



**LUCRĂRI APĂRUTE LA
"PETRU MAIOR" UNIVERSITY PRESS**

**DOMENIUL: INGINERIE
1998-2017**

1998

**BREZEANU L.
REZISTENȚA MATERIALELOR. SOLICITĂRI FUNDAMENTALE**

**MOLDOVAN L.
ELEMENTE DE DINAMICA VIBRAȚIILOR**

**SOCACIU T.
EXTRUDAREA INVERSĂ LA RECE A METALELOR**

**ȘOAITĂ D., SOCACIU T.
UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE DE PRODUCȚIE**

1999

**BOLOȘ V.
ANGRENAJE MELCATE SPIROIDE. DANTURAREA ROȚILOR PLANE**

**MOCIAN I.
PROIECTARE TEHNOLOGICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR ÎN
CONSTRUCȚIA DE MAȘINI**

**MOLDOVAN L.
MODELAREA ROBOTULUI PARALEL 6-TSC**

**MOLDOVAN L.
MECANISME PARALELE**

**SOCACIU T., MOISOIU A., STRNAD G.
STUDIUL MATERIALELOR**



ȘOAITĂ D. , SOCACIU T.
UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE DE PRODUCȚIE

ȘOAITĂ D.
MAȘINI UNELTE

VULCU I.
**NOI METODE ȘI MIJLOACE DE PROTECȚIE PENTRU LOCALIZAREA
DEFECTULUI MONOFAZAT**

2000

CODOIU R.
MAȘINI ȘI SISTEME ELECTROMAGNETICE DE ACȚIONARE OSCILANTĂ

DAVID L.
TEHNICI DE OPTIMIZARE

DAVID L., MARTON L.
REȚELE NEURONALE ȘI LOGICA FUZZY ÎN AUTOMATIZĂRI

DUB V.
FIABILITATEA SISTEMELOR

GÎJU S.
OPTICA TEHNICĂ

GRAMA L.
BAZELE TEHNOLOGIILOR DE FABRICARE ÎN CONSTRUCȚIA DE MAȘINI

NUȚIU E.
TRIBOSISTEME SPECIFICE MAȘINILOR DE TRICOTAT RECTILINII

2001

GÎJU S.
FIZICĂ - TEORIE ȘI PROBLEME



MARIAN L.
ELEMENTE DE MANAGEMENT INDUSTRIAL

ȘOAITA D.
OPTIMIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE

2002

MORAR A.
**ECHIPAMENTE DE COMANDĂ A MOTOARELOR PAS CU PAS
IMPLEMENTATE PE CALCULATOARE PERSONALE**

ȘOAITA D.
**TEHNICI ȘI MIJLOACE MODERNE DE CONTROL AL CALITĂȚII ÎN
SISTEMELE DE FABRICAȚIE**

TERO M., PAPP I.
DISPOZITIVE DE CONTROL

VULCU I., DUB V., GRIF H.
IDENTIFICAREA ȘI AFIȘAREA DEFECTULUI MONOFAZAT

2003

ZĂRNESCU Horațiu
**SISTEME DE CONTROL AUTOMAT A PROCESELOR ENERGETICE DIN
SISTEMELE ELECTROENERGETICE, vol.1: Ingineria reglării automate în
centralele termoelectrice, hidroelectrice și nuclearelectrice încadrate
optimal în sistemul electroenergetic.**

2004

AGOSTON K.
SENZORI ÎN AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE

BIRO D.
STRATURI SUBȚIRI NANOSTRUCTURATE



BREZEANU L.

REZISTENȚA MATERIALELOR – SOLICITĂRI COMPUSE ȘI SPECIALE

BREZEANU L.

ELEMENTE DE TEORIA ELASTICITĂȚII ȘI PLASTICITĂȚII

DULĂU M.

AUTOMATICA PROCESELOR CONTINUE. PROCESE TERMICE ȘI CHIMICE

GRAMA L.

TEHNOLOGII ELECTROFIZICE ȘI MECANICE CU ENERGIE CONCENTRATĂ

HOLLANDA D., MATE M.

AȘCHIERE ȘI SCULE

MORAR A., DIACONESCU I.

MOTORUL PAS CU PAS ÎN ACȚIONĂRI ELECTRICE

PAPP I.

TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

POZDÎRCĂ A., ALBERT K., CHEȚAN P.

INVENTOR – MODELARE PARAMETRICĂ

TERO M.

PROIECTAREA DISPOZITIVELOR

2005

DULĂU M.

**CONTROLUL PROCESĂRII CU FASCICUL DE ELECTRONI. MODELARE.
SIMULARE. APLICAȚII**

GÎJU S.

FIZICA FACTORILOR DE MEDIU

ȘOAITA D., VAMANU C. (coord.)

REDUCEȚI EXPUNEREA LA ZGOMOT!



