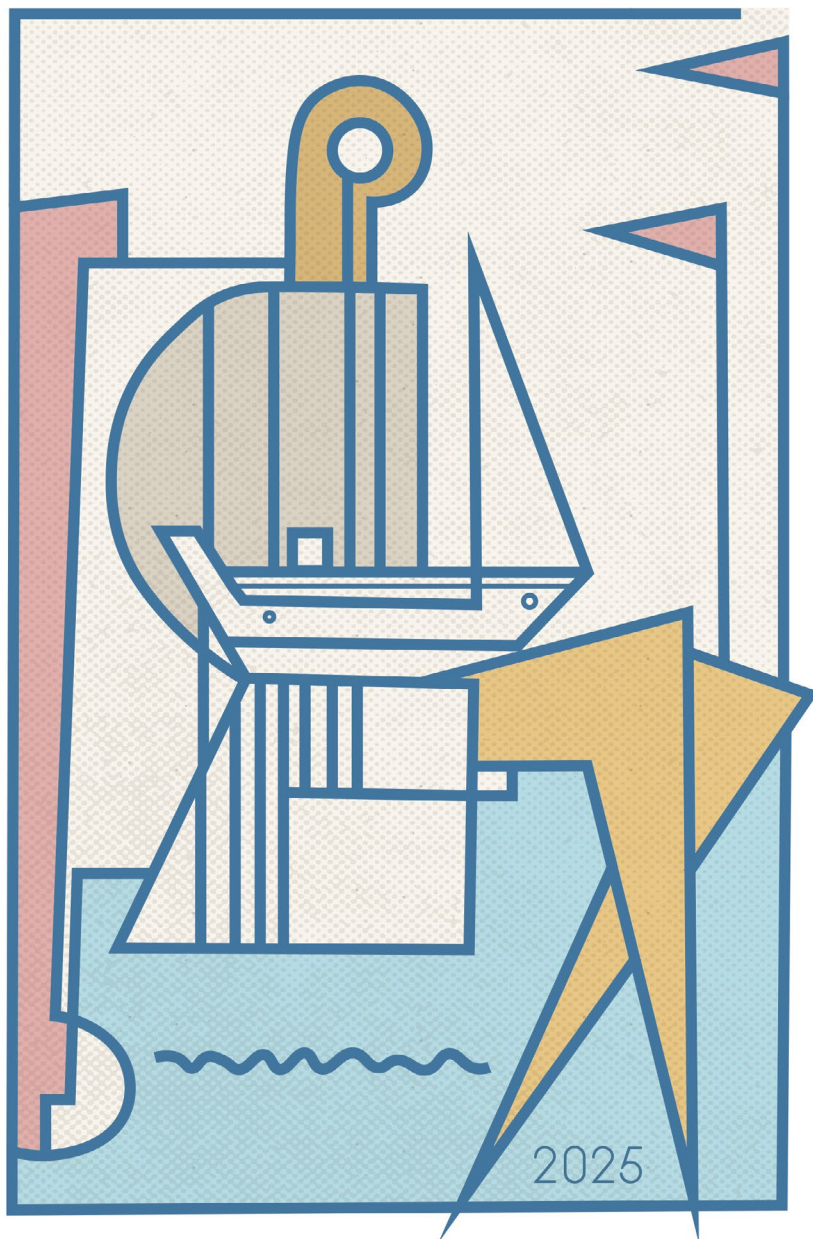




Συνοπτικός Κατάλογος Εκδόσεων
Ιδρύματος Ευγενίδου
για την Τεχνική, Επαγγελματική και Ναυτική Εκπαίδευση



Το εξώφυλλο είναι εμπνευσμένο από λεπτομέρεια πολύπτυχου του εικαστικού - κεραμίστα Πάνου Βαλσαμάκη (1900-1986) ειδικά σχεδιασμένου για το Ίδρυμα Ευγενίδου (1965).



Τμήμα Εκδόσεων
Ιδρύματος
Ευγενίδου



Εισαγωγή

Από το 1956 το Ίδρυμα Ευγενίδου αποτελεί στρατηγικό εταίρο της Πολιτείας σε θέματα τεχνικής, επαγγελματικής και ναυτικής εκπαίδευσης. Βασικός πυλώνας αυτής της συνεργασίας είναι το τεράστιο συγγραφικό και εκδοτικό έργο του για τις σύγχρονες ανάγκες της τεχνικής, επαγγελματικής και ναυτικής εκπαίδευσης.

579 τίτλοι, περισσότερα από 48.500.000 αντίτυπα

Το Ίδρυμα Ευγενίδου τα τελευταία χρόνια επικεντρώνεται στην συγγραφή και έκδοση των βιβλίων που χρησιμοποιούν οι σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ), ενώ παράλληλα διαθέτει εκδόσεις του και στα Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑΛ), στους υποψήφιους οδηγούς όλων των κατηγοριών (Υπουργείο Μεταφορών) και σε άλλους φορείς.

Υπεύθυνη για την διαδικασία συγγραφής και έκδοσης των εκπαιδευτικών βιβλίων του Ιδρύματος Ευγενίδου είναι η πενταμελής Επιτροπή Εκδόσεών του, η οποία λειτουργεί αδιάλειπτα από το 1958. Η Επιτροπή Εκδόσεων αξιολογεί κάθε χρόνο τους τίτλους βιβλίων για Πλοιάρχους και Μηχανικούς, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν αλλαγές στα αναλυτικά προγράμματα σπουδών, τις τεχνολογικές εξελίξεις αλλά και τις αξιολογήσεις των καθηγητών των ΑΕΝ. Η διαδικασία αυτή οδηγεί ετησίως σε επικαιροποιήσεις κάποιων βιβλίων ή σε προκήρυξη νέων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τεκμηριωμένη συνεχής ανανέωση των ναυτικών εκδόσεων.



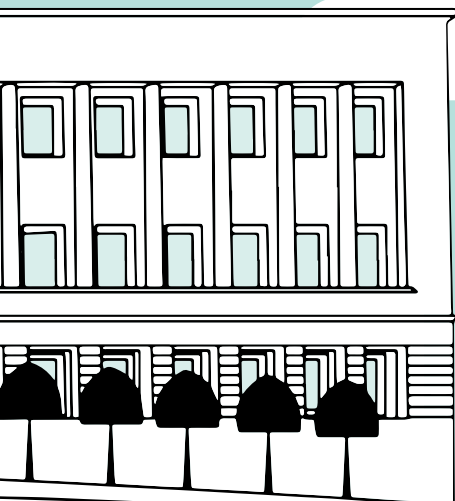
ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΟΥ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ



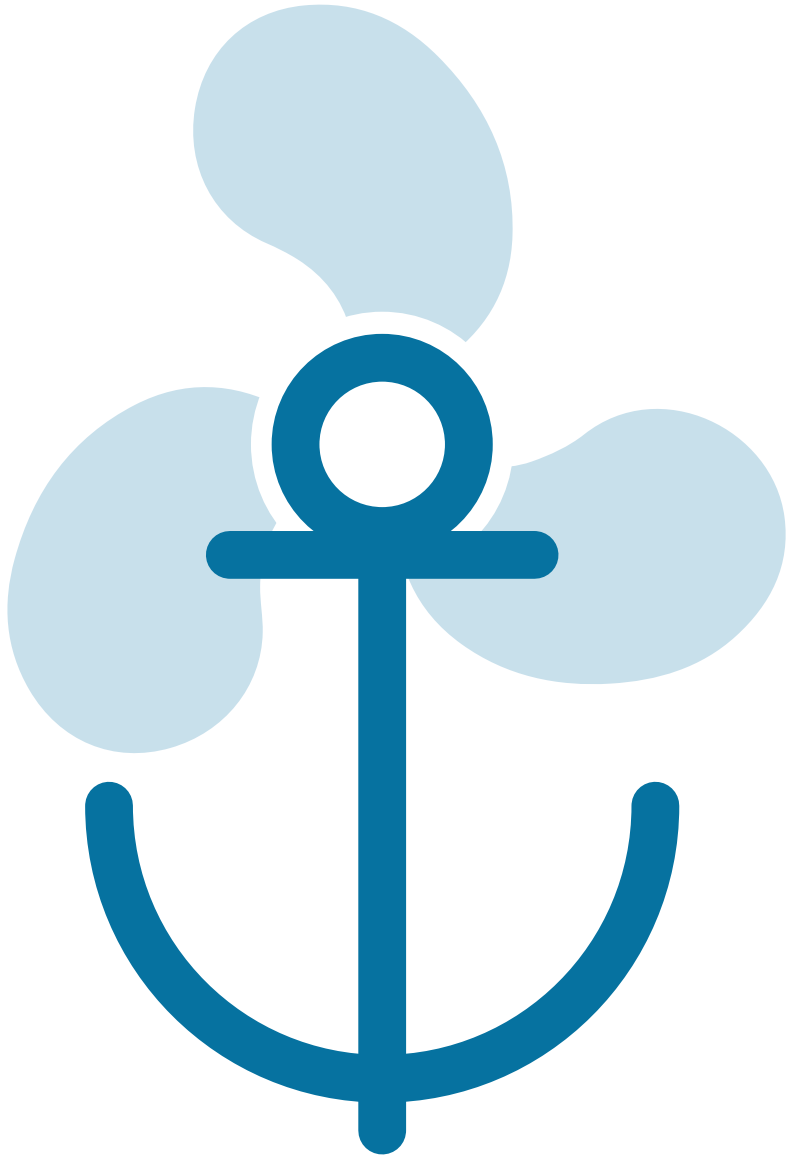
Συγγραφείς των βιβλίων είναι καθηγητές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και των ΚΕΣΕΝ αλλά και ειδικοί του ευρύτερου ακαδημαϊκού χώρου (καθηγητές ΕΜΠ, ΠΑΔΑ, Πανεπιστημίου Αιγαίου, Σχολής Ναυτικών Δοκίμων, Σχολής Ικάρων), της ναυτιλιακής βιομηχανίας (στελέχη ναυτιλιακών εταιρειών, crew managers κ.λπ.) και του Λιμενικού Σώματος. Για κάθε βιβλίο ορίζεται από την Επιτροπή επιστημονικός σύμβουλος, ο οποίος διασφαλίζει την επιστημονική επάρκεια των κειμένων.

Τα κείμενα επιμελείται η εξειδικευμένη εκδοτική ομάδα του Ιδρύματος, η οποία φροντίζει για την γλωσσική επιμέλεια, την σελιδοποίηση, τον σχεδιασμό των σχημάτων, την επεξεργασία εικόνων και την εκτυπωτική αρτιότητα των βιβλίων.

Παράλληλα, τα τελευταία χρόνια το Ίδρυμα συμμετέχει και στην δημιουργία ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τη ναυτική εκπαίδευση (δημιουργία online πλατφόρμας για την υβριδική διδασκαλία του μαθήματος των Ναυτικών Αγγλικών στις ΑΕΝ, δύο ψηφιακών μαθημάτων για τις ΑΕΝ μέσω συμμετοχής στο ενδοκοινοτικό πρόγραμμα MARIS, ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης των εκδόσεων του Ιδρύματος, όπου όλα τα βιβλία είναι διαθέσιμα στην πλήρη μορφή τους και στην οποία δίνεται πρόσβαση στους ενδιαφερόμενους μέσω ενός προσωπικού κωδικού).



Ίδρυμα Ευγενίδου
70 χρόνια προσφοράς
στις τεχνικές εκδόσεις



Διδακτικά Βιβλία για τους σπουδαστές ΑΕΝ



Όταν το 1998 ιδρύθηκαν οι Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ) και τροποποιήθηκαν τα αναλυτικά προγράμματα διδακτέας ύλης, το Υ.Ε.Ν. ανέθεσε στο Ίδρυμα με υπουργικές αποφάσεις το 1999 και το 2005 την συγγραφή και έκδοση των απαιτούμενων νέων βιβλίων, η οποία επαναβεβαιώθηκε με νομοθετική ρύθμιση τον Μάρτιο του 2020 (Ν. 4676) και συνεχίζεται απρόσκοπτα μέχρι σήμερα.

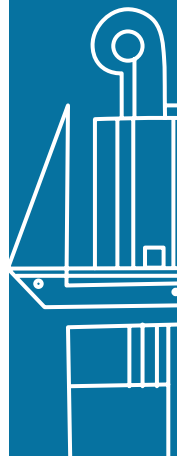


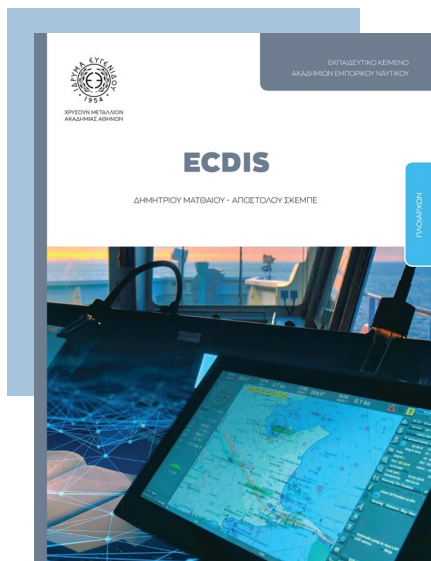
Για τις ΑΕΝ έχουν συγγραφεί και εκδοθεί 72 τίτλοι από το Ίδρυμα Ευγενίδου. Σε αυτούς θα πρέπει να προστεθούν 21 εγχειρίδια Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί πλοίου (ΚΕΠ), καθώς και 16 μεταφράσεις ναυτικών εγχειριδίων, μερικά από τα οποία δεν είναι αμιγώς διδακτικά, αλλά είναι απαραίτητα για τους ναυτιλλομένους.

Οι νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης και πιστοποίησης της Διεθνούς Σύμβασης STCW '78 (Manila amendments 2010) επέβαλαν την σύσταση νέων αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών και κατά συνέπεια επικαιροποιημένων βιβλίων.

Τέσσερα χρόνια μετά, την περίοδο 2017-2018, το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής συγκρότησε δύο επιτροπές εμπειρογνομόνων Πλοιάρχων και Μηχανικών για την αναμόρφωση των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών των ΑΕΝ, τις οποίες έθεσε υπό την αιγίδα του Ιδρύματος Ευγενίδου. Τα νέα αναλυτικά προγράμματα σπουδών παραδόθηκαν στο Υπουργείο τον Δεκέμβριο του 2018.

Όλα τα βιβλία της Βιβλιοθήκης του Ναυτικού, εκτός του ότι έχουν συγγραφεί σύμφωνα με τα αναλυτικά προγράμματα διδακτέας ύλης των Σχολών και ανταποκρίνονται στις ανάγκες των σπουδαστών, είναι γενικότερα χρήσιμα για όλους τους αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, που ασκούν το επάγγελμα ή εξελίσσονται στην ιεραρχία.





