

İçindekiler / Contents

9-10 Editör'den / From Editor

ARAŞTIRMA MAKALESİ / RESEARCH ARTICLE

- 11-28 **Vehicle Position Estimation and Vehicle Classification Using Deep Convolutional Neural Networks**

Derin Evrişimli Sinir Ağlarını Kullanarak Araç Konumu Tahmini ve Araç Sınıflandırması
Bashaer Isam Hasan KABEAYLA, Yasa Ekşioğlu ÖZOK

- 29-40 **RSA ve RC4 Algoritmalarının Performans Karşılaştırması**

Performance Comparison of Rsa and RC4 Algorithms
Tuğçe YÜKSEL, Büşra ÖZGÜN

- 41-50 **Prenses Mononoke (Mononoke Hime) Filminin Karakter Analizi**

The Character Analysis of Princess Mononoke Movie
Fatma Nur AKINCI, Bahadir UÇAN

7

- 51-64 **Experimental Investigation of Drawbead Effect on Springback in Profile of Double Circular, Rectangular and Triangular Bending Sheet Metal Forming Processes**

Bükme Sac Şekillendirme Proseslerinde Çift Dairesel, Dikdörtgen ve Üçgen Profildeki Çekme Çubuklarının Geri Yaylanma Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi
Doa'a Abid AL-WAHAB, Süleyman BAŞTÜRK

- 65-88 **Modeling and Simulation to Investigate the Thermal Efficiency of a Parabolic Solar Trough Collector With Absorber Tube Inserted Twisted Tape System**

Emici Tüp İçine Bükümlü Bant Yerleştirilmiş Bir Parabolik Oluklu Güneş Kollektörünün Isıl Verimini Araştırmak İçin Modelleme ve Simülasyon
Mohammed Faris Abbas, İbrahim KOÇ, Ahmed F. Khudheyer ALJANABI

- 89-108 **Olası İstanbul Depremi ile Yapılan Kentsel Dönüşüm Çalışmaları ve Alınan Önlemlerin İrdelenmesi**

Evaluation of Urban Transformation Plans and Measures Taken For Possible Earthquake in Istanbul
Sepanta NAİMİ, Tarık TUFAN

- 109-118 **Riskli Yapıların Risk Durumlarının Gözlemsel Analiz ile Tespiti**

Determination of Risk Conditions of Risky Structures by Observatory Analysis
Safa Cihan HACIMUSTAFAOĞLU, Mehmet Fatih ALTAN, Sepanta NAİMİ

DERLEME MAKALESİ / REVIEW ARTICLE

119-138 Kinetik Sistemli Bina Cephelerinin Modelleme Yöntemlerinin İncelenmesi

Investigation of Modeling Methods of Kinetic System Building Facades

Betül KAHRAMANOĞLU, Neşe Çakıcı ALP

ARAŞTIRMA MAKALESİ / RESEARCH ARTICLE

139-148 Naturally Occuring Nitrate and Nitrite in Nutrients: Determinations in Anatolian Honey-Bee Pollens by Capillary Electrophoresis

Gıdalarda Doğal Olarak Oluşan Nitrat ve Nitrit: Kapiler Elektroforez İle Anadolu Arı Polenlerindeki Tayini

Zeynep KALAYCIOĞLU, H. Sena KARADENİZ, F. Bedia ERİM