



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI  
FACULTATEA DE MECANICĂ

Str. Domnească nr. 111,  
800201 - Galați, România

Tel./Fax: +40 236 314463  
www.mec.ugal.ro

---

---

TEZE DE DOCTORAT COORDONATE ÎN CADRUL  
FACULTĂȚII DE MECANICĂ

1990

BĂLAN, NICOLAE.

**Contribuții la studiul transferului de căldură și masă în procesul de uscare a hârtiei** : teză de doctorat / ing. N. Bălan. - Galați : Universitatea din Galați, 1990. 175 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați, Universitatea din Galați. Cond. șt. : prof. dr. șt. ing. Bazil Popa ; prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6108; 676/B19

GHIȚĂ, EUGEN.

**Contribuții la studiul prelucrabilității prin așchiere a suprafețelor poliforme** : teză de doctorat / ing. Eugen Ghiță. - Galați : Universitatea din Galați, 1990. 199 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea, 1990. Conducător științific : Prof. dr. ing Ion Crudu . IV 6161; 621.9/G52

NICOARĂ, DUMITRU M.

**Contribuții la studiul prelucrabilității prin profilare la rece din bandă** : teză de doctorat / ing. Dumitru M. Nicoară ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1990. 187 p. : fig., tab., sch., fotografii alb-negru ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1990. Conducător științific: Prof dr. ing Ion Crudu. IV 6483; 621.77/N59

1991

PANAIT, TĂNASE.

**Cercetări privind recuperarea energiei termice din apa de răcire a motoarelor cu ardere internă navale** : teză de doctorat / ing. Tănase Panait. - Galati : Universitatea "Dunărea de Jos", 1991. 195 p. ; 31 cm. IV 6250; 620.97/P18

NOVAC, IORDAN.

**Cercetări asupra oscilațiilor generale ale navelor și stabilirea parametrilor sistemelor de amortizare pasive** : teză de doctorat / ing. Iordan Novac. - Galați, 1991. 240 p. + 27 fig. + 16 tab. ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1991. Conducător științific: Prof. dr. ing. Năstase Constantin. IV 6230; 629.5/N90

DINU, DUMITRU.

**Contribuții la dinamica sistemelor hidropneumatice utilizate la aparatele și instalațiile subacvatice** : teză de doctorat / ing. Dinu Dumitru ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru A. Vasilescu. - Galați : Universitatea din Galați, 1991. 200 p. : sch., tab., fig., graf., fotografii alb-negru + 16 planșe ; 30 cm. IV 6149; 629.58/D49

CHIRICĂ, IONEL.

**Cercetări privind modelarea comportării statice și dinamice la torsiune a navelor cu deschideri mari în punți** : teză de doctorat / ing. Ionel Chirică ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1991. 176 p. : fig., graf. ; 30 cm. IV 6133; 629.5/C44

## 1993

MARINESCU, IOAN D.

**Prelucrabilitatea prin rectificare folosind scule cu diamante românești** : teză de doctorat / ș.l ing. Ioan D. Marinescu. - Galați : Universitatea din Galați, 1993. 120 p. dactilo : fig., diagr. ; 32 cm. Teza de doctorat : Galați : Universitatea, 1993. Conducător științific : Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. IV 6217; 621.92/M40

## 1994

POSTARU, GHEORGHE.

**Contribuții la studiul ungerii tribosistemului segment de piston-cilindru** : teză de doctorat / Ing. Gheorghe Postaru. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1994. 170 p. ; 30 cm. IV 6251; 621.89/P87

## 1995

BĂNCESCU, NICOLAI.

**Studii și cercetări privind creșterea durabilității contactului cu rostogolire prin tratamente termice neconvenționale aplicate tribostratului** : teză de doctorat / ing. Băncescu Nicolai. - Galați, 1995. 193 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1995. Cond. șt. : prof. dr. ing. Ion Crudu. IV 6326; 621.89/B26

BÎRSAN, IULIAN-GABRIEL.

**Contribuții teoretice și experimentale privind comportarea în regim dinamic a cuplajelor elastice cu arcuri lamelare inelare** : teză de doctorat / ing. Bîrsan Iulian-Gabriel. - Galați, 1995. 129 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1995. Cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Mihai Jâșcanu . IV 6109; 621.82/B54

DRAGOMIR, DUMITRU.

**Contribuții privind extinderea gamei de aplicații a asamblărilor gamei de aplicații a asamblărilor presate în construcția de mașini** : teză de doctorat / ing. Dumitru Dragomir ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. - Galați, 1995. 160 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea, 1995. Conducător științific : Prof. dr. ing. Ion Crudu. IV 6150; 621.8/D77

IORDĂCHESCU, DĂNUȚ.

**Contribuții la sudarea antigravitațională** : teză de doctorat / Ing. Dănuț Iordăchescu. - Galați, 1995. 157 p. : fig., tab., graf. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1995. Conducător științific : Prof. dr. ing. Emil T. Constantin. IV 6568; 621.791/I-70

SĂVESCU, DAN A.

**Studii și cercetări privind influența unor parametri constructivi și tehnologici asupra comportării unor componente specifice rulmenților** : teză de doctorat / Ing. Dan A. Săvescu ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1995. 147 p. ; 31 cm. IV 6278; 621.8/S29

## 1996

ANDREI, GABRIEL.

**Contribuții la studiul teoretic și experimental al contactului circular supus la impact normal** : teză de doctorat. - Galați, 1996. 227 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1996. Conducător științific : prof. univ. dr. ing. Mihai Jâșcanu. IV 6091; 621.8/A53

AXINTE, DRAGOȘ AURELIAN.

**Corelația dintre procesul de rectificare și comanda mașinilor de rectificat cilindri de laminor** : rezumatul tezei de doctorat / ing. Dragoș Aurelian Axinte. - Galați, 1996. 39p. : fig. ; 22 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1996. Cond.șt. : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. II 33803; 621.92/A98

DĂNEASA, GHEORGHE.

**Cercetări privind determinarea capacității de deformare plastică prin extrudare la rece a fontelor cu grafit modular** : teză de doctorat / ing. Gheorghe Dăneasa. - Galați, 1996.

181 p. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1996.

Conducător științific : Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. IV 6153; 621.97/D16

TĂBĂCARU, VALENTIN.

**Analiza sistemelor de prelucrare prin electroeroziune computerizate** : teză de doctorat / ing. Valentin Tăbăcaru ; conducător științific : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 245 p. ; 29 cm. IV 6294; 621.9/T11

SEVERIN, LUCIAN V.

