



UNIVERSITATEA DE STAT "B.P.HASDEU" DIN CAHUL

**FACULTATEA DE ECONOMIE,
INGINERIE ȘI ȘTIINȚE APLICATE**



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ
„INOVAȚIA: FACTOR AL DEZVOLTĂRII
SOCIAL-ECONOMICE”**

Ediția a IX-a

CAHUL, 12 decembrie 2024

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

POPA Andrei, dr. hab, prof. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
SECRIERU Angela, dr. hab, prof. univ., Academia de Studii Economice a Moldovei
GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr.hab., conf.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei
AMARFII-RĂILEAN Nelli, dr.hab, conf.univ., Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
COVAȘ Lilia, dr. hab., conf. univ., Academia de Studii Economice a Moldovei
REȘITCA Vladislav, dr., conf.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei
BRAICOV Andrei, dr., conf.univ., Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău
VELICOVA Tatiana, dr., conf.univ., Universitatea de Stat din Comrat
BOTNARI Nadejda, dr., conf.univ., Academia de Studii Economice a Moldovei
ROȘCA-SADURSCHI Liudmila - dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
TODOS Irina, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
CECLU Liliana, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
NEDELUCU Ana, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
ȘCHIOPU Irina, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
BUNEA Marina, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
BÎRLEA Svetlana, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul
BÎCLEA Diana, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul

COMITETUL ORGANIZATORIC

Liliana CECLU, dr., conf.univ., președintele comitetului organizatoric
Liudmila ROȘCA-SADURSCHI, dr., conf.univ.
Ana NEDELUCU, dr., conf.univ.
Iurie RUMEUS, dr., conf.univ.
Marina BUNEA, dr., conf.univ.

AGENDA CONFERINȚEI

12 DECEMBRIE 2024

Facultatea de Economie, Inginerie și Științe Aplicate, Strada Dunării 19, Sala 304

09:30 – 10:00	Înregistrarea participanților https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa
10:00 – 11:00	Ședința în plen https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa
11:10 – 14:00	Ședințe în cadrul secțiilor
<p style="text-align: center;">SECȚIA I DEZVOLTAREA INOVAȚIONALĂ ÎN ANTREPRENORIAL, MANAGEMENT ȘI ACTIVITĂȚI DE RAMURĂ/ INNOVATIVE DEVELOPMENT IN ENTREPRENEURSHIP, MANAGEMENT AND BRANCH ACTIVITIES/ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ, УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ И ОТРАСЛЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ https://meet.google.com/ige-nuxf-qbd</p>	
<p style="text-align: center;">SECȚIA II ROLUL FINANȚELOR ȘI CONTABILITĂȚII ÎN ECONOMIA INOVAȚIONALĂ/ THE ROLE OF FINANCE AND ACCOUNTING IN THE INNOVATION ECONOMY/ РОЛЬ ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ https://meet.google.com/ige-nuxf-qbd</p>	
<p style="text-align: center;">SECȚIA III CREATIVITATE ȘI INOVAȚIE ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI ȘI AL ȘTIINȚELOR SOCIALE/ CREATIVITY AND INNOVATION IN THE FIELD OF EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES/ ТВОРЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК https://meet.google.com/vud-qmhv-xrm?authuser=1</p>	
<p style="text-align: center;">SECȚIA IV ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI CERCETĂRI APLICATIVE/ ENGINEERING SCIENCES AND APPLIED RESEARCH/ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ https://meet.google.com/epb-jkck-zxb</p>	
14:00 – 14:30	Ședința de totalizare GoogleMeet: https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa

AGENDA CONFERINȚEI 12 DECEMBRIE 2024

GoogleMeet: <https://meet.google.com/rxx-rukt-dsa>

Moderatori: *Liliana CECLU, dr.conf.univ.*

10:00 – 10:15	CUVĂNT DE DESCHIDERE CECLU Liliana, doctor, conferențiar universitar Decanul Facultății de Economie, Inginerie și Științe Aplicate Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul GHELEȚCHI Ion, doctor, conferențiar universitar Prorector pentru activitatea științifică și extracurriculară Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
10:15 – 10:50	Bune practici privind reducerea amprentei de carbon în domeniul operării portuare STANCA Costel, doctor, Profesor universitar MOLDOVEANU Andreea, asistent universitar Universitatea Maritimă din Constanța, România STEAM: Motorul inovației în incubatoarele de afaceri NEBUNU Artur, manager Incubatorul de Afaceri Cahul, Republica Moldova
10:50 – 11:00	Discuții

