

## CUPRINS

### Matematică

*Marina BRANIȘTE, Alexandru LUNGU*

STRUCTURA GENERALĂ A GRUPURILOR DISCRETE PSEUDOMINORE DE  $W_q$ -SIMETRIE ..... 5

*Alexandru LUNGU, Marina BRANIȘTE*

UNELE ASPECTE ALE TEORIEI GENERALE A GRUPURILOR DISCRETE  
PSEUDOMINORE DE  $W_q$ -SIMETRIE ..... 10

*Alina-Mihaela PATRICIU*

GEOMETRIA SUPRAFEȚELOR ÎN SPAȚIUL MINKOWSKI 3-DIMENSIONAL  $\mathbf{R}_1^3$   
FOLOSIND MATLAB ..... 20

*Maria CAPCELEA*

LINEAR PROGRAMMING APPROACH FOR MARKOV DECISION PROBLEMS  
WITH AVERAGE COST OPTIMIZATION CRITERION ..... 24

*Andrei POȘTARU*

METODA COLONIILOR DE FURNICI PENTRU PROBLEMA  $P$ -CENTRULUI UNUI GRAF ..... 32

*Boris HÂNCU*

PARALLEL ALGORITHM TO FIND THE STACKELBERG EQUILIBRIUM PROFILES IN  
THE THREE STAGE DYNAMIC GAMES WITH DISCRETE PAYOFF FUNCTIONS ..... 37

### Informatică

*Irina COJUHARI*

ACORDAREA REGULATOARELOR TIPIZATE ÎN SISTEME DE REGLARE  
ÎN CASCADĂ LA MODELE DE OBIECTE CU AVANS ȘI INERȚIE ..... 45

*Ioachim DRUGUS*

A FORMAL LANGUAGE OF CORPORA ..... 52

### Fizică

*Сергей БОЛДЫРЕВ*

ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПЕРЕНОС ЗАРЯДА В ТРИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ  
СМЕШАННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ: КВАЗИКЛАССИЧЕСКОЕ РАССМОТРЕНИЕ ..... 57

*Дмитрий КРЫШМАРЬ, Евгений ПОКАТИЛОВ*

ВЫЧИСЛЕНИЕ КУЛОНОВСКОГО ПОЛЯ В ДИПОЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ МЕТОДОМ ЭВАЛЬДА В  
ДОПОЛНЕНИЕ К МОДЕЛИ VFF ДЛЯ РАСЧЁТА КОЛЕБАНИЙ ИОННОГО КРИСТАЛЛА GaP ..... 65

