

PROGRAM

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	ÎNREGISTRAREA și AMPLASAREA POSTERELOR <i>Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” a AȘM (str. Academiei 5, Chișinău)</i>
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	SESIUNEA DE DESCHIDERE
10 ²⁰ – 13 ⁰⁰	SESIUNEA PLENARĂ <i>Sala de Conferințe, Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” a AȘM</i>
10 ²⁰ – 11 ⁰⁰	Dr. Sergio MAPELLI, Institutul de Biotehnologii Agricole și Biologice, Milan, Italia IBBA RESEARCH ACTIVITIES: TODAY AND LOOKING TO THE FUTURE
11 ⁰⁰ – 11 ⁴⁰	Dr. Andrei PAUN, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științele Biologice, București; Universitatea din București, România NWA A DISCRETE STOCHASTIC SIMULATION TECHNIQUE: A REVIEW
11 ⁴⁰ – 12 ²⁰	Prof. dr. Liviu APOSTOL, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România ANALIZA COMPARATIVĂ A CLIMEI ACTUALE ÎN ESTUL CARPAȚILOR ORIENTALI
12 ²⁰ – 13 ⁰⁰	Dr. Mihai MICLAUS, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științele Biologice, Cluj Napoca, România UNVEILING THE MOLECULAR STRUCTURE OF ROMANIAN MAIZE GERMPLASM THROUGH GENOTYPING AND TRANSCRIPTOME SEQUENCING
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	PRÎNZUL <i>Universitatea va acoperi cheltuielile prânzului doar pentru raportori și persoanele invitate (Cafeneaua Crizantema - sala primul etaj). Participanți achită prânzul din cont propriu (Cafeneaua Crizantema - sala al doilea etaj).</i>
REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE: AMELIORAREA PLANTELOR <i>Sala de Conferințe, Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” a AȘM (str. Academiei 5, Chișinău)</i>	
Moderatori: Acad. Vasile MICU; Memb. cor. Andrei PALII,	
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Dr. hab., prof. univ., acad. Vasile MICU, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Republica Moldova CONCEPȚIA CERCETĂRII ȘI IMPLEMENTĂRII ÎN AMELIORARE
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Dr. Ilya DENEV, Universitatea din Plovdiv, Bulgaria APPLICATION OF MOLECULAR METHODS FOR DISSECTION OF PLANT PARASITISM. EXPLORING SYSTEM HOST PLANT-ROOT PARASITIC PLANT-SOIL BIOME
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Dr. hab., prof. univ., m. c. Andrei PALII, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova EVOLUȚIA CERCETĂRIILOR ȘTIINȚIFICE PRIVIND AMELIORAREA ȘI GENETICA PORUMBULUI ÎN REPUBLICA MOLDOVA
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Dr. hab. Vasile BOTNARI, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor, Republica Moldova REALIZĂRI INOVAȚIONALE PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A AGRICULTURII
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Dr. hab. Tudor ROTARU, SRL „Novasem”, Republica Moldova DE LA CERCETĂRI FUNDAMENTALE LA CREAREA, OMOLOGAREA ȘI COMERCIALIZAREA HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI PERFORMANȚI

REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE: BIOMEDICINĂ ȘI BIOINFORMATICĂ <i>Sala de Ședințe, Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” a AȘM (str. Academiei 5, Chișinău)</i>	
Moderatori: Acad. Teodor FURDUI; Dr. Victoria SACARA	
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Dr. hab., prof. univ., acad. Teodor FURDUI, Dr., conf. cercet. Valentina CIOCHINĂ, Dr. Vlada FURDUI, Dr. Valeria VRABIE, Dr., conf univ. Aliona GLIJIN, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, AȘM, Republica Moldova SANOCREATOLOGIA: O DIRECȚIE NOUĂ ÎN BIOMEDICINĂ DESTINATĂ DE A SOLUȚIONA PROBLEMELE SĂNĂTĂȚII GENERAȚIILOR CONTEMPORANE ȘI VIITOARE
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Dr. Alexei LEVITCHI, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemitanu”, Republica Moldova COMPLEX DISEASE ASSOCIATED SNPS IDENTIFICATION PIPELINE
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Dr. Tatiana CALALB, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemitanu”, Republica Moldova MICROSCOPICAL AND PHYTOCHEMICAL STUDY OF VEGETABLE DRUGS FROM SP. WITHANIA SOMNIFERA DUNAL MICROPROPAGATED IN VITRO
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Dr. Victoria SACARA, Institutul Mamei și Copilului, RM DIAGNOSTICUL MOLECULAR-GENETIC ÎN REPUBLICA MOLDOVA: ISTORICUL ȘI PERSPECTIVELE DE DEZVOLTARE
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Alexandru MEREUȚA, Laboratorul Medical „Invitro Diagnostics”, Republica Moldova PERSPECTIVELE ÎNȚIERII UNOR CERCETĂRI ÎN FARMACOGENETICĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA
REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE: SCHIMBĂRI CLIMATICE <i>Sala 4, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, (str. Academiei 3/2, Chișinău)</i>	
Moderatori: Dr. Sc. Maria NEDEALCOV; Dr. Ilie BOIAN	
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Dr. hab. Maria NEDEALCOV, Institutul de Ecologie și Geografie, AȘM, Republica Moldova CERCETĂRI REGIONALE ÎN DOMENIUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE: REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Dr. Vasile SCORPAN, Oficiul Schimbări Climatice, Republica Moldova CADRUL INTERNAȚIONAL ȘI NAȚIONAL PRIVIND SCHIMBĂRIILE CLIMATICE
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Dr. Anatol PUȚINTICĂ, Universitatea de State din Tiraspol, Republica Moldova ANALIZA IMPACTULUI SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ȘI TENDINȚELE ACESTORA ÎN REPUBLICA MOLDOVA
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Dr. Ilie BOIAN, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Republica Moldova IMPACTUL SCHIMBĂRII CLIMEI REGIONALE ASUPRA SECTORULUI AGRICOL AL REPUBLICII MOLDOVA
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Dr. Iurie BEJAN, Institutul de Ecologie și Geografie, AȘM, Republica Moldova ESTIMAREA RESURSELOR DE APĂ ÎN CADRUL BAZINULUI RÎULUI PRUT ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE

REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE: SIGURANȚA ALIMENTELOR <i>Sala 18, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, (str. Academiei 3/2, Chișinău)</i>	
Moderatori: Prof., Dr. hab. Rodica STURZA; Dr. Adelina DODON	
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Dr. Gheorghe GABERI, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, Republica Moldova ASPECTE PRIVIND SIGURANȚA ALIMENTELOR
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Dr. hab., prof. univ., acad. Maria DUCA, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Republica Moldova ORGANISME MODIFICATE GENETIC: PRO ȘI CONTRA
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Dr. hab., prof. univ. Rodica STURZA, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova CRITERII DE SIGURANȚĂ A ALIMENTELOR ÎN MILENIUL III
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Dr. Adelina DODON, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova DE LA BIOPRODUS LA BIOALIMENT AGLUTENIC
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Dr. Iulia IATCO, Institutul de Microbiologie și Biotehnologii, AȘM, Republica Moldova CUM SĂ FIM CONSUMATORI DEȘTEPTI?
REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA GENOFONDULUI <i>Sala 22, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, (str. Academiei 3/2, Chișinău)</i>	
Moderatori: Memb. cor. Ion DEDIU; Dr. Alexandru TELEUTA	
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Dr. hab., prof. univ., acad. Ion TODERAS, dr. hab., prof. cercet. Laurentia UNGUREANU, Institutul de Zoologie, AȘM, Republica Moldova PROTECȚIA ȘI VALORIFICAREA DIVERSITĂȚII LUMII ANIMALE PRIN PRISMA VECTORILOR COMUNITĂȚII EUROPENE
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Dr. hab., prof. univ., m. c. Ion DEDIU, Institutul de Ecologie și Geografie, AȘM, Republica Moldova 150 DE ANI DE LA FONDAREA ECOLOGIEI CA ȘTIINȚĂ BIOLOGICĂ
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Dr. Mihaela PAUN, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științele Biologice, București, Romania INTERNATIONAL CENTRE FOR ADVANCED STUDIES ON RIVER-SEA SYSTEMS „DANUBIUS-RI”
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Dr. Alexandru TELEUTA, Grădina Botanică (Institut), AȘM, Republica Moldova CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN REPUBLICA MOLDOVA: REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Prof. univ., dr. hab. Tudor COZARI, Universitatea de Stat din Tiraspol, Republica Moldova FAUNA OCROTITĂ A REPUBLICII MOLDOVA: FILE DIN CARTEA ROȘIE A RM, EDIȚIA A III-A
15 ⁴⁰ – 16 ³⁰	SESIUNEA DE POSTERE <i>Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” a AȘM</i>
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰	CEREMONIA DE ÎNCHIDERE

COMITETUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL

Dr. hab., prof. univ., acad. Maria DUCA (Președinte)
UnAȘM, Republica Moldova

Dr. hab., prof. univ., acad. Alexandru CIUBOTARU
Grădina Botanică (Institut), Republica Moldova

Dr. hab., prof. univ., acad. Teodor FURDUI
*Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie AȘM,
Republica Moldova*

Dr. hab., prof. univ., acad. Stanislav GROPPA
*Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N.
Testemițanu", Republica Moldova*

Dr. hab., prof. univ., acad. Vasile MICU
*Institutul de Fitotehnie "Porumbeni", Republica
Moldova*

Dr. hab., conf. cercet. Maria NEDEALCOV
*Institutul de Ecologie și Geografie,
Republica Moldova*

Dr. hab., prof. univ., m. c. Andrei PALII
*Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica
Moldova*

Dr. Manuela SIDOROFF
*Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru
Științe Biologice, București, România*

Prof., Dr. Otmar SPRING
*Institutul de Botanică al Universității Hohenheim,
Stuttgart, Germania*

Dr. hab., prof. univ., acad. Ion TODERAȘ,
Institutul de Zoologie, AȘM, Republica Moldova

COMITETUL ORGANIZATORIC

Dr., conf. univ. Angela PORT
UnAȘM

Dr., conf. cercet. Steliana CLAPCO
CGF, UnAȘM

Dr. Daniela ELENCIUC
Facultatea Științe ale Naturii, UnAȘM

Dr. hab., prof. cercet. Laurenția UNGUREANU
Școala Doctorală Științe Biologice

Dr. Igor NICOARA
Școala Doctorală Științe Geonomice

Rodica MARTEA
CGF, UnAȘM

ORGANIZATORI

- **Facultatea Științe ale Naturii, UnAȘM**
- **Centrul de Genetică Funcțională (CGF),
UnAȘM**
- **Școala Doctorală Științe Biologice**
- **Școala Doctorală Științe Geonomice**

CONDIȚII DE PARTICIPARE

Prezentări plenare - 40 min

Prezentări orale - 20 min

Postere - max. 90 x 120 cm, echivalent A0

TAXA DE PARTICIPARE

50 lei

Achitarea se va face la înregistrare.

*Taxa include participarea la lucrările conferinței
și mapa cu materiale.*

DATE DE CONTACT

**Universitatea Academiei
de Științe a Moldovei**

str. Academiei 3/2, Chișinău MD 2028,
Republica Moldova,
Tel. (+373 22) 73 74 33, 73 74 50
E-mail: unasmconf2016@gmail.com



*Conferința Științifică Internațională
dedicată aniversării a 70-a de la crearea
primelor instituții de cercetare și a 55-a de la
fondarea Academiei de Științe a Moldovei*

**ȘTIINȚELE VIETII ÎN
DIALOGUL GENERAȚIILOR:
CONEXIUNI DINTRE MEDIUL
ACADEMIC, UNIVERSITAR ȘI
DE AFACERI**

**25 martie, 2016,
Chișinău,
Republica Moldova**