

Program spojenej konferencie



5. - 7. apríl 2017

Katedra informatiky, Fakulta prírodných vied
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Streda	5. apríla 2017
11:00 - 13:30	Registrácia účastníkov pred miestnosťou F313 (3. poschodie)
12:30 - 13:30	Obed - jedáleň ŠD1
miestnosť F313 (3. poschodie), moderátor: Škrinárová	
13:30 - 14:00	Otvorenie konferencie Úvodné slová, príhovory pozvaných hostí
14:00 - 15:00	ScratchMaths: curriculum content and its design principles (pozvaná prednáška) prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD., KZVI, FMFI Bratislava
15:00 - 15:30	Didaktika informatiky v pregraduálnej príprave Mgr. Jan Berki, Ph.D., KAM FPHP TUL, Liberec
15:30 - 16:00 Kávová prestávka	
miestnosť F313 (3. poschodie), moderátor: Vaníček	
16:00 - 16:30	Nová maturita z informatiky doc. RNDr. Andrej Blaha, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Salanci, PhD., KZVI, FMFI BA
16:30 - 17:00	Informatika s tabletmi doc. RNDr. Gabriela Lovaszova, PhD., Mgr. Martin Cápaj, PhD. PaedDr. Viera Michaličková, PhD. FPV UKF, Nitra
17:00 - 17:20	Priestorová orientácia a orientácia v PC Mgr. Brigita Albertová, Peter Nedorost, RZSP Levoča, Dr. Ing. Jaroslav Kultán, Ph.D., EU BA
17:20 - 17:50	Informatika s Alexandrou a Alexom PaedDr. Martina Chalachánová, Mgr. Eva Uličná, Akadémia Alexandra, s.r.o.
miestnosť F135	
18:00 - 19:00	Workshop Informatika s Alexandrou a Alexom PaedDr. Martina Chalachánová, Mgr. Eva Uličná, Akadémia Alexandra, s.r.o.
miestnosť F133 (1. poschodie, Katedra informatiky)	
od 18:00	Zasadnutie programového výboru konferencie

Štvrtok	6. apríla 2017
miestnosť F313 (3. poschodie), moderátor: Berki	
9:00 - 9:25	Aj Ty v IT <i>(pozvaná prednáška)</i> Ing. Petra Kotuliaková, PhD., FIIT STU, Bratislava, Dr. Natália Kisková
SEKCIA A	
miestnosť F313 (3. poschodie), moderátor: Berki	
9:30 - 9:50	Jazykovo závislé úlohy súťaže iBodor doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., KZVI, FMFI UK BA
9:50 - 10:10	Abstraktné dátové typy v úlohách súťaže iBodor v kategórii Benjamíni Mgr. Lucia Budinská, doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., KZVI, FMFI UK BA
10:10 - 10:30	Analýza riešení úlohy zo súťaže iBodor pre kategóriu Juniori 2016/2017 Mgr. Karolina Mayerova, PhD., PaedDr. Michaela Veselovská, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., Mgr. Lucia Budinská, KZVI, FMFI UK BA
10:30 - 10:50	Programovanie interaktívnych úloh súťaže iBodor pomocou knižnice sprites.js RNDr. Michal Winczer, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., RNDr. Peter Tomcsanyi, PhD., KZVI, FMFI UK BA
10:50 - 11:20	Kávová prestávka
miestnosť F313 (3. poschodie), moderátor: Kubincová	
11:20 - 11:50	Súťaž PALMA junior a programovanie v jazyku Python RNDr. Ján Guniš, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD., UI PF UPJŠ, Košice
11:50 - 12:10	Vývoj metodického materiálu pre vyučovanie základov programovania v jazyku Python Mgr. Eva Mészárosová, KZVI, FMFI UK BA
12:10 - 12:30	Skúsenosti z úvodného kurzu programovania v Pythone na gymnáziu RNDr. Michal Winczer, PhD., doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD., Mgr. Eva Mészárosová, KZVI FMFI UK BA
12:30 - 13:00	Programujeme v Pythone Mgr. Peter Kučera, SG Bratislava
13:00 - 14:00	Obed - jedáleň ŠD1

Štvrtok	6. apríla 2017
SEKCIA B	
miestnosť F335 (3. poschodie), moderátor: Trajtel'	
9:30 - 9:50	Koncept digitálnej gramotnosti Ing. Peter Potocký, SOŠ IT BA
9:50 - 10:10	Koncept opakovania vo vyučovaní programovania nevidiacich žiakov základnej školy Mgr. Natália Kováčová, KZVI FMFI UK BA
10:10 - 10:30	Záverečný projekt z informatiky pre zrakovo postihnutých žiakov ZŠ – skúsenosti s autentickým učením doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD., Mária Kaliaková, KZVI FMFI UK BA
10:30 - 10:50	Učebné materiály pre výučbu informatiky nevidiacich žiakov základnej školy doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD., Mgr. Mária Stankovičová KZVI FMFI UK BA
10:50 - 11:20	Kávová prestávka
miestnosť F335 (3. poschodie), moderátor: Pešat	
11:20 - 11:40	Výuka informatiky pomocí videonávodů Ing. Bc. Václav Nádvorník, Ph.D., ZŠ Londýnska Praha
11:40 - 12:00	Aktivity s LEGO WeDo vo vyučovaní informatiky PaedDr. Michaela Veselovská, PhD., Mgr. Karolina Mayerová, PhD., KZVI FMFI UK BA
12:00 - 12:20	Rozvíjanie čitateľskej gramotnosti prostredníctvom počítačovej aplikácie Scratch RNDr. Marek Nagy, PhD., KAI FMFI UK BA
12:20 - 12:40	Podpora algoritmického myslenia prostredníctvom súťaže KODU CUP Ako zmysluplne využiť jednu hodinu v škole Bc. Nika Klimová, Bc. Soňa Ivančáková, Ing. Dana Horváthová, PhD., KI FPV UMB BB
12:40 - 13:00	Objavovanie informatických konceptov zážitkovými aktivitami Mgr. Martin Cápaj, PhD., KI FPV UKF Nitra
13:00 - 14:00	Obed - jedáleň ŠD1

Piatok	7. apríla 2017
miestnosť F237	
9:00 - 10:00	Workshop Práce se senzorovou deskou PicoBoard ve Scratchi <i>doc. PaedDr. Jiří Vaniček, PhD., KI PDF JCU České Budějovice</i>
miestnosť F313 (3. poschodie), moderátor: Kalaš	
10:00 - 11:00	Vyučovanie informatiky ako súčasť prevencie počítačovej kriminality <i>(pozvaná prednáška)</i> <i>mjr. RNDr. Tatiana Hajdúková, PhD., Mgr. Ivan Bacigál, Akadémia Policajného zboru, BA</i>
11:00 - 11:30	Kávová prestávka
11:30 - 12:00	Moderné komunikačné technológie, riziká ich používania a prevencia IT kriminality <i>Ing. Jaroslav Oster, InfoConsult, Lučenec</i>
12:00 - 12:20	Využití zkušenostního učení při výuce e bezpečnosti <i>Mgr. Václav Šimandl, Ph.D., Václav Dobiáš, KI PDF JCU České Budějovice</i>
12:20 - 12:30	Zhodnotenie a ukončenie konferencie
12:30 - 13.30	<i>Obed - jedáleň ŠD1</i>