



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Endüstri Mühendisliği / Industrial Engineering

- BİTKİSEL TARIM ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE ÖLÇÜMÜ: TÜRKİYE'DE İL DÜZEYİNDE BİR ÇALIŞMA** 1
MEASUREMENT OF HERBAL AGRICULTURAL EFFICIENCY WITH DATA ENVELOPMENT ANALYSIS: A CASE STUDY AT PROVINCIAL LEVEL IN TURKEY
Betül IŞIK AYDIN, Oğuz BORAT

Mechatronics Engineering / Mekatronik Mühendisliği

- ALTITUDE-HOLD FLIGHT CONTROL SYSTEM DESIGN FOR LONGITUDINAL MOTION** 19
UZUNLAMASINA HAREKET KAPSAMINDA İRTİFA KİLİTLEME UÇUŞ KONTROL SİSTEMİ TASARIMI
Ahmet Hulusi ÖZ, Muammer KALYON

- ESTIMATING DOMINANT PARAMETERS OF AIRCRAFT LINEAR DYNAMICAL MODEL VIA LEAST SQUARE METHOD** 35
EN KÜÇÜK KARELER YÖNTEMİ İLE DOĞRUSAL DİNAMİK UÇAK MODELİNİN DOMİNANT PARAMETRELERİNİN TAHMİN EDİLMESİ
Mehmet ŞAHİN, Muammer KALYON

Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi / Urban Systems and Transport Management

- TRAMVAY SİSTEMLERİNDE KATENERSİZ ÇÖZÜMLERİN İNCELENMESİ VE İSTANBUL ÖZELİNDE KATENERLİ SİSTEMLER İLE KIYASLANMASI** 57
EXAMINATION OF CATENARY-FREE SOLUTIONS IN TRAM SYSTEMS AND COMPARISON WITH CATENARY SYSTEMS SPECIFIC TO İSTANBUL
Alper Yavuz BAHADİROĞLU, Yalçın EYİĞÜN

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- İSTANBUL TOPLU TAŞIMA SİSTEM ALGISININ MEVCUT VE SANAL TERCİHLER ÇERÇEVESİNDE LOJİT MODEL İLE İNCELENMESİ** 96
INVESTIGATION OF THE İSTANBUL PUBLIC TRANSPORTATION SYSTEM PERCEPTION WITH THE LOGIT MODEL WITHIN THE FRAMEWORK OF REVEALED AND STATED PREFERENCES
Mahmut Esad ERGİN, Hüseyin Onur TEZCAN

- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği / Electronics and Communication Engineering**
VERİLOG İLE TAUSWORTHE DENKLEMİNE DAYANAN YENİ BİR RASTGELE SAYI ÜRETECİ TASARIMI 112
A NEW RANDOM NUMBER GENERATOR DESIGN BASED ON TAUSWORTHE EQUATION WITH VERILOG
Minare HASANBEYLİ, Vedat TAVAS

- İş Sağlığı ve Güvenliği / Occupational Health and Safety**
İTFAİYE İSTASYONLARINDAKİ TEHLİKELERİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE ÖLÇÜLMESİ 127
MEASURING THE HAZARDS IN FIRE STATIONS WITH MULTI-CRITERIA DECISION MAKING METHODS
Muhammed Ali GÜLEÇ, Berk AYVAZ

Tarama Makaleleri / Review Articles

- Tekstil Mühendisliği / Textile Engineering**
TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE PİGMENTLERİN KULLANIMI VE İNSAN SAĞLIĞINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ 146
THE USAGE OF PIGMENTS IN TEXTILE INDUSTRY AND INVESTIGATION OF THEIR EFFECTS ON HUMAN HEALTH
Ashlhan KORUYUCU