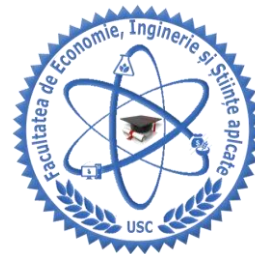




**UNIVERSITATEA DE STAT "B.P.HASDEU" DIN CAHUL**

**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 <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>
10:00 – 11:00	Ședința în plen <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>
11:00 – 13:00 13:30 – 15:00	Ședințe în cadrul secțiilor
<b>SECȚIA I</b> <b>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</b> <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>	
<b>SECȚIA II</b> <b>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</b> <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>	
<b>SECȚIA III</b> <b>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</b> <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>	
<b>SECȚIA IV</b> <b>ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI CERCETĂRI APLICATIVE/ ENGINEERING SCIENCES AND APPLIED RESEARCH/ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>	
13:00 – 13:30	Pauza de cafea
15:00 – 15:30	Ședința de totalizare GoogleMeet: <a href="https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa">https://meet.google.com/rrx-rukt-dsa</a>

## AGENDA CONFERINȚEI 12 DECEMBRIE 2024

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

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

<b>10:00 – 10:15</b>	<b>CUVĂNT DE DESCHIDERE</b>  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
<b>10:15 – 10:50</b>	<b>Bune practici privind reducerea amprentei de carbon în domeniul operării portuare</b> STANCA Costel, doctor, Profesor universitar MOLDOVEANU Andreea, asistent universitar Universitatea Maritimă din Constanța, România  <b>STEAM: Motorul inovației în incubatoarele de afaceri</b> NEBUNU Artur, manager Incubatorul de Afaceri Cahul, Republica Moldova
<b>10:50 – 11:00</b>	<b>Discuții</b>

**SECȚIA I**  
**DEZVOLTAREA INOVAȚIONALĂ ÎN ANTREPRENORIAT, 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/rxx-rukt-dsa>

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

<b>11:00 – 14:00</b>	<p><b>Industria 4.0 ca soluție de creștere a productivității muncii</b>          POPA Andrei, doctor habilitat în științe economice, profesor universitar          Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Rolul inteligenței artificiale în rezolvarea provocărilor economice contemporane</b>          ROȘCA-SADURSCHI Liudmila, doctor, conferențiar universitar          Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Strategiile de dezvoltare a antreprenoriatului feminin în Republica Moldova</b>          IORDACHE Silvia, doctor, conferențiar universitar          Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova</p> <p><b>Perspective pentru afacerile din Moldova în cadrul Cooperării în Regiunea Dunăreană</b>          POPA Andrei, doctor habilitat în științe economice, profesor universitar          Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Inovarea, elemente cheie în creșterea performanțelor manageriale a micilor antreprenori</b>          GÎRNEȚ Slavic, asistent universitar          Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>The dairy products market in the Republic of Moldova and its degree of concentration</b>          TODOS Irina, doctor, conferențiar universitar          Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Studii pentru integrarea tehnologiilor informaționale în procese de management a întreprinderilor din industria alimentară pentru dezvoltarea sustenabilă a acestora</b>          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</p>
----------------------	---

**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/rxx-rukt-dsa>

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

<b>11:00 – 14:00</b>	<p><b>Evaluarea riscului de faliment al entităților din sectorul agrar al Republicii Moldova în baza modelului Anghel</b> FUSARU Irina, doctorandă MUNTEAN Neli, doctor, conferențiar universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova</p> <p><b>Rolul gestiunii riscului financiar ca putere financiară pentru stabilitatea sectorului agricol</b> DONEA Sofia, doctorand, asistent universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Finanțare activităților grupurilor de inițiativă și a companiei electorale</b> SOROCEANU Igor, doctorand Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova</p> <p><b>Analiza creditelor bancare în Republica Moldova</b> VICOL Iulia, doctorand, asistent universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p>
----------------------	---

**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/rxx-rukt-dsa>

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

<b>11:00 – 14:00</b>	<p><b>Shaping the future of automotive education in Moldova: challenges, issues, and opportunities</b>  VINTILOIU Ioana, doctor  Fritz Dräxlmaier GmbH &amp; 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</p> <p><b>Evaluarea eficacității programului de studii Inginerie și management în transportul auto pentru pregătirea inginerilor în era digitală</b>  PRIȚCAN Valentina, conferențiar universitar  BESLIU Vitalie, doctor, conferențiar universitar  OJEGOV Alexandr, doctor, conferențiar universitar  Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova</p> <p><b>Interactivitate și învățare: experiențe digitale în studiul limbii și literaturii ruse</b>  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</p> <p><b>Integrarea metodei PBL în predarea disciplinelor din domeniul Informaticii</b>  POPOVICI Ilona, doctor, asistent universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Încurajarea implicării studenților prin metode moderne de învățare activă</b>  VÎȘCU Irina, asistent universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Innovating for a sustainable future through green and digital transformation in higher education</b>  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</p>
----------------------	---

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

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

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

<b>11:00 – 14:00</b>	<p><b>Revoluția agriculturii digitale: convergența inteligenței artificiale, internetului lucrurilor (IoT) și biotehnologiilor pentru crearea unei agriculturi sustenabile și inteligente</b>          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</p> <p><b>The impact of methodical-scientific works in the development of professional competences of youth studying engineering specialties</b>          POPESCU Victor, doctor, conferențiar universitar          Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova</p> <p><b>Qualitative characteristics of a functional cottage cheese dessert</b>          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</p> <p><b>Removal of gallic acid from industrial wastewater using advanced oxidation processes</b>          MOCANU Larisa, doctor în științe chimice          Institutul de Chimie al Universității de Stat din Moldova, Republica Moldova</p> <p><b>Production of β-glucan from yeast lees of local wines produced using different technologies</b>          BOIȘTEAN Alina, doctor, lector universitar          CHIRSANOVA Aurica, doctor, conferențiar universitar          CHIORU Ana, doctorandă          Technical University of Moldova, Republic of Moldova</p> <p><b>Innovative use of plant extracts as green corrosion inhibitors for sustainable metal protection</b>          CİCANCİ Alexandra, doctor, lector universitar          Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova</p> <p><b>Application of ultrasound to reduce the roughness of metal surfaces obtained by ESA</b>          PERETEATCU Pavel, doctor, conferențiar universitar          OJEGOV Alexandr, doctor, conferențiar universitar          CRACAN Cornel, inginer          Universitatea de Stat „Alecú Russo” din Bălți, Republica Moldova</p>
----------------------	---



**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

**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

**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