

CATALOGUL

EDITURII
UNIVERSITĂȚII
„DUNĂREA DE JOS”
GALAȚI

- 2014 -

Categorii de publicații

I. Cărți

II. Publicații periodice

III. Teze de doctorat și lucrări conexe

I. Cărți

Tehnologii generale de acvacultură

Lorena Dediu

Cartea își propune să abordeze o serie de principii și practici de acvacultură, în condițiile exploatarei diferitelor sisteme și unități de creștere.

Cartea este structurată în două părți: în prima parte sunt abordate aspectele generale legate de managementul calității apei și management tehnologic în sistemele de producție semi-intensive (heleșteie), intensive (viviere flotabile, țarcuri) și super-intensive (sisteme recirculante, sisteme acvaponice), urmând ca în cea de-a doua parte să fie abordate aspecte legate de tehnologiile de reproducere și creștere a fiecărei specii de cultură din România.



2013, 314 pagini

ISBN 978-606-8348-77-3

Istoria sinoadelor ecumenice

Cristian Gagu

Cursul de față își propune să prezinte istoria sinoadelor ecumenice într-un mod mai amănunțit, fără a intra însă în prea multe detalii care pot îngreuna urmărirea desfășurării evenimentelor, și urmărește, în principal, *Histoire des conciles* a lui Ch. J. Hefele.



2013, 100 pagini

ISBN 978-606-8348-83-4

Actorul între prestație și creație în societatea de consum

Adelaida Zamfira Costache

Lucrarea pornește de la o prezentare a termenilor și noțiunilor cu care lucrează actorii, termeni, noțiuni, sensuri căutate și descifrate în dicționare de terminologie, dar și văzute prin



#

ochii specialiștilor din domeniul teatrului, și nu numai. Volumul continuă cu o cercetare a condiției artistului în cele trei mari perioade istorice: Antichitatea, prin vocea Greciei Antice, Evul Mediu, era întunecată de câteva secole, Renașterea, ca primă pulsație a spiritului modern, și apoi Modernitatea, care cuprinde mai multe epoci istorice.

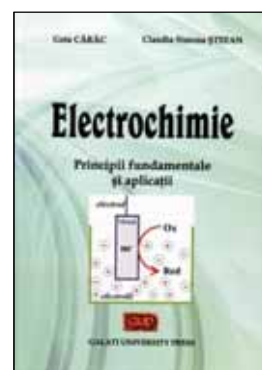
2013, 110 pagini

ISBN 978-606-8348-85-8

Electrochimie. Principii fundamentale și aplicații

Geta Cârâc & Claudia Simona Ștefan

Lucrarea se adresează cu precădere studenților care studiază chimia, a căror pregătire presupune cunoașterea fenomenelor electrochimice și aplicațiile tehnologice importante, dar este utilă totodată acelor studenți, masteranzi și doctoranzi care studiază știința și ingineria produselor alimentare, biotehnologie, știința materialelor, mecanică, metalurgie, precum și specialiștilor în domeniu.



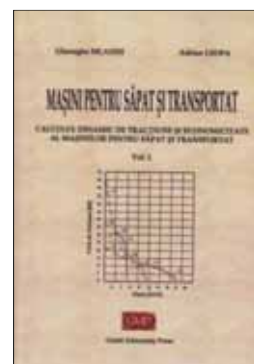
2012, 266 pagini

ISBN 978-606-8348-64-3

Mașini pentru săpat și transportat. Calculul dinamic de tracțiune și economicitate al mașinilor pentru săpat și transportat

Gheorghe Mladin & Adrian Leopa

Lucrarea se adresează, în primul rând, studenților Facultății de UTILAJ TEHNOLOGIC din Universitatea Tehnică de Construcții București, respectiv Facultății de INGINERIE din Brăila, aparținând de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, facultăți care au cuprins în planurile de învățământ discipline care se ocupă cu studiul sistemelor de tracțiune care echipează mașinile pentru construcții și mașinile de tracțiune.



2013, 396 pagini

ISBN 978-606-8348-69-8

ISBN de volum 978-606-8348-74-4

**Programarea calculatoarelor și limbaje de programare.
Lucrări de laborator**

Cristian Constantin Iosifescu

Volumul reprezintă suportul de curs pentru lucrările de laborator efectuate la disciplina „Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare”, care se predă studenților din anul I al Facultății de Mecanică de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Cartea conține exemple de programe redactate în limbajul de programare C, însoțite de explicații și noțiuni teoretice sumare, precum și unele probleme propuse spre rezolvare. Ea reprezintă o completare a elementelor predate la curs, iar scopul ei este utilizarea directă și intensivă la scrierea programelor la calculator.

Programele prezentate au o complexitate progresivă și abordează principalele elemente ale unui limbaj de programare.



