

**ICCR
2022**



JUNE 2-4, 2022 | CHIȘINĂU - REPUBLIC OF MOLDOVA

**INTERNATIONAL
SUMMER
CONFERENCE**

**ICCR
2022**



2-4 Iunie 2022 | CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA

**CONFERINȚA
INTERNĂȚIONALĂ
DE VARĂ**





„Dunărea de Jos” University of Galați



Cross-Border Faculty



„Limba noastră” Language Center

Interdisciplinarity and Cooperation in Cross-Border Research INTERNATIONAL SUMMER CONFERENCE

ICCR 2022 SUMMER

in collaboration with



June 2-4, 2022 | Chișinău, Republic of Moldova



Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



Facultatea Transfrontalieră



Centrul lingvistic „Limba noastră”

Interdisciplinaritate și Cooperare în Cercetarea Transfrontalieră CONFERENȚA INTERNAȚIONALĂ DE VARĂ

ICCR 2022 SUMMER

în colaborare cu



2-4 Iunie, 2022 | Chișinău, Republica Moldova

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. dr. hab. eng. Puiu Lucian GEORGESCU

Rector of "Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

Prof. dr. hab. acad. Alexandru STRATAN

Rector of Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. hab. Sergiu CORNEA

Rector of "Bogdan Petriceicu Hasdeu" State University of Cahul, Moldova

Prof. dr. hab. Veaceslav MANOLACHI

Rector of the State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

Prof. dr. hab. acad. Alexandra BARBĂNEAGRĂ

Rector of "Ion Creangă" State Pedagogical University, Republic of Moldova

Prof. dr. hab. acad. Larisa ȘAVGA

Rector of the Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova

Prof. dr. hab. Emil CEBAN

Rector of "Nicolae Testițanu" State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova

Prof. dr. hab. Igor ȘAROV

Rector of the State University of Moldova, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. Dinu OSTAVCIUC

Rector of "Ștefan cel Mare" Academy, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. Serghei ZAHARIA

Rector of Comrat State University, U.T.A.G., Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. Maria PÎSLARI

Rector of "Grigore Țamblac" State University of Taraclia, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. Veronica PRISĂCARU

Rector of the Agricultural State University of Moldova, Republic of Moldova

Prof. dr. Yaroslav KICHUK

Rector of Izmail State University of Humanities, Ukraine

Prof. dr. hab. acad. Vladimir PLATONOV

National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Ukraine

Prof. dr. hab. acad. Marina BULATOVA

National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Ukraine

Prof. dr. hab. acad. Ludmila LUBÎȘEVA

Russian State University of Physical Education, Sport, Youth and Tourism, Russian Federation

Assoc. Prof. dr. eng. Decebal-Ștefăniță PĂDURE

Member of the European Economic and Social Committee, Chair EU-Moldova Civil Society Platform, Bruxelles, Belgium

Prof. dr. hab. eng. dr. ec. Silviu STANCIU

Vice-rector of "Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Gina Aurora NECULA

Dean of Cross-Border Faculty, "Dunărea de Jos" University of Galați, Romania



COMITET ȘTIINȚIFIC

Prof. univ. dr. hab. eng. Puiu Lucian GEORGESCU

Rector al Universității “Dunărea de Jos” din Galați, România

Prof. univ. dr. hab. acad. Alexandru STRATAN

Rector al Academiei de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova

Conf. univ. dr. hab. Sergiu CORNEA

Rector al Universității de Stat “Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, Republica Moldova

Prof. univ. dr. hab. Veaceslav MANOLACHI

Rector al Universității de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

Prof. univ. dr. hab. acad. Alexandra BARBĂNEAGRĂ

Rector al Universității Pedagogice de Stat “Ion Creangă”, Republica Moldova

Prof. univ. dr. hab. acad. Larisa ȘAVGA

Rector al Universității Comercial-Cooperatiste din Moldova, Republica Moldova

Prof. univ. dr. hab. Emil CEBAN

Rector al Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Prof. univ. dr. hab. Igor ȘAROV

Rector al Universității de Stat din Moldova, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Dinu OSTAVCIUC

Rector al Academiei “Ștefan cel Mare”, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Serghei ZAHARIA

Rector al Universității de Stat din Comrat, U.T.A.G, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Maria PÎSLARI

Rector al Universității de Stat “Grigore Țamblac” din Taraclia, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Veronica PRISĂCARU

Rector al Universității Agrare de Stat din Moldova, Republica Moldova

Prof. univ. dr. Yaroslav KICHUK

Rector al Universității Umaniste de Stat din Ismail, Ucraina

Prof. univ. dr. hab. acad. Vladimir PLATONOV

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport din Ucraina, Ucraina

Prof. univ. dr. hab. acad. Marina BULATOVA

National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Ukraine

Prof. univ. dr. hab. acad. Ludmila LUBÎȘEVA

Universitatea de Stat de Cultură Fizică, Sport, Tineret și Turism din Federația Rusă, Federația Rusă

Conf. univ. dr. ing. Decebal-Ștefăniță PĂDURE

Membru al Comitetului Social și Economic European, Președinte al Platformei Societății Civile EU-Moldova, Belgia

Prof. univ. dr. hab. eng. dr. ec. Silvius STANCIU

Prorector al Universității “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Gina Aurora NECULA

Decan al Facultății Transfrontaliere, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România



ORGANIZING COMMITTEE

President: Assoc. Prof. dr. Gina Aurora NECULA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Co-president: Assoc. Prof. dr. Maricica STOICA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

PRE-CONFERENCE WORKSHOP ORGANIZED BY THE “PORUMBENI” INSTITUTE OF PHYTOTECHNICS, REPUBLIC OF MOLDOVA

Dr. Anatolie SPIVACENCO, Director of the “Porumbeni” Institute of Phytotechnics

Dr. Natalia DIACIUC, the “Porumbeni” Institute of Phytotechnics

Dr. Anatol MELECA, the “Porumbeni” Institute of Phytotechnics

PANEL: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

Lector dr. Viorel DORGAN, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Victor MANOLACHI, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Victor BUFTEA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Constantin CIORBĂ, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Gheorghe BRANIȘTE, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Natalia NASTAS, the State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

Junior Lector Ecaterina LUNGU, the State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

Junior Lector Victoria DORGAN, the State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

Junior Lector Ciprian ZANFIR, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

PANEL: ECONOMY AND INTERNATIONAL BUSINESS

Prof. dr. Adrian ZUGRAVU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Alina Florentina SĂRACU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Larisa DODU-GUGEA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Inga ZUGRAV, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

PANEL: ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

Assoc. Prof. dr. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Luiza FLOREA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Cecilia ȘERBAN, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Ciprian Mugurel ENACHE, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

PANEL: AGRIFOOD

Assoc. Prof. dr. eng. Decebal-Ștefăniță PĂDURE

Member of the European Economic and Social Committee, Chair EU-Moldova Civil Society Platform, Belgium

Prof. dr. Maria TURTOI, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Maricica STOICA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Cezar BICHESCU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Angela-Stela IVAN, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Veronica Filimon, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

PANEL: ADVANCED MATERIALS IN ENGINEERING

Lector dr. Geanina PODARU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Vasile BAȘLIU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Alina Mihaela CEROMILA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Iulia PĂDURARU-GRAUR, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Claudia Veronica UNGUREANU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

WORKSHOP ORGANIZED BY THE CROSS-BORDER FACULTY

Assoc. Prof. dr. Maricica STOICA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Assoc. Prof. dr. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Alina Mihaela CEROMILA, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Lector dr. Claudia Veronica UNGUREANU, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

Junior Lector Ciprian ZANFIR, “Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

COMITET DE ORGANIZARE

Președinte: Conf. univ. dr. Gina Aurora **NECULA**, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Co-președinte: Conf. univ. dr. Maricica **STOICA**, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

WORKSHOP ORGANIZAT DE INSTITUTUL DE FITOTEHNIE “PORUMBENI”, REPUBLICA MOLDOVA

Dr. Anatolie SPIVACENCO, Directorul Institutului de Fitotehnie „Porumbeni”

Dr. Natalia DIACIUC, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

Dr. Anatol MELECA, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

SECȚIUNE: EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Lector univ. dr. Viorel DORGAN, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Victor MANOLACHI, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Victor BUFTEA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Constantin CIORBĂ, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Gheorghe BRANIȘTE, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Natalia NASTAS, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

Asist. univ. drd. Ecaterina LUNGU, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

Asist. univ. drd. Victoria DORGAN, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

Asist. univ. drd. Ciprian ZANFIR, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

SECȚIUNE: ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE

Prof. univ. dr. Adrian ZUGRAVU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Alina Florentina SĂRACU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Larisa DODU-GUGEA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Inga ZUGRAV, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

SECȚIUNE: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Conf. univ. dr. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Luiza FLOREA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Cecilia ȘERBAN, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Ciprian Mugurel ENACHE, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

SECȚIUNE: AGRIFOOD

Conf. univ. dr. ing. Decebal-Ștefăniță PĂDURE

Membru al Comitetului Social și Economic European, Președinte al Platformei Societății Civile EU-Moldova, Belgia

Prof. univ. dr. Maria TURTOI, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Maricica STOICA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Cezar BICHESCU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Angela-Stela IVAN, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Veronica Filimon, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

SECȚIUNE: MATERIALE AVANSATE ÎN INGINERIE

Lector univ. dr. Geanina PODARU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Vasile BAȘLIU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Alina Mihaela CEROMILA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Iulia PĂDURARU-GRAUR, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Claudia Veronica UNGUREANU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

WORKSHOP ORGANIZAT DE FACULTATEA TRANSFRONTALIERĂ

Conf. univ. dr. Maricica STOICA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Conf. univ. dr. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Alina Mihaela CEROMILA, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Lector univ. dr. Claudia Veronica UNGUREANU, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

Asist. univ. drd. Ciprian ZANFIR, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România

CONFERENCE STRUCTURE

ONSITE Programme

ONLINE Programme

THURSDAY, June 2nd, 2022

- 12:00 - 14:00** **PRE-CONFERENCE WORKSHOP**
ORGANIZED BY THE
“PORUMBENI” INSTITUTE OF
PHYTOTECHNICS
at the Agricultural State University of
Moldova
42 Mircești Str, Chișinău
- 17:00 - 19:00** **WALK & TALK EVENT**