**Cercetări privind deformarea plastică la rece a coroanelor circulare cu aplicații în construcția rulmenților** : teză de doctorat / Ing. Lucian V. Severin. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996.

209 p. : tab., fig., sch., fotografii alb-negru ; 31 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1996.

Conducător științific : Prof. dr. ing. Mihai Al. Teodorescu .

IV 6566; 621.82/S50

SCARPETE, DAN.

**Contribuții privind influența caracteristicilor fizico-mecanice ale straturilor superficiale asupra rezistenței la uzare a tribosistemelor de rostogolire** : teză de doctorat / ing. Dan Scarpete. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996.

129 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm. IV 6282; 621.89/S32

PALADE, VASILE.

**Contribuții la studiul unor materiale nemetalice folosite la lagăre de laminoare** : teză de doctorat / ing. Vasile Palade. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996.

115 p. ; 30 cm. IV 6253; 621.86/P14

MUTU, DUMITRU GH.

**Modelarea sistemelor hidraulice prin teoria similitudinii** : teză de doctorat / Ing. Dumitru Gh. Mutu; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Alexandru A. Vasilescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1996.

153p. ; 31 cm.

IV 6219; 621.914/M99

MIHĂILESCU, DĂNUȚ.

**Contribuții la sudarea subacvatică a oțelului naval** : teză de doctorat / ing. Dănuț Mihăilescu. - Galați, 1996. 144 p. + planșe. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1996. Conducător științific : Prof. dr. ing. Emil T. Constantin.

IV 6220; 621.791/M69

**1997**

SIMIONOV, MIHAI.

**Studii și cercetări privind distrugerea prin cavitație a cămășilor de cilindri de la motoarele Diesel** : teză de doctorat / Mihai Simionov ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 214 p.; 30 cm. IV 6284; 621.4/S57

VLASIE, SILVIU.

**Cercetări teoretice și experimentale ale câmpului de temperatură în jurul sondelor de înghețare a solului** : teză de doctorat / Ing. Silviu Vlasie; cond. șt. Prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 225 p. ; 30 cm.

IV 6302; 621.56/V73

BRATCU, OVIDIU.

**Contribuții la studiul tribosistemelor de alunecare de fricțiune și antifricțiune** : teză de doctorat / ing. Ovidiu Bratcu. - Galați, 1997. 158 p. : fig., tab., graf., fotografii. ; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997.

Cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Ion Crudu. IV 6115; 621.89/B79

BRATCU, OVIDIU.

**Contribuții la studiul tribosistemelor de alunecare de fricțiune și antifricțiune** : teză de doctorat / ing. Ovidiu Bratcu. - Galați, 1997. 158 p. : fig., tab., graf., fotografii. ; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997.

Cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Ion Crudu. IV 6115; 621.89/B79

CIOCAN, OVIDIU DUMITRU.

**Cercetări privind prelucrabilitatea metalelor prin extrudare la rece sub acțiunea presiunii hidrostatice** : teză de doctorat / Ing. Ovidiu Dumitru Ciocan. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 167 p. : tab., diagr., fotografii ; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. Conducător științific : Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. IV 6138; 621.77/C51

VOINESCU, RADU TITUS.

**Contribuții teoretice și experimentale privind studiul manevrabilității navelor** : teză de doctorat / Ing. Radu Titus Voinescu ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. 254 p. : fig., tab., diagr., fotografii alb-negru ; 30 cm.

IV 6300; 629.5/V84

RUSU, EUGEN.

**Mecanica analitică a mediilor continue cu aplicații în tehnologia marină** : teză de doctorat. - Galați : Universitatea din Galați. Facultatea de Mecanică, 1997.

IV 6262; 629.5/R96

OBREJA, DAN.

**Contribuții privind studiul stabilității transversale a navelor pe valuri** : teză de doctorat / Ing. Dan C. Obreja ; cond. șt. : prof. dr. ing. Ion Bidoae, prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. 177 p. : graf., fig., tab., fotografii alb-negru ; 30 cm.

IV 6240; 629.5.015/O-16

IOAN, ALEXANDRU L.

**Contribuții teoretice și experimentale asupra fenomenului sleming** : teză de doctorat / ing. Alexandru L. Ioan ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Alexandru A. Vasilescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 164 p. : tab., diagr., graf. ; 30 cm.

IV 6184; 629.5/I-61

SOLOMON, NICOLAE.

**Studii și cercetări privind procesul de deformare prin extrudare a unor aliaje speciale de aluminiu** : teză de doctorat / Ing. Nicolae Solomon ; cond. șt. Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 200 p. ; 30 cm.

IV 6283; 621.777/S67

MAIER, CĂTĂLINA.

**Cercetări privind procesul de ambutisare a pieselor de configurație complexă** : teză de doctorat / ing. Cătălina Maier. - Galați : Universitatea din Galați, 1997. VI, 177 p. : fotografii, fig., diagr., tab. + 48 p. anexe ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. Conducător științific : Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. IV 6078; 621.98/M16

FETECĂU, CĂTĂLIN.

**Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tăișuri curbe** : teză de doctorat / ing. Cătălin Fetecău. - Galați, 1997. 239 p. : fig., graf., tab., sch., fotografii alb-negru. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. Conducător științific : Prof. dr. ing. Nicolea Oancea. IV 6164; 621.95/F44

**1998**

APOSTU, CRISTIAN.

**Cercetări privind reglarea pozițională a sistemelor de prelucrare cu comandă numerice** : teză de doctorat / ing. Apostu Cristian. - Galați, 1998. 176 p. : tab., diagr., graf. ; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. IV 6416; 004.9/A67

OPREA, ION.

**Contribuții privind studiul efectului turbionar** : teză de doctorat / ing. I. Oprea ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Arădău, prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 232 p. : fig., graf.; 30 cm. IV 6487; 533/O-64

MAREȘ, MARIAN-ANIȘOR.

**Contribuții la determinarea proprietăților fizico-mecanice ale unor materiale compozite cu matrice metalică** : teză de doctorat. - Galați, 1998. 178 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii alb-negru ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998.

Conducător științific : Prof. dr. ing. Dumitru Horbaniuc, Prof. dr. ing. Ion Crudu. IV 6407; 620/M32

MĂCUȚĂ, SILVIU DĂNUȚ.

**Studiul comportării unor oțeluri la solicitări variabile la tensiuni mari și număr mic de cicluri** : teză de doctorat / ing. Silviu Dănuț Măcuță. - Galați, 1998. 1, 183 p. : graf., fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. dr. ing. Ion Crudu. IV 6406; 620/M13

ION, ION V.