2014, 168 pagini

ISBN 978-606-8348-88-9

**Rezistența materialelor. Solicitări simple.
Probleme și teste**

Elena Felicia Beznea

2013, 166 pagini

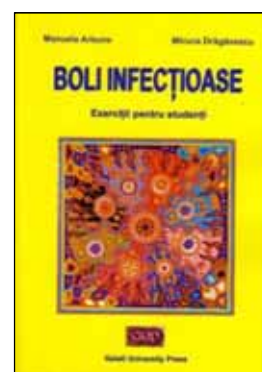
ISBN 978-606-8348-78-0



Boli infecțioase – Exerciții pentru studenți

Manuela Arbune & Miruna Drăgănescu

Studiul bolilor infecțioase în cadrul specializărilor medicale universitare necesită acumularea unui volum important de cunoștințe teoretice și practice specifice acestei specialități. Această culegere de este a fost elaborată pentru a oferi studenților facultății de medicină un instrument util de autoeva-



#

luare a nivelului de înțelegere și un exercițiu de aplicare practică a informațiilor prevăzute de programele analitice pentru disciplina Boli Infecțioase a Facultății de Medicină și Farmacie din Galați.

2014, 176 pagini

ISBN 978-606-8348-95-7

Tehnologii informatice avansate pentru prelucrarea informațiilor financiar-contabile

Adrian Lupaș

Cartea se axează pe identificarea beneficiilor și oportunităților pe care le creează tehnologiile inteligente în contabilitate. Literatura de specialitate ne-a convins de potențialul tehnologiei sistemelor multiagent și putem considera că a sosit timpul ca acestea să-și demonstreze aplicabilitatea și în acest domeniu vital al vieții economice din România.



2013, 204 pagini

ISBN 978-606-8348-84-1

ALGEBRĂ. Teste grilă pentru admiterea în învățământul superior

(colectiv)

Culegerea se adresează deopotrivă elevilor de liceu, în scopul instruirii lor curente, cât și candidaților la admiterea în facultățile Universității „Dunărea de Jos” din Galați, care vor avea proba de concurs Matematică. Conținutul culegerii este adaptat criteriilor de admitere la facultățile Universității „Dunărea de Jos” din Galați și are la bază programa analitică a disciplinei *algebră* pentru clasele IX-XI.

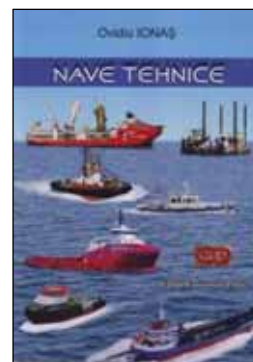


2013, 72 pagini

ISBN 978-606-8348-99-5

Nave tehnice**Ovidiu Ionaș**

Această carte reprezintă în principal conținutul cursului de NAVE TEHNICE predat la Facultatea de Arhitectură Navală din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați începând cu anul universitar 2010-2011. Cursul se adresează studenților navaliști, dar și altor specialiști sau nespecialiști interesați de acest domeniu și concentrează un vast material documentar de specialitate, precum și experiența de 20 de ani acumulată la SHIP DESIGN GROUP Galați în domeniul proiectării navelor tehnice.

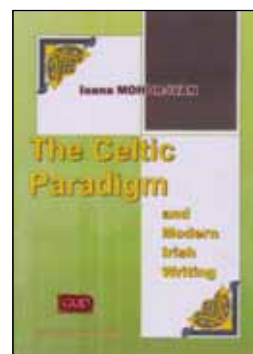


2014, 252 pagini

ISBN 978-606-8348-96-4

The Celtic paradigm and Modern Irish Writing**Ioana Mohor-Ivan**

The book attempts to re-arrange the ‘puzzle’ of the Celtic world with a view of assessing its impact on modern Irish writing. The focus is laid on the Irish mythological heritage and the degree to which modern and contemporary Irish writes (e.g. William Butler Yeats, Augusta Gregory, James Joyce, Paul Vincent Carol, Flam O’Brien, Seamus Heaney, Brian Friel, Eavan Boland, Nuala Ni Dhomhnaill) engage with it, either through the recovery, or through the interrogation of its themes, heroic figures or mystic motifs.



2014, 222 pagini

ISBN 978-606-8348-98-8

Transformările percepției spațiului în poezia franceză de la romantici la Baudelaire**Daniel Gălățanu**

Obiectul lucrării îl constituie transformarea percepției spațiului în perioada ce se întinde la romantism, trecând prin parnasianism, până la revoluția baudelairiană. Demersul este unul îndrăzneț, având în vedere multitudinea de puncte de vedere, dar



#

sprijinindu-se pe o bibliografie impresionantă, aserțiunile autorului sunt pertinente și de bun simț, în consens cu achizițiile sale în domeniul literaturii și cu propria teză de doctorat, pe care a luat-o ca punct de plecare pentru prezenta lucrare.

