

## CUPRINS

### Economie

*Victoria GANEA, Anastasia MIHAILA*  
PROCESUL DE BUGETARE PE BAZĂ DE  
PERFORMANȚĂ: EVOLUȚIE ȘI AVANTAJE

3 THE BUDGETING PROCESS ON PERFORMANCE:  
EVOLUTION AND ADVANTAGES

*Adriana BUZDUGAN*  
PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE  
ECONOMICĂ A REPUBLICII MOLDOVA

10 PERSPECTIVES OF ECONOMIC DEVELOPMENT  
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

*Corina BULGAC*  
METODOLOGII DE DETERMINARE A  
PRESIUNII FISCALE PENTRU SUBIECȚII  
ECONOMICI: SINTEZE ȘI REFLECȚII

16 METHODOLOGIES OF FISCAL PRESSURE  
DETERMINATION FOR ECONOMIC ENTITIES:  
SYNTHESIS AND REFLECTIONS

*Stela CAZACU*  
GREEK FOREIGN DIRECT INVESTMENTS  
IN THE ECONOMY  
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

25 INVESTIȚII STRĂINE DIRECTE DIN GRECIA ÎN  
ECONOMIA REPUBLICII MOLDOVA

*Iulia CAPRIAN, Rodica POPUȘOI*  
CONTROLLING:  
ISTORIA APARIȚIEI, NOȚIUNI ȘI CONCEPTE

34 CONTROLLING: THE HISTORY OF, NOTIONS  
AND CONCEPTS

*Iulia CAPRIAN, Olga COVALI*  
CONTROLUL INTERN AL GESTIUNII  
CORPORATIVE: REFLECȚII, SUGESTII

39 INTERNAL CORPORATE GOVERNANCE  
CONTROL: REFLECTIONS, SUGGESTIONS

*Svetlana MIHAILA, Nicolai JIERI*  
EFICIENȚA APLICĂRII STANDARDDELOR  
INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE  
FINANCIARĂ (IFRS) ÎN REPUBLICA MOLDOVA,  
ÎN CONDIȚIILE ACTUALE  
ALE ECONOMIEI DE PIAȚĂ

49 THE EFFICIENCY OF INTERNATIONAL  
FINANCIAL REPORTING STANDARDS  
APPLICATION IN REPUBLIC OF MOLDOVA  
IN THE CURRENT MARKET ECONOMY  
CONDITIONS

*Lina ȘIȘCANU*  
ABORDAREA BILANȚULUI ECONOMIC AL  
SOCIETĂȚILOR DE ASIGURARE  
PRIN PRISMA CADRULUI PRUDENȚIAL DE  
SOLVABILITATE

55 ECONOMIC BALANCE APPROACH THROUGH  
THE INSURANCE COMPANY  
SOLVENCY PRUDENTIAL FRAMEWORK

*Lina ȘIȘCANU, Tatiana MACOVEI*  
ROLUL CAPITALULUI ÎN SUSȚINEREA  
ACTIVITĂȚII SOCIETĂȚILOR DE ASIGURARE  
PRIN PRISMA CADRULUI PRUDENȚIAL DE  
SOLVABILITATE

