

OBSAH

Prezentované příspěvky z ČR a zahraničí

JSME PŘIPRAVENI NA DALŠÍ STUPEŇ LEAN?	12
Marcel PAVELKA	12
NENASTAL ČAS ZAVÁDĚT DALŠÍ PRUŽNÉ STRUKTURY?.....	13
Věra PELANTOVÁ	13
PRIDANÁ HODNOTA OBSLUŽNÝCH PROCESOV PRI RIADENÍ VÝROBY	14
Miroslav RAKYTA	14
LZE ŘÍDIT VÝROBU BEZ LIDÍ?	15
Jiří NĚMEČEK	15
PLÁNOVÁNÍ A ŘÍZENÍ VÝROBY VE FIRMĚ ABB JABLONEC N. N.	16
Petr KOVÁŘ	16
MRP NA SAP HANA A INDUSTRY 4.0.	17
Tomáš SLAMKA	17
PLÁNOVÁNÍ Z POHLEDU VÝROBY - PROCESU ZAVÁDĚNÍ FACTORY 4.0.....	18
David VOPRAVIL.....	18
E- KANBAN.....	19
Josef VÁŇA	19
MANUFACTURING EXECUTIVE SYSTEM BOS AUTOMOTIVE PRODUCTS CZ KLÁŠTEREC N. O.	20
Vítězslav ERNEST	20
ŘÍZENÍ ZMĚN NA VYFUKOVACÍCH STROJÍCH V KAUTEX BOHEMIA.....	21
Pavel RŮTA.....	21
RIZIKA A PŘÍNOSY ROZVRHOVÁNÍ.....	22
František KOBLASA.....	22
NÁSTROJE ROZVRHOVANIA AKO PODPORA PROAKTÍVNEHO PLÁNOVANIA	23
Peter BUBENÍK.....	23
ZÁKLADY PLÁNOVÁNÍ ZDROJŮ V PROJEKTOVÉM ŘÍZENÍ.....	24
Tomáš KUMŠTÝŘ	24
ZÁKLADY ŘÍZENÍ HELJUNKA	25
Bohumil LORENC.....	25

Příspěvky z ČRi

SIMULAČNÍ METAMODELY VÝROBNÍCH A LOGISTICKÝCH SYSTÉMŮ	26
Jiří HLOSKA	26
VYUŽITÍ METODIKY SIX SIGMA VE VÝROBNÍM DRUŽSTVU	27
Julia ZENINA, Jiří KUDRNA, Vladimír KOSTELNÝ	27
PROPOSAL OF SYSTEMATIC METHODOLOGY FOR WORK STANDARDIZATION IN AUTOMOTIVE COMPANIES.....	29
Markéta POPELKOVÁ	29
NÁVRH A VYUŽITÍ SYSTÉMŮ PRO PLÁNOVANOU ÚDRŽBU	30
Michal BOCHINSKÝ	30
ŘÍZENÍ RIZIK V PODNICÍCH	32
Josef BABOR	32

Příspěvky ze zahraničí

STRATEGIC APPROACH TO IMPLEMENTATION OF PRINCIPLES OF PULL IN PRODUCTION ...33	
Ludmila ZÁVODSKÁ, Jozef Sedlák.....	33
KNOWLEDGE MANAGEMENT AS A MODERN APPROACH DECISION-MAKING IN PRODUCTION.....	34
Libor KUBINEC, Branislav MIČIETA, Vladimíra BIŇASOVÁ.....	34
MERANIE A RIADENIE VÝKONNOSTI V PODNIKU	35
Lucia KOVÁČOVÁ, Juraj ČAPEK, Peter BUBENÍK.....	35
HOLONICKÉ A MULTIGENTOVÉ SYSTÉMY PRE REÁLNE APLIKÁCIE	36
Lukáš ĎURICA, Peter BUBENÍK, Ján ROFÁR.....	36
NÁSTROJE IDENTIFIKÁCIE PLYTVANÍ VO VÝROBNÝCH SYSTÉMOCH	37
Miroslav FUSKO; Rastislav GALL; Marek MINDA; Ing. Miroslav RAKYTA.....	37
RIADENIE VÝROBY VO FABRIKE BUDÚCNOSTI	38
Jozef HERČKO, Ivana JABLONSKÁ, Jozef HNÁT.....	38

Příspěvky z TUL

VYUŽITÍ METODY SMED JAKO NÁSTROJE PRO SNÍŽENÍ PŘESEŘIZOVACÍCH ČASŮ – PŘÍKLAD Z PODNIKOVÉ PRAXE	39
Natálie PELLONEOVÁ.....	39
THE APPLICATION OF NEURAL NETWORKS FOR FUNCTION VALUES APPROXIMATION	40
Miroslav VAVROUŠEK	40
ZAVEDENÍ SYSTÉMU KANBAN V DODÁVKÁCH VÝROBNÍHO MATERIÁLU – PŘÍKLAD Z PODNIKOVÉ PRAXE	41
Eva ŠLAICHOVÁ, Eva ŠTICHHAUEROVÁ	41
ZPRACOVÁNÍ STROJNÍCH SOUČÁSTÍ POMOCÍ REVERZNÍHO INŽENÝRSTVÍ	42
Karel DRÁTOVNÍK, Radomír MENDŘICKÝ	42
PŘESNOST SOUČÁSTÍ ODLÉVANÝCH DO SILIKONOVÝCH FOREM	43
Petr KELLER.....	43
VÝZKUM GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI NÁSTŘIKU AUTOMOBILOVÝCH SKEL	44
Radomír MENDŘICKÝ	44
IMPLEMENTATION OF UHF RFID SYSTEM FOR RACE TIMING	45
Jan KOLAJA.....	45
3D PRINTING OF SPECIFIC TOOLS.....	46
Petr ZELENÝ , Tomáš VÁŇA , Jaroslav Stryal	46
CLEARANCE IN PIN JOINTS IN 3D PRINTED MECHANISMS	47
Petr ZELENÝ , Osama BUSHNAQ	47
MĚŘENÍ FREKVENČNÍCH A PŘECHODOVÝCH CHARAKTERISTIK NA MOTORU YASKAWA A JEHO ŘÍZENÍ POMOCÍ PC	48
Martin LACHMAN	48
3D DIGITALIZACE OBJEKTŮ JAKO PODPORA PRO VÝPOČET OSVĚTLENÍ.....	49
Radek HAVLÍK	49
STRATEGIE ROZVROVÁNÍ A OBSLUHY LINKY	50
Jan VAVRUŠKA	50