

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

Προσωπικά στοιχεία:

Όνοματεπώνυμο : Γεώργιος Κ. Χατζηκωνσταντής
Τόπος/χρόνος γέννησης : Αθήνα, 27-11-1955

Οργανισμός τρέχουσας απασχόλησης:

Τμήμα Ναυπηγικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α. (Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής)

Σχολή Μηχανικών Αθήνας

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10, Αιγάλεω, Αθήνα

Τηλέφωνο : 210 53.85.389

Fax : 210 53.85.389

e_mail : gatzik@uniwa.gr / gatzik@otenet.gr

Ιδιότητα : Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Μηχανές Πλοίου Ι, Μηχανές Πλοίου ΙΙ, Επισκευές Μετασκευές Πλοίων».

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Παραδοσιακή Ναυπηγική στον Ελλαδικό χώρο, Εξελίξεις – βελτιώσεις των Κανονισμών των Νηογυμνώνων, Αντιρρυπαντικές τεχνολογίες και εφαρμογές στα πλοία, Μελέτη – κατασκευή - επισκευή Επιβατηγών – Οχηματαγωγών πλοίων ανοικτού τύπου, Μελέτη – κατασκευή – επισκευή Επιβατηγών πλοίων, αλιευτικών πλοίων από ναυπηγήσιμη ξυλεία, Εξοπλισμός πλοίων (μελέτη – σχεδίαση – κατασκευή γερανών, βάσεων μηχανών / μηχανημάτων), Μετατροπή προωστήριας εγκατάστασης πλοίων από συμβατικό καύσιμο σε χρήση υγροποιημένου φυσικού αερίου.

Εκπαίδευση:

1. 1980, Δίπλωμα, Τμήμα Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο GENOVA (Ιταλία)
 - 1.α διάρκεια σπουδών : 5 έτη (ολοκλήρωση σπουδών Μάιος 1980)
 - 1.β διπλωματική εργασία : μελέτη (τεχνικο-οικονομική ανάλυση, σχέδιο ναυπηγικών γραμμών, σχέδιο γενικής διάταξης, σχέδια χωρητικότητας, πλήρης σειρά κατασκευαστικών σχεδίων, υδροστατικές καμπύλες, καμπύλες αρχικής ευστάθειας, σχέδιο έλικας, σχέδιο πηδαλίου) ενός πλοίου Bulk Carrier DWT περίπου 926 τόνων.
2. 2007, Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών, «ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ», Ε.Α.Π. (ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ).

Ξένες γλώσσες: Ιταλικά, Αγγλικά

Διοικητική εμπειρία

1. Προϊστάμενος Τμήματος Ναυπηγικής Τ.Ε.Ι. Αθήνας στις εξής χρονικές περιόδους:
 - α. 01 – 09 – 2000 έως 31 – 08 – 2002
 - β. 01 – 09 – 2000 έως 31 – 08 – 2004
 - γ. 01 – 12 – 2007 έως 31 – 08 – 2008
2. Αναπληρωτής Προϊστάμενος – Υπεύθυνος Β' Τομέα Μαθημάτων 1989 έως 2000.
3. Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Σπουδαστικής Λέσχης του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, σε θέματα ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ από το 2007 μέχρι και τρέχον Ακαδημαϊκό Έτος 2016.
4. Μέλος Επιτροπής ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ, Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε.Ι. Αθήνας, 1990 μέχρι και τρέχον Ακαδημαϊκό Έτος 2016.

Εκπαιδευτικό έργο

A. Εκπαιδευτική εμπειρία

1. Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Π.Π.Σ. (Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών) του τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στα μαθήματα:

09/2018 - σήμερα «Ναυπηγικό Σχέδιο και Αρχές CAD» (θεωρία και εργαστήριο)

09/2018 – σήμερα «Θερμοδυναμική» (Θεωρία)

09/2018 – σήμερα «Ναυπηγικό Κατασκευαστικό Σχέδιο» (θεωρία και εργαστήριο)

2. Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Π.Π.Σ. του τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών ΤΕ στα μαθήματα:

09/1982 – 09/1990 : Μηχανική Ρευστών (Θεωρία), Υδροδυναμική (Θεωρία), Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίου (Θεωρία), Αυτοματισμοί Πλοίου (Θεωρία), Μηχανολογικό Σχέδιο (Εργαστήριο), Ναυπηγικό Σχέδιο (θεωρία και εργαστήριο), Τεχνική Νομοθεσία (θεωρία και εργαστήριο), Μηχανές Πλοίου II (θεωρία και εργαστήριο)

09/1990 – 09/2018 : Ναυπηγικό Σχέδιο και Αρχές CAD (θεωρία και εργαστήριο), Θερμοδυναμική (Θεωρία), Μηχανές Πλοίου II (θεωρία και εργαστήριο), Ναυπηγικό Κατασκευαστικό Σχέδιο (θεωρία και εργαστήριο)

3. Ναυτικά Λύκεια «ΡΑΝΗ», 1982 – 1983.