2014, 210 pagini

ISBN 978-606-696-002-1

Probleme de formarea cuvintelor în limba română

Ionel Apostolatu

Lucrarea a fost concepută ca o culegere de studii dedicate unor capitole importante din domeniul formării cuvintelor în limba română. Valorificând o bibliografie de specialitate bogată, lucrarea tratează pe larg principalele mecanisme formative lexicale interne ale limbii române (derivarea, compunerea, conversiunea), ocupându-se, totodată, și de alte procedee mai puțin studiate în lucrările de profil, cum ar fi trunchierea, contaminația sau condensarea lexicală, tratate ca procedee secundare de formare a cuvintelor.

Lucrarea se adresează în primul rând specialiștilor în domeniu (profesori, cercetători, studenți), dar merită să intre și în atenția publicului larg, mai puțin avizat, însă dornic să afle mai multe despre cum se îmbogățește limba.

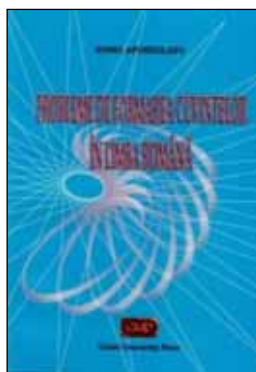
2013, 248 pagini

ISBN 978-606-8348-81-0

Concepte, tendințe și orientări în perfecționarea antrenamentului sportiv a gimnastelor junioare III

Liliana Nanu

Lucrarea abordează din punct de vedere științific metodologia de elaborare a conținutului pregătirii fizice, tehnice și artistice a gimnastelor junioare III, dorindu-și să constituie un reper informațional în abordarea conținutului antrenamentului sportiv în gimnastica artistică feminină.



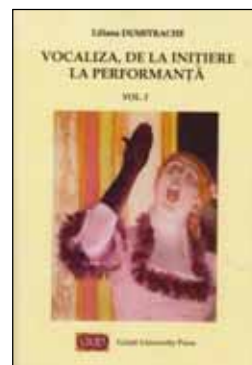
2013, 156 pagini

ISBN 978-606-8348-80-3

Vocaliza, de la inițiere la performanță, Vol. I & II

Liliana Dumitrache

Lucrarea se dorește o desfășurare pe o largă zonă istorică, metologică și stilistică a unui aspect al artei cântului, redusă la esența sa. O tematică vastă, ce dorește să aducă în atenție un element de bază al educației vocale, prezent și în cântul cultivat: vocaliza. Documentată direct și indirect, lucrarea analizează universul artei lirice, privit prin prisma interpretării, a pedagogiei cântului și a creației. Lucrarea dorește să clarifice aspectele esențiale ale practicii vocale, atât la nivelul performanțelor solistului profesionist, cât și ale tuturor celor care doresc să-și cultive calitățile vocale și să-și lărgescă orizontul de cunoaștere.



2012, 262 + 182 pagini

ISBN 978-606-8348-63-6

ISBN volum I: 978-606-8348-61-2

ISBN volum II: 978-606-8348-62-9

Identitatea religioasă în postmodernitatea europeană

Diana Carmen Bălan

Proiectul publicării unor lucrări de licență sau disertație aparținând absolvenților Facultății de Istorie, Filozofie și Teologie a apărut acum câțiva ani, când am conștientizat necesitate de apune la dispoziția tinerilor cercetători, în formare, a unui spațiu editorial în care să fie demonstrate competențele de cercetare, însoțite de îndrăzneala formulării propriilor opinii cristalizate de-a lungul studiilor. În primul volum al seriei de „Studii și cercetări sociale și umaniste” publicăm lucrarea Dianei Carmen Bălan despre Identitatea religioasă în postmodernitatea europeană, susținută în anul 2010 – o lucrare care are în centru preocuparea generală referitoare la compatibilitatea dintre valorile religioase și postmodernitate, dar cu specială deschidere către temele spațiului european și românesc dominat de spiritualitatea ortodoxă. (*Cuvântul editorului* – Ion Cordoneanu).



2013, 124 pagini

ISBN 978-606-8348-87-2

#

Salman Rushdie's women characters: Literary politics and poetics

Cerasela Daniela Baston-Tudor

The present paper proposes an analysis of Salman Rushdie's women characters in three novels: *Midnight's Children*, *Shame* and *The Moor's Last Sigh*. The reason for examining these particular novels has to do both with the chronology of their appearance on the market and with the fact that they have similar themes and motifs, whose metamorphoses can be traced along the lines of literary politics and poetics.



