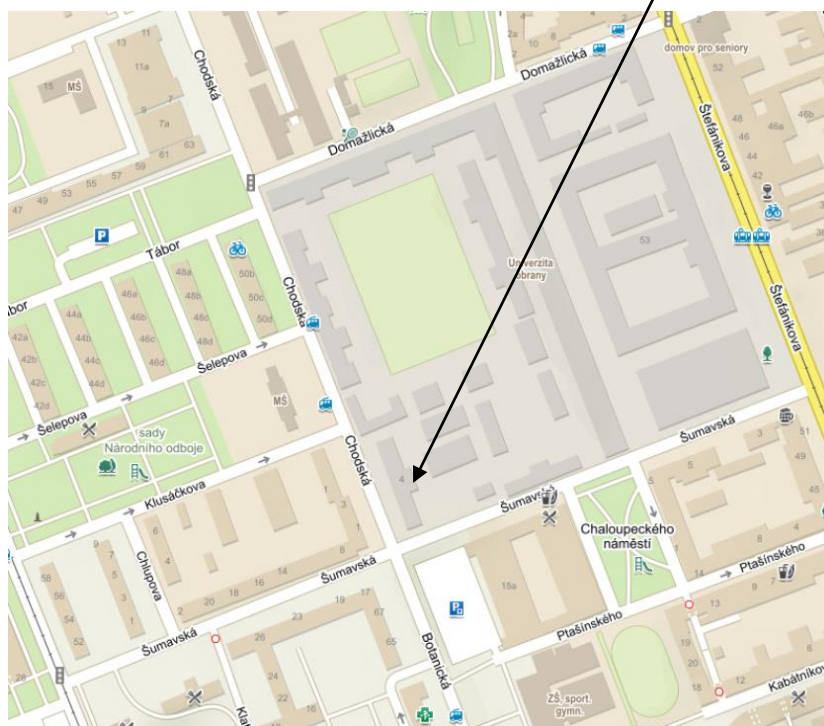


Pozvánka na 12. ročník konference MITAV MITAV 2025

Jednota českých matematiků a fyziků (JČMF), pobočný spolek Brno Vás srdečně zve na konferenci **MITAV (Matematika, Informační Technologie a Aplikované Vědy)**, kterou pořádá ve spolupráci s Fakultou vojenských technologií Univerzity obrany, Pedagogickou fakultou a Ekonomicko-správní fakultou Masarykovy univerzity, Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně a Katedrou informatiky AOS gen. M. R. Štefánika v Liptovském Mikuláši.

Konference MITAV 2025 proběhne v **Klubu Univerzity obrany, Brno, Šumavská 4** ve dnech **19.-20. června 2025**.



Určení a cíle konference

Konference **MITAV 2025** je dvanáctým ročníkem konference MITAV. Je určena především pro učitele všech typů škol a je zaměřena jak na nejnovější poznatky v matematice, informatice a dalších vědách, tak na problematiku výuky těchto oborů na všech typech a stupních škol, a to včetně e-learningu a dalších aplikací informačních technologií ve vzdělávacím procesu. Pořadatelé chtějí soustředit pozornost zejména na vzdělávání v oblastech, které jsou pro současnou společnost nezbytné a velmi žádané. Cílem konference je vytvořit prostor pro prezentaci dosažených výsledků v různých vědních oborech a současně poskytnout možnost pro setkání a vzájemnou diskusi pracovníků různých typů škol a zaměření. Uvítáme také vystoupení studentů (diplomantů, doktorandů) a začínajících učitelů, jejichž nové pohledy a přístupy mohou být pro účastníky velmi zajímavé a přínosné.

Jednání konference MITAV 2025 bude probíhat v následujících sekcích:

1. Vědecká
2. Vzdělávací (zaměřená na obecné otázky vzdělávání na ZŠ, SŠ, VŠ).

Organizátoři jsou přesvědčeni, že mezi učiteli je spousta těch, kteří používají neotřelé metody, řešili zajímavé projekty, mají zkušenost s mezipředmětovou výukou a podobně. Uvítáme, když se o své poznatky podělí s ostatními tím, že vystoupí na konferenci.

Jednací jazyky: angličtina, čeština, slovenština

Vědecký výbor konference

Prof. Leonid BEREZANSKY

Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheva, Izrael

Prof. Zuzana DOŠLÁ

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno, Česká republika

Prof. Irada DZHALLADOVA

Kyiv National Economic Vadym Getman University, Ukrajina

Prof. Mihály PITUK

University of Pannonia, Faculty of Information Technology, Veszprém, Maďarsko

Prof. Ľubica STUHLÍKOVÁ

Slovenská technická univerzita v Bratislavě, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovensko

Mezinárodní programový výbor konference

***Předseda:* Michal NOVÁK**

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Brno, Česká republika

Členové:

Jaromír BAŠTINEC

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Brno, Česká republika

Ľubomír DEDERA

AOS gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš, Slovensko

Jan HODICKÝ

M&S Technical SME at NATO HQ SACT, Norfolk, Virginia, USA

Miroslav HRUBÝ

Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenských technologií, Brno, Česká republika

Edita KOLÁŘOVÁ

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Brno, Česká republika

Piet KOMMERS

Professor of UNESCO Learning Technologies, Emeritus University of Twente, Enschede, the Netherlands

Nataliia MORZE

Borys Grinchenko Kiev University, Kiev, Ukraine

Václav PŘENOSIL

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Brno, Česká republika

Magdalena ROSZAK

Poznan University of Medical Sciences, Department of Computer Science and Statistics,
Poznań, Poland

