

Budúcnosť strojárskej výroby

Konferencia INOVATO, IPA SLOVAKIA, MTF STU
Trnava

31. máj – 1. jún 2022

www.ipakonferencie.sk

konferencia@ipaslovakia.sk



Do 30.4.2022
Vstupné: 180,- Eur
Od 1.5.2022
Vstupné: 200,- Eur

Konferencia Budúcnosť strojárskej výroby je miesto, kde sa ľudia z priemyslu prepájajú s univerzitami, inovačnými sieťami a spoločne diskutujú o najnovších výzvach a projektoch spolupráce.

Program:

31.5.2022 / utorok

8:00 - 8:30	Registrácia účastníkov
8:30 - 8:45	Otvorenie konferencie / Ján Košturiak, INOVATO, IPA SLOVAKIA/ Miloš Čambál, MTF STU
8:45 - 9:00	Písomný príhovor / Štefan Kassay, Zakladateľ IDC Holding
9:00 - 9:30	Výzvy priemyselného inžinierstva / Miloš Čambál, dekan, MTF STU, Helena Makúšová, zástupkyňa riaditeľa ústavu priemyselného inžinierstva a manažmentu, MTF STU
9:30 - 10:00	Nové trendy v rozvoji výrobných systémov / Jiří Marek, VUT Brno
10:00 - 11:00	Technológia a humanizmus / Jana Novohradská, Expertka z odboru digitálnych politík a medzinárodnej spolupráce, MIRRI SR
10:30 - 11:00	Prestávka na kávu a networking
11:00 - 11:30	Inovácie a svet chaosu / Ján Košturiak, INOVATO, IPA SLOVAKIA
11:30 - 12:00	Trendy v robotike / František Duchoň, Národné centrum robotiky
12:00 - 13:00	Spoločný obed
13:00 - 14:30	WORKSHOPY / EXKURZIA
14:30 - 15:00	Prestávka na kávu
15:00 - 15:30	Optimalizácia vybraných parametrov výrobného procesu s využitím umelej inteligencie v rámci konceptu Industry 4.0 – Konkrétne príklady riešené pre partnerov z praxe / Pavol Tanuška, Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a mechatroniky, MTF STU
15:30 - 16:00	Nové prístupy k automatizácii výroby / Patrik Vančík, Bizzcom
16:00 - 16:30	Automatizácia v poľnohospodárstve / Dušan Škoda, mross s.r.o. / Vladimír Cviklovič, SPU
16:30 - 18:00	Prestávka na ubytovanie a networking
18:00 - 21:00	Večerný program s rautom

1.6.2022 / streda

9:00 - 12:00	Výstava
9:00 - 9:30	Súčasný limity 3D tlače / Martin Kniha, Printy
9:30 - 10:00	Súčasný možnosti 3D digitalizácie, reverzného inžinierstva a aditívnej výroby / Ladislav Morovič, Ústav výrobných technológií, MTF STU
10:00 - 10:30	Umelá inteligencia vo vyhodnocovaní vizuálnych mikro defektov / Petr Koutný, stoba Precizní Technika s.r.o.
10:30 - 11:00	Prestávka na kávu
11:00 - 11:30	Eliminácia chýb a zvyšovanie produktivity práce s využitím SmartVision / Peter Čubanák, SmartVision
11:30 - 12:00	Inovačné trendy v materiálovom inžinierstve / Martin Kusý, Ústav materiálov, MTF STU
12:00 - 13:00	Spoločný obed
13:00 - 14:30	WORKSHOPY / EXKURZIA

* Zmena programu vyhradená

REGISTRÁCIA:
www.ipakonferencie.sk

Organizátori:

INOVATO

IPA

STU
MTF