**Funcționarea cazanului de abur în regim de protecție a mediului ambiant** : teză de doctorat / Ing. Ion V. Ion; cond. șt. prof. dr. ing. Ion C. Ioniță. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 210 p. : sch., fig., tab., graf. ; 30 cm. IV 6460; 621.1/I-66

MARINESCU, ECATERINA.

**Mărirea eficienței de funcționare a cazanului de abur prin reducerea pierderilor sale termice** : teză de doctorat. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998.

172 p. multigr. : tab., fig., graf. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. dr. ing. Ioniță I. C. IV 6399; 621.18/M40

VATACHI, NICUȘOR.

**Mărirea randamentului termic și a duratei de exploatare a agregatului de cazan prin controlarea automată a temperaturii de evacuare a gazelor de ardere** : teză de doctorat / ing. Nicușor Vatachi. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998.

204 p. : fig., graf. ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998.

Conducător științific: Prof. dr. ing. Ion C. Ioniță. IV 6462; 621.18/V37

UZUNEANU, KRISZTINA.

**Contribuții la studiul solicitărilor termice din camera de ardere a unui motor alimentat cu amestecuri combustibile** : teză de doctorat / ing. Krisztina Uzuneanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 209 p. ; 30 cm. IV 6313; 621.4/U99

ANDREI, DAN.

**Contribuții privind studiul pulsațiilor presiunii în compresoarele cu piston** : teză de doctorat / Dan Andrei. - Galați, 1998. 224 p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : prof. dr. ing. Dumitru Arădău, prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6119; 621.51/A53

COSTIUC, LIVIU.

**Comportarea în regim dinamic a mașinilor frigorifice cu comprimare mecanică de vapori** : rezumatul tezei de doctorat / ing. Liviu Costiuc. - Galați, 1998. 44 p. : fig., graf. ; 30 cm. Rezumat teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific: Prof. dr. ing. Dumitru Arădău, Prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6473; 621.57/C77

GHIRAN, IOAN V.

**Contribuții la studiul transferului de căldură prin radiație termică reciprocă în recuperatoare cu fascicule de țevi netede** : teză de doctorat / ing. Ioan V. Ghiran. - Galați, 1998. 240 p. multigr. : tab., fig. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6402; 621.56/G51

MIRON, VALERIA ALEXANDRINA.

**Cercetări privind utilizarea resurselor termoeenergetice de potențial scăzut cu ajutorul instalațiilor frigorifice cu resorbție** : teză de doctorat / ing. Miron Valeria Alexandrina. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 221 p. : graf., tab., sch., fotografii color ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați, Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător șt.: prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6439; 621.56/M78

HAPENCIUC, AUREL.

**Contribuții privind sertizarea racordului cu furtunul în cazul conductelor flexibile de înaltă presiune folosite în metalurgie** : teză de doctorat / ing. Aurel Hapenciuc. - Galați, 1998. 112 p. + 13 p. anexe : fig., graf., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. univ. dr. ing. Mihai Jâșcanu. IV 6335; 621.6/H23

POPA, VICTOR.

**Analiza statică și dinamică a conductelor submarine în timpul instalării** : teză de doctorat / dipl. mat. Popa Victor ; conducător științific : prof. dr. ing. Iordan Matulea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 189 p. ; 30 cm. IV 6430; 621.6/P79

STRAT, IOAN.

**Instalarea conductelor submarine prin metoda liberei imersiuni** : teză de doctorat / Ing. Ioan Strat. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998.

1, 161 p. : tab., graf., il., fig., sch.; 30cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător de științific: Prof. univ. dr. ing. Iordan Matulea. IV 6422; 621.6/S90

BOAZU, DOINA.

**Contribuții privind analiza vibrațiilor provocate de angrenaje** : teză de doctorat / ing. Doina Boazu. - Galați, 1998. 144 p.+ 7p. anexe : tab, fig., graf., sch., diagr. ; 30 cm.

Teză de doctorat: Galați, Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Dumitru Mușat. IV 6425; 621.83/B60

BUCȘĂ, MIOARA.

**Studiul procesului de distrugere a stratului superficial la tribosisteme de alunecare folosind emisia acustică** : teză de doctorat / ing. Mioara Bucșă. - Galați, 1998.

2, 145 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. univ. dr. ing. Ion Crudu. IV 6408; 621.89/B87

CĂPĂȚÎNĂ, NICU.

**Contribuții la perfecționarea constructiv-funcțională a frezelor melc modul cu dinți decalați** : teză de doctorat / ing. Nicu Z. Căpățînă. - Galați, 1998.

218 p. multigr. : fig., tab.; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998.

Conducător științific : Prof. dr. ing. Emil Țăru.

IV 6310; 621.91/C20

CUZMIN, GHEORGHE GR.

**Contribuții la studiul frezei-melc, cu unghi de angrenare nul, pentru prelucrarea danturilor evolvente** : teză de doctorat / ing. Gheorghe Gr. Cuzmin. - Galați, 1998.

212 p. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Cond. șt. : prof. dr. ing. Nicolae Oancea. IV 6317; 621.914/C97

DIACONESCU, IOANA.

**Contribuții la optimizarea proceselor de uscare a hârtiei** : teză de doctorat / doctorand ing. Ioana Diaconescu. - Galați, 1998. 189 p. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998.

Conducător științific : Prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6320; 676/D36

POPA, TEODOR.

**Optimizarea procesului de ardere în generatoarele de gaze inerte** : teză de doctorat / ing. Teodor Popa. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. paginație multiplă : sch., fig., tab., il., graf. ; 30 cm. Teză de doctorat

: Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : prof. univ. dr. ing. Ioniță C. Ion. IV 6431; 662.95/P79

TĂNĂSESCU, HORAȚIU.

**Contribuții privind rezistența la înaintare studiată prin simularea numerică** : teză de doctorat / ing. Horațiu Tănăsescu; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru A. Vasilescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. 173 p.+ 56 p. ; 30 cm. IV 6339; 629.5.015/T17

TĂLMACIU, NICOLETA.

**Cercetări și contribuții în mecanica firelor scufundate** : teză de doctorat / ing. Nicoleta Tălmaciu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998, 114 p. : tab., graf., diagr., il., fig. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : prof. univ. dr. ing. Iordan Matulea. IV 6421; 629.5.028/T14

PITULICE, DANIEL.

**Studiul comportării în valuri a platformelor fixe în staționare și deplasare** : teză de doctorat / ing. Daniel Pitulice ; cond. șt. : prof. ing. Constantin Năstase, prof. dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. 187 p. ; 30 cm. IV 6328; 629.5/P69

PATRICHI, ILIE.

