

CATALOGUL

EDITURII

UNIVERSITĂȚII

„DUNĂREA DE JOS”

GALAȚI

- 2019 -

Categorii de publicații

I. Cărți

II. Publicații periodice

III. Publicații pe suport digital

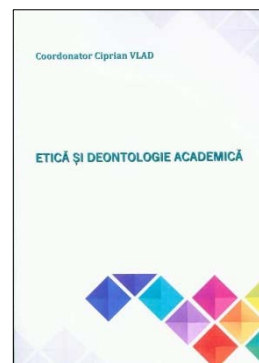
IV. Teze de doctorat și lucrări conexe

I. Cărți

Etică și deontologie academică

Ciprian Vlad (coordonator)

Lucrarea prezintă, în cele opt capitole, materiale și idei ale coordonatorului, adunate încă din anul 2012, an în care acesta a fost ales președinte al Comisiei de Etică Universitară din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. La realizarea acestei lucrări au participat atât cadre didactice de valoare, cât și personal didactic auxiliar cu atribuții specifice în domeniu.



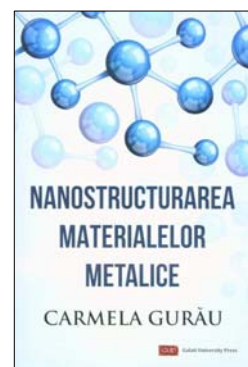
2018, 305 pagini

ISBN 978-606-696-147-9

Nanostructurarea materialelor metalice

Carmela Gurău

Cartea dorește să introducă cititorul în domeniul nanomaterialilor și al nanotehnologiilor, punând accent pe deformarea plastică severă a materialelor metalice. Sunt descrise proprietățile fizice și fenomenele care au loc la nivel nanometric, sunt analizate și clasificate diferite categorii de sinteze ale nanomaterialilor. Cartea este destinată studenților și cercetătorilor din toate domeniile ingineriei, în special celor care lucrează în ingineria materialelor și în inginerie mecanică.



2019, 363 pagini

ISBN 978-606-696-167-7

Copilul tău, CAMPION... la joacă!

Adriana Neofit, Mircea Ion-Ene, Iulian Cacenschi

Cartea este construită pe structura a 7 capitole ce reprezintă 7 domenii de interes pentru succesul unei copilării active, sănătoase și vesele. De la mișcare, nutriție și odihnă, până la sigu-



ranță și personalitatea copilului, autorii s-au străduit să ofere un parcurs ușor de citit și de urmărit în vederea implicării copilului în activități ce-i pot dezvolta personalitatea și-i pot bucura viața.

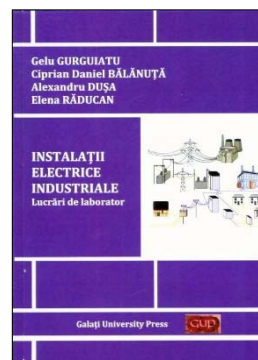
2019, 162 pagini

ISBN 978-606-696-163-9

Instalații electrice industriale – lucrări de laborator

**Gelu Gurguiatu, Ciprian Daniel Bălănuță,
Alexandru Dușa, Elena Răducan**

Lucrarea este destinată studenților din domeniul electric și are ca obiectiv principal punerea în evidență, prin lucrări practice, a anumitor caracteristici cu privire la comportamentul electric al echipamentelor electrice. Lucrările de laborator care sunt propuse sunt menite să stimuleze curiozitatea științifică a viitorului specialist în domeniul inginerie electrică și acoperă aspecte cu privire la: tipuri de surse de lumină, caracteristicile și comanda acestora, tipuri de legare la pământ și caracteristicile acestora, cât și mijloacele de protecție la electrocutare.



2019, 111 pagini

ISBN 978-606-696-161-5

Sisteme pendulare mecanice de izolare contra efectelor acțiunilor seismice asupra structurilor de construcții

Fănel Șcheaua

Lucrarea se adresează inginerilor din domeniul mecanic, cu utilizare în construcții, și în egală măsură inginerilor constructori, care pot să pregătească construcțiile pentru implementarea unor asemenea sisteme. Monografia poate fi folosită și de către studenții de la specializările de construcții, inginerie mecanică, de mediu, management în construcții, construcții civile și industriale, drumuri și poduri, petrol și gaze, mine, etc..



2019, 300 pagini

ISBN 978-606-696-152-3

Chimie experimentală. Teste grilă și scheme de lucru**Geta Cârâc, Simona Butan**

Scopul lucrării este de a prezenta o metodă facilă și utilă studenților privind fixarea și evaluarea unor cunoștințe de bază, despre rolul și importanța unor noțiuni consacrate în pregătirea unui viitor specialist în domeniul chimiei și al științei și ingineriei alimentelor.

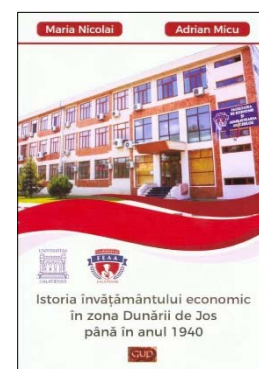


2019, 83 pagini

ISBN 978-606-696-156-1

Istoria învățământului economic în zona Dunării de Jos până în anul 1940**Maria Nicolai, Adrian Micu**

Lucrarea poate fi apreciată ca o sinteză istoriografică a unui domeniu al învățământului mai puțin abordat, remarcându-se nu numai prin ținuta științifică a materialului, ci și printr-o deosebit de sugestivă rânduire a lui, într-o suită logică, ce permite cititorului să-și formeze o imagine completă asupra evoluției învățământului economic în zona Dunării de Jos.

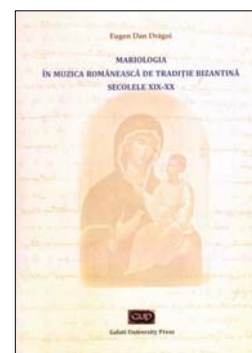


2019, 315 pagini

ISBN 978-606-696-160-8

Mariologia în muzica românească de tradiție bizantină (secolele XIX-XX)**Eugen Dan Drăgoi**

Lucrarea își propune ordonarea și analizarea științifică a vastului repertoriu hrisantic românesc aparținând secolelor XIX și XX, închinat Maicii Domnului. Autorul încearcă deschiderea unei perspective de cercetare muzicologică asupra imnurilor reprezentative închinat Fecioarei Maria și a unei viziuni de cercetare teologică asupra muzicii acestor imnuri, având ca țintă finală crearea unor premise argumentate pentru o interpretare autentică.



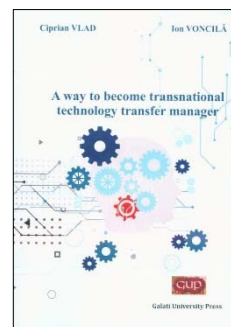
2019, 152 pagini

ISBN 978-606-696-157-8

A way to become transnational technology transfer manager

Ciprian Vlad, Ion Voncilă

The aim of this material is to present essential information about the organization of the training course in the professional occupation of transnational technology transfer manager, competences and knowledge obtained after taking this course, how to work with the online platform developed specially for potential applicants, how to assess learners and course completion.



