



**MUNI
PED**



Podrobný program

16. didaktickej konferencie s medzinárodnou účasťou,

nové trendy vo vyučovaní matematiky, informatiky na základných, stredných a vysokých školách a na skvalitňovanie vyučovania odborných predmetov na všetkých typoch a stupňoch škôl.

konanej dňa 30.10.2023

**na Pedagogickej fakulte
Katolíckej univerzite v Ružomberku**

8:00-9:00 registrácia účastníkov

9:00-9:20 Otvorenie konferencie
PaedDr. Peter Krška, PhD. – dekan PdF KU v Ružomberku

9:20-12:00 Plenárne prednášky pozvaných hostí

9:20 – 10:20 Dr. h. c. prof. PhDr. Miron Zelina, DrSc. VŠ DTI Dubnica nad Váhom

Didaktika v súradniciach času

10:20-10:40 prestávka

10:40-11:40 doc. RNDr. Jaroslav Beránek, CSc. Katedra matematiky PdF MU, Brno

Torricelli a matematika

12:00-13:00 **Obed v budove školy**

13:00-15:30 **Prednášky účastníkov v 3 sekciách**

Cca o 15:45 **Ukončenie konferencie a priateľské posedenie účastníkov**

Občerstvenie miestnosť A203

1. sekcia: Aktuálne otázky informatiky, didaktiky matematiky a histórie matematiky

Moderátor: doc. Ing. Igor Černák, PhD., miestnosť: A201

13:00-13:15 Mgr. Vladimír Kobza, PhD., prof. RNDr. Pavol Hanzel, Pracovisko: Katedra matematiky FPV UMB

GeoGebra v prostredí LMS Moodle

13:15-13:30 Mgr. Jana Salajová, doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD., Ústav matematiky, Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice

Schopnosť argumentovať pri riešení matematických úloh u žiakov základnej školy

13:30-13:45 Mgr. Enikő Schnürerová, RNDr. Veronika Hubeňáková, PhD Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Prírodovedecká fakulta, Ústav matematiky, Košice

Porovnanie „concept image” pojmu funkcia medzi žiakmi stredných škôl

13:45-14:00 Bc. Mgr. Zuzana Semričová, Mgr. Ivana Pracharová, PhD., Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky, Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku

Matematické hry v kontexte primárneho matematického vzdelávania

14:00-14:15 Bc. Mgr. Zuzana Semričová, Mgr. Lenka Matejčíková, PhD., Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky, Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku

Analýza gradovaných kariet používaných vo vyučovaní matematiky Hejného metódou v prvom ročníku

14:15-14:30 Ing. Jana Jacková, PhD., doc. Ing. Igor Černák, PhD., Katedra informatiky Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku

Aktuálne trendy vzájomného hodnotenia (peer - review) študentských prác vo vyučovaní infromatických predmetov

14:30-14:45 prof. PhDr. Ingrid Emmerová, PhD., Pedagogická fakulta KU, Katedra pedagogiky a psychológie, Hrabovská cesta 1, Ružomberok

Prevenia online rizikového správania – nevyhnutnosť vo vyučovaní informatiky v základných a stredných školách

14:45-15:00 doc. Mgr. Eva Litavcová, PhD., RNDr. Lucia Csachová, PhD., Pedagogická fakulta KU, Katedra matematiky

O možnosti aplikácie kvantilovej regresie vo výskume v oblasti didaktiky matematiky

15:00-15:15 Mgr. Beáta Pošteková, Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky

Kooperatívne vyučovanie na hodinách matematiky základných škôl – využívanie, frekvencia, názory učiteľov

15:15-15:30 Dr.h.c. prof. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, PhD., RNDr. Štefan Tkačik, PhD., VŠ DTI Dubnica nad Váhom, Katedra informatiky PF KU v Ružomberku,

Osobnosti slovenskej matematiky– inšpirácia a životné vzory pre budúce generácie

15:30-15:45 PaedDr. Peter Vatraľ, Pedagogická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Bádateľské vyučovanie v kombinovanej hodine matematiky a prírodovedy v piatom ročníku

