



# CATALOG

EDITURA  
ACADEMIEI NAVALE “MIRCEA CEL BĂTRÂN”

ACADEMIA NAVALĂ “MIRCEA CEL BĂTRÂN”  
CONSTANȚA  
STR. FULGERULUI NR. 1, COD 900218  
TEL./FAX (0040)0241643096  
EMAIL: editura@anmb.ro  
SITE: <http://editura.anmb.ro>

## SUMAR

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>1. TRANSPORTURI NAVALE .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>2. INGINERIE MECANICĂ .....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>3. INGINERIE ELECTRICĂ .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>4. MATEMATICĂ .....</b>          | <b>11</b> |
| <b>5. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE .....</b> | <b>12</b> |
| <b>6. NAUTICA .....</b>             | <b>13</b> |





FLORIN-MARIUS NICOLAE,  
DINU-VASILE ATODIRESEI  
**SIGURANȚA VIEȚII PE MARE ȘI PROTECȚIA  
MEDIULUI MARIN**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD  
ISBN 978-606-642-076-1/978-606-642-077-8

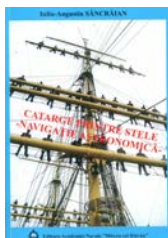
Lucrarea este destinată deopotrivă masteranzilor de la domeniul inginerie navală și navigație cât și studenților ce doresc să aprofundeze fundamentele de specialitate, evidențiindu-se printr-o prezentare originală a noțiunilor privind siguranța vieții pe mare și protecția mediului marin, cu o bună corelare între partea de fundamentare teoretică și cea aplicativă. Cartea se remarcă printr-o expunere clară și oferă o deschidere reală pentru înțelegerea triadei: riscuri maritime - accidente de navigație - impactul poluării asupra mediului marin.

ALECU TOMA  
**CĂUTAREA ȘI SALVAREA  
SUPRAVIEȚUITORILOR PE MARE.**  
**Îndrumar de laborator**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD  
ISBN 978-606-642-084-6/978-606-642-085-3



Lucrarea asigură suportul științific necesar desfășurării activităților practice la disciplina „Căutare și salvare pe mare”, iar realizarea acesteia a avut la bază cerințele reieșite din Modelul de curs IMO 7.03. Lucrarea se adresează studenților universităților maritime, viitorilor ofițeri maritimi punte, pentru pregătirea lucrărilor practice, dar și cadrelor didactice ca suport de laborator și celor interesați de domeniul naval.



IULIU-AUGUSTIN SÂNCRĂIAN  
**CATARGE PRINTRE STELE – NAVIGAȚIE  
ASTRONOMICĂ**

2014, broșat, 14,7x20,5 cm

ISBN 978-606-642-056-3

Lucrarea se înscrie ca tematică în planul de învățământ al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, contribuind la îmbogățirea fondului de carte de specialitate al acesteia și facilitând procesul de însușire de către studenți a cunoștințelor necesare și aprofundarea lor, după absolvire, ca ofițeri la bordul navelor. Structura este una deosebită deoarece îmbină elementele științifice de navigație astronomică cu experiența unică a unei traversade de Ocean Atlantic cu un velier de clasă A.



MIHAIL PRICOP, IONUȚ-CRISTIAN SCURTU  
**REZISTENȚA MATERIALELOR.**

**Îndrumar de laborator**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-081-5/978-606-642-082-2

Lucrarea structurată pe 15 lucrări de laborator, fiecare lucrare fiind alcătuită din 4 părți: introducere, obiective, test preliminar și desfășurarea laboratorului. Noțiunile teoretice prezentate în laboratoare tratează în detaliu încercarea efectuată pe standurile prezente în laboratorul de Inginerie Mecanică Aplicată. Lucrarea completează un gol în literatura de specialitate din domeniul naval.