Μαθήματα : Ναυπηγία, Αντοχή Υλικών.

4. Επαγγελματική Τεχνική Σχολή «ΑΝΑΞΑΓΟΡΑΣ», 1982 – 1983.

Μαθήματα : Μηχανές , Αντοχή Υλικών, Θερμοδυναμική.

B. Ανάπτυξη νέων εργαστηρίων για την υποστήριξη της διδασκαλίας μαθημάτων Π.Π.Σ. (προπτυχιακού προγράμματος σπουδών)

α. Δημιουργία εργαστηρίου Κατασκευής Πλοίου

Στα πλαίσια του μαθήματος ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ υποβολή και υλοποίηση της πρότασης για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού και τη δημιουργία εποπτικών μέσων στο εν λόγω εργαστήριο, από τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) μέσω Ανοικτού Διαγωνισμού των κάτωθι:

1. Τομέας σκάφους εγκάρσιας κατασκευαστικής ενίσχυσης (μήκος = 2,00 μ. , πλάτος = 1,00 μ., ύψος = 1,25 μ.)
2. Τομέας σκάφους διαμήκους κατασκευαστικής ενίσχυσης (μήκος = 2,00 μ. , πλάτος = 1,00 μ., ύψος = 1,25 μ.)
3. Πηδάλιο σκάφους (μήκος = 0,70 μ. , πλάτος χορδής = 110 χιλ. , ύψος = 1,00 μ.)

β. Ανάπτυξη εργαστηρίου Κατασκευής Πλοίου

Υποβολή και υλοποίηση της πρότασης για την πρόσθετη προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού και την επέκταση των εποπτικών μέσων του εν λόγω εργαστηρίου, από τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος (Π.Α.Δ.Α.)

1. Στον Τομέα σκάφους εγκάρσιας κατασκευαστικής ενίσχυσης προστέθηκε νέος τομέας με άνοιγμα κύτους στο κατάστρωμα, με διαστάσεις νέου τομέα μήκος = 2,20 μ. , πλάτος = 1,00 μ., ύψος = 1,25 μ και με διαστάσεις ανοίγματος κύτους μήκος = 1,20 μ., πλάτος = 0,70 μ., ύψος = 0,20 μ.)
2. Στον Τομέα σκάφους διαμήκους κατασκευαστικής ενίσχυσης, προστέθηκε νέος τομέας με βάση κύριας μηχανής, με διαστάσεις νέου τομέα μήκος = 2,40 μ. , πλάτος = 1,00 μ., ύψος = 1,25 μ και διαστάσεις βάσης κύριας μηχανής μήκος = 2,40 μ. , πλάτος = 0,30 μ., ύψος = 0,70 μ.

Συγγραφικό έργο

1.α. στο Π.Π.Σ. του τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών ΤΕ στα μαθήματα:

Θερμοδυναμική (θεωρία), Μηχανική Ρευστών (θεωρία), Υδροδυναμική (θεωρία), Μηχανές Πλοίου I I (θεωρία και εργαστήριο), Ναυπηγικό Σχέδιο (θεωρία και εργαστήριο). Τεχνική Νομοθεσία (θεωρία και εργαστήριο)

1.β. στο Π.Π.Σ. του τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στα μαθήματα:

Θερμοδυναμική (θεωρία), Ναυπηγικό Κατασκευαστικό Σχέδιο (θεωρία και εργαστήριο), Ναυπηγικό Σχέδιο και Αρχές CASD (θεωρία και εργαστήριο)

