

# PROGRAM

## Conferința științifică a studenților-doctoranzi

### Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători

10 iunie 2020, ZOOM

#### Ora prezentării

#### Nume, prenume participant, titlul comunicării

**10:00 -10:20** Deschiderea oficială a conferinței. Mesaj de salut  
**Hanganu Aurelia**, dr. hab., conf. univ., Rector USDC  
**Duca Gheorghe**, acad., dr. hab., președintele Consiliului științific

#### Școala doctorală matematica și știința informației

**Moderator: Petic Mircea, dr.**

**10:20 – 10:30** Mesaj de salut din partea directorului școlii doctorale  
**Ciobanu Mitrofan**, academician

**10:30 – 10:40** **Bumbu Tudor.** Evaluarea corpusului diacronic paralel cu texte românești din noul testament din 1648 & 1990

**10:40 – 10:50** **Adela Gorea.** Anumite particularități de evaluare a credibilității informației în social media

**10:50 – 11:00** **Svediuc Irina.** About (r,s,t)-inverse quasigroups

**11:00 – 11:10** **Didurik Natalia.** Despre unii izotopi ai f-quasigrupurilor cu proprietate inversabilă unilaterală

**11:10 – 11:20** **Malyutina Nadezhda.** Cryptanalysis of some stream ciphers based on n-ary groupoids

**11:20 – 11:30** **Golubev Alexandr.** Overview of Artificial Intelligence Algorithms and Big Data in Medical Investigations for Implementation in Telemedicine

**11:30 – 11:40** **Golubev Alexandr.** Информационная система для анализа качества продукции с использованием искусственного интеллекта

#### Școala doctorală științe fizice

**Moderator: Iaseniuc Oxana, dr.**

**10:20 – 10:30** Mesaj de salut din partea directorului școlii doctorale  
**Ursachi Veaceslav**, doctor habilitat

**10:30 – 10:40** **Boian Vladimir.** Modelarea proceselor de formare a valvei de spin supraconductoare bazate pe nanostructuri multistrat “ supraconductor – feroma

**10:40 – 10:50** **Cazac Veronica.** Spiral illumination applied for extended performance of the digital holographic microscope

**10:50 – 11:00** **Morari Vadim.** Caracterizarea filmelor ZN0.8MG0.2O obținute prin metoda spin coating și depunerea din aerosoli pe suporturi de p-SI

**11:00 – 11:10** **Morari Vadim.** Heterostructurile p-NiO/n-Si și p-NiO/n-ZnO/n-Si obținute prin metoda spin coating

**11:10 – 11:20** **Podgornii Daniel.** Clusteri ai fierului ca blocuri de asamblare a polimerilor coordinativi cu proprietăți avansate

### Scoala doctorală științe chimice și tehnologice

**Moderator: Culighin Elena, dr.**

**10:20 – 10:30** Cuvânt de salut, directorul Școlii doctorale  
**Ungur Nicon**, doctor habilitat

**10:30 – 10:40** **Ciobanu Natalia**. Sinteza și activitatea biologică a monastrolului

**10:40 – 10:50** **Popescu Violeta**. Compoziția chimică și activitatea antimicrobiană a uleiului volatil de Salvie Tămâioasă (*Salvia Sclarea L.*) produs în Republica

### Școala doctorală științe biologice și geonimice

**Moderator: Cepoi Liliana, dr.**

**10:20 – 10:30** Cuvânt de salut, directorii Școlilor doctorale  
**Rudic Valeriu**, academician  
**Nedealcov Maria**, membru correspondent

**10:30 – 10:40** **Garbuzneac Anastasia**. Compoziția lipidică a biomasei tulpinilor de streptomicete în urma cultivării pe medii complexe după păstrare îndelungată

**10:40 – 10:50** **Bogdan Victoria**. Streptococii intestinali semnificativi pentru sănătatea organismului

**10:50 – 11:00** **Burlacu Victoria**. Ecologia comunităților mamiferelor mici (rodentia, insectivora) în focarele de leptospiroză din raionul glodeni, Republica Moldova