MIRCEA-IOAN CONSTANTINESCU,  
FLORENȚIU DELIU, PAUL BURLACU  
**TEORIA SISTEMELOR ȘI REGLAJ AUTOMAT**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD  
ISBN 978-606-642-064-8/978-606-642-065-5

Lucrarea reprezintă o introducere în teoria sistemelor automate, suficient de profundă astfel încât să permită studentului să înțeleagă funcționarea și să exploateze corect diferitele sisteme automate întâlnite la bordul navei. Lucrarea conține 6 capitole în care s-a pus accent pe sensurile fizice ale problemelor necesare înțelegerii și exploatării corecte a automatizărilor existente la bordul navei și nu numai.

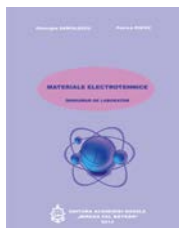
GHEORGHE SAMOILESCU, ADELINA BORDIANU,  
ION BUCIU

**BAZELE ELECTROTEHNICII ȘI MĂSURĂRI  
ELECTRICE**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD  
ISBN 978-606-642-070-9/978-606-642-073-0



Lucrarea prezintă exemple de calcul pentru explicarea și modul de aplicare a noțiunilor și conceptelor teoretice, fiecare secțiune permițând studentului să înțeleagă și să aprofundeze analiza fenomenelor electromagnetice și modul de abordare și rezolvare a circuitelor electrice. Lucrarea facilitează lectura printr-un mod de abordare natural și elocvent a problemelor complexe întâlnite în prezentarea fenomenelor specifice electromagnetismului și a mecanismelor procesului de măsurare.



GHEORGHE SAMOILESCU, PETRICĂ POPOV  
**MATERIALE ELECTROTEHNICE.**

**Îndrumar de laborator**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-069-3/978-606-642-072-3

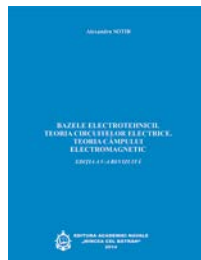
Această lucrare este destinată, în principal, studenților de la specializarea Electromecanică, domeniul de studii Inginerie electrică și electronică. Lucrarea se remarcă prin corelarea dintre partea de noțiuni teoretice restrânse și partea de practică aplicativă, ținându-se cont de materialele similare ale universităților de profil din România.

ALEXANDRU SOTIR  
**BAZELE ELECTROTEHNICII.**  
**TEORIA CIRCUITELOR ELECTRICE.**  
**TEORIA CÂMPULUI ELECTROMAGNETIC**

**Ediția A V-A revizuită**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-068-6/978-606-642-071-6



În această lucrare, autorul aduce o serie de completări importante față de versiunile anterioare referitoare la teorema energiei electromagnetice, vectorul lui Poynting și simplifică unele demonstrații. Lucrarea răspunde chestiunilor de esență ale fenomenelor specifice domeniului Inginerie electrică, oferind un temeinic suport de pregătire pentru studenți în acest domeniu sau în domenii interdisciplinare.



MIRCEA-IOAN CONSTANTINESCU, PAUL  
BURLACU, FLORENȚIU DELIU  
**TEHNICA REGLĂRII AUTOMATE.**

**Note de curs IFR**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-074-7/978-606-642-075-4

Manualul tratează problemele fundamentale de analiză și, în mai mică măsură, de sinteză a sistemelor automate. Acest manual conține la finele fiecărui capitol probleme rezolvate, probleme propuse spre rezolvare, test de autoevaluare și test de verificare a cunoștințelor specific IFR. Lucrarea conține 6 capitole în care s-a pus accent pe sensurile fizice ale problemelor necesare înțelegerii și exploatării corecte a automatizărilor existente la bordul navei și nu numai.



EDITURA UNIVERSITĂȚII

FUNCTII COMPLEXE

$$f(z) = \frac{1}{2\pi i} \int_{\gamma} \frac{f(\zeta)}{\zeta - z} d\zeta$$

GHEORGHE DOGARU

## FUNCTII COMPLEXE

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-062-4/978-606-642-063-1

Monografia cuprinde 12 paragrafe unde se tratează calculul diferențial și integral al funcțiilor complexe. Paragraful al 11-lea pune în evidență un mod de tratare analitică a geometriei, scoțând în evidență utilizarea funcțiilor complexe în modelarea matematică a diverselor probleme tehnice. Cartea se încheie cu un mare număr de exerciții rezolvate care permit înțelegerea mai profundă a problemelor teoretice prezentate.

