



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ȘI
SANOCREATOLOGIE
SOCIETATEA FIZIOLOGILOR DIN
REPUBLICA MOLDOVA



**CONGRESUL VIII AL FIZIOLOGILOR
DIN REPUBLICA MOLDOVA CU
PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ**

FIZIOLOGIA ȘI SĂNĂTATEA

INVITAȚIE – PROGRAM

**14-15 noiembrie 2024
Chișinău, Republica Moldova**



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ȘI SANOCREATOLOGIE
SOCIETATEA FIZIOLOGILOR DIN REPUBLICA
MOLDOVA**

**CONGRESUL VIII AL FIZIOLOGILOR DIN
REPUBLICA MOLDOVA CU PARTICIPARE
INTERNAȚIONALĂ**

FIZIOLOGIA ȘI SĂNĂTATEA

INVITAȚIE – PROGRAM

**14-15 noiembrie 2024
Chișinău, Republica Moldova**

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Mult stimat(e) Doamnă (Domnule)

Comitetul științific și organizatoric Vă invită să participați la lucrările Congresului VIII al fiziologilor din Republica Moldova cu participare internațională „*Fiziologia și sănătatea*”, care va avea loc la 14-15 noiembrie 2024, în incinta Bibliotecii Științifice (Institut) „A. Lupan” a Universității de Stat din Moldova, or. Chișinău, str. Academiei, 5A.

Organizatori: Universitatea de Stat din Moldova
Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie
Societatea Fiziologilor din Republica Moldova

COMITETUL ȘTIINȚIFIC ȘI ORGANIZATORIC

FURDUI Teodor, acad., dr.hab., prof.univ., Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, USM, Republica Moldova.

CIOCHINĂ Valentina, dr., conf.cerc., Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, USM, Republica Moldova

VOVC Victor, dr.hab., prof.univ., Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

MEREUȚĂ Ion, dr.hab., prof.univ., Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, USM, Republica Moldova

BALAN Ion, dr.hab., conf.univ., Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, USM, Republica Moldova

MOȘANU-ȘUPAC Lora, dr., conf.univ., Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Republica Moldova

LOZOVANU Svetlana, dr., conf.univ., Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

CRIVOI Aurelia, dr.hab., prof.univ., Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova

MARIN Monica Paula, dr., conf.univ., Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, România

SOROCA Sveatoslav, dr.hab., prof.univ., membru corespondent al AȘ Rusia, Institutul de Medicină experimentală al AȘR, Sankt-Petersburg, Federația Rusă

NEUMANN Oara, dr., prof.univ., Universitatea Rice, Houston, Texas, SUA

ZARIPOV Bakriddin, dr.hab., prof.univ., academician AȘ Uzbekistan, Universitatea din Harvard, SUA

SURAI Peter F., dr., DSc, profesor, Centrul de Cercetare Vitagene și Sănătate, Bristol, Marea Britanie

GOVOJDIAN Dinu, dr., prof.univ., Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor, Balotești, România

BUDEVICH Alexander, dr., prof.univ., Centru științifico-practic al ANB, Jodino, Republica Belarus

POVETKIN Serghei, dr., conf.univ., Universitatea Federală din Caucazul de Nord, Stavropol, Federația Rusă

Secretariatul științific

CIOCHINĂ Valentina, dr., conf.cerc., Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, USM, Republica Moldova

POLEACOVA Lilia, dr., Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie, USM, Republica Moldova

PROGRAM

14 noiembrie

Biblioteca științifică (Institut) „Andrei Lupan”, str. Academiei, 5A

09:00-10:00	Înregistrarea participanților
Ceremonia de deschidere	
10:00-10:30	Cuvânt de salut https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/day/2024/11/14
Lecție științifică Moderatori: CIOCHINĂ Valentina, dr. conf.cerc., MEREUȚĂ Ion, dr.hab. prof.univ. https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/day/2024/11/14	
10:30-11:30	Furdui Teodor, Ciochină Valentina, Furdui Vlada, Vudu Stela, Priseajniuc Victoria, Glijin Aliona, Balan Ion, Vrabie Valeria, Jitari Iurii. Sănătatea societății contemporane – problemă globală ce amenință viitorul civilizației. Rezolvarea problemei sănătății e posibilă doar prin dezvoltarea sanocreatologiei. <i>Republica Moldova.</i>
11:30-12:15 <i>Pauză de cafea</i>	
Rapoarte în plen Moderatori: FURDUI Teodor, acad., prof. univ., VOVC Victor, prof.univ., BALAN Ion, dr.hab. https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/day/2024/11/14	
12:15-12:45	Șciuca Svetlana, Tomacinschii Cristina. Imunitatea în sănătatea copilului și morbiditatea pediatrică – particularități de vârstă. <i>Republica Moldova</i>
12:45-13:15	Vovc Victor. De la fiziologia circadiană la medicina circadiană. <i>Republica Moldova</i>
13:15-13:45	Borshchev Yuri, Burovenko Inessa, Borshcheva Olga, Protsak Egor, Borshchev Viktor, Galagudza Mihail. Probiotic strains as systemic biological anti-inflammatory agents. <i>Federația Rusă</i>
13:45-14:15	Moșanu-Șupac Lora, Coșcodan Diana. Adaptarea la școlarizare a copiilor prin prisma dezvoltării fizice și fiziologice. <i>Republica Moldova</i>
14:15-14:45	Balan Ion, Gavojdian Dinu, Budevici Alexandr, Roșca Nicolae, Buzan Vladimir, Balacci Sergiu, Osipciuc Galina, Furdui Vlada, Harea Vasile, Cretu Roman, Bacu Gheorghe, Țurcanu Parascovia, Temciuc Vlad, Filippov Artiom. Proprietățile celulelor stem spermatogoniale în mediul nișelor fiziologice și metabolice testiculare. <i>Republica Moldova</i>
14:45-15:15	Киц Елена, Горячая Екатерина, Марынич Александр, Семенов Владимир, Поветкин Сергей, Продиус Алексей. Изменение основных

