



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

1. TRANSPORTURI NAVALE	5
2. INGINERIE MECANICĂ	9
3. INGINERIE ELECTRICĂ	16
4. ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	22
5. MATEMATICĂ	23
6. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE	28
7. ECONOMIE	36
8. ȘTIINȚE MILITARE	38
9. NAUTICA	39



TRANSPORTURI NAVALE



FRANCISC BOZIANU
LOCHURI MARITIME
2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-57-1

Această lucrare prezintă principiile de funcționare a echipamentelor de la bordul navei utilizate pentru măsurarea vitezei navei și distanței parcurse. Lucrarea este structurată pe cinci capitole ce tratează în mod unitar fundamentele fizice ale construcției lochurilor maritime utilizate la bordul navelor.

FRANCISC BOZIANU
SONDE ULTRASON NAVALE
2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-58-8

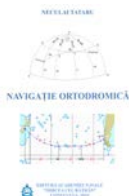


Această lucrare prezintă în mod unitar cunoștințele necesare a fi însușite de studenții în învățământul superior de marină, dar poate fi utilă și specialiștilor și ofițerilor de marină care doresc să-și completeze cunoștințele referitoare la teoria, construcția și exploatarea sondelor navale. Cartea este structurată pe trei capitole ce tratează fundamentele fizice ale construcției sondelor ultrason utilizate la bordul navelor pentru măsurarea adâncimilor.



NECULAI TĂTARU
RADAR PLOTTING – PROBLEME REZOLVATE
2010, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-61-8

Această lucrare prezintă în partea inițială modalitățile de rezolvare grafică, pe planșeta de manevră, a problemei de evitare a coliziunii în diferite ipostaze și prin diferite procedee. Partea a doua oferă o gamă bogată de probleme care pot suscita interesul celor care se pregătesc sau doresc să își perfecționeze pregătirea în domeniu.



NECULAI TĂTARU
NAVIGAȚIE ORTODROMICĂ
2010, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-60-1

Această lucrare abordează un domeniu deosebit de interesant și de util din activitatea personalului navigant de la bordul navelor angajate în traversade oceanice. Apelarea, atunci când este nevoie, la navigația pe drumul ortodromic permite economisirea timpului, resurselor materiale și financiare avute la dispoziție pentru efectuarea unui voiaj de cursă lungă. Lucrarea pune la dispoziția celor interesați principiile teoretice ale acestei metode de navigație prezentând eficiența utilizării ei pe timpul voiajelor de lungă durată.

NECULAI TĂTARU
NAVIGAȚIE RADAR ȘI RADAR PLOTTING.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR
2010, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-20-5



Această lucrare prezintă detaliat procedeele și algoritmi de lucru pe planșeta radar. Lucrul pe planșeta radar este foarte important în procesul de pregătire a personalului de cart de pe comandă. Într-o manieră succintă au fost elaborate și instrucțiunile de utilizare a radarului ARPA și JMA-5310-6, simulatoarele radar BridgeMaster II, Nucleus și Furuno.



ARLETTE RABELA ANGHEL
CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE.
NOTE DE CURS
2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-71-7

Această lucrare, valoroasă din punct de vedere științific, este structurată pe patru capitole urmărind să vină în sprijinul studenților în vederea aprofundării cunoștințelor predate în cadrul disciplinei cu același nume.



LUPU SERGIU
ELEMENTE DE DINAMICA
SISTEMULUI GLOBAL DE POZIȚIONARE
NAVSTAR - GPS



SERGIU LUPU

ELEMENTE DE DINAMICA SISTEMULUI GLOBAL DE POZIȚIONARE NAVSTAR GPS

2011, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-973-1870-90-8

Această lucrare reprezintă o abordare modernă a problematicii deosebit de complexe a sistemelor de poziționare satelitară. Lucrarea este structurată pe 6 capitole cuprinzând: structura sistemului de poziționare globală, sisteme de referință și scări de timp, mișcarea perturbată a satelitului în câmpul gravitațional terestru, perturbații datorate necentralității câmpului gravitațional, modele empirice ale presiunii radiației solare pentru sateliții GPS.

ROMANIAN AND NORWEGIAN MARITIME PROJECT MEASUREMENTS OF THE UNDERWATER NOISE ON THE ROMANIAN CONTINENTAL PLATFORM OF THE BLEACK SEA AND THE IMPACT ON THE ECOSYSTEM WITH ECONOMICAL IMPLICATIONS (MUNROM)

2011, 17x24 cm, broșat

ISBN 978-973-8303-93-9



Lucrarea este raportul final al proiectului de cercetare științifică MUNROM finanțat de Innovation Norway. Aceasta cuprinde studiul caracteristicilor ecosistemului din zona românească a Mării Negre, măsurarea zgomotului subacvatic emis de nave în portul Constanța și în zona de litoral românească, determinarea impactului zgomotului asupra faunei marine.



MARIUS ȘTEFAN

INFLUENȚA FACTORILOR FIZICO- GEOGRAFICI ASUPRA NAVIGAȚIEI ÎN STRĂMTORILE ADIACENTE MĂRII NEGRE: BOSFOR, DARDANELE, KERCI

2011, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-002-0

Autorul abordează trei mari domenii: traficul maritim mondial de-a lungul anilor, impactul factorilor fizico-geografici asupra traficului maritim mediteranean, cu referire specială asupra celui din strâmtori, impactul factorilor hidro-climatici asupra traficului maritim din Marea Neagră.



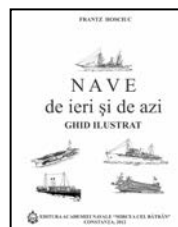
TRANSPORTURI NAVALE

FRANTZ HOSCIUC

NAVE DE IERI ȘI DE AZI. GHID ILUSTRAT

2012, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-006-8



Lucrarea urmărește să pună la îndemâna publicului larg, un instrument de lucru simplu, dar eficient, care să-i permită să se descurce în noianul de informații (de tot felul) care se vehiculează în jurul navelor și ambarcațiunilor. Stilul concis și simplu, calitatea schițelor și, nu în ultimul rând, valoarea informațiilor, fac din NAVE, nu numai o deosebit de valoroasă lucrare de referință, ci și o lectură plăcută și reconfortantă.



ARLETTE RABELA ANGHEL

PORTURI DIN OCEANUL PACIFIC DE NORD

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-038-9

ISBN 978-606-642-037-2

Lucrarea se bazează pe consultarea unui bogat material de specialitate prezentând condițiile hidro meteorologice și de navigație, specificul geo-morfologic al Pacificului de Nord, dă informații despre rutele comerciale și prezintă principalele caracteristici ale porturilor din Oceanul Pacific de Nord.



**DINU VASILE ATODIRESEI
IMPLICAȚIILE ACȚIUNILOR MILITARE
ASUPRA ECOSISTEMELOR MARINE
COSTIERE ÎN SITUAȚII DE RUTINĂ ȘI
CONFLICT. STUDIUL EMISIILOR
ACUSTICE ASUPRA SPECIILOR MARINE**

2013, 17x24 cm, CD

ISBN 978-606-642-030-3



Lucrarea răspunde unei necesități științifice de actualitate prin aducerea la zi a informațiilor legate de activitățile militare și problematica impactului acestora asupra ecosistemelor marine, luând pentru prima dată în studiu, la noi, sunetele subacvatice ca factor de mediu de o importanță deosebită.



**FLORIN NICOLAE, MARIAN RISTEA,
ALEXANDRU COTORCEA
MAȘINI ȘI INSTALAȚII NAVALE**

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-040-2

ISBN 978-606-642-041-9

Lucrarea răspunde numeroaselor cereri evidențiate de către reprezentanții din Marina Militară și din Marina Comercială în ceea ce privește racordarea permanentă a învățământului universitar la cerințele pieței muncii. Prin modul de structurare a informațiilor, prin expunerea originală a elementelor generale specifice problematicii specific activităților de la bordul navelor, lucrarea este utilă pentru studenții care se pregătesc în domeniile Inginerie Marină și Navigație și Inginerie Electrică.



IOAN CĂLIMĂNESCU, VERGIL CHIȚAC,
NICOLAE BUZBUCHI
**APLICAȚIILE ANALIZEI CU ELEMENTE FINITE
ÎN ȘTIINȚELE INGINEREȘTI**

2009, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-35-9

Această lucrare dezvoltă două axe pe care se sprijină cartea: o axă care să explicitizeze bazele matematice ale FEA și mecanismele matematice teoretice ale metodei, iar o alta care să pună accentul pe aplicații .cât mai multe, cât mai comprehensive și mai diverse, astfel încât, fie și un neinițiat în matematicile superioare să le poată înțelege.

