

Cuprins

Cercetari privind influenta parametrilor procesului de sudura in puncte asupra calitatii produselor de tip caroserie auto. VLASCEANU Andreea Diana	1
LEAN manufacturing - cresterea continua a performanței organizației axată pe productivitate ENACHE Florin	5
Rezolvarea problemelor de calitate pentru produse de tip paletă de transport JANȚĂ Lavinia Maria	11
Impactul sistemului de management al calității în activitatea post-vânzare auto OPREA Georgeta	17
Étude 3M pour ameliorer l’activite dans le restaurant universitaire de la faculte IMST SAFINE Souhail	23
Recherche sur les importations industrielles dans L’Union Europeenne GHARBI Housseem	27
Étude sur une application didactique avec module FESTO spécifique à Industrie 4.0 ABIDI Mohamed Mokhless	34
Les machines-outils modulaires / conception et assemblage BAVUIDINSI Nsimba Gloria	44
Structuri organizaționale și îmbunătățirea procesului de analiză a problemelor de calitate întâlnite la client OLTEANU Diana-Iuliana	54
Îmbunătățirea procesului de ambalare componente auto și analiza proceselor aferente depozitării MITU Florian	60
Tehnologii de prototipare rapidă în industria auto BUZATU Iulian Marian	72
Cercetari privind asigurarea elementelor logistice in cadrul unei firme de productie componente auto CHIRCA Mihaela	76
Echipamente asistive pentru asigurarea mobilității animalelor cu un membru amputat STANCU Mihail	86
Cercetări privind utilitatea talonetelor în polineuropatie. Studiu de caz ADAM Larisa-Maria	92
Metode și tehnici specifice de întreținere și tratament la copiii cu scolioză CURCĂ Denisa Andreea	96
Influența biomecanicii piciorului asupra posturii corporale la copii POPESCU Maria Madalina	102
Studiu privind stimularea multisenzorială în kinetoterapie PREUTEASA Daniela	108
Studiu privind reabilitarea disfuncțiilor motorii prin vibroterapie BOGĂȚEANU Răzvan	114
Modernizarea masinii de frezat FN32 (soluții constructive / reglare și calibrare CNC) ENE Antonio, IACOB Mariana	119

Optimizarea acționării mașinilor-unelte cu motoare de curent continuu prin simulare RADU Alexandru Cristian	131
Durificarea superficială prin aşchiere ortogonală MATEI Denisa, NEAGOE Adriana, LICĂ Cosmin	151
Cresterea performantelor si fiabilitatii imprimantelor 3D UDREA Mihai Catalin, PITIU Andrei Dumitru, CONSTANTIN Oana Alexandra, COTESCU Adrian Petrisor	161
Sunt soluțiile PLM pregătite pentru industry 4.0? Stanciu Marius Sorin	167
Vopsirea suprafețelor complexe cu ajutorul tehnologiei robotizate MEREANU Alin-Constantin, COMAN Ionuț-Bogdan	176
Tipare ale identității ocupaționale și comportamente din perspectiva lui Schein și Myres-Briggs RÎȚĂ Elena – Monica	185
Leadership organizațional în sectorul public vs. leadership organizațional în sectorul privat BĂRBULESCU Neluța	194
Optimizarea procesului de realizare a formelor de tipar pentru tipărirea în relief KAPUSI Áron	200
Managementul proiectelor dezvoltate într-o tipografie POROȘNICU Cornel Constantin	210
Analiza soluțiilor de creștere a productivității în procesul de finisare a unei cărți PINȚĂ Ghe. Daniel Gheorghe	215
Redesign-ul și optimizarea unor ambalaje din carton ondulat BELDIMAN Bogdan	224
Utilizarea unui software specializat pentru controlul producției MOUELHI Omar	233
Flux logistic pentru îmbutelierea borcanelor cu murături Matei Ana-Diana-Theodora	241
Studiu teoretic privind sistemele de încărcare automatizate a camioanelor DIONISIE Carmen-Ștefania	247
Sisteme de împachetare pentru cereale și furaje pentru animale CĂPĂȚĂNA Victor	253
Sistem de împachetare a semințelor integrat într-un flux logistic GÂNGU Andrei-Bogdan	261
Echipamente de inspecție automatizată utilizate în cadrul fluxurilor FMCG GRIGORE Răzvan	267
Propuneri privind automatizarea fluxului de fabricație a produselor de tip odorizante auto STANCIU Gabriela	273
Trasabilitatea produselor în cadrul industriei de FMCG Mocanu Ionuț - Alexandru	279
Cercetări privind sistemele AGV utilizate în industria automotive NEAGU Anca-Stefania	285