2013, 272 pagini

ISBN 978-606-8348-73-5

Teste și întrebări de fizica atmosferei și meteorologie

Mirela Voiculescu & Simona Condurache-Bota

Cartea se adresează studenților de la specializările la care se studiază noțiuni de Fizica atmosferei, Meteorologie, Calitatea aerului, Fizica spațiului circumterestru. Selecția de peste 100 de probleme cu grad de dificultate scăzut și mediu urmărește aprofundarea noțiunilor fundamentale prezentate în prelegerile de Fizica atmosferei, Fizica mediului, Atmosfera și calitatea aerului, Variabilitate climatică, Meteorologie etc, necesare pentru studierea mediului înconjurător, în general, și a atmosferei terestre, în special.



2014, 70 pagini

ISBN 978-606-696-000-7

Insurgența esteticului, conflict și paradigmă în istoria artelor

Gabriel Balancea

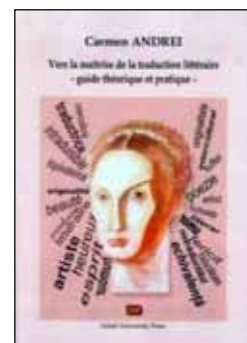
2014, 106 pagini
ISBN 978-606-696-003-8



Vers la maîtrise de la traduction littéraire – guide théorique et pratique

Carmen Andrei

Carmen Andrei propose, dans cet ouvrage, un inventaire de quelques «règles du jeu» incontournables en matière de traduction littéraire. Celles-ci sont le fruit d'un savoir-faire, celui de son auteur qui enseigne et pratique cette discipline depuis plusieurs années. Pensé et élaboré sous la forme d'un «guide» - chose bien fort réussie – plutôt que d'un manuel stricto sensu, cet ouvrage permet «l'appropriation des bonnes habitudes méthodiques». Il est destiné à un public à la fois large et multiple – étudiants en lettres qui suivent des cours de français langue étrangère ou bien préparent les concours de DELF/DALF, ceux qui suivent des travaux dirigés de traduction aussi bien en licence qu'en master de traduction, ou bien encore des traducteurs, ainsi que des amateurs curieux et amoureux de la traduction et de la langue française.



2014, 312 pagini

ISBN 978-606-8348-97-1

Strategii de realizare a pregătirii precompetiționale în jocul de fotbal

Gabriel Marian Manolache

Lucrarea este dedicată problemei optimizării antrenamentului sportiv prin practicarea exercițiilor stretching în perioada precompetițională, la fotbalistii juniori de 16-18 ani. Metodica organizării și desfășurării antrenamentelor, cu mijloace stretching, în perioada precompetițională a juniorilor de 16-18 ani fiind accesibilă și eficientă, poate fi de mare folos antrenorilor la toate nivelele și studenților instituțiilor superioare de profil în cadrul disciplinei „Teoria și metodică antrenamentului sportiv”.



2013, 126 pagini

ISBN 978-606-8348-94-0

#

60 de ani de învățământ superior mecanic la Galați **(colectiv)**

Monografia Facultății de Mecanică reprezintă o întoarcere în timp, dar și scoaterea la iveală a identității și coordonatelor esențiale, de la formare până în prezent. În același timp, această lucrare orientează studenții pe calea dreaptă a ingineriei și a respectului față de valori.

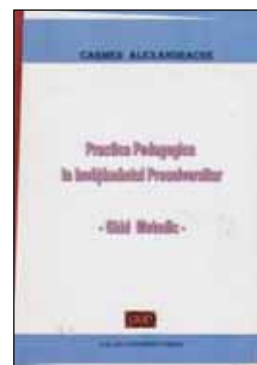


2014, 420 pagini
ISBN 978-606-696-007-6

Practica pedagogică în învățământul preuniversitar. **Ghid Metodic**

Carmen Alexandrache

Lucrarea se adresează tuturor studenților interesați să profesze în învățământ, indiferent de specializările pentru care se formează prin studii de licență sau de masterat, și în mod deosebit studenților care se pregătesc în domeniile socio-umanist, etnic și medicină.



2014, 104 pagini
ISBN 978-606-696-010-6

Comunicarea prin imagine în civilizația contemporană

Tudor Ioan

2011, 276 pagini
ISBN 978-606-8348-11-7



La fiscalité et des procédures fiscales en Roumanie

Florin Tudor

Ce document vise contribuer à l'amélioration du niveau de sensibilisation des contribuables personnes physiques et morales de l'espace européen en ce qui concerne les impôts, les taxes et les contributions dues au budget général consolidé et en termes des obligations déclaratives et du paiement y afférents.