ECDIS

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΥ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΣΚΕΜΠΕΣ



Το ECDIS αποτελεί κύριο βοήθημα για την ασφαλή διεξαγωγή της ναυσιπλοΐας, το οποίο εντάσσεται σε όλα τα στάδια της διαχείρισης, από τον σχεδιασμό του ταξιδιού, στην παρακολούθηση και διαμόρφωση των συνθηκών του πλου και την πρόληψη και αντιμετώπιση τυχόν επικίνδυνων καταστάσεων. Η γνώση του ναυτιλλόμενου επί του ECDIS χρειάζεται να εκτείνεται σε ευρύ πεδίο αντίληψης, ώστε να είναι σε θέση να προλάβει ή να αντιμετωπίσει διαφόρων ειδών προβλήματα, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο. Αυτόν τον στόχο εξυπηρετεί το παρόν βιβλίο.

Έτος **2022** Έκδοση **A'**
ISBN **978-960-337-183-0**



ΙΜΟ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΟΥΝΑΒΗΣ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)



Προκειμένου να προσπεραστούν οι γλωσσικές δυσκολίες στις ναυτικές επικοινωνίες, κρίθηκε αναγκαία η τυποποίηση της γλώσσας που χρησιμοποιείται, δηλ. της αγγλικής, η οποία αποτελεί την γλώσσα επικοινωνίας στην παγκόσμια ναυτιλία. Ως εκ τούτου συντάχθηκαν από τον ΙΜΟ οι Τυποποιημένες Ναυτικές Φράσεις Επικοινωνίας (ΤΝΦΕ), οι οποίες είναι ακριβείς, απλές και σαφείς, ώστε να αποφεύγονται η σύγχυση και τα λάθη κατά την επικοινωνία, ειδικά σε έκτακτες περιπτώσεις και καταστάσεις που εκδηλώνονται κάτω από χρονική ή ψυχολογική πίεση.

Έτος **2025** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-231-8**



ISM CODE - ΠΡΟΤΥΠΑ ISO - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΛΑΚΗΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΦΡΑΓΚΙΑΣ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές και τις σπουδάστριες των ΑΕΝ Πλοιάρχων και περιλαμβάνει τις ισχύουσες απαιτήσεις για τον ISM Code, για τα πρότυπα ISO που χρησιμοποιούνται στη ναυτιλία και για τις διαδικασίες που ακολουθούνται με σκοπό την ασφαλή τήρηση φυλακής στη γέφυρα, στο αγκυροβόλιο και στα καταστρώματα των εμπορικών πλοίων. Εκτός από τις θεωρητικές απαιτήσεις, αναπτύσσονται πολιτικές, διαδικασίες και οδηγίες, με τις οποίες μια ναυτιλιακή εταιρεία τεκμηριώνει και εφαρμόζει το Σύστημα Ασφαλούς Διαχείρισης που εκδίδει στο πλαίσιο του ISM Code, ή και ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης Υγείας, Ασφάλειας, Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Έτος **2023** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-193-9**



MARITIME ENGLISH FOR DECK OFFICERS - VOL.1

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ



The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Deck Officers (1st, 2nd and 3rd semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.

Έτος **2024** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-209-7**





MARITIME ENGLISH FOR DECK OFFICERS - VOL.2

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ



The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Deck Officers (4th, 5th and 6th semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.

Έτος **2024** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-210-3**



MARITIME ENGLISH FOR ENGINE OFFICERS - VOL.1

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ



The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Engine Officers (1st, 2nd and 3rd semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.

Έτος **2024** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-216-5**





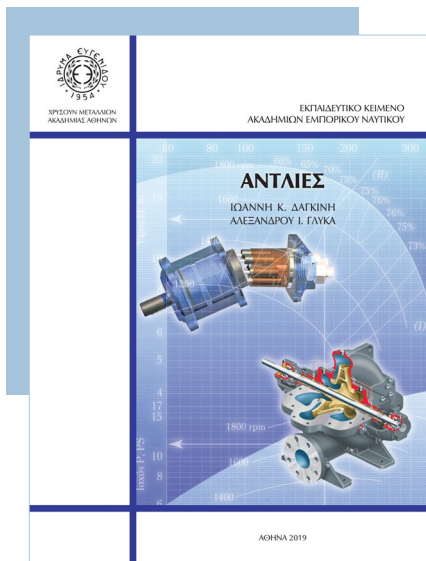
MARITIME ENGLISH FOR ENGINE OFFICERS - VOL.2

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ

The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Engine Officers (4th, 5th and 6th semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.



Έτος **2024** Έκδοση **B'**
ISBN **978-960-337-218-9**



ΑΝΤΛΙΕΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΓΚΙΝΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΓΛΥΚΑΣ

Το βιβλίο αυτό στόχο έχει να παρέχει στους σπουδαστές των ΑΕΝ Μηχανικών και σε κάθε χρήση αντλιών τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τα είδη και τις εφαρμογές των αντλιών στα πλοία, καθώς και με την πρόληψη, διάγνωση και επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη χρήση τους. Πραγματεύεται θέματα όπως η γενική ταξινόμηση των αντλιών, οι τύποι και τα λειτουργικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά μεγέθη των συστημάτων άντλησης, η ροή και οι χαρακτηριστικές καμπύλες των δυναμικών αντλιών.



Έτος **2016** Έκδοση **A'**
ISBN **978-960-337-064-2**

► Νέα έκδοση, 2026



ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ, ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ



Σκοπός του παρόντος βιβλίου είναι να αποκτήσουν οι σπουδαστές των ΑΕΝ Μηχανικών τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις γύρω από τις αλληλεπιδράσεις των δυνάμεων και των καταπονήσεων που προκαλούνται από αυτές, ώστε να είναι σε θέση να κατανοούν πλήρως τη λειτουργία των διαφόρων μερών των μηχανών, αλλά και των μηχανών ως ολοτήτων.

Έτος **2025** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-230-1**



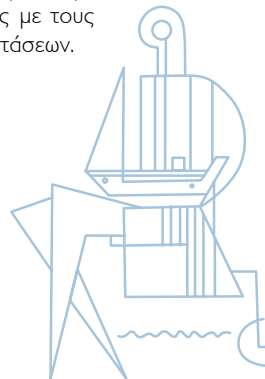
ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΟΙΟΥ (SSO) - ISPS

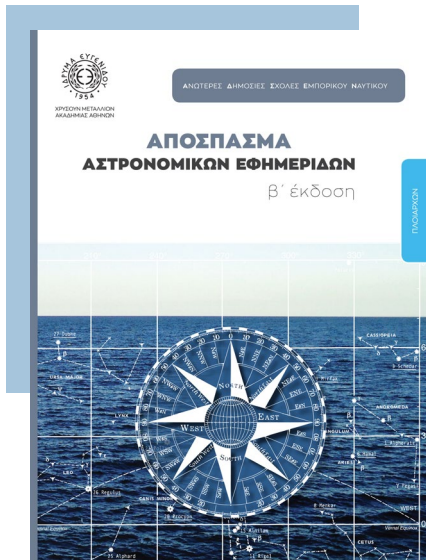
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΟΥΡΗΣ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Σχολών Πλοιάρχων των ΑΕΝ και έχει ως σκοπό να τους παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την εκτέλεση των καθηκόντων Αξιωματικού Ασφαλείας Πλοίου (Ship Security Officer – SSO), όπως αυτά καθορίζονται από τον Κώδικα ISPS. Τα καθήκοντα αυτά σχετίζονται με την ασφάλεια του πλοίου, την εφαρμογή και διατήρηση της λειτουργικότητας ενός Σχεδίου Ασφάλειας του Πλοίου, καθώς και την συνεργασία του Αξιωματικού Ασφάλειας της Εταιρείας με τους Αξιωματικούς Ασφάλειας των Λιμενικών Εγκαταστάσεων.

Έτος **2022** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-188-5**





ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)



Για τις πρακτικές εφαρμογές της αστρονομικής ναυτιλίας στα πλοία απαιτούνται στοιχεία που παρέχονται από το «Nautical Almanac». Τα αποσπάσματα των αστρονομικών εφημερίδων και οι βοηθητικοί πίνακες που περιλαμβάνονται σ' αυτό το βιβλίο αποσκοπούν στην εξάσκηση των Πλοιάρχων στην επίλυση προβλημάτων αστρονομικής ναυτιλίας.

Έτος **2020** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-167-0**



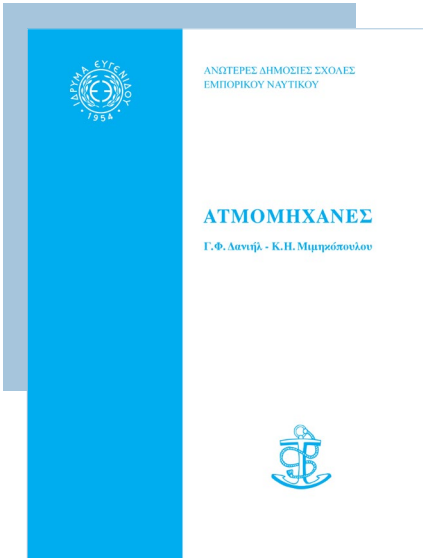
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)



Το βιβλίο *Αποσπάσματα Πινάκων για Επίλυση Τριγώνου Θέσης στην Αστρονομική Ναυτιλία* χρησιμοποιείται μαζί με το *Αποσπάσματα Αστρονομικών Εφημερίδων* κατά την διδασκαλία της αστρονομικής ναυτιλίας, με σκοπό την διευκόλυνση της εφαρμογής της στα πλοία.

Έτος **2020** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-162-5**



ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΝΙΗΛ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΙΜΗΚΟΠΟΥΛΟΣ



Το βιβλίο αυτό πραγματεύεται τις ναυτικές ατμομηχανές, παλινδρομικές και στροβίλους, που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν ευρύτατα για την πρόωση των πλοίων και την αντιμετώπιση πολλών άλλων απαιτήσεων και αναγκών. Κατά τη συγγραφή του καταβλήθηκε προσπάθεια, ώστε να αποτελέσει χρήσιμο εγχειρίδιο για τις σπουδές, αλλά και για τη μετέπειτα επαγγελματική σταδιοδρομία των σπουδαστών.

Έτος **1983** Έκδοση **Α'**

► Συγγραφή νέου τίτλου, 2026



ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΓΚΙΝΗΣ

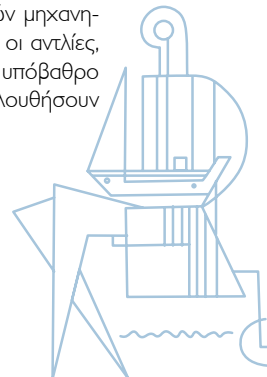
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΓΛΥΚΑΣ



Τα βοηθητικά μηχανήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού των πλοίων. Εξασφαλίζουν την αποτελεσματική και εύρυθμη λειτουργία των κύριων μηχανών πρόωσης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών, τη διαβίωση του πληρώματος επί του πλοίου, καθώς και διαδικασίες όπως η φόρτωση, η εκφόρτωση, η πρόσδεση, η πετρέλευση, η αγκυροβολία κ.ά. Στο βιβλίο αυτό περιγράφεται η φιλοσοφία και ο τρόπος λειτουργίας των διαφόρων κατηγοριών βοηθητικών μηχανημάτων όπως είναι οι εναλλακτικές, οι εγχυτήρες, οι αντλίες, τα δίκτυα κ.ά., με στόχο να ενισχυθεί το γνωστικό υπόβαθρο των σπουδαστών και σπουδαστριών που θα ακολουθήσουν το επάγγελμα του μηχανικού πλοίων.

Έτος **2024** Έκδοση **Γ'**

ISBN **978-960-337-213-4**





ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ

ΙΩΑΝΝΑ ΣΙΜΩΝΗ



Το βιβλίο *Διαχείριση Κρίσεων* απευθύνεται στους σπουδαστές και τις σπουδάστριες των ΑΕΝ Πλοιάρχων και αναφέρεται στις λειτουργικές διαδικασίες των επιβατηγών (Ε/Γ), οχηματαγωγών (Ο/Γ) και Ε/Γ-Ο/Γ πλοίων, την πρόληψη, την διαχείριση των κινδύνων και την τήρηση της ασφάλειας της ανθρώπινης ζωής. Εξετάζει θέματα όπως οι απαιτήσεις εκπαίδευσης για την ασφαλέστερη διαχείριση ενός πλοίου, οι διαδικασίες φόρτωσης και εκφόρτωσης οχημάτων, στοιβασίας και αποεπιβίβασης επιβατών, η μεταφορά επικίνδυνων φορτίων, η ασφάλιση των φορτίων επί του πλοίου, θέματα ευστάθειας και ασφάλισης ανοιγμάτων κύτους, τα σχέδια έκτακτης ανάγκης του πλοίου κ.ά.

Έτος **2024** Έκδοση **A'**
ISBN **978-960-337-212-7**



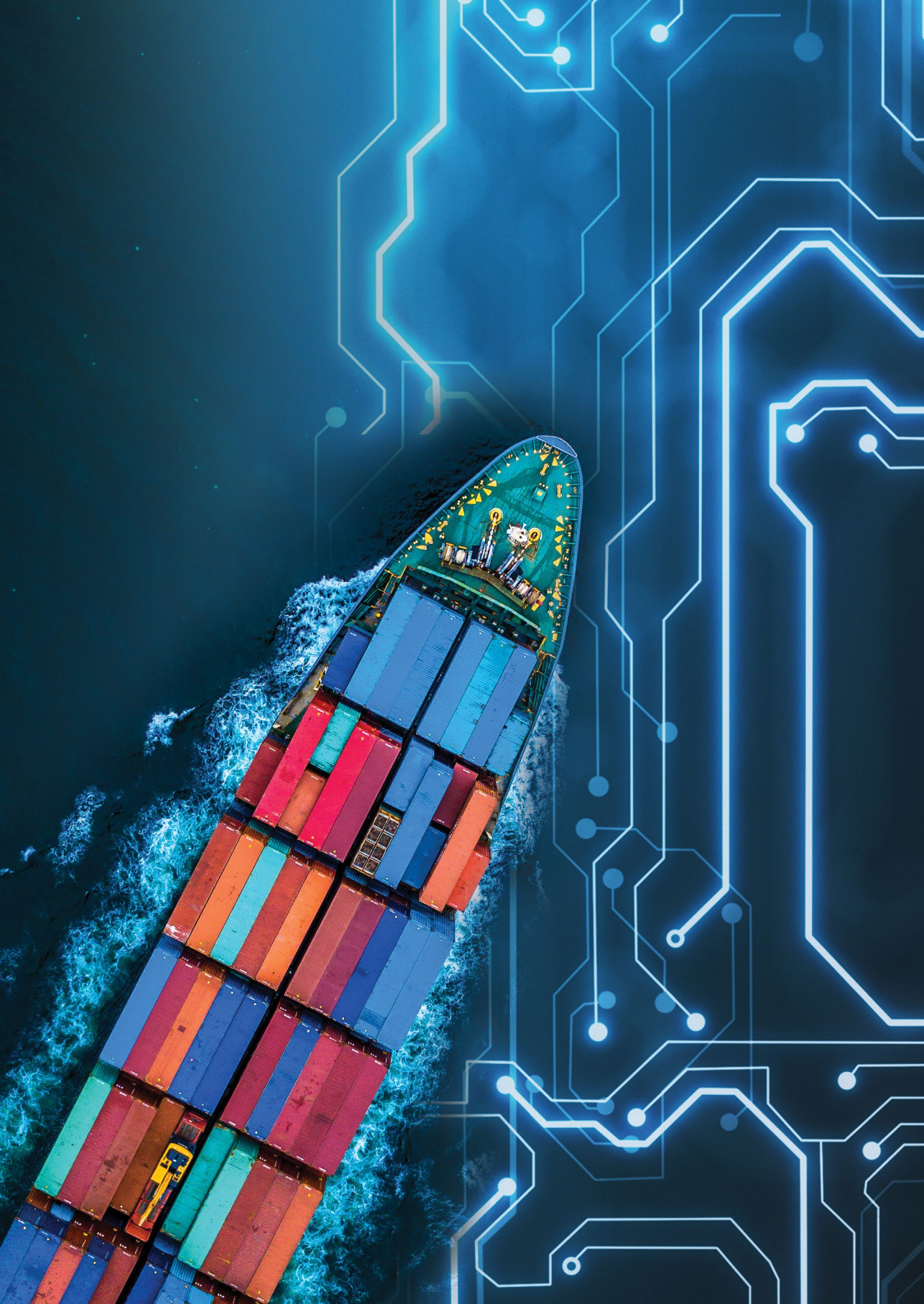
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ

