

Obsah | Content

	142 – 146
Aplikace nedestruktivní ultrazvukové strukturoskopie pro stanovení pevnosti v tlaku u kompozitů s geopolymerní matricí <i>Bílek David, Skrbek Břetislav</i>	
	146 – 149
Využitelnost skladovacích prostor v TTS Polak s.r.o. <i>Burešová Antonie</i>	
	149 – 154
Porovnání výrobních nákladů vložky lisovací formy vyráběné technologiemi mikrofrézování a elektroerozivního obrábění <i>Čep Robert, Pagáč Marek, Petrů Jana, Zlámal Tomáš</i>	
	154 – 160
Určení hyperelastických konstant pro elastomer na bázi polyuretanu <i>Javořík Jakub</i>	
	160 – 164
Stanovení velikostí hlavních a vedlejších deformací u karosářských výlisků <i>Jíra Tomáš, Solfronk Pavel, Bělková Monika</i>	
	164 – 169
Optimalizace dokončovacích operací výrobních procesů <i>Kocman Karel</i>	
	170 – 176
Příspěvek k hodnocení kvality montážní linky <i>Kozel Petr, Horváth Gejza</i>	
	176 – 180
Application of industrial robots for assembly <i>Suchánek David, Dušák Karel</i>	
	180 – 185
Humánní rizika při používání procesních kapalin v technologickém procesu obrábění kovů <i>Sujová Erika, Náprstková Nataša</i>	
	186 – 192
Hodnocení kvality povrchu materiálu po řezání AWJ <i>Řavodová Miroslava, Náprstková Nataša</i>	
	192 – 197
Faktory limitující použití polymerních částicových kompozitů - pórovitost <i>Valášek Petr, Müller Miroslav, Kejval Jiří</i>	
	197 – 202
Účinek procesních kapalin na trvanlivost nástroje a kvalitu povrchu při frézování konstrukční oceli <i>Venzara Pavel, Popov Alexey, Kaplan František</i>	
	203 – 212
Informační a společenská rubrika	

Obálka – foto:

Rotační atomizace procesní kapaliny, autoři: Sujová, E., Náprstková N., str. 182.

Pozvánka na mezinárodní vědecký kongres přesného obrábění ICPM 2013, Miskolc, Maďarsko.

Časopis je zařazen Radou vlády ČR pro výzkum, vývoj a inovace do seznamu recenzovaných, neim-paktovaných periodik vydávaných v ČR

Časopis a všechny v něm obsažené příspěvky a obrázky jsou chráněny autorským právem. S výjimkou případů, které zákon připouští, je využití bez svolení vydavatele trestné. Redakce si vyhrazuje právo zveřejnit v elektronické podobě na webových stránkách časopisu český a anglický název příspěvku, klíčová slova, abstrakt a použitou literaturu k jednotlivým příspěvkům.

Korektury českého jazyka se řídí platnými pravidly českého pravopisu.

Inzerce vyřizuje redakce.

Copyright | Vydává © FVTM UJEP v Ústí nad Labem, IČO: 44555601.

Redakční rada | Advisory Board

prof. Dr. hab. Inž. Stanislav Adamczak

Politechnika Kielce, Polsko

prof. Ing. Milan Brožek, CSc.

ČZU v Praze

prof. Dr. Ing. František Holešovský

UJEP v Ústí n. Labem

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.

VŠB TU v Ostravě

prof. Ing. Karel Janděčka, CSc.

ZČU v Plzni

prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.

UTB ve Zlíně

prof. Dr. hab. Ing. János Kundrák, ScD.

University of Miskolc, Maďarsko

prof. Ing. Ivan Kuric, CSc.

Žilinská univerzita, Slovensko

prof. Ing. Imrich Lukovics, CSc.

Univerzita T. Bati ve Zlíně

prof. Ing. Jan Mádl, CSc.

ČVUT v Praze

prof. Ing. Iva Nová, CSc.

TU v Liberci

prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.

SF, STU v Bratislavě, Slovensko

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

VŠCHT v Praze

doc. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.

ŽU v Žilině, Slovensko

doc. Ing. Rudolf Dvořák, CSc.

ČVUT v Praze

plk. doc. Ing. Milan Chalupa, CSc.

FVT, Univerzita obrany v Brně

doc. Ing. Jan Jersák, CSc.

TU v Liberci

doc. Ing. Štefan Michna, PhD.

UJEP v Ústí n. Labem

doc. Dr. Ing. Ivan Mrkvica

VŠB TU v Ostravě

doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.

VŠCHT v Praze

doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.

HF, Technická univerzita v Košiciach, SK

Šéfredaktor | Editor-in-chief

Ing. Martin Novák, Ph.D.

Adresa redakce | Editorial Office

Univerzita J. E. Purkyně,

FVTM, kampus UJEP, budova H

Pasteurova 3334/7, 400 01 Ústí n. Labem

Tel.: +420 475 285 534

Fax: +420 475 285 566

e-mail: redakce@fvtm.ujep.cz

<http://casopis.strojirenskaechnologie.cz>

Tisk | Print

ADIN s.r.o., Prešov, Slovensko

Vydavatel | Publisher

Univerzita J. E. Purkyně, FVTM

Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem

www.ujep.cz

IČ: 44555601 | DIČ: CZ44555601

vychází 6x ročně

náklad 540 ks

do sazby 23. 07. 2012

do tisku 01. 08. 2012

72 stran

povolení MK ČR E 18747

ISSN 1211-4162