

Vědecká konference

APLIKOVANÁ ERGONOMIE 2019

*Společně tvoříme
pracovní pohodu*

17.—18. 9. 2019

ČVUT v Praze
Fakulta strojní

Technická 4, 160 00 Praha 6

Čeká nás bohatý program plný workshopů, panelových diskusí, příkladů z praxe a moderních ergonomických řešení. Základní sekce: **průmyslová ergonomie, prevence nemocí pohybového aparátu, metodika výuky ergonomie**. Vytvoříme dostatek prostoru pro debaty s kolegy i pro pohodu a relax nejen v rámci společenského večera.

www.ergonomickakonference.cz

Pořadatelé



Partneři





Program konference platný ke dni 9.9.2019

17.9.2019 – Úterý

9:30 – 10:30	Registrace účastníků								
10:30 – 13:00	<p>Zahajovací sekce</p> <p>Úvodní slovo - MUDr. Lukáš Šoltys, ČES, Ing. Martina Gašová, PhD., SES</p> <p>Uplatnění ergonomie v průmyslu i mimo něho – Ing. Martina Gašová, PhD., SES, předseda združení</p> <p>Trendy ve spolupráci člověka s robotem – Ing. Pavel Grečner, ABB s.r.o., product manager</p> <p>Fyzická zátěž a legislativa – MUDr. Marie Šťastná, Volkswagen Slovakia, a.s., odborný garant PZS VW a ergonom pro VW</p> <p>Současné možnosti ergonomických řešení – krátké vstupy vystavovatelů a partnerů konference</p>								
13:00 – 14:00	Oběd								
14:00 – 17:30	<p>Opakující se workshopy – délka jednoho workshopu 90 minut, 15:30 – 16:00 – coffee break</p> <table border="1"><thead><tr><th>Návrh, konstrukce a design ERGO pracoviště</th><th>Moderní ergonomické aplikace v praxi</th><th>Fyzioterapie a prevence nemocí z povolání přímo ve výrobě</th><th>Digitální a virtuální ergonomie</th></tr></thead><tbody><tr><td>JMK System, Premedis, ABB, FS ČVUT (Kellner T., Kyncl M., Šoltys L.)</td><td>CEIT, a.s. – Využití pokrokových nástrojů ergonomie v praxi (Kramárová M., Gašová M.)</td><td>Zdravý podnik (Mixa T.), 3. LF UK, VÚBP Praha (Gilbertová S.)</td><td>Siemens (Baumruk M.)</td></tr></tbody></table>	Návrh, konstrukce a design ERGO pracoviště	Moderní ergonomické aplikace v praxi	Fyzioterapie a prevence nemocí z povolání přímo ve výrobě	Digitální a virtuální ergonomie	JMK System, Premedis, ABB, FS ČVUT (Kellner T., Kyncl M., Šoltys L.)	CEIT, a.s. – Využití pokrokových nástrojů ergonomie v praxi (Kramárová M., Gašová M.)	Zdravý podnik (Mixa T.), 3. LF UK, VÚBP Praha (Gilbertová S.)	Siemens (Baumruk M.)
Návrh, konstrukce a design ERGO pracoviště	Moderní ergonomické aplikace v praxi	Fyzioterapie a prevence nemocí z povolání přímo ve výrobě	Digitální a virtuální ergonomie						
JMK System, Premedis, ABB, FS ČVUT (Kellner T., Kyncl M., Šoltys L.)	CEIT, a.s. – Využití pokrokových nástrojů ergonomie v praxi (Kramárová M., Gašová M.)	Zdravý podnik (Mixa T.), 3. LF UK, VÚBP Praha (Gilbertová S.)	Siemens (Baumruk M.)						
14:00 – 15:30	<p>Odborná sekce</p> <p>Vzdělávání v oblasti ergonomie na českých a slovenských univerzitách. Jednotlivé příspěvky:</p> <ul style="list-style-type: none">– Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc., Katedra bezpečnosti a kvality produkcie, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, vedúci katedry– doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD., Ústav interiéru a výstavnictva a BCDlab, Fakulta architektúry, Slovenská technická univerzita v Bratislave, docent a výkonná vedúca laboratória– doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD., Katedra priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, garant ergonomie– doc. Ing. Miroslav Dado, PhD., Katedra výrobných technológií a manažmentu kvality, Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky, Technická univerzita vo Zvolene, gestor predmetu Ergonomia a normovanie a vedúci katedry– Mgr. art. Mária Šimková, PhD., dizajnér– Ing. Jakub Berčík, PhD., Katedra marketingu a obchodu, Fakulta ekonomiky a manažmentu, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, gestor laboratória spotrebiteľských štúdií– doc. RNDr. Karol Hatiar, CSc., Ústav priemyselného inžinierstva manažmentu a kvality, Materiálovo technologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, ergonom– Mgr. Tomáš Fassati - Ústav průmyslového designu, Fakulta architektury ČVUT v Praze– Ing. Marek Bureš, PhD., Katedra průmyslového inženýrství a managementu, Fakulta strojní, Západočeská Univerzita, vedoucí laboratoře projektování								
15:30 – 16:00	Coffee break								



