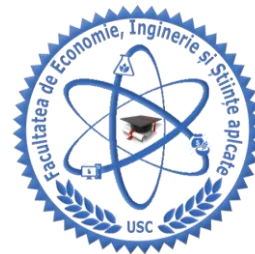




**UNIVERSITATEA DE STAT "B.P.HASDEU" DIN CAHUL**

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



**Inovația**  
factor al dezvoltării social-economice

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

**Ediția a VIII-a**

**CAHUL, 15 decembrie 2023**

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

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

## COMITETUL ORGANIZATORIC

**Liliana CECLU, dr., conf.univ.**                      **Președintele comitetului organizatoric**

**Ana NEDELCU, dr., conf.univ.**

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

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

**Liudmila ROȘCA-SADURSCHI, dr., conf.univ.**

## AGENDA CONFERINȚEI

15 DECEMBRIE 2023

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

09:30 – 10:00	Înregistrarea participanților <a href="https://meet.google.com/typ-xqkb-trf">https://meet.google.com/typ-xqkb-trf</a>
10:00 – 11:00	Ședința în plen <a href="https://meet.google.com/typ-xqkb-trf">https://meet.google.com/typ-xqkb-trf</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/nbp-ckyp-sax">https://meet.google.com/nbp-ckyp-sax</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/zkt-jnkd-bip">https://meet.google.com/zkt-jnkd-bip</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/typ-xqkb-trf">https://meet.google.com/typ-xqkb-trf</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/xye-hcck-etk">https://meet.google.com/xye-hcck-etk</a>	
13:00 – 13:30	Pauza de cafea
15:00 – 15:30	Ședința de totalizare GoogleMeet: <a href="https://meet.google.com/typ-xqkb-trf">https://meet.google.com/typ-xqkb-trf</a>

## AGENDA CONFERINȚEI 15 DECEMBRIE 2023

GoogleMeet: <https://meet.google.com/typ-xqkb-trf>

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

<b>10:00 – 10:15</b>	<p><b>CUVÎNT DE DESCHIDERE</b></p> <p>Liliana CECLU, doctor, conferențiar universitar Decanul Facultății de Economie, Inginerie și Științe Aplicate Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p>Ion GHELEȚCHI, doctor, conferențiar universitar Prorector pentru activitatea științifică și extracurriculară Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p>
<b>10:15 – 10:50</b>	<p><b>Abordarea economică a dreptului la un mediu sănătos</b> Liliana CECLU, doctor, conferențiar universitar ROȘCA-SADURSCHI Liudmila, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Analiza mecanismului de transferuri pentru infrastructura drumurilor destinate localităților</b> NEDELUCU Ana, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Posibilități de finanțare indirecte a domeniului cultural întru consolidarea respectării dreptului la cultură</b> ȘCHIOPU Irina, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p>
<b>10:50 – 11:00</b>	<p><b>Discuții</b></p>

**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**

GoogleMeet: <https://meet.google.com/nbp-ckyp-sax>

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

<b>11:00 – 15:00</b>	<p><b>Importanța creșterii sustenabilității IMM prin implementarea tehnologiilor informaționale</b> POPA Andrei, doctor habilitat în științe economice, profesor universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Abordarea economică a dreptului la muncă și la protecția muncii</b> ROȘCA-SADURSCHI Liudmila, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „B.P.Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Competențele studenților conform Industriei 4.0: Studiu de caz</b> TODOS Irina, doctor, conferențiar universitar ROȘCA-SADURSCHI Liudmila, doctor, conferențiar universitar CECLU Liliana, doctor, conferențiar universitar BÎRLEA Svetlana, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „B.P.Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Modalități de gestiune a riscurilor în afaceri</b> DIACONU Tatiana doctor, lector universitar Universitatea de Stat din Moldova</p> <p><b>Aspecte privind dezvoltarea economică a Regiunii de Dezvoltare Sud</b> GÎRNEȚ Slavic, doctorand, asistent universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Activitatea economică a întreprinderii și metode noi de reducere a impactului negativ asupra mediului</b> STOIAN Eugen, doctorand, asistent universitar Academia de Studii Economice a Moldovei</p> <p><b>Direcții noi de evaluare și minimizarea impactului negativ asupra mediului în cadrul companiei agricole SRL „LARGO – TERRA”</b> STOIAN Eugen, doctorand, asistent universitar Academia de Studii Economice a Moldovei</p> <p><b>Modelarea efectelor economice ale activităților de susținere a antreprenorilor tineri</b> DELIU Natalia, doctorand Universitatea de Stat din Moldova</p> <p><b>Modelul incluziunii economice a persoanelor cu dizabilități</b> SAGHIN Lilia, doctorandă Universitatea de Stat din 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: [meet.google.com/typ-xqkb-trf](https://meet.google.com/typ-xqkb-trf)

