

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### 1. Προσωπικά Στοιχεία:

<b>Επίθετο:</b>	ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ
<b>Όνομα:</b>	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
<b>Ημερομηνία γέννησης:</b>	15.12.1965
<b>Υπηκοότητα:</b>	Ελληνική
<b>Τηλ.</b>	0030 6974099923
<b>email</b>	athanasios.mavraeidopoulos@yahoo.com amavra@geol.uoa.gr athanasios.mavraeidopoulos@hna.gr

### 2. Εκπαίδευση - Σπουδές:

Όνομα Σχολής / Πανεπιστημίου	Περίοδος Φοίτησης		Πτυχίο / Δίπλωμα που αποκτήθηκε
	Από	Μέχρι	
Ανωτάτη Στρατιωτική Σχολή Ναυτικών Δοκίμων Π.Ν.	1983	1987	Πτυχίο Αξιωματικού (Σημαιοφόρου) Π.Ν.
Σχολή ΝΚ/ΣΕΑ - ΚΕΠΑΛ.	1992	1992	Πτυχίο Εξειδίκευσης Αξιωματικού Ναυτιλίας-Κατεύθυνσης Π.Ν.
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ.	1992	1996	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού με κατεύθυνση Υδραυλικού Μηχανικού – Ακτομηχανικού.
Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στην Υδρογραφία, Plymouth University.	1997	1998	Master of Science in Hydrography. Υδρογράφος κατηγορίας Α σύμφωνα με τα πρότυπα του Διεθνή Γεωδαιτικού Οργανισμού (FIG), Διεθνή Υδρογραφικού Οργανισμού (IHO), και του

			Διεθνούς Χαρτογραφικής Εταιρείας (ICA).
Εξειδίκευση σε Συστήματα Έρευνας Θαλασσίου Πυθμένα Πολλαπλής Δέσμης (Multibeam Sonars).	1999	1999	Πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης από το Ocean Mapping Group (Ontario, Canada).
Σεμινάριο Χρηστών Υδρογραφικού Λογισμικού HYPACK.	2007	2007	Πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης από εταιρεία υδρογραφικών λογισμικών COASTAL OCEANOGRAPHIC S.A.
Εκπαίδευση στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS, στις εγκαταστάσεις της Marathon Data Systems (MDS).	2008	2008	Πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης από την εταιρεία MDS
Εκπαίδευση στα αντικείμενα ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Προσωπικού.	2011	2011	Πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης από το I.N.E.Π.
Εκπαίδευση στα αντικείμενα Θερμογραφίας.	2011	2011	Πιστοποίηση ως IR-Θερμογράφος Μηχ. (Level I) από το American Infrasppection Institute.
Εκπαίδευση στα αντικείμενα Ενεργειακής Επιθεώρησης Κτιρίων, Λεβήτων & Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Κλιματισμού.	2012	2012	Πιστοποίηση ως Ενεργειακός Επιθεωρητής Κτιρίων από το Ε.Μ.Π.
Διδάκτορας Γεωλογίας από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Σχολή Θετικών Επιστημών/Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος).	2000	2019	Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπιστημίου Αθηνών στο Εργαστήριο Τηλεανίχνευσης του Τμήματος ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ.

### 3. Γλώσσες:

Αναφέρεται ικανότητα σε κλίμακα από 1 έως 5 (1 – άριστα, 5 – ελάχιστα)

Γλώσσα	Ανάγνωση	Γραφή	Ομιλία
Αγγλικά	3	3	3

4. **Μέλος Επαγγελματικών Οργανισμών :** Σύλλογος Υδρογράφων Ελλάδας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Σύλλογος Αγρονόμων – Τοπογράφων Μηχανικών, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, Σύλλογος Εκτιμητών Ελλάδας.
5. **Άλλες ικανότητες:** Γνώση Η/Υ σε λίαν ικανοποιητικό βαθμό.  
Κάτοχος Διπλώματος χειριστού Ταχύπλοου σκάφους.  
Κάτοχος Διπλώματος Κυβερνήτη Ιστιοπλοϊκού σκάφους.
6. **Παρούσα θέση :** Υποδιευθυντής Ταμείου Εθνικού Στόλου.
7. **Επαγγελματική Εμπειρία:**

Επιχείρηση / Οργανισμός	Περίοδος		Θέση	Περιγραφή Καθηκόντων *
	Από	Μέχρι		
Υδρογραφική Υπηρεσία (Υ.Υ.)	1990	1996	Επιτελής	Διεύθυνση Υδρογραφίας. Προγραμματισμός, εκτέλεση, και επεξεργασία δεδομένων βαθυμετρικών – υδρογραφικών και τοπογραφικών εργασιών πεδίου & γραφείου.
Υ.Υ.	1999	2011	Επιτελής	Δντής διευθύνσεως Υδρογραφίας Υ.Υ.
Υ.Υ.	2008	2011	Υποδιοικητής	Υποδιοικητής Υ.Υ., Δντής διευθύνσεως Η/Ν Ναυτικών Χαρτών Δντής διευθύνσεως Υδρογραφίας
Ταμείο Εθνικού Στόλου (Τ.Ε.Σ.)	2011	Σήμερα	Υποδιευθυντής	Υποδιευθυντής Ταμείου Εθνικού Στόλου

8. **Άλλα σχετικά στοιχεία / πληροφορίες:**

**1991 – 2011 :** Συμμετοχή σε επτά (7) διεθνείς ερευνητικές αποστολές του Π.Ν., σε συνεργασία με τρίτες χώρες, στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό, γεγονός που αποδεικνύει την τεχνική μου κατάρτιση εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα.

