

# CONTENT

Article	Author	Page
Uçucu Kül ve Borogipsin Yapı Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi Evaluation of Fly Ash and Borogypsum as Building Material	Atila Evcin – Fazıl İlhan	1-11
Karıştırmalı Döküm Yöntemi ile Üretilen Atık Alüminyum Matrisli Kompozit Malzemelerde Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nano Partikül Takviye Oranının Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi Investigation of the Effect of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nano Particle Reinforcement Ratio on Mechanical and Structural Properties in Waste Aluminum Matrix Composite Materials Manufactured by Stir Casting Method	Mehmet Dirilmiş – Muhammed Göksoy	12-22
Eşit oranlarda Zn, Cd ve Cu kullanılarak oluşturulan ZnCuO ve CdCuO ikili oksit kompozit ince filmlerin optiksel karakterizasyonu Optical characterization of ZnCuO and CdCuO composite thin films prepared using equal ratio of Zn, Cd and Cu	Sıtkı AKTAŞ	23-29
Düşük derişimli öncü çözeltilerle hazırlanan CdX (X=Se, S) ince filmlerinin temel optiksel parametrelerinin belirlenmesi Determination of the basic optical parameters of CdX (X=Se, S) thin films prepared with low concentration precursor solutions	Fatih Ünal	30-36
Küresel Yapıda Grafitik Karbon Sentezi ve Karakterizasyonu Synthesis of Spherical Structure Graphitic Carbon and Its Characterization	Fadime Ateş – Elif Tahtasakal – Selin Şahin Sevgili	37-46