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

<b>11:00 – 15:00</b>	<p><b>”Beneficiile” statutului special al primăriilor din UTAG în finanțarea drumurilor publice locale</b> NEDELUCU Ana, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Posibilități de finanțare domeniului cultural întru consolidarea respectării dreptului la cultură</b> ȘCHIOPU Irina, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Rolul contabilității în gestiunea eficienței sectorului agricol</b> DONEA Sofia, doctorand, asistent universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Guvernanța corporativă și etica profesională în domeniul contabilității</b> VICOL Iulia, doctorand, asistent universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Posibilități de optimizare a structurii financiare la întreprinderile de comerț</b> ȘCHIOPU Irina, doctor, conferențiar universitar CHIRIACOV Ecaterina Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Фиксированный налог, как форма налогообложения и стимулирования бизнеса в АТО Гагаузия, Республики Молдова</b> КЮРКЧУ Виталий Комратский Государственный Университет</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/fqu-opva-nki>

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

<b>11:00 – 15:00</b>	<p><b>Valorificarea resurselor digitale în scopul îmbunătățirii relației profesor-student</b>  BÎRLEA Svetlana, doctor, conferențiar universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Cadrul juridic în domeniul inovării și dezvoltării inovaționale în Republica Moldova</b>  BLAȘCU Olesea, asistent universitar  CIUDIN Oxana, asistent universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Modernizarea curriculei la disciplina „Managementul calității” cu elemente STEAM: studiu de caz</b>  TODOS Irina, doctor, conferențiar universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Concepte de bază privind aplicațiile mobile</b>  POPOVICI Ilona, doctorandă, asistent universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Impactul utilizării platformelor software de colaborare în procesul de instruire</b>  TURCEAC Natalia, profesoară  Colegiul Iulia Hasdeu din Cahul  BÎRLEA Svetlana, doctor, conferențiar universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Tendențe actuale în utilizarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale pentru îmbunătățirea învățării active a studenților</b>  VÎȘCU Irina, doctorandă, asistent universitar  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p> <p><b>Criterii de identificare a valorilor morale</b>  CREȚU Liliana, doctorandă, profesor  Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion Creangă” din Chișinău  Liceul Teologic ”Sf. Elizabeta” din Edineț  LUNGU Viorelia, doctor, conferențiar universitar  Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>Tehnologii informaționale utilizate în instruirea persoanelor aflate în detenție</b>  BÎCLEA Diana, doctor, conferențiar universitar  BALAN Lucia, masterandă  Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul</p>
----------------------	---

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

GoogleMeet: <https://meet.google.com/xye-hcck-etk>

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

<b>11:00 – 15:00</b>	<p><b>Profilul palinologic și fizico-chimic a unor tipuri de miere din Republica Moldova</b>          CHIRSANOVA Aurica, doctor, conferențiar universitar          COVALI – VARARU Anna, doctorandă          Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>Efectul adăugării extractului liposolubil asupra calității pateurilor vegetale</b>          ROBU Ecaterina, masterandă          NETREBA Natalia, doctor, conferențiar universitar          GHENDOV-MOȘANU Aliona, doctor habilitat, conferențiar universitar          Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>Produse de cofetărie spumoase fortificate cu făina de dovleac</b>          SERGHEEVA Elena, masterandă          NETREBA Natalia, doctor, conferențiar universitar          BOEȘTEAN Olga, doctor, conferențiar universitar          GHENDOV-MOȘANU Aliona, doctor habilitat, conferențiar universitar          Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>Efectul extractelor vegetale asupra calității preparatelor din carne în aluat</b>          CARANFIL Veronica, masterandă          NETREBA Natalia, doctor, conferențiar universitar          GUREV Angela, doctor, conferențiar universitar          GHENDOV-MOȘANU Aliona, doctor habilitat, conferențiar universitar          Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>Profilul microbiologic și fizico-chimic al drojdiilor reziduale din vinificație</b>          CHIORU Ana, doctorandă          CHIRSANOVA Aurica, doctor, conferențiar universitar          Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>The mineral profile of pomace of different grape varieties</b>          RUSEVA Olga, doctorandă          DESEATNICOVA Olga, doctor, profesor universitar          REȘITCA Vladislav, doctor, conferențiar universitar          SUHODOL Natalia, doctor, conferențiar universitar          COVALIOV Eugenia, doctor, lector universitar          Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><b>Tensile behaviour of Fabric Reinforced Hybrid Composites with Stratified Filled Epoxy Matrix after Low Velocity Impact</b>          BUNEA Marina, doctor, conferențiar universitar          CÎRCIUMARU Adrian, doctor, profesor universitar          BRIA Vasile, doctor, lector universitar          Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România          BOTAN M., doctor în inginerie, cercetător științific,          Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli”</p>
----------------------	---