**Contribuții la construcția și calculul structurilor navale din material plastic armat cu fibre de sticlă** : teză de doctorat / ș.l. ing. Ilie Patrichi ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. 1, IV, 203 p. : graf., fig., tab., sch., diagr. ; 30 cm. IV 6429; 629.5/P44

MOCANU, COSTEL IULIAN.

**Contribuții la calculul de rezistență static și dinamic al liniilor de arbori navale** : teză de doctorat / ing. Costel Iulian Mocanu ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu-Dan Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. 1, 207 p. : tab., graf., diagr., il., fig. ; 30 cm.

Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific: prof. dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. IV 6420; 629.5.026/M84

IONAȘ, OVIDIU.

**Contribuții în teoria navei bazate pe definirea numerică a formelor** : teză de doctorat / ing. Ovidiu Ionaș ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. 164 p. : sch., tab., diagr., fig., graf. ; 30 cm. IV 6426; 629.5.015/I-67

GAVRILESCU, IONEL.

**Contribuții la calculul în domeniul elasto-plastic al planșelor de navă** : teză de doctorat / ing. Ionel Gavrilăscu ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. 4, 185p. : tab., fig., il., graf. ; 30 cm. IV 6424; 629.5.015/G25

CACIUC, SILVIU.

**Mecanica sistemelor de detecție submarină** : teză de doctorat / ing. Silviu Caciuc. - Galați, 1998. 139 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Cond. șt. : prof. dr. ing. Iordan Matulea. IV 6117; 629.564/C11

BEAZIT, ALI.

**Contribuții privind teoria aripilor de mică anvergură și folosirea acestora la navele cu aripi imerse realizate fizic** : teză de doctorat / ing. Ali Beazit; prof. univ. dr. ing. Alexandru A. Vasilescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 222p. : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Alexandru A. Vasilescu. IV 6315; 629.57/B39

TUDOR, GHEORGHE.

**Contribuții privind mecanizarea și automatizarea sistemelor tehnologice destinate sudării secțiilor plane ale navelor** : teză de doctorat / Ing. Gheorghe Tudor. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 179 p. : tab., fig., graf., sch. ; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998.

Conducător științific : Prof. ing. Constantin Năstase, Prof. dr. ing. Emil T. Constantin.

IV 6608; 621.79/T91

TARĂU, MARIA.

**Cercetări privind deformarea plastică la rece a unor aliaje de aluminiu utilizate în aeronautică** : teză de doctorat / ing. Maria Tarău. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 178 p.; 30 cm. IV 6186; 621.7/T22

SIMIONESCU, CRISTIAN- SILVIU.

**Scule cu plăcuțe schimbabile pentru danturarea roților cilindrice de motor mare** : teză de doctorat. - Galați, 1998. IV 6285; 621.914/S54

OLTEANU, JANA FELICIA.

**Contribuții la studiul teoretic și experimental al cuplajelor dințate** : teză de doctorat. - Galați, 1998.

156 p. : tab., graf., fig., diagr., sch. ; 30 cm.

Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998.

Conducător științific: Prof. dr. ing. Ioan Drăghici ; Prof. dr. ing. Ion Crudu.

IV 6411; 621.82/O-50

FRUMUȘANU, GABRIEL-RADU.

**Contribuții la studiul profilării sculelor pentru prelucrarea roților dințate conice ale angrenajelor precesionale** : teză de doctorat / ing. Gabriel Radu Frumușanu. - București, 1998. 265 p. : fig., graf., tab., sch. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. dr. ing. Oancea Nicolae. IV 6415; 621.83/F94

HAPENCIUC, MIOARA.

**Contribuții la studiul lagărelor greu încărcate cu cuzineți din materiale plastice, cu ungere cu apă și emulsii** : teză de doctorat / ing. Mioara Hapenciuc. - Galați, 1998.

205 p. : tab., fig., graf. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. univ. dr. ing. Ion Crudu. IV 6336; 621.82/H23

GHEORGHE, DUMITRU.

**Contribuții privind creșterea prin rodaj a capacității portante a angrenajelor cu aplicații la angrenajele cilindrice metalice** : teză de doctorat / ing. Dumitru Gheorghe. - Galați, 1998. 133 p. : graf., tab., fig., il. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. dr. ing. Mihai Jâșcanu. IV 6165; 621.83/G40

MEREUȚĂ, ELENA.

**Structuri mecanice multimobile și nedeterminate** : teză de doctorat / Ing. Mereuță Elena. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 191 p. : tab., graf., sch. ; 30 cm.

IV 6380; 621.8/M59

HAUK, NICULAI.

**Contribuții teoretice și experimentale privind comportarea în regim dinamic a cilindrilor hidraulici montați pe excavatoare** : teză de doctorat / ing. Nicolai Hauk. - Galați, 1998. 224 p. : fig., sch., diagr., tab., fotografii color ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. Conducător științific : Prof. univ. dr. ing. Mihai Jâșcanu. IV 6166; 621.87/H39

STOIAN, CONSTANTIN.

**Cercetări teoretice și experimentale privind procesul de deformare volumica orbitala la rece** : teză de doctorat / Ing. Constantin Stoian. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 205 p. ; 30 cm. IV 6405; 621.97/S87

PĂUNOIU, VIOREL.

**Cercetări privind procesul de deformare volumico-rotativă utilizând echipamente tehnologice cu role** : teză de doctorat / ing. Viorel Păunoiu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 195 p. : diagr., graf., tab., fotografii color ; 30 cm.

IV 6312; 621.98/P45

1999

ȚURCANU, LIUDMILA.

**Contribuții privind studiul etanșării compresoarelor volumice cu piston** : teză de doctorat / Ing. Liudmila Țurcanu. - Galați, 1999. 209 p. : tab., graf., fig., diagr. ; 30 cm.



Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunarea de Jos", 1999. Conducător științific : Prof dr. ing. Dumitru Arădău, Prof. dr. ing. Constantin Fălticeanu. IV 6563; 621.51/T94

VETROV, MIHAIL.

**Optimizarea instalațiilor de separare a aerului la funcționare în regim variabil de producție:** teză de doctorat / Mihail Vetrov. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 180 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. Conducător științific: prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6655; 66.07/V52

POPA, MARIUS.

**Determinarea solicitărilor generale și locale ale corpului navei în cazul oscilațiilor din plan vertical prin modelarea numerică a fluidului :** teză de doctorat / ing. Marius Popa ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 179 p. : fig., sch., tab., diagr. ; 31 cm. IV 6480; 629.5.015/P78

MARINESCU, VASILICĂ.