### Finanțe și Bănci

*Igor ENICOV*

PROTECȚIA SOCIALĂ – COMPONENTĂ A POLITICII SOCIALE ..... 70

*Nadejda BERGHE*

FORTIFICAREA AUTONOMIEI FINANCIARE A AUTORITĂȚILOR PUBLICE LOCALE ..... 74

<i>Angela BÎNZARI</i>	
EPECTELE CRIZEI FINANCIARE ASUPRA CREDITĂRII IPOTECARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA .....	80
<i>Vitalii BULGAC</i>	
FINANȚAREA AGRICULTURII ȘI RISCURILE AFERENTE ACESTEI ACTIVITĂȚI .....	87
<i>Tatiana BURLACU</i>	
ACTIVITATEA INVESTIȚIONALĂ – SEGMENT IMPORTANT PE PIAȚA ASIGURĂRILOR .....	91
<i>Lucia CASTRAVEȚ</i>	
ANALIZA CADRULUI NORMATIV-JURIDIC DE COLABORARE SOCIOECONOMICĂ DINTRE REPUBLICA MOLDOVA ȘI ROMÂNIA PE PERIOADA 1990-2010 .....	95
<i>Lucia CASTRAVEȚ</i>	
RELAȚIILE ECONOMICE DINTRE REPUBLICA MOLDOVA ȘI ROMÂNIA ÎN ULTIMELE DOUĂ DECENII .....	105
<i>Diana CRICLIVAIA, Inesa BRUMĂ</i>	
SECURITATEA FISCALĂ: IDENTIFICAREA SURSELOR DE AMENINȚĂRI .....	116
<i>Tatiana CEBOTARI</i>	
ANALIZA FONDURILOR ASIGURĂRILOR OBLIGATORII DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA .....	121
<i>Rodica CERNIT</i>	
CONTROLUL FINANCIAR – METODĂ EFICIENTĂ DE GESTIONARE A FINANȚELOR PUBLICE .....	127
<i>Natalia CIOBANU</i>	
ASPECTE CONCEPTUALE ȘI PRACTICE ALE STATULUI BUNĂSTĂRII DIN REPUBLICA MOLDOVA .....	130
<i>Lilia CHIRIAC</i>	
ELABORAREA STRATEGIEI INVESTIȚIONALE A LOCALITĂȚII RURALE PRIN PRISMA MARKETINGULUI .....	136
<i>Nelea CHIRILOV</i>	
ANALIZA FACTORIALĂ A SPORULUI CREȘTERII CAPITALULUI SOCIAL DREPT SUPTOR PENTRU LUAREA DECIZIILOR ECONOMICE .....	142
<i>Ala CRECIUN</i>	
PROBLEMELE FINANȚĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR ÎN SITUAȚIE DE CRIZĂ .....	146
<i>Viorica CERBUȘCA</i>	
INSTRUMENTE INOVATIVE ÎN FINANȚAREA IMM .....	151
<i>Lica ERHAN</i>	
MODALITĂȚI DE FINANȚARE A ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII .....	156
<i>Svetlana GHERJAVCA</i>	
ROLUL CREDITULUI BANCAR ÎN FINANȚAREA ÎNTREPRINDERILOR AUTOHTONE .....	160
<i>Olesi GRINCU</i>	
POLITICI FINANCIARE PUBLICE ALE REPUBLICII MOLDOVA LA ETAPA ACTUALĂ .....	164
<i>Natalia GOREA</i>	
CREDITUL BANCAR – SUPTOR AL FINANȚĂRII ECONOMIEI NAȚIONALE .....	170
<i>Sabina LUCA</i>	
REGULILE BUGETARE ȘI MANAGEMENTUL FINANCIAR .....	174
<i>Liviu LUCA</i>	
PROBLEMATICA DEZVOLTĂRII ÎNTREPRINDERILOR DIN SFERA CONSTRUCȚIILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA .....	179

<i>Dina MĂRGINEANU</i>	
SECURITATEA FINANCIARĂ – COMPONENTA PRINCIPALĂ A SECURITĂȚII ECONOMICE A BĂNCILOR .....	184
<i>Ruslan MIHALACHI</i>	
ELABORAREA STRATEGIEI DE ACTIVITATE A ÎNTREPRINDERII CA BAZĂ A GESTIUNII SITUAȚIILOR DE CRIZĂ .....	188
<i>Natalia MOCANU</i>	
ASIGURAREA SECURITĂȚII ALIMENTARE A ȚĂRII PRIN APLICAREA MANAGEMENTULUI ADECVAT AL RISCURILOR .....	193
<i>Andrei MULIC</i>	
PARTICULARITĂȚILE ANALIZEI FINANCIARE CA INSTRUMENT DE BAZĂ PENTRU OPTIMIZAREA GESTIUNII FINANCIARE A ÎNTREPRINDERII .....	198
<i>Alexandru ȚURCANU</i>	
ENDOGENITATEA SPAȚIULUI VALUTAR OPTIM .....	205
<i>Iurie SPIVACENCO</i>	
PROBLEMELE FINANȚĂRII PE TERMEN SCURT ÎN CADRUL ÎNTREPRINDERILOR INDUSTRIALE .....	210
<i>Владимир САВЧУК</i>	
БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	214
<i>Evelina SCRIPLIUC</i>	
TEORIILE DETERMINANTE ALE STRUCTURII CAPITALULUI .....	220
<i>Aliona TEACĂ</i>	
EXPERTIZA ÎN ASIGURĂRI: REFLECȚII, PROBLEME, SUGESTII .....	226
<i>Anatolie ȚUGULSCHI</i>	
SECTORUL NAȚIONAL DE ASIGURĂRI ÎN PERSPECTIVA ADERĂRII LA UNIUNEA EUROPEANĂ .....	228
<i>Tatiana URSU</i>	
FLUXUL MIJLOACELOR FINANCIARE ÎN ȚĂRILE EUROPEI DE EST ÎN CONDIȚIILE CRIZEI ECONOMICE MONDIALE .....	233
<i>Marin URSU</i>	
ROLUL EUROSISTEMULUI ÎN ASIGURAREA STABILITĂȚII FINANCIARE PE PLAN MONDIAL .....	236
<i>Iulia CAPRIAN</i>	
NOȚIUNI GENERALE PRIVIND CONTROLUL FINANCIAR ȘI ROLUL ACESTUIA ÎN CONDUCEREA AGENȚILOR ECONOMICI .....	240
<i>Iulia CAPRIAN</i>	
CONCEPTE PRIVIND CONTROLUL FINANCIAR .....	245
<i>Silvestru MAXIMILIAN, Iulia CAPRIAN, Iurie FILIP</i>	
PROBLEMELE EFICIENTIZĂRII CONTROLULUI FINANCIAR .....	252
<i>Iulia CAPRIAN, Iurie FILIP, Silvestru MAXIMILIAN</i>	
PROBLEMA TESTĂRII CORECTITUDINII REVIZORILOR .....	257
<b>Contabilitate și Informatică Economică</b>	
<i>Maria Mirela DOBRE</i>	
POZIȚIA AUDITULUI INTERN FAȚĂ DE CONTABILITATE ȘI RAPORTARE FINANCIARĂ ÎN CONTEXTUL MARILOR SCANDALURI FINANCIARE CORPORATIVE ȘI AL CRIZEI FINANCIARE ACTUALE .....	262

