

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικές Πληροφορίες

Όνοματεπώνυμο : Δήμητρα Βάθη

Ημερομηνία γέννησης : 29/03/1997

🏠 Χανιά, 73132, Αμφιμαλίου 10 Χαλέπα

✉ dvathi@tuc.gr

Τηλέφωνο επικοινωνίας : 6985726287

Μέλος του Τ.Ε.Ε. από 21/06/2022

Εκπαίδευση

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
«Λίαν Καλώς» Μ.Ο. 7,02 2021

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων,
ΠΜΣ Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον (εκκρεμεί η διπλωματική εργασία) 2022

Εργασία

ΑΦΟΙ Κανδηλιεράκη (ΑΚΜΩΝ Ο.Ε.), υπεύθυνη ασφαλείας λατομείου
αδρανών υλικών και συμμετοχή σε δημόσια έργα ως επιβλέπουσα.
(από Φεβρουάριο 2022 έως Οκτώβριο 2022) . 2022

Εμπειρία

Πρακτική άσκηση στην εταιρεία Ελληνικός Χρυσός
στη Χαλκιδική, στο τμήμα περιβάλλοντος 2019

Σεμινάρια

Σχεδιασμός Επιφανειακών Εκμεταλλεύσεων με χρήση του λογισμικού
Marteck Vulcan από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (24 ώρες) Ιούλιος, 2022

Γεωτεχνική παρακολούθηση σε λατομεία μαρμάρου από Marble
Consulting by Christos Gravalos (2 ώρες) Μάρτιος, 2022

Υγιεινής & Ασφάλειας σε λατομεία μαρμάρου, από Marble Consulting
by Christos Gravalos (2 ώρες)

Απρίλιος, 2022

Παρακολούθηση του ' 9th GRACM International Congress on Computational
Mechanics' held in Chania, 2-4th June

2018

Παρακολούθηση του 6th International Conference on Industrial and Hazardous
Waste Management, in Chania, 4-7th September

2018

Εργασίες – Μελέτες

Εθελοντισμός

Εθελόντρια για την οργάνωση της
εκδήλωσης « Ανοιχτή Ημέρα Γνωριμίας
με το Πολυτεχνείο Κρήτης » 2018, 2020

Μαθήματα

- Μηχανική Πετρωμάτων
- Διάτρηση ανατίναξη και εισαγωγή στα
υπόγεια έργα
- Βιομηχανικά ορυκτά και πετρώματα και
δομικά και αδρανή υλικά
- Γεωλογία/Κοιτασματολογία/ Ορυκτολογία
- Τεχνική Μηχανική (Αντοχή υλικών και
στατική)
- Τεχνική γεωλογία – εδαφομηχανική
- Μεταλλευτική έρευνα
- Μέθοδοι υπογείων εκμεταλλεύσεων
- Υγιεινή και Ασφάλεια σε μεταλλευτικά και
υπόγεια έργα
- Εμπλουτισμός μεταλλευμάτων
- Βιομηχανική οικολογία
- Μηχανική Ταμιευτήρων Υδρογονανθράκων
- Υδρογεωλογία – υδροτεχνικά έργα
- Μεταλλουργικές διεργασίες παραγωγής
μετάλλων και κεραμικών
- Αξιολόγηση σχηματισμών με γεωφυσικές
μεθόδους
- Σεισμικές μέθοδοι

Γλώσσες

Γνώση αγγλικής επιπέδου Proficiency

Διπλωματική εργασία με τίτλο: «Μελέτη
της μικροκυματικής προεπεξεργασίας
λατεριτών στην απόδοση της λειοτρίβησης».
2021

Μεταπτυχιακή εργασία με τίτλο : « Βελτίωση
της σταθερότητας και των γεωτεχνικών
ιδιοτήτων των αργιλικών υλικών μέσω
αλκαλικής ενεργοποίησης», σε εξέλιξη

Χρήση Προγραμμάτων

- Autodesk Civil 3D
- Maptek Vulcan
- Office : Word, Powerpoint, Excel

Ενδιαφέροντα

Σχεδιασμός εκμεταλλεύσεων/ Υγιεινή &
Ασφάλεια/ Εμπλουτισμός μεταλλευμάτων/
Μοντελοποίηση/ Διαχείριση περιβάλλοντος

Ικανότητες

Ομαδικότητα/ επικοινωνία/συνέπεια/
αποφασιστικότητα/ οργάνωση/ ιεράρχηση
προτεραιοτήτων/ διαχείριση χρόνου/ λήψη
αποφάσεων/ ικανότητα προσαρμογής

Άλλες γνώσεις

Κάτοχος διπλώματος οδήγησης αυτοκινήτου

Άλλα Ενδιαφέροντα

Θέατρο/ Βιβλία/ Πεζοπορία/ Ψυχολογία-
Αυτοβελτίωση/ Αθλητισμός