FRIDAY, June 3rd, 2022

- 10:00 - 11:00** **REGISTRATION**
The State University of Physical
Education and Sport
22 Andrei Doga Str, Chișinău
- 11:00 - 12:00** **CONFERENCE OPENING CEREMONY**
Senate Hall
The State University of Physical
Education and Sport
22 Andrei Doga Str, Chișinău
- 12:00 - 14:00** **KEYNOTE PRESENTATIONS**
Senate Hall
The State University of Physical
Education and Sport
22 Andrei Doga Str, Chișinău
- 14:00** **BREAK**
- 15:00 - 19:00** **PANEL**
Economy and International Business
The Trade Co-operative University of
Moldova
8 Iuri Gagarin Str, Chișinău

FRIDAY, June 3rd, 2022

- 11:00 - 12:00** **CONFERENCE OPENING CEREMONY**
Microsoft Teams Platform
- 12:00 - 14:00** **KEYNOTE PRESENTATIONS**
Microsoft Teams Platform
- 15:00 - 19:00** **PARALLEL PANELS**
Physical Education and Sport
Economy and International Business
Ecology and Environment Protection
Agrifood
Advanced Materials in Engineering
Microsoft Teams Platform

SATURDAY, June 4th, 2022

- 10:00 - 11:30** **WORKSHOP**
Microsoft Teams Platform
- 11:30 - 12:00** **CONFERENCE CLOSING CEREMONY**
Microsoft Teams Platform

STRUCTURA CONFERINȚEI**Program ONSITE****Program ONLINE****JOI 2 Iunie, 2022**

12:00 - 14:00 **WORKSHOP ORGANIZAT DE**
INSTITUTUL DE FITOTEHNIE
“PORUMBENI”

la Universitatea Agrară de Stat din
Modova
Str. Mircești 42, Chișinău

17:00 - 19:00 **PLIMBARE & TALK EVENT**

VINERI 3 Iunie, 2022

10:00 - 11:00 **ÎNREGISTRARE**
Universitatea de Stat de Educație Fizică
și Sport
Str. Andrei Doga 22, Chișinău

11:00 - 12:00 **CEREMONIA DE DESCHIDERE A**
CONFERINȚEI
Sala Senatului
Universitatea de Stat de Educație Fizică
și Sport
Str. Andrei Doga 22, Chișinău

12:00 - 14:00 **LUCRĂRI PLENARE INVITATE**
Universitatea de Stat de Educație Fizică
și Sport
Str. Andrei Doga 22, Chișinău

14:00 **PAUZĂ**

15:00 - 19:00 **SECȚIUNE**
Economie și Afaceri Internaționale
Universitatea Comercial- Cooperatistă
din Moldova
Str. Iuri Gagarin 8, Chișinău

VINERI 3 Iunie, 2022

11:00 - 12:00 **CEREMONIA DE DESCHIDERE A**
CONFERINȚEI
Plafarma Microsoft Teams

12:00 - 14:00 **LUCRĂRI PLENARE INVITATE**
Plafarma Microsoft Teams

15:00 - 19:00 **SECȚIUNI PARALELE**
Educație Fizică și Sport
Economie și Afaceri Internaționale
Ecologie și Protecția Mediului
Agrifood
Materiale Avansate în Inginerie
Plafarma Microsoft Teams

SÂMBĂȚĂ 4 Iunie, 2022

10:00 - 11:30 **WORKSHOP**
Plafarma Microsoft Teams

11:30 - 12:00 **CEREMONIA DE ÎNCHIDERE A**
CONFERINȚEI
Plafarma Microsoft Teams

LINKS TO JOIN MICROSOFT TEAMS PLATFORM

GENERAL LINK

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3asxH-hDO6a6-n8cAy7hBZxrpc0mqSZLDZCv6n8WX0OU1%40thread.tacv2/General?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

The link to each conference room is provided below.

CONFERENCE OPENING CEREMONY KEYNOTE PRESENTATIONS June 3rd, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a923c085bdb5d45b498101995bb9be29c%40thread.tacv2/Conference%2520Opening%2520Ceremony-%2520Keynote%2520Presentations?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

PHYSICAL EDUCATION AND SPORT June 3rd, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3aa1ae6f2d83d5494a82e0a8ce4cc2f801%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520EDUCA%25C8%259AIE%2520FIZIC%25C4%2582%2520%25C8%2598I%2520SPORT?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

ECONOMY AND INTERNATIONAL BUSINESS June 3rd, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a1605b458e2c74972ab6c4fe1c0a418c4%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520ECONOMIE%2520%25C8%2598I%2520AFACERI%2520INTERNATIONAL%25C8%259AIONALE?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION June 3rd, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a8983bee67c5a4d7389359cd8a7f16170%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520ECOLOGIE%2520%25C8%2598I%2520PROTEC%25C8%259AIA%2520MEDIULUI?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

AGRIFOOD June 3rd, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a22711550fb8542958eacdbcf9ff97634%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520AGRIFOOD?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

ADVANCED MATERIALS IN ENGINEERING June 3rd, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a06378a754a96410f865e78647a29ee7b%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520MATERIALE%2520AVANSATE%2520%25C3%258EN%2520INGINERIE?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

WORKSHOP ORGANIZED BY THE CROSS-BORDER FACULTY June 4th, 2022

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a3cc9f6a61ce24dc08f0bcc41dbdf1f0%40thread.tacv2/WORKSHOP%2520Dialoguri%2520interdisciplinare%2520%25C5%259Fi%2520dezvoltare?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

LINK-URI PENTRU ALĂTURARE PE PLATFORMA MICROSOFT TEAMS

LINK GENE RAL <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3asxH-hDO6a6-n8cAy7hBZxrpxc0mqSZLDZCv6n8WX0OU1%40thread.tacv2/General?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

Link-ul către fiecare sală online este furnizat mai jos.

**CEREMONIA DE DESCHIDERE
A CONFERINȚEI
LUCRĂRI PLENARE INVITATE
3 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a923c085bdb5d45b498101995bb9be29c%40thread.tacv2/Conference%2520Opening%2520Ceremony-%2520Keynote%2520Presentations?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

**EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT
3 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3aa1ae6f2d83d5494a82e0a8ce4cc2f801%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520EDUCA%25C8%259AIE%2520FIZIC%25C4%2582%2520%25C8%25981%2520SPORT?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

**ECONOMIE ȘI AFACERI
INTERNAȚIONALE
3 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a1605b458e2c74972ab6c4fe1c0a418c4%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520ECONOMIE%2520%25C8%25981%2520AFACERI%2520INTERNATIONALA%25C8%259AIONALE?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

**ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI
3 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a8983bee67c5a4d7389359cd8a7f16170%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520ECOLOGIE%2520%25C8%25981%2520PROTEC%25C8%259AIA%2520MEDIULUI?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

**AGRIFOOD
3 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a22711550fb8542958eacdbcf9ff97634%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520AGRIFOOD?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

**MATERIALE AVANSATE ÎN
INGINERIE
3 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a06378a754a96410f865e78647a29ee7b%40thread.tacv2/PANEL%2520-%2520MATERIALE%2520AVANSATE%2520%25C3%258EN%2520INGINERIE?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

**WORKSHOP ORGANIZAT DE
FACULTATEA
TRANSFRONTALIERĂ
4 Iunie, 2022**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a3cc9f6a61ce24dc08f0bcc41dbdf1f0%40thread.tacv2/WORKSHOP%2520Dialoguri%2520interdisciplinare%2520%25C5%259Fi%2520dezvoltare?groupId=eb5e72ba-c1a0-44dd-8014-6d9bdd2ded9a&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>



Thursday, June 2nd, 2022
The Agricultural State University of Moldova, Republic of Moldova

12:00 - 14:00 „THE PORUMBENI INSTITUTE OF PHYTOTECHNICS: ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES”
Pre-conference Workshop organized by the “Porumbeni” Institute of Phytotechnics at the Agricultural State University of Moldova
42 Mircești Str, Chisinau, Republic of Moldova



17:00 - 19:00 WALK & TALK EVENT

19:00 DINNER at the Bristol Central Park Hotel
32 Pușkin Str, Chișinău





Joi 2 Iunie, 2022
Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova

12:00 - 14:00 "INSTITUTUL DE FITOTEHNIE PORUMBENI: REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE,, WORKSHOP ORGANIZAT DE INSTITUTUL DE FITOTEHNIE "PORUMBENI" / CAFEA
la Universitatea Agrară de Stat din Moldova
Str. Mircești 42, Chișinău



17:00 - 19:00 PLIMBARE & TALK EVENT

19:00 CINĂ la Bristol Central Park Hotel
Str. Pușkin 32, Chișinău





Friday, June 3rd, 2022

Senate Hall

The State University of Physical Education and Sport, Chişinău

10:00 - 11:00 **REGISTRATION / COFFEE**

11:00 - 12:00 **CONFERENCE OPENING CEREMONY**

Prof. dr. hab. eng. Puiu Lucian GEORGESCU

Rector of "Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania

Prof. dr. hab. Veaceslav MANOLACHI

Rector of the State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. hab. Victoria COCIUG

Vice-rector of Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova

Prof. dr. hab. acad. Larisa ŞAVGA

Rector of the Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. Veronica PRISĂCARU

Rector of the Agricultural State University of Moldova

Assoc. Prof. dr. Dinu OSTAVCIUC

Rector of "Ştefan cel Mare" Academy, Republic of Moldova

Assoc. Prof. dr. Gina Aurora NECULA

Dean of Cross-Border Faculty, "Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania

12:00 - 14:00 KEYNOTE PRESENTATIONS

Working Committee

Chairpersons: **Assoc. Prof. dr. Gina Aurora NECULA**, **Assoc. Prof. dr. Maricica STOICA**

12:00 - 12:15 **WORLD SPORTS SCIENCE: HISTORY AND CONTEMPORANEITY**

Prof. dr. hab. acad. Vladimir PLATONOV

National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Ukraine

12:15 - 12:30 **OLYMPIC SPORT AND POLICY**

Prof. dr. hab. acad. Marina BULATOVA

National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Ukraine

12:30 - 12:45 **EFFECTIVE FORCE TRAINING BASED ON THE USE OF THE HORMONAL STATUS OF FIGHTER ORGANISM**

Prof. dr. hab. Veaceslav MANOLACHI

Rector of the State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

12:45 - 13:00 **EUROPEAN VALUES AND THE ROLE OF CIVIL SOCIETY IN PUBLIC DECISION MAKING**

Assoc. Prof. dr. eng. Decebal-Ştefăniţă PĂDURE

Member of the European Economic and Social Committee, Chair EU-Moldova Civil Society Platform, Bruxelles, Belgium