<i>Maria Mirela DOBRE</i>	
OBIECTIVITATE ȘI SUBIECTIVITATE ÎN CONTABILITATE .....	273
<b>Administrarea Afacerilor</b>	
<i>Sofia ZAIM, Marian JALENCU</i>	
EFICIENTIZAREA EVALUĂRII PERFORMANȚELOR PRIN IMPLEMENTAREA UNUI PROGRAM SOFT ÎN LICEE .....	277
<i>Arina CREȚU</i>	
NEW RELATIONSHIPS IN THE MUSIC INDUSTRY: 360 DEGREE CONTRACTS .....	282
<i>Gheorghe CUCIUREANU, Stelian MANIC</i>	
SCIENȚA CA BAZĂ ȘTIINȚIFICĂ A MANAGEMENTULUI SISTEMULUI DE CERCETARE-DEZVOLTARE .....	289
<i>Veronica MĂRZAC</i>	
MANAGEMENTUL RISCULUI DE CREDITARE ÎN INSTITUȚIILE DE MICROFINANȚARE DIN REPUBLICA MOLDOVA .....	293
<b>Marketing și Relații Economice Internaționale</b>	
<i>Alexandru GRIBINCEA, Oxana BEJAN, Elena BARBACARU, Marina PRODAN</i>	
UTILIZAREA OPTIMĂ A RESURSELOR PUBLICITARE .....	298
<i>Dorina CLICHICI</i>	
PROGRESE COMPARATIVE ALE ECONOMIEI ȚĂRILOR UNIUNII EUROPENE ȘI A REPUBLICII MOLDOVA PRIVIND ATRAGEREA INVESTIȚIILOR STRĂINE .....	304
<b>Teorie Economică și Metodologia Cercetării</b>	
<i>Ольга БУЗУ</i>	
ОБ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА .....	308
<i>Ceslav CIOBANU</i>	
THE GLOBAL FINANCIAL CRISIS: EMERGING MARKETS' PROSPECTS FOR ECONOMIC RECOVERY AND DEMOCRATIC TRANSFORMATIONS (THE CASE OF REPUBLIC OF MOLDOVA) ...	315
<i>Angela DOLGOPOL</i>	
CRIZELE FINANCIARE SISTEMICE ÎN CONTEXTUL GLOBALIZĂRII .....	327
<i>Oxana ȘOIMU</i>	
NIVELURILE SECURITĂȚII ECONOMICE ÎN CONDIȚII DE CAPITALISM .....	330

