

UNIVERSITATEA SPIRU HARET
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, BUCUREȘTI
CENTRUL DE CERCETĂRI APLICATE ÎN ECONOMIE



CEN

CONFERINȚA ECONOMICĂ
NAȚIONALĂ

**Provocări și tendințe privind implementarea
Blockchain și Big Data în managementul
firmei**

**Challenges and Trends Regarding the
Implementation of Blockchain and Big Data in
Firm Management**

THE NATIONAL ECONOMIC CONFERENCE

- CEN 2022 -

BUCUREȘTI, ROMÂNIA
16 - 17 mai 2022

BUCHAREST, ROMANIA

Comitetul științific

- Conf. univ. dr. Aurelian A. BONDREA, USH
- Prof. univ. dr. Maria ANDRONIE, USH
- Prof. univ. dr. Ene DINGA, Academia Română
- Prof. univ. dr. Luminița PISTOL, USH
- Prof. univ. dr. Luminița IONESCU, USH
- Prof. univ. dr. Manuela EPURE, USH
- Prof. univ. dr. Daniela-Artemisa CALU, ASE București
- Prof. univ. dr. Denkova JADRANKA, Universitatea *Goce Delčev*, Štip, Republica Macedonia
- Prof. univ. dr. Sorinel DOMNIȘORU, Universitatea din Craiova
- Prof. univ. dr. Aurelia ȘTEFĂNESCU, ASE București
- Prof. univ. dr. Stefano AMODIO, Teseo Institute, Italia
- Prof. univ. dr. Daniela PAȘNICU, USH, INCSMPS
- Prof. univ. dr. Irina Gabriela RĂDULESCU, Univ de Petrol și Gaze, Ploiești
- Ec. Aurel ANDREI, Președinte CECCAR Filiala București
- Conf. univ. dr. Lianu COSTIN, USH
- Conf. univ. dr. Vita JUKNEVICIENE, Universitatea Šiauliai, Lituania
- Conf. univ. dr. Mariana IATAGAN, USH
- Conf. univ. dr. Eugen GHIORGIȚĂ, USH
- Conf. univ. dr. Elena GURGU, USH
- Conf. univ. dr. Raluca ZORZOLIU, USH
- Conf. univ. dr. George Lăzăroiu, USH
- Conf. univ. dr. Daniel-Adrian GÂRDAN, USH
- Conf. univ. dr. Lăcrămioara-Rodica HURLOIU, USH
- Lect. univ. dr. Marinela GEAMĂNU, USH

Comitetul de organizare

- Conf.univ.dr. Raluca ZORZOLIU, USH
- Prof.univ.dr. Luminița IONESCU, USH
- Conf.univ.dr. Cristian UȚĂ, USH
- Conf.univ.dr. Elena GURGU, USH

PROGRAM

Luni, 16 mai 2022

10.00 - 12.30 Sesiunea plenară, on - line

Moderatori: Conf. univ. dr. **Mariana IATAGAN**
Prof. univ. dr. **Luminița IONESCU**
Prof. univ. dr. **Manuela EPURE**

Cuvânt de deschidere:

- Prof. univ. dr. **Maria ANDRONIE**, Prorector Universitatea Spiru Haret
 - Prof. univ. dr. **Luminița IONESCU**, Director Departament Științe Economice
 - Conf. univ. dr. **Mariana IATAGAN**, Decanul Facultății de Științe Economice București
1. *Managementul inovării și procesul de captare și creare a valorii în mediul digital Big Data/ Innovation Management and the Process of Capturing and Creating value in Big Data Environment*, Prof. univ. dr. **Manuela EPURE**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
 2. *Implementarea tehnologiei Blockchain în contabilitate, fiscalitate și managementul firmei/ Implementing Blockchain technology in accounting, taxation and firm management*, prof univ dr **Luminița IONESCU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
 3. *Euro digital ca evoluție a monedei unice europene/ Digital Euro as next evolution of the European currency*, conf univ dr **Dragoș UNGUREANU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București

4. *Rolul tehnologiei blockchain in metaversul universal din perspectiva relatiilor concurentiale in afaceri. Provocari si incertitudini/ The role of blockchain technology in the universal metaverse from the perspective of competitive relations in business. Challenges and uncertainties*, conf. univ. dr. **Roxana-Daniela PĂUN**, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Științe Juridice, Politice și Administrative, București