MIHAIL PRICOP, VERGIL CHIȚAC,
VALENTIN ONCICA
**TEORIA ȘI CONSTRUCȚIA NAVEI.
NOȚIUNI TEORETICE ȘI PROBLEME**

2009, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-39-7



Lucrarea de față își propune să trateze problemele fundamentale ale teoriei și construcției navei însoțite de aplicații, adresându-se ofițerilor de marină, în drumul lor spre devenire de la ofițer cu responsabilitatea cartului (nivelul operațional), până la comandant de navă sau șef mecanic (nivel managerial).



CORNELIU MOROIANU
**PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA
ABURULUI LA BORDUL NAVELOR
VOL. I**

2009, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-49-6

Instalațiile de forță navale cu abur fac parte din categoria mașinilor în care energia termică este transformată în energie mecanică. Generatoarele de abur sunt schimbătoare de căldură care transformă apa în abur la presiunea și temperatura dorită, cu ajutorul căldurii produse prin arderea combustibililor clasici sau nucleari.



BEAZIT ALI
ACȚIONĂRI HIDRAULICE
2010, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-68-7

Lucrarea prezintă toate elementele ce alcătuiesc sistemele de acționări hidraulice. Ea este bine echilibrată și prezentată într-o grafică deosebită. Pornind de la schema de principiu a acestor sisteme se prezintă într-o manieră originală toate aspectele de bază ale sistemelor de acționări hidraulice: construcție, funcționare, proiectare, analiza eficienței, aplicații precum și exploatare și întreținere.

BEAZIT ALI
MAȘINI HIDROPNEUMATICE NAVALE
2010, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-69-4



Lucrarea de față prezintă majoritatea mașinilor hidraulice utilizate la bordul navelor în diferite instalații. Este bine echilibrată și cuprinde atât aspecte teoretice, cât și probleme practice valoroase atât pentru cel ce instruește – cadrul didactic, cât și pentru cel care este instruit – studentul.



OCTAVIAN TĂRĂBUȚĂ
**PRINCIPIILE CONSTRUCTIVE ALE
VEHICULELOR SUBACVATICE
TELEDIRIJATE PRIN FIR**
2010, 2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-74-8

Lucrarea tratează bazele teoretice ale construcției vehiculelor subacvatice teledirijate prin fir și prezintă din punct de vedere hidrodinamic mai multe variante constructive. Pentru varianta optimă s-a dimensionat un braț robotic efector. În final sunt analizate datele experimentale obținute în bazinul de încercări.



OCTAVIAN TĂRĂBUȚĂ, LUCIAN CHIRILĂ
CALCULUL ȘI EVALUAREA PRIN SIMULARE A
TRAIECTORIEI TORPILEI ANTISUBMARIN

2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-75-5

Caracteristicile tehnico-tactice ale torpilei antisubmarin determină parametrii traiectoriilor autonomă și autodirijată. Lucrarea fundamentează în premieră teoria dirijării torpilei și prezintă utilizarea unui program de simulare a interacțiunii torpilă-țintă.

ADRIAN TRIFAN, NICU OLARU
INSTALAȚII ENERGETICE NAVALE CU
MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ.
TEHNOLOGII DE REDUCERE A
POLUĂRII MEDIULUI MARIN

2010, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-76-2



Lucrarea prezintă motoarele cu ardere internă ce intră în componența instalațiilor energetice utilizate la bordul navelor, din punctul de vedere al parametrilor geometrici și funcționali ai acestora.



ANGELA MUNTEAN
275 DE PROBLEME DE MECANICĂ

2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-80-9

Lucrarea se referă, în primul rând, la cunoștințele de mecanică teoretică și în afară de aplicațiile introduse pentru fixarea și înțelegerea noțiunilor elementare de mecanică, există o serie de probleme cu caracter aplicativ, proprii domeniului naval, iar o altă parte dintre aplicații sunt cele necesare aprofundării noțiunilor abordate.



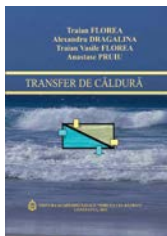
IONEL POPA, FLORIN ZAHARIA,
ADRIAN POPA
DINAMICA SISTEMELOR DE PROPULSIE
2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-82-3

Apariția lucrării este determinată de problematica actuală atât a exploataării, cât și a construcției de nave, din punctul de vedere al consolidării cunoștințelor despre regimurile nestaționare ce apar în funcționarea instalațiilor de propulsie.

ONCICA VALENTIN
MECANICĂ
2010, format - CD
ISBN 978-973-1870-83-0



Lucrarea conține cursul de mecanică, abordat în succesiunea clasică: statică, cinematică și dinamică. Fiecare modul în parte tratează punctul material, solidul rigid și sistemele de puncte materiale și de corpuri atât din punct de vedere teoretic, cât și aplicativ.



TRAIAN FLOREA, ALEXANDRU DRAGALINA,
TRAIAN-VASILE FLOREA, ANASTASE PRUIU
TRANSFER DE CĂLDURĂ
2011, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-973-1870-96-0

Lucrarea este structurată pe 9 capitole și este utilă studenților, inginerilor de la bordul navelor și cadrelor didactice care predau discipline din aria curriculară pentru interpretarea corectă a proceselor termodinamice din mașinile, sistemele și instalațiile navale care au ca efect modificarea transferului termic pentru menținerea temperaturii pieselor în limite impuse de proiectant și constructor la toate regimurile de exploatare și în diferite condiții de mediu ambiant cu respectarea procedurilor de exploatare de la bordul navelor.



ȘTEFAN BĂRBĂRIE, GHEORGHE ICHIMOEAI,
OCTAVIAN TĂRĂBUȚĂ, MIRCEA-IOAN MICU
**BAZELE PROIECTĂRII BOMBELOR
ANTISUBMARIN**

2011, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-003-7

Lucrarea este structurată pe 5 capitole și este o lucrare de referință în acest domeniu al armelor antisubmarin și anume bombele antisubmarin clasice și reactive. Rezultatele teoretice sunt incluse în algoritmi clari de proiectare, cartea fiind necesară nu numai specialiștilor în armament naval, ci și unei palete largi de ingineri activând în industria aerospațială.

AURELIA CHIOIBAȘ
STUDIUL ȘI TEHNOLOGIA MATERIALELOR

2011, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-004-4



Lucrarea este structurată pe 14 capitole și răspunde necesității însușirii unor cunoștințe de bază privind studiul și tehnologia materialelor. Lucrarea prezintă noțiunile referitoare la principalele clase de materiale și principalele procedee de prelucrare a materialelor în vederea realizării pieselor din domeniul construcțiilor navale.



GHEORGHE ICHIMOEAI
FIZICA EXPLOZIEI SUBMARINE A MINELOR

2012, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-023-5



Lucrarea este structurată pe cinci capitole și reprezintă aprofundarea cunoașterii științifice obiective într-un domeniu în care modalitățile de observare și studiu sunt ostile – mediul subacvatic. Lucrarea analizează fenomenele specifice detonației explozivilor în apă (generarea și propagarea undelor de șoc și generarea și pulsația bulei de gaze) și efectele acestora asupra bordajului unei nave.



NECULAI IUREA

MOTORUL DIESEL NAVAL SUPRAALIMENTAT ÎN REGIM TRANZITORIU DE ACCELERARE

2012, format - CD

ISBN 978-606-642-011-2

Lucrarea este structurată pe cinci capitole și reprezintă un material pentru pregătirea inginerilor de exploatare din domeniul naval. Această lucrarea analizează supraalimentarea motorului diesel naval cu particularitățile sale, prezintă posibilitățile de micșorare a duratei de funcționare a motoarelor diesel supraalimentate la regimuri tranzitorii de accelerare, realizează modelarea matematică a sistemului motor-turbosuflantă.