58 ROLE OF CAPITAL IN SUPPORTING THE  
INSURANCE COMPANY'S  
BUSINESS THROUGH THE SOLVENCY  
PRUDENTIAL FRAMEWORK

*Olga ȘTEFANIUC, Daniela BUMBAC*  
TENDINȚELE DEZVOLTĂRII FACTORINGULUI  
ÎN SPAȚIUL UNIUNII EUROPENE

61 TRENDS FOR THE DEVELOPMENT OF THE  
FACTORING IN EUROPEAN SPACE

## SUMMARY

<i>Daniela BUMBAS</i> PARTICULARITĂȚILE DEZVOLTĂRII PIEȚEI FACTORINGULUI ÎN FRANȚA	68	THE PARTICULARITIES OF THE DEVELOPMENT OF FACTORING MARKET IN FRANCE
<i>Юлия КЭПРИЯН, Андрей МУЛИК, Кирилл ГАВЛИЦКИЙ</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ СТРАХОВЫХ ОПЕРАЦИЙ	72	DISTRIBUTION OF LOSSES OF INSURANCE OPERATIONS
<i>Natalia BURLACU, Vladimir GOLOVCO, Olga GOREMICHINA</i> ANTREPRENORIATUL ÎN SFERA SERVICIILOR CA FACTOR AL CREȘTERII ECONOMICE ÎN CONDIȚII DE PIAȚĂ	78	ENTREPRENEURSHIP SERVICES AS A FACTOR OF ECONOMIC GROWTH UNDER MARKET CONDITIONS
<i>Natalia CHIBERCEA</i> EVALUAREA POTENȚIALULUI PATRIMONIAL AL ÎNTRERINDERILOR ȘI ORGANIZAȚIILOR DIN SISTEMUL COOPERĂȚIEI DE CONSUM DIN REPUBLICA MOLDOVA	83	EVALUATION OF THE PATRIMONIAL POTENTIAL OF THE ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS FROM THE CONSUMER COOPERATION SYSTEM OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
<i>Margareta PERDELEANU</i> CORPORAȚIILE CA FORMĂ DE ORGANIZARE A CLUSTERELOR	90	CORPORATIONS AS FORM OF CLUSTER ORGANIZATION
<i>Silvestru MAXIMILIAN, Margareta BRADU, Corina-Elena STEGĂROIU</i> ROBOTOTEHNICA: REFLECȚII, SUGESTII	95	ROBOTICS: REFELCTIONS, SUGGESTIOS
<i>Dmitri TERZI</i> SCHEMA GENERALĂ PENTRU DETERMINAREA PARAMETRILOR MODELULUI ARIMA ÎN PROGNOZAREA ECONOMICĂ	103	THE GENERAL SCHEME FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF THE ARIMA MODEL IN ECONOMIC FORECASTING
<i>Olga CONENCOV</i> METODE ALTERNATIVE DE FINANȚARE A STUDIILOR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR	110	ALTERNATIVE METHODS OF FINANCING STUDIES IN HIGHER EDUCATION
<i>Ana ȚENTI</i> PROBLEMATICA FORMĂRII PREȚURILOR LA MEDICAMENTE: ASPECTE EVOLUTIVE	115	THE PROBLEMATICS OF MEDICINES' PRICE FORMATION: EVOLUTIONARY ASPECTS
<i>Natalia REMEȘOVACHI</i> ASPECTE SPECIFICE COMPORTAMENTULUI CONSUMATORULUI DE SERVICII	119	THE SPECIFIC ASPECTS OF THE BEHAVIOR OF THE SERVICE CONSUMER
<i>Елена СЕМЁНОВА, Марчелия МИТРИОК</i> АНАЛИЗ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ГРАНИЦЫ КАК МЕТОД ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА	127	STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS AS THE EVALUATION METHOD OF THE RURAL DEVELOPMENT LEVEL OF PEASANT FARMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA
<i>Angela ȘESTACOVSCAIA, Ecaterina BURLEA</i> NECESITATEA EMITERII UNUI COD DE GUVERNANȚĂ CORPORATIVĂ	136	THE NECESSITY OF ISSUING A CORPORATE GOVERNANCE CODE

*Oxana COSTEȚCHI-JUȘCA*  
TURISMUL – PRIVIT PRIN PRISMA  
DEFINIȚIILOR SALE

142

THE TOURISM – LOOKED THROUGH THE  
PRISM OF ITS DEFINITION

### **Matematică**

*Andrei POȘTARU, Olga BENDERSCHI*  
MODELAREA EXPERIMENTELOR ALEATOARE  
ȘI FORMAREA GÂNDIRII PROBABILISTE LA  
ELEVI

146

THE MODELING OF RANDOM EXPERIMENTS  
AND TRAINING OF THE PROBABILISTIC  
THINKING OF PUPILS

*Tatiana PAȘA*  
PROBLEMA FLUXULUI MAXIM ÎN REȚELE –  
ANALIZA ȘI SINTEZA ALGORITMILOR DE  
SOLUȚIONARE

150

THE MAXIMUM FLOW PROBLEM ON THE  
NETWORKS – ANALYSIS AND SYNTHESIS  
OF THE ALGORITHMS

*Galina SPRINCEAN*  
MODELAREA FUNCȚIONĂRII DIODEI  
SEMICONDUCTOARE PENTRU CAZUL  
UNIDIMENSIONAL

159

SEMICONDUCTOR DIODE MODELING FOR  
UNIDIMENSIONAL CASE

### **Informatică**

*Tudor BRAGARU, Viorel MALCOCI,*  
*Valeriu GALAICU*  
SECURITATEA REȚELELOR INFORMATICE

166

NETWORKS SECURITY

Adresa redacției:  
str. A.Mateevici, 60  
MD2009, Chișinău, Republica Moldova  
Tel. (37322) 245472; 067560412  
e-mail: [usm.revista.sum@gmail.com](mailto:usm.revista.sum@gmail.com)  
web: [studiamsu.eu](http://studiamsu.eu)

Formatul 60×84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Coli de tipar 24,0. Coli editoriale 27,5.  
Comanda 140. Tirajul 100 ex.

Centrul Editorial-Poligrafic al USM  
str. Al.Mateevici, 60. Chișinău, MD 2009

**Notă informativă:** Se retrace din cuprinsul Revistei Științifice *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe exacte și economice* (variante tipar), articolul *Realitățile economice ale Republicii Moldova în contextul conjuncturii economice mondiale*, autor *Angela DOLGOPOL*, publicat în 2016, nr.2(92), p.206-209.