Vineri 3 Iunie, 2022

Sala Senatului

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Chișinău

10:00 - 11:00

ÎNREGISTRARE / CAFEA

11:00 - 12:00

CEREMONIA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI

Prof. univ. dr. hab. eng. Puiu Lucian GEORGESCU

Rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați, România

Prof. univ. dr. hab. Veaceslav MANOLACHI

Rector al Universității de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Victoria COCIUG

Prorector al Academiei de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova

Prof. dr. hab. acad. Larisa ȘAVGA

Rector al Universității Comercial-Cooperatiste din Moldova, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Veronica PRISĂCARU

Rector al Universității Agrare de Stat din Moldova, Republica Moldova

Conf. univ. dr. Dinu OSTAVCIUC

Rector al Academiei "Ștefan cel Mare", Republica Moldova

Assoc. Prof. dr. Gina Aurora NECULA

Decan al Facultății Transfrontaliere, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

12:00 - 14:00 LUCRĂRI PLENARE INVITATE

Comitet de lucru

Moderatoai: **Conf. univ. dr. Gina Aurora NECULA, Conf. univ. dr. Maricica STOICA**

12:00 - 12:15

ȘTIINȚA MONDIALĂ A SPORTULUI: ISTORIE ȘI CONTEMPORANEITATE

Prof. univ. dr. hab. acad. Vladimir PLATONOV

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport din Ucraina, Ucraina

12:15 - 12:30

SPORTUL OLIMPIC ȘI POLITICA

Prof. univ. dr. hab. acad. Marina BULATOVA

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport din Ucraina, Ucraina

12:30 - 12:45

PREGĂTIREA DE FORȚĂ EFICIENTĂ ÎN BAZA UTILIZĂRII STATUTULUI HORMONAL AL ORGANISMULUI LUPTĂTORILOR

Prof. univ. dr. hab. Veaceslav MANOLACHI

Rector al Universității de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

12:45 - 13:00

VALORILE EUROPENE ȘI ROLUL SOCIETĂȚII CIVILE ÎN DECIZIA PUBLICĂ

Conf. univ. dr. ing. Decebal-Ștefăniță PĂDURE

Membru al Comitetului Social și Economic European, Președinte al Platformei Societății Civile EU-Moldova, Belgia

- 13:00 - 13:15** **MONETARY POLICY UNDER PRESSURE BY NON-ECONOMIC FACTORS**
Assoc. Prof. dr. hab. Victoria COCIUG
Vice-rector of Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova
- 13:15 - 13:30** **SMART STRATEGIES FOR INNOVATIVE ECONOMIC DEVELOPMENT**
Prof. dr. hab. Larisa ŞAVGA
Rector of the Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova
- 13:30 - 13:45** **DEVELOPING THE RESEARCH SKILLS AS A FACTOR OF THE PERFORMANCE OF THE AGRI-FOOD SECTOR**
Assoc. Prof. dr. Veronica PRISĂCARU
Rector of the Agricultural State University of Moldova, Republic of Moldova
- 13:45 - 14:00** **EDUCATIONAL RELATIONS ROMANIA REPUBLIC OF MOLDOVA. PRESENT AND PERSPECTIVES**
Prof. dr. hab. eng. dr. ec. Silvius STANCIU
Vice-rector of "Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania
- 14:00** **LUNCH BREAK**

15:00 - 19:00 PARALLEL PANELS

20:00 **FESTIVE DINNER AT THE BRISTOL CENTRAL PARK HOTEL**

- 13:00 - 13:15** **POLITICA MONETARĂ SUB PRESIUNEA FACTORILOR NON-ECONOMICI**
Conf. univ. dr. hab. Victoria COCIUG
Vice-rector al Academiei de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova
- 13:15 - 13:30** **STRATEGII INTELIGENTE PENTRU DEZVOLTAREA ECONOMICA INOVATIVA**
Prof. univ. dr. hab. Larisa ȘAVGA
Rector al Universității Comercial-Cooperatiste din Moldova, Republica Moldova
- 13:30 - 13:45** **FORMAREA COMPETENȚELOR DE CERCETARE CA FACTOR AL**
PERFORMANȚEI SECTORULUI AGROALIMENTAR
Conf. univ. dr. Veronica PRISĂCARU
Rector al Universității Agrare de Stat din Moldova, Republica Moldova
- 13:45 - 14:00** **RELAȚII EDUCAȚIONALE ROMÂNIA REPUBLICA MOLDOVA. PREZENT ȘI**
PERSPECTIVE
Prof. univ. dr. hab. eng. dr. ec. Silviu STANCIU
Prorector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați, România
- 14:00** **PAUZĂ DE MASĂ**

15:00 - 19:00 SECȚIUNI PARALELE

20:00 **CINĂ FESTIVĂ LA BRISTOL CENTRAL PARK HOTEL**



Friday, June 3rd, 2022
Microsoft Teams

PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

15:00 - 19:30 WORKING SESSIONS

Working committee

Chairpersons: **Lector dr. Viorel DORGAN, Lector dr. Gheorghe BRANIȘTE**

KEYNOTE PAPERS

15:00 - 15:15 PROSPECTIVE VIEW ON THE LEGACY OF THE ANCIENT GREEK CULTURE WITH IMPLICATION IN THE EVOLUTION OF THE OLYMPIC GAMES

Gheorghe BRANIȘTE

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

15:15 - 15:30 TECHNICAL PREPARATION IN POWER LIFTING

Viorel DORGAN

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

ORAL PRESENTATIONS

15:30 - 15:40 A PRAXIOLOGICAL ALGORITHM FOR IMPROVING PROFESSIONAL EFFECTIVENESS AND PERFORMANCE (PEP) IN SPORTS ORGANIZATIONS

Liliana BUDEVICI-PIIU

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

15:40 - 15:50 AN ANALYTICAL OVERVIEW ON THE REBIRTH OF THE OLYMPIC GAMES AND THE OLYMPIC MOVEMENT AND THEIR EDUCATIONAL POTENTIALITIES FOR THE 21ST CENTURY STUDENTS

Gheorghe BRANIȘTE

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

15:50 - 16:00 THE SPECIFICS OF THE ALGORITHMIC PRESCRIPTIONS IN THE LEARNING PROCESS OF THE GYMNASTICS EXERCISES' TECHNIQUES

Victor BUFTEA

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

16:00 - 16:10 BASKETBALL ELEMENTS IN PHYSICAL EDUCATION LESSONS WITH FOR PRIMARY SCHOOL STUDENTS

Constantin CIORBĂ

"Ion Creangă" State Pedagogical University, Republic of Moldova

16:10 - 16:20 THE ROLE OF OCCUPATIONAL THERAPY IN THE REHABILITATION OF CHILDREN WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

Serghei RACU, Nina CEBOTARU, Vasile CEBOTARU

State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

16:20 - 16:30 ANALYSIS OF THE SPINE BIODYNAMIC

Victoria DORGAN

State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova



Vineri 3 Iunie, 2022
Microsoft Teams

EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

15:00 - 19:30 SESIUNI DE LUCRU

Comitet de lucru

Moderatori: **Lector univ. dr. Viorel DORGAN**, **Lector univ. dr. Gheorghe BRANIȘTE**

LUCRĂRI PLENARE

15:00 - 15:15 **CONSIDERAȚII ASUPRA MOȘTENIRII CULTURII ANTICE GRECEȘTI CU IMPLICAȚII ÎN EVOLUȚIA JOCURILOR OLIMPICE**

Gheorghe BRANIȘTE

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

15:15 - 15:30 **PREGĂTIREA TEHNICĂ ÎN POWER LIFTING**

Viorel DORGAN

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

PREZENTĂRI ORALE

15:30 - 15:40 **UN ALGORITM PRAXIOLOGIC PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI PROFESIONALE ȘI A PERFORMANȚEI ÎN ORGANIZAȚIILE SPORTIVE**

Liliana BUDEVICI-PIIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

15:40 - 15:50 **RAPORT ANALITIC CU PRIVIRE LA REVIRIMENTUL JOCURILOR OLIMPICE ȘI A MIȘCĂRII OLIMPICE ȘI POTENȚIALUL EDUCAȚIONAL AL ACESTORA ÎN SECOLUL XXI**

Gheorghe BRANIȘTE

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

15:50 - 16:00 **CARACTERISTICI ALE PRESCRIPTIILOR ALGORITMICE ÎN PROCESUL DE ÎNVĂȚARE A TEHNICILOR EXERCIȚIILOR DE GIMNASTICĂ**

Victor BUFTEA

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

16:00 - 16:10 **ELEMENTE DIN BASCHET LA LECȚIILE DE EDUCAȚIE FIZICĂ CU ELEVII CLASELOR PRIMARE**

Constantin CIORBĂ

Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" din Chișinău, Republica Moldova

16:10 - 16:20 **ROLUL TERAPIEI OCUPAȚIONALE ÎN REABILITAREA COPIILOR CU NECESITĂȚI EDUCAȚIONALE SPECIALE**

Serghei RACU, Nina CEBOTARU, Vasile CEBOTARU

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

16:20 - 16:30 **ANALIZA BIODINAMICII COLOANEI VERTEBRALE**

Victoria DORGAN

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

- 16:30 - 16:40** **BIO-PSYCHO-MOTOR ASPECTS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS**
 Vasile TRIBOI¹, Natalia NASTAS²
¹"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Moldova
²State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 16:40 - 16:50** **MODERN APPROACHES IN THE RECOVERY OF TEMPOROMANDIBULAR DISFUNCTIONS THROUGH PHYSICAL THERAPY**
 Vasile CEBOTARU, Eugeniu AGAPII
 State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 16:50 - 17:00** **BALANCED SCORECARD FROM STRATEGY TO IMPLEMENTATION IN PUBLIC INSTITUTIONS**
 Ciprian ZANFIR, Laurențiu-Gabriel TALAGHIR, Teodora-Mihaela ICONOMESCU
 "Dunărea de Jos" University of Galați, Romania
- 17:00 - 17:10** **COFFEE / TEA**

