

Πλοίαρχος Κατσούλης Γεώργιος
Τμηματάρχης ΓΕΕΘΑ/Δ2Α
(Δνση Αμυντικού Σχεδιασμού & Προγραμματισμού)



48 ετών
έγγαμος
3 παιδιά

✉ Πλαίτου 13 Καλλίπολη,
18539, Πειραιάς
☎ 210 - 4599807
✉ georges.katsoulis@gmail.com

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- 2015 Τμηματάρχης ΓΕΕΘΑ/Δ2Α (Διεύθυνση Αμυντικού Σχεδιασμού & Προγραμματισμού).
- 2014 Κυβερνήτης Φ/Γ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ
- 2012 Τμηματάρχης GEN/A4-IV (Δίκτυα Η/Υ και πληροφορική)
- 2009 Επιτελής FRMARFOR ALFAN HRF/N37 (Naval Cooperation & Guidance for Shipping)
- 2007 Επιτελής Τμήματος Μελετών της Διακλαδικής Διεύθυνσης Στρατιωτικών Πληροφοριών ΓΕΕΘΑ / Αξιωματικός Προγραμματισμού συστήματος δορυφορικής τηλεπισκόπησης Ηέλιος.
- 2006 Επιτελής Κέντρου Μετεξέλιξης ΓΕΕΘΑ.
- 2005 Κυβερνήτης Ν/Α ΑΙΓΛΗ (16/8/2005).
- 2004 Τμηματάρχης Μελετών, Αξιωματικός Βιβλιοθήκης και Ασφαλείας ΣΔΙΕΠΝ.
- 2003 Σπουδαστής στο Διακλαδικό Κολλέγιο Άμυνας της Γαλλίας και στο Πανεπιστήμιο PANTHEON PARIS II.
- 2002 Διευθυντής ΑΣ / Α4 (Επικοινωνίες και Ηλεκτρονικός Πόλεμος).
- 2001 Διευθυντής Επιχειρήσεων Διοίκησης Φρεγατών (ΔΦΓ).
- 2000 Αξιωματικός Επικοινωνιών, ΗΝ Πολέμου και Δ/ντής Ε' Κλάδου ΔΦΓ.
- 1998 Διευθυντής ΗΝ και ΗΝ Πολέμου Φ/Γ NABARINON.
- 1997 Αξιωματικός ΚΠΜ και Αξιωματικός ΣΝ Φ/Γ NABARINON.
- 1995 Σπουδαστής στο « Naval Postgraduate School » Monterey, California.
- 1994 Αξιωματικός ΚΠΜ, ΣΝ και ΗΝ Πολέμου ΦΓ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ.
- 1991 Ύπαρχος Ν/Α ΚΙΧΛΗ.
- 1989 Βοηθός Αξ/κού Αεράμυνας και Αξ/κού οπλισμού Φ/Γ ΛΗΜΝΟΣ.

ΣΠΟΥΔΕΣ / ΠΤΥΧΙΑ

- 2004 **Master** (D.E.S.S) Άμυνα, Γεωστρατηγική και Δυναμική της Βιομηχανίας, Πανεπιστήμιο PANTHEON PARIS II.
- 2004 **Master** (D.E.S.D) Ανωτάτων Σπουδών Αμύνης, Διακλαδικό Κολλέγιο Άμυνας Γαλλίας.
- 2004 Στρατιωτικό Πτυχίο 2^{ης} και 3^{ης} βαθμίδας γνώσης της Γαλλικής γλώσσας.
- 2000 Πτυχίο Σχολής Επιτελών Αξιωματικών Ναυτικού (ΣΕΑΝ).
- 2000 **Διδάκτωρ** Ηλεκτροεπιστήμης, Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).
- 1997 **Master** Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Naval Postgraduate School, Monterey California.
- 1993 Πτυχίο Αξιωματικού ΣΝ.
- 1992 Σχολή Γενικής Επιμόρφωσης Αξιωματικών ΠΝ.
- 1991 Diplôme d'Etudes Françaises (2^e Degré), Université de Paris-Sorbonne.
- 1989 Certificate of Proficiency in English, University of Caimbridge.
- 1989 Αποφοίτηση από τη ΣΝΔ.
- 1988 Certificate of Proficiency in English, University of Caimbridge.

- Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά και Γαλλικά, άριστα.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1997 - 2000	ΣΕΝΤ, σχολείο ΗΝ Πολέμου.
2000 -2002	Σχολεία ΣΥΑΕΠ – ΣΑΕΠ Ανθυποπλοιάρχων.
2001 – 2002	Σχολή Υποβρυχίων, σχολείο Υπάρχων.
2002 – 2006	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων – Εργαστήριο ΗΝ
2004 – 2006	ΣΔΕΠΝ
2007 - 2008	Σχολείο ΗΝ Πολέμου, Σχολή ΝΚ ΚΕΠΑΛ
2008 – 2009	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων – Εφαρμοσμένη Ηλεκτρονική Ναυτιλία (Γ΄ ΜΑΧ)
2008 – 2009	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων – Ναυτικοί Χειρισμοί (Δ΄ ΜΑΧ)
2012 – 2013	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων – Εφαρμοσμένη Ηλεκτρονική Ναυτιλία (Γ΄ ΜΑΧ)
2015 - 2016	Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων – Διδρυματικά Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών – Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα και Ανάλυση