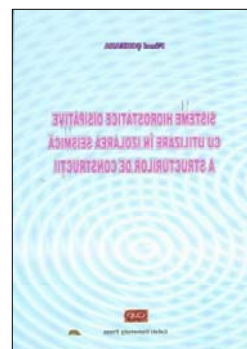
2018, 317 pagini

ISBN 978-606-696-142-4

Sisteme hidrostatice disipative cu utilizare în izolarea seismică a structurilor de construcții

Fănel Șcheaua

Lucrarea se adresează inginerilor din domeniul mecanic care pot dezvolta și perfecționa asemenea sisteme mecanice, cu utilizare în construcții, și în egală măsură inginerilor constructori, care pot să pregătească construcțiile pentru implementarea unor asemenea sisteme. Monografia poate fi folosită de către studenții în construcții, mecanici, de mediu, management în construcții, construcții civile și industriale, etc., care pot găsi aici exemple de calcul și modelare pentru domeniul disipatoarelor hidraulice pentru energie seismică.



2018, 143 pagini

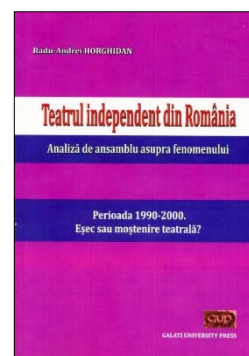
ISBN 978-606-696-135-6

Teatrul independent din România. Analiză de ansamblu asupra fenomenului. Perioada 1990-2000.

Eșec sau moștenire teatrală?

Radu-Andrei Horghidan

În perioada de după 1990, oamenii de teatru care au pășit primii în spațiul independent au reușit să pună bazele unui feno-



men care astăzi ajunge să fie din ce în ce mai extins ca zonă geografică, din ce în ce mai variat ca aspecte estetice și din ce în ce mai coagulat din punct de vedere al relațiilor dintre companiile independente care reușesc să supraviețuiască și să se dezvolte. Lucrarea își propune tocmai explorarea acestui fenomen.

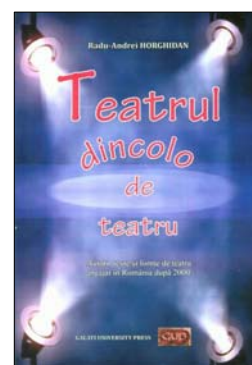
2019, 91 pagini

ISBN 978-606-696-145-5

Teatrul dincolo de teatru

Radu-Andrei Horghidan

Lucrarea constituie o contribuție la una din tendințele artei teatrale actuale, având ca miză reinterogarea și descoperirea multiplelor valențe pe care le are fenomenul teatral, mai ales în raport cu societatea în care se manifestă, valențe ce depășesc aspectele pur estetice ale fenomenului teatral. Studiul se propune a fi o analiză a sistemului teatral românesc, din perspectiva potențialului evolutiv pe care îl oferă elementele, inițiativele și conceptele teatrale ce se îndepărtează de definiția general acceptată a fenomenului, dar care îl întregesc și îl completează creând diversitate.



2018, 327 pagini

ISBN 978-606-696-144-8

Conferință științifică cu participarea elevilor: „Fizica medicală: simbioză între Fizică, Medicină și Mediu” – rezumatele conferinței

**Luminița Moraru, Simona Condurache-Bota
(coordonatori)**

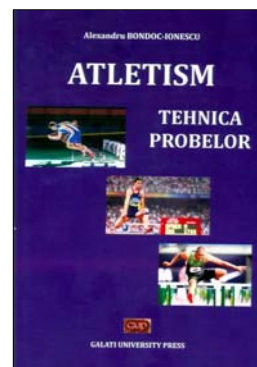
2019, 52 pagini

ISBN 978-606-696-149-3



Atletism. Tehnica probelor**Alexandru Bondoc-Ionescu**

Tehnica probelor în atletism reprezintă o structurare a mișcărilor cât mai rațională și eficientă pentru obținerea de rezultate performante. Tehnica fiecărei probe corespunde unor caracteristici morfo-funcționale ale atletului precum și unor prevederi ale regulamentului competițional.

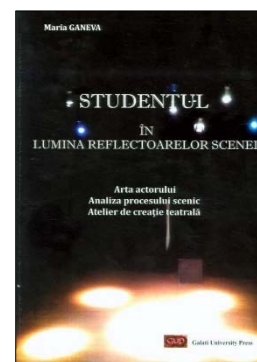


2019, 92 pagini

ISBN 978-606-696-150-9

**Studentul în lumina reflectoarelor scenei. Arta actorului,
Analiza procesului scenic, Atelier de creație teatrală**
Maria Ganeva

Dedicată „Artei actorului” și „Analizei procesului scenic”, cartea adaugă dezbaterii teoretice perspectiva practică a unor „Ateliere de creație teatrală” prin care să se implementeze în pregătire ideile celor două domenii analizate în primele două capitole ale cărții. Un capitol original care își face loc în literatura de specialitate este cel dedicat „Atelierelor de creație” care pornesc de la „Istoria” ideii și traversează „Teoria”, pentru a se fixa apoi pe texte din dramaturgia lui Shakespeare și Eugen Ionescu.



2018, 271 pagini

ISBN 978-606-696-118-9

Ecologie și protecția mediului - îndrumar de laborator**Eliza Dănăilă, Marius Bodor**

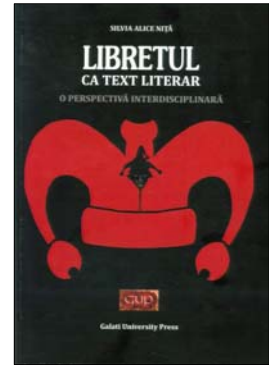
2017, 70 pagini

ISBN 978-606-696-085-4



Libretul ca text literar. O perspectivă interdisciplinară**Silvia Alice Niță**

Chestiunea relației dintre cuvânt și muzică, dintre logos și melos, este, după cum se știe, foarte veche. Artele surori și caracterul sincretic al diferitelor forme ale spectaculozității reprezentate pe scenă reprezintă tot atâtea posibilități de corelare a afectivității purtate de sonorități muzicale cu forța imaginativ-creatoare a cuvântului.



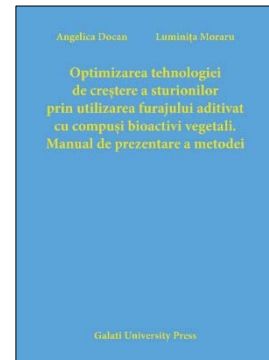
2017, 154 pagini

ISBN 978-606-696-097-7

**Optimizarea tehnologiei de creștere a sturionilor
prin utilizarea furajului aditivat cu compuși bioactivi
vegetali. Manual de prezentare a metodei**

Angelica Docan, Luminița Moraru

2019, 208 pagini



**Istoria muzicii – din Grecia Antică până la Beethoven,
vol. I (retipărire)**

Gabriel Bulancea

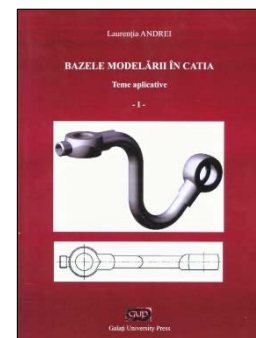
2019, 206 pagini

ISBN 978-606-696-113-4

**Bazele modelării în CATIA (vol. 1)****Laurenția Andrei**

2018, 234 pagini

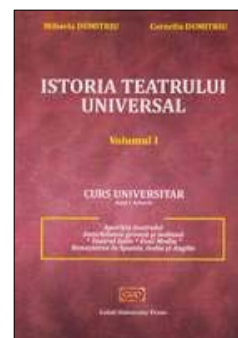
ISBN 978-606-696-133-2



Istoria teatrului universal, vol. I (retipărire)

Dumitriu Mihaela, Dumitriu Corneliu

Istoria teatrului universal, de la apariția teatrului și Eschil până la Shakespeare, reprezintă tematica primului volum dedicat studenților din anul I al oricărei facultăți de teatru din România. Concepția acestui curs are în vedere indicarea principalelor etape de studiu, autorii dramatici, momentele culturale și lucrările de referință, într-o variantă esențializată, cu recomandarea unor teme concrete de analiză asupra pieselor de teatru considerate a fi de referință pentru opera fiecărui autor dramatic prezentat.