15:45 Ukončenie konferencie a spoločné posedenie účastníkov

2. sekcia: Aktuálne otázky didaktiky odborných predmetov a dejín techniky

Moderátor: Dr.h.c. prof. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, PhD., **miestnosť:** A234

13:00-13:10 PaedDr. Miroslava Bartáková, PaedDr. Katarína Kútiková, MBA, VŠ DTI Dubnica nad Váhom

Možnosti rozvoja digitálnych kompetencií žiakov vo virtuálnom prostredí

13:10-13:20 Mgr. Antónia Bugárová, Mgr. Oľga Kissová, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Implementácia aktivizujúcich metód a využitie digitálnych technológií v odbornom jazykovom vzdelávaní

13:20-13:30 Mgr. Kateřina Radana Drbalová, Pedagogická fakulta UJEP, Katedra preprimárneho a primárneho vzdelávania Pedagogické fakulty Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Znalosti žiakov 4., 5. a 6. ročníkov základnej školy z oblasti rozmnožovania organizmov

13:30-13:40 doc. PaedDr. Lívia Hasajová, PhD., MBA, VŠ DTI, Katedra školskej didaktiky, Dubnica nad Váhom

Vybrané aspekty komplexného systému hodnotenia a sebahodnotenia žiakov vo vyučovaní odborných predmetov

13:40-13:50 Mgr. Renáta Kovalčíková, Katedra školskej didaktiky. Vysoká škola DTI

Vplyv experimentov na zvyšovanie záujmu žiakov o učenie odborných predmetov

13:50-14:00 PaedDr. Katarína Kútiková, MBA, PaedDr. Miroslava Bartáková, Vysoká škola DTI, Sládkovičova 533/20, 018 41 Dubnica nad Váhom

Motivácia a tvorivosť ako súčasť vyučovacieho procesu

14:00-14:10 PhDr. Jan Válek, Ph.D., JUDr. Mgr. Ing. Kateřina Šmejkalová, PhD., Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra fyziky, chemie a odborného vzdelávání

Řešení problémových situací mezi učitelem a žákem

14:10-14:20 PhDr. Ing. David Vorel VŠ DTI Dubnica nad Váhom, doc. RNDr. Petr Sládek, CSc., PhDr. Jan Válek, Ph.D., Katedra fyziky, chemie a odborného vzdelávání Pedagogická fakulta MU Brno

Komparace efektivity distanční a prezenční výuky v silových složkách v Celní správě ČR

14:20-14:30 doc. Mgr. Pavel Pecina, Ph.D., Bc. Ing. Nikola Straková, PhD., Katedra fyziky, chemie a odborného vzdelávání - Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita v Brně

Výzkum kvality výuky odborných předmětů oborů obchodu a služeb s využitím didaktických kazuistik

14:30-14:40 Bc. Ing. Nikola Straková, PhD., Katedra fyziky, chemie a odborného vzdelávání - Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita v Brně

Učitel jako tvůrce didaktických textů

14:40-14:50 doc. PaedDr. Barbora Kováčová, PhD., PF KU, Katedra speciálnej pedagogiky

Edukačná realita pracovného vyučovania na špeciálnej škole

14:50-15:00 PaedDr. Monika Homolová, Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky

Poznanie regiónu v príprave učiteľa prírodovedného vzdelávania

15:10-15:20 PaedDr. Bohuslav Stupák, PhD., MBA, PF KU v Ružomberku

Sledovanie cvičebného času v telovýchovnom procese žiakov s mentálnym postihnutím

15:20-15:30 PaedDr. Mária Vargová, PhD., PF KU v Ružomberku

Hra, súčasť detstva, súčasť predprimárneho vzdelávania

15:30 Ukončenie konferencie a spoločné posedenie účastníkov

**3. sekcia: Súčasné pedagogicko-didaktické problémy
v kontexte prebiehajúcej školskej reformy**

Moderátor: prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD., miestnosť: A222

13:00-13:10 doc. Mgr. PaedDr. Silvia Barnová, PhD. MBA, doc. JUDr. PhDr. PaedDr. Slávka Krásna, PhD. Ph.D. – doc. PaedDr. Zuzana Geršicová, PhD. VŠ DTI Dubnica nad Váhom