Working Committee

Chairpersons: **Lector dr. Victor MANOLACHI, Junior lector Ciprian ZANFIR**

- 17:10 - 17:20** **PROFESSIONAL TRAINING OF THE COACH-SPECIALIST IN ACCORDANCE WITH THE CURRENT REQUIREMENTS OF THE MODERN SPORT**
 Victor BUFTEA^{1,2}, Constantin BOEȘTEAN², Valeria GROSUL²
¹"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania
²State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 17:20 - 17:30** **PLANNING THE PHYSICAL TRAINING OF WEIGHTLIFTERS BEGINNERS IN A WEEKLY MICRO TRAINING CYCLE**
 Mihail COZIMA
 State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 17:30 - 17:40** **THE NEED TO TRAIN PROFESSIONAL ETHICS SKILLS STUDENTS IN HIGHER EDUCATION OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS**
 Natalia PUTIN
 State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 17:40 - 17:50** **THE ADULTS` PHYSICAL RECREATION PECULIARITIES THROUGH WUSHU MARTIAL ARTS MEANS**
 Darius-Liviu POPESCU, Angela POLEVAIA-SECĂREANU, Ecaterina LUNGU
 State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 17:50 - 18:00** **THE EFFECT OF OXYGEN-OZONE TREATMENT ON POSTURE**
 Maricela DRAGOMIR
 "Dunărea de Jos" University of Galați, Romania
- 18:00 - 18:10** **PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL PRECONDITIONS FOR TEACHING SWIMMING TO PRIMARY SCHOOL CHILDREN**
 Alina NINICU¹, Oana Verona NEUMANN², Oleg POSTOLACHI³
¹State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
²Technical University of Constructions Bucharest, Romania
³Sports School no 8, Chișinău, Republic of Moldova
- 18:10 - 18:20** **KINETOTHERAPY AND KINETOPROPHYLAXIS OF THE FLAT FOOT**
 Nicoleta ALEXANDROV, Aurica ZAVALIȘCA
 State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 18:20 - 18:30** **PARTICULARITIES OF THE CHILD'S PSYCHOMOTOR DEVELOPMENT**
 Victoria DORGAN
 State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova

- 16:30 - 16:40 ASPECTE BIO-PSIHO-MOTRICE ALE ELEVILOR DIN CICLUL GIMNAZIAL**
 Vasile TRIBOI¹, Natalia NASTAS²
¹Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
²Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 16:40 - 16:50 ABORDĂRI MODERNE ÎN RECUPERAREA DISFUNȚIILOR TEMPORO-MANDIBULARE PRIN FIZIOTERAPIE**
 Vasile CEBOTARU, Eugeniu AGAPII
 Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 16:50 - 17:00 BALANCED SCORECARD DE LA STRATEGIE LA IMPLEMENTARE ÎN INSTITUȚIILE PUBLICE**
 Ciprian ZANFIR, Laurențiu-Gabriel TALAGHIR, Teodora-Mihaela ICONOMESCU
 Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România
- 17:00 - 17:10 CAFEA / CEAI**

Comitet de lucru

Moderatori: **Lector univ. dr. Victor MANOLACHI, Asist univ. drd. Ciprian ZANFIR**

- 17:10 - 17:20 PREGĂTIREA PROFESIONALĂ A SPECIALISTULUI-ANTRENOR ÎN FUNCȚIE DE CERINȚELE ACTUALE ALE SPORTULUI MODERN**
 Victor BUFTEA¹, Constantin BOEȘTEAN², Valeria GROSUL²
¹Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
²Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 17:20 - 17:30 PLANIFICAREA PREGĂTIRII FIZICE A HALTEROFILILOR ÎNCEPĂTORI ÎNTR-UN MICROCICLU SĂPTĂMÂNAL DE ANTRENAMENT**
 Mihail COZIMA
 Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 17:30 - 17:40 NECESITATEA CULTIVĂRII COMPETENȚELOR ETICE PROFESIONALE ALE STUDENȚILOR LA EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**
 Natalia PUTIN
 Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 17:40 - 17:50 PARTICULARITĂȚI ALE RECREERII ADULȚILOR PRIN ARTE MARȚIALE WUSHU**
 Darius-Liviu POPESCU, Angela POLEVAIA-SECĂREANU, Ecaterina LUNGU
 Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 17:45 - 18:00 EFECTUL TRATAMENTULUI CU OXIGEN-OZON ASUPRA POSTURII**
 Maricela DRAGOMIR
 Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România
- 18:00 - 18:10 PRECONDIȚII PSIHOPEDAGOGICE PENTRU PREDAREA ÎNOTULUI ELEVILOR DE ȘCOALĂ PRIMARĂ**
 Alina NINICU¹, Oana Verona NEUMANN², Oleg POSTOLACHI³
¹Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
²Universitatea Tehnică de Construcții București, România
³Scoala Sportivă nr. 8, Chișinău, Republica Moldova
- 18:10 - 18:20 KINETOTERAPIA ȘI KINETOPROFILAXIA PICIORULUI PLAT**
 Nicoleta ALEXANDROV, Aurica ZAVALIȘCA
 Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 18:20 - 18:30 PARTICULARITĂȚI ALE DEZVOLTĂRII PSIHOMOTORII LA COPII**
 Victoria DORGAN
 Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova

- 18:30 - 18:40** **OCCUPATIONAL THERAPY, ESSENTIAL PART OF THE RECOVERY OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER**
Svetlana SAVIȚCHI
State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 18:40 - 18:50** **RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF THE PSYCHO-PEDAGOGICAL ASPECT IN THE KINESIOLOGICAL REHABILITATION PROGRAMME APPLIED TO OBESE PEOPLE**
Natalia MIHAILOV, Eugeniu AGAPII, Ala POGORLEȚCHI
State University of Physical Education and Sport, Moldova
- 18:50 - 19:00** **MODERN APPROACHES TO PHYSIO-PROPHYLAXIS OF ATTITUDINAL DEFICIENCIES AND OBESITY IN PRIMARY SCHOOL STUDENTS**
Aurica ZAVALIȘCA, Eugeniu AGAPII, Mariana CORMAN
State University of Physical Education and Sport, Moldova
- 19:00 - 19:10** **INNOVATIONS IN THE TRAINING SYSTEM FOR STUDENTS IN THE COMBAT JUDO SUBJECT**
Victor MANOLACHI
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania / State University of Physical Education and Sport, Moldova
- 19:10 - 19:20** **PHYSICAL EDUCATION OF CHILDREN WITH CEREBRAL PARALYSIS**
Victoria DORGAN
State University of Physical Education and Sport, Republic of Moldova
- 19:20 - 19:30** **FINAL DISCUSSION & CONCLUSIONS**

- 18:30 - 18:40** **TERAPIA OCUPAȚIONALĂ, ASPECT ESENȚIAL AL RECUPERĂRII COPIILOR CU AUTISM**
Svetlana SAVIȚCHI
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 18:40 - 18:50** **REZULTATELE IMPLEMENTĂRII ASPECTULUI PSIHOPEDAGOGIC ÎN PROGRAMUL KINETOTERAPEUTIC DE REABILITARE APLICAT PERSOANELOR OBEZE**
Natalia MIHAILOV, Eugeniu AGAPII, Ala POGORLEȚCHI
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 18:50 - 19:00** **ABORDĂRI MODERNE ÎN KINETOPROFILAXIA DEFICIENȚELOR DE ATITUDINE ȘI A OBEZITĂȚII LA ELEVII DIN CICLUL PRIMAR**
Aurica ZAVALIȘCA, Eugeniu AGAPII, Mariana CORMAN
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 19:00 - 19:10** **INOVAȚII ÎN SISTEMUL DE PREGĂTIRE AL STUDENȚILOR LA DISCIPLINA "COMBAT JUDO"**
Victor MANOLACHI
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 19:10 - 19:20** **EDUCAȚIA FIZICĂ A COPIILOR CU PARALIZIE CEREBRALĂ**
Victoria DORGAN
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Republica Moldova
- 19:20 - 19:30** **DISCUȚII FINALE & CONCLUZII**



Friday, June 3rd, 2022
The Trade Co-operative University of Moldova / Microsoft Teams

ECONOMY AND INTERNATIONAL BUSINESS

15:00 - 19:15 WORKING SESSIONS

Working committee

Chairpersons: **Lector dr. Larisa DODU-GUGEA, Lector dr. Alina Florentina SĂRACU**

KEYNOTE PAPER

15:00 - 15:15 THE IMAGE OF THE WORLD AS A GENERATIVE MATRIX OF NEW GLOBAL ECONOMIC REALITIES

Tatiana CHIRIL, Alina-Florentina SĂRACU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

ORAL PRESENTATIONS

15:15 - 15:25 THE IMPACT OF GLOBALIZATION AND INTERNATIONALIZATION ON INTERNATIONAL TRADE

Valentina BUTMALAI, Alina-Florentina SĂRACU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

15:25 - 15:35 EFFECT OF THE NON-OBSERVED ECONOMY ON ECONOMIC SECURITY IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Alexandru STRATAN¹, Tatiana GUTIU², Larisa ȘAVGA³
¹*Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova*
²*National Institute for Economic Research, Republic of Moldova*
³*The Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova*

15:35 - 15:45 WINE TOURISM IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Viorica GUȚAN, Gheorghe Adrian ZUGRAVU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

15:45 - 15:55 DEVELOPING ORGANIZATIONAL BEHAVIOR BY MOTIVATING EMPLOYEES

Ciprian GRIGORESCU, Gheorghe Adrian ZUGRAVU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

15:55 - 16:05 VOLUNTARY COMPLIANCE PROGRAM FOR TAXPAYERS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: MONITORING RESULTS

Nadejda BERGHE
Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova

16:05 - 16:15 IMPACT OF THE ACTIVITY OF TRANSNATIONAL COMPANIES IN THE CONTEXT OF ECONOMIC GLOBALIZATION

Liliana CIBUC
The Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova

16:15 - 16:25 BANKING SUPERVISION AND ITS ROLE IN ENSURING THE STABILITY OF THE BANKING SYSTEM

Inga ZUGRAV¹, Tatiana ZAVAȚKI²
¹*"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania*
²*The Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova*

16:25 - 16:35 COFFEE / TEA

Vineri 3 Iunie, 2022

Universitatea Comercial-Cooperatistă din Moldova / Microsoft Teams



ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE

15:00 - 19:15 SESIUNI DE LUCRU

Comitet de lucru

Moderatori: **Lector univ. dr. Larisa DODU-GUGEA, Lector univ. dr. Alina Florentina SĂRACU**

LUCRARE PLENARĂ

15:00 - 15:15 **IMAGINEA LUMII CA MATRICE GENERATIVĂ A NOILOR REALITĂȚI ECONOMICE GLOBALE**

Tatiana CHIRIL, Alina-Florentina SĂRACU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

PREZENTĂRI ORALE

15:15 - 15:25 **IMPACTUL GLOBALIZĂRII ȘI INTERNAȚIONALIZĂRII ASUPRA COMERȚULUI INTERNAȚIONAL**

Valentina BUTMALAI, Alina-Florentina SĂRACU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