2012, 188 pagini

ISBN 978-606-8348-41-4

Optimizarea sistemelor de acționare electrică

Marian Găiceanu

Conținutul acestui manual este adaptat pentru disciplina Optimizarea sistemelor electromecanice de la specializarea de Electronică de putere și acționări electrice, din cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică a Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Problemele de optimizare tratate suscită interesul cadrelor didactice și studenților din domeniile electric, mecatronic, automaticii, precum și cercetătorilor și specialiștilor din domeniile amintite.



2009, 198 pagini

ISBN 978-606-8008-45-5

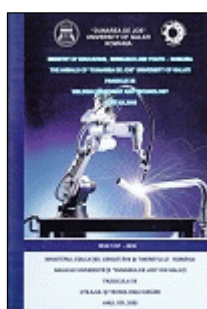
#

II. Periodice

***** Analele Universității „Dunărea de Jos”,
Fascicula XIV, Issue XXI, Inginerie Mecanică, Vol. 2/2013**

96 pagini

ISSN 1224-5615



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati,
Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Volume
24 (year XXIV), 2013**

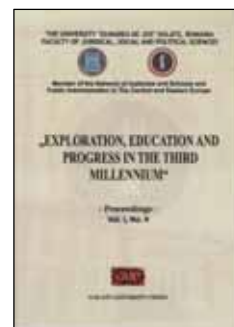
50 pagini

ISSN 1221-4639

**International conference ”Exploration, education and
progress in the third millenium”, Galati, 20th-21st of April,
Vol. I, no. 4, 2012**

326 pagini

ISSN 2066-7019



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati,
Fascicle V, Technologies in Machine Building, vol.II (year
XXXV), 2012**

70 pagini

ISSN 1221-4566

***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Seria 19, Tom
XI, Istorie, 2012**

346 pagini

ISSN 1583-472X (1583-7181)





***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXIX (XXXIV), no. 1, March 2012, Year XXXI**

94 pagini

ISSN 1453-083X

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXIX (XXXIV), no. 2, June 2013, Year XXXI**

74 pagini

ISSN 1453-083X



***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXIX (XXXIV), no. 3, September 2013, Year XXXI**

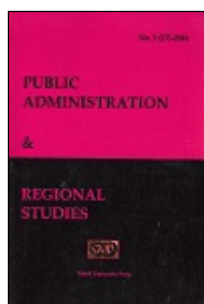
90 pagini

ISSN 1453-083X

***** The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXIX (XXXIV), no. 4, December 2013, Year XXXI**

102 pagini

ISSN 1453-083X



***** Public Administration and Regional Studies, No. 1, 2013**

62 pagini

ISSN 2065-1759

#

***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula XV,
Educație Fizică și Management în Sport, vol. 2, 2013**

176 pagini

ISSN 1454-9832



***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula XVII,
Medicină, No. 2, 2013**

136 pagini

ISSN 1583-2074



***** Analele Universității „Dunărea de Jos”,
Fascicula IV, Frigotehnie,
motoare cu ardere internă, cazane și turbine. Anul XXVI, 2013**

66 pagini

ISSN 1221-4558



***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula XIV,
Issue XXI, Inginerie mecanică, Vol. 1, 2014**

74 pagini

ISSN 1224-5615



***** The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati,
Fascicle VI,
Food Technology, No. (37)2, 2013**

116 pagini

ISSN 1843-5157





***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula II,
Matematică, Fizică, Mecanică teoretică, Anul V, No. 2/2013**

350 pagini

ISSN 2067-2071

***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula XI,
Construcții navale, Anul XXI, 2013**

250 pagini

ISSN 1221-4620



***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula XVII,
Medicină, No. 1, 2014**

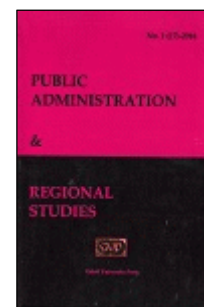
144 pagini

ISSN 1583-2074

***** Public Administration and Regional
Studies, No. 2, 2013**

74 pagini

ISSN 2065-1759



***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula II,
Matematică, Fizică, Mecanică teoretică, Anul V, No. 1/2013**

