

Obsah

Prof. Ing. Peter Bigoš CSc., Ing. Daniel Kachman Tvorba simulačného modelu dopravnej siete	3
Ing. Kateřina Candrová, Doc. Ing. Jana Kleinová, CSc., Milan Edl, PhD., Ing. Klekner Jiří Využití simulace v oblasti racionalizace výrobních procesů a procesního propočtu nákladů ...	9
Ing. Bronislav Chramcov, Ing. Ladislav Daniček Simulační studie výroby krátkých hlavni ve společnosti Česká Zbrojovka a.s.	17
Michal Dorda Simulace spolehlivosti systémů hromadné obsluhy	25
Ing. Vladimír Hanta, CSc. Model várkové linky na výrobu chloridu železnatého pro farmaceutické účely	33
Ing. Petr Jalůvka Nový informační portál pro simulaci	43
Ing. Vladimír Jerz, PhD. Intervaly spoľahlivosti a predikčné intervaly pri experimentovaní v systéme WITNESS	45
Ing. Vladimír Karpeta, Ing. Jiří Štoček, Ph.D. Analýza historických výrobních dat užitá k prohloubení znalostí o výrobním systému samotném	51
Ing. Marek Kňážík Optimalizácia výkonnosti použitím návrhu procesu a simulácie materiálového toku v NEMAK Česká republika	57
Doc. Ing. Zdenka Králová, PhD., Ing. Michal Leporis Porovnanie metód vyhodnotenia úzkych miest vo výrobnom systéme	67
Ing. Jan Vavruška, Mikel Ordorica, doc. Dr. Ing. František Manlig, Ing. František Koblasa Analýza rozvrhování pracovníků a výrobní mix	75
Doc. Ing. Pavel Važan, PhD., Ing. Róbert Pauliček, Bc. Vladimír Eupták Výpočet vybraných metrik Lean Production projektovanej linky	77
Pavel Vik Možnosti propojení systémů používaných v projektování výrobních systémů	85
Ing. Zdeňka Videcká, PhD., Ing. Vladimír Bartošek Výuka řízení a optimalizace produkčních systémů podniku pomocí interaktivní publikace na Fakultě podnikatelské	93