

APLIKACE A VYUŽITÍ MODERNÍCH NÁSTROJŮ, METOD A TECHNOLOGIÍ V PRAXI PRŮMYSLOVÝCH PODNIKŮ

Program konference

12:00 – 12:30	Registrace účastníků
12:30 – 12:45	Zahájení konference
	prof. Ing. František Freiberg, CSc., vedoucí ústavu, ČVUT v Praze – Fakulta strojní doc. Ing. Milan EDL, Ph.D., děkan, Fakulta strojní Západočeské univerzity v Plzni
I. Blok – Průmyslové inženýrství (moderuje Marek Bureš)	
12:45 – 13:00	Využití ergonomických a racionalizačních metod za účelem zvýšení efektivity pracoviště Kačerová, Ilona
13:00 – 13:15	Porovnání dvou technických variant pro virtuální trénink Krákora, David
13:15 – 13:30	Praktická implementace virtuálních návodů Kubr, Jan
13:30 – 13:45	Návrh na úpravu pracoviště za účelem zvýšení produktivity Rybníkář, Filip
II. Blok – Management průmyslových podniků (moderuje Miroslav Žilka)	
13:45 – 14:00	Financing innovation in periods of crisis Barbosa, Rebeca
14:00 – 14:15	Vztah hodnoty podniku a business modelu Budský, Patrik
14:15 – 14:30	Potential of data science in mechanical engineering Hurta, Adam
14:30 – 14:45	Přestávka
III. Blok – Projektování a konstrukce strojů a mechanismů (moderuje Karel Petr)	
14:45 – 15:00	Dynamická analýza ozubených převodů Flek, Jan; Kolář, Josef; Dub, Martin
15:00 – 15:15	Popis návrhu postprocesoru pro generování G-kódu 3D tiskárny budov z betonových směsí Kamenický, Josef; Štádler, Marek
14:15 – 15:30	Technologie přesného lepení funkční kompozitové sestavy Turek, Oskar
III. Blok – Posterová sekce (moderuje Miroslav Žilka, Patrik Budský)	
15:30 – 16:15	Komentovaná prezentace posterů a diskuze
16:15 – 16:30	Závěrečné slovo pořadatelů
	prof. Ing. František Freiberg, CSc., vedoucí ústavu, ČVUT v Praze – Fakulta strojní doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D., vedoucí katedry, Fakulta strojní Západočeské univerzity v Plzni

Středa 7. 10. 2020, On-line prostřednictvím MS Teams