FLORIN NICOLAE

SISTEME NAVALE ȘI PORTUARE DE OPERARE. ELEMENTE GENERALE, VOL. I

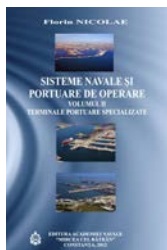
2012, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-015-0

ISBN 978-606-642-016-7



În această lucrare, autorul realizează o expunere și o introducere graduală a noțiunilor teoretice, cu accent pe elementele generale asociate *Sistemelor navale și portuare de operare*. Principalele probleme tratate în acest volum sunt: reglarea activității de transport prin intermediul activităților de exploatare portuară, elemente de acționare, elemente și dispozitive de siguranță, sisteme navale pentru încărcarea-descărcarea și manipularea mărfurilor, mecanisme și sisteme de ridicat și transportat utilizate în activitatea portuară.



FLORIN NICOLAE
SISTEME NAVALE ȘI PORTUARE DE
OPERARE. TERMINALE PORTUARE
SPECIALIZATE, VOL. II

2012, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-015-0

ISBN 978-606-642-020-4

În cel de al doilea volum al monografiei universitare dedicate Sistemelor navale și portuare sunt abordate sistemele tehnice navale și portuare utilizate în activitatea din terminalele portuare specializate. Sunt evidențiate atât aspectele teoretice cât și cele asociate problemelor de exploatare, ergonomice, de fiabilitate sau cele specifice reglementărilor tehnice oficiale din domeniu.

ALECU TOMA
FENOMENE EXPLOZIVE. INTERACȚIUNEA
UNDELOR DE ȘOC CU CORPURILE IMERSE

2012, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-008-2



Lucrarea analizează fenomenele specifice detonației explozivilor în apă, generarea și propagarea undelor de șoc, generarea și pulsația bulei de gaze și efectele acestora asupra structurilor imerse. Studiile prezentate în lucrare sunt efectuate pe modele teoretice care permit apropierea de condițiile reale întâlnite în practică și sunt confirmate prin cercetări experimentale. Reprezintă un material documentar util studiului studenților și cercetătorilor dar și proiectanților de tehnică militară pentru a verifica soluții care implică utilizarea dispozitivelor explozive subacvatice.



AURELIA CHIOIBAȘ
STUDIUL ȘI TEHNOLOGIA
MATERIALELOR
TESTE

2013, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-049-5
ISBN 978-606-642-050-1



Lucrarea este structurată în două părți fiecare cu câte opt capitole, prima conținând testele iar a doua parte răspunsurile corecte. Lucrarea abordează noțiunile referitoare la principalele clase de materiale necesare realizării pieselor din domeniul construcțiilor navale.



IONIȚĂ-TRAIAN MOȘOIU, ALEXANDRU SOTIR
O EVALUARE GLOBALĂ A MEDIULUI
ELECTROMAGNETIC COMPLEX

2008, 14,7x20,5 cm, broșat

ISBN 978-973-8303-91-1

În această carte este analizată implementarea metodologiei Box-Jenkins la bordul navei maritime. De asemenea este prezentată o metodă pentru analiza comportării la perturbații electromagnetice complexe a microcalculatoarelor electronice și identificarea subansamblelor sensibile la aceste perturbații.

VASILE DOBREF, PAUL BURLACU
ÎNDRUMAR DE LABORATOR PENTRU ANALIZA
MAȘINILOR ȘI CIRCUITELOR ELECTRICE
UTILIZÂND MEDIUL DE PROGRAMARE
LABVIEW

2008, format – CD

ISBN 978-973-1870-31-1



În cadrul acestei lucrări de laborator, metoda LabVIEW a fost aleasă ca o tehnologie care permite programarea, captarea datelor și analizarea lor. Partea de hardware este monitorizată folosind software-ul scris în LabVIEW. La elaborarea îndrumarului s-a avut în vedere posibilitatea efectuării unor simulări cât mai flexibile, permițând utilizatorului să dezvolte o serie de aplicații bazate pe principiile prezentate.



VASILE DOBREF, SILVIU GHEORGHIU,
FLORENȚIU DELIU
ACȚIONĂRI ELECTRICE.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR

2008, format – CD

ISBN 978-973-1870-29-8

În prezentului îndrumar sunt tratate două capitole: acționări cu motorul asincron trifazat și acționări cu motoare de curent continuu. În primul capitol sunt prezentate motoarele de curent alternativ iar în al doilea motoarele de curent continuu. Problemele studiate sunt prezentate la nivelul studenților pentru o mai bună înțelegere.



GHEORGHE SAMOILESCU
**APARATE ȘI ECHIPAMENTE
ELECTRICE NAVALE**
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-43-4

Lucrarea prezintă, în mod logic, principiile de funcționare ale diferitelor aparate prin: indicarea fenomenelor fizice care stau la baza principiilor fizicii, precizarea ipotezelor simplificatoare și aprecierea influenței lor, calculul caracteristicilor corespunzătoare.

SILVIU GHEORGHIU, FLORENȚIU DELIU
**EXPLOATAREA, ÎNTREȚINEREA ȘI REPARAREA
INSTALAȚIILOR ELECTRICE NAVALE**
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-44-1



Lucrarea tratează problematica fundamentală a fiabilității sistemelor și a exploatării, întreținerii și reparării instalațiilor electrice de la bordul navelor maritime și fluviale. Lucrarea este structurată pe două părți: fiabilitatea sistemelor și exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor electrice navale.



ALEXANDRU SOTIR
BAZELE ELECTROTEHNICII.
EDIȚIA A III-A REVĂZUTĂ ȘI ADĂUGITĂ
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-45-8

În cele 15 capitole ale manualului se acoperă principalele elemente teoretice necesare pregătirii ingineresti a specialiștilor cu profil electromecanic, un accent deosebit fiind pus pe interpretarea fizică a fenomenelor care sunt în spatele formulelor.



VASILE DOBREF, PAUL VASILIU
**METODE NUMERICE ÎN INGINERIA
ELECTRICĂ**

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-73-1

Cartea a fost structurată astfel încât să acopere o gamă cât mai largă de probleme des întâlnite în domeniul ingineriei electrice și cuprinde zece capitole. Lucrarea de față este o sinteză a principalelor metode de calcul numeric utilizate în ingineria electrică, metode însoțite de suportul teoretic necesar, exemple numerice sugestive rezolvate manual și de programe de calcul cu exemple de utilizare a programelor.

VASILE DOBREF
MAȘINI ȘI ACȚIONĂRI ELECTRICE

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-66-3



Lucrarea este structurată pe șase capitole, anexă și bibliografie, fiind un suport de curs care răspunde cerințelor desfășurării în condiții optime a activităților didactice aferente disciplinei cu aceeași denumire, fiind un material util tuturor viitorilor ofițeri marinari.



VASILE DOBREF, FLORENȚIU DELIU,
SILVIU GHEORGHIU
**ÎNDRUMAR DE LABORATOR DE MAȘINI
ELECTRICE SPECIALE**

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-55-7

Îndrumarul prezintă la începutul fiecărei lucrări o parte generală și continuă cu descrierea platformei de laborator și a schemei electrice, cu probleme de studiat urmate de modul de realizare a lucrării de laborator, astfel încât studentului să i se ofere un minim de cunoștințe din domeniul Mașini electrice speciale.



SILVIU GHEORGHIU, FLORENȚIU DELIU
CONVERTOARE ELECTROMECHANICE
2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-63-2

Cartea oferă cititorilor toate elementele privind construcția, principiile de funcționare și comportarea mașinilor prezentate în diferite regimuri de funcționare, făcând apel și la cunoștințele din alte domenii. Lucrarea corespunde necesității actuale de documentare în domeniul abordat și poate satisface cerințele celor care au contact cu mașinile electrice utilizate la bordul navelor maritime și fluviale.

MIRCEA CONSTANTINESCU
AMPRENTA MAGNETICĂ A NAVEI
2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-59-5

MIRCEA CONSTANTINESCU

AMPRENTA MAGNETICĂ
A NAVEI

EDITURA DE INGINERIE ȘI ȘTIINȚE
"MIRCEA CONSTANTINESCU"

Cartea oferă celor interesați în proiectarea sistemelor de protecție magnetică a navelor cunoștințele teoretice necesare însușirii algoritmilor pentru calculul magnetic al înfășurărilor de compensare. În principal, lucrarea prezintă rezultatele obținute în programul CERES privind protecția navelor împotriva câmpurilor de mine marine.



ALEXANDRU SOTIR
**BAZELE ELECTROTEHNICII. EDIȚIA A IV-A
REVĂZUTĂ ȘI ADĂUGITĂ**
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-91-5

În această lucrare, autorul aduce o serie de completări importante față de versiunile anterioare referitoare la teorema energiei electromagnetice, vectorul lui Pointing 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.



