

CONTENT

Article	Author	Page
S460MC Yapısal Çeliklerin MAG Kaynağında Akımın ve Koruyucu Gaz Kombinasyonunun Etkisinin İncelenmesi Investigation on Effects of Current and Protective Gas Combination in MAG Welding of S460MC Structural Steel	Yasin Kargın – Faruk Çavdar – Erdoğan Kanca	176-184
VVER-1200 Reaktörü ve Soğutma Sisteminin Yapısı ve İşleyişi Üzerine Çalışma Study on the Structure and Operation of the VVER-1200 Reactor and Cooling System	Selin Özden – Serpil Aközcan	185-197
Otomotiv Sektöründe Kullanılan MWCNT Katkılı Poliüretan Nanokompozitlerin Eğilme Hasarının İncelenmesi Investigation of Flexural Damage of MWCNT Doped Polyurethane Nanocomposites Used in Automotive Industry	Müşerref Rana Kavuncu – Mürsel Ekrem – Necati Ataberk	198-205
Kobalt Esaslı Haynes 25/L-605 Süper Alaşımının Borlanması Boronizing of Cobalt Based Haynes 25/L-605 Superalloy	İlhan Girişken – Gürel Çam	206-219
Küresel Grafitli Dökme Demir Yüzeyinde Termokimyasal Yöntemlerle NbC-FeAl Kaplamaların Eldesi Growth of NbC-FeAl Coatings on Nodular Graphite Cast Iron Surface by Thermochemical Methods	Şahin Sabun – Ali Günen – Yasemin Altınay	220-231

Synthesis and Photoluminescence properties of a red emitting $\text{Sr}_4\text{Al}_{14}\text{O}_{25}:\text{Eu}^{3+}$,
 Sm^{3+} phosphors near UV based w-LEDs

R.M. Yerojmar – N.S. Kokode –
C.M. Nandanwar – D.K. Ingole

232-238

PEM Yakıt Pili Bipolar Plakaları için Ni-Co-Sn İnce Filmlerin Elektrodepozisyonu ve
Karakterizasyonu
Electrodeposition and Characterization of Ni-Co-Sn Thin Films for PEM Fuel Cell Bipolar
Plates

Begüm Ünverođlu Abdiođlu

239-250

Demir Cevheri Sinter RUL Test Sonuçlarının Analizi
Analysis of Iron Ore Sinter RUL Test Results

Ömer Saltuk Bölükbaşı

251-260