

CONTENTS

AVANT-PROPOS	13
FOREWORD	19
INTRODUCTION	25
INTRODUCTION	31
PME ET «BIG DATA»: GOUVERNANCE ET TRANSFORMATIONS Camille Morelon	35
MODEL OF INVESTING IN THE BIG DATA ERA Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Radu Titus Marinescu.....	57
BIG DATA: VERS UNE SANTÉ INTELLIGENTE ET SOUTENABLE Elisabetta Calvo, Dante Alpi.....	81
BIG DATA ANALYTICS SERVICIZATION AND DIGITAL MARKETING TRANSFORMATION GOVERNANCE. SOME TECHNOLOGICAL HINTS TO MARKETING SCIENTISTS Mihai Calciu, Laura Brancu	107
BUSINESS SECTOR OPPORTUNITIES: BIG DATA ANALYSIS FOCUSING ON UNPAID WORK Miroslava Knapková, Mária Uramová, Žaneta Lacová.....	131

BIG DATA AND BUSINESSES PAST-PRESENT-FUTURE Cristina Elena Protopopescu, Anca-Mihaela Teau.....	145
FACTURATION ÉLECTRONIQUE ET BIG DATA: QUELLE VALEUR/CAPACITÉ DE PRÉVISION? Alessia Melasecche Germini, Luigi Nunziangeli.....	163
BIG DATA COMME OUTILS DE FIDÉLISATION DES CLIENTS ETUDE DE CAS D'UN OPÉRATEUR DE TÉLÉCOMS: OOREDOO ALGÉRIE Abdelouahab Makhloufi, Matouk Belattaf	179
“BUSINESS INTELLIGENCE” AND “BIG DATA”: A WINNING CONNECTION FOR MANAGEMENT OF ENTERPRISES Mario G.R. Pagliacci, Sara Sani, Elisabetta Calvo	199
BLOCKCHAIN IN THE BIG DATA ERA Constantin Anghelache, Cristian Marian Barbu, Mădălina-Gabriela Anghel	213
ANALYSIS OF THE EVOLUTION OF INTERNATIONAL TRADE IN THE BIG DATA CONDITIONS Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Gabriel Ștefan Dumbravă	231
INFORMATICS AND BANK TRANSFERS IN THE BIG DATA ERA Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Gabriel Ștefan Dumbravă, Doina Avram, Doina Burea.....	261
BLOCKCHAIN: THE KEY FOR TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT Ilaria Annibali, Mario G.R. Pagliacci	279
CONSIDÉRATIONS SUR LES «BIG DATA» ET LEUR IMPACT SUR LES ORGANISATIONS Adina Bărbulescu	293

L'INFLUENCE DES CONTRAINTES ÉCOLOGIQUES SUR LE DÉVELOPPEMENT DES BIG DATA André Boyer	303
THE IMPACT OF CONSOLIDATION ON UNIVERSITY POSITIONS IN RANKINGS IN EU MEMBER STATES Łukasz Sułkowski, Andrzej Woźniak, Robert Seliga	323
SMART TOURISM MANAGEMENT. REGRESSION MODEL ON THE INFLUENCE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURES ON THE FUNCTIONAL ACCOMMODATION CAPACITY IN CLUJ COUNTY Alina Gheorghe, Mircea Alecsandru Udrescu	339
THE GAFAs KNOW US BETTER THAN WE KNOW OURSELVES Martina Dominici	357
MODELS OF SOCIAL SECURITY ANALYSIS Ana Carp	383
ANALYSIS OF THE ECONOMIC EVOLUTION OF THE EU MEMBER STATES IN THE CONTEXT OF THE BIG DATA Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Andreea-Ioana Marinescu, Maria Mirea	405
CONSUMERS AT THE CENTER OF EVERY CHOICE Francesca Martini, Pamela Terenziani	427
LE BIG DATA ET LE SUCCÈS DE LA DÉMARCHE DIDACTIQUE DANS LES UNIVERSITÉS ROUMAINES Nicoleta Sîrghi, Liana Ștefan	443
LES POSSIBLES UTILISATIONS DES DONNÉES SPATIALES DANS LE SYSTEME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE Jaroslav Kita, Jan Keresty, Ferdinand Dano, Pavol Kita, Patricia Kollar	461

**COMMENT LE SYSTÈME DE SANTÉ EN ROUMANIE
SE PORTE-T-IL?**

Ion Imbrescu, Liana Ștefan479

**L'APPLICATION DES BIG DATA DANS LE PROCESSUS
D'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES MÉDICALES**

Mária Horehájová, Jana Marasová497

LES BIG DATA AU SERVICE DE L'INTERCULTUREL

Muriel Bourdon513

**COMMENT L'UTILISATION DE LA RGPD AFFECTE
LE COMPORTEMENT DES CONSOMMATEURS
LORS D' ACTIONS INTERNET?**

Ghislaine Pellat, Emilie Hoareau525

**USE OF BIG DATA ON THE FOOD MARKET – AREAS,
APPLICATIONS, EXAMPLES**

Grzegorz Maciejewski, Mirosława Malinowska549