

**Univerzita Palackého v Olomouci**  
**Univerzita J. Selyeho v Komárne**

University of West Hungary - Apáczai Csere János faculty in Győr

Trnavská univerzita v Trnave

Eszterházy Károly Főiskola, Eger

Katedra technické a informační výchovy Pedagogické fakulty UP v Olomouci

Katedra fyziky, matematiky a techniky Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove

Uniwersytet Techniczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu

Instytut Techniki, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów

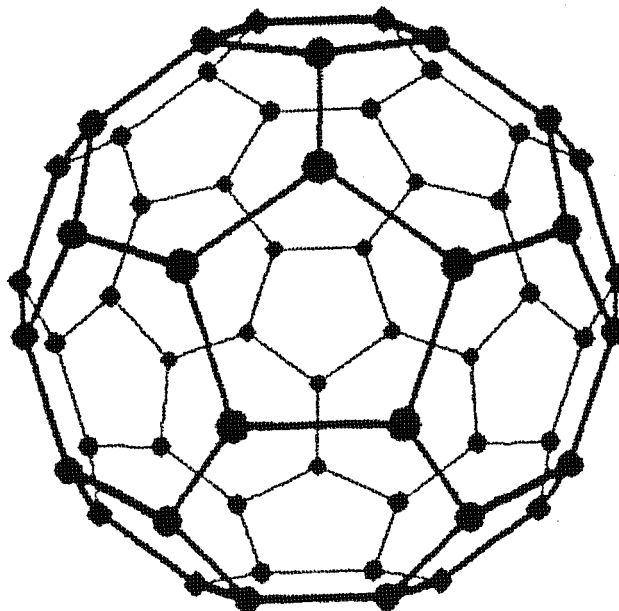
Instytut Techniki Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie

**Vás pozývajú na medzinárodnú vedecko-odbornú konferenciu**

## **XXVII. DIDMATECH 2014**

**organizovanú pod záštitou rektora Univerzity Palackého**  
**prof. Mgr. Jaroslava Millera, M.A., Ph.D.**

**a dekana jej Pedagogickej fakulty**  
**doc. Ing. Čestmíra Serafína, Dr. Ing-paedIGIP**



**19. - 20. júna 2014, Olomouc**

**Pedagogická fakulta Univerzity Palackého**

## **Cieľ konferencie**

Cieľom konferencie je prezentovať najnovšie výsledky a poznatky z oblasti materiálov a technológií, vrátane vzdelávacích, digitálnych, informačných a komunikačných technológií, ako aj poskytnúť účastníkom konferencie možnosť prezentovať výsledky z vedeckých výskumov a profesionálnych činností so zameraním na didaktické aspekty vzdelávania.

Konferencia je určená predovšetkým pre učiteľov, ktorí vyučujú predmety zamerané na oblasť materiálov a technológií, príp. používajú vo vyučovaní moderné didaktické, digitálne, informačné a komunikačné technológie, ďalej pre výskumných pracovníkov v uvedených oblastiach a tiež pre doktorandov, ale i postgraduálnych a nadaných študentov. V čase konferencie bude vydaný recenzovaný zborník príspevkov s ISBN v elektronickej forme. Vybraté príspevky, ktoré prinášajú originálne výsledky budú publikované v elektronickom časopise pre technickú a informačnú výchovu – JTIE (Journal of Technology and Information Education). Príspevky môžu byť publikované v ktoromkoľvek jazyku konferencie. Príspevky autorov, ktorí sa nebudú môcť zúčastniť konferencie, bude možné publikovať v zborníku za osobitný poplatok.

## **Vedecký garant konferencie**

prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc.