VASILE DOBREF
SERVOMECHANISME
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-97-7

Această lucrare face parte din bibliografia disciplinelor ce se predau la programul de studiu “Electromecanică”, domeniul inginerie electrică din Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța și este structurată pe opt capitole.

VASILE DOBREF, FLORENȚIU DELIU
**ÎNDRUMAR DE LABORATOR PENTRU
ANALIZA MAȘINILOR ȘI CIRCUITELOR
ELECTRICE UTILIZÂND MEDIUL DE
PROGRAMARE LABVIEW. EDIȚIA A II-A**
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-84-7



Această lucrare este structurată pe cinci capitole, fiind un îndrumar care răspunde cerințelor desfășurării în condiții optime a lucrărilor pentru analiza circuitelor electrice și a mașinilor electrice în laboratorul multidisciplinar de inginerie electrică.



GHEORGHE SAMOIILESCU, VASILE SPIRIDON
**METODE NUMERICE ÎN INGINERIA
ELECTRICĂ NAVALĂ**
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-98-4

Lucrarea prezintă o introducere în metodele numerice pentru calculul câmpului electric, aplicații în electronică și circuite electrice specifice instalațiilor din domeniul naval. Aceasta oferă elementele necesare continuării aplicabilității în toate sistemele existente la navă, inclusiv în modelarea materialelor din care este construită o navă, cât și a echipamentelor componente ale instalațiilor de la bord.



SILVIU GHEORGHIU, FLORENȚIU DELIU,
MIRCEA-IOAN CONSTANTINESCU
ACȚIONĂRI ELECTRICE NAVALE
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-88-5

Această lucrare este structurată pe opt capitole care abordează generalități privind sistemele de acționare cu motoare electrice de curent alternativ și curent continuu, modalități de calcul, de alegere și verificare a motoarelor electrice de acționare și scheme electrice de comandă automată a mecanismelor de lucru navale.

VASILE DOBREF
**MODELAREA ȘI SIMULAREA
SISTEMELOR ELECTROMECHANICE**
2011, format – CD



Îndrumarul de laborator constituie suportul de lucru la laborator pentru disciplina „Modelarea și simularea sistemelor electromecanice” de la programul de studiu „Sisteme Electromecanice Navale” din Facultatea de Marină Civilă, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța.



PAUL BURLACU, FLORENȚIU DELIU
CALCUL NUMERIC ÎN MATLAB
2012, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-017-4

Lucrarea se adresează tuturor celor ce doresc să se inițieze și să utilizeze în activitatea curentă metodele moderne de calcul numeric, respectiv de modelare și simulare. În această carte, structurată pe șase capitole, sunt prezentate informații ce asigură însușirea noțiunilor de bază referitoare la utilizarea mediului matlab, la utilizarea calculului numeric



AURELIAN TUDOR
**MODELAREA GENERATORULUI
SINCRON**

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-031-0

ISBN 978-606-642-034-1

Lucrarea este structurată pe două capitole și prezintă metodologia efectuării experimentelor pe generatorul sincron în scopul obținerii parametrilor de regim tranzitoriu. Lucrarea completează studiul mașinii sincrone având ca obiect ecuațiile regimului tranzitoriu a acesteia, având o utilizare practică imediată dacă se are în vedere legătura firească modelare-simulare.

VASILE DOBREF
**SISTEME DE PROPULSIE ELECTRICĂ
NAVALĂ**

2013, 17x24 cm, CD

ISBN 978-606-642-055-6



Lucrarea este realizată pe baza unei documentări actuale și este foarte utilă pentru pregătirea ofițerilor electricieni. Lucrarea oferă suportul teoretic pentru acoperirea obiectivelor specifice cum ar fi: funcționarea sistemelor de acționări electrice navale, enunțarea și explicarea particularităților funcționale ale sistemelor de acționare utilizate în instalațiile electrice navale, precizarea metodologiei de calcul și alegere a motoarelor electrice de acționare a propulsorului naval, alegerea optimă a mașinii electrice de acționare și a sistemului de conversie a energiei.



INGINERIE ELECTRICĂ



VASILE DOBREF, ALEXANDRU
SOTIR
**ELECTROTEHNICĂ ȘI MAȘINI
ELECTRICE**

2013, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-051-8

Lucrarea este structurată pe două părți: partea I – electrotehnică și măsurări electrice și partea a II-a – mașini electrice. Lucrarea este utilă studenților acoperind tematica programei analitice a disciplinei “Electrotehnică și mașini electrice” de la programul de studiu “Navigație și transport maritim și fluvial”.

VASILE DOBREF, AURELIAN TUDOR
**SISTEME DE POZIȚIONARE DINAMICĂ A
NAVELOR MARITIME**

2013, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-033-4
ISBN 978-606-642-032-7



Lucrarea prezintă gradual mișcările navei sub acțiunea forțelor exterioare și contraforțele ce ar trebui aplicate fie pentru a menține nava la punct fix, fie pentru ca nava să se deplaseze pe un traseu deasupra unei conducte submarine de petrol sau gaze sau să se deplaseze deasupra unui robot subacvatic în imediata lui apropiere.

Lucrarea este utilă studenților și absolvenților care vor efectua serviciul la bordul navelor maritime prevăzute cu sisteme de poziționare dinamică precum și celor care vor activa pe nave de mare tonaj electroalimentate cu tensiuni de 6,6 kV sau 11 kV.



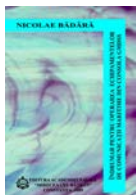
VASILE DOBREF, FLORENȚIU DELIU
MAȘINI ȘI ACȚIONĂRI ELECTRICE
ÎNDRUMAR DE LABORATOR

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-047-1

ISBN 978-606-642-048-8

Lucrarea este structurată pe șase capitole și răspunde cerințelor desfășurării în condiții optime a activităților didactice de laborator la disciplina “Mașini și acționări electrice”. Lucrarea permite studenților să realizeze scheme și montaje de trasare a caracteristicilor de funcționare ale mașinilor electrice.



NICOLAE BĂDĂRĂ
**ÎNDRUMAR PENTRU OPERAREA
ECHIPAMENTELOR DE COMUNICAȚII
MARITIME DIN CONSOLA GMDSS**

2009, format – CD

ISBN 978-973-1870-48-9

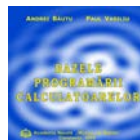
Îndrumarul răspunde cerințelor desfășurării în condiții foarte bune a lucrărilor pentru instruirea studenților la simulatorul GMDSS. Executarea acestor lucrări contribuie la formarea deprinderilor de exploatare a sistemelor de comunicații maritime, fiind utilă atât studenților, cât și viitorilor absolvenți în activitatea practică desfășurată la bordul navelor din forțele Navale și din marina comercială.



SILVIU SBURLAN
ANALIZĂ NUMERICĂ. CURS PRACTIC
2008, format – CD
ISBN 978-973-1870-22-9

Această lucrare prezintă detaliat metode numerice, rezultate și aplicații care folosesc utilitarul MATHCAD. Materialul este structurat pe lecții și sunt indicate și temele pentru însușirea ritmică a subiectelor discutate.

ANDREI BĂUTU, PAUL VASILIU
BAZELE PROGRAMĂRII CALCULATORILOR
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-37-3



Această lucrare se adresează studenților din universitățile cu profil tehnic care parcurg programa cursului de programarea calculatoarelor și limbaje de programare, celor care doresc să programeze în limbajul C, dar și celor care au deja experiență în programare.



CAMELIA CIOBANU
**ALGEBRE NEASOCIATIVE. CAZUL p-
ALGEBRELOR LIE**
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-50-2

Prezentă lucrare are drept principal obiectiv prezentarea sistematică a unor rezultate din domeniul algebrilor neasociative și anume cel al p-algebrilor Lie. Lucrarea dovedește o cercetare riguroasă în cadrul acestui domeniu vast al matematicii, el având un rol important în studiul geometriei, mecanicii și fizicii cuantice.



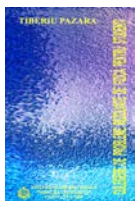
IULIAN ANTONESCU
**ELEMENTE DE OPTIMIZARE ȘI TEORIA
GRAFURILOR**
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-42-7

Fiecare capitol al acestei lucrări, din punct de vedere metodic, cuprinde o prezentare teoretică a metodelor de lucru după care urmează problemele rezolvate care includ toate cazurile prezentate teoretic. Cartea, în ansamblul ei, oferă o înțelegere profundă a algoritmilor și importanța deciziei determinată matematic în arta conducerii.