2. Ανάπτυξη αναλυτικού διδακτικού υλικού - συγγραφή σημειώσεων και παρουσίαση σε μορφή power point των μαθημάτων παραδόσεων για τα μαθήματα « Θερμοδυναμική » (Θεωρία) , « Ναυπηγικό Σχέδιο και Αρχές CASD» (θεωρία και εργαστήριο), « **ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ)** (θεωρία και εργαστήριο), ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ II, με Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Π.Π.Σ. του τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Δυτικής. Διδακτικό υλικό σε μορφή ppt (καταχώρηση στην ιστοσελίδα eclass@uniwa.gr)

3. Δημιουργία video παραδόσεων (ocp.teiath.gr) για τα μαθήματα «**Ναυπηγικό Σχέδιο και Αρχές CASD**» (θεωρία και εργαστήριο), **Ναυπηγικό Κατασκευαστικό Σχέδιο (Τεχνική Νομοθεσία)** (θεωρία και εργαστήριο) με Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Π.Π.Σ. του τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Δυτικής. Διδακτικό υλικό σε μορφή βιντεο-διαλέξεων στο ocp.teiath.gr ppt/ Δράση ΑΝΟΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, 2016

4. Βιβλίο : **ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΡΧΕΣ CASD, 2022**

5. Βιβλίο : **ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ, 2022**

Επιστημονική - Ερευνητική δραστηριότητα

1. «Προβλήματα κατά τη Ναυπήγηση σκαφών τύπου CATAMARAN και αντιμετώπισή τους»

Η εν λόγω μελέτη κρίθηκε ως “πρωτότυπο και πέραν του συνηθούς επαγγελματικό έργο” από το Σύλλογο των Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος και από την Επιστημονική Επιτροπή Ειδικότητας Ναυπηγών Μηχανικών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε).

Η παραπάνω εργασία ισοτιμήθηκε με τίτλο μεταπτυχιακών Σπουδών, σύμφωνα με απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Ι.Τ.Ε.).

2. «**Βελτιστοποίηση της ναυπηγικής τεχνολογίας για τη διερεύνηση ελέγχου ναυτικού κινητήρα Diesel**», 2005

3. «**Ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης κυματισμών στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον και αξιοποίησης σε θέματα βελτιστοποίησης της ναυπηγικής τεχνολογίας για την αντιμετώπιση προβλημάτων ρύπανσης**», Συνέδριο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ 2005 , ΤΕΙ Αθήνας 24 – 26 Νοεμβρίου 2005

4. **Μελέτη – σχεδίαση – κατασκευή πρωτότυπου αντιρρυπαντικού σκάφους CLEANMAG-NANCY, 2001, Κ.Ε.Ε.Π.**

5. «**Επίδραση των αερίων ηλεκτροσυγκόλλησης στους εργαζόμενους**», Τ.Ε.Ε., 2008

6. **Επιστημονικός υπεύθυνος : ΕΠΕΑΕΚ II-ΕΚΤ, 2003 / Αναμόρφωση ΠΠΣ**

7. Συμμετοχή στα ερευνητικά προγράμματα:

α) **ΕΠΕΑΕΚ -ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ I** : «Θέματα αντιμετώπισης ρύπανσης της θάλασσας» , Αθήνα 2007 – ΤΕΙ Αθήνας

β) **ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II** : «Έλεγχος ναυτικών κινητήρων», 2005

γ. Γ. Χατζηκωνσταντής, 2001, «Μελέτη / κατασκευή του σκάφους συλλογής πετρελαιοειδών CLEANMAG I –

δ) ΤΕΙ –ΑΘΗΝΑΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 2007 / 2008: προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων

ε) ΤΕΙ –ΑΘΗΝΑΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 2010 / 2012: προμήθεια (επέκταση) εξοπλισμού εργαστηρίων

8. Μέλος ΟΜΕΑ, ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος Ναυπηγικής ΤΕΙ – Αθήνας, ΑΔΙΠ, 2009.

9. Αξιολογητής για τα προγράμματα Πρακτικής Άσκησης , ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ , Πράξεις «Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίων» και «Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ». Divani Caravel , Αθήνα , 22/1 έως 5/2/2010 , ΥΠΕΠΘ , ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΠΣ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ».

Συμμετοχή σε Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

1. Διδασκαλία στο σεμινάριο «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ» της Ε.Σ.Δ.Υ. (Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας), 3 – 13 Δεκεμβρίου 2003, με θέματα:

«Πόσιμο νερό στα κρουαζιερόπλοια»

’»Διαχείριση αποβλήτων – απορριμμάτων – λυμάτων στα πλοία»

2. Μέλος του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Κε. Πις.).