2016, 190 pagini

ISBN 978-606-696-057-1

Sisteme cu microcontrolere – îndrumar de laborator

Laurențiu Baicu, Claudiu Chiculiță

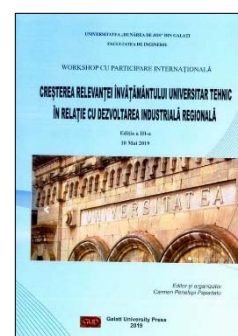
2018, 82 pagini
ISBN 978-606-696-137-0



Creșterea relevanței învățământului universitar tehnic în relație cu dezvoltarea industrială regională. Workshop cu participare internațională

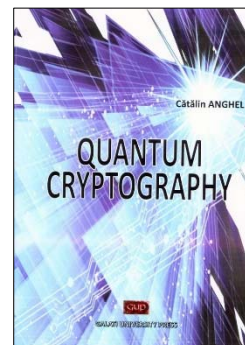
Carmen Penelopi Papadatu

2019, 40 pagini
ISBN 978-606-696-153-0



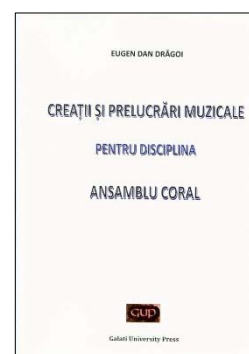
Quantum Cryptography
Cătălin Anghel

2019, 92 pagini
ISBN 978-606-696-155-4



Creații și prelucrări muzicale pentru disciplina
Ansamblu coral
Eugen Dan Drăgoi

2019, 116 pagini
ISBN 978-606-696-140-0



Lucrările Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT
2019. Ediția a IV-a, 16-18 Octombrie 2019
Cătălin Fetecău (editor)

2019, 130 pagini
ISBN 978-606-696-168-4

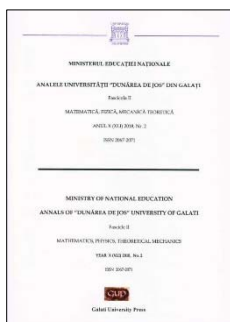


II. Periodice

*** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle II – Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, No. 1 - 2018

119 pagini

ISSN 2067-2071



*** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle II – Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, No. 2 - 2018

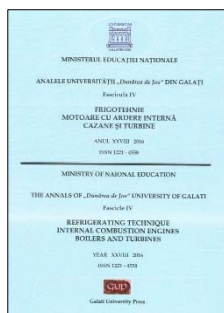
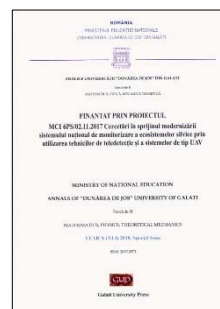
136 pagini

ISSN 2067-2071

*** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle II – Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Special Issue - 2018

56 pagini

ISSN 2067-2071



*** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IV – Refrigerating Technique, Internal Combustion Engines, Boilers and Turbines, No. 1 - 2016

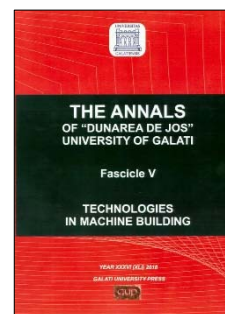
31 pagini

ISSN 1221-4558

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati,
Fascicle V – Technologies in Machine Building, No. 1 - 2018**

71 pagini

ISSN 1421-4566



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle VI – Food Technology, Volume 42, Issue 2,
December 2018**

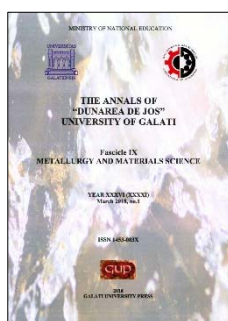
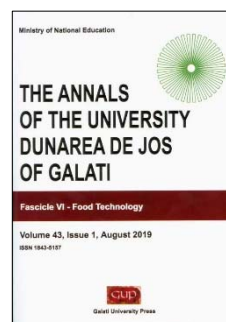
186 pagini

ISSN 1843-5157

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle VI – Food Technology, Volume 43, Issue 1,
August 2019**

169 pagini

ISSN 1853-5157



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle IX – Metallurgy and Materials Science. No. 1,
March 2018**

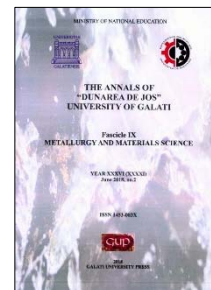
74 pagini

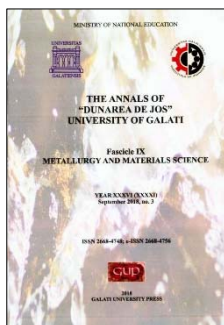
ISSN 1453-083X

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle IX – Metallurgy and Materials Science. No. 2, June
2018**

55 pagini

ISSN 1453-083X





***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle IX – Metallurgy and Materials Science.**

No. 3, September 2018

70 pagini

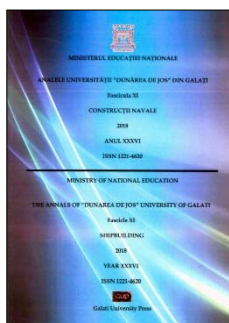
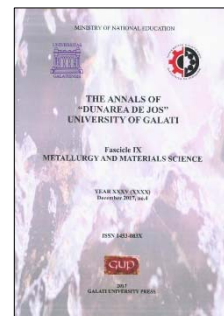
ISSN 1453-083X

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati,
Fascicle IX – Metallurgy and Materials Science. No. 4,**

December 2017

66 pagini

ISSN 1453-083X



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle XI - Shipbuilding, 2018**

124 pagini

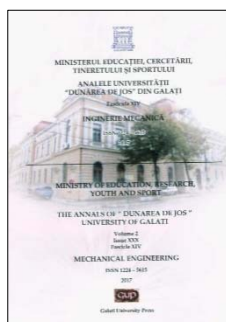
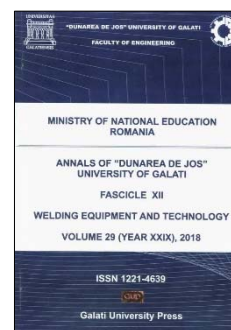
ISSN 1221-4620

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle XII – Welding Equipment and Technology,**

Volume 29, 2018

64 pagini

ISSN 1221-4639

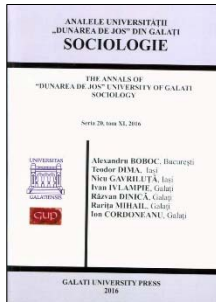


***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle XIV – Mechanical Engineering,**

Vol. 2, Issue XXX, 2017

32 pagini

ISSN 1224-5615



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati.
Fascicle XX – Sociology, No. 11, 2016**

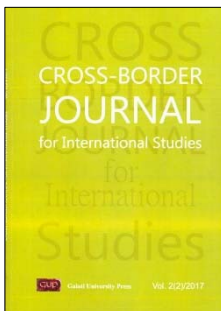
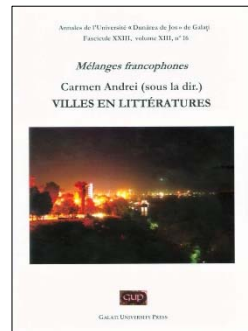
99 pagini