SILVIU SBURLAN
ANALIZĂ MATEMATICĂ
2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-34-2



Această lucrare pune accentul pe înțelegerea corectă a conceptelor, pe principiile de bază ale Analizei Matematice și pe aplicații numerice. Există o generoasă și variată parte de exemple, exerciții, probleme și completări – majoritatea cu soluții sau indicații de rezolvare – în fiecare lecție sau în lecții de aplicații.



TIBERIU PAZARA
**CULEGERE DE PROBLEME REZOLVATE DE
FIZICĂ PENTRU STUDENȚI**
2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-51-9

Prezenta lucrare abordează trei capitole importante din fizică: mișcarea oscilatorie, propagarea undelor și termodinamica ceea ce face ca lucrarea să fie de un real folos tuturor studenților ce învață la facultăți de profil tehnic.



IOAN POPOVICIU
REȚELE DE CALCULATOARE
2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-56-4

Lucrarea prezintă o privire de ansamblu a rezultatelor și conceptelor în domeniul rețelilor de calculatoare, prezentând sintetic cele mai importante noțiuni relative la arhitecturi, protocoale și interconectare. Ea se constituie într-un ghid care își propune inițierea și aprofundarea cunoștințelor studenților și celor interesați în însușirea arhitecturilor de referință a rețelilor și însușirea tehnologiilor de elaborare a protocoalelor.

ION COLȚESCU
MATEMATICI SUPERIOARE
2011, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-95-3



Lucrarea este structurată pe 4 capitole, conținând numeroase exemple rezolvate. Cuprinde într-o formă accesibilă noțiuni de matematică inginerască, adresându-se nu numai studenților cu profil tehnic ci și celor din învățământul economic sau a celor de la facultatea de matematică.



DAN LASCU
MATEMATICI SPECIALE PENTRU INGINERI
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-89-2

Această lucrare se adresează în special studenților de la facultățile cu profil tehnic dar poate fi utilă și în pregătirea studenților din învățământul economic sau a celor de la facultatea de matematică. Lucrarea este structurată pe 5 capitole și conține numeroase exemple rezolvate, care acoperă programa analitică a cursului de Matematici speciale predat în Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, Constanța.



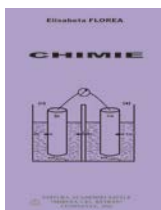
DAN LASCU
**PROCESE MARKOV ÎN TEORIA PROBABILISTĂ
A NUMERELOR**
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-85-4

În această lucrare sunt prezentate mai multe tipuri de dezvoltări în fracție continuă. Lucrarea este structurată pe 5 capitole care conțin: un scurt istoric al fracțiilor continue, fracțiile continue regulate și proprietățile lor metrice, teoria metrică a unei dezvoltări în fracție continuă, determinarea structurii probabiliste a șirului numitorilor parțiali în raport cu măsura Lebesgue.

FLORICA CHIVU
TRATAREA APELOR DIN DOMENIUL NAVAL
2011, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-973-1870-86-1

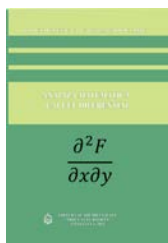


În această lucrare sunt analizate proprietățile apei, controlul durtății apei, alcalinitatea, conținutul de ioni fosfat, salinitatea, controlul pH-ului, aparatura de analiză chimică a apei precum și reactivii și procedeele de tratare a apei, scoțând în evidență importanța pe care o au aceste procedee pentru buna funcționare și fiabilitate a mașinilor și aparatelor termice de la bordul navei.



ELISABETA FLOREA
CHIMIE
2011, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-973-1870-94-6

Lucrarea este structurată pe 7 capitole și reprezintă o sinteză a metodelor fizice, chimice experimentale în laborator și la bordul navei pentru determinarea caracteristicilor unor fluide utilizate la bordul navei și anume apa, combustibilul și lubrifiantii.



ION COLȚESCU, GHEORGHE DOGARU
ANALIZĂ MATEMATICĂ. CALCUL DIFERENȚIAL
2012, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-022-8

Lucrarea este structurată pe 9 capitole, conținând numeroase exemple rezolvate, care acoperă programa analitică a cursului de Analiză matematică, ultimul capitol conținând exerciții propuse. Deși se adresează în special studenților de la facultățile cu profil tehnic, cartea poate fi utilă și în pregătirea studenților din învățământul economic sau a celor de la facultatea de matematică.

IOAN POPOVICIU
HTML
2012, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-010-5



Lucrarea este o carte de inițiere pentru cei care doresc să-și creeze propriile pagini web folosind limbajul HTML, limbaj care stă la baza programării web. Aceasta prezintă progresiv elementele limbajului HTML, pornind de la exemplele cele mai simple până la obținerea unei pagini web. Prezentarea etichetelor limbajului este făcută într-o manieră combinativă, astfel încât după prezentarea prin exemple a atributelor fiecărei etichete, se construiesc programe care conțin etichetele prezentate la momentul respectiv și etichetele din secțiunile anterioare, obținându-se astfel o sinteză a cunoștințelor obținute din capitolele anterioare.



GHEORGHE DOGARU, ION COLȚESCU
ANALIZĂ MATEMATICĂ. CALCUL INTEGRAL
2013, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-045-7
ISBN 978-606-642-046-4



Lucrarea este structurată pe nouă capitole, conținând numeroase exemple rezolvate. Deși se adresează în special studenților de la facultățile cu profil tehnic, lucrarea poate fi utilă și în pregătirea studenților din învățământul economic sau a celor de la facultatea de matematică.



PAUL VASILIU
MODELARE ȘI SIMULARE
2013, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-025-9
ISBN 978-606-642-026-6

Lucrarea este structurată pe șase capitole și patru anexe și se adresează acelor care doresc să se inițieze și să utilizeze în activitatea curentă metodele de modelare și simulare.

Fiecare din capitole conține o prezentare teoretică, urmată de exemple rezolvate atât manual cât și automat cu programe de calcul. Metodele de modelare și simulare prezentate sunt însoțite de programe scrise în limbajul de programare C++.



VASILE NAZARE
PUTERE ȘI GEOPOLITICĂ ÎN SPAȚIUL PONTIC

2008, format – CD
ISBN 978-973-1870-30-4

Volumul își propune abordarea unei problematice de maximă actualitate în domeniul științelor politice și al geopoliticii contemporane: jocurile de putere și implicațiile lor geopolitice și geostrategice în zona extinsă a Mării Negre și, în acest context, rolul României - ca actor implicat, în dubla sa ipostază de membru NATO și UE - în realizarea stabilității și securității zonale și continentale.

AUREL BEJAN
BASCHEȚ. TEHNICĂ ȘI TACTICĂ

2008, format – CD
ISBN 978-973-1870-15-1



Această lucrare este un program de pregătire specific studenților de la Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, cu accent pe articularea procesului de învățământ: obiective, conținut, metode de instruire, metode și tehnici de evaluare ce au în comun finalități și sisteme metodologice, menite să asigure continuitatea domeniului educativ pe etape, corespunzător unor intervale de timp variabile, datorită practicii la nave.



ALINA BALAGIU (MINEA) – coordonator, DELIA LUNGU, CAMELIA ALIBEC, CARMEN ASTRATINEI, DANA ZECHIA, LAURA CIZER, RALUCA MATEȘ, ANA ION
ENGLISH GRAMMAR PRACTICE, VOL. I

2008, 14,7x20,5 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-24-3

Culegerea poate fi folosită de către toți studenții deoarece include exerciții pentru nivelele elementar, mediu și avansat. Exercițiile sunt structurate pe capitolele importante din morfologie: substantiv și determinanți substantivului, cu capitole separate pentru articol, pronume și numeral, adjectivul și adverbul cu grade de comparație și verbul cu timpurile verbale prezente și trecute.