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1998- 2002	Δικτυοκεντρικές Επικοινωνίες στο ΠΝ – Πρόγραμμα ΑΙΓΑΙΑΣ.
2002 – 2003	Διακλαδική ομάδα HELLASSAT.
2001 – 2005	Εργαστήριο Μικροκυμάτων και Οπτικών Ινών ΕΜΠ – Project «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» (GRD1-2000-26801, GROWTH 5 th FW, 2001-2004) με αντικείμενο την ταυτόχρονη χρήση μικροκυματικού ραντάρ και υπέρυθρης κάμερας (data fusion) σε εφαρμογές αυτοκινήτων με σκοπό τη βελτίωση της ορατότητας του οδηγού.
2001 – 2006	Ερευνητής στην Ομάδα I-SENSE του τμήματος Επικοινωνιών και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του ΕΜΠ, με αντικείμενα την επεξεργασία σήματος, τα ευφυή συστήματα οχημάτων, τη σύντηξη δεδομένων και την παρακολούθηση στόχων.
2009	Διακλαδική ομάδα HELLASSAT – Εκπόνηση ΜΚΠ για διαδικτυακή σύνδεση (satellite networking) ΕΔ μέσω δορυφόρου.

ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΚΑΙΣΕΙΣ

- Σπουδή, Ανάλυση, Προσομοίωση τηλεπικοινωνιακών συστημάτων – δικτύων, συστημάτων RADAR, ΗΝ πολέμου, ΗΝ Ναυτιλίας και εν γένει ΗΝ συστημάτων με χρήση λογισμικού (MATLAB, ORCAD PSPICE, MAPLE, MATHCAD, C++, Java).
- Ειδικός σε θέματα ηλεκτρονικών ναυτικών οργάνων.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. George Katsoulis and R. Clark Robertson, “Performance Bounds for Multiple Tone Interference of Frequency – Hopped Noncoherent MFSK Systems, *IEEE Military Communications International Symposium*, Monterey 1997.
2. Αμδίτης, Α., Πολυχρονόπουλος, Α., Κατσούλης, Γ., Ουζούνογλου, Ν., «Συστήματα σύζευξης δεδομένων από πολλαπλούς αισθητήρες για επιτήρηση του επιχειρησιακού πεδίου», *Ενημερωτικό Φυλλάδιο Σχολής Αξιωματικών Έρευνας Πληροφορικής*, Τεύχος 12, 2003.
3. Amditis, A., Polychronopoulos, A., Karaseitanidis, I., Katsoulis, G., Bekiaris, E., "Multiple - Sensor - Collision avoidance system for automotive applications using an

- IMM approach for obstacle tracking", *Proc. 5th International Conference on Information Fusion*, 8-11 July 2002, Annapolis MD, USA.
4. Polychronopoulos, A., Karaseitanidis, I., Katsoulis, G., Amditis, A., Uzunoglu, N., "Interacting multiple filtering for a double-active-sensor Tracking system in sea environment", *Proc. SET Panel Symposium on "Complementarity of Ladar and Radar*, Symposium, Prague 22-23/04/02.
 5. Amditis, A., Floudas, N., Polychronopoulos, A., Katsoulis, G., Karaseitanidis, I., "Development of a MATLAB toolbox for trackers' simulation and testing in a multiple sensor network", *Proc. of SET-049 Symposium on Target Tracking and sensor Data Fusion*, Budapest, October, 2003.
 6. G. Katsoulis, N. Leonis, A. Amditis, N, Uzunoglou, "Estimation of Spread Spectrum Signal Parameters Utilizing Wavelet Transform Analysis", *Proceedings of Czech and Slovak Technical Universities and URSI Committees*, April, 2005.
 7. Βιβλίο «Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΤΟ Π.Ν.», Νέα Έκδοση ΣΔΕΠΝ, Φεβρουάριος 2006.
 8. "Η Ναυμαχία της Σαλαμίνας ως Ιδανικό Παράδειγμα Στρατηγικής και Επιχειρησιακής Σχεδίασης", *Περιοδικό ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ*, Τεύχη 554-555.
 9. Παλληκάρης Α. Κατσούλης Γ. Δαλακλής Δ. "Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα", Ίδρυμα Ευγενίδου, 2008, σελ. 544.
 10. Παλληκάρης Α. Κατσούλης Γ. 2008. "Ιστορική Εξέλιξη και Προοπτικές της Ηλεκτρονικής Ναυτιλίας", *Ναυσίβιος Χώρα*, Περιοδική Έκδοση Ναυτικών Επιστημών, Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, Τεύχος 2/2008. σελ. 9- 42.
 11. G. Katsoulis, "Satellite telecommunications in the military: Advantages, limitations and the networking challenge", *Applications of Mathematics in Science and Engineering*, Springer, Switzerland 2014.