120 pagini

ISSN 2067-2071

#

***** Annales de l'Université „Dunărea de Jos”,**
Fascicule XXIII,
Mélanges francophones, Numero 8, volume VII, 2013

138 pagini

ISSN 1843-8539



***** Annales de l'Université „Dunărea de Jos”,**
Fascicule XXIII,
Mélanges francophones, Numero 9, volume VII, 2013

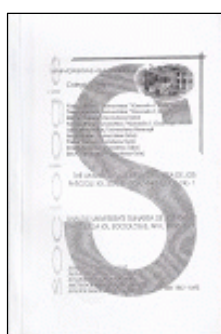
206 pagini

ISSN 1843-8539

***** Annales de l'Université „Dunărea de Jos”,**
Fascicule XXIII,
Mélanges francophones, Numero 10, volume VII, 2013

152 pagini

ISSN 1843-8539



***** Analele Universității „Dunărea de Jos”, Fascicula XX,**
Sociologie, tom VIII, Seria 20, 2013

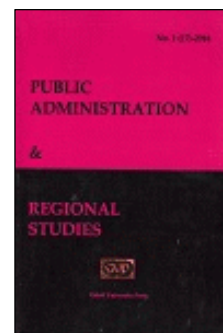
134 pagini

ISSN 1842-6492

***** Public Administration and Regional Studies, No. 1, 2014**

60 pagini

ISBN 978-606-8348-94-0



***** Revista școlară – IMPACT 22, Nr. III, 2014**

34 pagini

ISSN 2285-2638

#

III. Teze de doctorat și lucrări conexe

Politici tarifare în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, între liberalizare și monopol - aplicații în domeniul serviciilor de alimentare cu apă și canalizare

CUCOȘ, Alina-Florentina

teză de doctorat



Serviciile comunitare de utilități publice joacă un rol fundamental în creșterea calității vieții cetățenilor și în lupta împotriva excluderii sociale și izolării. Având în vedere caracterul lor de servicii de interes general, serviciile comunitare de utilități publice prezintă o importanță majoră pentru economie și pentru producerea de alte bunuri și servicii și au o contribuție esențială la dezvoltarea durabilă a comunităților locale, determinând dezvoltarea economică și socială a acestora.

306 pagini

Contribuții la aplicarea tehnicilor de data mining în inventica asistată de calculator

VLASE, Mihai

teză de doctorat



Cercetarea rezumată în această teză a pornit de la un set de nevoi practice întâlnite în procesul de brevetare a invențiilor. În acest proces de brevetare sunt urmate o serie de etape, printre care una dintre cele mai importante este căutarea de informații și referințe disponibile până în prezent, relevante pentru invenția applicantului. În prezent, există numeroase motoare de căutare în sau baze de date despre invenții sau științifice, unele dintre ele aparținând birourilor de brevete, altele unor companii private.

158 pagini

Contribuții privind optimizarea structurilor de navă

BUȚURCĂ, Anișoara-Gabriela

teză de doctorat



Pornind de la cuvântul optim, derivat din latinescul *optimus*, care înseamnă cel mai bun sau care oferă cea mai mare eficiență economică, această lucrare poate fi justificată în lumina încercării de a obține motivația pentru o problemă dată în cel mai bine definit context. Problema optimizării în ingineria mecanică se bazează pe cunoașterea proprietăților mecanice ale materialelor și a acțiunilor externe, pentru a determina configurația lor geometrică și starea lor mecanică. În sectorul construcțiilor, necesitatea de a introduce procese de optimizare are loc în multe ramuri ale activității, printre care și industria navală. 160 pagini

Contribuții privind studiul comportării la uzură a unor compozite cu matrice polimerică destinate recondiționării pieselor metalice

ILIUȚĂ, Virgil

teză de doctorat



Secolul al XX-lea a dat naștere unei noi categorii de materiale: materialele polimerice, care au un grad ridicat de utilizare în aproape toate domeniile vieții social-economice. De la inventarea acestui tip de materiale până la compozite polimerice și apoi compozite ceramice și metalice a trebuit doar un pas. Diverse domenii ale științei și tehnologiei sunt beneficiarele unor astfel de materiale compozite și / sau polimerice: medicină - proteze osoase și implanturi dentare, industria aerospațială - componente cu densitate scăzută și caracteristici mecanice ridicate, automobile, industria ambalajelor etc.

236 pagini

Dezvoltarea industriei și pieței farmaceutice în România în corelație cu performanțele firmelor din domeniu

CEALARA, Doina

teză de doctorat



Termeni precum sustenabilitate, responsabilitate sunt cuvinte de ordine pe agenda de lucru a multor companii, dar aceste aspecte presupun existența unor structuri organizatorice ce țin cont de dinamica prezentă și viitoare a mediului de afaceri. Scopul acestei lucrări este de a evidenția elementele cadru care acționează în industria farmaceutică, identifi-

#

carea oportunităților de creștere a performanțelor firmelor din această ramură a industriei cât și a instrumentelor economice care pot contribui la dezvoltarea în ansamblu a acesteia.

174 pagini

Contribuții privind clasificarea imaginilor în funcție de conținut (content based image retrieval)

ILIE, Mihai-Bogdan

teză de doctorat



The Content-Based Image Retrieval – CBIR concept is also known as Query by Image Content (QBIC) or Content-Based Visual Information Retrieval (CBVIR) and represents a solution to the problem of searching digital images in a large database. The "Content-Based" term implies that the CBIR techniques use the real image content, as opposed to the information extracted from the metadata fields, like key words, labels, tags or any other form of description associated to the image.