ENGLISH
GRAMMAR PRACTICE
VOL.II

Alina BALAGIU (MINEA)
Carmen ASTRATINEI
Dana ZECHIA
Laura CIZER
Raluca MATEȘ
Ana ION

ALINA BALAGIU (MINEA) – coordonator, CAMELIA
ALIBEC, CARMEN ASTRATINEI, DANA ZECHIA, LAURA
CIZER, RALUCA MATEȘ, ANA ION
ENGLISH GRAMMAR PRACTICE, VOL. II
2008, 14,7x20,5 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-25-0



Culegerea poate fi folosită de către toți studenții deoarece include exerciții pentru nivelele elementar, mediu și avansat. Exercițiile sunt structurate pe capitolele importante din morfologie: substantiv și determinanți substantivului, cu capitole separate pentru articol, pronume și numeral, adjectivul și adverbul cu grade de comparație și verbul cu timpurile verbale prezente și trecute.

ALINA BARBU, LAURA CIZER
COUP D'OEIL SUR LA NAVIGATION
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-41-0

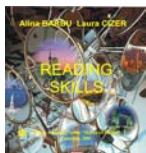


Lucrarea oferă cititorilor, studenți ai Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, specializarea Navigație și nu numai, ocazia de a descoperi vocabularul și terminologia specifice navigației maritime și mediului maritim în ansamblul său.



VASILE NAZARE
**ROLUL FORȚELOR NAVALE ÎN GEOPOLITICĂ ȘI
GESTIONAREA CRIZELOR ÎN ZONA EXTINSĂ A
MĂRII NEGRE**
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-47-2

Lucrarea, structurată pe cinci capitole, își propune abordarea unei problematice de maximă actualitate în politica de securitate regională, identificarea modalităților, inițiativelor și necesitatea construcției unui sistem organizațional civil și militar cu geometrie variabilă, adecvat procesului de prevenire, gestionare și soluționare a crizelor și conflictelor din zona extinsă a Mării Negre.



ALINA BARBU, LAURA CIZER

READING SKILLS

2009, format – CD

ISBN 978-973-1870-40-3

Lucrarea răspunde problematicii implicațiilor pe care dobândirea și perfecționarea abilităților prescrise de testul STANAG le are în sistemul militar de învățământ, competența numită Citit fiind extrem de importantă într-o lume în care totul se universalizează.

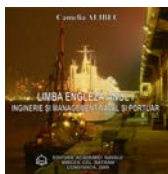
CARMEN ASTRATINEI
MARITIME ENGLISH. 2nd YEAR OF STUDY

2009, format – CD

ISBN 978-973-1870-46-5



Obiectivele manualului sunt familiarizarea studenților cu limbajul maritim standard utilizat la bordul navei și cu autoritățile portuare și formarea competențelor lingvistice în conformitate cu recomandările IMO și STCW 95 (AI/II).



CAMELIA ALIBEC

LIMBA ENGLEZĂ - ANUL I

Inginerie și management naval și portuar

2009, format – CD

ISBN 978-973-1870-38-0

Cursul contribuie la însușirea cunoștințelor generale de limbă engleză precum și a termenilor de specialitate, fiind structurat în opt unități. El este destinat studenților din anul I, specializarea Inginerie și management naval și portuar și este un mijloc eficient de formare și instruire a viitorilor specialiști.



ION LAZĂR
**METODE ȘI MIJLOACE DE ANTRENAMENT ÎN
PREGĂTIREA ATLEȚILOR DIN ANMB**

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-62-5

Această lucrare prezintă cele mai importante metode și mijloace de antrenament în vederea îmbunătățirii performanțelor prezentând atât indicațiile metodice, cât și greșelile cele mai frecvente și distanțele de lucru și numărul de repetări. Ea este utilă antrenorilor de atletism care lucrează în sportul de performanță și mare performanță, prezentând atât caracteristicile tehnice și biomecanice, cât și cele fiziologice, motrice și psihologice.

AUREL BEJAN
ÎNOT PENTRU STUDENȚII ANMB

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-79-3



Lucrarea este un program de pregătire specific studenților de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, cu accent pe articularea procesului de învățământ: obiective, conținut, metode de instruire, metode și tehnici de evaluare ce au în comun finalități și sisteme metodologice menite să asigure continuitatea domeniului educativ pe etape, corespunzător unor intervale de timp variabile datorită practicii la nave.



ALINA BARBU
MARITIME WORDS IN A MERRY TIME WORLD

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-81-6

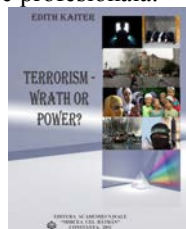
Lucrarea concentrează cunoștințele necesare însușirii noțiunilor referitoare la nave, la istoria marinei, la terminologia NATO și la literatura universală, iar prezentarea capitolelor a fost făcută sub formă de povestiri presărate cu întrebări de tipul „Știați că...?” cu scopul de a stimula apetitul pentru lectură.



CARMEN ASTRATINEI, MIHAI GURIȚĂ
DICȚIONAR MARITIM ENGLEZ DE ABREVIERI
2011, format – CD
ISBN 978-973-1870-99-1

Abrevierile sunt grupate pe teme care acoperă domenii de interes ale industriei de navigație. Dicționarul are în componență și un glosar de termeni maritimi. Lucrarea este utilă studenților de la Facultatea de Marină Civilă, personalului navigant, cadrelor didactice de la disciplinele de specialitate precum și centrelor de calificare și perfecționare profesională.

EDITH KAITER
TERRORISM – WRATH OR POWER?
2011, 14,7x20,5 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-000-6



Lucrarea constituie rezultatul consultării de către autoare a unei bibliografii de actualitate care a permis cunoașterea conceptului de *terorism* atât din punct de vedere științific cât și dintr-o perspectivă personală. Impactul atacurilor teroriste asupra societății vestice și imaginea lor părtinitoare reflectată de mass media sunt puncte cheie în demersul autoarei de a ilustra constantul rău pe care media îl provoacă prin încăpățânarea de a prezenta lumii diverse acte teroriste.



RALUCA MATEȘ
**SIMBOLISTICA ROMANULUI SADOVENIAN.
O VIZIUNE ARHETIPALĂ**
2011, format – CD
ISBN 978-606-642-001-3

Lucrarea reflectă universul artistic al lui Mihail Sadoveanu prin prisma surselor de inspirație folclorică și a arhetipurilor mitice. Noutatea investigației constă în faptul că autoarea cercetează pentru prima oară romanele lui Mihail Sadoveanu dintr-o perspectivă multidisciplinară: critică literară, simbolică, literatură comparată, antropologie.



VIRGIL ENE-VOICULESCU,
CARMEN ENE-VOICULESCU
**MANAGEMENTUL EDUCAȚIEI FIZICE ÎN
FORȚELE NAVALE**
2011, format – CD
ISBN 978-606-642-005-1

Un management adecvat al educației fizice, reprezintă asigurarea unor rezultate performanțiale deosebite ale sportivilor într-o prognoză pe etape și cicluri de pregătire. Carte reprezintă o nouă viziune asupra managementului sportiv, plecând de la legislația actuală, valorile umane și materiale existente.

CAMELIA ALIBEC
**FITONIME ȘI ZONIME ÎN ONOMASTICA
DOBROGEANĂ**
2012, format – CD
ISBN 978-606-642-021-1



Lucrarea face parte dintr-o serie de studii și constituie o lucrare de nivel academic bazată pe analiza unui material onomastic adunat atât din cercetare proprie cât și din lucrări de specialitate de lingvistică, istorie sau geografie. Autoarea își propune să ofere o metodologie a cercetării gramaticale a numelor proprii provenite din zoonime și fitonime și o sinteză asupra poziției lor specifice în structura morfologică a limbii.



CARMEN ASTRATINEI
**TEACHING GENERAL AND ESP MARITIME ENGLISH
USING A SELF-ACCESS SYSTEM AS PART OF THE
COURSE SYLLABUS**
2012, format – CD
ISBN 978-606-642-024-2

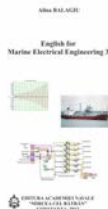
Lucrarea se înscrie în domeniul lingvisticii aplicate, abordând o temă de metodologia predării limbii engleze ca limbă străină. Lucrarea este structurată în șase capitole și tratează problema însușirii limbii engleze la nivel general și engleza de specialitate maritimă prin sistemul de autoacces la învățare.



ALINA BALAGIU
**ENGLISH FOR MARINE ELECTRICAL
ENGINEERING 2**

2012, 17x24 cm, broșat/CD

Lucrarea reprezintă un suport de curs și conține atât elemente de vocabular specific specializării Electromecanică, cât și elemente de gramatică a limbii engleze și se adresează cu precădere studenților de anul II.