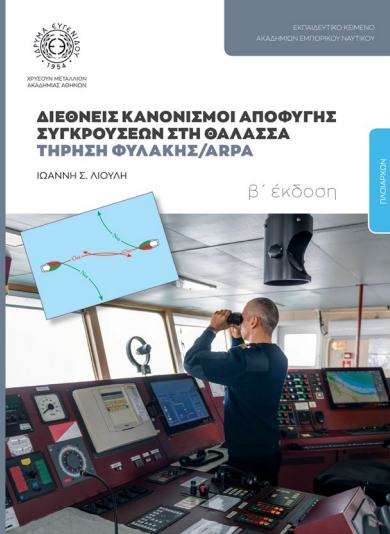
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΣΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ



Το βιβλίο *Διαχείριση Πόρων Γέφυρας* έχει ως σκοπό να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες πάνω σε θέματα διαχείρισης των πόρων και των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται στη γέφυρα του πλοίου. Με αυτόν τον τρόπο, οι μελλοντικοί Πλοίαρχοι, νυν σπουδαστές και σπουδάστριες των Σχολών Πλοιάρχων των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού, θα είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά και με ασφάλεια κάθε πρόκληση που μπορεί να προκύψει κατά την διακυβέρνηση του πλοίου.

Έτος **2023** Έκδοση **A'**
ISBN **978-960-337-194-6**





ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ, ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ/ARPA

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΟΥΛΗΣ

Η ασφάλεια της ναυσιπλοΐας επιτάσσει η τήρηση φυλακής στα πλοία να πραγματοποιείται κατά τρόπο τέτοιο, ώστε η θαλάσσια κυκλοφορία να εκτελείται με ασφάλεια και να αποφεύγονται οι συγκρούσεις. Γι' αυτό είναι απαραίτητη η βαθιά γνώση των Διεθνών Κανονισμών Αποφυγής Σύγκρουσης (ΔΚΑΣ), της διεθνούς πρακτικής τήρησης φυλακών, του ραντάρ και της συσκευής ARPA. Το παρόν βιβλίο παρέχει στους σπουδαστές των ΑΕΝ/Πλοιάρχων ολοκληρωμένες γνώσεις στους τομείς αυτούς, αποτελώντας παράλληλα βασικό εγχειρίδιο των Πλοιάρχων, των Αξιωματικών Φυλακής και εν γένει των πληρωμάτων γέφυρας.



Έτος **2025** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-233-2**



ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ- ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ

Το βιβλίο αυτό εξετάζει θέματα όπως τον ρόλο των διεθνών σχέσεων και του διεθνούς δικαίου στις διακρατικές σχέσεις με έμφαση στον ΟΗΕ, τον ρόλο του ΙΜΟ ως εξειδικευμένη οργάνωσή του για τα ναυτιλιακά ζητήματα με εστίαση στις διεθνείς συμβάσεις, τον ρόλο της διεθνούς ναυτιλιακής πολιτικής, με ειδική αναφορά στην Κοινοτική και Ελληνική ναυτιλιακή πολιτική, αλλά και σε αντικείμενα σχετικά με το διεθνές δίκαιο της θάλασσας, τις θαλάσσιες ζώνες, τα διάφορα πιστοποιητικά και έγγραφα επί του πλοίου, τις τελωνειακές αρχές, τις διαδικασίες πλοήγησης, την υγειονομική νομοθεσία και τα συστήματα κυκλοφορίας των πλοίων.



Έτος **2023** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-197-7**



ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ

ΑΘΗΝΑ-ΜΑΡΙΑ ΝΕΛΛΑ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)

Η τέταρτη αυτή έκδοση του *Διεθνούς Ιατρικού Οδηγού για Πλοία* αποτελεί μετάφραση της ανάλογης αγγλικής έκδοσης του εγκεκριμένου από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας «International Medical Guide for Ships» (1988). Η χρησιμότητα του Οδηγού αυτού είναι προφανής και για τα πλοία με ελληνική σημαία, γιατί με τη βοήθειά του οι αρμόδιοι αξιωματικοί των πλοίων, σε οποιαδήποτε θάλασσα και αν πλέουν, θα μπορούν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους σε όσους έχουν ανάγκη παροχής ιατρικών υπηρεσιών κ.ά.



Έτος **2025** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-223-3**



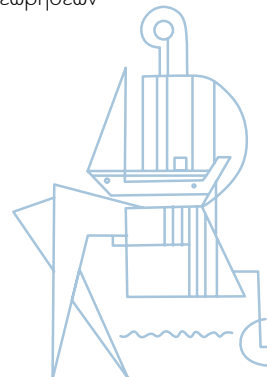
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΤΣΙΜΑΔΑΚΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ

Το παρόν βιβλίο αποτελεί μια εισαγωγή στις επιθεωρήσεις πλοίου. Στο πρώτο μέρος παρουσιάζονται οι επιθεωρήσεις που απαιτείται να διενεργούνται από το πλήρωμα του πλοίου στους χώρους φορτίου, στις δεξαμενές έρματος και στα καλύμματα κυτών, με σκοπό τον εντοπισμό και την αναφορά ελαττωμάτων και ζημιών. Στο δεύτερο μέρος παρουσιάζονται οι διαδικασίες διεξαγωγής επιθεωρήσεων Port State Control και Νηογνώνων, καθώς και των επιθεωρήσεων (Vetting) σε δεξαμενόπλοια.



Έτος **2024** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-211-0**





ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ I

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΥΜΠΕΡΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΤΑΜΠΑΚΑΚΗΣ



Αντικείμενο του βιβλίου αυτού αποτελεί η σήμανση των πλοίων σύμφωνα με τον Διεθνή Κώδικα Σημάτων του ΙΜΟ. Ο Αξιωματικός Γέφυρας του πλοίου, οφείλει να γνωρίζει τους τρόπους επικοινωνίας των πλοίων με σήματα Μορς (αναλαμπές και βραχίονες) από τη γέφυρα διακυβέρνησης. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζει τον τρόπο επικοινωνίας με ανάρτηση συνδυασμών σημάτων στο κατάρτι του πλοίου. Μέσα από το βιβλίο αυτό ο σπουδαστής ενημερώνεται για το Παγκόσμιο Σύστημα Κινδύνου και Ανάγκης GMDSS καθώς επίσης και για τα δύο συμβατικά μέσα του, το VHF/DSC και το MF/DSC.

Έτος **2023** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-199-1**



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ II

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΤΑΜΠΑΚΑΚΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΥΜΠΕΡΗΣ



Στο βιβλίο *Επικοινωνίες II* αναλύονται θέματα όπως η βασική ιδέα του Παγκόσμιου Ναυτιλιακού Συστήματος Κινδύνου και Ασφάλειας, οι λειτουργικές απαιτήσεις περιλαμβανομένου και του ραδιοεξοπλισμού του, οι λειτουργίες που εκτελεί, οι υπηρεσίες που προσφέρει, η εφαρμογή του στα πλοία, τα δορυφορικά τερματικά του INMARSAT και άλλων παρόχων στις δορυφορικές επικοινωνίες κ.ά.

Έτος **2017** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-143-4**

► Νέα έκδοση, 2026



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ

ΑΓΛΑΪΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΟΥΝΑΒΗΣ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΡΑΣΣΙΑΣ



Ο σπουδαστής των ΑΕΝ μέσα από το βιβλίο αυτό θα γνωρίσει την προφορική και γραπτή επιχειρησιακή επικοινωνία του Πλοιάρχου τόσο με τα μέλη του πληρώματος όσο και με τους διάφορους φορείς σε ξηρά ή θάλασσα, στο πλαίσιο των διοικητικών και λογιστικών καθηκόντων του. Θα γνωρίσει επίσης τι περιλαμβάνει η καθημερινή αλληλογραφία του Πλοιάρχου, και μεταξύ άλλων την συμπλήρωση του ημερολογίου γέφυρας, την λογιστική διαχείριση των εσόδων και εξόδων του πλοίου, τη συμπλήρωση και υποβολή του γενικού λογαριασμού Πλοιάρχου κ.ά.

Έτος **2022** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-179-3**



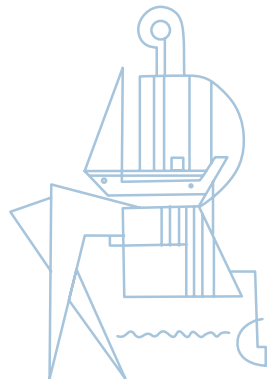
ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ-ΚΟΠΩΣΕΙΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΛΛΙΝΙΑΤΗΣ



Το διδακτικό εγχειρίδιο *Ευστάθεια-Κοπώσεις* έχει σκοπό να καταστήσει προσιτή την αναγκαία γνώση στον τομέα της ευστάθειας και αντοχής των πλοίων στους σπουδαστές των ΑΕΝ και κατ' επέκταση σε όλους όσους έχουν ευθύνη για την φόρτωση και ασφαλή λειτουργία τους. Επίσης, φιλοδοξεί να ευαισθητοποιήσει τους σπουδαστές αλλά και τους Αξιωματικούς των πλοίων στα προβλήματα που σχετίζονται με την ευστάθεια και την αντοχή των πλοίων, και να παράσχει στοιχεία σχετικά με τη μεθοδολογία αντιμετώπισής τους.

Έτος **2016** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-139-7**
► Συγγραφή νέου τίτλου, 2027





ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΑΡΚΟΣ ΚΟΥΤΡΑΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Σχολών Μηχανικών των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ) και καλύπτει πολλά διαφορετικά αντικείμενα των μαθηματικών, τα οποία βρίσκουν εφαρμογή σε πραγματικά προβλήματα, τα οποία είτε παρουσιάζουν ενδιαφέρον από μόνα τους είτε αποτελούν αντικείμενο μελέτης για τους Μηχανικούς στο πλαίσιο άλλων μαθημάτων των ΑΕΝ.



Έτος **2022** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-184-73**



ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

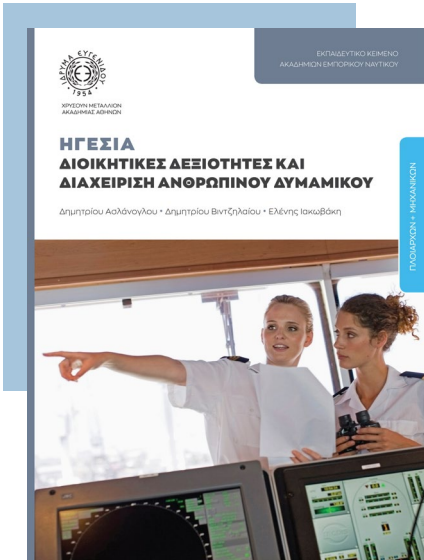
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΓΩΝΑΡΗΣ

(Επιμέλεια Δ' έκδοσης: Ν. ΤΣΙΤΣΟΣ)

Η *Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική* περιλαμβάνει τα στοιχεία που θεωρούνται απαραίτητα για την κατανόηση της λειτουργίας μηχανών, μηχανημάτων και συσκευών όπως οι ναυτικές πετρελαιομηχανές, οι ατμοστρόβιλοι, οι ατμολέβητες, οι αεριοστρόβιλοι, οι αεροσυμπιεστές, τα ψυκτικά συστήματα, οι εναλλακτήρες θερμότητας κ.ά. Αποτελεί επίσης βοήθημα για την γνώση της λειτουργίας των θερμικών εγκαταστάσεων και των συστημάτων που είναι απαραίτητα για την κίνηση και υποστήριξη των μηχανών πρόωσης των πλοίων.



Έτος **2021** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-175-5**



ΗΓΕΣΙΑ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΙΝΤΖΗΛΑΙΟΣ, ΕΛΕΝΗ ΙΑΚΩΒΑΚΗ

Το βιβλίο στοχεύει να εφοδιάσει τους μελλοντικούς αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, Πλοιάρχους και Μηχανικούς, με τις απαραίτητες διοικητικές δεξιότητες και τις δεξιότητες διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού στη θάλασσα, αλλά και στη στεριά. Επίσης, τους παρέχει αναλυτικά τα εργαλεία για να αντιληφθούν την τεράστια σημασία και τις προοπτικές που έχουν οι διάφορες πτυχές της σύγχρονης ηγεσίας στην εργασία τους.



Έτος **2024** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-220-2**

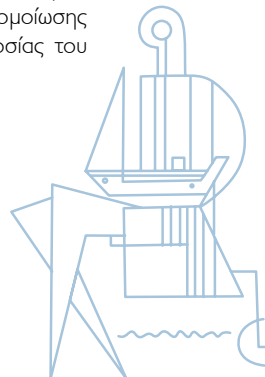


ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΖΑΓΚΑΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΙΟΚΕΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΥΛΗΣ

Το βιβλίο *Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων* παρουσιάζει στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού ειδικότητας Μηχανικών τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται για τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης των πλοίων. Αναλύονται ιδιαίτερα σημαντικά θέματα των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων, όπως οι γειώσεις και η προστασία εξοπλισμού και προσωπικού. Αναπτύσσονται ασκήσεις προσομοίωσης σε θέματα όπως η διακοπή ηλεκτρικής τροφοδοσίας του πλοίου (blackout) και η αντιμετώπιση πυρκαγιάς.



Έτος **2024** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-205-9**



ΕΡΕΥΝΑ ΕΥΓΕΝΙΑΙΟΥ
1954

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Γ. ΒΛΑΧΟΣ

β' έκδοση

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΝ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΤΟΜΟΣ Α')

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΛΑΧΟΣ



Ο πρώτος τόμος των *Ηλεκτρικών Μηχανών* περιλαμβάνει τις βασικές έννοιες των μαγνητικών πεδίων, της ηλεκτρομαγνητικής επαγωγής και της εφαρμογής τους σε απλοποιημένες ηλεκτρικές μηχανές, τους μονοφασικούς και τριφασικούς μετασχηματιστές, τη λειτουργία των ηλεκτρονικών ισχύος, τις βασικές έννοιες που διέπουν την μετατροπή της μηχανικής ενέργειας σε ηλεκτρική και αντίστροφα, τις εφαρμογές των βασικών αρχών της ηλεκτρομηχανικής μετατροπής ενέργειας στις διάφορες κατηγορίες των ηλεκτρικών μηχανών συνεχούς ρεύματος, καθώς και τη λειτουργία της σύγχρονης γεννήτριας.

