

Zážitková konferencia

www.ergonomicka.sk

ERGONÓMIA 2017

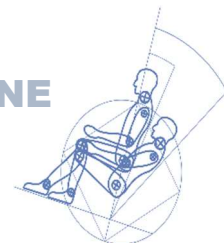


Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie

ERGONÓMIA 2017

BERIEME ERGONÓMIU VÁŽNE

Ostrava – Dolní Vítkovice, 29. – 30. 11. 2017



Vedecký výbor konferencie

Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.

prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.

doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD.

doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.

Ing. Marek Bureš, Ph.D.

Ing. Martina Gašová, PhD.

Ing. Radovan Furmann, PhD.

Ing. Martin Gašo, PhD.

Ing. Andrej Štefánik, PhD.

MUDr. Lukáš Šoltys

Technická univerzita v Košiciach,
ZAP SR

Žilinská univerzita v Žiline

STU v Bratislave

Žilinská univerzita v Žiline

Západočeská univerzita v Plzni

CEIT, a.s. Žilina

Žilinská univerzita v Žiline

CEIT, a.s.

Žilinská univerzita v Žiline

Žilinská univerzita v Žiline

CEIT, a.s.

Premedis, s.r.o. Liberec

Organizačný výbor konferencie

doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.

MUDr. Lukáš Šoltys

Ing. Martin Gašo, PhD.

Ing. Martina Gašová, PhD.

Ing. Dana Lošonská

Ing. Ivana Čechová

Ing. Blanka Horváthová

Ing. Miroslava Kramárová

Ľubomír Lošonský

Žilinská univerzita v Žiline

Premedis, s.r.o. Liberec

Žilinská univerzita v Žiline

CEIT, n.o.

CEIT, a.s.

Žilinská univerzita v Žiline

Žilinská univerzita v Žiline

Žilinská univerzita v Žiline

Žilinská univerzita v Žiline

Slovenská ergonómická spoločnosť

Organizátori konferencie:



Organizačný garant konferencie:



Odborní partneri konferencie:



Mediálny partner konferencie:





Príspevky vo vedeckej sekcii boli recenzované vedeckým výborom konferencie.
Rukopis neprešiel redakčnou ani jazykovou úpravou.
Za obsah článkov zodpovedajú ich autori.

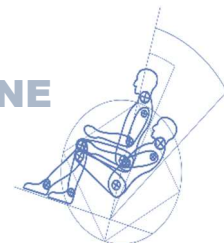
Vydala Slovenská ergonomická spoločnosť, december 2017

ISBN 978-80-970974-3-1



Názov publikácie:	Ergonómia 2017
Podnázov publikácie:	Berieme ergonómiu vážne
Druh publikácie:	Zborník publikovaných príspevkov z vedeckej konferencie (dostupné na www.ergonomicka.sk)
Vydavateľ:	Slovenská ergonomická spoločnosť (SES, o. z.), Žilina
Dátum vydania:	december 2017
Zostavovateľ:	Ing. Blanka Horváthová, doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
Dizajn:	Ing. Blanka Horváthová, doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
Vydanie:	prvé
Rozsah:	117 strán

ISBN 978-80-970974-3-1



OBSAH

ČECHO R., ŠVIHROVÁ V., HUDEČKOVÁ H.	6
Salivárny kortizol – možný skriningový nástroj pre hodnotenie psychickej záťaže (Vedecký článok)	
ČECHOVÁ I., DULINA Ľ., KRAMÁROVÁ M.	11
Inteligentné textilie v zdravotníctve pre monitorovanie fyziologických funkcií (Vedecký článok)	
GAŠOVÁ M.	17
CEIT riešenia pre modernú ergonómiu (Vedecký článok)	
GAŠOVÁ M., GAŠO M.	26
Modulárny systém pre ergonómov (Vedecký článok)	
HORVÁTHOVÁ B., FUSKO M., DULINA Ľ., KRAJČOVIČ M., RAKYTA M.	33
Ergonómia v systéme údržby v koncepte Industry 4.0 (Vedecký článok)	
LIPŠOVÁ V., JANOŠOVÁ K.	41
Psychosociální rizika u různých profesních skupin (Odborný článok)	
SINAY J., HOVANEC M.	50
Aplikácie ergonomických princípov pri digitálnych koncepciách výrobných procesov (Vedecký článok)	
ŠIMKOVÁ M.	59
Simulačné obleky a ich význam pre oblasť dizajnu (Vedecký článok)	
ŠIŠOVÁ R., ZÁBORSKÝ T., JAKUŠOVÁ V., HUDEČKOVÁ H.	81
Verejnozdravotnícky význam hodnotenia fyzickej záťaže (Vedecký článok)	
TILHON J.	89
Participativní ergonomie – nutný krok k rozpoznání ergonomických aspektů pracovníky (Vedecký článok)	
WIPLINGER E.	98
Program rehabilitačních benefitů – moderní péče o zaměstnance (Odborný článok)	
KOTRADYOVÁ V.	101
11 vlastností podporného prostredia pre človeka (Odborný článok)	