2008

BREZEANU LIGIA, BICĂ CRISTINA
MODELARE ȘI ANALIZĂ CU ELEMENTE FINITE

2009

POZDIRCA AL., MRENES M.
AUTOCAD : REPREZENTARI PLANE SI 3D

2010

CHIRILĂ N.
CHIMIA MEDIULUI

POZDÎRCĂ AL.
CALCULUL ȘI REPREZENTAREA CURBELOR ȘI SUPRAFEȚELOR

ȘOAITA D.
BAZELE DEZVOLTĂRII DURABILE

TERO M., TERO-VESCAN V.
IDENTITATEA VIZUALĂ

2011

AGOSTON K.
MATERIALE ELECTROTEHNICE

BUCUR D.
**FIABILITATEA SISTEMELOR ELECTRICE DE ALIMENTARE A
CONSUMATORILOR**

BUCUR M., GRAMA L.
MARKETING PENTRU INGINERI

DULĂU M.
MODELAREA ȘI SIMULAREA SISTEMELOR



MORAR F.

SOLUL – MEDIU ECOLOGIC

STRNAD G.

TEHNOLOGIA SISTEMELOR MICROELECTROMECHANICE

SOCACIU T.

TRATAMENTE TERMICE

SOCACIU T.

ELEMENTE DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

ȘOAITA D.

MAȘINI-UNELTE

ZOLTAN GERMAN SALLO

PRELUCRAREA NUMERICĂ A SEMNALELOR

2013

AGOSTON K.

MĂSURĂRI ȘI TRADUCTOARE

AGOSTON K.

MĂSURĂRI ȘI TRADUCTOARE. APLICAȚII

BICĂ D.

SISTEME ELECTROENERGETICE. APLICAȚII

BICĂ D.

SISTEME ELECTROENERGETICE

BRATU GH., BUCUR B., BUCUR C.

**INGINERIA TERMOFLUIDELOR: MECANICA FLUIDELOR ȘI
TERMOTEHNICĂ**

BUCUR B.

INFOGRAFICA: PROIECTAREA PLANĂ ÎN MEDIUL AUTOCAD



CHIRILĂ N.
CHIMIE PENTRU INGINERI

CHIRILĂ N.
CHIMIE PENTRU INGINERI. APLICAȚII

DUMITRU C.
SURSE REGENERABILE DE ENERGIE

DUMITRU C.
SURSE REGENERABILE DE ENERGIE. APLICAȚII

DULĂU M., MORAR AL.
SISTEME DE CONDUCERE A PROCESELOR CONTINUE

GRAMA L.
TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI I

GRAMA L.
TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI II

GLIGOR A.
**ASIGURAREA CALITĂȚII ENERGIEI ELECTRICE ÎN INSTALAȚIILE
ELECTRICE POLUATE ARMONIC**

HERMANOVSKI L.
INTRODUCERE ÎN PLANIFICAREA RESURSELOR MATERIALE

MODREA A.
FIZICĂ PENTRU SPECIALIZĂRI INGINEREȘTI

MODREA A.
FIZICĂ PENTRU SPECIALIZĂRI INGINEREȘTI APLICAȚII

MORAR F.
ELEMENTE DE PEDOLOGIE



MORAR F.
ELEMENTE DE PEDOLOGIE. APLICAȚII

MORAR F.
DEȘEURI ȘI TEHNICI DE VALORIFICARE

OLTEAN S.
TEORIA SISTEMELOR

OLTEAN S.
TEORIA SISTEMELOR.APLICAȚII

POP L., SOCACIU T.
UTILAJE ȘI DISPOZITIVE DE PRESARE LA RECE

MĂRGINEAN PETROVAI D.
ANALIZĂ REALĂ CU APLICAȚII ÎN INGINERIE

STRNAD G.
TEHNOLOGIA SISTEMELOR MICROMECHANICE

STRNAD G.
TEHNOLOGIA SISTEMELOR MICROMECH. APLICAȚII

SOCACIU T., POP L.
TEHNOLOGIA PRESĂRII LA RECE

ȘOAITA D.
MIJLOACE ȘI METODE MODERNE

ȘOAITA D.
Mijloace și metode moderne. Aplicații

2014

MOLDOVAN L.
MODELARE ȘI SIMULARE



2015

BOLOS V.

ORGANE DE MAȘINI – TESTE DE AUTOEVALUARE

DULĂU M., GLIGOR A.

INTRODUCERE ÎN INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE

MOCIAN I., SOCACIU T.

PROIECTAREA ASISTATĂ A STANTELOR

2016

DULĂU M.

INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE. TEORIE ȘI APLICAȚII

SOCACIU T., POP L.

TEHNOLOGII DE FABRICATIE

2017

BRATU GH., BUCUR BOGDAN.

MECANICA FLUIDELOR ȘI ECHIPAMENTE HIDRAULICE

BUCUR M.

MANAGEMENTUL RESPONSABILITĂȚII SOCIALE