Έτος **2022** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-181-6**



ΕΡΕΥΝΑ ΕΥΓΕΝΙΑΙΟΥ
1954

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Γ. ΒΛΑΧΟΣ

β' έκδοση

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΝ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΤΟΜΟΣ Β')

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΛΑΧΟΣ



Ο δεύτερος τόμος των *Ηλεκτρικών Μηχανών* περιλαμβάνει τις βασικές ηλεκτρικές διατάξεις και συσκευές των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων, τα συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και την υλοποίηση ηλεκτρικών ισολογισμών διαφόρων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων, το είδος των ηλεκτρικών δικτύων των πλοίων με τους αντίστοιχους υπολογισμούς βραχυκυκλωμάτων, καθώς και βασικά στοιχεία για την ηλεκτροπρόωση.

Έτος **2023** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-195-3**





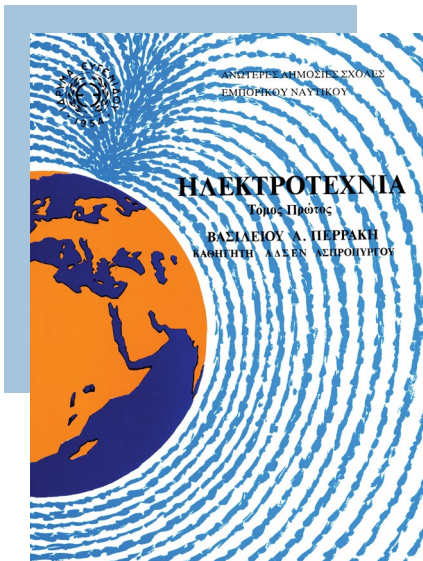
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΑΝΤΩΝΑΡΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΥΛΗΣ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΥΡΙΝΙΔΗΣ



Το βιβλίο *Ηλεκτρονικά* παρουσιάζει στους σπουδαστές όλες εκείνες τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται για τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων των πλοίων. Αρχικά οι σπουδαστές εισάγονται στη θεωρία των ημιαγωγών και στη θεωρία των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με διόδους και τρανζίστορ και στη συνέχεια, σε ιδιαίτερα σημαντικά θέματα των ηλεκτρονικών ισχύος των πλοίων και των εφαρμογών τους. Ο ρόλος των ηλεκτρονικών ισχύος στα πλοία είναι καθοριστικός, καθώς έχουν αναδειχθεί σε έναν από τους πιο κρίσιμους παράγοντες για την ασφάλεια, την αποτελεσματικότητα, την απόδοση και την οικονομία στη λειτουργία των πλοίων.

Έτος **2025** Έκδοση **A'**
ISBN **978-960-337-232-5**



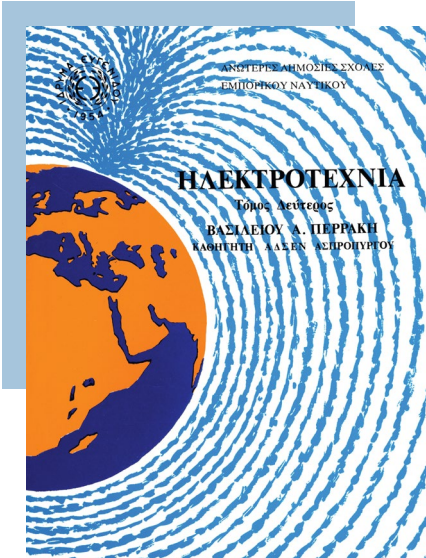
ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ (ΤΟΜΟΣ Α΄)

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ



Το βιβλίο αυτό ξεκινά από τις βασικές έννοιες του ηλεκτρισμού (τι είναι ρεύμα, τάση, αντίσταση κ.λπ.), περνά στο συνεχές ρεύμα, το μαγνητικό πεδίο, τους πυκνωτές, το μονοφασικό και τριφασικό εναλλασσόμενο ρεύμα, και καταλήγει σε ειδικά θέματα Ηλεκτροτεχνίας. Σκοπός του βιβλίου είναι να προσφέρει στους σπουδαστές τις απαραίτητες ηλεκτροτεχνικές γνώσεις για την παρακολούθηση άλλων πιο εξειδικευμένων μαθημάτων και τις απαιτούμενες γνώσεις για την επαγγελματική σταδιοδρομία τους.

Έτος **1993** Έκδοση **B'**
► Συγγραφή νέου τίτλου, 2026



ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ (ΤΟΜΟΣ Β΄)

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ
ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΛΑΣ

Ο δεύτερος τόμος της *Ηλεκτροτεχνίας* περιλαμβάνει γνωστικά αντικείμενα όπως τον στατικό ηλεκτρισμό, τα ρεύματα μονής φοράς (συνεχή) και το μαγνητικό πεδίο. Σκοπός του βιβλίου είναι να προσφέρει στους σπουδαστές ηλεκτροτεχνικές γνώσεις για την παρακολούθηση επιπλέον πιο εξειδικευμένων μαθημάτων και τις απαιτούμενες γνώσεις για την επαγγελματική σταδιοδρομία τους.



Έτος **1993** Έκδοση **Α΄**

► Συγγραφή νέου τίτλου, 2026



ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

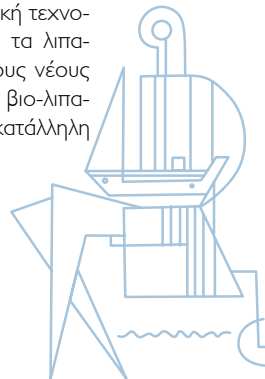
ΘΕΝΙΑ ΖΟΥΡΝΑΤΖΙΔΟΥ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ

Το παρόν βιβλίο πραγματεύεται τα υγρά καύσιμα με βάση τους υδρογονάνθρακες, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών σωστής παραλαβής, διαχείρισης και επεξεργασίας τους επί του πλοίου, ενώ επικεντρώνεται στα εναλλακτικά ναυτιλιακά καύσιμα που διαμορφώνουν το μέλλον της βιώσιμης ναυτιλίας. Μεταξύ αυτών εξετάζονται το LNG, το LPG, η μεθανόλη, η αιθανόλη, τα προηγμένα βιοκαύσιμα, η αμμωνία και το πράσινο υδρογόνο. Επιπλέον, αναφέρεται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την πυρηνική τεχνολογία ως εναλλακτικές πρόωσης. Όσον αφορά τα λιπαντικά, εξετάζει τη σύγχρονη θεωρία λίπανσης, τους νέους τύπους λιπαντικών γενιάς CAT II, τα συνθετικά και βιο-λιπαντικά, με έμφαση στον ποιοτικό έλεγχο και την κατάλληλη διαχείρισή τους.



Έτος **2025** Έκδοση **Α΄**

ISBN **978-960-337-236-3**





ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΛΑΛΟΥ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές της σχολής Πλοίαρχων των ΑΕΝ. Στόχος του είναι να αποκτήσουν οι σπουδαστές τις απαραίτητες γνώσεις Μαθηματικών που θα χρησιμοποιήσουν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, αλλά και στην μετέπειτα εργασία τους στο πλοίο. Περιλαμβάνει βασικές γνώσεις Άλγεβρας, Ευκλείδειας και Αναλυτικής Γεωμετρίας, Στατιστικής, Επίπεδης και Σφαιρικής Τριγωνομετρίας. Όλα τα κεφάλαια, αλλά ιδιαίτέρως η Επίπεδη και η Σφαιρική Τριγωνομετρία, περιλαμβάνουν εφαρμογές στη ναυτιλία.

Έτος **2025** Έκδοση **Β΄**
ISBN **978-960-337-222-6**



ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΥΓΟΜΑΛΑΣ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των ΑΕΝ Πλοίαρχων, παρέχοντάς τους γνώσεις σχετικές με την ασφαλή μεταφορά ξηρών και υγρών φορτίων, τις γενικές απαιτήσεις οργάνωσης, φόρτωσης, εκφόρτωσης και στοιβασίας κύδην φορτίων, την ασφαλή μεταφορά, επικίνδυνων και μη, φορτίων με συγκεκριμένους τύπους πλοίων και την επίδρασή τους στην αξιοπλοΐα και ευστάθεια του πλοίου.

Έτος **2021** Έκδοση **Γ΄**
ISBN **978-960-337-176-2**



ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ (ΤΟΜΟΣ Α΄)

ΛΑΖΑΡΟΣ ΚΛΙΑΝΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΔΕΡΗΣ



Ο πρώτος τόμος του βιβλίου *Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως* (ΜΕΚ) απευθύνεται στους σπουδαστές των ΑΕΝ Μηχανικών και έχει συγγραφεί σύμφωνα με το ισχύον αναλυτικό πρόγραμμα διδασκαλίας. Η επιλογή της ύλης και η βαρύτητα που δόθηκε κατά τη συγγραφή του στην ανάπτυξη ορισμένων αντικειμένων έγινε με κριτήριο τη βαθύτερη κατανόηση από τους σπουδαστές των αρχών κατασκευής και λειτουργίας των ναυτικών πετρελαιομηχανών. Στην παρούσα Β΄ έκδοση πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητες αλλαγές, προκειμένου να ενσωματωθούν οι σύγχρονες τάσεις και εξελίξεις στην τεχνολογία των ναυτικών ΜΕΚ.

Έτος **2017** Έκδοση **Β΄**
ISBN **978-960-337-137-3**

► Νέα έκδοση, 2026



ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ (ΤΟΜΟΣ Β΄)

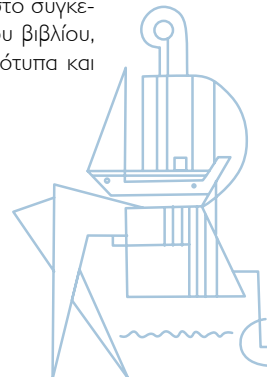
ΛΑΖΑΡΟΣ ΚΛΙΑΝΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΔΕΡΗΣ



Ο δεύτερος τόμος του βιβλίου *Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως* καλύπτει ειδικά θέματα των εμβολοφόρων ΜΕΚ, ενώ περιλαμβάνει και δύο κεφάλαια που αναφέρονται στις αρχές λειτουργίας των αεριοστροβίλων. Στην παρούσα έκδοση πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητες βελτιώσεις και επικαιροποιήσεις του περιεχομένου του, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνολογικές εξελίξεις που επήλθαν στο συγκεκριμένο αντικείμενο μετά την πρώτη έκδοση του βιβλίου, καθώς και τις μεταβολές σε σχετικά διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.

Έτος **2018** Έκδοση **Β΄**
ISBN **978-960-337-138-0**

► Νέα έκδοση, 2027





ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΝΤΖΑΛΗΣ

(Επιμέλεια Γ' έκδοσης: Ν. ΤΣΙΤΣΟΣ)



Η ύλη του βιβλίου *Μηχανική των Ρευστών* σχετίζεται με την κατανόηση της συμπεριφοράς των ρευστών υπό πίεση στα δίκτυα λειτουργίας του πλοίου και του μεταφερόμενου φορτίου, καθώς επίσης και των εννοιών της άνωσης και της πλευστότητας, της υδραυλικής αντίστασης στη συμπεριφορά του πηδαλίου και της έλικας, της ανοχής του πλοίου στις υδραυλικές πιέσεις και σε δυνάμεις που αναπτύσσονται κατά τον πλου.

Έτος **2025** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-228-8**



ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΠΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ



Σκοπός του βιβλίου αυτού είναι να βοηθήσει, με την εφαρμογή και την άσκηση, τους σπουδαστές να εξοικειωθούν με τους κανόνες του μηχανολογικού σχεδίου, το οποίο θα αποτελέσει σε όλη τους την επαγγελματική σταδιοδρομία κοινή γλώσσα έκφρασης και επικοινωνίας. Το βιβλίο περιλαμβάνει πολλά παραδείγματα και λιγότερη θεωρία, γιατί έχει αποδειχθεί ότι στους μαθητές εντυπώνεται πολύ περισσότερο η σχεδίαση ενός αντικειμένου από τη θεωρητική και φραστική περιγραφή της τεχνικής του σχεδίου.

Έτος **2021** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-169-4**

► Συγγραφή νέου τίτλου, 2027

Έτος **1985** Έκδοση **Β'**ISBN **978-960-337-063-5**

► Συγγραφή νέου τίτλου, 2027

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι - ΤΕΥΧΟΣ Α'

ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

Στο βιβλίο αυτό καταβλήθηκε προσπάθεια να περιληφθούν όσο το δυνατόν πρακτικότερες οδηγίες, με σκοπό να βοηθηθεί τόσο ο σπουδαστής όσο και ο διδάσκων στην εποπτική διδασκαλία, με την οποία η μηχανουργική τέχνη μπορεί να διδαχθεί καλά. Ο τόμος αυτός της *Μηχανουργικής Τεχνολογίας* περιγράφει τα απλά εργαλεία χειρός, τους τρόπους χρησιμοποίησής τους, τα μηχανήματα, τα υπόλοιπα εργαλεία, τις εγκαταστάσεις, τις πρώτες ύλες και τις εργασίες που εκτελούνται.

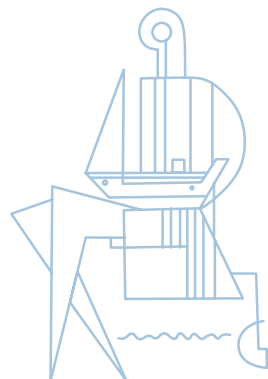
Έτος **1994** Έκδοση **Α'**ISBN **960-337-004-5**

► Συγγραφή νέου τίτλου, 2027

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ - ΤΕΥΧΟΣ Β'

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ,
ΜΙΧΑΗΛ ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ

Το βιβλίο αυτό, εκτός του ότι ενημερώνει τον σπουδαστή πάνω στα θέματα της Μηχανουργικής Τεχνολογίας γενικότερα, ειδικότερα δε στον τομέα των εργαλειομηχανών, επιπλέον τον προβληματίζει και τον καθοδηγεί σε μια βαθύτερη θεώρησή τους ως μέσων που συμβάλλουν αποτελεσματικά στην τεχνολογική πρόοδο της ανθρωπότητας.





ΝΑΥΠΗΓΙΑ - ΣΧΕΔΙΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΟΝΤΗΣ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές της σχολής Πλοιάρχων των ΑΕΝ και αποσκοπεί στην απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων της Ναυπηγίας και του Σχεδίου που θα χρησιμοποιήσουν στις σπουδές τους στην Ακαδημία, αλλά και στην μετέπειτα εργασία τους στο πλοίο. Περιλαμβάνει βασικές γνώσεις όρων, τον τρόπο κατασκευής και συντήρησης του πλοίου με ανάλυση και σχέδια, καθώς και βασικές αρχές γραμμικού και ναυπηγικού σχεδίου. Επίσης, περιέχονται βασικά ναυπηγικά σχέδια, εφαρμογές και ασκήσεις, ούτως ώστε οι σπουδαστές να είναι σε θέση όχι μόνο να διαβάζουν, αλλά και να αναπαράγουν ένα σχέδιο.

