



Konference MITAV 2014 – první oznámení

Jedním z nejdůležitějších trendů ve vědě i vzdělávání je vzájemné přibližování se různých oborů. Tím vznikají nové vědní disciplíny, jako je biochemie, fyzikální chemie apod., které jsou na rozhraní těch původních. Dalším rysem je pronikání matematiky, a zejména informačních a komunikačních technologií i tam, kde bychom to dříve nečekali, tedy vedle věd technických i do věd humanitních. Je třeba, aby i školy všech stupňů dokázaly na tuto skutečnost reagovat a studenty na tuto realitu dobře připravit.

Brněnská pobočka JČMF se proto rozhodla v červnu 2014 uspořádat ve spolupráci s Fakultou vojenských technologií Univerzity obrany v Brně, Pedagogickou fakultou MU Brno, Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně a Ekonomicko-správní fakultou MU Brno **1. ročník konference MITAV (Matematika, Informační Technologie a Aplikované Vědy)**.

Pořadatelé konference **MITAV 2014** chtějí nejen navázat na tradici některých konferencí, které se již nepořádají, jako např. DIDZA (Žilina), Matematika a fyzika na vysokých školách technických (Brno), Matematika na vysokých školách technických, ekonomických a zemědělských (JČMF), či výrazně změnilly své zaměření. Pořadatelé chtějí zejména soustředit pozornost na vzdělávání v oblastech, které jsou pro současnou společnost nezbytné a velmi žádané.

Konference **MITAV 2014** je určena především učitelům 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.

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.

Předpokládáme, že jednání bude probíhat v následujících sekcích:

1. Nejnovější výsledky v jednotlivých vědních oborech
2. Obecné otázky vzdělávání (ZŠ, SŠ, VŠ)

V případě většího zájmu a širšího spektra příspěvků uvažujeme o rozšíření počtu sekcí, abychom umožnili vystoupit každému zájemci.

Jednání konference **MITAV 2014** proběhne v Klubu Univerzity obrany v Brně, Šumavská 4 ve dnech **19.-20. června 2014**.

Každý účastník obdrží tištěný Sborník abstraktů MITAV 2014 s ISBN. CD příloha tohoto tištěného sborníku abstraktů bude obsahovat všechny přijaté příspěvky konference.

Předběžný program konference MITAV 2014

Čtvrtek 19. 6. 2014

12:00-14:00 Prezentace účastníků

14:00-15:30 Zvaná přednáška č. 1

15:30-16:00 Přestávka

16:00-17:30 Zvaná přednáška č. 2

19:00-22:00 Společenský večer (při dostatečném počtu účastníků na lodi plující po brněnské přehradě)



Pátek 20. 6. 2014

9:00-12:00 Jednání v sekcích

12:00 Ukončení

V případě většího zájmu o vystoupení může jednání konference MITAV 2014 pokračovat i v odpoledních hodinách. Jednací jazyky: čeština, slovenština, angličtina.

Vědecký výbor konference

Prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	ČR Přírodovědecká fakulta MU Brno
Prof. Irada Dzhalladova, DrSc.	Ukrajina Kyiv National Economic Vadym Getman University
doc. PaedDr. Tomáš Lengyelalussy, Ph.D.	Slovensko DTI (Dubnický technologický institut), s.r.o.
Prof. Antonio Maturo	Itálie Faculty of Social Sciences of the University of Chieti – Pescara
Prof. Karl Hayo Siemsen	Německo University of Applied Sciences Saarbrücken and FITT, Hochschule Emden – Leer

Programový a organizační výbor

Jaromír Baštinec	VUT v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav matematiky
Luboš Bauer	Masarykova univerzita v Brně, Ekonomicko-správní fakulta, Katedra aplikované matematiky a informatiky
Jaroslav Beránek	Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta, Katedra matematiky
Miroslav Hrubý	Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenských technologií, Katedra komunikačních a informačních systémů
Karel Lepka	Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta, Katedra matematiky
Šárka Mayerová	Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenských technologií, Katedra matematiky a fyziky

Konferenční poplatek

Vložené na konferenci MITAV 2014 je 800 Kč, členové JČMF 600 Kč.

Studenti včetně doktorandů platí vložné v poloviční výši, tedy 400 Kč, členové JČMF 300 Kč.

Je možné i přihlášení se jen na čtvrtek 19. 6. 2014 za vložné 500 Kč.

Ubytování

V případě zájmu o zajištění ubytování můžeme nabídnout rezervace v ubytovacím prostoru Univerzity obrany (ulice Tučkova) cca 5 minut pěšky od místa konference. Předběžná cena je 220 Kč za osobu a noc ve dvojlůžkovém pokoji. Rezervace je možné zabezpečit na 1 až 3 noci od 18. do 21. 6. 2014.

Předběžný zájem o účast na konferenci MITAV 2014 projeďte prosím obratem zasláním e-mailu na adresu lepka@ped.muni.cz (kopie: mitav2014@gmail.com).

Sdělte nám: své jméno a příjmení, pracoviště, zda uvažujete napsat příspěvek, zda uvažujete o rezervaci ubytování a požadovaný termín Vašeho ubytování.

Děkujeme Vám za zájem o konferenci MITAV 2014.