



**A 9^a Conferință Internațională
„Mathematics & IT: Research and Education”
MITRE-2023**

26 – 29 iunie, 2023, Chișinău, Republica Moldova
<https://mitre.usm.md/>

PRIMA SCRISOARE INFORMATIVĂ

Conferințele MITRE oferă specialiștilor platformă pentru discuția diferitelor aspecte ale integrării cercetării și educației în matematică și informatică. În mod tradițional, discuțiile sunt axate pe rezultatele științifice, pe pregătirea avansată a specialiștilor de înaltă calificare în domeniile menționate în funcție de nevoile reale ale economiei, pe modalitățile de implicare a tinerelor talente în cercetare. Este încurajată participarea tinerilor cercetători.

Conferința MITRE din 2023 va fi la a 9-a ediție.

SECȚII

1. Algebră, geometrie și topologie
2. Analiză matematică, ecuații diferențiale și sisteme dinamice
3. Matematică aplicată
4. Informatică și tehnologii informaționale
5. Didactica matematicii și informaticii

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

- Secția 1. Algebră, geometrie și topologie:** Parascovia Sârbu, Alexei Cașu, Gheorghe Ciocanu, Elena Cojuhari, Liubomir Chiriac, Florin Damian, Vladimir Izbaș, Alexandru Lungu, Valeriu Popa, Victor Shcherbacov.
- Secția 2. Analiză matematică, ecuații diferențiale și sisteme dinamice:** Andrei Perjan, David Ceban, Dumitru Cozma, Vasile Glavan, Valeriu Guțu, Vasile Neagu, Mihail Popa, Galina Rusu, Alexandru Șubă, Nicolae Vulpe.
- Secția 3. Matematică aplicată:** Boris Hâncu, Anatol Godonoagă, Dumitru Lozovanu, Vladimir Pațiu, Anatol Prisăcaru, Galina Rîbacova, Alexandra Tkacenko.
- Secția 4. Informatică și tehnologii informaționale:** Titu Capcelea, Vsevolod Arnaut, Gheorghe Căpățână, Dumitru Ciorbă, Constantin Ciubotaru, Svetlana Cojocar, Constantin Gaidric, Mircea Petic, Valeriu Ungureanu, Inga Țițchiev.
- Secția 5. Didactica matematicii și informaticii:** Lilia Solovei, Petru Efros, Ion Goian, Maria Marin, Andrei Poștaru, Marcel Teleucă, Ion Valuță.

COMITETUL DE ORGANIZARE

Valeriu Ungureanu (președinte), Vsevolod Arnaut, Andrei Braicov, Mariana Butnaru, Radu Buzatu, Elena Calmăș, Maria Capcelea, Titu Capcelea, Sergiu Corlat, Mihail Croitor, Florin Damian, Viorel Grigorcea, Valeriu Guțu, Boris Hâncu, Maria Marin, Ludmila Novac, Tatiana Pașa, Mircea Petic, Natalia Pleșca, Galina Rîbacova, Parascovia Sârbu, Lilia Solovei, Galina Sprîncean, Greta Sturza, Alexandra Tkacenko.

NOTA BENE

Limbile de comunicare: engleza pentru secțiile 1-4, engleza și româna pentru secția 5.

Doritorii de a participa la Conferința MITRE-2023 sunt rugați să completeze formularul de înscriere <https://forms.office.com/r/WgWcjCkz5j> până la 31 mai 2023.

Doritorii de a prezenta o comunicare în Secțiile 1-4 sunt rugați să expedieze rezumatul comunicării (în volum de până la 1 pagină A5, în limba engleza, LaTeX2e, cu extensiunile .tex și .pdf în condițiile specificate în continuare) pe adresa mitre@usm.md până la 31 mai 2023. Rezumatul pentru Secția 5 poate fi scris în limba engleză sau română.

Autorii comunicărilor acceptate la conferință vor fi informați până la 5 iunie 2023 și vor fi rugați să confirme prezentarea comunicării în cadrul conferinței.

Va fi posibilă și prezentarea comunicării în regim on-line.

Va fi publicat Volumul cu rezumate.