**11:00 – 11:10** **Listopadova Liudmila**. Vigilență exprimată la nivelul scoarței cerebrale în decursul comportamentului alimentar

**11:10 – 11:20** **Gologan Ion**. Helmintofauna carasului-argintiu-carassius gibelio (bloch, 1782), din diverse bazine acvatice a Republicii Moldova

**11:20 – 11:30** **Dibolscaia Natalia**. Structura comunităților de lilieci (mammalia, chiroptera) în carierele de la bîcioc sub influența schimbarilor antropice și clim

**11:30 – 11:40** **Mustea Mihail**. Peștii cu ciclul vital scurt din lacul refrigerent Cuciurgan

**11:40 – 11:50** **Nicuță Alexandru**. Influența metodei de păstrare asupra conținutului substanțelor fenolice în fructele de măr

**11:50 – 12:00** **Paladi Viorica**. Considerații privind speciile noi și accidentale întâlnite în zona umedă ramsar „Lacurile Prutului de Jos”

**12:00 – 12:10** **Timuș Ion**. Studiul proprietăților microbiene a micromicetelor după liofilizare

**12:20 – 12:30** **Berezovscaia Elena**. Comorbiditatea hepatopatiilor cronice și tulburărilor mintale

**12:30 – 12:40** **Cassir Polina**. Contribuții la cunoașterea pajștilor din Rezervația „Prutul de Jos”

**12:30 – 12:40** **Ciorba Petru**. Aspectele dezvoltării investigațiilor hidrochimice și studierii microelementelor în apele natural

**12:40 – 13:00** **Codreanu Liviu**. Utilizarea biomasei reziduale de *Nostoc linckia* în calitate de biosorbent

**13:00 – 13:10** **Crețu Roman**. Physiological significance in the evolution of mammalian spermatogenesis

**13:10 – 13:20** **Grăjdieru Cristina**. Molecular identification of fumonisin-producing fungi in maize

**13:20 – 13:30** **Grosu Nicolae**. Elucidarea rolului și nivelului de acumulare a substanțelor toxice în nevertebratele bentonice din ecosistemele r.Prut

**13:30 – 13:40** **Portarescu Anastasiia**. Impactul urbanizării asupra mediului

**13:40 – 13:50** **Șalaru Victor-Cătălin**. Impactul factorilor meteo-climatici din perioada rece a anului și posibilități de atenuare

**13:50 – 14:00** **Carp Ecaterina**. Activitatea antioxidantă a preparatelor uleioase pe bază de astaxantină din *Haematococcus pluvialis*

**14:00 – 14:10** **Rotari Ion**. Modificarea activității antioxidante a biomasei de spirulina la acțiunea unor nanoparticule în înveliș din polietilenglicol

**14:10 – 14:20** **Tașca Ion**. Toxicitatea seleniului din compuși neorganici pentru cultura de spirulină

**14:20 – 14:30** **Dubalari Alexandru**. Ciclul dezvoltării și funcționării celulelor Sertoli

**14:30 – 14:40** **Fiodorov Nicolai**. Структурно-функциональные особенности репродуктивных клеток рыб

**14:40 – 14:50** **Burcovschi Ion**. Floarea-soarelui: evoluția dinamică a productivității, recoltei și suprafețelor cultivate, în Republica Moldova