## **Medzinárodný programový výbor konferencie**

prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc., Univerzita J. Selyeho v Komárne, Komárno, SK, predseda

prof. Ing. Ján Stoffa, DrSc., em. prof. , SK, čestný predseda

prof. Mgr. Ing. Ondrej Baráth, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, CZ

doc. Ing. Jana Burgerová, PhD., Prešovská univerzita v Prešove, Prešov, SK

prof. dr hab. inž. Henryk Bednarczyk, Instytut Technologii Eksploatacji - PIB, Radom, PL

prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc., Univerzita Hradec Králové, Hradec Králové, CZ

m. prof. Ing. Igor Černák, PhD., Katolícka Univerzita v Ružomberku, Ružomberok, SK

prof. dr hab. Waldemar Furmanek, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, PL

prof. dr. Zoltán Horváth, PhD., Eötvös Lorand Tudomány Egyetem, Budapest, HU

doc. PhDr. Miroslav Chráska, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, CZ

dr hab. inž. Kazimierz Jaracz, prof. Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków, PL

prof. dr hab. inž. Grzegorz Kiedrowicz, Uniwersytet Techniczno-Humanistyczny im. K. Pułaskiego w Radomiu, PL

prof. dr. hab. Krzysztof Kraszewski, Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków, PL

doc. dr. Lajos Kis-Tóth, PhD., Vysoká škola Károlya Eszterházyho, Eger, HU

doc. PaedDr. Jiří Kropáč, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, CZ

doc. Ing. Martin Mišút, CSc., Trnavská univerzita v Trnave, Trnava, SK

prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD., Prešovská univerzita v Prešove, Prešov, SK

doc. dr. Zoltán Póor, PhD., University of West Hungary, Győr, HU

doc. dr. inž. Elżbieta Sałata, Uniwersytet Techniczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, PL

doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr. Ing-paedIGIP, Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, CZ

prof. Ing. Petr Skočovský, DrSc., Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK

doc. Ing. Igor Štubňa, CSc., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Nitra, SK

doc. RNDr. János Tóth, PhD., Univerzita J. Selyeho v Komárne, Komárno, SK

prof. Ing. Ladislav Várkony, PhD., Dubnický technologický inštitút, Dubnica nad Váhom, SK

prof. Dr. Walter Theuerkauf, Technische universität v Braunschweigu, Braunschweig, D

prof. dr. rer. nat. Horst Wolffgramm, DrSc., emeritný profesor, D

## **Pozvaní prednášatelia:**

Budú určení na základe prihlásených príspevkov.

## **Predbežné témy**

- Materiály a technológie
- Výsledky vedeckého a pedagogického výskumu
- Moderné vzdelávacie technológie a IKT vo vzdelávaní
- Nové technológie vo vyučovaní predmetov
- E-learning a dištančné vzdelávanie
- Virtuálna triedy a virtuálne laboratóriá
- Tvorba softvéru, programovanie a nové technológie v jeho vyučovaní
- Aktuálne otázky a problémy moderného vzdelávania

**Konferencia XXVII. DIDMATTECH 2014 bude organizovaná ako multikonferencia spolu s konferenciou Trendy vo vzdelávaní 2014, s ktorou bude mať spoločnú plenárnu a spoločné paralelné tematické sekcie.**

## **PREDBEŽNÝ PROGRAM:**

### **18. jún 2014**

Ubytovanie, registrácia účastníkov

### **19. jún 2014**

**9:00 – 17:30**

Registrácia účastníkov

Otvorenie konferencie

Prednášky pozvaných prednášateľov

Obed

Vystúpenia pozvaných prednášateľov a ostatných účastníkov v paralelných sekciách podľa počtu a zamerania príspevkov

**18:30 Spoločná večera**

### **20. jún 2014**

**8:30 – 15:00**

Vystúpenia účastníkov v paralelných sekciách podľa počtu a zamerania príspevkov

Obed

Vystúpenia účastníkov v paralelných sekciách podľa počtu a zamerania príspevkov

## **ORGANIZAČNÉ POKYNY**

**Vo všetkých oblastiach platia organizačné pokyny konferencie Trendy ve vzdělávání 2014.**

Elektronické prihlášky, miesto konania konferencie, termíny, ubytovanie, stravovanie, pokyny na úpravu príspevkov, konferenčný poplatok a publikačný poplatok. Organizačné pokyny nájdete na stránke konferencie:

<http://www.kteiv.upol.cz/didmattech14/web-dm2014/>