	морфологических и биохимических показателей крови у некоторых видов жвачных животных при применении защищённой формы карбамида. <i>Federația Rusă</i>
15 noiembrie	
Biblioteca științifică (Institut) „Andrei Lupan”, str. Academiei, 5A	
Rapoarte în ședință	
Moderatori: CRIVOI Aurelia, prof.univ., MOȘANU-ȘUPAC Lora, conf.univ., LOZOVANU Svetlana, conf.univ.	
https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/day/2024/11/14	
09:00-09:20	Ахмедова Гулсара Баходир кизи. Основные характеристики иммунной системы в период после Covid-19. <i>Uzbekistan</i>
09:20-09:40	Bacalov Iurie, Crivoi Aurelia, Chirița Elena, Druța Adriana, Mahmud Suleiman Abu Samac. Impactul fitopreparatului Hemareg D asupra indicilor eritrocitari pe fondalul diabetului experimental. <i>Republica Moldova</i>
09:40-10:00	Berezovscaia Elena. Evaluarea stării de sănătate a pacienților cu hepatopatii cronice cu ajutorul indicatorilor fiziologici. <i>Republica Moldova</i>
10:00-10:20	Botnaru Nicolai. Monitorizarea la distanță a frecvenței respirației utilizând tehnologia măsurării transimpedanței toracice. <i>Republica Moldova</i>
10:20-10:40	Ceahlău Mariana, Tagadiuc Olga, Selevestru Rodica, Șciuca Svetlana. Stresul oxidativ în displazia bronhopulmonară la copiii născuți premature. <i>Republica Moldova</i>
10:40-11:00	Deleu Inga, Delipovici Irina. Importanța aprecierii nivelului de acid lactic și a glucozei în organismul sportivilor înotători. <i>Republica Moldova</i>
11:00-11:20	Grițenco Ella, Șeptițichi Vladimir, Borshev Yuri. Concept, prevalence, development trends, and psychophysiological aspects of info-digital addiction. <i>Federația Rusă, Republica Moldova</i>
11:20-11:40	Macari Vasile, Rotari Liliana, Macari Ana, Negru Vadim. Impactul produsului autohton zoobior asupra metabolismului lipidic la prepelițe. <i>Republica Moldova</i>
11:40-12:00	Mamadaliyeva Sh.R., Botirov Sh.P., Yusupova U.R. The relationship of cognitive functions and glucose in experimental hypothyroidism. <i>Uzbekistan</i>
12:00-12:20	Радчиков Василий, Кот Александр, Бесараб Геннадий, Джумкова Марина, Серяков Иван, Петров Владимир. Физиологическое состояние, обмен веществ и продуктивность молодняка крупного рогатого скота при включении в рацион разных форм хрома. <i>Belarus</i>
12:20-	Raischi Viorica, Covaci Ecaterina, Filip Lorena, Hegheș Simona-

