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. τον Ιανουάριο του 2018

Ημερομηνία Προφορικής Εξέτασης: ΧΧ/ΧΧ/2018

Αριθμός Παραρτήματος Επιστημονικής Επετηρίδας Τμήματος Γεωλογίας Ν°: ΧΧΧ

[λαμβάνεται από το Γραμματεία]

**Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή**

Καθηγητής ………, Επιβλέπων

Καθηγητής ………, Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής

Ερευνητής Α’ ……, Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής

**Εξεταστική Επιτροπή**

Καθηγήτρια ……

Καθηγητής ……

Αναπλ. Καθηγητής…….

Καθηγητής …….

Καθηγητής …….

Καθηγητής …….

Αναπλ. Καθηγητής …….

© Ιωάννης Δ. Παπαδόπουλος, MSc Γεωλόγος, 2018

Mε την επιφύλαξη κάποιων δικαιωμάτων

ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΒΟΡΡΑΣ (Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ). – *Διδακτορική Διατριβή*

Το έργο παρέχεται υπό τους όρους Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0.

© John D. Papadopoulos, MSc Geologist, 2018

Some rights reserved.

PETROGRAPHIC, STRATIGRAPHIC AND STRUCTURAL ANALYSIS OF MOUNTAIN VORRAS (W. MACEDONIA, GREECE). – *Ph.D. Thesis*

The work is provided under the terms of Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0.

Citation:

Παπαδόπουλος Ι. Δ., 2018. – Πετρογραφική, Στρωματογραφική και Τεκτονική ανάλυση του όρους Βόρρας (Δ. Μακεδονία, Ελλάδα). Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ., Αριθμός Παραρτήματος Επιστημονικής Επετηρίδας Τμ. Γεωλογίας Νο ΧΧΧ, 200 σελ.

Papadopoulos I. D., 2018. – Petrographic, Stratigraphic and Structural analysis of Mountain Vorras (W. Macedonia, Greece). Ph.D. Thesis, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Annex Number of Scientific Annals of the School of Geology No XXX, 200 pp.

Οι απόψεις και τα συμπεράσματα που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο εκφράζουν το συγγραφέα και δεν πρέπει να ερμηνευτεί ότι εκφράζουν τις επίσημες θέσεις του Α.Π.Θ.

*Εικόνα Εξωφύλλου:…………………………………*