### Școala doctorală științe umaniste

**Moderator: Procop Natalia, dr.**

- 10:20 – 10:30** Cuvânt de salut, directorul Școlii doctorale  
**Cimpoi Mihai**, academician
- 10:30 – 10:40** **Arama Olga.** Raportul de forțe moldo- lituaniene și interacțiune cu Imperiul Otoman și Hanatul Crimeii
- 10:40 – 10:50** **Constantinov Lilia.** Premizele dezvoltării științelor socioumaniste în perioada interbelică (1918-1940)
- 10:50 – 11:00** **Caciula Ivan.** Unele probleme ale uniunii scriitorilor din RSSM în documentele de arhivă (1959)
- 11:00 – 11:10** **Iovu Elisaveta.** Imagologia Orientului în creația lui Mircea Eliade. Exotismul spațiului
- 11:10 – 11:20** **Costin Viorica.** Categoriile estetice ale sinonimelor în terminologia medicală
- 11:20 – 11:30** **Dementieva Diana.** Introducere în istoria conceptului de lectură
- 11:30 – 11:40** **Gotca Rodica.** Literatura electronică- liantul textului cu TIC
- 11:40 – 11:50** **Baciu Doina,** E-poezia- un nou spațiu al literaturii
- 11:50 – 12:00** **Agafiță Mihail.** Aportul compozitorului brazilian Heitor Villa-Lobos în dezvoltarea repertoriului pentru chitară clasică modernă
- 12:00 – 12:10** **Iusco Vasile.** De la tradiție la modernism în folclorul muzical maramureșean
- 12:20 – 12:30** **Greco Vasile.** Arta muzicală pianistică basarabească - istoric și evoluție
- 12:30 – 12:40** **Rotari Natalia.** Structura lingvistică a metaforei conceptuale
- 12:30 – 12:40** **Luțev Oxana.** Fotografiile groteschi” ale lui Nicolae Esinencu
- 12:40 – 13:00** **Albu Nadejda.** Universul poetic al lui Cezar Baltag
- 13:00 – 13:10** **Cocetov Alexandru.** Conceptul Sfințeniei în opera Scara de Ioan Scărarul
- 13:10 – 13:20** **Costețchi Galina.** Repere istoriografice privind criza politico-militară din Rzeczpospolita(1648-1674) și impactul ei asupra Moldovei
- 13:20 – 13:30** **Enache Ionuț.** Nicolae Ceaușescu-mare personalitate din România
- 13:30 – 13:40** **Serdeșniuc Luis.** Particularitățile multiculturalității în societatea Republica Moldova
- 13:40 – 13:50** **Panfil Veronica.** C. Noica: izvoare și afinități în conceptul de model
- 13:50 – 14:00** **Ischimji Ana.** Repertoriul pieselor de artizanat din piele și blănuri în RSSM și Republica Moldova
- 14:00 – 14:10** **Ștaihman Stela.** Specificul de organizare plastică al ornamentului național
- 14:10 – 14:20** **Dicusar Cristina.** Cenzura, adevărul și estetica poeziei române postoptzeciste
- 14:20 – 14:30** **Serdeșniuc Cristian.** Copilul și copilăria lui Grigore Vieru în viziunea criticii literare
- 14:30 – 14:40** **Luta Valeriu.** Clerici basarabeni promotori ale muzicii bizantine la manastirile athonite
- 14:30 – 14:40** **Șuiu Veaceslav.** Aspirațiile expansioniste ale Imperiului Habsburgic în timpul primei domnii a lui Alexandru Lăpușeanu
- 14:40 – 14:20** **Susai Stefan Marcel.** Publicistul si eseistul Alexandru Robot- în presa vremii
- 14:20 – 14:30** **Ivanov Constantin.** Considerații asupra cercetării literare din perspectiva arhetipologiei

### Școala doctorală științe juridice, politice și sociologice

**Moderator: Silvia Goriuc, dr.**

- Cuvânt de salut, directorul Școlii doctorale
- 10:20 – 10:30** **Guceac Ion**, academician
- 10:30 – 10:40** **Calendari Dumitru.** Participarea procurorului la rejudecarea cauzei penale după casarea deciziei instanței de apel de instanța de recurs
- 10:40 – 10:50** **Carajeleascov Cristina.** Recursul efectiv prin prisma controlului judiciar
- 10:50 – 11:00** **Cojocarui Vladimir.** Aspecte ale liberării condiționate din perspectiva tipurilor de penitenciar și regimurilor de detenție
- 11:00 – 11:10** **Cristea Daniel.** Accesul părților la procesul verbal al ședințelor de judecată precum și la înregistrările audio a acestora din prisma protecției

