

Cuprins

Cercetări privind proiectarea și realizarea unui robot PRINTER FLORESCU Constantin, STEFAN Casian, ZENCENCO Emanuel Eduard	1
Utilizarea fenomenului levitației magnetice în cazul vehiculelor pentru transport feroviar PANĂ Elena-Roxana, NEDELICU Alin-Florin, DINU Alexandru	5
Mașină teleghidată cu senzor ultrasonic de obstacole ANTON Adrian-Florin, MUNTEANU Vlad-Constantin	11
Microvibroroboți CHIRA Cristian-Alexandru	16
Roboți industriali vs mașini cu comandă numerică utilizați în construcțiile sudate RADU Cătălina Elena, CIOCAN Mircea, FIRULESCU Alexandru Cristian	21
Prelucrarea prin eroziune cu plasmă PANĂ Luiza-Nicoleta, RĂDUCANU Sorina-Ioana, VLAD Mihaela-Marilena	27
Posibilități de ambalare ale materialelor de adaos utilizate la sudarea prin topire NEACȘU Angela-Miruna, BORCAN Maria-Alexandra, COSTEA Lidia-Andreea	36
Îmbunătățirea procesului de management al riscului la organizația de standardizare și metrologie din Iordania RAWASHDEH Abdel Qader, SALEM Marua-Nicoleta	44
Optimizarea administrării proceselor aferente realizării proiectelor de licență COMAN Simona, CARCIUMARU Daniela, UTULEANU Cosmin, STEFANESCU Daniel	52
Reducerea reclamațiilor referitoare la marcajul aplicat pe cablurile de energie electrică TANASE Anda, BADEA Constantin	64
Benchmarking intern în logistică și proiectare în industria auto pe baza modelului de excelență EFQM ANCA Alina – Mădălina, ȘTEFAN Andrada – Georgiana	70
Strategii ale companiilor pentru satisfacerea și fidelizarea clienților STĂNESCU Ana-Maria, CHAȘOSCHI Crina Laura	78
Data service center for students' mobility (EUROSTUDENTS) MIHAI Alexandra-Monica, MUNTEANU Beniamin	92
Deshidratarea la locul de muncă CIOBANU Alexandru, STOICA Daniela	98
Munca la înălțime. HEGHELIGIU Adriana-Liliana, BARBULESCU Adrian	104
Boli profesionale - hipoacuzia. ARTENIE Gabriela	114
Silicoza – boală profesională TUDOSE Eugenia	122