

TARTALOM

Bitay Enikő, Bagyinszki Gyula	
<i>A műszaki felsőoktatás didaktikai és módszertani szempontjai</i>	1
Darvay Zsolt, Garfield Adrienne	
<i>Szemidefinit optimalizálásra vonatkozó algoritmusok implementálása Javában</i>	6
Darvay Zsolt, Jakab Zsanett	
<i>Az algebrailag ekvivalens átalakítás módszere súlyozott lineáris komplementaritási feladatokra</i>	11
Elek Patrícia, Szántó Attila, Sziki Gusztáv Áron	
<i>Változtatható frekvenciájú és erősségű szinuszos váltóáram előállítása villamosmotorok elektromágneses jellemzőinek méréséhez</i>	16
Gáti József, Kuti János, Némethy Krisztina	
<i>A Ford T-modell tervezője, Galamb József kapcsolata szülőföldjével</i>	20
Kerekes Tamás	
<i>Fotovoltaiikus rendszerek: szabályozási stratégiák hálózati csatlakozáshoz</i>	25
Kocsis Imre, Sipos Dóra	
<i>Gondolatok a műszaki kutatásról és képzésről a gépészeti diagnosztika kapcsán</i>	31
Korsoveczki Gyula, Pál Patrik, Husi Géza	
<i>PID-szabályozóval ellátott robothajtás szimulációja Bond-gráf-modell alapján</i>	37
Ledenyak Daniel, Rosta Tamás	
<i>Az I4.0 gyártási rendszerekben alkalmazott modern mérési módszerek</i>	42
Menyhárt Hunor, Forgó Zoltán	
<i>Vízszintes polárgráf fejlesztése ipari célokra</i>	46
Mudabbiruddin Mohammed, Kovács Tünde Anna	
<i>AlSi1MgMn-alumíniumötvözet öregedési folyamatának vizsgálata</i>	50
Szabó István-Sándor, Pásztor Judit, Farnos Rudolf-László	
<i>Kompresszoros hűtőkörfolyamat szemléltetése és vizsgálata</i>	55

Tóth Szabolcs Balázs, Erdei Timotei István, Husi Géza*Kollaboratív robot és ipari számítógép kommunikációs lehetőségeinek vizsgálata 60***SZERZŐK JEGYZÉKE 65**