ISSN 1842-6492

***** Annales de l'Université «Dunarea de Jos» de Galati.
Fascicule XXIII – Mélanges francophones –
Villes en Littératures, volume XIII, no. 16, 2019**

603 pagini

ISSN 1843-8539



***** Cross-border Journal for International Studies,
Vol. 2(2), 2017**

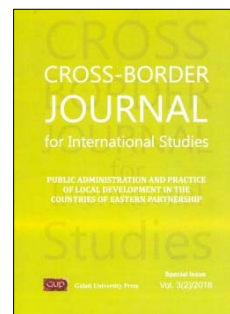
143 pagini

ISSN 2537-3676

***** Cross-border Journal for International Studies,
Special Issue, Vol. 3(2), 2018**

278 pagini

ISSN 2537-3676



***** Congresul Național cu participare internațională
pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici
Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe –
GALMED – Carte de abstracte, Galați, 21-24 martie 2019**

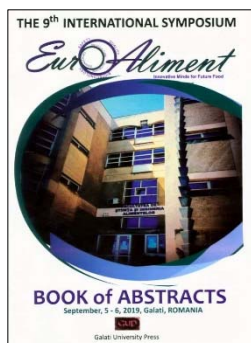
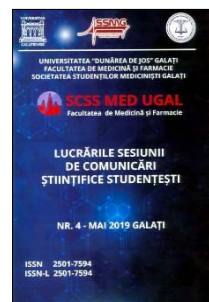
152 pagini

ISSN 2537-4907

***** SCSS MED UGAL – Lucrările sesiunii de comunicări științifice studențești,**
Nr. 4 - mai 2019, Galați

101 pagini

ISSN 2501-7594



***** The 9th International Symposium EURO-ALIMENT. Innovative Minds for Future Food – Book of Abstracts,**
September, 5-6, Galati, 2019

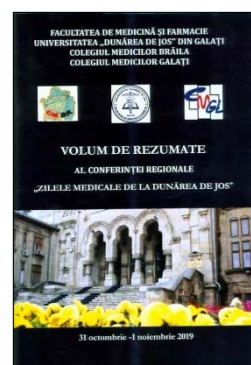
141 pagini

ISSN 1843-5114

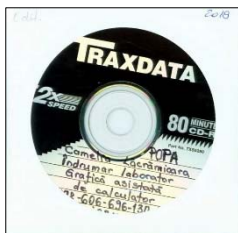
***** Volum de rezumate al Conferinței regionale „Zilele medicale de la Dunărea de Jos”,**
31 octombrie – 1 noiembrie 2019

58 pagini

ISSN 2668-6473



III. Publicații pe suport electronic

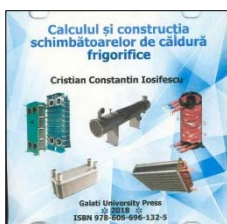


Îndrumar laborator. Grafică asistată pe calculator

Camelia Lăcrămioara Popa

CD-ROM, 2018

ISBN 978-606-696-130-1



Calculul și construcția schimbătoarelor de căldură frigorifice

Cristian Constantin Iosifescu

CD-ROM, 2018

ISBN 978-606-696-132-5

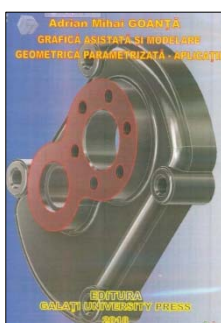


Analiza performanțelor de capacitate ale echipamentelor tehnologice în regimuri dinamice variate

Carmen Nicoleta Debeleac

DVD-ROM, 2018

ISBN 978-606-696-083-0



Grafică asistată și modelare geometrică parametrizată - aplicații

Adrian Mihai Goanță

DVD-ROM, 2018

ISBN 978-606-696-139-4

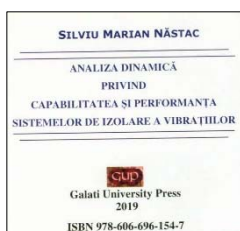


Contribuții privind educarea timpurie a motricității și psihomotricității copiilor prin mijloace adaptate din judo

Adriana Neofit

CD-ROM, 2018

ISBN 978-606-696-141-7

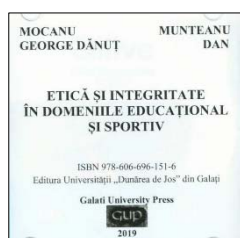


Analiza dinamică privind capabilitatea și performanța sistemelor de izolare a vibrațiilor

Silviu Marian Năstac

CD-ROM, 2019

ISBN 978-606-696-154-7



etică și integritate în domeniile educațional și sportiv

George Dănuț Mocanu, Dan Munteanu

CD-ROM, 2019

ISBN 978-606-696-151-6

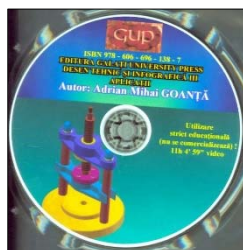


Desen tehnic și infografică III

Adrian Mihai Goanță

DVD-ROM, 2019

ISBN 978-606-696-114-1



Desen tehnic și infografică III - Aplicații

Adrian Mihai Goanță

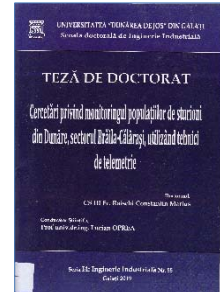
DVD-ROM, 2019

ISBN 978-606-696-138-7

IV. Teze de doctorat

Cercetări privind monitoringul populațiilor de sturioni din Dunăre, sectorul Brăila-Călărași, utilizând tehnici de telemetrie

RAISCHI, Constantin-Marius
teză de doctorat



Importanța economică a Dunării, datorată în principal rutelor de transport comercial, dar și resurselor de apă și hrană, a fost recunoscută și apreciată din cele mai vechi timpuri.

Studiul imaginilor digitale complexe folosind operatori statistici

DIMITRIEVICI, Lucian-Traian
teză de doctorat



Oamenii percep prin intermediul imaginilor cele mai multe informații din realitatea înconjurătoare prin sistemul vizual în urma unei interpretări ale imaginilor în centrul optic din creier. Totuși, sistemul uman de achiziție și interpretare al imaginilor nu prezintă performanța de a reține detaliile fine existente în imagini, și prin urmare se pierde o serie de informații utile. Imagistica medicală, ca ramură importantă a domeniului imagisticii, se ocupă cu operațiile de procesare a imaginilor medicale complexe digitale și sunt compuse dintr-un set de tehnici de achiziție, memorare, îmbunătățire a clarității imaginii și de prelucrare a informației conținută în imagine.

Structuri mitice și simbolice în proza scurtă a scriitorilor șaizeciști

CIOBANU, Gabriela
teză de doctorat



Teza de doctorat Structuri mitice și simbolice în proza scurtă a scriitorilor șaizeciști urmărește studiul aprofundat al temelor, simbolurilor, arhetipurilor culturale reflectate în proza scurtă a scriitorilor Fănuș Neagu, Ștefan Bănuțescu, George Bălăiță, Sorin Titel, D. R. Popescu și Nicolae Breban, interpretarea relațiilor care se stabilesc între acestea, punerea în evidență a valorii estetice a operelor abordate, realizarea unei sinteze, dintr-o perspectivă nouă, a literaturii amintite.

