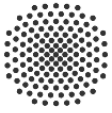
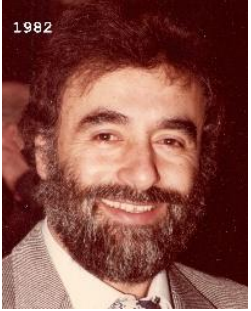


 - 1945		 University of Stuttgart	
 - 25 Μαρτίου 1949	Δρ. ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΧΑΤΖΗΛΑΟΥ Μηχανολόγος και Ηλεκτρολόγος ΕΜΠ (1965) Διδάκτωρ Μηχανικός Πανεπιστημίου Stuttgart (1969) Ομότιμος Καθηγητής ΣΝΔ (Ηλεκτροτεχνία) (2010) Τομέας «Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» 210-4581332 / <ikx@snd.edu.gr>, <ikx@hna.gr> Σύντομο Βιογραφικό ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΧΑΤΖΗΛΑΟΥ Ο Δρ. Μηχανικός Ι.Κ. Χατζηλάου είναι Ομότιμος Καθηγητής Ηλεκτροτεχνίας στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΣΝΔ). Δίδαξε στη ΣΝΔ από τον Σεπτέμβριο του 1977 μέχρι τη συνταξιοδότησή του 31 Αυγ. 2010. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1943. Το 1965 έλαβε το Δίπλωμα Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) και το 1969 το Διδακτορικό του από το Πολυτεχνείο της Στουτγκάρδης (Stuttgart, Γερμανία). Έχει ζητή επαγγελματική εμπειρία σε Βιομηχανία Ηλεκτρικών Συσκευών στην Ελλάδα. Επί χρόνια, ήταν μέλος Επιστημονικών Επιτροπών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) σε θέματα "Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων" και "Ηλεκτρομηχανικής Μετατροπής Ενέργειας". Από το 1988 είναι Εθνικός Εκπρόσωπος του Ελληνικού Ναυτικού στην ομάδα AC/141(NG/6) SG/4 του NATO με θέμα "Παραγωγή, Έλεγχος, Διανομή και Αξιοποίηση Ηλεκτρικής Ενέργειας". Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών του σπουδών (Technische Universität Stuttgart/Γερμανία), των μεταδιδακτορικών του προσκλήσεων (Technische Universität Stuttgart/Γερμανία,		
 - 1960			
 - 1968			
 - 1982			



- 1985



- 1998



- 2012



- 16.10.2017

Πολυτεχνείο Πατρών/Ελλάδα και Technische Universität Hamburg-Harburg/Γερμανία) και κατά τη διάρκεια της καριέρας του, ειδικεύτηκε σε θέματα Ενέργειας, Τεχνολογίας Πυρηνικών Αντιδραστήρων, Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου, Ηλεκτρικών Συστημάτων Πλοίων.

Τα κύρια επιστημονικά/ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: τεχνολογία του Πλήρως Εξηλεκτρισμένου Πλοίου (All Electric Ship), Ποιότητα Ηλεκτρικής Τροφοδοσίας, Ανάλυση Χρονοσειρών.

Ενδιαφέρεται επίσης έντονα για το Χάος, την Κβαντομηχανική, την Αστροφυσική και την Κοσμολογία.

Είναι συγγραφέας Εκπαιδευτικών Βιβλίων, Τεχνικών Βιβλίων και Ερευνητικών Εργασιών.

Συμμετείχε σε Ερευνητικά Έργα.

E-mail: ikx@hna.gr , ikx@snd.edu.gr

=====

Prof.Em. Dr.-Ing. I.K. HATZILAU

Department of Electrical Engineering and Computer Science
Hellenic Naval Academy

Short CV

IOANNIS K. HATZILAU

Dr. Ing. I.K.Hatzilau is Professor Emeritus of Electrical Engineering, in the Hellenic Naval Academy (HNA). He has been teaching in HNA since September 1977. He has been born in Athens in 1943. Dr. Ing. I.K.Hatzilau received the Diploma of Mechanical and Electrical Engineering from the National Technical University of Athens (NTUA) in 1965 and the Dr.-Ing Degree from the Technical University of Stuttgart (Germany) in 1969.

He has 3 years professional experience in an Electrical-Devices Industry in Greece. For years, he has been member of Scientific Committees of the Technical Chamber of Greece (T.E.E) on issues of "Mechanical Installations" and "Electromechanical Conversion of Energy". Since 1988 he is



- 31.05.2019

National Representative of the Hellenic Navy in NATO group AC/141(NG/6) SG/4 on "Electrical Power Generation, Control, Distribution and Utilisation". During his postgraduate studies (Technische Universitaet Stuttgart/Germany), his postdoctoral invitations (Technische Universitaet Stuttgart/Germany, Polytechnical University of Patras/Greece and Technische Universitaet Hamburg-Harburg/Germany) and during his career, he specialized on the issues of Energy, Nuclear Reactor Technology, Control and Automation, Shipboard Electrical Systems.

His current scientific/research interests include : "All Electric Ship" (AES) technology, Power Supply Quality, Time Series Analysis.

He is also strongly interested in Chaos, Quantum-mechanics, Astrophysics and Cosmology.

He is author of Text and Technical Books. He is the author of Research Papers.

He participated in Research Projects.

E-mail: ikx@hna.gr , ikx@snd.edu.gr