5. *Tehnologia blockchain și analiza volumelor mari de date în managementul logistic/ Blockchain Technology and Big Data Analytics in Logistics Management*, conf univ dr **George LĂZĂROIU**, Univ. Spiru Haret, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Științe Economice, București

INTERNATIONAL SPEAKERS

DUŠAN STOJAKOVIĆ, PhD, Information Technology School, Belgrad, Serbia

NEVENKA POPOVIĆ ŠEVIĆ, PhD, Information Technology School, Belgrad, Serbia

AGIL VALIYEV, PhD Malmo University, Azerbaijan Tourism and Management University, Baku

SABYASACHI RATH, PhD, Dean, Vishwa Vishwani School of Business, Hyderabad, India

WILFRED ISIOMA UKPERE, PhD, University of Johannesburg, South Africa

BAKTYBEK ISAKOV, Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, Kyrgyz Republic

12.30 - 17.00 Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

Secțiunea 1: Contabilitate și Finanțe, on-line

Moderatori: Prof. univ. dr. **Luminița IONESCU**

Conf. univ. dr. **Dragoș UNGUREANU**

1. *Abordarea pe procese a valorificării bazelor de date prin sisteme informatice integrate/ Process-based approach to database capitalization through integrated information systems*, prof. univ. dr. **MAREȘ Marius Daniel**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București, conf. univ. dr. **MAREȘ Valerica ASE** București
2. *Tendențe actuale cu privire la sistemul informațional contabil digitalizat/ Current trends regarding the digitized accounting information system*, lector univ dr **Liana GĂDĂU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
3. *Impactul tehnologiei blockchain asupra gestiunii financiare și a auditului financiar/ Impact of blockchain on financial management and financial audit*, lector univ dr **Marinela GEAMĂNU**, conf univ dr **Lăcrămioara HURLOIU**, conf univ dr **Bianca RUSU**, conf univ dr **Iulian HURLOIU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
4. *Tehnologia Blockchain și profesia contabilă/ Blockchain Technology and the Accountancy Profession*, prof univ dr **Luminița IONESCU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București, **ec Aurel ANDREI**, președinte CECCAR București
5. *Contabilitatea fuziunii persoanelor juridice nonprofit/ Accounting for the merger of non-profit legal entities*, conf univ dr **Lucian ILINCUȚĂ**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
6. *Implicarea controlului fiscal în raport de drept material fiscal/ Involvement of fiscal control in relation to material tax law*, conf univ dr **Lăcrămioara HURLOIU**, conf univ dr **Bianca RUSU**, lector univ dr **Marinela GEAMĂNU**, conf univ dr **Lucian ILINCUȚĂ**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București

7. *Rolul Big Data în îmbunătățirea performanței firmei/ The Role of Big Data in Improving Firm Performance*, conf univ dr. **Luise Mladen MACOVEI**, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Științe Economice, București
8. *Elemente specifice sistemului militar în domeniul financiar – contabil care trebuie să fie în atenția auditorilor interni în misiunile pe acest domeniu/ Specific elements of the military system in the financial field - accounting that must be in the attention of internal auditors in missions in this field*, prof univ dr **Dumitru NICA**, Universitatea Spiru Haret, drd. **Marinela NICOLAE**, MAPN
9. *Elemente comune și specifice identificate în derularea misiunilor de audit extern la instituții publice și la entități private/ Common and specific elements identified in the conduct of external audit missions to public institutions and private entities*, prof univ dr **Dumitru NICA**, Universitatea Spiru Haret, drd. **PILICĂ Marian Claudiu**, Casa de Pensii a MAPN
10. *Big data: o sursa de avantaj competitiv/ Big data: a source of competitive advantage*, conf univ dr **Bianca RUSU**, conf univ dr **Iulian HURLOIU**, conf univ dr **Lăcrămioara HURLOIU**, lector univ dr **Marinela GEAMĂNU**, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Științe Economice, București
11. *Concluzii din studiul privind modalitățile de sporire a eficienței auditului intern de performanță în Ministerul Apărării Naționale/ Conclusions from the study on ways to increase the efficiency on internal performance audit in the Ministry of National Defence*, drd. **Ioan-Daniel DRĂGĂNESCU**, Casa de Pensii a MAPN
12. *Concluzii desprinse din studiul privind evaluarea performanțelor entităților din armată în urma derulării misiunilor de audit de regularitate/ conformitate cu ajutorul modelului “balanced scorecard”/ Conclusions from the study on the evaluation of the performance of army entities following the conduct of regularity / compliance audit missions with the help of the “balanced scorecard” model*, drd. **Vasile TIMOFTE**, MAPN