154 pagini

Contribuții privind termo-economia instalațiilor de ardere industriale echipate cu generatoare gazodinamice sonore

PANĂ, Daniela

teză de doctorat



Producția și consumul industrial global au depășit capacitatea de regenerare a resurselor naturale și capacitatea guvernelor de a gestiona poluarea și deșeurile. Creșterea industrială a ajutat la eliberarea a zeci de milioane de oameni din sărăcie, în ultimele decenii, în special în zonele urbane în creștere. Este evident că creșterea economică și urbanizarea nu au venit fără un preț. Acesta este reprezentat de servicii urbane inadecvate sau inexistente în materie de mediu.

145 pagini

Cercetări și contribuții privind dinamica curenților costieri în zona litoralului românesc al Mării Negre

ZANOPOL, Tănase

teză de doctorat



Valurile reprezintă una dintre cele mai importante resurse din mediul înconjurător, și pot transporta o cantitate mare de energie din zona de generare în regiunile de coastă, unde în cele din urmă energia valurilor este disipată. Zonele de coastă sunt sisteme foarte dinamice, care se modifică în mod constant sub acțiunea factorilor naturali, în mod particular raportul dintre procesele de eroziune și cele de acrecție, care generează configurația liniei de țărm pe diferite intervale de timp. Valurile din sectoarele de mică adâncime sunt implicate direct în procesul de eroziune prin efectul de abraziune mecanică care acționează asupra zonelor de suprafață și a plajelor, prin dislocarea particulelor de sedimente și transportul acestora în zonele de larg.

292 pagini

Studii privind implementarea unui sistem pentru evaluarea propagării agenților poluanți în mediul marin

TODERAȘCU, Robert

teză de doctorat



Obiectivul prezentei teze este acela de a prezenta implementarea unui sistem capabil de a evalua propagarea agenților poluanți în mediul marin, sistem focalizat pe bazinul Mării Negre. Poluarea mediului marin generează nu doar probleme legate de mediu ci și situații tensionate la nivel politic, din moment ce factorii poluanți se pot deplasa liber în mediul acvatic. Impactul accidentelor generate de deversări de poluanți are loc nu doar asupra zonei afectate ci asupra întregului bazin hidrografic.

182 pagini

Contribuții la injectarea reperelor cu pereți subțiri din materiale polimerice

SANDU, Ionuț-Laurențiu

teză de doctorat



Materialele au însoțit omul, și în toată istoria sa milenară pe acest pământ; el a căutat din cele mai vechi timpuri să le dezvolte proprietățile și caracteristicile, mai ales acelor care nu pot fi regăsite în produsele naturale.

#

Din necesitatea de a produce reperi mai ușoare, mai rezistente și mai durabile, cu o grosime a pereților din ce în ce mai mică, domeniul maselor plastice a condus la o explozie a diversității de materiale și reperi, chiar și în condițiile unui impact negativ al acestora asupra mediului înconjurător.

168 pagini

Unelte și practici agricole pe teritoriul Țării Românești (secolele XIII-XVI)

NECULAU, Gabriela

teză de doctorat



Ansamblul elementelor de complex geografic al părților de sud și de est ale spațiului extracarpatic a fost de natură să asigure un cadru prielnic pentru viața și activitatea societăților omenești. Bogăția pământului, rodnicia sa, abundența recoltelor de cereale, calitatea pășunilor și numărul mare al vitelor au fost evidențiate de cronicari, dar și de cei mai mulți dintre călătorii străini care au avut prilejul să străbată provinciile românești în evul mediu. Aceste surse, deși nu prezintă consistența și veridicitatea vămilor, catastifelor și diatelor contribuie totuși, într-o bună măsură, la aprofundarea aspectelor de fond ale economiei medievale. Fini observatori ai realităților vremii, atât cronicarii, cât și călătorii străini ne oferă detalii semnificative, care în multe cazuri scapă rigurozității actelor de cancelarie.

152 pagini

Cercetări privind obținerea preparatelor din carne cu folosirea unor sisteme naturale microcapsulate

DIMA, Cristian-Vasile

teză de doctorat



În ultimul timp, cerințele privind producerea și consumul de alimente s-au schimbat considerabil. Consumatorii contemporani sunt conștienți de faptul că alimentele nu au numai rolul de a suprima senzația de foame, dar sunt, de asemenea, responsabile pentru plăcerea de a mânca și pentru sănătatea lor. Organismele internaționale, cum ar fi Organizația Mondială a Sănătății (OMS) și Organizația pentru Alimentație și Agricultură (FAO), au stabilit norme de recunoaștere a rolului alimentelor și alimentației în prevenirea unor maladii ca: boli cardiovasculare, diabet, obezitate, osteoporoză, cancer etc.