Έτος **2023** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-191-5**



ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ECDIS

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΛΛΗΚΑΡΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΛΑΚΛΗΣ



Στο βιβλίο αυτό παρέχονται στους σπουδαστές των ΑΕΝ Πλοιάρχων οι απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τα συστήματα συντεταγμένων ηλεκτρονικής ναυτιλίας, τις ναυτικές πυξίδες, τα αυτόματα πηδάλια και συστήματα πηδαλιούχησης, τα δρομόμετρα, τις ηχοβολιστικές συσκευές και άλλα ναυτικά ηλεκτρονικά όργανα και συστήματα, καθώς επίσης και αναλυτικές πληροφορίες για το σύστημα ηλεκτρονικού χάρτη ECDIS.

Έτος **2016** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-086-4**

► Συγγραφή νέου τίτλου, 2026



ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΓΚΙΝΗΣ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των ΑΕΝ Πλοίαρχων, με σκοπό την ενίσχυση της γνώσης και της κατανόησης των εννοιών και της λειτουργίας των μηχανικών συστημάτων που θα συναντήσουν στο πλοίο. Τα θέματα που αναπτύσσονται στο βιβλίο περιλαμβάνουν τις αρχές κατασκευής και λειτουργίας των διαφόρων τύπων ναυτικών μηχανών σχετικών με την πρόωση του πλοίου, τα βοηθητικά μηχανήματα και τα σχετικά με τις προωσθήριες εγκαταστάσεις συστήματα, τους ατμολέβητες, τις διατάξεις ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων, τις αντλίες και τις εφαρμογές τους, καθώς και την αποδοτικότητα των ελίκων και των μηχανισμών πρόσδεσης και αγκυροβολίας.

Έτος **2022** Έκδοση **A'**
ISBN **978-960-337-186-1**



ΝΑΥΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

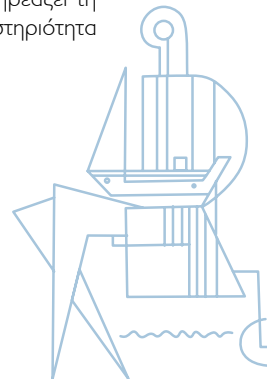
ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΜΟΙΡΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΣ



Η ναυτική γεωγραφία αποτελεί την γέφυρα ανάμεσα στα φυσικά και στα κοινωνικά στοιχεία που συνδέουν τον άνθρωπο με τη θάλασσα και επιτρέπουν μια πλήρη μελέτη της ως χώρου δραστηριότητάς του. Ασχολείται με τη συστηματική μελέτη της υδρόσφαιρας και αποτελεί απαραίτητη γνώση για τον Πλοίαρχο, αφού έχει ως αντικείμενο μελέτης τις ακτές, τους ωκεανούς και τις θάλασσες, τα θαλάσσια ρεύματα, τους ποταμούς και τις λίμνες, τα λιμάνια και γενικά κάθε μορφή του θαλάσσιου χώρου η οποία επηρεάζει τη ναυσιπλοία και διαμορφώνει την οικονομική δραστηριότητα του ανθρώπου.

Έτος **2020** Έκδοση **B'**
ISBN **978-960-337-158-8**





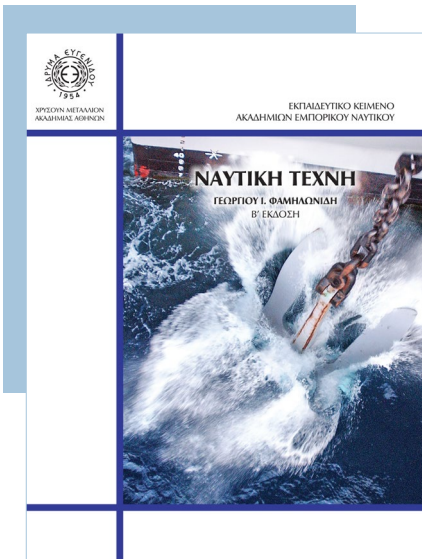
ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΨΥΧΑ
ΜΙΧΑΗΛ ΜΗΝΟΓΙΑΝΝΗΣ

Η θερμοκρασία, η υγρασία, ο άνεμος, ο κυματισμός, τα νέφη, η ομίχλη, οι κυκλώνες και οι αντικυκλώνες, τα θαλάσσια ρεύματα και οι πάγοι είναι ορισμένα μόνο από τα στοιχεία του περιβάλλοντος στο οποίο καλούνται να εργαστούν οι Πλοίαρχοι και ασφαλώς να γνωρίζουν καλά. Με το βιβλίο αυτό οι σπουδαστές θα αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις, ώστε με επάρκεια να κατανοούν και να αντιμετωπίζουν τα φαινόμενα αυτά, αλλά και να ερμηνεύουν τις πληροφορίες που λαμβάνουν από τις μετεωρολογικές υπηρεσίες και τα ανάλογα όργανα του πλοίου κατά την επαγγελματική τους σταδιοδρομία.



Έτος **2020** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-159-5**



ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΑΜΨΗΛΙΩΤΗΣ

Το παρόν βιβλίο περιλαμβάνει μεγάλο όγκο γνώσεων που αναφέρονται στα μέσα, στον εξοπλισμό και στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ασφαλή λειτουργία του πλοίου. Παρέχει στους σπουδαστές Πλοίαρχους των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού βασικές αρχές χειρισμών, που σε συνδυασμό με την πρακτική εμπειρία, θα συμβάλουν στην αρτιότερη κατάρτιση των μελλοντικών αξιωματικών του Εμπορικού Ναυτικού. Συγχρόνως, το βιβλίο αυτό είναι χρήσιμο για οποιονδήποτε ασχολείται με τη θάλασσα.



Έτος **2015** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-123-6**

► Νέα έκδοση, 2026



011 010110 101 01011101 010 001 011010



Έτος **2023** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-196-0**

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΝΙΗΛ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΙΜΗΚΟΠΟΥΛΟΣ
(Επιμέλεια Γ' έκδοσης: Ι. ΔΑΓΚΙΝΗΣ)



Η ανανεωμένη έκδοση του βιβλίου *Ναυτικοί Ατμολέβητες* έχει ως σκοπό να εισαγάγει και να καταρτίσει τους μελλοντικούς μηχανικούς στην δομή των διαφόρων κατηγοριών ατμολεβήτων, των ιδιαίτερων κατασκευαστικών και λειτουργικών τους χαρακτηριστικών, καθώς και στους τρόπους ελέγχου και επισκευών τους. Οι ναυτικοί ατμολέβητες αποτελούν σημαντικό τμήμα των εγκαταστάσεων των μηχανοστασίων σε όλους τους τύπους πλοίων. Για την λειτουργία τους χρησιμοποιούνται διάφοροι τύποι καυσίμων αλλά και καυσάερια από τις ΜΕΚ, συντελώντας στην αξιοποίηση της απολεσθείσας ενέργειας και αυξάνοντας ταυτόχρονα τον συνολικό βαθμό απόδοσης του πλοίου.



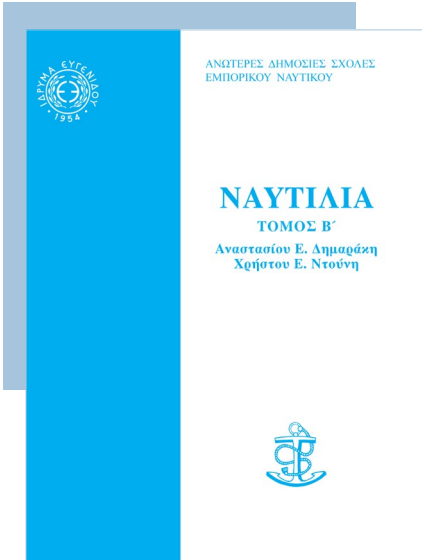
Έτος **2023** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-202-8**

ΝΑΥΤΙΛΙΑ Ι

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΟΥΝΗΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΗΜΑΡΑΚΗΣ
(Επιμέλεια Β' έκδοσης: Δ. ΡΑΣΣΙΑΣ)



Το βιβλίο *Ναυτιλία Ι* πραγματεύεται την επιστήμη και τέχνη της ναυσιπλοΐας. Σε αυτό παρουσιάζονται βασικές έννοιες και ορισμοί που αφορούν στη Γη, στις πορείες και κατευθύνσεις, στον προσδιορισμό σφάλματος πυξίδων και στίγματος πλοίου. Επίσης επεξηγείται η διαδικασία ενημέρωσης των έντυπων και ηλεκτρονικών ναυτικών χαρτών, καθώς και η ερμηνεία των συμβόλων και συντημήσεών τους. Περιγράφονται ακόμη οι ναυτικές εκδόσεις (έντυπες και ψηφιακές) και ο τρόπος ενημέρωσής τους, τα ναυτικά όργανα, ενώ παράλληλα γίνεται ανάλυση των βοηθημάτων ναυσιπλοΐας (φάροι, σημαντήρες κ.ά.), των αρχών και των εννοιών της αστροναυτιλίας, της χρήσης προγράμματος αστροναυτιλίας, καθώς και του ναυτικού αλμανάκ.



ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΤΟΜΟΣ Β΄

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΗΜΑΡΑΚΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΟΥΝΗΣ



Το βιβλίο *Ναυτιλία τόμος Β΄* απευθύνεται σε όλους όσους ασχολούνται με την ασφαλή κατεύθυνση του πλοίου κατά την εκτέλεση των θαλάσσιων μεταφορών. Σκοπός του είναι να αποτελέσει έναν θεωρητικά πλήρη και πρακτικά εύχρηστο οδηγό, χρήσιμο σε κάθε περίπτωση της επαγγελματικής σταδιοδρομίας των ενδιαφερομένων. Ο παρών Β΄ τόμος περιλαμβάνει την «Αστρονομική Ναυτιλία», όπου αναπτύσσονται θέματα ναυτικής κοσμογραφίας, χρόνου, αστρονομικής ναυσιπλοΐας, ωκεανοπλοΐας και παλιρροιών.

Έτος **1988** Έκδοση **Α΄**
 ISBN **978-960-337-147-2**
 ► Νέα έκδοση, 2026



ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΕΜΕΡΟΥΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΣ



Το πλοίο, διαχρονικά, σε όλους τους τύπους και τις κατηγορίες, αποτελεί τον πυρήνα των θαλάσσιων μεταφορών. Η γνώση της ναυτικής τέχνης και ναυτιλίας συνιστά βασική προϋπόθεση για την άσκηση του ναυτικού επαγγέλματος. Ο ναυτικός, με την παροχή πνευματικών και σωματικών υπηρεσιών, συμβάλλει στην αποτελεσματική λειτουργία του πλοίου ως επιχειρηματικής οικονομικής μονάδας. Στο εργασιακό περιβάλλον του πλοίου, απαραίτητη προϋπόθεση για την παροχή ναυτικής εργασίας είναι η τήρηση των κανόνων ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων. Όλα τα παραπάνω θέματα εξετάζονται στο βιβλίο *Ναυτιλιακές Γνώσεις*.

Έτος **2023** Έκδοση **Β΄**
 ISBN **978-960-337-192-2**





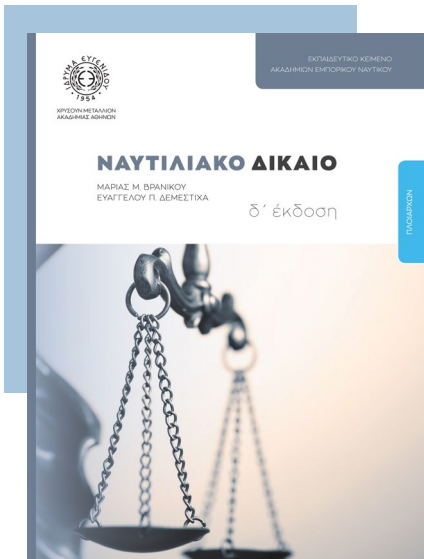
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΜΠΡΑΚΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ



Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και μελλοντικούς Πλοίαρχους, που θα κληθούν να αναλάβουν υπηρεσία στον ποικιλόμορφο χώρο της ναυτιλίας, ενός από τους πλέον σημαντικούς και δυναμικούς τομείς της παγκόσμιας οικονομίας. Οι σπουδαστές με την *Ναυτιλιακή Οικονομική* θα αποκτήσουν γνώση για το εσωτερικό και διεθνές εμπόριο, τους τύπους των πλοίων και τις θαλάσσιες μεταφορές, το έργο του μεταφορέα και τις θαλάσσιες οδούς, καθώς επίσης και για τη διάρθρωση και τον τρόπο λειτουργίας των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και ναυτιλιακών αγορών.

Έτος **2021** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-173-1**



ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

ΜΑΡΙΑ ΒΡΑΝΙΚΟΥ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΕΜΕΣΤΙΧΑΣ



Η παρούσα έκδοση του *Ναυτιλιακού Δικαίου*, επικαιροποιημένου με βάση τον νέο Κώδικα Ιδιωτικού Ναυτικού Δικαίου (ν. 5020/2023), περιλαμβάνει τους θεσμοθετημένους εθνικούς κανόνες, καθώς και ομοιόμορφες πρακτικές ή συνήθειες στον τομέα των διεθνών μεταφορών. Η γνώση τους θα βοηθήσει τον Πλοίαρχο να επιλύσει πιθανά προβλήματα κατά τις επαφές του με ιδιώτες (φορτωτές, ναυλωτές, παραλήπτες φορτίου) ή δημόσιες αρχές στα ταξίδια του. Οι ναυλώσεις, τα ναυλοσύμφωνα, οι Νηογνώμονες, οι φορτωτικές, η αβαρία, οι συμβάσεις ρυμούλκησης και επιθαλάσσιες αρωγής για τις μεταφορές, η θαλάσσια ασφάλιση και η υποθήκη των πλοίων είναι μερικά μόνο από τα θέματα που πραγματεύεται το βιβλίο αυτό.

Έτος **2024** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-204-2**



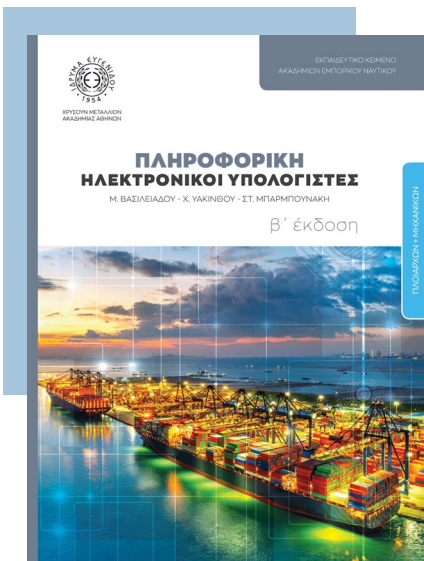
ΠΑΛΙΡΡΟΪΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)



Το βιβλίο *Παλιρροϊκοί Πίνακες* προσφέρει στους αναγνώστες μια στοιχειώδη περιγραφή του παλιρροϊκού φαινομένου, καθώς και ευρύ φάσμα πηγών και μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την εύρεση στοιχείων της παλίρροιας και του παλιρροϊκού ρεύματος. Τα στοιχεία αυτά σε πολλές περιπτώσεις αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη σωστή σχεδίαση και την ασφαλή εκτέλεση παράκτιων πλόων.