**1994 – 2011 :** Επίβλεψη και/ή σύνταξη σε **2987 γνωμοδοτήσεις** επί υποθέσεων Μελετών Τεχνικών Έργων Λιμένων και Μελετών εγκαταστάσεων Υδατοκαλλιεργειών στην Ελληνική Επικράτεια, γεγονός που αποδεικνύει την επαγγελματική μου εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα.

**2006 - 2011:** Επίβλεψη σε **1315 τοπογραφικές μελέτες** που αφορούσαν σε γνωμοδοτήσεις επί υποθέσεων καθορισμού των κοινόχρηστων ζωνών αιγιαλού, παραλίας και Χερσαίων Ζωνών Λιμένων, γεγονός που αποδεικνύει την τεχνική μου κατάρτιση στα γνωστικά αντικείμενα.

**2007 – 2009:** Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του «**Θαλασσιού Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών της Υ.Υ.**» του ΥΠΕΘΑ, προϋπολογισμού 1.5000.000,00 €, έργο που χρηματοδοτήθηκε και υλοποιήθηκε επιτυχώς στο πλαίσιο του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξη, γεγονός που αποδεικνύει την επαγγελματική μου εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα.

**2014 – 2015:** Πρόεδρος του Διεθνούς Διαγωνισμού «**Αναβάθμισης του Ελληνικού Φαρικού Δικτύου**» του ΥΠΕΘΑ, προϋπολογισμού ύψους 3.5000.000,00 €, έργο που χρηματοδοτήθηκε και υλοποιήθηκε επιτυχώς στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2014, γεγονός που αποδεικνύει την επαγγελματική μου εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα.

## **9. Διδακτική Εμπειρία:**

**1999-2004:** Καθηγητής στην Διεθνή Ναυτιλιακή Ακαδημία του Διεθνούς Ναυτιλιακού και Διεθνούς Υδρογραφικού Οργανισμού (IMA/IMO International Maritime Academy, Trieste, Italy), στα αντικείμενα της **Βαθυμετρίας**, γεγονός που αποδεικνύει την επαγγελματική μου εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα.

**1999–2020:** Καθηγητής στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων στα αντικείμενα της **Υδρογραφίας**, γεγονός που αποδεικνύει την κατεχόμενη εμπειρία μου στο αντίστοιχο γνωστικό αντικείμενο.

**2015–2016:** Καθηγητής στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων στα αντικείμενα της **Θεωρητικής Ναυτιλίας**, γεγονός που αποδεικνύει την κατεχόμενη εμπειρία μου στο αντίστοιχο ακαδημαϊκό αντικείμενο.

**1999–2011:** Καθηγητής στην Σχολή Τοπογραφίας της Ελληνικής Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού στα αντικείμενα της **Υδρογραφίας – Ωκεανογραφίας**, γεγονός που αποδεικνύει την κατεχόμενη εμπειρία μου στα αντίστοιχα ακαδημαϊκά αντικείμενα.

**1999–2016:** Καθηγητής σε διάφορα σταδιοδρομικά σχολεία του Π.Ν. (Σχολή ΝΚ/ΣΕΑ), στα εκπαιδευτικά αντικείμενα της **Υδρογραφίας – Ναυτικής Χαρτογραφίας**, και στις **Σύγχρονες Εξελίξεις στην Ναυσιπλοΐα**, γεγονός που αποδεικνύει την επαγγελματική μου εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα.

**2017–2020:** Καθηγητής στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων στα αντικείμενα της **Θαλασσιού περιβάλλοντος και Ναυτικών Επιχειρήσεων**, με τεχνικές