Secțiunea 2: Management și Marketing, on-line

Moderatori: Conf. univ. dr. **Elena GURGU**
Conf. univ. dr. **Raluca ZORZOLIU**
Lector univ. dr. **Anca UNGUREANU**

1. *Impactul tehnologiei blockchain și tehnologiilor cu dublă utilizare asupra viitoarelor modele de afaceri internaționale/ Blockchain and dual use technologies impact on the future international business models*, Prof univ dr **Irina Gabriela RĂDULESCU**, Univ de Petrol și Gaze, Ploiești, Conf univ dr **Costin LIANU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București, drd **Cosmin LIANU**
2. *Evoluția utilizării datelor în istoria economică sub impactul digitalizării/ Evolution of data use in economic history under the impact of digitalisation*, conf univ dr **Eugen GHIORGHITĂ**, conf univ dr **Cristian UȚĂ**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
3. *Politici publice și private pentru a ușura implementarea blockchain și Big Data de către companiile de stat / Public and private policies to facilitate the implementation of blockchain and Big Data by state-owned companies*, conf univ dr. **Aurelian BĂLUȚĂ**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București, **Alexandru RADA**, economist, POȘTA Română
4. *Folosirea imaginii: o provocare în predarea limbilor străine pentru domeniul economic în context pandemic/ The use of image: a challenge in teaching foreign languages for economics in a pandemic context*, lector univ dr **Raluca Gabriela BURCEA**, conf univ dr **RAȘCU-PISTOL Silvia**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
5. *Importanța accesului la Big Data în organizații/ The importance of access to big data in the organization*, lector univ dr **Raluca CREȚOIU**, asist univ dr **Ana Maria MIHALI**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București

6. *Big Data în managementul serviciilor de sănătate/ Big Data in healthcare management*, conf univ dr **Diana CRĂCIUNAȘ**, Univ. *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
7. *Rolul sistemelor de management al transporturilor în optimizarea lanțului de aprovizionare/ The role of transport management systems in optimizing the supply chain*, conf univ dr **Iulian HURLOIU**, conf univ dr **Bianca RUSU**, conf univ dr **Lăcrămioara HURLOIU**, lector univ dr **Marinela GEAMĂNU**, Univ. *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
8. *Analiza strategiei economice - element definitoriu în afaceri/ Economic strategy analysis - important element in business*, lector univ dr **Raluca DUMITRU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
9. *Leadership performant pentru o dezvoltare durabilă a calității și abordării pe baze etice a mediului academic românesc/ Performant leadership for a sustainable development of the quality and ethical approach of the romanian academic environment*, conf univ dr **Elena GURGU**, conf univ dr **Raluca ZORZOLIU**, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București, **Ioana Andreea GURGU**, Univ. București, Facult de Psihologie (student), profesor drd. **Maria Gabriela ILISIE**, școala nr 1 Ciorogârla
10. *Utilizarea BIG DATA in managementul afacerilor/ Using BIG DATA in business management*, conf univ dr Mariana **IATAGAN**, conf univ dr **Raluca ZORZOLIU**, conf univ dr **Elena GURGU**, Univ. *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
11. *Cunoașterea pieței muncii în contextul transformării digitale prin implementarea tehnologiilor big data și blockchain/ Knowledge of the labor market in the context of digital transformation through the implementation of big data and blockchain technologies*, prof univ dr **Daniela PAȘNICU**, Univ. *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București
12. *Cooperarea juridică între instituțiile uniunii europene și organizațiile internaționale destinate combaterii terorismului și a crimei organizate transfrontaliere/ Legal cooperation between eu institutions and international organisations aimed at combating terrorism and cross-border organised crime*, drd

Cosmin Adrian ȘERBAN, UNAP Carol I, prof univ dr
CONSTANTIN IORDACHE, Univ. *Spiru Haret*, Facultatea de
Științe Juridice și Științe Administrative

13. *Beneficiile digitalizării pentru o afacere/ The benefits of digitalization for a business*, lector univ dr **Anca UNGUREANU**, conf univ dr **RAȘCU-PISTOL Silvia**, lector univ dr **Adrian UNGUREANU**, Univ. *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București