15:25 - 15:35 **EFACTUL ECONOMIEI SUBTERANE ASUPRA SECURITĂȚII ECONOMICE DIN REPUBLICA MOLDOVA**

Alexandru STRATAN¹, Tatiana GUTIU², Larisa ȘAVGA³

¹*Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova*

²*Institutul Național de Cercetări Economice, Republica Moldova*

³*Universitatea Comercial-Cooperatistă din Moldova, Republica Moldova*

15:35 - 15:45 **TURISMUL VITICOL DIN REPUBLICA MOLDOVA**

Viorica GUȚAN, Gheorghe Adrian ZUGRAVU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

15:45 - 15:55 **DEZVOLTAREA COMPORTAMENTULUI ORGANIZAȚIONAL PRIN MOTIVAREA ANGAJAȚILOR**

Ciprian GRIGORESCU, Gheorghe Adrian ZUGRAVU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

15:55 - 16:05 **PROGRAMUL DE CONFORMARE VOLUNTARĂ PENTRU CONTRIBUABILII DIN REPUBLICA MOLDOVA: MONITORIZAREA REZULTATELOR**

Nadejda BERGHE

Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova

16:05 - 16:15 **IMPACTUL ACTIVITĂȚII COMPANIILOR TRANȘNAȚIONALE ÎN CONTEXTUL GLOBALIZĂRII ECONOMICE**

Liliana CIBUC

Universitatea Comercial-Cooperatistă din Moldova, Republica Moldova

16:15 - 16:25 **SUPRAVEGHEREA BANCARĂ ȘI ROLUL ACESTEIA ÎN ASIGURAREA STABILITĂȚII SISTEMULUI BANCAR**

Inga ZUGRAV¹, Tatiana ZAVAȚKI²

¹*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România*

²*Universitatea Comercial-Cooperatistă din Moldova, Republica Moldova*

16:25 - 16:35 **CAFEA / CEAI**

- 16:35 - 16:45 THE CONTRIBUTION OF THE NATIONAL RECOVERY AND RESILIENCE PROGRAM TO THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF ROMANIA**
Alina-Florentina SĂRACU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania
- 16:45 - 16:55 PROFILE AND TRENDS OF THE INTERNATIONAL WINE MARKET**
Larisa DODU-GUGEA¹, Sabina CRIGAN²
¹*"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania*
²*Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova*
- 16:55 - 17:05 THE EUROPEAN UNION'S POSITION IN INTERNATIONAL TRADE**
Valentina BUTMALAI, Alina-Florentina SĂRACU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania
- 17:05 - 17:15 THE CORRELATION BETWEEN MULTICULTURALISM AND NEW TRENDS IN THE WORLD ECONOMY**
Ecaterina BRAD¹, Larisa DODU-GUGEA²
¹*Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova*
²*"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania*
- 17:15 - 17:25 THE IMPORTANCE OF INFORMING OLDER PEOPLE ABOUT TAX FACILITIES AND INCREASING THEIR VOLUNTARY COMPLIANCE**
Corina BULGAC, Ana HÎNCU-CHILIANU
Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova
- 17:25 - 17:35 ECONOMIC EFFICIENCY OF HOME-WORKING**
Alina-Florentina SĂRACU, Tatiana CHIRIL, Valentina BUTMALAI, Gabriel SĂRACU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania
- 17:35 - 17:45 THE EVOLUTION OF ROMANIA'S EXTERNAL DEBT**
Alina-Florentina SĂRACU¹, Milica-Ecaterina DOBROTĂ²
¹*"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania*
²*The Bucharest University of Economic Studies, Romania*
- 17:45 - 17:55 THE IMPACT OF THE PANDEMIC SITUATION ON INTERNATIONAL TRADE IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA**
Corina BULGAC, Irina SRATULAT
Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova
- 17:55 - 18:05 STREAMLINING FISCAL ADMINISTRATION PROCEDURES - AN INDISPENSABLE CONDITION IN THE EUROPEANIZATION PROCESS FOR THE REPUBLIC OF MOLDOVA**
Corina BULGAC, Mihail STRATULAT
Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova
- 18:05 - 18:15 NATIONAL TAX SYSTEM - WORKING ENVIRONMENT THAT PROMOTES STABILITY IN THE PUBLIC SERVICE**
Corina BULGAC, Adrian PLATON
Academy of Economic Studies of Moldova, Republic of Moldova
- 18:15 - 18:25 SUBSCRIPTION BASED MODELS AND ONLINE LEARNING PLATFORMS**
Marian STAN, Ecaterina-Milica DOBROTĂ, Mihai CIOBOTEA
The Bucharest University of Economic Studies, Romania
- 18:25 - 18:35 ELECTRONIC SIGNATURE AS A TOOL FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF PUBLIC PROCUREMENT**
Ecaterina-Milica DOBROTĂ¹, Marian STAN¹, Mihai CIOBOTEA¹, Viorel PÂRVU
¹*The Bucharest University of Economic Studies, Romania*
- 18:35 - 18:45 THE WAR IN UKRAINE AND THE ECONOMIC IMPLICATIONS FOR INTERNATIONAL BUSINESS RELATIONS**
Angela Stela Ivan, Maricela Dragomir
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

- 16:35 - 16:45** **CONTRIBUȚIA PROGRAMULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ LA DEZVOLTAREA ECONOMICĂ A ROMÂNIEI**
Alina-Florentina SĂRACU
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România
- 16:45 - 16:55** **PROFILUL ȘI TENDINȚELE PIEȚEI INTERNAȚIONALE DE VINURI**
Larisa DODU-GUGEA¹, Sabina CRIGAN²
¹*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România*
²*Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova*
- 16:55 - 17:05** **POZIȚIA UNIUNII EUROPENE ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL**
Valentina BUTMALAI, Alina-Florentina SĂRACU
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România
- 17:05 - 17:15** **CORELAȚIA DINTRE MULTICULTURALISM ȘI NOILE TENDINȚE DIN ECONOMIA MONDIALĂ**
Ecaterina BRAD¹, Larisa DODU-GUGEA²
¹*Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova*
²*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România*
- 17:15 - 17:25** **IMPORTANȚA INFORMĂRII PERSOANELOR ÎN ETATE CU PRIVIRE LA FACILITĂȚILE FISCALE ȘI CREȘTEREA GRADULUI DE CONFORMAREA BENEVOLĂ A ACESTORA**
Corina BULGAC, Ana HÎNCU-CHILIANU
Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova
- 17:25 - 17:35** **EFICIENȚA ECONOMICĂ A HOME-WORKING-ULUI**
Alina-Florentina SĂRACU, Tatiana CHIRIL, Valentina BUTMALAI, Gabriel SĂRACU
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România
- 17:35 - 17:45** **EVOLUȚIA DATORIEI EXTERNE A ROMÂNIEI**
Alina-Florentina SĂRACU¹, Milica-Ecaterina DOBROTĂ²
¹*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România*
²*Academia de Studii Economice din București, România*
- 17:45 - 17:55** **IMPACTUL SITUAȚIEI PANDEMICE ASUPRA COMERȚULUI INTERNAȚIONAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA**
Corina BULGAC, Irina SRATULAT
Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova
- 17:55 - 18:05** **EFICIENTIZAREA PROCEDURILOR DE ADMINISTRARE FISCALĂ – CONDIȚIE INDISPENSABILĂ ÎN PROCESUL DE EUROPEANIZARE PENTRU REPUBLICA MOLDOVA**
Corina BULGAC, Mihail STRATULAT
Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova
- 18:05 - 18:15** **SISTEMUL FISCAL NAȚIONAL - MEDIU DE LUCRU CARE PROMOVEAZĂ STABILITATEA ÎN FUNCȚIA PUBLICĂ**
Corina BULGAC, Adrian PLATON
Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova
- 18:15 - 18:25** **MODELE DE ABONARE ȘI PLATFORMELE DE ONLINE LEARNING**
Marian STAN, Ecaterina-Milica DOBROTĂ, Mihai CIOBOTEA
Academia de Studii Economice din București, România
- 18:25 - 18:35** **SEMĂNTURA ELECTRONICĂ - UN INSTRUMENT PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ACHIZIȚIILOR PUBLICE**
Ecaterina-Milica DOBROTĂ¹, Marian STAN¹, Mihai CIOBOTEA¹, Viorel PÂRVU
¹*Academia de Studii Economice din București, România*
- 18:35 - 18:45** **RĂZBOIUL DIN UCRAINA ȘI IMPLICAȚIILE ECONOMICE PENTRU RELAȚIILE DE AFACERI INTERNAȚIONALE**
Angela Stela Ivan, Maricela Dragomir
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

Working Committee

Chairperson: Lector dr. Inga ZUGRAV

18:45 - 19:00 POSTERS

P1 IMPLEMENTATION OF THE EUROPEAN UNIVERSITY MODEL OF LIFELONG LEARNING IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: OBJECTIVES, ACHIEVEMENTS, PERSPECTIVES

Larisa ŞAVGA, Tatiana BARAN

The Trade Co-operative University of Moldova, Republic of Moldova

P2 THE SAVINGS RESULTING FROM THE ECONOMIC EFFICIENCY PROJECTS IMPLEMENTED BY THE RURAL COMMUNITIES IN ROMANIA

Alina-Florentina SĂRACU, Claudia-Veronica UNGUREANU, Gabriel SĂRACU

“Dunărea de Jos” University of Galaţi, Romania

P3 DIGITAL TOOLS USED BY THE FISCAL ADMINISTRATION IN ROMANIA

Alina-Florentina SĂRACU

“Dunărea de Jos” University of Galaţi, Romania

19:00 - 19:15 FINAL DISCUSSION & CONCLUSIONS

Comitet de lucru

Moderator: Lector univ. dr. Inga ZUGRAV

18:45 - 19:05 POSTERE

P1 IMPLEMENTAREA MODELULUI UNIVERSITAR EUROPEAN DE ÎNVĂȚARE PE TOT PARCURSUL VIEȚII ÎN REPUBLICA MOLDOVA: OBIECTIVE, REALIZĂRI, PERSPECTIVE

Larisa ȘAVGA, Tatiana BARAN

Universitatea Comercial-Cooperatistă din Moldova, Republica Moldova

P2 ECONOMIILE REZULTATE DIN PROIECTELE DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ IMPLEMENTATE DE COMUNITĂȚILE RURALE DIN ROMÂNIA

Alina-Florentina SĂRACU, Claudia-Veronica UNGUREANU, Gabriel SĂRACU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P3 INSTRUMENTE DIGITALE UTILIZATE DE ADMINISTRAȚIA FISCALĂ DIN ROMÂNIA

