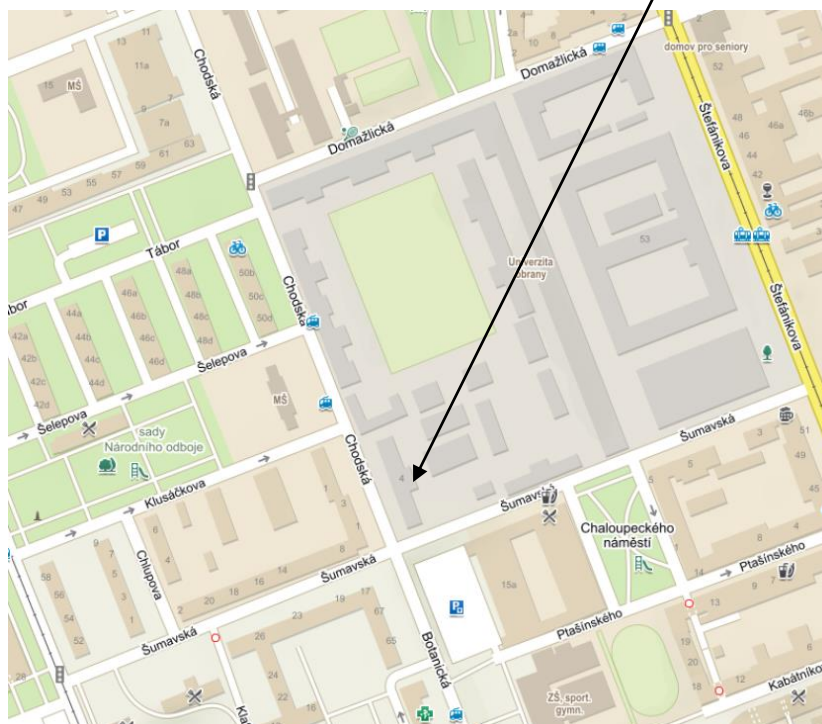


Pozvánka na 8. ročník konference MITAV MITAV 2021

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 v Brně, Přírodovědeckou fakultou, Pedagogickou fakultou a Ekonomicko-správní fakultou Masarykovy univerzity a Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně.

Konference MITAV 2021 proběhne v **Klubu Univerzity obrany, Brno, Šumavská 4** ve dnech **17.-18. června 2021**.



Určení a cíle konference

Konference **MITAV 2021** je osmým 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 2021 bude probíhat v následujících sekcích:

1. Mezinárodní
 - jednací jazyk: **angličtina**
2. Národní (zaměřená na obecné otázky vzdělávání na ZŠ, SŠ, VŠ)
 - jednací jazyk: **čeština, slovenština**
 - Organizátoři jsou přesvědčeni, že mezi učiteli je spousta těch, kteří používají neotřelé metody, řešili zajímavé projekty, mají zkušenost s mezipředmětovou výukou ap. Uvítáme, když se o své poznatky podělí s ostatními tím, že vystoupí na konferenci.

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:* Jaromír BAŠTINEC**

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

Členové:

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

Organizační výbor konference**Členové:****Luboš BAUER**

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

Jaroslav BERÁNEK

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra matematiky

Milan JIRSA

Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenských technologií, Katedra informatiky, kybernetické
bezpečnosti a robotiky

Karel LEPKA

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra matematiky

Předběžný program konference*Čtvrtek 17. 6. 2021*

12:00-13:45 Prezentace účastníků

14:00-16:00 Zvané přednášky č. 1 a č. 2

16:00-16:30 Přestávka

16:30-18:00 Jednání v paralelních sekcích

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

Pátek 18. 6. 2021

09:00-09:45 Zvaná přednáška č. 3

10:00-13:00 Jednání v paralelních sekcích

13:15 Ukončení konference

Konferenční poplatek

Vložené na konferenci MITAV 2021 je **1100 Kč**, členové JČMF 800 Kč.

Studenti včetně doktorandů platí vložné v poloviční výši, tedy **550 Kč**, členové JČMF 400 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: RNDr. Karel LEPKA, Dr.

Telefon: +420 549 494 219

e-mail: lepka@ped.muni.cz

Bankovní převod do: 30. dubna 2021 (bankovní poplatky hradí účastník)

Bank name: Fio banka, a.s.

BIC (SWIFT): FIOBCZPPXXX

Purpose of Payment: MITAV2021

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.

Web konference MITAV

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

Ubytování

V případě zájmu o zajištění ubytování můžeme nabídnout rezervace na Tauferových kolejích (Jana Babáka 1861/3), pro účastníky z resortu MO pak na vojenské ubytovně Tučkova cca 5 minut pěšky od místa konference. Předběžná cena ubytování se snídaní na Tauferových kolejích je 500,- Kč za osobu a noc ve dvojlůžkovém pokoji (890,- Kč při obsazení dvojlůžkového pokoje pouze jednou osobou). Rezervace je možné zabezpečit na 1 až 3 noci od středy 16. 6. do soboty 19. 6. 2021. Organizátoři zabezpečí rezervaci ubytování podle obdržených požadavků účastníků. **Platbu za ubytování hradí účastník v hotovosti na ubytovně.**

Tauferovy koleje (Jana Babáka 1861/3)



Klub Univerzity obrany (Šumavská 4)

Pokyny pro účastníky konference

- Vyplněný formulář závazné přihlášky na konferenci MITAV 2021 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 30. 4. 2021** na adresu mitav.conference@gmail.com.
- Za obsahovou a formální úroveň zaslaných příspěvků jsou plně odpovědní jejich autoři. Jejich kontrola a rozhodnutí o přijetí je v kompetenci české části programového výboru. Všechny příspěvky, které vyhoví obsahovým a formálním náležitostem budou zařazeny na konferenční CD (příloha tištěného sborníku abstraktů MITAV 2021).
- Čas vyhrazený pro prezentaci příspěvku na konferenci je 15 minut včetně diskuse. Účastníci MITAV 2021, kteří z vážných důvodů nemohou svůj příspěvek prezentovat na konferenci osobně, mohou zaslat svoji prezentaci ve video souboru. Tento video soubor bude součástí konferenčního CD. V konferenční místnosti bude k dispozici notebook a datový projektor.
- Program konference bude zveřejněn do 7. června 2021.
- Vybrané příspěvky (přednesené osobně nebo formou zaslaného video souboru) mohou být autory po konferenci modifikovány. Původní nebo aktualizované verze zaslané na mitav.conference@gmail.com do 20. 9. 2021 pak budou zaslány dvěma nezávislým recenzentům z různých států.
- Konečné úpravy obsahu příspěvků budou výhradním právem jejich autorů na základě požadavků recenzentů.
- Po případném zpracování požadavků recenzí recenzenti 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 2021.

Každý účastník konference MITAV 2021 obdrží tištěný **Sborník abstraktů MITAV 2021** 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 2021 bude vydán **post-konferenční CD sborník** s ISBN (odlišným od ISBN sborníku abstraktů), který bude obsahovat aktualizované a případně rozšířené verze vybraných příspěvků konference MITAV 2021. **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 CD sborníky rozšířených verzí vybraných příspěvků konferencí MITAV (viz <http://mitav.unob.cz>) jsou zasílány 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 2021 a těšíme se na setkání v Brně!