



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

Προς:

Αποφοίτους του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών (πρώην ΤΕΘ)

Σύλλογο Πτυχιούχων Ωκεανογράφων και Θαλασσιών Βιοεπιστημόνων

Σύλλογο Ελλήνων Ωκεανογράφων

Μυτιλήνη, 15 Μαΐου 2021

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Εργαστήριο Φυσικής και Χημικής Ωκεανογραφίας, στα πλαίσια ερευνητικών υποχρεώσεων αλλά και του υποστηρικτικού ρόλου που οφείλει να διαδραματίσει στην Περιφερειακή Ανάπτυξη (ειδικά σε σχέση με τη “Γαλάζια Ανάπτυξη”) θα προκηρύξει πολύ σύντομα περιορισμένο αριθμό οικονομικά υποστηριζόμενων για διετία υποτροφιών για την εκπόνηση έρευνας σε επίπεδο υποψήφιου διδάκτορα ή/και μεταδιδακτορικού ερευνητή.

Τα ερευνητικά αντικείμενα θα αναφέρονται (α) στη μελέτη βιογεωχημικών διεργασιών με κλασσικές και σύγχρονες μεθόδους, (β) στη διαμόρφωση και χρήση μοντέλου βιογεωχημικών διεργασιών καθώς και διασποράς ρύπανσης, για τη διερεύνηση προβλημάτων στον παράκτιο χώρο.

Το Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Διεργασιών εξασφάλισε τα παραπάνω κονδύλια μέσω δύο διαφορετικών ερευνητικών έργων, πράγμα που δείχνει την έμφαση που ήδη δίνεται (και προβλέπεται να συνεχιστεί στο μέλλον) στην εκτίμηση οικοσυστημικών επιπτώσεων ανθρωπογενών ή μη αλλαγών σε διάφορες χωροχρονικές κλίμακες. Η χρήση μοντέλων βιογεωχημικών διεργασιών είναι το απόλυτο εργαλείο στην αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, και για αυτό το λόγο το Εργαστήριό μας αποφάσισε να επενδύσει σε αυτά.

Παρακαλούμε πολύ τους ενδιαφερόμενους να επικοινωνήσουν με τα μέλη του Εργαστηρίου, καθηγητές Βασίλης Ζερβάκη (zervakis@aegean.gr), Ευαγγελία Κρασακοπούλου (ekras@aegean.gr) ή Ελένη-Αυθή Τράγου (tragou@aegean.gr), επισυνάπτοντας σύντομο βιογραφικό σημείωμα και επιστολή ενδιαφέροντος.

Σας ευχαριστώ,

Καθηγητής

Βασίλης Ζερβάκης

Λόφος Πανεπιστημίου - 81 100 Μυτιλήνη. Τηλ.: (+30 22510) 36842, Fax: (+30 22510) 36809

zervakis@marine.aegean.gr, <https://www.mar.aegean.gr>