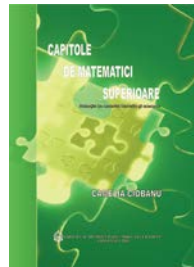
CAMELIA CIOBANU

## CAPITOLE DE MATEMATICI SUPERIOARE

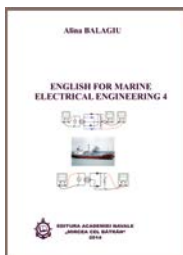
### Selecție de material teoretic și exemple

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-060-0/978-606-642-061-7



Lucrarea prezintă capitole de algebră liniară, analiză matematică și geometrie diferențială din cadrul cursurilor de matematică predate studenților de la orice universitate cu profil tehnic. Lucrarea abordează următoarele capitole: mulțimi, funcții, spațiul liniar, spații liniare finit dimensionale, spații liniare particulare, spațiile  $R$  și  $R^n$ , șiruri și serii, limite de funcții și continuitate, derivabilitate și diferențiabilitate, noțiuni de geometrie diferențială.



ALINA BALAGIU  
**ENGLISH FOR MARINE ELECTRICAL  
ENGINEERING 4<sup>th</sup> YEAR OF STUDY**  
2014, broșat, 17x24 cm/format - CD  
FĂRĂ ISBN

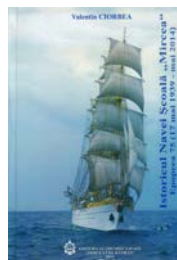
Volumul continuă incursiunea în vocabularul specific ingineriei electrice, reprezentând volumul 4 al seriei inginerie electrică navală în limba engleză. Fiecare din cele 6 capitole se încheie cu exerciții de vocabular specific, dar și de gramatică.



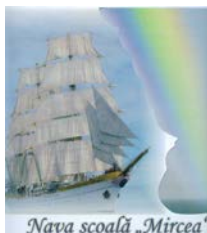
**IORGU PARASCHIV**  
**NAVIGÂND PRIN CONSTELAȚII**  
2014, broșat, 14,7x20,5 cm  
ISBN 978-606-642-057-0

Acest volum de poezii se vrea o radiografie a vremurilor contemporane, o analiză pe cât de exactă, pe atât de poetic formulată. Este o raportare pur personală la valori fundamentale precum: Adevărul, Dreptatea, Frumosul, Iubirea, Omenia, Pacea, Familia și, în același timp, un strigăt împotriva nedreptății. Cartea, îngemănând armonios delicatețea cu justițiaritatea, e zămislită dintr-o nețărnută dragoste de neam și de limbă românească și ea face dovadă certă a unei stăpâniri de netăgăduit a tehnicii versificaționale de tip clasic.

**VALENTIN CIORBEA**  
**ISTORICUL NAVEI ȘCOALĂ „MIRCEA”.**  
**EPOPEEA 75 (17 MAI 1939 - MAI 2014)**  
2014, 17x24 cm, broșat  
ISBN 978-606-642-058-7



*istoricul Navei Școală „Mircea”. Epopeea 75 (17 mai 1939-mai 2014)* este dedicat împlinirii a 75 de ani de la lansarea la apă a navei. Lucrarea cuprinde ca structură: cuvânt înainte, studiu introductiv, istoricul – document realizat la bordul navei și lista comandanților navei.



VALENTIN CIORBEA, OANA CARAIANI  
**NAVA ȘCOALĂ „MIRCEA”. EPOPEEA 75 – O  
ISTORIE ÎN IMAGINI**

2014, broșat, 30x30 cm  
ISBN 978-606-642-059-4

Nava Școală „Mircea” reprezintă un album omagial editat la împlinirea a 75 de ani de la intrarea în serviciu a prestigiosului bric. Cel de-al III-lea album fotografic al velierului este o epopee îmbogățită cu imagini până în anul 2013.