CRISTEA G. C., doctor în inginerie, cercetător științific,  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli”

**Risipa alimentară în sectorul HoReCa și obiective de dezvoltare durabilă**

STOICA Dimitrie, doctorand asistent universitar  
IVAN Angela - Stela, doctor, conferențiar universitar  
STOICA Maricica, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

**Efectul parametrilor tehnologici asupra stabilității antocienilor din fructe de pădure**

BULGARU Viorica, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Transport Integration of the Republic of Moldova into the European Union's Transportation System: Challenges and Opportunities**

NANTOI Vadim, doctor în filosofie, lector universitar  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Generatorul de impulsuri cu patru canale de descărcare a instalației de prelucrare prin descărcări electrice prin impuls, în regim de subexcitare**

BALCĂNUȚĂ Nicolae, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul

**Metode de studiere a caracteristicilor difuzionale și structurale a acoperirilor formate în procesul ASE**

PERETEATCU Pavel, doctor, conferențiar universitar  
CRACAN Cornel, inginer  
OJEGOV Alexandr, doctor, conferențiar universitar  
ȚÎGANAȘ Ion, inginer  
BEȘLIU Vitalie, doctor, conferențiar universitar  
RUSNAC Vladislav, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Efectul parametrilor tehnologici asupra stabilității antocienilor din fructe de pădure**

BULGARU Viorica, doctor, conferențiar universitar  
SMEREA Olga, doctorandă  
STURZA Rodica, doctor habilitat, profesor universitar  
GHENDOV-MOȘANU Aliona, doctor habilitat, conferențiar universitar  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Programarea, dirijarea și controlul procedurii de aliere cu scânteii electrice**

POPERECINÎI Anatolie, doctorand, asistent universitar  
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Analiza efectelor electroerozive pe suprafețele electrozilor-scule aplicați la formarea straturilor de suprafață a pieselor**

PÎNZARU Natalia, doctor în științe inginerești, lector universitar  
RUSNAC Vladislav, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Unele aspecte privind calitatea suprafețelor la prelucrarea cu descărcări electrice în impuls**

BEȘLIU Vitalie, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Aplicarea separatorului vibropneumatic la separarea produselor derivate de morărit**

PÎNZARU Natalia, doctor în științe inginerești, lector universitar

TALPĂ Serghei, doctor, lector universitar

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Domenii de aplicare a metodei de tratare termochimică a produselor din sticlă cu reagenți gazoși**

ȘARAGOV Vasilii, doctor habilitat., conferențiar universitar

CURICHERU Galina, asistent universitar

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Diversificarea sortimentului produselor lactate geriatrice pe bază de proteină de amarant (Amaranthus L.)**

RADU Oxana, doctor, lector universitar

CAPCANARI Tatiana, doctor, conferențiar universitar

COVALIOV Eugenia, doctor, lector universitar

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Bioactive Compounds of Winery by-products**

BOIȘTEAN Alina, doctor, lector universitar

CHIRSANOVA Aurica, doctor, conferențiar universitar

STURZA Rodica, doctor habilitat, profesor universitar

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Mimetismul ca sursă de inspirație și implicațiile sale în proiectarea de concept**

BUCUR Bogdan, doctor, lector universitar

Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu

Mureș, România

**Conceperea, proiectarea și elaborarea unui prototip a motorului eolian cu două turbine, cu direcțiile de rotație în același sens**

BALCĂNUȚĂ Nicolae, doctor, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul