

OBSAH

Simulačný model hromadnej obsluhy v bankovom sektore	
Achimská Veronika	9

Proces školení změn v informačních systémech	
Bartoš Jan	10

K možnostiam aplikácie metódy capm pri odhade nákladov kapitálu v podmienkach slovenských podnikov	
Bartošová Viera	11

Využití technologie rapid prototyping pro přípravu slévárenských modelů	
Bílek Ondřej, Pobořil Josef	13

Význam rozměrového účinku při vysoce přesném obrábění	
Bumbálek Bohumil	15

Dynamické modelovanie rizík procesov dodávateľsko odberateľských sietí	
Cibulka Viliam	17

Komplexný postup zvyšovania hodnôt tovaru pre podnik a zákazníka	
Cibulka Viliam	19

Informační technologie a kvalita finančního managementu u malých a středních firem Čebišová Kateřina	21
Řešení mezioperační dopravy a manipulace s materiálem Čujan Zdeněk, Rašner Jaroslav	23
Importance of the quick changeover method Čupová Monika	24
Optimalizácia strategických rozhodnutí stakeholderov Drieniková Katarína, Hrdinová Gabriela, Sakál Peter	25
Metody stanovení a modelování rizik ve výrobní praxi Fedorčáková Monika	27
Vliv inovace technického produktu na ergonomii pracoviště Görner Tomáš, Bureš Marek, Šimon Michal	28
Modelovanie výkonnosti a finančnej stability podniku Hajdúchová Iveta, Giertliová Blanka.....	30
Modelování, simulace a optimalizace procesů v logistice Hart Martin	32
Procesní versus funkční řízení podniku Hrášková Dagmar	34

Spoločensky zodpovedné podnikanie versus HCS model 3E – 2010 Hrdinová Gabriela, Sakál Peter.....	35
--	----

Moderné prístupy v plánovaní a riadení výroby Innovative approaches in the planning and production Husár Jozef, Lazár Ivan	37
---	----

Possibility of recycling processes simulation Husár Jozef, Lazár Ivan, Knapčíková Lucia	38
--	----

Simulačný program Witness ako nástroj pre modelovanie materiálových tokov Husár Jozef, Lazár Ivan	39
---	----

Modely analýzy obalov dát Karafová Petra	41
---	----

Modely implementácie ERP systémov v priemyselných podnikoch Kádár Gabriel, Kováč Jozef, Kádárová Jaroslava ..	42
---	----

Finančné modely predikcie finančných problémov v priemyselných podnikoch Kádárová Jaroslava, Turisová Renáta.....	44
---	----

Neurónové siete a umelá inteligencia v riadení podnikov Klieštik Tomáš	46
--	----

Genetic algorithms	
Klieštík Tomáš	48

Zefektivňování výrobních procesů s podporou počítačové simulace	
Kloud Tomáš, Manlig František	49

Zvýšenie efektívnosti výrobného procesu pri výrobe železničných vagónov	
Kokoška Ladislav	51

Počítačová simulácia zatekania plastu pre objemový model	
Kollárová Marta	52

Analýza práce jako vhodný nástroj zvyšování produktivity pracovníků	
Kotrba Tomáš	53

Experimentálne overovanie inovatívnych princípov 3D počítačového projektovania výrobných systémov v laboratórnych podmienkach	
Kováč Juraj, Malega Peter	55

Optimalizácia návrhu výrobného procesu v rámci tgpv objemového tvárnenia s aspektom na simulačné experimenty	
Kuba Jozef	57

Realizácia podnikových procesov pomocou BPM	
Kubina Milan	60

Stanovenie optimálnych parametrov procesu uplatnenín metódy plánovania experimentov Kučerová Marta	60
--	----

Integrovaný systém řízení procesní dokumentace v podniku Kudrna Jiří, Edl Milan	62
---	----

Využití simulačních nástrojů v systémech štihlé výroby Kunzová Barbora, Roháč Jiří, Volf Luděk.....	64
---	----