**Cercetări privind conducerea flexibilă a proceselor de prelucrare a metalelor la rece :** teză de doctorat / Vasiliță Marinescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 238, V p. : fig., tab., sch ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. Conducător științific : Prof dr.ing Alexandru Epureanu, Prof dr.ing. Mihai Teodorescu. IV 6539; 621.777/M40

TOMESCU, LORENA.

**Contribuții la studiul stratului superficial al compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă, pe tribomodele de alunecare :** teză de doctorat / Ing. Lorena Tomescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 195 p. : graf., fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. Conducător științific: Prof. univ.dr. ing. Ion Crudu. IV 6486; 621.793/T72

2000

CIORTAN, SORIN.

**Cercetări asupra comportării garniturilor din materiale polimerice folosite la etanșările cu contact :** teză de doctorat / ing. Sorin Ciortan. - Galați, 2000. 155 p. : fig., graf., diagr., tab., fotografii color ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. Conducător științific: Prof. dr. ing. Constantin Fălticeanu. IV 6714; 62-76/C53

BANU, MIHAELA.

**Predicția revenirii elastice la deformarea complexă a unor materiale destinate fabricării caroseriilor auto :** teză de doctorat / Ing. Mihaela Banu. - Galați, 2000. 192 p. +17 p. anexe : tab., fig., graf., diagr. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. Conducători științifici : Prof dr. ing. Alexandru Epureanu, Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. IV 6561; 620.1/B27

BURCIU, SALVADORE MUGUREL.

**Contribuții la studiul proceselor nestaționare din turbocompresorul agregatului de supraalimentare a motoarelor cu ardere internă supraalimentate :** teză de doctorat / Ing. Salvadore Mugurel Burciu. - Galați, 2000. 216 p. : fig., tab., graf., doagr. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. Conducător științific: Prof.dr.ing Constantin Iosifescu. IV 6602; 621.43/B93

IOSIFESCU, CRISTIAN.

**Determinarea caracteristicilor de funcționare ale instalațiilor frigorifice cu comprimare mecanică de vapori :** teză de doctorat / ing. Cristian Iosifescu. - Galați, 2000. 150 p. : fig., tab., graf., diagr., fotografii color ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. Conducător științific: prof. d. ing. Dumitru Arădău, prof. dr. ing. Sava Porneală . IV 6657; 621.57/I-75

TOTOLICI, ȘTEFAN.

**Cercetări privind hidrodinamica propulsoarelor navale în vederea îmbunătățirii performanțelor:** teză de doctorat / c. st. ing. Ștefan Totolici ; cond. șt. : prof. dr. ing. Ion Bidoae, prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. 210 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm. IV 6712; 629.5.03/T78

ȘERBAN, DORIN.

**Cercetări teoretice și experimentale privind tensiunile și deformațiile termo-elastice și plastice ale învelișului și elementelor de structură navală** : teză de doctorat / Ing. Dorin Șerban ; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. 135 p. : tab., fig., graf. ; 30 cm. IV 6560; 629.5/S47

POSTOLACHE, DĂNUȚ.

**Contribuții privind rezistența de presiune cu implicarea viscozității studiată prin simulare numerică** : teză de doctorat / ing. Dănuț Postolache ; cond. șt. prof. dr. ing. Al. A. Vasilescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000.

173 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii color ; 30 cm. Conducător științific: Prof. dr. ing. Al. A. Vasilescu. IV 6661; 629.5.015/P87

GOGAN, ADINA ELENA.

**Thermo-economic analysis and optimization of marine cogeneration system** : teză de doctorat / ing. Adina Elena Gogan. - Galați, 2000. 185 p. : fig., tab., diagr., sch. ; 30 cm.

Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000.

Conducător științific : Prof. dr. Ion C. Ioniță, Prof. dr. Enrico Sciubba. IV 6605; 629.5/G65

TOCARIU, LILIANA.

**Metode de proiectare pentru sisteme speciale de frânare, neconvenționale** : teză de doctorat / ș.l. ing. Liliana Tocariu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000.

274 p. : fig., graf., tab., fotografii color ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000.

Conducător științific : Prof. dr. ing. Amedeu Orănescu.

IV 6603; 629.4/T67

TOMULESCU, LUIZA.

**Cercetări asupra tribologiei tășurilor de sculă așchietoare sub influența regimului termic**: teză de doctorat / ing. Luiza Tomulescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 164 p. : fig., tab., graf., fotografii color ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. Conducător științific: Prof. dr. ing. Constantin Fălticeanu. IV 6660; 621.9/T71

MIHAI, EUGEN.

**O nouă abordare privind comportarea în exploatare a transportoarelor cu bandă** : rezumatul tezei de doctorat / ing. Eugen Mihai ; cond. șt. : prof. dr. ing. Țăru Emil , prof. dr. ing. Nicolae Oancea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000.

69 p. ; fig., graf., diagr. ; 21 cm. II 34752; 621.86/M68

**2001**

CAPATI, CORNELIA.

**Reducerea la minimum a emisiilor poluante ale cazanului de abur prin conducerea acestuia cu ajutorul calculatorului de proces** : teză de doctorat / Ing. Capati Cornelia ; cond. șt. prof.dr.ing. Ion C. Ioniță. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001.

230 p. : tab., fig., sch., diagr. ; 30 cm. IV 6861; 504.06/C20

NICOLAU, MIHAIL.

**Contribuții la studiul structurii stratului superficial prin simulare la nivel atomic** : teză de doctorat / ing. Mihail Nicolau ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 170 p. : fig., graf. ; 30 cm. IV 6734; 539.42/N63

CANDIN, ILIE-LICĂ.

**Studiul transformatoarelor de căldură cu absorbție cu soluție hidroamoniacală** : teză de doctorat / Ing. Candin Ilie-Lică; cond.șt. prof. univ. dr. ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 273 p.: sch., tab., fig., graf.; 21 cm.

Conducător științific: prof.univ.dr.ing. Constantin Iosifescu. IV 6870; 621.57/C18

DUMITRESCU, RODICA.

**Transferul de căldură și masă în răcitoarele de aer din instalațiile frigorifice cu amoniac**: teză de doctorat / ing. Rodica Dumitrescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. IV 6736; 621.5/D91

ILIE, ANICA.

**Transferul de căldură și masă în condensatoarele instalațiilor frigorifice cu amoniac** : teză de doctorat / ing. Anica Ilie. - Galați, 2001. 280 p. : tab., graf., fig. ; 30 cm.

Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 2001. Conducător științific: Prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. IV 6713; 621.5/I-43

MORĂRESCU, ANA.

**Contribuții privind generarea profilurilor compozite din construcția pompelor și compresoarelor elicoidale** : teză de doctorat / ing. Ana Morărescu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Nicolae Oancea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001.