- 11:10 – 11:20** **Dumitrescu Florin-George.** Procedura privind urmărirea penală și judecarea cauzelor privind infracțiunile săvârșite de persoane juridice. Studiu comparativ
- 11:20 – 11:30** **Geangu Mihaela.** Cercetarea științifică între umanitate și imperativ tehnologic
- 11:30 – 11:40** **Goriuc Teodorina.** Timpul de odihnă prin prisma dreptului Uniunii Europene
- 11:40 – 11:50** **Jecov Nicolai.** Конституционное закрепление права граждан на доступ к информации
- 11:50 – 12:00** **Suhov Vadim.** Возмещение расходов на предоставление юридической помощи, гарантируемой государством, по уголовным делам. Теория и практика
- 12:00 – 12:10** **Nitrean Alina Ion.** Adaptarea metodelor de relevare a urmelor papilare într-un mediu ”nuclearizat”
- 12:20 – 12:30** **Popa Vasile.** Aspecte teoretice privind probele, mijloacele de proba și procedeele probatorii prevăzute în codul de procedură penală al României
- 12:30 – 12:40** **Scorpan (Ivancova) Alesea.** Reutilizarea socială a bunurilor infracționale indisponibilizate – preluarea bunelor practici internaționale
- 12:30 – 12:40** **Secher Daniel.** Argumentarea metodologiei utilizate în procesul de cercetare juridică a libertății creației artistice și științifice
- 12:40 – 13:00** **Stefu Lilia.** Contractul de vânzare-cumpărare a bunului imobil în construcție: istoria apariției
- 13:00 – 13:10** **Stici Silvia.** Evoluția statutului consumatorului din Republica Moldova în domeniul energetic
- 13:10 – 13:20** **Manciu Liana Alina.** Importanța altor organe ale Organizației Națiunilor Unite în cadrul menținerii păcii, edificării păcii și prevenției conflictelor

#### Școala doctorală științe economice și demografice

**Moderator: Gagauz Olga, dr. hab.;**

**Timuș Angela, dr.**

- 10:20 – 10:30** Cuvânt de salut, directorul Școlii doctorale  
**Stratan Alexandru**, membru corespondent
- 10:30 – 10:40** **Parcalab Carolina.** Trăsăturile esențiale ale piețele electronice cu interacțiunea profesioniștilor (B2B)
- 10:40 – 10:50** **Cebotariov Oleg.** Politica monetară echilibrată în perioade de criză
- 10:50 – 11:00** **Gutium Tatiana.** Competitivitatea și elementele economiei tenebre bunurilor industriei ușoare și materialelor de construcție
- 11:00 – 11:10** **Railean Veronica.** Aspecte teoretice și practice de evaluare a sectorului de cercetare din Republica Moldova
- 11:10 – 11:20** **Amariei Lenuta.** Necesitatea profesionalizării instituțiilor publice
- 11:20 – 11:30** **Amariei Vasile.** ASI: Administrație, sănătate, învățământ
- 11:30 – 11:40** **Ciobanu Mihail.** Evaluarea dinamicii numărului copiilor rămași fără ocrotire părintească în Republica Moldova
- 11:40 – 11:50** **Gagauz Valeri.** Eficientizarea activității de antreprenoriat prin digitalizarea business proceselor
- 11:50 – 12:00** **Grigoras Ecaterina.** Diferențieri etnice ale fertilității în Republica Moldova
- 12:00 – 12:10** **Tabac Tatiana.** Impactul migrației internaționale asupra evoluției populației în Republica Moldova: 1989 până în prezent
- 12:20 – 12:30** **Pahomii Irina.** Pierderi economice indirecte asociate cu mortalitatea prematură în Republica Moldova
- 12:30 – 12:40** **Știrba Vitalie.** Mortalitatea evitabilă în Republica Moldova: 2014-2016
- 12:30 – 12:40** **Oboroceanu Aliona.** Aspecte conceptuale privind managementul performanței (în domeniul infrastructurii drumurilor publice)