SECȚIA I
DEZVOLTAREA INOVAȚIONALĂ ÎN ANTREPRENORAT, MANAGEMENT ȘI
ACTIVITĂȚI DE RAMURĂ/
INNOVATIVE DEVELOPMENT IN ENTREPRENEURSHIP, MANAGEMENT AND BRANCH
ACTIVITIES/
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ, УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ И
ОТРАСЛЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

GoogleMeet: <https://meet.google.com/ige-nuxf-qbd>

Moderator: *ROSCA-SADURSCHI Liudmila, dr., conf.univ.*

11:10 – 14:00

Industria 4.0 ca soluție de creștere a productivității muncii

POPA Andrei, doctor habilitat în științe economice, profesor universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

IP Telefonie - instrument de perfecționare a managementului IMM-ilor din Republica Moldova

AMARFII-RAILEAN Nelli, doctor habilitat, conferențiar universitar
Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți, Republica Moldova
POPOVA Rodica, doctorandă
Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova

Rolul inteligenței artificiale în rezolvarea provocărilor economice contemporane

ROȘCA-SADURSCHI Liudmila, doctor, conferențiar universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Strategiile de dezvoltare a antreprenoriatului feminin în Republica Moldova

IORDACHE Silvia, doctor, conferențiar universitar
Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova

Studii pentru integrarea tehnologiilor informaționale în procese de management a întreprinderilor din industria alimentară pentru dezvoltarea sustenabilă a acestora

RUMEUS Iurie, doctor, conferențiar universitar
ȘCHIOPU Irina, doctor, conferențiar universitar
POPOVICI Ilona, doctor, asistent universitar
VÎȘCU Irina, asistent universitar
BALCĂNUȚĂ Nicolae, doctor, conferențiar universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Perspective pentru afacerile din Moldova în cadrul Cooperării în Regiunea Dunăreană

POPA Andrei, doctor habilitat în științe economice, profesor universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Inovarea, elemente cheie în creșterea performanțelor manageriale a micilor antreprenori

GÎRNEȚ Slavic, asistent universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

The dairy products market in the Republic of Moldova and its degree of concentration

TODOS Irina, doctor, conferențiar universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

SECȚIA II
**ROLUL FINANTELOR ȘI CONTABILITĂȚII ÎN ECONOMIA INOVAȚIONALĂ/
THE ROLE OF FINANCE AND ACCOUNTING IN THE INNOVATION ECONOMY/
РОЛЬ ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

GoogleMeet: <https://meet.google.com/ige-nuxf-qbd>

Moderator: *NEDELUCU Ana, dr.,lect.univ.*

11:10 – 14:00

Evaluarea riscului de faliment al entităților din sectorul agrar al Republicii Moldova în baza modelului Anghel

FUSARU Irina, doctorandă

MUNTEAN Neli, doctor, conferențiar universitar,

Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova

Rolul gestiunii riscului financiar ca putere financiară pentru stabilitatea sectorului agricol

DONEA Sofia, doctorand, asistent universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Finanțare activităților grupurilor de inițiativă și a companiei electorale

SOROCEANU Igor, doctorand

Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova

Analiza creditelor bancare în Republica Moldova

VICOL Iulia, doctorand, asistent universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

SECȚIA III
**CREATIVITATE ȘI INOVAȚIE ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI ȘI AL ȘTIINȚELOR SOCIALE/
CREATIVITY AND INNOVATION IN THE FIELD OF EDUCATION AND SOCIAL
SCIENCES/
ТВОРЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК**

GoogleMeet: <https://meet.google.com/vud-qmhv-xrm?authuser=1>

Moderator: *RUMEUS Iurie, dr., conf. univ.*

11:10 – 14:00

Shaping the future of automotive education in Moldova: challenges, issues, and opportunities

VINTILOIU Ioana, doctor

Fritz Dräxlmaier GmbH & Co. KG, Germania

CECLU Liliana, doctor, conferențiar universitar

ROȘCA-SADURSCHI Liudmila, doctor, conferențiar universitar

BUNEA Marina, doctor, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Evaluarea eficacității programului de studii Inginerie și management în transportul auto pentru pregătirea inginerilor în era digitală

PRIȚCAN Valentina, conferențiar universitar

BEȘLIU Vitalie, doctor, conferențiar universitar

OJEGOV Alexandr, doctor, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova

Interactivitate și învățare: experiențe digitale în studiul limbii și literaturii ruse

BÎCLEA Diana, doctor, conferențiar universitar

Lucian Blaga University of Sibiu, România

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

POSTAVICENCO Olga, masterandă

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Integrarea metodei PBL în predarea disciplinelor din domeniul Informaticii