GHEORGHE CHIVU  
**LUPTE, BĂTĂLII ȘI RĂZBOAIE NAVALE ÎN  
ANTICHITATE (2000-500 î.e.n.)**

2014, broșat, 17x24 cm  
ISBN 978-606-642-067-9



Lucrarea este o enciclopedie, o istorie navală foarte dezvoltată a lumii celor care au luptat pe fluviile, mările și oceanele lumii. Se încadrează în tipologia cărților de istorie care vine și umple unele goluri în succesiunea evenimentelor puțin sau parțial cunoscute.



GABRIELA-MARIETA SECU  
**NU MAI AM NEVOIE DE ARIPI**

2014, format - CD  
ISBN 978-606-642-066-2

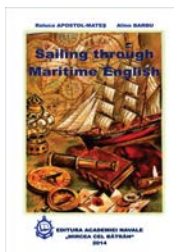
Acest volum de poezii este o construcție literară templu așezat pe șase piloni: zborul, focul, iubirea, marea, singurătatea și poeta. Templul de față este o construcție închinată cultului unei divinități pe care omul contemporan a părăsit-o în uitare: POEZIA. Dominantă este convingerea că autoarea a reușit să distileze o interesantă experiență de viață și astfel putem cunoaște gândurile intelectualului, a femeii iubite, a mamei, a omului cetății, totul grație unui viu spirit de observație, pe agenda căruia s-au aflat aspecte sociale, politice, morale, religioase, adică aproape întregul societății românești din acești ani de răspântie.

VALENTIN CIORBEA  
**ISTORICUL BRICULUI „MIRCEA”**

2014, broșat, 17x24 cm  
ISBN 978-606-642-078-5



În tezaurul de documente ale Serviciului Istoric al Armatei se află *Jurnalul istoric* al bricului „Mircea”, mărturie de o importanță și semnificație aparte pentru marinarii de astăzi și cei de mâine, pentru toți cei interesați de istoria și tradițiile Marinei României. Lucrarea, revăzută și reîntregită, pune sub lumina tiparului, cu explicațiile de rigoare, acest Jurnal istoric.



**RALUCA APOSTOL-MATEȘ, ALINA BARBU**  
**SAILING THROUGH MARITIME ENGLISH**  
2014, broșat, 14,7x20,5 cm/format - CD  
ISBN 978-606-642-079-2/978-606-642-080-8

Lucrarea cuprinde peste 60 de exerciții diverse care antrenează memoria și dezvoltă vocabularul de specialitate prin utilizarea de documente autentice de schițe de nave, diagrame, rute de navigație, precum și un glosar cu peste 1000 de cuvinte și expresii utilizate frecvent în domeniul maritim. Lucrarea este un mijloc adecvat și eficient care poate să faciliteze înțelegerea și creșterea randamentului în învățarea englezei maritime, oferind metode de predare alternative menite să asigure eficiența comunicării, competență absolut necesară unui viitor ofițer maritim sau lucrător în industria navală.

**IORGU PARASCHIV**  
**PE URMA PROPRIULUI DESTIN**  
2014, broșat, 14,7x20,5 cm  
ISBN 978-606-642-083-9



Cartea cu caracter biografic este structurată sub forma unui „jurnal de călătorie”, în 2 capitole care sugerează existența: Capitolul 1 „Începutul” și Capitolul 2 „Sfârșitul”, limite între care se desfășoară periplusul, narat în 12 subcapitole. „Pe urma propriului destin” este o carte bărbătească despre solidaritate, camaraderie, dragoste matrimonială, omenie, depășire a limitelor fizice și psihice ale insului prins în acțiune și, totodată, o radiografie critică a vremurilor predecembriste și postdecembriste, deopotrivă.