Alina-Florentina SĂRACU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

19:05 - 19:15 DISCUȚII FINALE & CONCLUZII

Friday, June 3rd, 2022
Microsoft Teams



ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

15:00 - 17:30 WORKING SESSIONS

Working committee

Chairpersons: **Assoc. Prof. dr. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR**, **Lector dr. Ciprian Mugurel ENACHE**

KEYNOTE PAPER

15:00 - 15:15 THE IMPACTS OF FORESTRY, LOGGING AND WOOD PROCESSING ON THE AIR QUALITY IN ROMANIA

Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Geanina Marcela PODARU, Vasile BAŞLIU, Iulia PĂDURARU GRAUR, Cristian MUNTENIŢĂ
"Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania

ORAL PRESENTATIONS

15:15 - 15:25 ENZYMATIC ACTIVITY OF THE ACTINOBACTERIA STRAINS ISOLATED FROM THE LA IZVOR LAKE

Svetlana BURŢEVA, Maxim BÎRSA, Victoria CEBOTARI
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

15:25 - 15:35 CONSIDERATIONS REGARDING SOME FACTORS THAT INFLUENCE THE SOIL MICROBIOME DIVERSITY IN AGROECOSYSTEMS

Laurentia ARTIOMOV, Nina FRUNZE
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

15:35 - 15:45 STUDY OF THE MICROBIAL BIODIVERSITY OF THE LAKE LA IZVOR, CHISINAU MUNICIPALITY

Tamara SÎRBU, Svetlana BURŢEVA, Ludmila BALAN, Valerina SLANINA, Olga ȚURCAN, Cristina MOLDOVAN
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

15:45 - 15:55 SCREENING OF ANTAGONISTIC BACTERIA AGAINST FUNGAL PHYTOPATHOGENS

Nina BOGDAN, Valerina SLANINA, Tamara SÎRBU, Ludmila BALAN
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

15:55 - 16:05 ANTIFUNGAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SOME MICROALGAE COLLECTED FROM LAKE "LA IZVOR" (CHISINAU)

Olga ȚURCAN, Tamara SÎRBU, Valerina SLANINA
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

16:05 - 16:15 THE PRESENCE OF THE INVASIVE SPECIES *ELODEA CANADENSIS* IN THE TROUT FARMS FROM THE ARGEŞ RIVER BED

Luiza FLOREA
"Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania

16:15 - 16:25 TRAFFIC STUDY AND ASSESSMENT OF THE AVERAGE IMPACT ON THE DANUBE RIVER SECTOR

Angela-Stela IVAN
"Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania

16:25 - 16:35 COFFEE / TEA

Vineri 3 Iunie, 2022
Microsoft Teams



ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

15:00 - 17:30 SESIUNI DE LUCRU

Comitet de lucru

Moderatori: Conf. univ. dr. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Lector univ. dr. Ciprian Mugurel ENACHE

LUCRARE PLENARĂ

15:00 - 15:15 **IMPACTUL SILVICULTURII, AL EXPLOATĂRILOR FORESTIERE ȘI AL PRELUCRĂRII LEMNULUI ASUPRA CALITĂȚII AERULUI, ÎN ROMÂNIA**
Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR, Geanina Marcela PODARU, Vasile BAȘLIU, Iulia PĂDURARU GRAUR, Cristian MUNTENIȚĂ
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

PREZENTĂRI ORALE

15:15 - 15:25 **ACTIVITATEA ENZIMATICĂ A TULPINILOR DE ACTINOBACTERII IZOLATE DIN LACUL „LA IZVOR”**
Svetlana BURȚEVA, Maxim BÎRSA, Victoria CEBOTARI
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

15:25 - 15:35 **CONSIDERAȚII PRIVIND UNII FACTORI CARE INFLUENȚEAZĂ DIVERSITATEA MICROBIOMULUI SOLULUI DIN AGROECOSISTEME**
Laurentia ARTIOMOV, Nina FRUNZE
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

15:35 - 15:45 **STUDIU PRIVIND BIODIVERSITATEA MICROBIANĂ DIN LACUL „LA IZVOR” DIN MUN. CHIȘINĂU**
Tamara SÎRBU, Svetlana BURȚEVA, Ludmila BALAN, Valerina SLANINA, Olga ȚURCAN, Cristina MOLDOVAN
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

15:45 - 15:55 **SCREENING-UL BACTERIILOR ANTAGONISTE ÎMPOTRIVA FITOPATOGENILOR FUNGICI**
Nina BOGDAN, Valerina SLANINA, Tamara SÎRBU, Ludmila BALAN
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

15:55 - 16:05 **ACTIVITATEA ANTIFUNGALĂ ȘI ANTIBACTERIALĂ A UNOR MICROALGE COLECTATE DIN LACUL „LA IZVOR” DIN MUN. CHIȘINĂU**
Olga ȚURCAN, Tamara SÎRBU, Valerina SLANINA
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

16:05 - 16:15 **PREZENȚA SPECIILOR INVAZIVE *ELODEA CANADENSIS* ÎN PĂSTRĂVĂRIILE DIN ALBIA RÂULUI ARGEȘ**
Luiza FLOREA
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:15 - 16:25 **STUDIUL DE TRAFIC ȘI STUDIUL MEDIEI DE IMPACT ASUPRA SECTORULUI FLUVIAL AL DUNĂRII**
Angela-Stela IVAN
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:25 - 16:35 CAFEA / CEAI

16:35 - 16:45 CLIMATE CHANGE AND HEALTH EFFECT

Cristina GÂRLEA, Cornelia MARIN

One Health, Romania

16:45 - 17:15 POSTERS

Working Committee

Chairperson: **Assoc. Prof. dr. Luiza FLOREA**

P1 ANALYSIS OF THE SOIL BACTERIAL TAXONOMIC DIVERSITY IN TYPICAL CHERNOZEM

Diana INDOITU

Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

P2 GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING MICROALGAE

Rodica CHIHAI (PEȚU), Alina-Florentina SĂRACU, Claudia-Veronica UNGUREANU

“Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

P3 EFFECTS OF NITROGEN AND PHOSPHORUS CONCENTRATIONS ON THE GROWTH OF A FRESHWATER MICROALGA *DESMODESMUS SP.* CULTIVATED IN A CONTINUOUS PHOTOBIOREACTOR

Claudia UNGUREANU, Georgiana HORINCAR, Alina MOGODAN, George IFRIM

“Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

P4 PRODUCTION OF LIPIDS AND PIGMENTS BY *DESMODESMUS PSEUDOCOMMUNIS* WITH POTENTIAL APPLICATIONS IN BIOREFINERY AND FOOD INDUSTRIES

Georgiana HORINCAR, Claudia UNGUREANU, Alina MOGODAN, George IFRIM

“Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

P5 MONITORING THE GAS DYNAMICS IN FLAT PANEL AIRLIFT PHOTOBIOREACTOR

Ira-Adeline SIMIONOV¹, George IFRIM¹, Alina ANTACHE¹, Georgiana HORINCAR¹,
Claudia UNGUREANU¹, Mariana TITICA², Marian BARBU¹

¹*“Dunărea de Jos” University of Galați, Romania*

²*University of Nantes, GEPEA, Saint-Nazaire, France*

17:15 - 17:30 FINAL DISCUSSION & CONCLUSIONS

16:35 - 16:45 SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI EFECTUL LOR ASUPRA SĂNĂTĂȚII

Cristina GÂRLEA, Cornelia MARIN

One Health, România

16:45 - 17:15 POSTERE

Comitet de lucru

Moderator: **Conf. univ. dr. Luiza FLOREA**

P1 ANALIZA DIVERSITĂȚII TAXONOMETRIEI BACTERIOLOGICE A SOLULUI DE TIP CERNOZIOM

Diana INDOITU

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

P2 SINTEZA ECOLOGICĂ A NANOPARTICULELOR DE ARGINT UTILIZÂND MICROALGE

Rodica CHIHAI (PEȚU), Alina-Florentina SĂRACU, Claudia-Veronica UNGUREANU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P3 EFECTELE CONCENTRAȚIILOR DE AZOT ȘI FOSFOR ASUPRA CREȘTERII MICROALGEI DE APĂ DULCE *DESMODESMUS SP.* CULTIVATĂ ÎNTR-UN FOTOBIOREACTOR CONTINUU

Claudia UNGUREANU, Georgiana HORINCAR, Alina MOGODAN, George IFRIM

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P4 PRODUȚIA DE LIPIDE ȘI PIGMENȚI CU AJUTORUL *DESMODESMUS PSEUDOCOMMUNIS* ȘI POTENȚIALE APLICAȚII ALE ACESTEIA ÎN BIORAFINĂRII ȘI INDUSTRIILE ALIMENTARE

Georgiana HORINCAR, Claudia UNGUREANU, Alina MOGODAN, George IFRIM

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P5 MONITORIZAREA DINAMICII GAZELOR ÎN FOTOBIOREACTORUL PLAT CU CURENȚI DE AER

Ira-Adeline SIMIONOV¹, George IFRIM¹, Alina ANTACHE¹, Georgiana HORINCAR¹,
Claudia UNGUREANU¹, Mariana TITICA², Marian BARBU¹

¹*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România*

²*Universitatea din Nantes, GEPEA, Saint-Nazaire, Franța*

17:15 - 17:30 DISCUȚII FINALE & CONCLUZII

Friday, June 3rd, 2022

Microsoft Teams



AGRIFOOD

15:00 - 18:10 WORKING SESSIONS

Working committee

Chairpersons: **Prof. dr. Maria TURTOI, Lector dr. Veronica FILIMON**

KEYNOTE PAPERS

- 15:00 - 15:15 THE CONTRIBUTION OF QUALITY SCHEMES IN THE DEVELOPMENT OF THE LOCAL ECONOMY**
Decebal-Ștefănița PĂDURE
Member of European Economic and Social Committee, Chair EU-Moldova Civil Society Platform, *Bruxelles – Belgium*
- 15:15 - 15:30 CONSUMER PERCEPTION OF MEAT QUALITY AND MEAT ALTERNATIVES**
Maria FONT-I-FURNOLS
IRTA-Food Industries, Spain
- 15:30 - 15:45 BIOACTIVE KERATIN FROM WASTE BIOMASS AND ITS APPLICATIONS**
Swati SHARMA
University Institute of Biotechnology / Chandigarh University, India