Deconstrucția eului între realitate și irealitate în opera lui

Max Blecher

HRISTU, Nicoleta

teză de doctorat



Pornind de la problematica identității, interesantă este cercetarea din punct de vedere psihanalitic a operei literare și a personalității scriitorului în integritatea sa morală și spirituală. Max Blecher este un autor a cărui proză, privită în dimensiunea sa estetică, își camuflează substanța epică prin realizarea unei arhitecturi fragmentare a discursului românesc și face din experiența scrisului o adevărată artă a codificării simbolurilor, ceea ce permite o interpretare a operei în cheie psihanalitică și o investigare a inconștientului auctorial. Creator plurivalent, cu o tendință obsedantă de ipostaziere, trădând complexul persoanei ce se reinventează la nesfârșit, Blecher se zbate și în viața reală între extremele identitare, român și evreu, copil și adult, normalitate și maladie. Începând cu romanul familial care dezvăluie o manieră bizară a măștilor, prin schimbarea frecventă a pseudonimelor, și finalizând cu romanul propriu-zis al eliberării fantasmelor creatoare, unde este invocată sciziunea între personajul abstract și persoana reală, identitatea se cere a fi receptată în registrul alterității, ipseității, ileității.

Contribuții la conducerea și navigația sistemelor robotice autonome destinate asistenței persoanelor cu dizabilități și deservirii unor procese de fabricație flexibilă

CIUBUCCIU, George

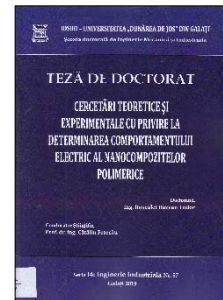
teză de doctorat



Progresul tehnologic și al cercetărilor din ultimul timp în domeniul roboticii a făcut posibilă integrarea vehiculelor robotizate în lumea reală, determinând creșterea siguranței, eficienței, productivității și performanței în domenii cum sunt industria de construcții de mașini, agricultură, minerit, electronică și sănătate. Scaunul cu roțile reprezintă unul din obiectivele acestei lucrări, face parte din categoria vehiculelor autonome, este asimilat ca un robot mobil cu două roți motoare și două roți libere (2DW/2FW). Navigația în timp real la traversarea de spații înguste, bazată pe informațiile primite de la laser, cât și structura de navigație, bazată pe prelucrarea de imagini ale mișcării globului ocular, pentru scaunul cu roțile destinat asistenței persoanelor cu dizabilități neurolocomotorii severe, poate elimina cel puțin o parte din serviciile de asistență.

Cercetări teoretice și experimentale cu privire la determinarea comportamentului electric al nanocompozitelor polimerice

ROȘCULEȚ, Răzvan-Tudor
teză de doctorat



Descoperirea grafenelor și a derivatelor din acestea: fulerenele și nanotuburile de carbon, împreună cu proprietățile lor mecanice și electrice, deosebite de a altor materiale cunoscute, a incitat o mare parte dintre cercetătorii planetei. În acest context, inginerii și cercetătorii deopotrivă au oferit omenirii diverse utilități ale acestor noi materiale. Cu ajutorul noilor nanomateriale au fost ranforsați diferiți polimeri din care s-a obținut o nouă categorie de materiale compozite, ale căror proprietăți mecanice și electrice deschid noi orizonturi de aplicabilitate. Dintre toate proprietățile materialelor compozite obținute cu ajutorul grafenelor, un mare interes l-a prezentat studiul variației conductivității nanocompozitelor obținute prin ranforsarea polimerilor cu nanotuburi de carbon.

Fantastic și existențial în opera lui Fănuș Neagu

ȘEREMET (PETCU), Valeriana
teză de doctorat



În lucrarea Fantastic și existențial în opera lui Fănuș Neagu ne-am axat pe identificarea elementelor definitorii în proza unuia dintre cei mai reprezentativi scriitori români ai generației '60 – Fănuș Neagu. Fănuș Neagu, unul dintre cei mai importanți și iubiți scriitori contemporani, reprezintă pentru literatura română un moment unic, manifestându-se ca prozator, dramaturg, publicist. Prozatorul excelează în proza scurtă, este o voce distinctă prin conflictele puternice și situațiile limită, și prin imaginile violente. Creația literară a lui Fănuș Neagu este inconfundabilă în spațiul literar românesc și reprezintă, până în prezent, o provocare pentru critică.

Jurnal de călătorie în literatura română actuală-particularități ale scriiturii biografice și miza identitară

CIUCĂ, Lucia-Luminița
teză de doctorat



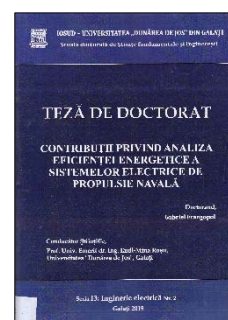
Lucrarea de față și-a propus să lanseze o provocare lectorului contemporan, aceea de a vedea dincolo de spațialitatea obiectivă, un construct identitar al eului care se acumulează și se risipește printre rândurile textului. Cercetarea nu-și fixează ca finalitate descrierea exhaustivă a tuturor jurnalelor de călătorie din secolul al XX-lea,

demers aproape imposibil din cauza frecvenței cu care tot mai multe texte de călătorie văd lumina tiparului fie în timpul vieții autorilor, fie la mai mulți ani după moartea acestora. Au fost analizate jurnalele considerate de noi reprezentative pentru această specie a genurilor biograficului sau pentru a ilustra componenta identitară și imagologică, așa cum sunt jurnalele lui Eugen Simion, Octavian Paler, Ioana Bot, Adrian Păunescu, Dan Berindei sau Marin Sorescu, diariști care au călătorit în afara granițelor țării și s-au întors, apoi, pentru a se confrunța cu imaginea de sine din simbolică Itacă.

Contribuții privind analiza eficienței energetice a sistemelor electrice de propulsie navală

FRANGOPOL, Gabriel
teză de doctorat

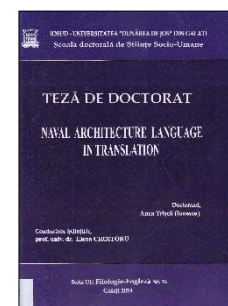
Prima navă cu propulsie electrică a fost lansată la apă în 1903 ca tanc petrolier pentru Marea Caspică și fluviul Volga de către societatea Nobel Petroleum Company. Nava era revoluționară și prin faptul că pentru antrenarea motorului folosea un sistem diesel-electric.



Limbajul arhitecturii navale în traducere

TRIȘCĂ (IONESCU), Anca
teză de doctorat

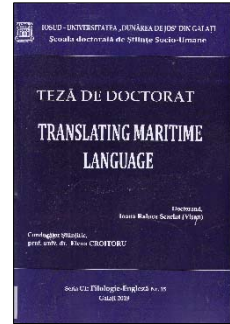
De mai bine de jumătate de secol, Facultatea de Arhitectură Navală a primului Institut Politehnic din Galați, apoi, din 1974, a Universității din Galați, a fost unică în sistemul de învățământ superior românesc. A fost un centru de elită, cu personalități marcante din lumea academică care au servit cel mai bine interesele naționale și internaționale în construcția navelor. Primele generații de arhitecți navali au absolvit Institutul Mecano -Naval, fondat la Galați în 1951. În același timp, primele preocupări pentru terminologia specifică acestui domeniu s-au concretizat în glosare, manuale și cursuri universitare pentru studenți. Explorările de pionierat ale vocabularului arhitecturii navale au început la sfârșitul anilor '70 și începutul anilor '80, când profesorul universitar doctor Nicolae Bejan de la Universitatea Galați, a făcut primul pas pe acest drum.



