

TARTALOM

Bekő Bálint, Gáti József, Némethy Krisztina <i>Hegesztőrobotok telepítésének biztonsági kérdései</i>	1
Bitay Enikő, Bagyinszki Gyula <i>Oktatási anyagok és didaktikai eszközök a mérnökképzési gyakorlatokban</i>	7
Darvay Zsolt, Füstös Ágnes <i>Prediktor-korrektor belsőpontos algoritmus az általános lineáris komplementaritási feladatra</i>	11
Darvay Zsolt, Orbán Attila-Szabolcs <i>Súlyozott lineáris komplementaritási feladatok teljes Newton-lépéses algoritmusának implementációja</i>	15
Györkovács István, Forgó Zoltán <i>Bemutató céljára épített mechatronikai rendszer fejlesztése</i>	19
Hodgyai Norbert, Tolvaly-Roşca Ferenc, Máté Márton <i>Klasszikus és módosított fogtőgörbe összehasonlító vizsgálata</i>	25
Ilyés Szilárd, Pásztor Judit <i>A szorítóújjas burgonyaültető gép adagolórendszerén a burgonyára ható erővektorok vizsgálata</i>	33
Józsa Roland Osszián, Erdei Timotei István, Kapusi Tibor Péter, Tóth Szabolcs, Husi Géza <i>MP-9S ipari manipulátor anyagmozgatási és selejtezési feladatok ellátása ipari környezetben</i>	38
Katona Mihály, Kiss Péter <i>Állandó mágneses szikrongép szabályozó körének vizsgálata Simulink-környezetben</i>	43
Kelemen Orsolya, Bodnár Ildikó, Izbékiné Szabolcsik Andrea <i>Komplex kezelési eljárás kidolgozása háztartási mosóvizék újrahasznosításához</i>	48
Korsoveczki Gyula, Bencsik Balázs, Husi Géza <i>CPVC-könyökidomok optikai ellenőrzése és a gyártási folyamat hibadiagnosztikája</i>	56

Kovács Márk, Johanyák Zsolt Csaba

Összehasonlító elemzés a natív iOS- és Cross-Platform iOS-alkalmazás-fejlesztésről ... 61

Kun Krisztián, Sárkány Tamás

Aktív aerodinamikai rendszer fejlesztése verseny-motorkerékpárhoz 65

Máté Péter, Szekrényes András

Vékony lemez görbületének mérése digitális képfeldolgozás segítségével 71

Meisel Ádám, Tóth K. Brigitta, Lakatos Éva

Csirkeér mechanikai vizsgálata egyedi építésű kísérleti berendezéssel 76

Nemes-Károly István, Kocsis György, Szabó Gábor

Újszerű fém-polimer válllüzeti implantátum fejlesztése 80

Pál Krisztina, Izbékiné Szabolcsik Andrea, Bodnár Ildikó, Bellér Gábor

Szintetikus fürdővizek kezelésének és csíranövényekre gyakorolt hatásának elemzése 87

Saadah Alaa, Husi Géza

Hat szabadságfokos robotkarprototípus-modellezés Matlab által 94

Szántó Attila, Décsei Roland, Kujbus Márton, Fejes Levente, Papcsák Nóra, Sziki Gusztáv Áron

Elektromos motorok elektromágneses és dinamikai jellemzőinek mérésére alkalmas mérőrendszer tervezése 99

Tóth András József, Schmidt Szilvia

Oldószeranyag hatékony regenerálásának módja: extraktív heteroazeotróp desztilláció 103

Kisfaludi-Bak Zsombor

Folyón történő olajszenyezések és aktuális megoldási módszer vizsgálata 108

SZERZŐK JEGYZÉKE 112