Eugenia SMYRNOVA-TRYBULSKA

University of Silesia, Katowice – Cieszyn, Poland

Olga YAKOVLEVA

Herzen State Pedagogical University of Russia, St. Petersburg, Russia

Český a slovenský organizační výbor konference

Předseda: Edita KOLÁŘOVÁ

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Brno,
Česká republika

Členové:

Luboš BAUER

Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, Katedra aplikované matematiky
a informatiky, Brno, Česká republika

Jaroslav BERÁNEK

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra matematiky, Brno, Česká republika

Milan JIRSA

Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, Katedra informatiky a kybernetických
operací, Brno, Česká republika

Michal TURČANÍK

AOS gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš, Slovensko

Předběžný program konference

Čtvrtek 19. 6. 2025

13:00-13:45 Prezentace účastníků

14:00-15:00 Zvaná přednáška

15:00-15:30 Přestávka

15:30-18:00 Jednání v paralelních sekcích

19:00-22:00 Večeře a následná neformální diskuse na lodi plující po brněnské přehradě

Pátek 20. 6. 2025

09:00-13:00 Jednání v paralelních sekcích

13:00 Ukončení konference

Konferenční poplatek

Vložené na konferenci MITAV 2025 je **1800 Kč**, členové JČMF 1500 Kč.

Studenti včetně doktorandů platí vložné v poloviční výši, tedy **900 Kč**, členové JČMF 750 Kč.

Platba poplatku probíhá na účet:

Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Brno

Janáčkovo nám. 654/2A, 602 00 BRNO, Czech Republic

IČ: 64327141

Kontaktní osoba: doc. RNDr. Edita Kolářová, Ph.D.

Telefon: +420 541 14 6054

e-mail: kolara@vut.cz

Bankovní převod do: 30. dubna 2025 (bankovní poplatky hradí účastník)

Bank name: Fio banka, a.s.

BIC (SWIFT): FIOBCZPPXXX

Purpose of Payment: MITAV2025

Information for Beneficiary: *Name of Participant*

Account Name: JČMF pobočný spolek Brno

IBAN (Account No.): CZ6920100000002700604074

Účastníci z ČR:

Číslo účtu: 2700604074/2010

VS: bude přidělen a zaslán po obdržení vyplněného formuláře přihlášky

Daňový doklad bude připraven a vydán na konferenci.

Ubytování

Rezervaci ubytování si zajišťuje každý účastník konference sám. V případě zájmu o pomoc při zajištění ubytování můžeme nabídnout poradenství.

Web konference MITAV

<https://mitav.unob.cz/>

Pokyny pro účastníky konference

- Vyplněný formulář závazné přihlášky na konferenci MITAV 2025 a plnou verzi Vašeho příspěvku zpracovaného v českém, slovenském nebo anglickém jazyce v souladu s konferenční šablonou (MITAV template) zašlete prosím ve formátu docx (doc) nebo v TeX a zároveň vždy v pdf **nejpozději do 31. 3. 2025** na adresu mitav.conference@gmail.com.
- Za obsahovou a formální úroveň zaslaných příspěvků jsou plně odpovědni jejich autoři. Jejich kontrola a rozhodnutí o přijetí je v kompetenci programového výboru. Všechny příspěvky, které vyhoví obsahovým a formálním náležitostem budou zařazeny na konferenční CD (příloha tištěného sborníku abstraktů MITAV 2025).
- Čas vyhrazený pro prezentaci příspěvku na konferenci je 15 minut včetně diskuse. Účastníci MITAV 2025, kteří z vážných důvodů nemohou svůj příspěvek prezentovat na konferenci osobně, mohou zaslat svoji prezentaci ve video souboru, a to nejpozději **do 1. 6. 2025**. Tento video soubor bude součástí konferenčního CD. V konferenční místnosti bude k dispozici notebook a datový projektor.
- Program konference bude zveřejněn do 7. června 2025.

Post-konferenční e-sborník v angličtině:

- Vybrané příspěvky (přednesené osobně nebo formou zaslaného video souboru) mohou být autory po konferenci modifikovány pro post-konferenční e-sborník, který bude zaslán na Web of Science.
- Původní nebo aktualizované verze v angličtině budou zaslány dvěma nezávislým recenzentům z různých států.
- Konečné úpravy obsahu příspěvků budou výhradním právem jejich autorů na základě požadavků recenzentů.
- Po případném zapracování požadavků recenzentů s definitivní platností rozhodnou o přijetí příspěvků do post-konferenčního sborníku, který bude usilovat o indexaci na Web of Science. Sborník bude zaslán do procesu indexace do konce roku 2025.

Každý účastník konference MITAV 2025 obdrží tištěný **Sborník abstraktů MITAV 2025** s ISBN. **CD příloha** tohoto tištěného sborníku abstraktů bude obsahovat všechny přijaté příspěvky konference a video prezentace účastníků, kteří se nemohou konference zúčastnit osobně.

Na podzim 2025 bude vydán **post-konferenční sborník** s ISBN (odlišným od ISBN sborníku abstraktů), který bude obsahovat aktualizované a případně rozšířené verze vybraných příspěvků konference MITAV 2025. **Tento sborník bude v anglickém jazyce a bude zaslán k posouzení na Web of Science společnosti Clarivate Analytics (dříve Thomson Reuters) (<https://apps.webofknowledge.com>).**

Post-konferenční sborníky rozšířených verzí vybraných příspěvků konferencí MITAV (viz <http://mitav.unob.cz>) jsou zasilány k posouzení na Web of Science společnosti Clarivate Analytics (dříve Thomson Reuters). Sborníky MITAV 2016, 2017 a 2018 byly v dané databázi indexovány. Další sborníky se řeší.

Děkujeme Vám za zájem o konferenci MITAV 2025 a těšíme se na setkání v Brně!