ORAL PRESENTATIONS

- 15:45 - 15:55 ENZYMIC ACTIVITY OF MANNOPROTEIN EXTRACTS FROM WINE YEAST SEDIMENT BIOMAS**
Alina BEȘLIU, Nadejda EFREMOVA, Natalia CHISELIȚA, Oleg CHISELIȚA, Ana SPRINCEAN, Elena TOFAN
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova
- 15:55 - 16:05 METAGENOMIC CHARACTERIZATION OF SOIL MICROBIAL COMMUNITIES IN TYPICAL CHERNOZEM OF MOLDOVA**
Nina FRUNZE, Diana INDOITU, Viorel OSTAFIICIUC
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova
- 16:05 - 16:15 THE INFLUENCE OF DIETS CONTAINING PROTEINS OF DIFFERENT ORIGINS ON THE LEVEL OF FECAL STREPTOCOCCUS**
Victoria BOGDAN¹, Valeria VRABIE¹, Natalia FLOREA²
¹*Institute of Physiology and Sanocreatology, Republic of Moldova*
²*"Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova*
- 16:15 - 16:25 SUSTAINABLE AND INNOVATIVE APPROACH FOR FUNCTIONAL YOGHURT DEVELOPMENT**
Cristina POPOVICI
Technical University of Moldova, Republic of Moldova
- 16:25 - 16:35 THE INFLUENCE OF ROSEHIP POWDER ADDITION ON DOUGH DEVELOPMENT AND ABILITY OF GAS FORMATION AND RETENTION DURING FERMENTATION**
Nicoleta VARTOLOMEI¹, Maria TURTOI²
¹*Technological High School Tg. Ocna, Romania*
²*"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania*
- 16:35 - 16:45 COFFEE / TEA**

Vineri 3 Iunie, 2022
Microsoft Teams



AGRIFOOD

15:00 - 18:10 SESIUNI DE LUCRU

Comitet de lucru

Moderatori: Prof. univ. dr. Maria TURTOI, Lector univ. dr. Veronica FILIMON

LUCRĂRI PLENARE

15:00 - 15:15 **CONTRIBUȚIA SCHEMELOR DE CALITATE IN DEZVOLTAREA ECONOMIEI LOCALE**

Decebal-Ștefăniță PĂDURE

Membri al Comitetului Social și Economic European, Președinte al Platformei Societății Civile EU-Moldova, Belgia

15:15 - 15:30 **PERCEȚIA CONSUMATORILOR ASUPRA CALITĂȚII CĂRNII ȘI A ALTERNATIVELOR LA CARNE**

Maria FONT-I-FURNOLS

IRTA-Institutul de Cercetări și Tehnologii Agroalimentare, Spania

15:30 - 15:45 **KERATINĂ BIOACTIVĂ DIN BIOMASĂ REZIDUALĂ ȘI APLICAȚIILE ACESTEIA**

Swati SHARMA

Institutul Universitar de Biotehnologie / Universitatea Chandigarh, India

PREZENTĂRI ORALE

15:45 - 15:55 **ACTIVITATEA ENZIMATICĂ A EXTRACTELOR DE MANOPROTEINE DIN BIOMASA SEDIMENTULUI DE DROJDIE DE VIN**

Alina BEȘLIU, Nadejda EFREMOVA, Natalia CHISELIȚA, Oleg CHISELIȚA, Ana SPRINCEAN, Elena TOFAN

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

15:55 - 16:05 **CARACTERIZAREA METAGENOMICĂ A COMUNITĂȚILOR MICROBIENE DIN SOL ÎN CERNOZIOMURILE TIPICE DIN MOLDOVA**

Nina FRUNZE, Diana INDOITU, Viorel OSTAFIICIUC

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

16:05 - 16:15 **INFLUENȚA DIETELOR CARE CONȚIN PROTEINE DE DIFERITE ORIGINI ASUPRA NIVELULUI DE STREPTOCOC FECAL**

Victoria BOGDAN¹, Valeria VRABIE¹, Natalia FLOREA²

¹*Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Republica Moldova*

²*Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Republica Moldova*

16:15 - 16:25 **ABORDARE DURABILĂ ȘI INOVATOARE PENTRU REALIZAREA IAURTULUI FUNCȚIONAL**

Cristina POPOVICI

Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova

16:25 - 16:35 **INFLUENȚA ADAOSULUI DE PUDRĂ DE MĂCEȘE ASUPRA DEZVOLTĂRII ALUATULUI ȘI A CAPACITĂȚII DE FORMARE ȘI REȚINERE A GAZELOR ÎN TIMPUL FERMENTAȚIEI**

Nicoleta VARTOLOMEI¹, Maria TURTOI²

¹*Liceul Tehnologic Tg. Ocna, România*

²*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România*

16:35 - 16:45 **CAFEA / CEAI**

16:45 - 16:55 THE INFLUENCE OF HAWTHORN FLOUR ADDITION ON THE PHYSICO-CHEMICAL, FUNCTIONAL AND SENSORY PROPERTIES OF WHEAT FLOUR AND BREAD

Vadim BUJOREANU, Livia PATRAȘCU, Maria TURTOI
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

16:55 - 17:05 THE INFLUENCE OF HIGH-PRESSURE PROCESSING ON THE PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF FETEASCA REGALA WHITE WINE

Liudmila NOVITCHI, Daniela BORDA, Maria TURTOI
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

17:05 - 17:15 THE EFFECT OF HIGH-PRESSURE TREATMENT ON ENZYMATIC ACTIVITY OF RIESLING DE RHIN WHITE WINE

Liudmila NOVITCHI, Daniela BORDA, Maria TURTOI
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

17:15 - 17:25 THE EFFECTS OF THE ESSENTIAL OILS ON STUDENTS' EMOTIONAL STATE

Iryna PEREPELYTSIA, Veronica FILIMON
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

17:25 - 18:00 POSTERS

Working committee

Chairpersons: **Prof. dr. Maria TURTOI, Lector dr. Veronica FILIMON**

P1 THE ROLE OF CEREAL FODDER CROPS IN ORGANIC FARMING SYSTEM

Nistor BOLOCAN, Diana INDOITU, Nicolai TONU
Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

P2 UTILIZATION OF EGGSHELLS AS A CALCIUM SOURCE IN WHITE BREAD FORMULATION

Nicoleta PLATON, Ana-Maria GEORGESCU, Vasilica-Alisa ARUȘ, Ileana Denisa NISTOR
"Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

P3 POLYHYDROXYALKANOATES BIODEGRADATION UNDER VARIOUS ENVIRONMENTS

Dimitrie STOICA, Maricica STOICA
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

P4 FRUIT WASTES: APPROACHES FOR RECOVERING BIOACTIVE COMPOUNDS FROM APPLE WASTE IN THE CONTEXT OF CIRCULAR ECONOMY

Iuliana-Maria ENACHE, Liliana (LUCESCU) CIURLĂ, Antoanela PATRAȘ
"Ion Ionescu de la Brad" Iasi University of Life Sciences, Romania

P5 BEETROOT PEELS POWDER – NATURAL INGREDIENT FOR VALUE-ADDED MAYONNAISE

Georgiana HORINCAR, Silvia LAZĂR (MISTREANU), Nicoleta STĂNCIUC, Gabriela RÂPEANU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

P6 STANDARDS USED TO ASSESS THE BIODEGRADABILITY AND COMPOSTABILITY OF BIOPOLYMERS

Dimitrie STOICA, Alina CEOROMILA, Angela Stela IVAN, Maricica STOICA
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

P7 APPLICABILITY OF BACTERIAL NANOCELULOSE IN THE FOOD PACKAGING

Dimitrie STOICA, Alina CEOROMILA, Angela Stela IVAN, Maricica STOICA
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

16:45 - 16:55 **INFLUENȚA ADAOSULUI DE FĂINĂ DE PĂDUCEL ASUPRA PROPRIETĂȚILOR FIZICO-CHIMICE, FUNCȚIONALE ȘI SENZORIALE ALE FĂINII DE GRÂU ȘI PÂINII**
Vadim BUJOREANU, Livia PATRAȘCU, Maria TURTOI
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:55 - 17:05 **INFLUENȚA TRATAMENTULUI LA PRESIUNE ÎNALTĂ ASUPRA PROPRIETĂȚILOR FIZICO-CHIMICE ȘI SENZORIALE ALE VINULUI ALB FETEASCĂ REGALĂ**
Liudmila NOVITCHI, Daniela BORDA, Maria TURTOI
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

17:05 - 17:15 **EFACTUL TRATAMENTULUI LA PRESIUNE ÎNALTĂ ASUPRA ACTIVITĂȚII ENZIMATICE A VINULUI ALB RIESLING DE RHIN**
Liudmila NOVITCHI, Daniela BORDA, Maria TURTOI
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

17:15 - 17:25 **EFECTELE ULEIURILOR ESENȚIALE ASUPRA STĂRII EMOȚIONALE A STUDENȚILOR**
Iryna PEREPELYTSIA, Veronica FILIMON
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

17:25 - 18:00 POSTERE

Comitet de lucru

Moderatori: **Prof. univ. dr. Maria TURTOI, Lector univ. dr. Veronica FILIMON**

P1 **ROLUL CULTURILOR DE CEREALE FURAJERE ÎN REGIMUL AGRICULTURII ECOLOGICE**

Nistor BOLOCAN, Diana INDOITU, Nicolai TONU

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Republica Moldova

P2 **UTILIZAREA COJILOR DE OUĂ CA SURSĂ DE CALCIU ÎN REȚETA PENTRU PÂINE ALBĂ**

Nicoleta PLATON, Ana-Maria GEORGESCU, Vasilica-Alisa ARUȘ, Ileana Denisa NISTOR

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, România

P3 **BIODEGRADAREA POLIHIDROXIALCANOAȚILOR ÎN DIVERSE MEDII**

Dimitrie STOICA, Maricica STOICA

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P4 **DEȘEURI DE FRUCTE: ABORDĂRI PENTRU RECUPERAREA COMPUȘILOR BIOACTIVI DIN DEȘEURILE DE MERE ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI CIRCULARE**

Iuliana-Maria ENACHE, Liliana (LUDESCU) CIURLĂ, Antoanela PATRAȘ

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași, România

P5 **PULBERE DIN COJI DE SFECLĂ ROȘIE – INGREDIENT NATURAL PENTRU MAIONEZA CU VALOARE ADĂUGATĂ**

Georgiana HORINCAR, Silvia LAZĂR (MISTREANU), Nicoleta STĂNCIUC, Gabriela RÂPEANU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P6 **STANDARDE UTILIZATE PENTRU A EVALUA BIODEGRADABILITATEA ȘI COMPOSTABILITATEA BIOPOLIMERILOR**