192 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii color ; 30 cm. IV 6733; 621.67/M89

CANDIN, ILIE-LICĂ.

**Studiul transformatoarelor de căldură cu absorbție cu soluție hidroamoniacală** : rezumatul tezei de doctorat / Ing. Candin Ilie-Lică ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001.

88 p. : sch., tab., fig., graf. ; 21 cm.

Conducător științific: Prof.univ.dr.ing. Constantin Iosifescu.

II 35130; 66/C18

POPESCU, GABRIEL.

**Contribuții la studiul solicitărilor dinamice ale corpului navei, datorate impactului probei cu valul** : teză de doctorat / șef lucrări ing. Popescu Gabriel ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001.

paginație multiplă : fig., tab., graf., diagr. ; 30 cm.

IV 6769; 629.5.015/P81

TĂTARU, VLADIMIR DRAGOȘ.

**Contribuții privind modelarea numerică a dinamicii sistemelor mecanice scleronome** : teză de doctorat / Ing. Tătaru Vladimir Dragoș. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2001. 193 p. : sch., graf., diagr. ; 31 cm. IV 6962; 621.8/T26

RUSU, CECILIA.

**Contribuții la generarea tehnologică a unor tipuri de suprafețe poliforme** : teză de doctorat / ing. Cecilia Rusu ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 225 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. IV 6760; 621.9/R96

IONESCU, MIRCEA-PETRE.

**Contribuții la studiul proceselor tribologice care au loc la elaborarea fontei în furnale** : rezumatul tezei de doctorat / Ing. Mircea-Petre Ionescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2001. 100 p. : tab., fig., graf. ; 21 cm. II 35536; 621.89/I-68

**2002**

ANDREI, LAURENȚIA.

**Studiul generării și comportării în funcționare a angrenajelor cilindrice cu dinți în arc de cerc, din materiale plastice** : teză de doctorat / ing. Laurenția Andrei; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002.

176 p. : fig., graf., diagr., fotografii ; 30 cm. IV 6833; 621.83/A53.

DIACONU, NICOLAE.

**Studiul influenței mediului de lucru asupra comportării unor unsori și al proceselor din stratul superficial la tribosisteme de rostogolire și rostogolire cu alunecare** : teză de doctorat / ing. Nicolae Diaconu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2002.

187 p. : fig., graf., diagr., tab. ; 31 cm. IV 6960; 621.89/D36

GHELASE, DANIELA.

**Cercetări privind rigiditatea danturilor melcate cu profil circular** : teză de doctorat / ing. Daniela Ghelase ; cond. șt. Alexandru Epureanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 150 p. : tab., graf., diagr., sch., fig. ; 30 cm. IV 6843; 621.83/G37

TOTOLICI, SOFIA.

**Contribuții la studiul unui angrenaj spiroidal cu melc cu profil axial circular convex** : teză de doctorat / Ing. Sofia Totolici ; cond. șt. prof.dr.ing. Nicolae Oancea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 193 p. : fig., diagr., sch. ; 30 cm. IV 6864; 621.83/T78

BAICU, IOAN.

**Cercetări privind utilizarea modelării 3D pentru algoritimizarea profilării sculelor așchietoare** : teză de doctorat / Ing. Ioan Baicu ; Cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. 189 p. : fig., tab., graf., diagr., fotografii color ; 30 cm. Conducător științific : Prof dr. ing. Nicolae Oancea. IV 6868; 621.9/B18, 2002.

DARIE, TUDOR.

**Contribuții la studiul uzurii tribosistemului piston-segmenți-cilindru la motoarele diesel navale** : teză de doctorat . - Galați. 199 p. : fig. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea. Conducător științific : Prof. dr. ing. Ion Crudu. IV 6144; 621.8/D19, 2002.

BRAZDIȘ, SORIN.

**Contribuții la modelarea matematică a comportării structurii de rezistență a platformelor de foraj marin** : teză de doctorat / Ing. Sorin Brazdiș ; cond. șt. Prof. dr. ing. Mircea Modiga. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002.

149 p. : fig., tab., graf., diagr. ; 30 cm. IV 6893; 629.563/B81

SPÂNU, CONSTANTIN.

**Studii și cercetări pe tribomodel privind deformațiile plastice în stratul superficial la rostogolire și alunecare** : teză de doctorat / Ing. Constantin Spânu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2002.

181 p. : fig., graf., diagr. ; 31 cm.

IV 6958; 621.89/S73

RÎPĂ, MINODORA.

**Studiul pe tribomodel al tribostratului în procesul de uzură specific roților dințate** : teză de doctorat / Ing. Minodora Rîpă. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2002.

141 p. + 95 p. anexe : fig., diagr., graf., tab. ; 31 cm. IV 6957; 621.89/R56

NAIDIM, OVIDIU.

**Studiul teoretic și experimental al proceselor și echipamentelor de deformare volumică la rece în vederea optimizării acestora** : teză de doctorat / Ovidiu Naidim ; cond șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002.

164 p. + 53 p. anexe : tab., graf., fig., fotografii color ; 30 cm.

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu, Prof.dr.ing. Mihai Teodorescu.

IV 6863; 621.97/N18

**2003**

GĂVAN, EUGEN.

**Contribuții la modelarea proceselor tehnologice de fasonare-curbare a elementelor structurilor navale** : teză de doctorat / Ing. Eugen Găvan ; cond. șt. prof. dr. ing. Mircea Modiga. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2003.

158 f. ; 30 cm. IV 7121; 629.5/G25

ANGHEL, LUCIAN.

**Contribuții privind analiza stărilor limită în proiectarea structurilor de nave** : teză de doctorat / ing. Lucian Anghel ; cond. șt. prof. dr. ing. Mircea Modiga. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2003. 152 f. ; 30 cm. IV 7071; 629.5/A58

ZAHARIA, CICERONI.

**Studii și cercetări privind influența regimului de răcire asupra unor caracteristici mecanice ale benzilor laminate la cald** : teză de doctorat / ing. Ciceroni Zaharia ; conducător științific : prof. Univ. dr. ing. Ion Crudu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2003. 175 p. ; 30 cm. IV 7008; 621.7/Z18

SCUTELNICU, ELENA.

**Cercetări teoretice și experimentale privind procesele termice la sudarea îmbinărilor eterogene** : teză de doctorat / ing. Elena Scutelnicu ; conducător științific : prof.dr.ing. Emil Constantin. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2003.2 vol. ; 30 cm. vol. 1. - 209 p. vol. 2 : Anexe. - 150 p.IV 7013; 621.79/S39

MANEA, MITICĂ.