Taxa de înregistrare este 200 MDL, inclusiv pentru persoanele însoțitoare, acoperind parțial cheltuielile ce țin de materialele conferinței și pauzele de cafea. Taxa va fi achitată la sosire.

Cazarea și masa pentru participanți și persoanele însoțitoare vor fi în responsabilitatea participanților. Persoanele care solicită cazarea în căminele universitare, vor menționa acest lucru în Formularul de înregistrare.

DATE IMPORTANTE ȘI TERMENELE LIMITĂ

| | | |
|-------------------------|---|---|
| May 31, 2023 | – | Înscrierea (completarea formei de înregistrare) |
| May 31, 2023 | – | Expedierea rezumatului |
| June 5, 2023 | – | Notificarea acceptării |
| June 15, 2023 | – | Programul |
| June 25, 2023 | – | Sosirea |
| June 26-28, 2023 | – | Zilele conferinței |
| June 29, 2023 | – | Plecarea |

CONTACTE

Web: <https://mitre.usm.md/>

E-mail: mitre@usm.md

Adresa: Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Matematică și Informatică,
str. Alexe Mateevici, nr. 60, Chișinău, MD-2009, Republica Moldova

CONDIȚII TEHNICE PENTRU REDACTAREA REZUMATULUI

Rezumatul (în volum de până la 1 pagină A5) la Conferența MITRE-2023 va fi scris în limba engleză, LaTeX2e, și va respecta modelul ce urmează. Rezumatul pentru Secția 5 poate fi scris și în limba română.

Rezumatul Secțiunii 5 poate fi scris în MS Word (până la o pagină, A5, Times New Roman, 11 pct., numai text, fără grafice, tabele, figuri etc.).

Vă rugăm să expediați rezumatul în fișiere cu extensiunile .tex și .pdf pentru Secțiile 1-4 (de exemplu, 2ionescu.tex și 2ionescu.pdf), și .doc sau .docx pentru Secția 5 (de exemplu, 5ionescu.doc), având ca denumire numărul secției și numele primului autor.

MODEL DE REZUMAT ÎN LATEX2e

```
\documentclass[10pt,a4paper]{article}

\usepackage{amsfonts}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amsthm}

\newcommand{\titleart}[1]{\bigskip\begin{center}\large
\textbf{#1}\end{center}\vspace{-6mm}}
\newcommand{\autorart}[1]{\begin{center}\large
\textsf{#1}\end{center}\vspace{-6mm}}
\newcommand{\coord}[1]{\begin{center}\small
\textit{#1}\end{center}\vspace{-6mm}}
\newcommand{\mail}[1]{\begin{center}\small
\texttt{#1}\end{center}\normalsize}
\renewcommand{\thefootnote}{\fnsymbol{footnote}}

\begin{document}

\titleart{TITLE OF THE ABSTRACT}

\autorart{First name Last name of the first author\index{Last name Initials},
First name Last name of the second author\index{Last name Initials}}
\footnote{{\it Speaking author}: Initials. Last name of the speaking author (if there are co-
authors)}}

\coord{Affiliation, country, e.g. Moldova State University,
Chi\c{s}in\u{a}u, Republic of Moldova}

\mail{1author@yahoo.com, 2author@gmail.com}

% \addc{Initials Last name of the 1st author, Initials Last name of the 2nd author}{Title of the
abstract}
% \stopcr

\medskip

Text...

An example of theorem (lemma):
```

`{\bf Theorem 1.} {\it The formulation of the theorem.}`

Text...

Examples of formulas:

```
\begin{equation}
\int\limits_a^b f(x) dx = F(x) + c.
\end{equation}
```

or

```
$$
a^2 + b^2 = c^2. \eqno(2)
$$
```

or

```
$$
a^3 + b^3 \leq c^3.
$$
```

References are allowed only if there exist citations in the text (see, e.g. [1-2]).

```
\medskip
```

```
{\small \centerline{\bf References:}}
\smallskip
```

```
\noindent 1. Initials. Name of author. Title of the article. {\it
Title of the Journal}, {\bf number of issue} (Year), page--page.
```

```
\noindent 2. Initials. Name of author. {\it Title of the book}.
Publishing House, Place, Year.
```

```
}
```

```
\end{document}
```