Řízení životního cyklu produktu v prostředí digitálního podniku Kurkin Ondřej, Edl Milan.....	66
---	----

Prioritné sekvenčné pravidlá Lazár Ivan, Husár Jozef.....	69
--	----

Development of sequence modeling and scheduling Lazár Ivan, Husár Jozef	70
--	----

Porovnání koncepcí Total Qquality Mnagement a Business Process Reengineering Luzanová Marianna	72
--	----

Zkušenosti z projekce a uvedení do provozu paletizační linky pro zahraničního zákazníka Maloch Jaroslav.....	75
--	----

Stupně propojení podnikových procesů při společném plánování Miller Antonín, Šimon Michal	75
---	----

Hodnotenie zložitosti štruktúr podnikových procesov
Modrák Vladimír, Knuth Peter 77

Využitie optimalizácie pri rozhodovaní v rizikovom manažmente
Naňo Peter, Hrdinová Gabriela, Sakál Peter 79

Tvorba kurzu počítačových simulácií na univerzite tomasa bati ve Zlině
Novák Ivo 81

Kooperace v přípravě CIM
Novák Josef.....83

Tabulkový procesor jako nástroj pro modelování a optimalizaci v manažerské praxi
Pavelka Roman 83

Člověk a jeho výkon
Pivodová Pavlína, Šišková Veronika.....86

Optimalizace technologických procesů ve výrobní praxi
Píška Miroslav, Polzer Aleš 87

Optimalizácia riadenia nákladov na báze controllingu
Poniščiaková Oľga 88

Identifikace parametrů přesnosti rozměrů obrobků ploch
Prokop Jaroslav 90

Optimalizace zabezpečování produktu a jejich zásobování v obchodním podniku	
Rašner Jaroslav	91

Využití simulačních metod ve výrobních procesech a systémech	
Kunzová Barbora, Roháč Jiří, Volf Luděk.....	92

Balanced Scorecard – nástroj procesného controllingu	
Sedliačiková Mariana	94

Využitie metód multikriteriálneho rozhodovania pri tvorbe stratégie udržateľného rozvoja podnikov	
Sekera Branislav, Hrdinová Gabriela	96

Aplikace moderních metod v péči o zdraví človeka	
Sekulová Kateřina, Šimon Michal, Bureš Marek.....	98

Simulace využití informací v učící se organizaci	
Sláma Michal, Cimler Richard	100

Model interaktivního prostředí pro začínající podnikatele	
Sousedík David	102

Model výrobně odbytového systému	
Štedronský Václav	104

Procesne orientovaný manažment zmien v podniku	
Sujová Andrea	105

Identifikácia procesov Šatanová Anna, Krajířová Lucia	107
Řízení životního cyklu produktu ve výzkumné a pedagogické oblasti Šimon Michal, Edl Milan	109
Koncept digitálneho podniku - ako nástroj pre zdokonalenie výrobných procesov Šišan Daniel, Majdan Martin	112
Prieskum využívania štatistických metód pri zlepšovaní procesov vo vybraných organizáciách na slovensku Škúrková Katarína, Kudičová Jozefína	112
Řešení problémů a tvořivost Štůsek Jaromír, Pechová Jana	114
Investičné riziko a správanie sa investorov Šustek Milan	117
Optimalizace procesů Turček Lukáš.....	119
Zlepšovanie marketingových procesov pomocou metodiky Six Sigma Turisová Renáta, Kádárová Jaroslava	121
Metoda pro hodnocení kvality aplikačního rozhraní Vacek Štěpán	123

Využití simulačního programu Simio
Tulach Petr, Vítková Veronika 125

Implementace nástrojů digitální továrny do
strojírenské výroby
Volf Luděk, Roháč Jiří, Kunzová Barbora 127

Konkurenceschopnost podniku ve vztahu k rozvoji
podnikové strategie
Záthurecký Viliam 129

Všeobecný model zvyšovania výkonnosti
podnikových procesov
Závadská Zuzana 131

Postup a kritériá procesného auditu podniku
Závadský Ján 133