POPOVICI Ilona, doctor, asistent universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Încurajarea implicării studenților prin metode moderne de învățare activă

VÎȘCU Irina, asistent universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Innovating for a sustainable future through green and digital transformation in higher education

CECLU Liliana, doctor, conferențiar universitar

MANDAJI Elena, doctorandă

FILIPOV Ina, asistent universitar

RUMEUS Iurie, doctor, conferențiar universitar

CORNEA Valentina, doctor, conferențiar universitar

CORNEA Sergiu, doctor habilitate, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Rolul educației formale și non-formale în dezvoltarea competențelor pentru carieră

ILICCIEV Maxim, doctor, conferențiar universitar

MIHĂILESCU Natalia, doctor, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

SECȚIA IV
ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI CERCETĂRI APLICATIVE/
ENGINEERING SCIENCES AND APPLIED RESEARCH/
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

GoogleMeet: <https://meet.google.com/epb-jkck-zxb>

Moderator: *BUNEA Marina, dr., conf. univ.*

11:10 – 14:00

Revoluția agriculturii digitale: convergența inteligenței artificiale, internetului lucrurilor (IoT) și biotehnologiilor pentru crearea unei agriculturi sustenabile și inteligente

TOADER George, doctor inginer, cercetător științific gr. III

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Agricultură Suceava, România

ENEA Cătălin-Ioan, cercetător științific gr. II,

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Agricultură Suceava, România

ILIE Leonard, Profesor universitar, doctor habilitat

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România

The impact of methodical-scientific works in the development of professional competences of youth studying engineering specialties

POPESCU Victor, doctor, conferențiar universitar

Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova

Qualitative characteristics of a functional cottage cheese dessert

RUSEVA Olga, doctorandă

DESEATNICOVA Olga, doctor, profesor universitar

SUHODOL Natalia, doctor, conferențiar universitar

COVALIOV Eugenia, doctor, lector universitar

POPOVICI Violina, doctor

REȘITCA Vladislav, doctor, conferențiar universitar

Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova

Influența depunerilor straturilor superficiale prin metoda descărcărilor electrice în impuls asupra caracteristicilor de exploatare a asamblărilor filetate

BEȘLIU Vitalie, doctor, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova

Removal of gallic acid from industrial wastewater using advanced oxidation processes

MOCANU Larisa, doctor în științe chimice

Institutul de Chimie al Universității de Stat din Moldova, Republica Moldova

Production of β -glucan from yeast lees of local wines produced using different technologies

BOIȘTEAN Alina, doctor, lector universitar

CHIRSANOVA Aurica, doctor, conferențiar universitar

CHIORU Ana, doctorandă

Technical University of Moldova, Republic of Moldova

Application of ultrasound to reduce the roughness of metal surfaces obtained by ESA

PERETEATCU Pavel, doctor, conferențiar universitar

OJEGOV Alexandr, doctor, conferențiar universitar

CRACAN Cornel, inginer

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova

Motivul fraudelor alimentare, cauza crizei economice de durată

MAFTEI Iulia, doctorandă
BUHOCI Florin -Marian, Prof. univ. dr. ec. habil.
STOICA Maricica, doctor, conferențiar universitar
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România

Innovative use of plant extracts as green corrosion inhibitors for sustainable metal protection

CICANCI Alexandra, doctor, lector universitar
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

The effect of walnut meal (*Juglans Regia L.*) on biscuit quality

BOESTEAN Olga, doctor, conferențiar universitar
FEDOROV Vladimir, doctorand
Transnistrian State University, branch city of Rybnitsa
SANDU Iuliana,
GHENDOV-MOSANU Aliona, doctor habilitat, conferențiar universitar
Technical University of Moldova, Republic of Moldova

Assessing the health implications of metal oxide nanoparticles in active food packaging

STOICA Dimitrie, doctor, conferențiar universitar
IVAN Angela Stela, doctor, conferențiar universitar
STOICA Maricica, doctor, conferențiar universitar
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România

Modalități de reciclare sustenabilă a echipamentelor electrice și electronice

SĂRACU Gabriel, doctor inginer
AVG VARGAS PROJECTS SRL, Galați, România
SELIM Elena, doctor, șef lucrări
SĂRACU Alina-Florentina, doctor, lector universitar
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România

Vehicule electrice și hibride

SELIM Elena, doctor, șef lucrări
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România
SĂRACU Gabriel, doctor inginer
AVG VARGAS PROJECTS SRL, Galați, România