Επιστημονικός Σύμβουλος

A. Διευθυντής στο Τμήμα Μελετών και Σχεδίων και Τμήμα Εφαρμογής της εταιρίας «ΜΑΡΙΝΤΑΣ Ε.Π.Ε.», κατά το χρονικό διάστημα 1/7/1986 έως και 20/8/1988.

B. Μέλος Επιτροπής για την υποβολή πρότασης αναμόρφωσης του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Ναυπηγικής και προώθησής του στο Ι.Τ.Ε. (2002)

Γ. Αναμόρφωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ναυπηγικής Τ.Ε.Ι. Αθήνας (2005 - 2008)

Δ. Πρόεδρος Επιτροπής για την αξιολόγηση και αγορά από το Τμήμα Ναυπηγικής πακέτου Ναυπηγικών Προγραμμάτων Η/Υ , 1988

Ε. Υπεύθυνος του γραφείου Η/Υ του Τμήματος Ναυπηγικής, 1988

ΣΤ. Μέλος Επιτροπής εξετάσεων στο Τ.Ε.Ε. για τη χορήγηση άδειας επαγγέλματος Ναυπηγών Μηχανικών (1999-2013).

Μέλος Επιστημονικών Συλλόγων

1. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)

2. Σύλλογος Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος (Σ.Δ.Ν.Μ.Ε)

3. Society of Naval Architects and Marine Engineers (S.N.A.M.E.)

ΘΕΜΑΤΑ ΥΠ.Ε.Π.Θ.

1. ΜΕΛΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ

- 1.A . Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΣΟΤΙΜΙΑΣ (Σ.Α.Ε.Ι.) τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (03 / 01 / 2005 – 14 / 02 / 2008)
- 1.B. Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου Ναυτικής Εκπαίδευσης (Σ.Ν.Ε.) ως εκπρόσωπος του ΥΠΕΠΘ.
- 1.Γ. Επιστημονικός σύμβουλος ΕΕΤΕΜ για θέματα Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε.Ι.

2. ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ (σε θέματα ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Υ.Ε.Ν.)

2.1 Υποβολή εισήγησης για :

«Καθορισμός όρων, προϋποθέσεων και διαδικασίες για την αναγνώριση ισοτιμίας με τα πτυχία των Τ.Ε.Ι., των διπλωμάτων Εμπορικού Ναυτικού Α' τάξης των αποφοίτων Α.Ε.Ν. και των αποφοίτων από τις Ανώτερες Δημόσιες Σχολές Εμπορικού Ναυτικού (Α.Δ.Σ.Ε.Ν.)» (Υποβολή στο ΥΠ.Ε.Π.Θ. : 04 – 2009) (εισήγηση μη αμειβόμενη)

2.2 Υποβολή εισήγησης σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος για :

*«Επαγγελματικά δικαιώματα ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.Ι.»
(Υποβολή σχεδίου Π.Δ. 05 /2009, Τομέας Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης / ΥΠΕΠΘ)*

2.3. Εισήγηση ρυθμίσεων σε επίπεδο Μικτής επιτροπής ΥΠΕΠΘ – ΥΕΝ για την αναβάθμιση των Σχολών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.), 2009

2.4. Μέλος επιτροπής ΥΠΕΠΘ , ως Επιστημονικός σύμβουλος ΕΕΤΕΜ για θέματα Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε.Ι., και εισήγηση για τα επαγγελματικά δικαιώματα ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.Ι. , Αθήνα 19-7-2016

2.5. Μέλος Επιτροπής εξετάσεων στο Τ.Ε.Ε. για τη χορήγηση άδειας επαγγέλματος Ναυπηγών Μηχανικών (από 1999-2012).

2.6 «Αναμόρφωση και αναβάθμιση των εξετάσεων άδειας άσκησης επαγγέλματος», ΣΥΝΕΔΡΙΑ IV ΗΜΕΡΙΔΑ Τ.Ε.Ε. 27- 28 / 03 / 2006

2.7 «Ο ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ» Τ.Ε.Ε. (Η Ναυπηγική Βιομηχανία στην Ελλάδα –Παρούσα κατάσταση και Προοπτικές''), Γ. Χατζηκωνσταντής , Ν.Ο.Ε. 30/ 5/ 2005 («Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών», τεύχος αρ. 95, Απρ. – Ιουν. 2005.