Έτος **2020** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-163-2**



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΥΑΚΙΝΘΟΣ
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗ



Το βιβλίο αυτό εξοικειώνει τους σπουδαστές των ΑΕΝ Πλοίαρχων και Μηχανικών με έννοιες της Πληροφορικής και των Η/Υ, καθώς και με τις σύγχρονες εφαρμογές τους στη Ναυτιλία. Μία από τις καινοτομίες του είναι ότι περιλαμβάνει ξεχωριστό κεφάλαιο για την κυβερνοασφάλεια (cybersecurity), ενώ παράλληλα εξετάζει θέματα όπως η εφαρμογή των δικτύων υπολογιστών και του Διαδικτύου στο πλοίο, η δυνατότητα παρακολούθησης του πλοίου και του φορτίου του μέσω τηλεμετρίας, το GDPR και οι υποχρεώσεις που έχουμε όλοι ως χρήστες του Διαδικτύου, κ.ά. Το βιβλίο κλείνει με ασκήσεις εφαρμογών γραφείου, για την πρακτική εξάσκηση των σπουδαστών.

Έτος **2025** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-234-9**





ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ “ΕΝ ΠΛΩ” ΚΑΙ “ΕΝ ΟΡΜΩ”

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΟΥΝΑΒΗΣ (ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ)

Ο παρών κώδικας του International Labour Organization, μετάφραση του *Accident prevention on board ship at sea and in port*, προορίζεται να δώσει στους άμεσα ενδιαφερόμενους τη γερή βάση, που πάνω της θα μπορέσουν να δημιουργήσουν και να διατηρήσουν ασφαλείς συνθήκες εργασίας μέσα στα πλοία «εν πλώ» και «εν όρμω», και που η εφαρμογή τους αποσκοπεί στο να ελαττώσει τον αριθμό των ατυχημάτων που συμβαίνουν στα πλοία.



Έτος **2014** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-118-2**
▶ Νέα έκδοση, 2026



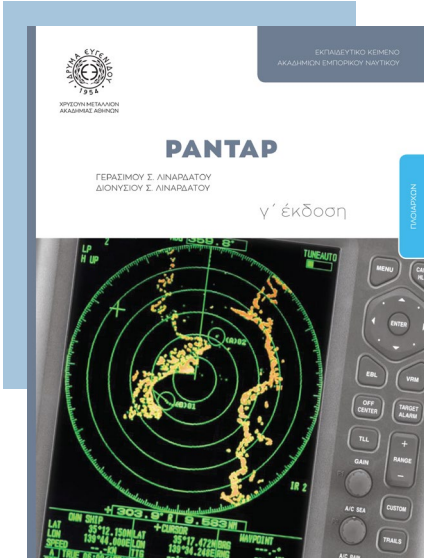
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
ΤΖΕΝΙΦΕΡ ΠΙΣΤΕΥΟΥ, ΣΤΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΩΝΑΚΟΥ
ΙΑΣΟΝΑΣ ΛΑΪΝΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΣΜΑΤΣΟΓΛΟΥ

Σκοπός της συγκεκριμένης έκδοσης είναι οι μελλοντικοί Πλοίαρχοι να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να κατανοούν επαρκώς τις περιβαλλοντικές προκλήσεις της ναυτιλίας και να εφαρμόζουν αποτελεσματικά τους διεθνείς κανονισμούς που στοχεύουν στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος από κάθε μορφή λειτουργικής και ατυχηματικής ρύπανσης, καθώς και άλλων ναυτιλιακών δραστηριοτήτων που απειλούν τη θαλάσσια ζωή. Το βιβλίο εστιάζει στην εφαρμογή της Διεθνούς Σύμβασης για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, καθώς και σχετικών κανονισμών που καλύπτουν τους τομείς λειτουργίας του πλοίου.

Έτος **2025** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-224-0**





PANTAP

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ



Στην τρίτη έκδοση του βιβλίου παρουσιάζεται η βασική θεωρία των σύγχρονων ραντάρ ναυσιπλοΐας, οι αρχές λειτουργίας τους, καθώς και η χρήση τους για την ανίχνευση στόχων, τη μέτρηση των αποστάσεων και διοπτύσεων. Επιπλέον, αναλύονται τα πρότυπα απόδοσης που ορίζονται από τον IMO για τον εξοπλισμό τους, καθώς και η λειτουργία και ο χειρισμός των βασικών διακοπών-ρυθμιστών που διαθέτουν. Αναφέρονται τέλος τα χαρακτηριστικά των στόχων, οι παράμετροι που επηρεάζουν την ανίχνευσή τους, η χρήση των ραντάρ για την αναγνώριση της ηχοϋς και την διασφάλιση της απρόσκοπτης ναυσιπλοΐας και τα σύγχρονα βοηθήματά τους.

Έτος **2021** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-170-0**



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

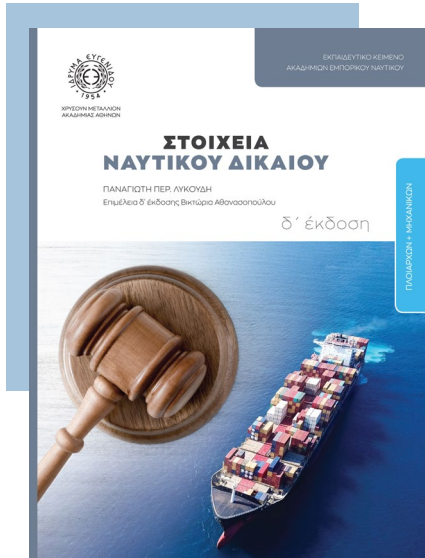
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗΣ
(Επιμέλεια Δ' έκδοσης: Ν. ΤΣΙΤΣΟΣ)



Στα *Στοιχεία Ναυπηγίας* δίνεται το απαραίτητο υλικό για την ιστορική εξέλιξη των πλοίων, την ισχύουσα ονοματολογία, τα μέρη τους, την ευστάθειά τους, την κατασκευή, την αντοχή και την αξιοπλοΐα τους. Αναφέρονται ακόμη στοιχεία της πρόωσης και της συμπεριφοράς του πλοίου σε ήρεμη θάλασσα και σε κυματισμό. Στο βιβλίο παρουσιάζονται επίσης τα είδη των πλοίων και οι χώροι κατασκευής τους, οι ισχύουσες Διεθνείς Συμβάσεις, οι οργανισμοί ελέγχου και οι ισχύοντες κανονισμοί καθ' όλο τον επιχειρησιακό βίο τους, με στόχο την πληρέστερη ενημέρωση και κατάρτιση των μηχανικών του Εμπορικού Ναυτικού.

Έτος **2024** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-206-6**





ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΥΚΟΥΔΗΣ

(Επιμέλεια Δ' έκδοσης: ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ)

Το βιβλίο αυτό ανιχνεύει από διαφορετικές οπτικές γωνίες τις νομικές πτυχές της ναυτιλιακής δραστηριότητας υπό το πρίσμα της επιχειρηματικής εκμετάλλευσης του πλοίου, αλλά και της ναυτεργασίας. Ο νέος Κώδικας Ιδιωτικού Ναυτικού Δικαίου (ν. 5020/2023) αναλύεται παράλληλα και σε σχέση με τον Κώδικα Δημόσιου Ναυτικού Δικαίου, και παρουσιάζεται το νομικό πλαίσιο της σύμβασης ναυτολόγησης, το σύνολο των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των μελών του πληρώματος, καθώς και οι δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου εξουσίες του Πλοιάρχου επί του πλοίου.



Έτος **2024** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-214-1**



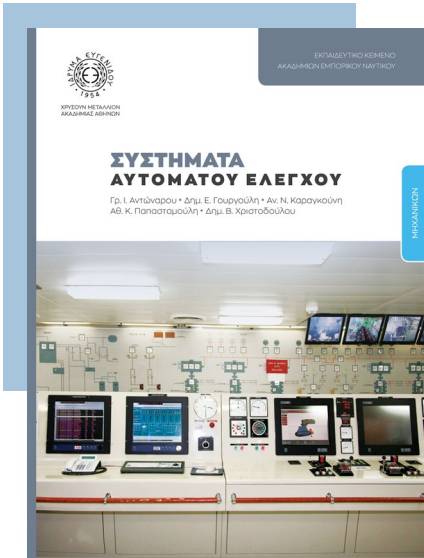
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΓΚΙΝΗΣ

Η διατήρηση της ποιότητας και της ασφαλούς λειτουργίας των πλοίων είναι αποτέλεσμα της πρόγνωσης, του ελέγχου της κατάστασης του σκάφους και του εξοπλισμού, καθώς και της εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης και επισκευών. Στόχος του βιβλίου είναι η βαθύτερη κατανόηση των αρχών του σχεδιασμού και των στρατηγικών συντήρησης και επισκευών που ισχύουν για όλους τους τύπους πλοίων, ο ορισμός των εννοιών της φθοράς και της βλάβης, καθώς και η οργάνωση ενεργειών για την αντιμετώπισή τους όχι μόνο στο μηχανοστάσιο, αλλά και σε ολόκληρο το πλοίο. Αναπτύσσονται επίσης θέματα σχετικά με τις επιθεωρήσεις, την υγεία και την ασφάλεια του πληρώματος κατά την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης και επισκευών.



Έτος **2024** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-207-3**



Έτος **2025** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-237-0**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΑΝΤΩΝΑΡΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑ-
ΜΟΥΛΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

Στο πλαίσιο των αυξανόμενων τεχνολογικών απαιτήσεων και της ανάγκης για αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη λειτουργία, τα εξειδικευμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (ΣΑΕ) έχουν καταστεί αναπόσπαστο μέρος της ναυτικής βιομηχανίας. Το παρόν βιβλίο έχει σκοπό να παρουσιάσει στους σπουδαστές των ΑΕΝ Μηχανικών τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται για τη μελέτη, κατασκευή, ρύθμιση και λειτουργία των ΣΑΕ, και να αναδείξει τον καθοριστικό ρόλο τους, καθώς καλύπτουν κρίσιμες λειτουργίες που εξασφαλίζουν την ασφάλεια, τη βέλτιστη απόδοση και τη συμμόρφωση με κανονισμούς, επεκτείνοντας τις δυνατότητες των πλοίων.

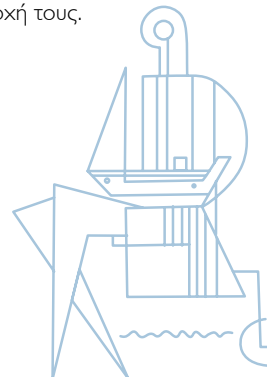


Έτος **2025** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-235-6**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ

Στο βιβλίο *Τεχνολογία Υλικών* επιχειρείται η εισαγωγή των σπουδαστών στον κόσμο των υλικών με τρόπο επιστημονικό, αλλά συγχρόνως απλό και κατανοητό, με σκοπό να αποκτήσουν σφαιρική εικόνα και βασική γνώση για τα βιομηχανικά κράματα, την επιλογή και τη χρήση των υλικών. Στην παρούσα τρίτη έκδοση περιλαμβάνονται τέσσερις μελέτες περίπτωσης, που αναδεικνύουν την σημασία επιλογής του υλικού και την επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων και εντατικής κατάστασης των κατασκευών στην αντοχή τους.





ΦΥΣΙΚΗ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΒΡΟΥΛΟΣ
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΡΝΑΒΑΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους πρωτοετείς και δευτεροετείς σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού, τους αυριανούς Πλοιάρχους και Μηχανικούς της ελληνικής ή ελληνόκτητης ναυτιλίας. Στόχος του είναι να συμβάλει επιτυχώς στο να κατανοήσουν στοιχειώδεις έννοιες της Φυσικής, τις οποίες συναντούν τόσο στην καθημερινή τους ζωή στην ξηρά, όσο και στα πλοία. Με το βιβλίο αυτό θα αποκτήσουν βασικές γνώσεις μηχανικής, υδροστατικής, υδροδυναμικής, ηλεκτρομαγνητισμού, θερμότητας, οπτικής, ταλαντώσεων και ήχου, τόσο μέσω της θεωρίας όσο και με πλήθος παραδειγμάτων.



Έτος **2025** Έκδοση **Δ'**
ISBN **978-960-337-221-9**



ΧΗΜΕΙΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΝΤΖΑΛΗΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται κυρίως στους σπουδαστές των Σχολών Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού. Μέσα από την μελέτη του, οι σπουδαστές θα αποκτήσουν εισαγωγικές γνώσεις Χημείας, θα κατατοπιστούν σε θέματα όπως οι χημικές αντιδράσεις, τα διαλύματα, η οξειδωση και η αναγωγή, η διάβρωση και η προστασία από αυτήν, η επεξεργασία του νερού, οι υδρογονάνθρακες, το πετρέλαιο και τα πετροχημικά, τα πολυμερή, αλλά και ζητήματα ασφάλειας των εργαζομένων και προστασίας του περιβάλλοντος.



Έτος **2020** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-160-1**



ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΥΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΡΑΣΑΣ



Στο βιβλίο *Ψηφιακά Συστήματα-Δίκτυα Υπολογιστών* παρουσιάζονται τα ψηφιακά ηλεκτρονικά και οι εφαρμογές τους στη ναυτική τεχνολογία του πλοίου, τα τμήματα ενός συστήματος ψηφιακού ελέγχου, οι προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές (PLC) και οι βασικές εφαρμογές τους στο μηχανοστάσιο του πλοίου, οι βασικές αρχές σχεδίασης και λειτουργίας των δικτύων των υπολογιστών και τα βιομηχανικά δίκτυα αυτοματισμού που συναντώνται στο πολύπλοκο περιβάλλον λειτουργίας του πλοίου.