**Cercetări asupra tribologiei și eficacității etanșărilor fără contact** : teză de doctorat / ing. Mitică Manea ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Constantin Fălticeanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2003. 208 p. ; 30 cm. IV 7011; 621.89/M24

## 2004

ȘERBAN, ALEXANDRU.

**Cercetări privind obținerea concentratului de kripton-xenon în instalațiile de separare a aerului** : teză de doctorat / ing. Alexandru Șerban ; cond. șt. ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2004. 177 f. ; 30 cm. IV 7158; 66/S47

DRĂGAN, MARCEL.

**Contribuții la optimizarea exergoeconomică a instalațiilor termoelectrice** : teză de doctorat / Ing. Marcel Drăgan ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion C. Ioniță. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2004. 137 f. ; 30 cm. IV 7155; 662/D73

VIȘAN, DANIEL.

**Contribuții privind sudarea verticală în câmp de forțe electromagnetice**: teză de doctorat / cond. șt. Prof. dr. ing. Emil Constantin. - Galați, 2004. 172 p. ; 30 cm. IV 7149; 621.791/V67

POPESCU, MARIAN.

**Cercetări privind conducerea sistemelor tehnologice flexibile de fabricație pentru deformare plastică la rece a pieselor pentru caroserie auto**: teză de doctorat / cond. șt. Prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. - Galați, 2004.

137 f. : tab., sch. ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 2004. IV 7198; 621.9/P81

## 2005

CIUCESCU, EDUARD-PETRE.

**Contribuții la optimizarea termoeconomică a funcționării cazanului de abur** : teză de doctorat / cond. șt. Prof. univ. dr. ing. Ion C. Ioniță. - [Galați], 2005. 163 f.+16 f. : fig., sch., diagr., tab., fotogr.+11 p. ; 30 cm. IV 7325; 621.18/C55

OPREA, CRISTINA.

**Modelarea și simularea numerică a curgerii gazelor arse în canalele de evacuare ale generatoarelor de abur** : teză de doctorat / Cristina Oprea ; cond. șt. Prof. univ.dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. - [Galați], 2005. IX, 262 f. : fig., diagr., sch., tab. ; 30 cm. IV 7415; 621.1/O-64

MERGEANU, DANIEL.

**Analiza, modelarea și optimizarea instalației de condiționare a aerului folosind agenți frigorifici ecologici** : teză de doctorat / ing. Daniel Mergeanu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2005. ix, 171 f. : fig., diagr., sch., tab. ; 30 cm. IV 7405; 621.5/M59

ABRUDAN, OVIDIU.

**Contribuții la studiul etanșării cuplajelor intermitente cu inel de lichid:** teză de doctorat / cond. șt. Prof. dr. ing. Constantin Fălticeanu. - Galați, 2005. 172 p. : fig., diagr., tab.; 30 cm. IV 7320; 621.82/A13

CUZMIN, CIPRIAN.

**Contribuții privind frezarea prin rulare cu freza-melc a roților cilindrice dințate interior cu profil în evolventă :** teză de doctorat / cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. - Galați, 2005. 188 p. : fig., sch., diagr., tab., fotogr. ; 30 cm. IV 7408; 621.914/C97

SOLONARI, SERGIU.

**Studiul influenței câmpului sonor asupra arderii hidrocarburilor :** teză de doctorat / cond. șt. prof. univ. dr. ing. Constantin Iosifescu. - Galați, 2005. ii, 149 f. : fig., diagr., sch., tab. ; 30 cm. IV 7371; 662.7/S67

PALAȘ, SERGHEI.

**Studiu exergoeconomic de rentabilitate a funcționării unei centrale termoelectrice :** teză de doctorat / cond. șt. prof. univ. dr. ing. Ion C. Ioniță. - Galați, 2005. 134 f. : diagr., tab., sch., fotogr. ; 30 cm. IV 7366; 662.6/P14

BEGLEȚ, NATALIA.

**Studiu exergoeconomic de rentabilitate pentru o secție metalurgică :** teză de doctorat / cond. șt. prof. univ. dr. Ion C. Ioniță. - Galați, 2005. 128 f. : diagr., tab., sch., fotogr. ; 30 cm. IV 7372; 662.6/B40

TEODOR, GABRIEL VIRGIL.

**Contribuții la elaborarea unei metode pentru profilarea sculelor care generează prin înfășurare :** teză de doctorat / drd. ing. Virgil Gabriel Teodor ; cond. șt. Prof. dr. ing. Nicolae Oancea. - Galați, 2005. 234 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 29,5 cm. IV 7414; 621.9/T37

MIRCEA, OCTAVIAN.

**Cercetări privind simularea ciclurilor termomecanice din îmbinările sudate prin topire :** teză de doctorat / cond. șt. Prof. dr. ing. Emil Constantin. - Galați, 2005. 214 p. : diagr., graf., tab., fotogr. ; 30 cm. IV 7263; 621.791/M76

MIHĂILESCU, AURELIA.

**Cercetări teoretice și experimentale la sudarea subacvatică a conductelor :** teză de doctorat / cond. șt. Prof. dr. ing. Emil T. Constantin. - Galați, 2005. 222 p. : fig., fotogr., diagr., sch., tab. ; 30 cm. IV 7264; 621.791/M69

IORDĂCHESCU, MIHAELA.

**Contribuții la sudarea prin presiune la rece cap la cap:** teză de doctorat / cond. șt. prof. dr. ing. Emil Constantin. - Galați, 2005. 246 p. : fig., diagr., tab. ; 30 cm. IV 7268; 621.791/I-70

**2006**

RUSU, LILIANA CELIA.

**Cercetări și contribuții privind modelele spectrale și hamiltoniene aplicate în studiul dinamicii valurilor :** teză de doctorat / doctorand ing. Liliana Celia Rusu ; cond. șt. prof. dr. ing. Iordan Matulea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2006. 246 f. : diagr., tab., h. ; 30 cm. IV 7447; 534.2/R96

LEHĂDUȘ, ADRIAN MIHAIL.

**Contribuții privind obținerea gazelor neon și heliu din fracțiile necondensate rezultate în urma procesului de separare a aerului :** teză de doctorat / ing. Adrian Mihail Lehăduș ; prof.dr.ing. Constantin Iosifescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 197 p. ; 33 cm. IV 7492; 62-12/L41

GEORGESCU, BOGDAN.

**Sudarea prin presiune la rece între suprafețe zimțate** : teză de doctorat / ing. Bogdan Georgescu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Constantin. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 179 p. : fig., diagr., tab., fotogr. ; 30 cm. IV 7451; 621.79/G32

GHECENCO, DUMITRU.