2.8 «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ» της Ε.Σ.Δ.Υ. (Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας), 3 – 13 Δεκεμβρίου 2003, / θέματα: «Πόσιμο νερό στα κρουαζιερόπλοια» / «Διαχείριση αποβλήτων – απορριμμάτων – λυμάτων στα πλοία»

2.9 «Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίων» και «Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ». Αθήνα , 22/1/2010 έως 5/2/2010 , ΥΠΕΠΘ / ΕΥΔ Αξιολόγηση προγραμμάτων

Επαγγελματική εμπειρία:

1. 1981 - 2013 : μελέτη - σχεδίαση – κατασκευή, επισκευές – μετασκευές – επιβλέψεις εργασιών διαφόρων τύπων πλοίων (επιβατηγά - τουριστικά, επιβατηγά – οχηματαγωγά ανοικτού τύπου, αλιευτικά, δεξαμενόπλοια, φορτηγά χύδην φορτίου , αντιρρυπαντικά) .
2. Ναυπηγός Πραγματογνώμων Ναυτιλιακού Τμήματος Εμπορικής Τραπεζής Ελλάδος (1993-2010).
2. Ναυπηγός Πραγματογνώμων Πρωτοδικείου Πειραιά (από 2000-2013).
4. Διευθυντής στο Τμήμα Μελετών και Σχεδίων και Τμήμα Εφαρμογής της εταιρίας «ΜΑΡΙΝΤΑΣ Ε.Π.Ε.», κατά το χρονικό διάστημα 1/7/1986 έως και 20/8/1988.
5. Μελέτη - κατασκευή του πρωτότυπου σκάφους συλλογής πετρελαιοειδών «CLEANMAG – NANCY I», Κ.Ε.Ε.Π. (Κλάδος Επιθεώρησης Εμπορικών Πλοίων) 2001.
6. Μελέτη (πυρασφάλεια, σωστικά μέσα, σύστημα Springler , εγχειρίδιο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΩΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ, διαγωγή και ευστάθεια ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ RES. A 749 (18 IMO), ευστάθεια έναντι βλάβης ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ SOLAS 90 CRITERIA 1 COMPARTMENT SHIP), για τη συμμόρφωση Ε/Γ – Δ/Ρ πλοίου με τις απαιτήσεις για πλοία ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «Β» της Κοινοτικής Οδηγίας (EURO SOLAS), Κ.Ε.Ε.Π. 06 – 07 / 2010.
7. Μελέτη (πυρασφάλεια, σωστικά μέσα, εγχειρίδιο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΩΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ), για τη συμμόρφωση Ε/Γ – Δ/Ρ πλοίου ανοικτού τύπου με τις απαιτήσεις για πλοία ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «Γ» της Κοινοτικής Οδηγίας (EURO SOLAS) , Κ.Ε.Ε.Π. 06 – 07 / 2010.
8. Μελέτη (πυρασφάλεια, σωστικά μέσα, εγχειρίδιο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΩΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ), για τη συμμόρφωση Ε/Γ – Δ/Ρ πλοίου με τις απαιτήσεις για πλοία ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «Γ» της Κοινοτικής Οδηγίας (EURO SOLAS), Κ.Ε.Ε.Π. 06 – 07 / 2010.

Λοιπές δραστηριότητες

1. «**Ο ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΤΥΧΙΟ**», Απονομή Πτυχίων Τμήματος Ναυπηγικής 10-6-2003 (ομιλία).
2. «**Ναυτική Εκπαίδευση στην Ελλάδα – Προοπτικές στο σύγχρονο περιβάλλον της παγκόσμιας ναυτιλίας**», ΑΕΝ – ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, 21-01-2003 (ομιλία).
3. «**Ο ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**», Εκδήλωση Τ.Ε.Ε. (Η Ναυπηγική Βιομηχανία στην Ελλάδα – Παρούσα κατάσταση και Προοπτικές), Γ. Χατζηκωνσταντής, Ναυτικός Όμιλος Ελλάδος, 30 – 5 – 2005 (ομιλία) («Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών», τεύχος αρ. 95, Απρ. – Ιουν. 2005.
4. «**ΠΛΟΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**», Επιμορφωτική Ημερίδα Εκπαιδευτικών Μηχανικών του τομέα Κατασκευών, Τ.Ε.Ε., 21-06-2006 (ομιλία).
5. «**ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ**», ΣΥΝΕΔΡΙΑ IV ΗΜΕΡΙΔΑ Τ.Ε.Ε. 27- 28 / 03 / 2006 (ομιλία).
6. «**Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**», Τ.Ε.Ι. Αθήνας 05 - 2007 (ομιλία)
7. «**Η ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ**», υποέργο 10 Τμήμα Ναυπηγικής Τ.Ε.Ι. Αθήνας 'Παρουσίαση δραστηριοτήτων / Έκθεση πεπραγμένων – περαιώσης του έργου , Γ. Χατζηκωνσταντής (Προϊστάμενος Τμήματος) Ημερίδα, 'ATHENS ELECTRA PALACE', Αθήνα, 27—06-2008 (ομιλία).