PROGRAM

Marti, 17 mai 2022

Secțiunea 3: STUDENȚI ȘI MASTERANZI¹

10.00 – 14.00 Prezentarea lucrărilor, on-line

Moderatori: Conf. univ. dr. **Elena GURGU**
Conf. univ. dr. **Raluca ZORZOLIU**
Lect. univ. dr. **Marinela GEAMĂNU**
Lect. univ. dr. **Liana GĂDĂU**

1. **CĂRĂVAN (Baltă) Maria Cristina, AFC, AN 2**, coordonator științific – prof univ dr Luminița IONESCU, *Lucrarea - Perfecționarea controlului financiar preventiv la unitățile militare, în concordanță cu standardele și practicile comunitare/*
2. **TACHE Dumitru Mario, CIG anul 3**, coordonator științific – prof univ dr Luminița IONESCU, *Lucrarea - Tehnologia Blockchain pentru organizatiile autonome descentralizate/*
3. **MUSTĂCIOSU (Dragomir) Ileana-Loredana, AN III CIG**, coordonator științific – prof univ dr Luminița IONESCU, *Lucrarea - Efectele pandemiei COVID-19 asupra economiei naționale/*
4. **MOTOI Elena Anda, AFC anul 2**, coordonator științific – lector univ dr Marinela Geamănu, *Lucrarea - BLOCKCHAIN în diferite domenii de activitate*
5. **COVIȚ Paul, AFC, an II**, coordonator științific – lector univ dr Marinela Geamănu, *Lucrarea - Implementarea tehnologiilor blockchain și big data în activitatea de administrare a impozitelor și taxelor locale din cadrul instituțiilor publice*

¹ Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Științe Economice, București.

6. **ROTARU (STAN) Angelica**, master AFC, an 2, coordonator științific – lector univ dr Marinela Geamănu, Lucrarea – Provocări și tendințe privind implementarea Blockchain și Big Data în managementul firmei
7. **SIMON Ioan, MAN ID AN 3**, coordonator științific – lector univ dr Marinela Geamănu, Lucrarea - Strategiile de selectare a angajaților cu aplicații în cadrul Companiei Naționale Loteria Română S.A.
8. **CHIRCULESCU (Vasilescu) Ana-Maria Mihaela**, AFC, Anul I, coordonator științific – lector univ dr Marinela Geamănu, Lucrarea - Blockchain-ul, baza viitorului unei noi ere economice/
9. **MANDALAC Antonia**, anul 3 Marketing, coordonator științific –Prof univ dr Manuela Epure, Lucrarea - Turismul din Costa Rica sub incidența contextului pandemic/
10. **AGAGIU Mihaela**, anul 3 Marketing, coordonator științific – Prof univ dr Manuela Epure, Lucrarea - Piața muncii sub incidența contextului pandemic/
11. **TOMA Bogdan**, master AFC, an 2, Lucrarea – Managementul proiectelor de contabilitate utilizand microsoft office project 2010/
12. **BREBEANU Alexandru**, Specializarea Management, Anul 3, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Analiza pieței materialelor de construcții și managementul vânzărilor la compania DEDEMAN/
13. **BOTEZATU Maria Lavinia**, Specializarea Management , Anul 3, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Analiza de piata a Companiei Michelin/
14. **HRENCIUC Tudor Vladimir**, Specializarea Management, Anul 3, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Analiza principalilor indicatori ai pietei IT din Romania/
15. **ȘTEFAN Cătălina Aura**, Specializarea Management, Anul 3, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Contul de Profit si Pierdere, ca model de prezentare a performantelor la Synergy Construct SRL/

16. **GHEORGHE (Huțanu) Angela**, MANAGEMENT IF, An 3, Coordonator științific conf univ dr Elena Gurgu: Lucrarea – Managementul contractelor la SC ITREX CONSULTING SRL
17. **ACHIM Ionuț Ciprian**, Specializarea Management, Anul 3, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Analiza pietei de distribuție a pieselor auto și managementul serviciului de retur și garanții la Augsburg International
18. **IACOB (Mihăilă) Georgiana Zoe**, master MIA, AN 2, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Cercetare privind investigarea felului în care comunicarea managerială influențează motivarea angajaților la CONPET SA PLOIESTI/
19. **CALOTĂ (Toma) Bianca**, master MIA, AN 2, Coordonator științific: Conf. univ. dr. Elena Gurgu, Lucrarea – Cercetări privind managementul calității în domeniul farmaceutic, cu studiu de caz la Farmaciile SENSIBLU/