Zero waste management v cirkulárnej ekonomike ako súčasť vzdelávania učiteľov odborných predmetov

13:10-13:20 doc. Mgr. Mária Belešová, PhD., Pedagogická fakulta UK, Katedra predprimárnej a primárnej pedagogiky

Súčasný učiteľ v základnej škole – kompetentný odborník takmer na všetko

13:20-13:30 doc. PhDr. Slávka Čepelová, PhD., Dr.h.c. prof. PhDr. PaedDr. Gabriela Gabrhelová, PhD., DBA, LL.M, VŠ DTI, Katedra školskej didaktiky, Dubnica nad Váhom

Koncept udržateľnej inkluzívnej edukácie

13:30-13:40 PaedDr. Alžbeta Lobotková, PhD., doc. PaedDr. Dáša Porubčanová, PhD., doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD., Katedra školskej didaktiky. Vysoká škola DTI Dubnica nad Váhom

Interakčný štýl učiteľa v edukácii na SOŠ

13:40-13:50 Mgr. Ing. Peter Marinič, Ph.D., KFCHOV PdF MU, Brno

Vliv socioekonomického statusu na vzdělávání a vznik potenciálních problémových situací

13:50-14:00 Mgr. Ing. Peter Marinič, Ph.D., KFCHOV PdF MU, Brno

Prolínání profesí u učitelů odborných předmětů jako součást jejich identity

14:00-14:10 prof. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD., MBA, Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ústav pedagogiky, andragogiky a psychológie

Edukačný proces v kontexte pandemického dosahu

14:10-14:20 Mgr. Jana Ščasná, VŠ DTI, Katedra školskej pedagogiky a psychológie

Personalizované vzdelávanie

14:20-14:30 Mgr. Lea Steele, Katedra školskej pedagogiky a psychológie, VŠ DTI

Problematika odborovo-didaktických súvislostí cirkulárnej ekonomiky a odpadového hospodárstva

14:30-14:40 Ing. Mgr. Katarína Zemánková, Mgr. Et Mgr. Peter Vančo, Vysoká škola DTI, Katedra pedagogiky a školskej psychológie

Tresogénne faktory v práci učiteľov stredných odborných škôl

14:40-14:50 RNDr. Janka Drábeková, PhD., PaedDr. Eva Labudová, PhD., Katedra pedagogiky, PF UK Bratislava

Rozvoj profesijných kompetencií učiteľov

14:50-15:00 PaedDr. Katarína Tišťanová, PhD., Katedra pedagogiky a psychológie, PF KU v Ružomberku

Formatívne hodnotenie ako didaktický nástroj rozvoja osobnosti žiaka

15:00-15:10 PhDr. Gabriela Siváková, PhD., Katedra pedagogiky a psychológie, PF KU v Ružomberku

Vplyv učiteľa na formovanie disciplíny žiakov v súčasnej škole

15:10-15:20 PaedDr. Mária Hrobková, Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky

Životné zručnosti ako stratégia vyučovania anglického jazyka

15:20-15:30 doc. Mgr. PaedDr. Silvia Barnová, PhD. MBA, doc. JUDr. PhDr. PaedDr. Slávka Krásna, PhD. Ph.D., Vysoká škola DTI, Katedra pedagogiky a školskej psychológie

Aktualizované požiadavky inkluzívnej edukácie na terciárnom stupni vzdelávania

15:30-15:40 Mgr. Beáta Pošteková, Mgr. Lukáš Švajlenin, Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky PF, Katedra žurnalistiky FF

Literárne žánre ako didaktický problém v procese vyučovania v rámci nižšieho sekundárneho vzdelávania

15:40-15:50 prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD., Katolícka univerzita v Ružomberku,
Pedagogická fakulta, Katedra predškolskej a elementárnej pedagogiky

**Vedomosti v úzadí – trend reformných snáh alebo slepá ulička
pedagogických teórií**

15:50 Ukončenie konferencie a spoločné posedenie účastníkov