Aplikovaná ergonomie 2019

Fakulta strojní, ČVUT v Praze

17. a 18. září 2019



FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE



17.9.2019 – Úterý

	Odborná sekce
	Implementace ergonomie v podnicích
16:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none">- doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD., Katedra priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, garant ergonómie- Mgr. Jaroslav Jonáš, senior ergonom- Ing. Katarína Kurillová, SMC Industrial Automation s.r.o., Engineering Specialist- Adam Sural, SMC Industrial Automation s.r.o.- Ing. Lucie Vacková, ŠKODA AUTO a.s.- Ing. Marcela Krčmová, ŠKODA AUTO a.s.
17:30 – 17:50	Předání ocenění za významný přínos pro ergonomii
17:50 – 18:00	Zakončení 1. dne konference
	Společenský večer
18:30 – 23:00	Konferenční sál Masarykovy koleje ČVUT Křest CERAA Glove



18.9.2019 – Středa

9:00 – 12:30	Opakující se workshopy – délka jednoho workshopu 90 minut, 10:30 – 11:00 – coffee break			
	Návrh, konstrukce a design ERGO pracoviště	Moderní ergonomické aplikace v praxi	Fyzioterapie a prevence nemocí z povolání přímo ve výrobě	Digitální a virtuální ergonomie
	JMK Systém, Premedis, ABB Yumi, FS ČVUT (Kellner T., Kyncl M., Šoltys L.)	CEIT, a.s. – Využití pokrokových nástrojov ergonomie v praxi (Kramárová M., Gašová M.)	Zdravý podnik (Mixa T.), 3. LF UK, VÚBP Praha (Gilbertová S.)	Siemens (Baumruk M.)
	Odborná sekce			
9:00 – 10:30	Degenerativní změny ve stárnoucí průmyslové populaci – Ing. Marek Bureš, PhD., Západočeská Univerzita, vedoucí laboratoře projektování Využití exoskeletov v ergonomii (praktické ukázky) – Zdeněk Čížek, Iturri Group, zástupce firmy Iturri – MUDr. Marie Šťastná, Volkswagen Slovakia, a.s., ergonom – Mgr. Miroslav Agalarev, Volkswagen Slovakia, a.s., ergonom			
10:30 – 11:00	Coffee break			
11:00 – 12:30	Workshop Myontec MBody Technologies – EMG muscular load measurement			
	Odborná sekce			
11:00 – 12:30	Muskuloskeletální onemocnění jako nemoc z povolání - převážně neurologický pohled – Doc. Pavel Urban, CSc., Česká společnost pracovního lékařství Rastrová stereografia ako nástroj pri prevencii ochorení chrbtice – MUDr. Július de Riggo, PhD., Neurochirurgická klinika Univerzitnej nemocnice v Martine, primár neurochirurgie a doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD., Katedra priemyselného inžinierstva, Žilinská univerzita, garant ergonomie Hodnocení lokální svalové zátěže u zubních lékařů – Ing. Anna Schlenker, Ústav hygieny a epidemiologie, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, odborný asistent			
12:40 – 13:00	Shrnutí klíčových závěrů, zpětná vazba účastníků a zakončení konference			
13:00 – 14:00	Oběd			
Pozn.:	Odborné sekce budou řízeny zkušenými moderátory. Program se může měnit z hlediska časového harmonogramu i věcné náplně.			