Limbajul maritim în traducere

SCARLAT (VIȘAN), Ioana-Raluca
teză de doctorat

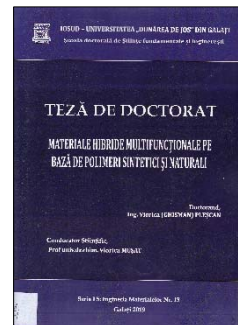
Se știe că apele navigabile acoperă aproape trei sferturi din suprafața Pământului, acestea fiind secole de-a rândul lăcașul sau casa navigatorilor care, izolați de uscat pentru perioade îndelungate, au dezvoltat un limbaj propriu.



Materiale hibride multifuncționale pe baza de polimeri sintetici și naturali

PLEȘCAN (GHISMAN), Viorica
teză de doctorat

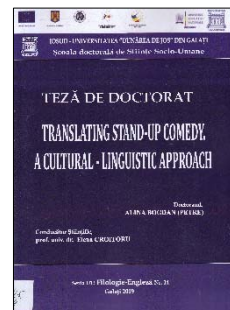
O parte importantă a studiilor recente este focusată pe dezvoltarea de noi materiale polimerice hibride multifuncționale biocompatibile de înaltă performanță, prin utilizarea nanotehnologiei.



Traducerea umorului de tip stand-up. O abordare cultural-lingvistică

BOGDAN (PETRE), Alina
teză de doctorat

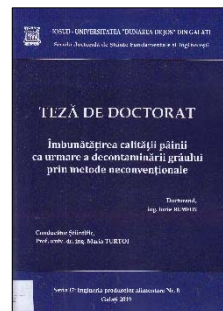
Teza de doctorat, "Traducerea umorului de tip stand-up. O abordare cultural-lingvistică" este construită pentru a prezenta o analiză a umorului, cu accent pe stand-up comedy ca un subtip de umor. Este important de menționat faptul că stand-up comedy a devenit un subiect de interes la nivel global în ultimii ani. Teza oferă exemple cu scopul de a ilustra modul în care interpretul folosește diferite tehnici pentru a crea o interpretare de succes pe scenă. Exemplele reprezintă părți ale spectacolelor de stand-up comedy (monolog comic) și roast (numere de critică umoristică).



Îmbunătățirea calității pâinii ca urmare a decontaminării grâului prin metode neconvenționale

RUMEUS, Iurie
teză de doctorat

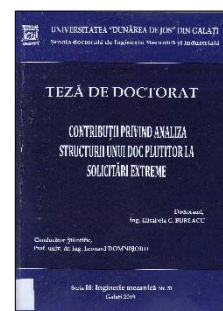
O problemă majoră în industria pâinii apare vara când, în timpul păstrării produselor de panificație, apar defecte cauzate de boala întinderii. Boala întinderii, sau boala cartofului, apare din cauza folosirii făinii contaminate cu bacterii sporulante din genul *Bacillus* și anume *Bacillus subtilis* (sinonim *B. subtilis vulgaris*, *B. subtilis* ssp. *mezzentericus*). Aceste bacterii fac parte din microbiota grâului și ajung în făină în timpul măcinării. Sporii acestor bacterii sunt termorezistenți și nu sunt distruși în timpul coacerii. După coacere, în condiții optime de temperatură (37...44°C), umiditate și pH, trec în forma vegetativă și produc îmbolnăvirea pâinii. Îmbolnăvirea pâinii de boala întinderii se manifestă prin modificarea consistenței și culorii miezului, a gustului și mirosului pâinii.



Contribuții privind analiza structurii unui doc plutitor la solicitări extreme

BURLACU, Elisabeta
teză de doctorat

În șantierele navale pentru a crește capacitățile de producție și reparație, inclusiv pentru a facilita operațiunea de lansare a corpurilor plutitoare, fără investiții suplimentare în platforma terestră a șantierului, în prezent se folosesc pe scară largă docurile plutitoare cu diverse capacități de andocare. În proiectarea curentă a docurilor plutitoare se consideră operarea standard a docurilor în condiții de apă calmă, corespunzător acvatoriilor protejate, cu includerea unor coeficienți statistici de majorare a solicitărilor de proiectare pentru alte condiții de operare, conform normelor societăților de clasificare a docurilor plutitoare.



Contribuții privind expunerea populației la radiații ionizate

NICOLOV (PINTILIE), Violeta
teză de doctorat

Teza de doctorat, denumită: „Contribuții privind expunerea populației la radiații ionizante”, a avut ca obiectiv cuantificarea principalelor surse de expunere a populației la radiații ionizante prin: ingestia apei potabile, apei minerale și alimentelor, pe de o parte, și prin inhalarea aerului din spațiile clădirilor publice și de locuit, pe de altă parte. În acest scop, s-au determinat parametrii de radioactivitate cores-

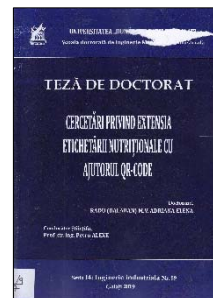


punzători apei potabile, apei minerale și alimentelor, din regiunile județelor Galați, Brăila și Vrancea, în perioada 2015-2018. Aceste date au fost utilizate la evaluarea dozei efective anuale datorate ingestiei radionuclizilor naturali prin consumul apei și alimentelor, după care a fost evaluat detrimentul asupra sănătății, datorat radiațiilor ionizante. De asemenea, a fost determinată concentrația de radon și toron din aerul spațiilor clădirilor publice și de locuit iar pe baza acestuia a fost evaluată doza efectivă anuală datorată inhalării aerului din aceste spații.

Cercetări privind extensia etichetării nutriționale cu ajutorul QR-CODE

RADU, Adriana
teză de doctorat

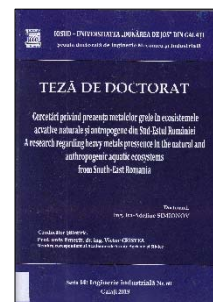
În ultimii ani, s-a înregistrat un interes crescut în ceea ce privește etichetarea produselor alimentare, atât din partea industriei alimentare cât și din partea legiuitorilor și nu în ultimul rând a consumatorului, atât la nivel național cât și la nivel European și Internațional. Uniunea Europeană participă la atingerea nivelului ridicat de protecție a consumatorului prin intermediul măsurilor pe care le transpune în legislație. Libera circulație a produselor alimentare sănătoase și sigure pentru consum reprezintă un punct important al pieței interne și participă în mod semnificativ la sănătatea, siguranța alimentară, bunăstarea, interesele economice și sociale ale consumatorilor.



Cercetări privind prezența metalelor grele în ecosistemele acvatice naturale și antropogene din Sud-Estul României

SIMIONOV, Ira-Adelina
teză de doctorat

Apa nu este un produs comercial ca oricare altul, ci o moștenire care trebuie păstrată, protejată și tratată ca atare. Poluarea apei este un proces de alterare a calității fizice, chimice sau biologice a acesteia, aceasta fiind produsă de o activitate umană. Un corp de apă poate fi poluat nu doar atunci când prezintă modificări vizibile (schimbări de culoare, irizații de produse petroliere, mirosuri neplăcute) dar și atunci când, deși aparent bun, acesta conține, chiar și într-o cantitate redusă, substanțe potențial toxice.