ALINA BALAGIU
**ENGLISH FOR MARINE ELECTRICAL
ENGINEERING 3**

2012, 17x24 cm, broșat/CD

Lucrarea reprezintă un suport de curs și conține atât elemente de vocabular specific specializării Electromecanică, cât și elemente de gramatică a limbii engleze și se adresează cu precădere studenților de anul III.



CARMEN ENE-VOICULESCU, VIRGIL ENE-
VOICULESCU, MIHAELA MĂRGINEAN, DIANA-
VICTORIA GIDU, LAURA-DIANA CIZER
**ASSESSMENT OF CHILDREN'S PSYCHOMOTOR
DEVELOPMENT IN SWIMMING PROGRAMS**

2012, format – CD

ISBN 978-606-642-019-8

Din punct de vedere practic, lucrarea oferă posibilitatea largă de adaptare și aplicare a tehnologiei de pregătire psihologică în diverse ramuri de sport la această categorie de vârstă. Concomitent rezultatele obținute în cercetarea experimentală conferă veridicitatea testelor psihomotrice aplicate, care în fapt constituie un nou sistem de evaluare a pregătirii psihomotrice a copiilor la acest nivel.



CONSTANTIN MANEA, ELENA MANEA
**DREPT MARITIM ȘI FLUVIAL –
INTERNAȚIONAL ȘI INTERN – VOL. II**
2012, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-606-624-048-3
ISBN 978-606-642-012-9

Partea a 2-a cuprinde legislația internațională privind raporturile juridice de drept privat, maritim și fluvial, cu o notă de noutate asupra contractelor, ipotecilor, sechestrului și a conduitei, în general, cât și alinierea legislației românești la cerințele comunitare europene asupra transporturilor. Partea a 3-a tratează aspectele specifice transporturilor fluviale, internațional și intern, cu interes fiind prezentate reglementările transportului combinat, de siguranță a navigației și de protecție a mediului, nelipsind o trecere în revistă a principalelor fluvii europene și canale navigabile de interes internațional.

CONSTANTIN MANEA, ELENA MANEA
**DREPT MARITIM ȘI FLUVIAL –
INTERNAȚIONAL ȘI INTERN – VOL. III**
2012, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-606-624-048-3
ISBN 978-606-642-013-6



Partea a 4-a cuprinde legislația maritimă și fluvială românească, începând cu Codul maritim și fluvial din 1887 până la recentele ordonanțe ce actualizează legislația transportului maritim și pe căile navigabile interioare precum și reglementările privind instituțiile și ale cerințelor eliberării licențelor de lucru în porturi etc.



VIRGIL ENE-VOICULESCU, DIANA VICTORIA GIDU

DIDACTICA EDUCAȚIEI FIZICE

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-624-028-0

ISBN 978-606-642-029-7



Lucrarea “Didactica educației fizice” se adresează studenților din cadrul facultăților de educație fizică, care și-au exprimat opțiunea pentru cariera didactică. Lucrarea este utilă, în egală măsură și în ceea ce privește pregătirea absolvenților pentru susținerea examenelor sau concursurilor de titularizare pe post, a celor pentru definitivarea în învățământ sau pentru obținerea gradelor didactice.



CĂTĂLIN C. POPA
**GLOBALIZAREA ECONOMICĂ ȘI INSTITUȚIILE
FINANCIARE INTERNAȚIONALE**

2008, format – CD

ISBN 978-973-1870-32-8

Această lucrare tratează fenomenele de integrare și globalizare economică, evoluția fondului monetar internațional și a Grupului Băncii Mondiale, rolul și implicațiile strategiilor și politicilor organismelor monetar-financiare cu vocație universală asupra economiei mondiale. Lucrarea prezintă și politici și strategii ale FMI și ale Grupului Băncii Mondiale în condițiile fenomenelor de globalizare și integrare economică.

HARALAMBIE BEIZADEA, CĂTĂLIN C. POPA
EXPEDIȚII INTERNAȚIONALE DE MĂRFURI

2010, format – CD

ISBN 978-973-1870-78-6



Lucrarea face parte dintr-un ansamblu de lucrări interdisciplinare și interconectate ca noțiuni, dezvoltate în cadrul catedrei de Arhitectură și management naval și portuar, valorificând o serie de aspecte teoretice și practice referitoare la tehnica expediției de mărfuri în sistem inter și multimodal, pe baza determinărilor economice și financiare rezultate din derularea afacerilor în acest sector specific.



CĂTĂLIN C. POPA, FILIP NISTOR
GESTIUNEA FINANCIARĂ A ÎNȚREPRINDERII

2010, format – CD

ISBN 978-973-1870-64-9

Lucrarea de față realizează o abordare a gestiunii financiare a întreprinderii începând de la problematica finanțării pe termen scurt, mediu și lung a activității, continuând cu analiza financiară a bilanțului și încheind cu predicția financiară pe termen scurt și lung, precum și cu problematica evaluării firmei. Pentru expunerea tematicii a fost aleasă soluția prezentării schematice și insistența pe conexiunile cantitative.



LUCIAN C. IONESCU, CĂTĂLIN C. POPA
POLITICI ȘI STRATEGII ALE ORGANISMELOR
MONETAR-FINANCIARE INTERNAȚIONALE
ÎN CONDIȚIILE FENOMENELOR DE INTEGRARE
ȘI GLOBALIZARE ECONOMICĂ

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-65-6

Lucrarea de față se înscrie în amplul demers privind definirea consensului și cooperării, pornind de la interesul comun manifestat în sfera reglementărilor financiar monetare internaționale, autorii sesizând în mod pertinent științific, o serie de aspecte inedite legate de diversificarea în progresie geometrică a naturii și formelor instrumentelor financiare din ce în ce mai complexe.

CĂTĂLIN C. POPA, FILIP NISTOR
APLICAȚII PRACTICE PRIVIND ANALIZA
CONTABILĂ ȘI FUNCȚIONAREA
CONTURILOR. CAIET DE SEMINAR

2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-63-2



Lucrarea de față se adresează studenților de la facultățile cu profil economic, celor aflați în situația de a efectua practica de specialitate în contabilitate, care găsesc în lucrare ghidul necesar pentru a se apropia de întocmirea și prelucrarea documentelor justificative, ciclul contabil de prelucrare a datelor, contabilizarea, întocmirea și prezentarea situațiilor financiare. Cartea tratează rezolvarea diferitelor probleme de contabilitate cu care se confruntă personalul specializat al firmelor.



*HARALAMBIE BEIZADEA, CĂTĂLIN POPA, FILIP
NISTOR, CĂLIN MARINESCU*

MANAGEMENT PORTUAR

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-624-039-6

ISBN 978-606-624-042-6



Lucrarea prezintă descrierea funcțională a portului maritim, a infrastructurii existente atât la nivelul portului cât și a operatorilor portuari, managementul planificării activităților de operare portuară precum și analiza performanței activităților portuare fiind prezentați indicatorii specifici.

Ca o noutate a cărților în domeniul portuar sunt prezentate instrumentele manageriale folosite pentru analiza diagnostic a societăților de operare portuară fiind prezentat un studiu de caz.



ROMULUS HÂLDAN
POLITICI, DOCTRINE ȘI STRATEGII NAVALE
2009, 14,7x20,5 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-36-6

Această lucrare are ca scop furnizarea cunoștințelor de bază referitoare la documentele de esență care stau la baza tuturor activităților practice și a abordărilor teoretice din domeniul naval atât pentru studenții care se pregătesc pentru o carieră militară, cât și pentru cei ce se pregătesc pentru domeniile navale civile de activitate.

IULIU-AUGUSTIN SÂNCRĂIAN
MANEVRĂ TACTICĂ A NAVEI ÎN FORMAȚIA
NAVALĂ. PROCEDURI ȘI SIMULARE
2009, 14,7x20,5 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-33-5



Această lucrare este structurată pe capitole conform triadei „modelare, simulare, învățare” și prezintă gradual problematica manevrei tactice a navei în formația navală, începând cu elementele de manevră ale navei și factorii care le influențează elementele și clasificarea formațiilor navale, dispozitivele navale, ocuparea și menținerea poziției în formația sau dispozitivul naval.