222 pagini

Posibilități de creștere a performanței economico-financiare în întreprinderile din sectorul turismului în România

IONESCU, Alexandra

teză de doctorat

Tema prezentei cercetări definește unul dintre cele mai importante aspecte ale noii realități economice, marcată de schimbare, transparență, cunoaștere, colaborare, interactivitate, cât și de un interes deosebit acordat factorului uman. Tema de cercetare aleasă se dovedește a fi o temă de actualitate, față de care cercetătorii, și mai ales mediul de afaceri manifestă un interes crescut.

198 pagini



Publicistica lui G. Călinescu

NANE, Lili-Carmen

teză de doctorat

Lucrarea de față își propune să analizeze o posibilă percepție a publicisticii călinesciene în contextul actual. Punctele de plecare îndeajuns de convingătoare au fost câteva referințe critice ce constată absența unor lucrări unitare care să cuprindă toată publicistica lui George Călinescu, nu doar volumul *Cronicile optimistului*, editat în 1964, și puținele volume postum.

252 pagini



Cercetări privind creșterea performanțelor la separarea fracției de argon din aer

CUZIC, Marius Romică

teză de doctorat

Teza de doctorat abordează o problemă cu impact semnificativ asupra tehnicii de distilare criogenică a aerului, argonul fiind unul dintre gazele rare a căror cerere în sectorul tehnologic și de cercetare a crescut semnificativ, mai ales după 1970. Această solicitare s-a manifestat în principal în două sectoare cu impact major în tehnologia actuală și anume producția de oțel inoxidabil de înaltă calitate și producția de siliciu cristalin de înaltă puritate.

193 pagini



#

Poluarea industrială și impactul acesteia asupra rezervației biosferei Delta Dunării

BURADA, Adrian

teză de doctorat



Delta Dunării, rezultat al interacțiunii fluviului Dunărea cu Marea Neagră, cât și a intervenției antropice este cea mai tânără și dinamică unitate geografică din România (Driga, 2004). Din anul 1990, a fost declarată Rezervație a Biosferei, un an mai târziu este inclusă în lista Patrimoniului Natural Mondial UNESCO și a Convenției RAMSAR privind zonele umede de importanță internațională.

186 pagini

Cercetări privind optimizarea tehnicilor acvaponice de control a calității apei în sistemele recirculante de acvacultură

PETREA, Ștefan-Mihai

teză de doctorat



Asigurarea necesarului de resurse și, mai apoi, îmbunătățirea calității vieții prin introducerea de produse noi și îmbunătățirea celor existente sunt caracterizate drept principale deziderate ce mențin tendința continuă ascendentă a ratei inovațiilor științifice. Importanța intensității procesului de inovare este evidentă, de-a lungul timpului acesta fiind un factor determinant în ierarhizarea performanțelor economice a diferitelor comunități, regiuni sau state. Drept urmare, necesitatea dezvoltării tehnice și tehnologice a unor sectoare de producție în scopul măririi productivității acestora și totodată limitării efectului negativ manifestat asupra mediului înconjurător este imperativă.

300 pagini

Analiza performanței procesului de compactare dinamică prin vibrații pentru structuri rutiere

BEJAN, Sergiu

teză de doctorat



Scopul acestei teze de doctorat constă în evaluarea instrumentală și informatică a legităților structurale și funcționale care guvernează interacțiunea dintre echipamentul vibrator și materialul compactat în scopul elaborării unui set de modele aplicative care să asi-

gure interfața utilaj – proces tehnologic prin monitorizarea și controlul parametrilor funcționali și menținerea acestora în zona de optim.

118 pagini

Analiza impactului economiei bazate pe cunoștințe asupra performanței organizaționale

CUȘU, Daniela

teză de doctorat



Ne aflăm în fața unor transformări radicale în economie, într-o epoca în care universul materialului caracteristic economiei industriale se confruntă cu cel al imaterialului, caracteristic noii structuri socio-economice. Alături de factorii clasici ai producției, munca, natura și capitalul, se adaugă neofactorii, respectiv cunoștințele și informațiile. În acest univers totul gravitează în jurul informației și al cunoștințelor. Schimbările care s-au produs în ultimele decenii la nivelul TIC și generalizarea utilizării acestora, au condus la difuzarea rapidă și masivă a cunoștințelor pe mapamond.

206 pagini

Translating english and romanian proverbs

ACIOBĂNIȚEI, Maria

teză de doctorat



In a globalised world, international communication across various cultures effaces language barriers and cultural differences. In this context, translation builds bridges of comprehension and appreciation across various societies by bringing closer people of different cultural and linguistic backgrounds. Without translation, the swift exchange of information of today's world would be almost unattainable.

210 pagini