Έτος **2018** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-130-4**

► Νέα έκδοση, 2026



ΨΥΚΤΙΚΕΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ

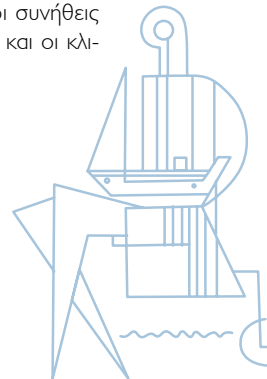
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ

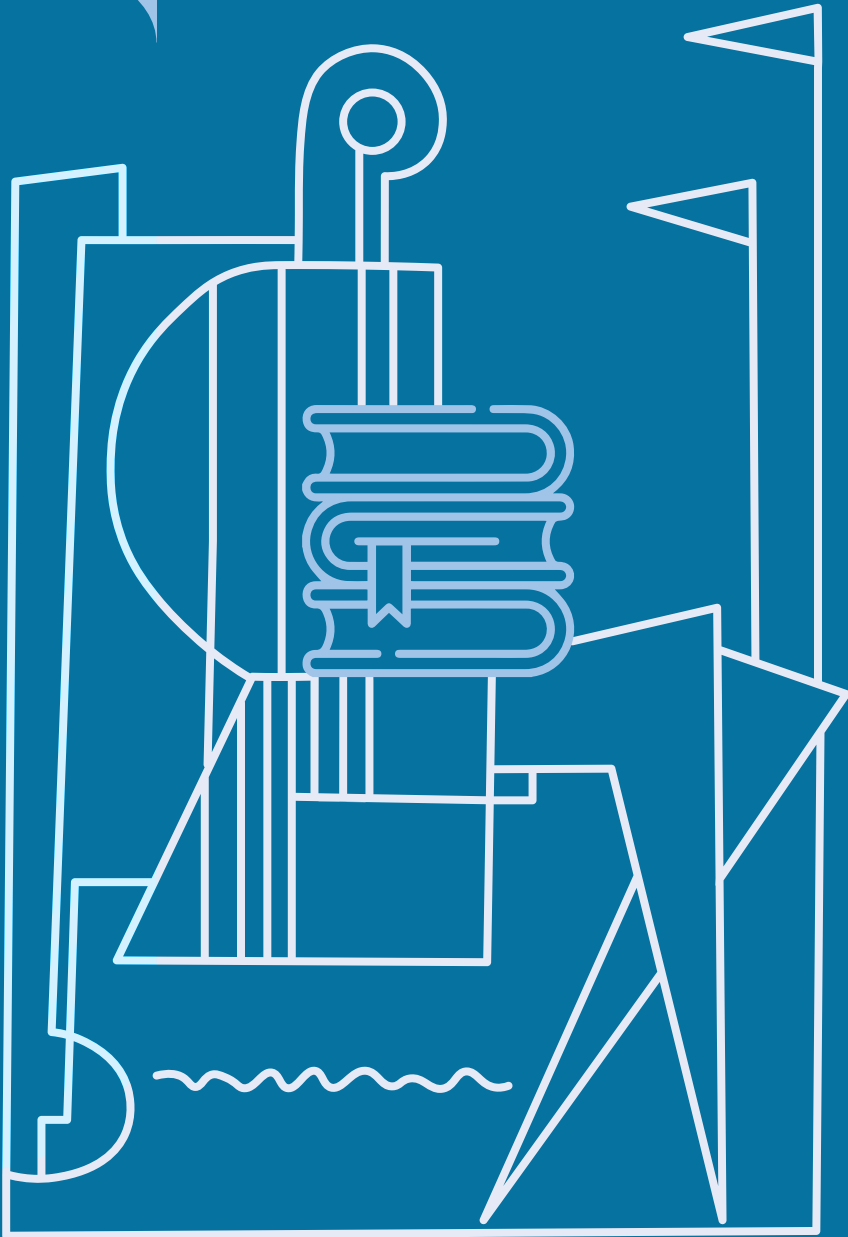


Στο βιβλίο *Ψυκτικές-Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις-Αερισμός* παρουσιάζονται τα περισσότερα από τα τεχνικά θέματα ψύξης που ενδέχεται να συναντήσει ο σπουδαστής της σχολής Μηχανικών των ΑΕΝ κατά τη διάρκεια της σταδιοδρομίας του. Στο πρώτο μέρος του παρέχονται οι θεωρητικές γνώσεις που απαιτούνται για την κατανόηση της λειτουργίας των ψυκτικών μηχανών, στο δεύτερο μέρος περιγράφονται τα κύρια μέρη και εξαρτήματα από τα οποία αποτελείται μια ψυκτική εγκατάσταση και στο τρίτο μέρος οι συνθήκες εγκαταστάσεις που υπάρχουν στα πλοία, καθώς και οι κλιματιστικές εγκαταστάσεις.

Έτος **2017** Έκδοση **Β'**
ISBN **978-960-337-100-7**

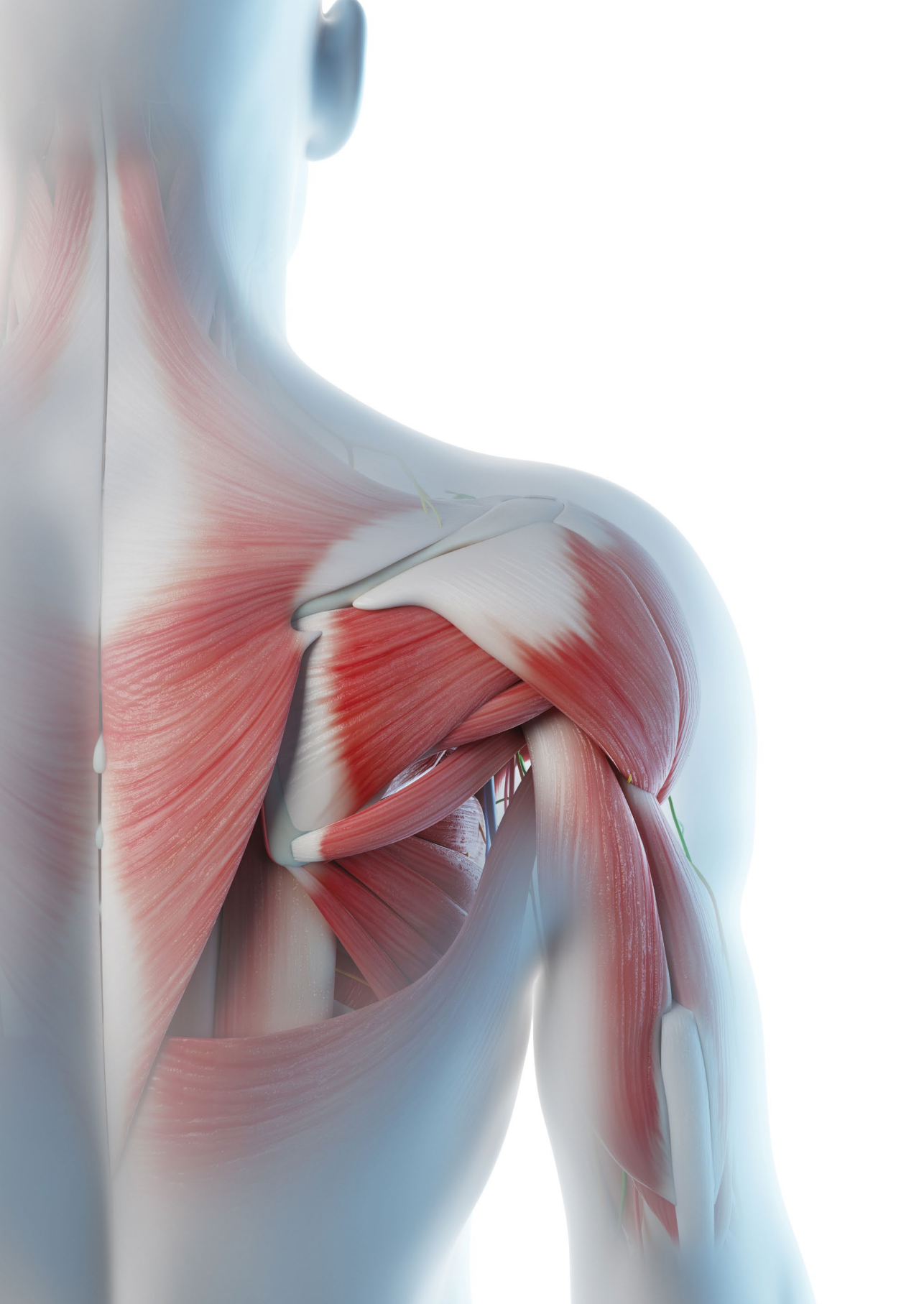
► Νέα έκδοση, 2027





Άλλες εκδόσεις
του **Ιδρύματος**
Ευγενίδου





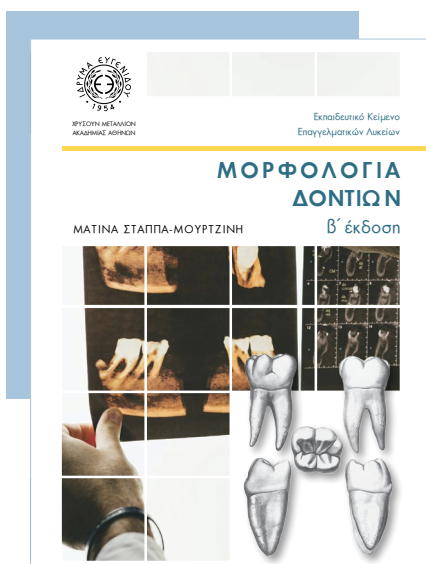


Έτος **2020** Έκδοση **Β΄**
ISBN **978-960-337-161-8**

ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ II

ΜΑΤΙΝΑ ΣΤΑΠΠΑ-ΜΟΥΡΤΖΙΝΗ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΕΝΕΓΑΚΗΣ

Η παρούσα δεύτερη, επικαιροποιημένη έκδοση της *Θεωρίας Οδοντοτεχνίας II* απευθύνεται στους μαθητές της Γ΄ τάξης ΕΠΑΛ, της ειδικότητας «Βοηθός Οδοντοτεχνίτη» (Τομέας Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας). Στόχος του βιβλίου είναι να αποκτήσουν οι μαθητές θεωρητικές γνώσεις και να αναπτύξουν τις κατάλληλες δεξιότητες σχετικά με την κατασκευή των διαφόρων οδοντοτεχνικών εργασιών της ακίνητης προσθητικής.

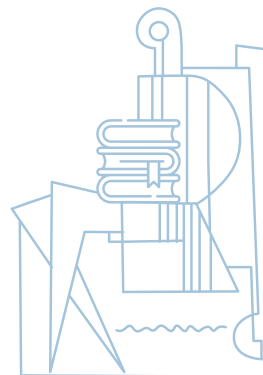


Έτος **2020** Έκδοση **Β΄**
ISBN **978-960-337-166-3**

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΔΟΝΤΙΩΝ

ΜΑΤΙΝΑ ΣΤΑΠΠΑ-ΜΟΥΡΤΖΙΝΗ

Η παρούσα δεύτερη έκδοση της *Μορφολογίας Δοντιών* απευθύνεται στους μαθητές της Β΄ τάξης ΕΠΑΛ, της ειδικότητας «Βοηθός Οδοντοτεχνίτη» (Τομέας Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας). Στο βιβλίο αυτό αναπτύσσεται μόνο η εξωτερική μορφολογία της μύλης των μόνιμων δοντιών, την οποία πρέπει να γνωρίζουν καλά οι μαθητές, γιατί αυτή αποτελεί πρωταρχική προϋπόθεση για τη σωστή άσκηση του επαγγέλματός τους.





ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΠΑΜ. ΚΑΤΡΙΤΣΗΣ - ΔΗΜ. ΚΕΛΕΚΗΣ

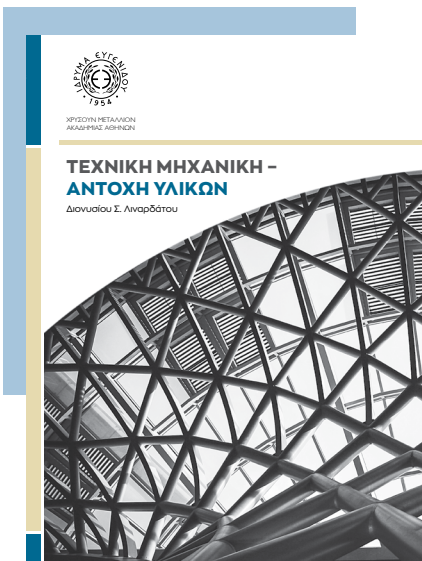
[Επιμέλεια Γ' έκδοσης: ΕΥΣΤ. ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ -

ΑΛ. ΚΕΛΕΚΗΣ - ΑΝΑΣΤ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ)

ΗΛ. ΔΗΜ. ΚΟΥΒΕΛΑΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ)]

Η τρίτη έκδοση του βιβλίου *Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας* περιλαμβάνει βασικά στοιχεία της Ανατομίας, η οποία αναλύει τον ανθρώπινο οργανισμό στα μέλη που τον αποτελούν, εξετάζοντας τη μορφή, την κατασκευή, τη σύνθεση και τη σχέση των οργάνων που τον αποτελούν, καθώς και βασικές έννοιες της σύγχρονης Φυσιολογίας, η οποία μελετά τις λειτουργίες ενός φυσιολογικού οργανισμού και των μερών που τον απαρτίζουν.