Cercetări privind influența factorilor pedoclimatici asupra producției și indicilor de calitate ai grâului semincer din Județul Brăila

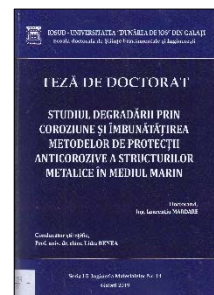
BĂCANU (ȘERBAN), Constanța
teză de doctorat



La nivel național, producerea de sămânță din punct de vedere tehnologic se realizează conform tehnologiilor specifice elaborate de creatorul de soi/hibrid, iar din punct de vedere al legislației în domeniul agricol este supusă ultimelor reglementări legale alinate la normele Uniunii Europene. Obținerea unei semințe de calitate cu indici superiori, precum și menținerea însușirilor genetice ale soiului se realizează după tehnici și metode speciale, tehnologii stabilite în urma studiilor și cercetărilor științifice. Sămânța certificată este baza dezvoltării producției agricole reglementată de Legea 266/2002 republicată în Monitorul Oficial nr. 239 din 3 aprilie 2014 privind producerea, prelucrarea, controlul și certificarea calității, comercializarea semințelor și a materialului săditor, precum și testarea și înregistrarea soiurilor de plante.

Studiul degradării prin coroziune și îmbunătățirea metodelor de protecții anticorozive a structurilor metalice în mediul marin

MARDARE, Laurențiu
teză de doctorat



Cercetările experimentale prezentate în lucrare au fost inițiate și desfășurate în cadrul Centrului de Competențe Interfețe - Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CCITES) de la Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Cercetările prezentate în această lucrare reprezintă o continuare a studiilor anterioare privind metodele electrochimice in-situ de evaluare a rezistenței la coroziune a materialelor în mediile specifice de utilizare și a îmbunătățirii performanțelor acestora prin aplicarea straturilor de protecție anticorozive compozite și polimerice. Obiectivul general al cercetării prezentate în lucrare reprezintă evaluarea rezistenței la coroziune a oțelurilor navale E32 și EH36, a metodelor de protecții anticorozive prin acoperire cu polimeri organici (grunduri și vopsele) și a îmbunătățirii performanțelor anticorozive a grundului polimeric epoxidic prin armarea acestuia cu nanoparticule de oxid de titan (TiO₂), în apa de mare recoltată din bazinul Mării Negre.

Globalizarea și integrarea europeană în banking – analiza procesului de gestiune a performanței și riscului în bănci

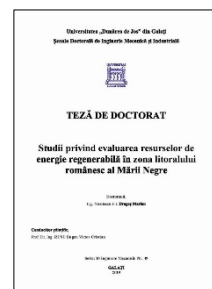
CUCȘA (STRATULAT), Angelica
teză de doctorat



Modificările financiare instituționale cum sunt: liberalizarea circuitului capitalului, creșterea concurenței în mediul instituțional financiar, mărirea volumului tranzacțiilor, în special a celor speculative, au influențat apariția unei instabilități financiare cu consecințe pe două paliere, respectiv riscul de credit și preocupările privind valențele managementului riscului prin apariția, extinderea tehnicilor de evaluare și protecția performanței băncilor. Performanțele bancare reprezintă un instrument de analiză de mare importanță pentru managerii băncii, acționari și, nu în ultimul rând, pentru toți participanții pe piețele financiare, care, prin natura activității, au relații de afaceri cu băncile.

Studii privind evaluarea resurselor de energie regenerabilă în zona litoralului românesc al Mării Negre

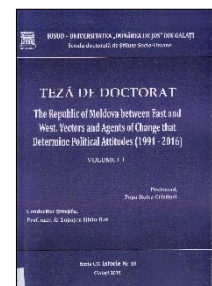
NICULESCU, Dragoș Marian
teză de doctorat



Abordarea este direcționată spre potențialul energetic al vântului aflat în largul Mării Negre cât și al valurilor. Demersurile acestui studiu au evidențiat faptul că puterea disponibilă din punct de vedere al valurilor și curenților costieri, care se propagă predominant de la nord la sud, nu pare a fi suficientă pentru a putea pune în mișcare rentabil convertoarele de energie. Considerând că tehnologia va evolua în viitor, există posibilitatea ca aceste convertoare să poată fi optimizate pentru acest câmp de valuri, respectiv curenți costieri. Având în vedere suprafețele disponibile care pot fi folosite pentru captarea energiei regenerabile se poate spune că există posibilitatea extragerii unei cantități semnificative de energie din vântul offshore, eventual din valuri sau curentul costier.

Republica Moldova între Est și Vest. Vectori și agenți ai schimbării de atitudine politică (1991 – 2016)

POPA STOICA, Cristinel
teză de doctorat

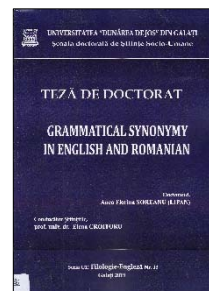


Aceasta lucrare doctorală analizează în mod sistematic evoluția Republicii Moldova în primul sfert de secol de independență după disoluția Uniunii Sovietice. Perioada 1991 – 2016 este explicată din prisma unei analize comprehensive a istoriei Basarabiei de la origini și până în prezent, cu o atenție specială acordată perioadei începând cu prima anexare

a Basarabiei de către Imperiul Rus în 1812. Pornind de la evoluția istorică a regiunii Basarabia, lucrarea de față se axează pe șase vectori și agenți de influențare a atitudinilor politice în Republica Moldova. Aceștia sunt: identitatea etnică și națională, limba oficială, religie, lideri politici, geopolitica și mediul academic.

Sinonimia gramaticală în engleză și română

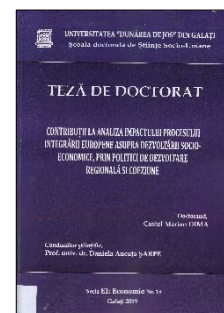
SOREANU (LIPAN), Anca Florina
teză de doctorat



Literatura de specialitate tratează sinonimia gramaticală cu oarecare suspiciune, fapt care a contribuit la creșterea interesului nostru pentru acest subiect. Pentru a studia sinonimia gramaticală este necesară o incursiune în sinonimia lexicală, ca cea mai veche ramură a sinonimiei. Surprinzător, însăși existența acesteia este pusă sub semnul îndoielii, părerile fiind împărțite între cei care consideră imposibilă și nejustificată existența a doi termeni cu exact același înțeles precum filosofii Quine (1951) și Goodman (1952) sau lingviști precum Hirst (1995) și cei care susțin că existența sinonimiei permite vorbitorului să aleagă dintr-o varietate de cuvinte și construcții cea care se potrivește cel mai bine scopului final al comunicării. Studiile lui Cruse (1991) și Murphy (2003), care stau la baza acestei lucrări, se încadrează în această categorie.

Contribuții la analiza impactului procesului integrării europene asupra dezvoltării socio-economice, prin politici de dezvoltare regională și coeziune

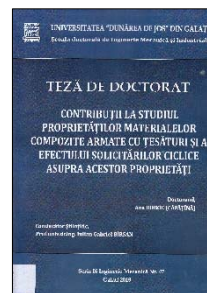
DIMA, Costel-Marian
teză de doctorat



Evoluția complexă a procesului de dezvoltare a economiei mondiale precum și diversitatea producției în statele lumii, diversitate bazată îndeosebi pe explozia progresului tehnologic, a favorizat lărgirea cooperării economice la nivel mondial ca o condiție indispensabilă a evoluției economiei mondiale spre globalizare, proces care se amplifică din ce în ce mai mult acum la începutul secolului XXI. Globalizarea cuprinde o lume multipolară, bazată pe cooperarea economică care generează creșterea eficienței și eficacității economice, precum și repartizarea rațională și echilibrată a desfacerii și producției la nivelul economiei mondiale. Indiscutabil, pe plan european stabilitatea mediului economic, creșterea economică și integrarea europeană cunosc în prezent o evoluție remarcabilă atât sub aspect teoretic, cât mai ales, practic prin adaptarea din mers la schimbările macroeconomice actuale.