**Sistem cibernetic multi-agent dedicat metaprocesului de prelucrare prin așchiere - piață** : teză de doctorat / drd. ing. Dumitru Ghecenco ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2006.

254 p. : fig., sch., tab. + 12 f.: fotogr. ; 30 cm. IV 7458; 621.7/.9/G37

DIMA, MIRCEA.

**Contribuții la modelarea schemelor de așchiere la generarea suprafețelor asociate unor axoide în rulare** : teză de doctorat / ing. Mircea Dima ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2006.

II, 229 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 30 cm. IV 7459; 621.9/D42

NĂSTASE, ALEXANDRU.

**Contribuții la studiul dispozitivelor de conversie a mișcărilor oscilante în deplasări incrementale** : [teză de doctorat] / drd. ing. Alexandru Năstase ; cond. șt. prof. dr. ing. Iordan Matulea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2006.

118 p. : fig., sch., diagr. + 25 f. în paginație multiplă ; 30 cm.

IV 7522; 621.8/N24

**2007**

CUCU, MARIAN.

**Contribuții privind algoritmizarea profilării de corecție a sculelor în scopul diminuării erorilor de generare** : teză de doctorat / drd. ing. Marian Cucu ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007.

273 p. : fig., diagr., tab. ; 30 cm.

IV 7871; 621.9/C93

VEREȘIU, SILVIA.

**Simularea pe calculator a mișcării structurilor cu cinematică programată** : teză de doctorat / ing. Silvia Vereșiu ; cond. șt. prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2007. 169 f. : fig., diagr., tab. ; 30 cm. IV 7729; 621.8/V46

RUS, MĂDĂLINA ALICE.

**Monitorizarea mișcărilor nestaționare a angrenajelor** : teză de doctorat / ing. Mădălina-Alice Rus ; cond. șt. prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2007.

143 f. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. IV 7731; 621.8/R94

MAIMON, AUREL-DAN.

**Modelarea comportării cilindrilor de laminor** : teză de doctorat / dipl. ing. Aurel-Dan Maimon ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 128 p., [81] p.; 30 cm. IV 7867; 621.7/M16

ALAMANO, ANA MARIA.

**Cercetări privitoare la conducerea adaptiv optimală a proceselor de prelucrare prin așchiere** : teză de doctorat / ing. Ana Maria Alamano ; conducător științific : prof. univ. dr. ing. Alexandru Epureanu. - Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2007[s.a.]. 137 p. ; 30 cm. IV 7679; 621.91/A30

NASTASE ALEXANDRU

**Contribuții la studiul dispozitivelor de conversie a mișcărilor oscilante în deplasări incrementale.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2007

2008

CIUNTU, SORIN-GEORGE

**Modelarea si managementul realizarii produselor industriale.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru

LIXANDRU, ION

**Identificarea comportarii termomecanice a structurilor mecanice.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru

PETRUS, VALERIU-ANTON

**Cercetari privind evaluarea si controlul preciziei dimensionale.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru

RUSNAC, VLADISLAV

**Modificarea microgeometriei, suprafetelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru

VACARUS, VIOREL

**Studiul proceselor de aschiere cu viteze foarte mari.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru

BESLIU, VITALIE

**Cercetari privind tratarea termica si chimico-termica a suprafetelor.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru

STANCIU, ION

**Contributii la reducerea costului de productie a aburului energetic.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Ionita Ion.

TUTUIANU (DRAGOMIR), MIRELA

**Optimizarea prin cost-calitate a producerii de energie.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Ionita Ion.

BENDREA, CONSTANTIN

**Probleme de evolutie variationala si inegalitati quasivariationala pentru modelarea matematica a proceselor tribologice specifice instalatiei de turnare continua a otelurilor.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Crudu Ion.

BOSOANCA IOAN

**Contributii privind adoptarea structurii unei instalatii de propulsie navală, în condițiile îndeplinirii normelor referitoare la nivelul vibrațiilor și zgomotului, la bordul navelor** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Iosifescu Constantin.

BEZNEA, ELENA-FELICIA

**Studii și cercetări privind comportarea la stabilitate a structurilor composite.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Chirica Ionel.

MURINEANU EMILIA

**Cercetari comparative pentru instalațiile frigorifice, pompele și transformatoarele de căldură cu absorbțieși elaborarea unor criterii de optimizare.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2008. Conducator stiintific: Prof dr. ing. Porneală Sava.



## 2009

CÎRCIUMARU G. ADRIAN

**Contribuții la studiul caracteristicilor fizico-mecanice ale unor materiale compozite.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Prof.dr.ing. Iulian Gabriel Bîrsan.

CLAUDIU TELETIN

**Studii și cercetări privind prezenta hidrogenului în procesul de turnare continuă a oțelului.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Prof. dr. ing. Ion Crudu.

CALOMIR CAMELIA

**Contribuții la studiul proprietăților de ungere a lubrifianților pe bază de uleiuri vegetale.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Prof. dr. ing. Ioan Ștefănescu.

BUCIUMEANU MIHAELA

**Studii privind rezistența fretting a unui oțel aliat cu Ti și Al.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Felipe Da Silva Universidade do Minho, Guimaraes, Portugal.

CONSTANTIN A.G. IONUȚ-CLEMENTIN

**Conducerea holistic-integrată a sistemelor tehnologice.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru.

MARIN G. FLORIN-BOGDAN

**Modelarea holonică a cinematicii sistemelor de prelucrare reconfigurabile.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Prof dr. ing. Epureanu Alexandru.

DAN-MUGUR DRAGHIA

**Optimizarea procesului de ardere a amestecului carburant la motoare cu aprindere prin scanteie cu injecție cu benzină.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Prof dr. ing. Iosifescu Constantin.

LILIANA RUSU

**Wave modelling and ship response in coastal waters with currents.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2009. Conducator științific: Guedes C. Soares Universitatea Tehnică din Lisabona, Portugalia.

## 2010

LAURA MUREA MAFTEI

**Contribuții la studiul comportării tribologice a compozitelor cu poliamida și microsferă de sticlă.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2010. Conducator științific: Prof. dr. ing. Gabriel Andrei.

LUCIAN STANCIU

**Contribuții la sudarea antigravitatională în domeniul siderurgic.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2010. Conducator științific: Prof. dr. ing. Danut Mihailescu.

MARCEL GABRIEL NENIȚĂ

**Cercetări asupra îmbinărilor lipite în puncte.** Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică, 2010. Conducator științific: Prof. dr. ing. Emil CONSTANTIN.