ALEXANDRU MÎRȘU
ELEMENTE DE RĂZBOI ELECTRONIC
2009, format – CD
ISBN 978-973-1870-54-0

În cartea de față este recunoscută importanța electronicii și se încearcă formularea, cu cât mai multă claritate, a sfidărilor, avantajelor și problemelor induse de microelectronică ținându-se cont de faptul că microelectronica reprezintă nucleul vital al actualelor tipuri de arme și tehnică militară.



GABRIELA MARIETA SECU
A DOUA INIMĂ DE BUZUNAR
2010, format – CD
ISBN 978-973-1870-67-0

În acest volum de poezie, autoarea explorează în registre stilistice de caracter sentimentele eternei iubiri, se ceartă și se împacă cu lumea după severe rechizitorii atemporale.

DAN LEAHU
ȘI NOI AM FOST CU „MIRCEA”
2010, 14,7x20,5 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-72-4



Cartea, un captivant jurnal de bord, este deosebit de bogată în fapte și imagini, având și un caracter informațional ce va suscita, cu siguranță, un interes deosebit din partea marelui public iubitor de literatură, în general și de literatură de specialitate, în particular.



OLGA KAITER
**CONSTRUCȚIA IDENTITĂȚII ÎN LITERATURA
DE EXPRESIE GERMANĂ DIN ROMÂNIA**
2011, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-92-2

Lucrarea este o contribuție la analiza și ilustrarea convingătoare a aspectelor ample de teorie a proceselor literare dintr-un context multietnic. Reprezintă o sursă importantă în vederea conturării elementelor de constituire și conștientizare a identității etnice și culturale a minorității germane și germanofone de pe teritoriul României.



CORNEL IGNAT
MUZICILE MILITARE ÎNTRE TRADIȚIE ȘI
MODERNITATE. PARTICULARITĂȚI ALE
ARTEI DIRIJORALE

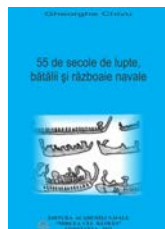
2011, format – CD

ISBN 978-973-1870-87-8

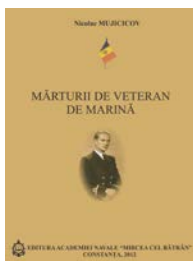
Lucrarea urmărește etapizarea și elementele specifice fiecărei perioade până la prezentarea produsului lucrărilor pe scenă, subliniind rolul dirijorului în actul interpretativ. Este marcată de originalitate și personalitate, fiind de un real folos atât dirijorilor, cât și celor ce doresc să îmbrățișeze această carieră.

GHEORGHE CHIVU
55 DE SECOLE DE LUPTE, BĂTĂLI ȘI
RĂZBOAIE NAVALE

2011, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-973-1870-77-9



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.

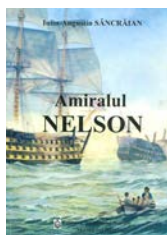


NICOLAE MUJICOV
MĂRTURII DE VETERAN DE MARINĂ

2012, 17x24 cm, broșat

ISBN 978-606-642-007-5

Lucrarea reprezintă un volum memorialistic al unui veteran. Promotia „Desrobirea” (1942) a Școlii Navale „Mircea” și cuprinde amintirile de neuitat trăite la bordul bricului „Mircea” (fie pe cel vechi (1882-1944), ori pe cel nou, din anul 1939), în școală sau pe orice altă navă.



IULIU-AUGUSTIN SÂNCRĂIAN

AMIRALUL NELSON

2012, 14,7x20,5 cm, broșat

ISBN 978-606-642-009-9

Lucrarea prezintă viața acestui erou naval într-un mod original aducând în fața cititorului un personaj viu, în carne și oase, cu trăiri specifice oricărui om, cu speranțe și decepții, cu bune și rele. În această lucrare autorul reușește să distribuie în capitole cu titlu semnificativ traseul urmat de marele erou naval, marcând trăsături de bază ale Amiralului Horatio Nelson, precum curajul, inițiativa și hotărârea de a lupta și mai ales sentimentul datoriei definitive pentru orice militar.

MARIANA PĂVĂLOIU, DIANA CUCOȘEL,

ALINA BARBU, ANCA ȘIRBU

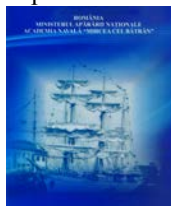
ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”**AD AUGUSTA PER ANGUSTA**

2012, 17x24 cm, broșat

ISBN 978-606-642-018-1



Lucrarea prezintă o istorie succintă a învățământului românesc de marină până la anul 1920, după care urmărește evoluția Școlii Navale „Mircea”. De asemenea, este relatată contribuția celor două nave-școală „Mircea”, precum și a celorlalte nave care au fost destinate formării deprinderilor marinărești la cadeți.



OANA CARAIANI, CARMEN ASTRATINEI

ALBUM DE PREZENTARE A ACADEMIEI**NAVALE „MIRCEA CEL BĂTRÂN”**

2012, 17x24 cm, broșat

ISBN 978-606-642-014-3

Lucrarea conține o prezentare ilustrată a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” cu accent pe formarea și educarea studenților Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

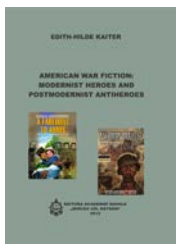


DAN LEAHU, MARIA GROSU
**O VIAȚĂ DEDICATĂ MĂRII ȘI MARINEI –
POVEȘTEA UNUI OM ADEVĂRAT**

2013, 14,7x20,5 cm, broșat
ISBN 978-606-642-027-3



Lucrarea este o carte omagială despre Viceamiral (rtr) Ilie Ștefan fiind structurată în două părți distincte. Prima parte cuprinde interviul acordat autorilor de către Viceamiral (rtr) Ilie Ștefan iar a doua parte reprezintă un *Laudatio* făcut de o suită de colegi și apropiați ai domnului Viceamiral (rtr) Ilie Ștefan.



EDITH-HILDE KAITER
**AMERICAN WAR FICTION:
MODERNIST HEROES
AND POSTMODERNIST ANTI-
HEROES**

2013, 17x24 cm, broșat/CD
ISBN 978-606-642-043-3
ISBN 978-606-642-044-0

Lucrarea tratează problematica actuală, complexă și controversată a figurii eroului și anti-eroului în literatura americană modernă și postmodernă din perspectivele critice ale teoriilor contemporane asupra relației dintre ficțiune și contextul cultural-politic cu referire specifică la texte devenite canonice pentru discutarea acestui subiect: opere de Hemingway, Heller, Mailer și Vonnegut. Lucrarea abordează tema redevenită problematică a modalităților prin care autorii selecționați reprezintă, refigurează, repoziționează și reconceptualizează relația dintre memorie, istorie și reprezentare în scrieri plasate la interfața dintre modernism și postmodernism, prin care războiul este atât “tematizat” cât și “demitizat”.



OLGA KAITER

**LITERARISCHE BEITRÄGE IM LAUFE
DER JAHRHUNDERTE (1170-1850), VOL.I**

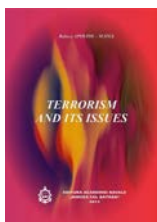
2013, 14,7x20,5 cm, broșat

ISBN 978-606-642-035-8

ISBN 978-606-642-036-5



Lucrarea constituie rezultatul consultării de către autoare a unei bibliografii de actualitate, care a permis cunoașterea și înțelegerea modelului Cadrului comun european de referință în învățarea, predarea și evaluarea cunoștințelor lingvistice și odată cu aceasta și a receptării fenomenului literar german. Volumul cuprinde contribuțiile literare reprezentative, grupate cronologic, pe epoci și autori germani, cu referire la Evul Mediu, Renaștere, Umanism și Reformare, Baroc, Iluminism, Sturm und Drang (Furtună și Avânt), Clasicism și Romanticism.



RALUCA APOSTOL-MATEȘ

TERRORISM AND ITS ISSUES

2013, 17x24 cm, broșat/CD

ISBN 978-606-642-053-2

ISBN 978-606-642-054-9

Lucrarea este concepută ca un model de învățare a limbii engleze folosind resursele online, abordare nouă în metodologia de predare-învățare a limbilor străine și este structurată pe patru deprinderi: citit, ascultat, scris, vorbit. Datorită modului de concepție dar și a temei abordate – Terorismul - lucrarea se adresează în primul rând studenților și cursanților din Academiiile și Școlile militare, dar și publicului larg doritor de a-și perfecționa cunoștințele de limba engleză într-un mod modern, interactiv și pe cele patru deprinderi.