**Τηλεπισκόπησης**, γεγονός που αποδεικνύει την κατεχόμενη εμπειρία μου στο αντίστοιχο ακαδημαϊκό αντικείμενο.

**10. Ενδεικτικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις και Εργασίες :**

- a. Pavlis, E.C.; Banks, A.; Mertikas, S. P.; Cocard, M.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Geiger, A.; Gidskehaug, A.; Kahle, H.-G.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. Absolute Sea Level Monitoring and Altimeter Calibration at Gavdos, Crete, Greece. *Geophysical Research Abstracts 4*, 27<sup>th</sup> European Geophysical Society General Assembly, 22-26 April **2002**, Nice, France.
- b. Mertikas, S. P.; Banks, A.; Cocard, M.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Geiger, A.; Gidskehaug, A.; Kahle, H.-G.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. GAVDOS : A European Radar Altimeter Calibration and Sea-level Monitoring Site for Jason-1, ENVISAT, and EuroGloss. *Geophysical Research Abstracts 4*, 27<sup>th</sup> European Geophysical Society General Assembly, 22-26 April **2002**, Nice, France.
- c. Cocard, M.; Papafitsorou-Marti, A.; Kahle, H. -G.; Geiger, A.; Banks, A.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Gidskehaug, A.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Mertikas, S. P.; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. Airborne Laser and Gravity Project for the Altimeter Calibration Site Gavdos. *Geophysical Research Abstracts 4*, 27<sup>th</sup> European Geophysical Society General Assembly, 22-26 April **2002**, Nice, France.
- d. Tziavos, I. N.; Banks, A.; Cocard, M.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Geiger, A.; Gidskehaug, A.; Kahle, H.-G.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos A.**; Mertikas, S. P.; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Vergos, G. S. A Survey of Marine Geoid Estimation using Satellite Altimetry and Shipborne Gravity Data in Gavdos. *Geophysical Research Abstracts 4*, 27<sup>th</sup> European Geophysical Society General Assembly, 22-26 April **2002**, Nice, France.
- e. Mertikas, S. P.; Banks, A.; Cocard, M.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Geiger, A.; Gidskehaug, A.; Kahle, H.-G.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. Installation Procedures of Establishing an Altimeter Calibration and Sea-Level Monitoring Facility on the Isle of Gavdos, Crete, Greece. *The*

*Eleventh General Assembly of the WEGENER Project, WEGENER 2002, 12-14 June 2002, Athens, Greece.*

- f. Cocard, M.; Papafitsorou-Marti, A.; Kahle, H. -G.; Geiger, A.; Banks, A.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Gidskehaug, A.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Mertikas, S. P.; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. Past and Future Airborne Laser Surveys over Greece. *The Eleventh General Assembly of the WEGENER Project - WEGENER 2002, 12-14 June, 2002, Athens, Greece.*
- g. Mertikas, S. P.; Banks, A.; Cocard, M.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Geiger, A.; Gidskehaug, A.; Kahle, H.-G.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. Recent Developments in the Calibration-Validation Site of Gavdos, Greece, Jason-1/TOPEX/Poseidon. *Science Working Team (SWT) Meeting, 21-23 October 2002, New Orleans, Louisiana, USA.*
- h. Pavlis, E.C.; Mertikas, S. P.; Banks, A.; Cocard, M.; Damianidis, K.; Drakopoulos, P.; Exertier, P.; Forsberg, R.; Frantzis, X.; Geiger, A.; Gidskehaug, A.; Kahle, H.-G.; Koutroulis, E.; Maratos, A.; **Mavraeidopoulos, A.**; Olesen, A. V.; Pantazoglou, F.; Papadopoulos, A.; Pavlis, E. C.; Pesec, P.; Spyridakis, N.; Suenkel, H.; Tziavos, I. N.; Vergos, G. S. The GAVDOS Mean Sea Level and Altimeter Calibration Facility. Results for Jason-1. *Marine Geodesy*, **2004**, 27.3-4, 631-655.
- i. **Mavraeidopoulos, A.**; Nikolaidis, A. Hellenic ESEAS Web Pages Design and Implementation. *Workshop on "SEA LEVEL VARIATIONS TOWARDS AN OPERATIONAL EUROPEAN SEA LEVEL SERVICE"*, 5-6 Oct. **2005**, Split, Croatia.
- j. **Mavraeidopoulos, A.** Data Management, a crucial Factor for Reliable Mapping. *International Conference on Marine Data and Information Systems (IMDIS)*, 31 Mar - 2 Apr., **2008**, Athens, Hellas.
- k. **Mavraeidopoulos, A.** Παθητική Τηλεπισκόπηση και Υδρογραφία: Ανασκόπηση των Αλγορίθμων Εξαγωγής Βαθυμετρίας. *NAFSIVIOS CHORA*, **2016**, Part E, vol. 6, E-3-E-48.
- l. **Mavraeidopoulos, A.**; Pallikaris, A.; Oikonomou, E. Satellite Derived Bathymetry and Safety of Navigation. *International Hydrographic Review*, May, **2017**, 7-19.
- m. **Mavraeidopoulos, A.K.** Hydrographic Surveying Methods and their Contribution to Harbor Construction and Coastal Zone Management. *1st International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works*, 8-11 May **2019**, Athens, Greece.
- n. **Mavraeidopoulos, A.K.**; Oikonomou, E.; Palikaris, A.; Poulos, S. A Hybrid Bio-Optical Transformation for Satellite Bathymetry Modeling Using Sentinel-2 Imagery. *Remote Sens.* **2019**, 11, 2746.

- o. Palikaris, A.; **Mavraeidopoulos, A.K.** Electronic Navigational Charts: International Standards and Map Projections. *J. Mar. Sci. Eng.* **2020**, *8*, 248.