Contribuții la studiul proprietăților materialelor compozite armate cu țesături și a efectului solicitărilor ciclice asupra acestor proprietăți

BOBOC (CĂPĂȚĂNĂ), Ana
teză de doctorat



Evoluția realizărilor în domeniul materialelor compozite, crește progresiv, odată cu necesitatea utilizării acestora în diverse domenii ca: industria aerospațială, industria autovehiculelor, industria navală, industria materialului sportiv, energetică, construcții, medicină. Utilizarea ascendentă în domeniile enumerate mai sus a materialelor compozite se datorează caracteristicilor lor, superioare (de cele mai multe ori) celor ale materialelor clasice, reducerii consumului de energie necesar obținerii lor, rezistenței sporite la coroziune, rezistenței la rupere, rezistenței la uzură, rezistenței la temperaturi înalte, densității reduse, conductivității termice controlabile, deformabilității bune, stabilității dimensionale remarcabile, dilatării termice reduse, rezistenței la impact și multor altor caracteristici care, spre deosebire de materialele clasice, sunt proiectabile.

Influența tipului de nanoparticule și a dimensiunii acestora asupra membranelor polimerice compozite utilizate în tratarea apei uzate

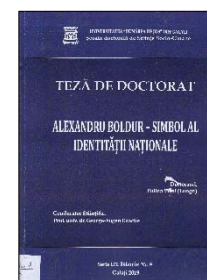
PINTILIE, Ștefan Cătălin
teză de doctorat



Încă din timpul primei apariții ale organismelor unicelulare, apa a jucat un rol crucial în evoluția vieții pe Pământ și ulterior a umanității. O dovadă clară a importanței apei în dezvoltarea civilizațiilor este poziționarea așezărilor în zona apelor curgătoare sau stătătoare. Societatea umană s-a bazat dintotdeauna pe accesul la resursele de apă, ceea ce este esențial pentru a asigura condițiile favorabile de dezvoltare durabilă. Una dintre probleme principale care domină în secolul XXI este poluarea apelor naturale, care reprezintă un risc pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea populației. Diverse tehnologii de tratare a apelor au apărut de-a lungul deceniilor promițând soluționarea acestei crize de apă curată.

Alexandru Boldur - simbol al identității naționale

VICOL (LUNGU), Polina
teză de doctorat



Alexandru Boldur este o personalitate a culturii românești – istoric, profesor, jurist – care a fost remarcat de contemporanii săi pentru devotamentul față

de neamul său, prin originalitatea și valoarea operei sale istoriografice. În documentele arhivei Alexandru Boldur, păstrate în cadrul Arhivelor Naționale de la București, precum și în memoriile sale, întâlnim (auto)referințe fugare ale istoricului, cu privire la propria operă, la locul și rânduiala sa în lume: „Mi-a fost hărăzit să trăiesc între două epoci, una muribundă și cealaltă nouă, născândă”, „preocuparea mea în viață a fost cercetarea și predarea istoriei omenești”, „...un om de știință modest”, „un istoric de predilecție al Moldovei și în special al Basarabiei”, „...istoric basarabean care am pus atâta râvnă în apărarea provinciei noastre, Basarabia...”, „...român și după tată și după mamă”.

Tehnici de procesare termică: aspecte științifice și tehnologice

OLARU, Lucian-Daniel
teză de doctorat



Produsele ready-to-eat și produsele cu destinație specială tind să ocupe un loc aparte pe piața românească actuală. Produsele ready-to-eat sunt destul de prezente pe piața internă ca o consecință așteptată a vieții contemporane lipsite de timpul efectiv pentru a găti în mediul casnic. Produsele cu destinație specială au reușit și ele să-și găsească locul pe piața autohtonă și să deservească diferite nevoi precum cele ale persoanelor care suferă de diferite afecțiuni și care din diferite motive nu reușesc să-și asigure o alimentație propice singuri. Mai mult, societatea actuală tinde să reeduce nevoile consumatorului și să-l ghideze spre produse sănătoase, care nu numai să-i satisfacă nevoia primară de sațietate ci și cea de nutriție și sănătate.

Formularea și caracterizarea chimică și funcțională a unor produse farmaceutice pentru uz extern, pe bază de compuși naturali bioactivi și bacterii lactice

GĂUREANU (BOEV), Monica
teză de doctorat



În ultima decadă, s-a constatat incapacitatea asigurării unor tratamente eficiente și sigure pentru diverse afecțiuni ale pielii, coroborată cu o prevalență crescută și cu manifestări premature, din primii ani de viață, ale unor boli de piele din ce în ce mai refractare la tratamentele uzuale. Cauzele, sunt plurifactoriale și sunt necesare studii avansate atât din punct de vedere medical cât și în ceea ce privește stilul de viață, asigurarea și menținerea imunității, precum și particularitățile individuale ale fiecărui organism. Cercetările în acest domeniu vizează identificarea unor alternative de tratament pentru diverse afecțiuni cutanate, non-invazive, sigure și eficiente.

Contribuții privind obținerea și caracterizarea membranelor organice pentru tratarea apelor uzate

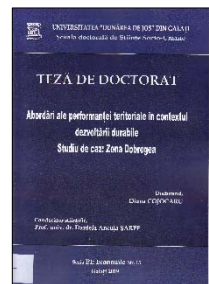
TIRON (PINTILIE), Laurenția-Geanina
teză de doctorat



Consumul de apă în mediul industrial și cel agricol (aproximativ 90% din consumul total la nivel mondial), reprezintă cea mai mare cantitate de apă potabilă folosită. Cantitatea de apă utilizată la nivel industrial și agricol s-ar putea diminua, însă nu este o metodă valabilă pe termen lung pentru depășirea crizei de apă potabilă. Altă opțiune, mai viabilă în acest moment este tratarea apelor uzate și reutilizarea lor în cadrul industriei. Un dezavantaj important privind implementarea unor astfel de metode este reprezentat de costurile și spațiul necesar unei stații convenționale de tratare a apelor utilizate în industrie. Ca urmare a realizării unor cercetări experimentale pe plan mondial, în ultimii ani, se doarește implementarea tehnologiilor membranare de tratare a apelor uzate.

Abordări ale performanței teritoriale în contextul dezvoltării durabile

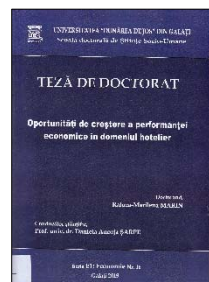
COJOCARU, Diana
teză de doctorat



Teoria privind dezvoltarea durabilă (sustenabilă) a apărut pe parcursul unor cercetări profunde și dezbateri științifice care s-au cristalizat într-o abordare cu conotații internaționale și politice în contextul globalizării. Crearea unui mediu durabil construit în țările în curs de dezvoltare necesită o abordare diferită de cea adoptată de țările dezvoltate și acest lucru nu este adesea clar înțeles și discutat. Diferențele rezidă din problemele de mediu și amploarea lor, din identificarea priorităților, capacitatea industriei locale și a guvernelor, precum și din nivelurile de competențe deseori radical diferite, diferențele culturale și globale între țările dezvoltate și cele în curs de dezvoltare influențând înțelegerea și implementarea dezvoltării durabile.

Oportunități de creștere a performanței economice în domeniul hotelier

MARIN, Raluca Marilena
teză de doctorat



Performanța organizațională este una din cele mai importante variabile și fără îndoială cel mai important indicator al succesului unei organizații, indiferent de domeniul de activitate.