Έτος **2023** Έκδοση **Γ'**
ISBN **978-960-337-203-5**

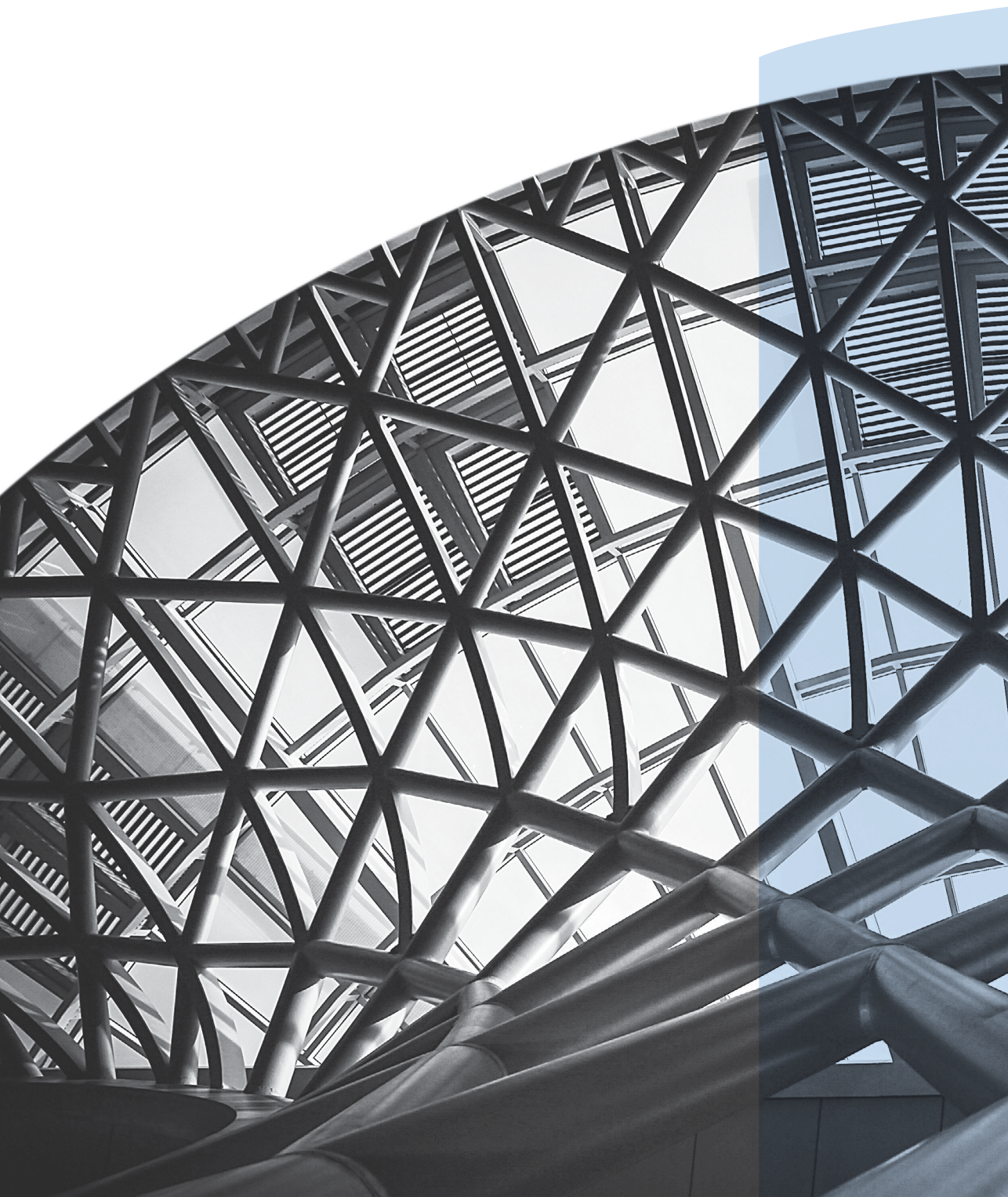


ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Σχολών Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Α.Ε.Κ.), των οποίων το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει τα μαθήματα «Μηχανική-Αντοχή Υλικών» και «Αντοχή Υλικών». Σε αυτό περιγράφονται οι βασικοί νόμοι της Μηχανικής για τη μεταφορική και τη στροφική κίνηση, καθώς επίσης και οι έννοιες της δύναμης, της ροπής δύναμης και των συνισταμένων τους, του έργου, της ενέργειας και της ισχύος, και αναλύονται οι συνθήκες ισορροπίας στερεού σώματος. Επίσης, περιέχονται οι βασικές έννοιες της Αντοχής Υλικών και παρουσιάζονται οι απλές καταπονήσεις του εφελκυσμού, της θλίψης, της διάτμησης, της κάμψης και της στρέψης, η έννοια των σύνθετων καταπονήσεων, καθώς και η εκδήλωση λυγισμού.

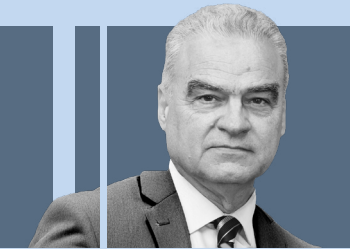
Έτος **2024** Έκδοση **Α'**
ISBN **978-960-337-219-6**



Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

Η Επιτροπή Εκδόσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου λειτουργεί αδιάλειπτα από το 1958, και σε στενή συνεργασία με την Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ναυτικών έχει την ευθύνη για την συγγραφή και έκδοση των βιβλίων που προορίζονται για τους σπουδαστές και τις σπουδάστριες των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού.

Βασική εργασία της είναι η εξεύρεση ικανών και επαρκώς καταρτισμένων συγγραφέων, οι οποίοι, σε συνεργασία με το Εκδοτικό Τμήμα του Ιδρύματος Ευγενίδου, θα συγγράψουν βιβλία άρτια ακαδημαϊκά, σύμφωνα με την αναλυτική ύλη των σχολών και τις τελευταίες εξελίξεις στον χώρο της ναυτιλίας, και παράλληλα παιδαγωγικά κατάλληλα για την στάθμη των σπουδαστών στους οποίους απευθύνονται. Για την διασφάλιση της ποιότητας των βιβλίων, η Επιτροπή για κάθε νέα έκδοση ορίζει ειδικό επιστημονικό σύμβουλο, ο οποίος παρακολουθεί την συγγραφή καθ' όλη την διάρκειά της πραγματοποιώντας τις απαραίτητες προσαρμογές στα κείμενα.



Ιωάννης Γκόλιας

Πρόεδρος Επιτροπής Εκδόσεων,
Υπεύθυνος Ομάδας Εκδόσεων

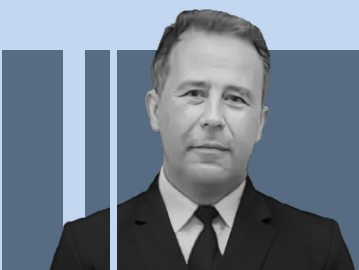
Ο Ιωάννης Γκόλιας είναι Πολιτικός Μηχανικός, Ομότιμος Καθηγητής του ΕΜΠ. Έχει διατελέσει, μεταξύ άλλων, Πρύτανης του ΕΜΠ, Υπηρεσιακός Υπουργός Μεταφορών και Υποδομών, Υπηρεσιακός Υπουργός Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γενικός Γραμματέας Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, Πρόεδρος ΔΣ του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών (ΟΑΣΑ), Κοσμήτορας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ κ.ά. Έχει συντονίσει και συμμετάσχει σε πολυάριθμες μελέτες και ερευνητικά προγράμματα στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 250 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, και έχει λάβει περισσότερες από 7500 αναφορές. Από το 2022 είναι Διοικητής του Ιδρύματος Ευγενίδου.



Γεώργιος Γεωργούλης

Πλοίαρχος Α'Ε.Ν., Ε.Δι.Π. Παν/μίου Αιγαίου

Ο Γεώργιος Γεωργούλης είναι εν ενεργεία Πλοίαρχος και ειδικεύεται σε θέματα λειτουργικής διαχείρισης ναυτιλιακών επιχειρήσεων, εκπαίδευσης ναυτικών, διαχείριση και ανάλυσης κινδύνου, ενώ από το 2003 είναι μέλος του Ειδικού Διδακτικού Προσωπικού του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών). Είναι απόφοιτος της ΑΕΝ Πλοίαρχων Οινουσσών, και από το 1983 έως το 2000 υπηρέτησε ως αξιωματικός καταστρώματος σε ποντοπόρα πλοία, οπότε και ανέλαβε πλοιαρχία σε δεξαμενόπλοια μεταφοράς αργού πετρελαίου μεγάλης χωρητικότητας (VLCC). Το 2007 απέκτησε MSc στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και το Εμπόριο, και το 2012 έγινε δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Την περίοδο 2011-2012 διετέλεσε διευθυντής στο γραφείο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Θαλασσίων Υποθέσεων. Από το 2019 είναι μέλος της Επιτροπής Εκδόσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου.



Ευρυβιάδης Σαπουνάς

Υποναύαρχος Λ.Σ. (ε.α)

Ο Ευρυβιάδης Σαπουνάς εργάζεται στην Ένωση Ελλήνων Εφοπλιστών (Τμήμα Ναυτικής Εκπαίδευσης) και συμμετέχει ως εκπρόσωπός της στα Διοικητικά Συμβούλια του ΝΑΤ, του Οίκου Ναύτου, και στο Ανακριτικό Συμβούλιο. Αποφοίτησε από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Νομικής Σχολής του ΑΠΘ και από τη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων. Υπηρέτησε σε περιφερειακές και κεντρικές υπηρεσίες του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, ενώ διετέλεσε Διευθυντής του Γραφείου Γενικού Γραμματέα και Διοικητής στην 3η και στην 5η Περιφερειακή Διοίκηση Λ.Σ. Αποστρατεύτηκε τον Μάρτιο του 2023, με τον βαθμό του Υποναυάρχου Λ.Σ. Είναι μέλος της Επιτροπής Εκδόσεων από τον Οκτώβριο του 2025.



Κωνσταντίνος Σαβιολίδης

Πλοίαρχος Λ.Σ., Διευθυντής Εκπαίδευσης Ναυτικών Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

Ο Πλοίαρχος Λ.Σ. Κωνσταντίνος Σαβιολίδης είναι απόφοιτος της ΑΕΝ Ασπροπύργου-Σχολής Πλοίαρχου και της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων. Κατέχει δίπλωμα της Νομικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Msc στη Ναυτιλιακή Πολιτική από το Cardiff Business School, MA στην Εφαρμοσμένη Στρατηγική και Διεθνή Ασφάλεια της Νομικής Σχολής του Plymouth University, Διδακτορικό τίτλο στο Διεθνές Δίκαιο και Δίκαιο της Θάλασσας από τη Νομική Σχολή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, ενώ το 2024 βεβαιώθηκε και ως Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιά. Έχει διατελέσει Κυβερνήτης σε παράκτια και περιπολικά σκάφη του Λιμενικού Σώματος, Επιτελής επί θεμάτων Διεθνών Οργανισμών και Ε.Ε στη Διεύθυνση Ναυτιλιακής Πολιτικής του ΥΝΑΝΠ, Τμηματάρχης Θαλάσσιας Επιτήρησης & Τμηματάρχης Διεθνούς Συνεργασίας και Νομοθεσίας στη Διεύθυνση Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας, ενώ τον Απρίλιο του 2025 ανέλαβε τη θέση του Διευθυντή Εκπαίδευσης Ναυτικών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.



Χρήστος Βαγιωνάκης

Προϊστάμενος Τμήματος Κανονισμών και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ναυτικών Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

Ο Χρήστος Βαγιωνάκης ξεκίνησε από το 2011 να υπηρετεί τη δημόσια ναυτική εκπαίδευση αρχικά ως εισηγητής-υπεύθυνος παρακολούθησης σε συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγράμματα υποστήριξης της ναυτικής εκπαίδευσης και ως πιστοποιημένος επιθεωρητής και υπεύθυνος διαχείρισης του συστήματος ποιότητας των δημοσίων σχολών Ε.Ν. Διετέλεσε σύμβουλος και επισημονικός συνεργάτης επί θεμάτων ναυτικής εκπαίδευσης δύο υπουργών Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Το 2017 επελέγη ως προϊστάμενος του Τμήματος Ενημέρωσης, Εκπαίδευσης, Έρευνας και Ανάπτυξης της Δημόσιας Αρχής Λιμένων, ενώ από τον Σεπτέμβριο του 2020 είναι προϊστάμενος του Τμήματος Κανονισμών και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Ναυτικών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Είναι μέλος της Επιτροπής Εκδόσεων από τον Σεπτέμβριο του 2020.



Η ΟΜΑΔΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ



Ελευθερία Τελειώνη

Αναπληρώτρια Υπεύθυνη Εκδοτικού Τμήματος,
Γραμματέας Επιτροπής Εκδόσεων

Η Ελευθερία Τελειώνη είναι απόφοιτος του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος Φιλολογίας του ΕΚΠΑ, και κάτοχος του μεταπτυχιακού διπλώματος MPhil(B) in Modern Greek Studies του Πανεπιστημίου του Birmingham. Είναι μέλος της Ομάδας Εκδόσεων του Ιδρύματος από το 2011 ως επιμελήτρια κειμένων και γραμματέας της Επιτροπής Εκδόσεων, ενώ από το 2023 είναι υπεύθυνη για τον συντονισμό και την οργάνωση της Ομάδας Εκδόσεων.



Μιχάλης Μεταξάς

Επιμελητής εκδόσεων

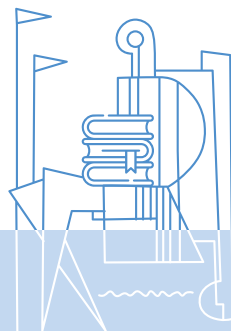
Ο Μιχάλης Β. Μεταξάς είναι απόφοιτος βιβλιοθηκονόμος του Τμήματος Διοίκησης και Οικονομίας των ΤΕΙ Αθηνών. Έχει συνεργαστεί με εκδοτικούς οίκους, εφημερίδες, περιοδικά, καθώς και σε εκδόσεις πολιτιστικών σωματείων. Βιβλία που έχει επιμεληθεί έχουν βραβευθεί. Ως μέλος της Ομάδας Εκδόσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου, από τον Μάρτιο του 1992, ασχολείται με τη διόρθωση των τυπογραφικών δοκιμών, συνεργάζεται με τους συγγραφείς και τους τυπογράφους και παρακολουθεί την πορεία της έκδοσης κάθε βιβλίου από τη συγγραφή έως την παράδοσή του στους σπουδαστές.



Χρυσάνθη-Μαρία Βασοπούλου

Γραφίστρια

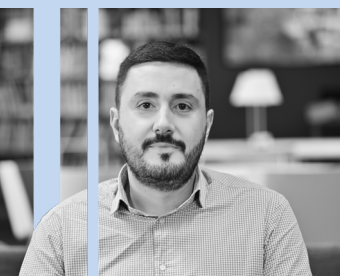
Η Χρυσάνθη-Μαρία Βασοπούλου είναι απόφοιτος του School of Arts, Design & Technology, University of Derby [BA (Hons) in Graphic Design, MA in Art and Design (Advanced Practice and Theories)]. Είναι μέλος της Ομάδας Εκδόσεων του Ιδρύματος από το 2010, με κύριο αντικείμενο την σχεδίαση εξωφύλλων, την επιμέλεια και επεξεργασία του οπτικού διδακτικού υλικού, αλλά και το layout των βιβλίων.



Μιχάλης Δελαβίνιας

Γραφίστας

Ο Μιχάλης Δελαβίνιας είναι απόφοιτος του Τμήματος Γραφιστικής της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών των ΤΕΙ Αθηνών. Στο πλαίσιο της επαγγελματικής του δραστηριότητας έχει συνεργαστεί με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, όπως η Βιβλιοθήκη της Βουλής, το Πανεπιστήμιο Πατρών και πολιτιστικά ιδρύματα/μουσεία, για τον σχεδιασμό της οπτικής ταυτότητας και του γραφιστικού υλικού εκθέσεων. Από τα τέλη του 2024 είναι μέλος της Ομάδας Εκδόσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου με κύριο αντικείμενο τη σελιδοποίηση των εκδόσεων.



Χάρης Καζαντζίδης

Υπεύθυνος διακίνησης βιβλίων

Ο Χάρης Καζαντζίδης είναι απόφοιτος της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Πατρών, και κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας, με αντικείμενο τα Ενεργειακά Συστήματα (MSc in Energy Systems), και του Μεταπτυχιακού Διπλώματος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με αντικείμενο την Διοίκηση Επιχειρήσεων στην Ναυτιλία (MBA in Shipping). Από το 2014 εργάζεται στο Ίδρυμα Ευγενίδου, ως υπεύθυνος για τις πωλήσεις και τη διακίνηση των συγγραμμάτων.



Γιάννης Χειράκης

Διακίνηση βιβλίων

Ο Γιάννης Χειράκης είναι απόφοιτος του Τμήματος Ηλεκτρονικών της Σιβιτανιδείου Σχολής. Από το 1992 έως το 2010 εργάστηκε στο Ίδρυμα Ευγενίδου ως χειριστής του Πλανηταρίου, ενώ από το 2010 είναι μέλος της Ομάδας Εκδόσεων του Ιδρύματος υποστηρίζοντας την διακίνηση των βιβλίων.



Εκδόσεις
Ιδρύματος Ευγενίδου



eef.edu.gr

Για τον πλήρη κατάλογο
των εκδόσεών μας

