

Μαρία-Ιγνατία (Νάντια) Καλατζή



Διεύθυνση Εργασίας

Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών
Λόφος Πανεπιστημίου
Μυτιλήνη 81100
Τηλ: +3022510.36.854
e-mail: mard20015@marine.aegean.gr

Σπουδές:

2021-σήμερα: Υποψήφια Διδάκτωρ στην Χημική Ωκεανογραφία, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2016-2017: Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών MSc ΠΜΣ «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» με κατεύθυνση Ορυκτές Ύλες - Περιβάλλον, Τίτλος διατριβής: «Contribution to coalification processes from geological and microbiological aspects: the case of Philippi peat/lignite», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

2010-2015: Πτυχίο Γεωλογίας, Τίτλος διατριβής : « Ο τυρφώνας των Φιλιππων τα τελευταία 300.000 χρόνια: Ορυκτολογική και Γεωχημική Προσέγγιση» , Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Κατάρτιση:

2016: Τρεις (3) μήνες στη Ζυρίχη στο τμήμα Περιβαλλοντικών συστημάτων στο Ινστιτούτο Βιογεωχημείας και δυναμικής ρύπων στο Πανεπιστήμιο ETH Zürich

2018-2019 Επιμόρφωση με τίτλο «Ειδική Αγωγή - Μαθησιακές Δυσκολίες : Παρεμβάσεις στη Γλώσσα & στα Μαθηματικά» στο Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Διδακτική Εμπειρία:

Αναπληρώτρια καθηγήτρια ΠΕ04.05 δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο 9^ο Γυμνάσιο Αιγάλεω και στο 3^ο Γυμνάσιο Χαϊδαρίου

Επιστημονικές Δραστηριότητες:

Προσεγγιστική και Στοιχειακή Ανάλυση Ορυκτών
Ορυκτολογικοί προσδιορισμοί
Ιχθυοστοιχειακές αναλύσεις (ICP-MS)
Τεχνικές εξαγωγής DNA
Αναλύσεις qPCRs
Αναλύσεις qPCRs για να γονίδια mcrA
Απλές αναλύσεις PCRs
Μελέτη των υψίσυχων καταγραφών βιογεωχημικών παραμέτρων του
αγκυροβολίου στον Κόλπο Καλλονής
Εντοπισμός και κατανόηση αντίκτυπου σπάνιων και ακραίων γεγονότων που
επηρεάζουν το Κόλπο Καλλονής
Διερεύνηση μακροπρόθεσμων αλλαγών στον Κόλπο Καλλονής

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα:

ΑEGIS+: Παρατηρητήριο Παράκτιου Περιβάλλοντος και Διαχείριση Κινδύνων
σε Νησιωτικές Περιοχές
EMERGE: Αξιολόγηση, έλεγχος και μετριασμός των περιβαλλοντικών
επιπτώσεων των ναυτιλιακών εκπομπών

Δεξιότητες:

Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά: 2006 Κρατικό Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας B2
2006 EDEXCEL επίπεδο 3
2007 Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας C1
2007 EDEXCEL επίπεδο 4
- Γερμανικά : 2006 GOETHE-ZERTIFIKAT B1

Συστήματα λογισμικού: WINDOWS

- 2005 ECDL Core Certificate
- 2006 ECDL Expert Πιστοποιητικό