8. «ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ ΜΕ ΤΙΣ Α.Ε.Ν.»,
Ασπρόπυργος, 19 / 01 / 2003 (ομιλία)

Δημοσιεύσεις:

1. Γ. Χατζηκωνσταντής, «**Προβλήματα κατά τη ναυπήγηση σκαφών τύπου Catamaran, και αντιμετώπισή τους**», δημοσιεύθηκε στα «Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών», τεύχος αρ. 55, Απριλίου – Ιουνίου 1995.
2. Κ.Α. BELIBASSAKIS, G.K. HATZIKONSTADIS, G. THEOTOKATOS Ch.N. STEFANAKOS, S. SARANTOPOULOS, Th. GEROSTATHIS, Y.G. GEORGIU, “**New challenges in the education of Naval Architects in TEI of Athens**”, WSEAS International Conference on Engineering Education, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 8-10, 2005
3. Γ. Χατζηκωνσταντής, 2001, «**Μελέτη του σκάφους συλλογής πετρελαιοειδών CLEANMAG I – NANCY**», ΚΕΕΠ 2001.
4. G. Hatzikonstandis, 2001, “**Design of the oil – spill combat ship CLEANMAG 1 – NANCY**”, Technical Report, October 2001 / ΧΡΟΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ 2001.
5. Γ. Κ. Νικολαΐδης, Π. Σκούντζος, Γ. Ατανάσοβα και Γ. Χατζηκωνσταντής, 2003, «**Μαγνητική μέθοδος καθαρισμού πετρελαιοκηλίδων**», HELECO 2003, Αθήνα, 30 Ιανουαρίου – 4 Φεβρουαρίου 2003.
6. Γ. Χατζηκωνσταντής, Κ. Μπελιμπασάκης, «**Βελτιστοποίηση της ναυπηγικής τεχνολογίας για την καταπολέμηση της ρύπανσης και την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος**», Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών, αρ. τ. 93, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2004.
7. Belibassakis, K.A., Chatzikonstandis G., Georgiou Y., 2007, «**Optimization of naval technology for novel oil – spill combating technique**”, submitted for presentation in 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean IMAM 2007, Varna, Bulgaria.
8. Γ. Χατζηκωνσταντής, Γ. Θεοτοκάτος, Κ. Μπελιμπασάκης, «**Βελτιστοποίηση της ναυπηγικής τεχνολογίας για τη διερεύνηση ελέγχου ναυτικού κινητήρα Diesel**», ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II, Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών, αρ. τ. 93, Φεβρουάριος 2005.
9. Γ. Χατζηκωνσταντής, Γ. Θεοτοκάτος, Κ. Μπελιμπασάκης, «**Βελτιστοποίηση της ναυπηγικής τεχνολογίας για τη διερεύνηση ελέγχου ναυτικού κινητήρα Diesel**», ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II, Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών, αρ. τ. 94, Μάρτιος 2005.
10. Γ. Θεοτοκάτος, Γ. Χατζηκωνσταντής, «**Μέτρηση και ανάλυση θορύβου και ταλαντώσεων στο Τμήμα Ναυπηγικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας**», Χρονικά Ναυπηγών Μηχανικών, αρ. τ. 97, Δεκέμβριος 2005.
11. «**Επίδραση των αερίων ηλεκτροσυγκόλλησης στους εργαζόμενους**», Τ.Ε.Ε., 2008.
12. Παρουσίαση : «**Πρόγραμμα CLEANMAG AFRICA – R.D. CONGO**», Επιστημονική συνεργασία Ερευνητικής οπμάδας ΤΕΙ Πειραιά / Γεώργιος Χατζηκωνσταντής, Τ.Ε.Ι. Πειραιά Ιανουάριος 2014.