Dimitrie STOICA, Alina CEOROMILA, Angela Stela IVAN, Maricica STOICA

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P7 **APLICABILITATEA NANOCELULOZEI BACTERIENE ÎN AMBALAJELE PENTRU PRODUSE ALIMENTARE**

Dimitrie STOICA, Alina CEOROMILA, Angela Stela IVAN, Maricica STOICA

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P8 SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE EXTRACTION AS GREAT OPPORTUNITY FOR THE ROMANIAN ENTREPRENEURS

Liliana MIHALCEA¹, Iulia CUCOLEA¹, George Mădălin DĂNILĂ², Gigi COMAN¹, Bogdan PĂCULARU¹, Adelina Ștefania MILEA¹, Nicoleta STĂNCIUC¹

¹*“Dunărea de Jos” University of Galați, Romania*

²*“Cromatec Plus”, SCIENT Research Center for Instrumental Analysis, Romania*

P9 FACTORS THAT INTERCONDITIONING IN THE USE OF TECHNOLOGIES TO MAXIMIZE THE SHELF LIFE OF FOOD

Strătilă Sorin DORIN

“Dunărea de Jos” University of Galați, Romania

18:00 - 18:10 FINAL DISCUSSION & CONCLUSIONS

P8 **EXTRACȚIA CU DIOXID DE CARBON SUPERCRITIC, O MARE OPORTUNITATE PENTRU ANTREPRENORII ROMÂNI**

Liliana MIHALCEA¹, Iulia CUCOLEA¹, George Mădălin DĂNILĂ², Gigi COMAN¹, Bogdan PĂCULARU¹, Adelina Ștefania MILEA¹, Nicoleta STĂNCIUC¹

¹Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

²"Cromatec Plus", Scient - Centru de Cercetare în Analiza Instrumentală, România

P9 **FACTORI CARE SE INTERCONDIȚIONEAZĂ ÎN UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR PENTRU A MAXIMIZA DURATA DE VALABILITATE A ALIMENTELOR**

Strătilă Sorin DORIN

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

18:00 - 18:10 **DISCUȚII FINALE & CONCLUZII**

Friday, June 3rd, 2022
Microsoft Teams



ADVANCED MATERIALS ENGINEERING

15:00 - 17:30 WORKING SESSIONS

Working committee

Chairpersons: **Lector dr. Geanina Marcela PODARU, Lector dr. Vasile BAŞLIU**

KEYNOTE PAPERS

15:00 - 15:15 ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF BASIC METALS IN ACIDIC SOLUTIONS OF WATER

Alina CEOROMILA, Maricica STOICA, Geta CÂRÂC

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

15:15 - 15:30 COMPOSITE MATERIALS FABRICATING TECHNIQUES AND CHARACTERIZATION

Vasile BAŞLIU

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

ORAL PRESENTATIONS

15:30 - 15:40 STUDY AND SIGNIFICANCE OF POLYMERIC COMPOSITE MATERIALS IN SPORTS

Igor ARSENE, Geanina PODARU

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

15:40 - 15:50 PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SOME CO-ELECTRODEPOSITED COMPOSITE COATINGS

Alina CEOROMILA, Maricica STOICA, Geta CÂRÂC

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

15:50 - 16:00 RESEARCH ON NUMERICAL SIMULATION OF WIRE DRAWING

Vasile BASLIU, Karyna SAVCHENKO, Doina BOAZU

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

16:00 - 16:10 RESEARCH ON NUMERICAL MODELING OF LASER PROCESSING OF MATERIALS

Vasile BASLIU, Mihaela DONEȚ, Ciprian Mugurel ENACHE

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

16:10 - 16:20 RESEARCH ON THE NUMERICAL ANALYSIS OF LONGITUDINAL ROLLING USING A MULTI-ROLLING MILL STAND

Vasile BASLIU, Valentin MOCANU, Ionel PETREA

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

16:20 - 16:30 RESEARCH ON NUMERICAL SIMULATION OF SHEET METAL STAMPING

Vasile BASLIU, Maxim GHEȚIVU, Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

16:30 - 16:40 COFFEE / TEA

16:45 - 17:15 POSTERS

P1 EFFECTS OF TiO₂ AND Fe₃O₄ NANOPARTICLES ON THE BIOSYNTHESIS OF CAROTENOID PIGMENTS IN RHODOTORULA GRACILIS CNMN-Y-30 STRAIN

Alina BEŞLIU, Nadejda EFREMOVA

Institute of Microbiology and Biotechnology, Republic of Moldova

P2 STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF Zn COMPOSITE COATINGS WITH μ -TiO₂, μ -SiO₂ AND μ -Al₂O₃ PARTICLES

Alina CEOROMILA, Ionel CONSTANTINESCU, Geta CÂRÂC

"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

Vineri 3 Iunie, 2022
Microsoft Teams



MATERIALE AVANSATE ÎN INGINERIE

15:00 - 17:30 SESIUNI DE LUCRU

Comitet de lucru

Moderatori: Lector univ. dr. Geanina Marcela PODARU, Lector univ. dr. Vasile BAŞLIU

LUCRĂRI PLENARE

15:00 - 15:15 **COMPORTAMENTUL ELECTROCHIMIC AL UNOR METALE COMUNE ÎN SOLUȚII APOASE ACIDE**

Alina CEOROMILA, Maricica STOICA, Geta CÂRÂC
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

15:15 - 15:30 **MATERIALE COMPOZITE. TEHNOLOGII DE OBȚINERE ȘI METODE DE CARACTERIZARE A ACESTORA**

Vasile BAŞLIU
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

PREZENTĂRI ORALE

15:30 - 15:40 **STUDIUL ȘI IMPORTANȚA MATERIALELOR COMPOZITE POLIMERICE ÎN SPORT**

Igor ARSENE, Geanina PODARU
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

15:40 - 15:50 **PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE UNOR ACOPERIRI COMPOZITE CO-ELECTRODEPUSE**

Alina CEOROMILA, Maricica STOICA, Geta CÂRÂC
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

15:50 - 16:00 **CERCETĂRI PRIVIND SIMULAREA NUMERICĂ A TREFILĂRII SĂRMELOR**

Vasile BASLIU, Karyna SAVCHENKO, Doina BOAZU
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:00 - 16:10 **CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA NUMERICĂ A PRELUCRĂRII MATERIALELOR CU AJUTORUL LASERULUI**

Vasile BASLIU, Mihaela DONEȚ, Ciprian Mugurel ENACHE
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:10 - 16:20 **CERCETĂRI PRIVIND ANALIZA NUMERICĂ A LAMINĂRII LONGITUDINALE CU AJUTORUL UNUI SISTEM CU MAI MULTE CAJE**

Vasile BASLIU, Valentin MOCANU, Ionel PETREA
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:20 - 16:30 **CERCETĂRI PRIVIND SIMULAREA NUMERICĂ A AMBUTISĂRII TABLELOR**

Vasile BASLIU, Maxim GHEȚIVU, Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

16:30 - 16:40 **CAFEA / CEAI**

16:45 - 17:15 **POSTERE**

P1 EFECTELE NANOPARTICULELOR DE TiO_2 ȘI Fe_3O_4 ASUPRA BIOSINTEZEI PIGMENȚILOR CAROTENOIZI DIN TULPINA *RHODOTORULA GRACILIS* CNMN-Y-30

Alina BEŞLIU, Nadejda EFREMOVA
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie Republica Moldova



P3 **THERMAL BEHAVIOUR OF INORGANIC MODIFIED POLYMERS**
Nina DONICI, Rodica CHIHAI (PEȚU), Claudia Veronica UNGUREANU, Vasile BRIA,
Adrian CÎRCIUMARU
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

P4 **BIOSYNTHESIS OF METALLIC NANOPARTICLES FROM PLANT: INDUSTRIAL APPLICATIONS**
Rodica CHIHAI (PEȚU), Claudia UNGUREANU, Alina CEOROMILA
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

P5 **ANALYSIS OF THE GREENHOUSE EFFECT PRODUCED ON WIND PALLETS MADE OF DIFFERENT TRADITIONAL MATERIALS AND COMPOSITE MATERIALS**
Geanina Marcela PODARU, Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR
"Dunărea de Jos" University of Galați, Romania

17:15 - 17:30 **FINAL DISCUSSION & CONCLUSIONS**



P2 **CARACTERIZAREA STRUCTURALĂ A ACOPERIRILOR COMPOZITE CU MATRICE DE Zn CU PARTICULE DE $\mu\text{-TiO}_2$, $\mu\text{-SiO}_2$ ȘI $\mu\text{-Al}_2\text{O}_3$**

Alina CEOROMILA, Ionel CONSTANTINESCU, Geta CÂRÂC

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P3 **COMPORTAMENTUL TERMIC AL POLIMERILOR MODIFICAȚI ANORGANIC**

Nina DONICI, Rodica CHIHAI (PEȚU), Claudia Veronica UNGUREANU, Vasile BRIA, Adrian CÎRCIUMARU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P4 **BIOSINTEZA NANOPARTICULELOR METALICE DIN PLANTE: APLICAȚII INDUSTRIALE**

Rodica CHIHAI (PEȚU), Claudia UNGUREANU, Alina CEOROMILA

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

P5 **ANALIZA EFECTULUI PRODUS DE PALELE DE VÂNT CONFEȚIONATE DIN DIFERITE TIPURI DE MATERIALE TRADIȚIONALE ȘI MATERIALE COMPOZITE**

Geanina Marcela PODARU, Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

17:15 - 17:30 **DISCUȚII FINALE & CONCLUZII**



Saturday, June 4th, 2022
Microsoft Teams

- 10:00 - 11:30** Workshop on **INTERDISCIPLINARY DIALOGUES AND ACADEMIC SCIENTIFIC DEVELOPMENT – Second part**
Chairperson: **Lector dr. Claudia Veronica UNGUREANU**
- 11:30 - 12:00** **FINAL DISCUSSION & CONCLUSIONS – CONFERENCE CLOSING CEREMONY**





Sâmbătă 4 Iunie, 2022

Microsoft Teams

10:00 - 11:30 Workshop DIALOGURI INTERDISCIPLINARE ȘI DEZVOLTARE ȘTIINȚIFICĂ ACADEMICĂ - PARTEA A DOUA

Moderator: Lector univ. dr. Claudia Veronica UNGUREANU

11:30 - 12:00 DISCUȚII FINALE & CONCLUZII – CEREMONIA DE ÎNCHIDERE A CONFERINȚEI