12:40	Codruța, Neumann Oara. Enhancing polyphenol delivery systems for effective chronic kidney disease management. <i>Republica Moldova, România, SUA.</i>
12:40-13:00	Râtea Camelia. Low blood pyruvate levels and their association with chronic fatigue syndrome and BMI. <i>România</i>
14 - 15 noiembrie	
Biblioteca științifică (Institut) „Andrei Lupan”, str. Academiei, 5A	
09:00-15:15 Sesiunea Postere	
Moderatori: VOVC Victor, prof.univ., BALAN Ion, dr.hab., CRIVOI Aurelia, prof.univ., MOȘANU-ȘUPAC Lora, conf.univ.	
Baciu Anatolie, Listopadova Lyudmila. Preventing mental and physical fatigue in adolescents' reproductive system development by modernising educational technologies. <i>Republica Moldova</i>	
Balan Ion, Surai Peter, Marin Paula Monica, Balacci Sergiu, Roșca Nicolae, Buzan Vladimir, Petcu Igor, Mereuță Ion, Osipciuc Galina, Popa Valerian, Vîhrist Ecaterina. Morfofuncționalitatea mitocondrială în evoluția spermatogenezei la mamifere. <i>Republica Moldova</i>	
Bogdan Victoria. Caracteristicile microbiotei în diferite segmente ale tubului digestiv: particularitățile de colonizare și semnificația pentru sănătate. <i>Republica Moldova</i>	
Богданович Ирина. Эффективность использования зерна кукурузы в кормлении телят. <i>Republica Belarus</i>	
Булат Ольга. Иммуномодуляторный эффект рационов питания с преимущественным содержанием протеинов. <i>Республика Молдова</i>	
Deleu Inga. Modificările parametrilor fiziologici în organismul sportivilor înotători în timpul efortului fizic realizat pe veloergometru. <i>Republica Moldova</i>	
Furdui Vlada, Ciobanu Elena, Leorda Ana, Balan Ion. The relationship of the intestinal microflora and reproductive health. <i>Republica Moldova</i>	
Ganenco Andrei, Lozovanu Svetlana, Vovc Victor, Timotin Ina, Grabovschi Ion. Parametrii pattern-ului respirator ca predictor în cuantificarea raportului simpatovagal. <i>Republica Moldova</i>	
Гараева С.Н., Постолати Г.В., Чокинэ В.К. Роль свободных аминокислот в поддержании саногенного гомеостаза сердечно-сосудистой системы. <i>Республика Молдова</i>	
Garaeva Svetlana, Postolati Galina, Poleacova Lilia. Rolul aminoacizilor liberi în funcționalitatea sanogenă a sistemului imunitar. <i>Republica Moldova</i>	
Гарбузник Анастасия, Шептицкий Владимир, Бурцева Светлана. Пространственное обучение и память белых крыс в водном лабиринте морриса под влиянием биомассы штаммов стрептомицетов, выделенных из почв Республики Молдова. <i>Republica Moldova</i>	

Гельмич Татьяна, Лупашко Юлианна, Березовская Елена, Бурда Татьяна, Оуш Мариана. Морфофункциональная характеристика тромбоцитов у пациентов с ожирением инфицированных Covid-19. <i>Republica Moldova</i>
Головатюк Людмила, Лупашко Юлианна, Березовская Елена. Физиологическое значение и методы диагностики жировой ткани у пациентов с хроническими гепатопатиями. <i>Republica Moldova</i>
Grosul-Raileanu Olesia, Şeptiţichi Vladimir, Leorda Ana. Particularităţile hidrolizei membranare şi a absorbţiei glucidelor în intestinul subţire la şobolani albi în funcţie de stresoreactivitatea constituţională. <i>Republica Moldova</i>
Кахаров Б.А., Расулова С.Л., Жумакулова Г.С. Применение биостимуляторов в кормовых добавках для крупного рогатого скота. <i>Uzbekistan</i>
Корлэтену Александр. Влияние краткосрочного, периодического действия экстремальных факторов различной природы на исследовательское поведение и стрессореактивность крыс в „открытом поле”. <i>Republica Moldova</i>
Kuchkarova Lubov, Kayumov Khasan, Berdiyorova Sevara, Rashid Achilov, Murtazaeva Nurshat, Jurakulov Shokhlakhon. The metabolic connection between diabetes mellitus and autoimmune hypothyroidism. <i>Uzbekistan</i>
Leorda Ana, Furdui Vlada, Tolstenco Dorina. Factorii alimentari sano- şi disanogeni, comuni pentru microbiocenoza intestinală şi sistemul reproducător masculine. <i>Republica Moldova</i>
Moroz Mihail, Balan Ion, Donica Gheorghe, Cociu Valeriu, Starciuc Nicolae, Maţencu Dmitrii, Voiniţichi Eugen, Gurdiş Viorica, Ceban Elena. Echilibrul fiziologic al organismului în funcţie de influenţa stresului termic. <i>Republica Moldova</i>
Радчиков Василий, Сапсалёва Татьяна, Цай Виктор, Богданович Ирина, Голуб Иван, Маслинская Маргарита. Рубцовое пищеварение, переваримость и использование питательных веществ при скармливании бычкам жмыха льна-долгунца. <i>Republica Belarus</i>
Zainea Puşica. Viziuni contemporane privind dezvoltarea stresului psihogen. <i>România</i>
Зарипов Бакридин, Валихонов Алихон Одилхон угли, Тажиев Азим Зиёдуллаевич, Усанова Саодат Тураевна, Денис Адамчук. Вопросы взаимодействия тутового шелкопряда со средой. <i>Uzbekistan</i>
15 noiembrie Închiderea Congresului