

# Φώτης Ψαρρός

## Διεύθυνση Εργασίας

Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας  
Λόφος Πανεπιστημίου  
Μυτιλήνη 81100  
Τηλ: +3022510-36858  
e-mail: [fpsarros@gmail.com](mailto:fpsarros@gmail.com)

## Σπουδές

2011: Πτυχίο "*Θαλασσιών Επιστημών*", Τμήμα Επιστημών της θάλασσας, Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Βαθμός: 7.51/10.  
σήμερα: ΠΜΣ "*Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών*"

## Επαγγελματική Εμπειρία

5/2012-11/2012: Σύμβαση εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Δήμο Λέσβου.  
3/2010- 7/2010: Πρακτική άσκηση στα πλαίσια του Erasmus Placement Program, στο Πανεπιστήμιο του Algarve στο τμήμα "*Marine and Environmental Sciences*" στην Πορτογαλία  
7/2006- 8/2006: Θερινή πρακτική άσκηση στο Ενυδρείο Κρήτης, "*Θαλασσόκοσμος*" του ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ

## Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Παράκτια δυναμική, και μορφοδυναμική
- Εκτίμηση της τρωτότητας παράκτιων περιοχών λόγω κλιματικών αλλαγών.
- Χρήση εργαλείων που αφορούν μελέτες παράκτιας μορφοδυναμικής και μηχανικής.
- Συλλογή/ανάλυση δεδομένων πεδίου (τοπογραφικά, μετεωρολογικά, υδροδυναμικά και ιζηματοδυναμικά δεδομένα).
- Εφαρμογές video monitoring και video image processing.

## Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

- ΘΑΛΗΣ - Επιπτώσεις της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στις νησιωτικές περιοχές του Αιγαίου Πελάγους, Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ (2012-2015).
- Διερεύνηση Τεχνητής Ανάπλασης της Παραλίας Τσαμάκια Μυτιλήνης, Ανάθεση από την Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Λέσβου (ΑΔΕΛ) (3/2012-7/2012).

### Άλλες σχετικές γνώσεις

- Χειρισμός/Προγραμματισμός Η/Υ: Άριστη γνώση προγραμματισμού Fortran και Matlab. Καλή γνώση ArcGIS. Εμπειρία σε επεξεργασία δορυφορικών εικόνων (ERDAS, BILKO)
- Εμπειρία σε εργαλεία/εργασίες πεδίου παράκτιων μορφοδυναμικών και ακτομηχανικών μελετών (κατασκευή/χρήση μορφοδυναμικών μοντέλων, ανάλυση τοπογραφικών, μετεωρολογικών και υδροδυναμικών δεδομένων).
- Ξένες γλώσσες: Αγγλικά (πολύ καλά)

### Δημοσιεύσεις

Andreadis, O., Monioudi, I., Chatzipavlis A., **Psarros, F.** and Velegrakis, A.F. (2012). Beach Nourishment Investigation of the Beach Tsamakia, Mytilene, Technical Report for the Municipality of Lesvos, 71 pp (in Greek).

Vousdoukas M.I., Almeida L.P., Ferreira P.M., Ferreira Ó., Andriolo U., **Psarros F.**, Taborda R. (2011) «Performance of intertidal topography video monitoring on a meso-tidal reflective beach in South Portugal» Ocean Dynamics, 61(10), pp.1521-1540.

Ανδρεάδης Ο., **Ψαρρός Φ.**, Καραμπάς Θ., Βελεγράκης Α.Φ. (2011) «Μορφοδυναμική και Ιζηματολογία Κόλπου Ερεσού, Λέσβου» (Poster Presentation) Ημερίδα Παράκτιας Γεωμορφολογίας «Τζιαβός», ΕΛΚΕΘΕ, Μάρτιος 2011