



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Bilgisayar Mühendisliği / Computer Engineering

- EMPOWERING SELF-DETECTION: A GRAPHICAL USER INTERFACE POWERED BY MACHINE LEARNING FOR EARLY DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE** 245
KENDİNE TANIMANIN GÜÇLENDİRİLMESİ: ALZHEİMER HASTALIĞININ ERKEN TANISINA YÖNELİK MAKİNE ÖĞRENMESİ TEMELLİ BİR GRAFİKSEL KULLANICI ARABİRİMİ
Abdullah Talha KABAKUŞ, Pakize ERDOĞMUŞ

- IMAGE MATCHING BASED HAZARDOUS MATERIAL DETECTION AND WARNING SYSTEM** 271
GÖRÜNTÜ EŞLEŞTİRME TABANLI TEHLİKELİ MADDE TESPİT VE UYARI SİSTEMİ
Fatma Betül OKUR, Can EYÜPOĞLU

- SİBER GÜVENLİK ALANINDA NİTELİKLİ İŞ GÜCÜ YETİŞTİRMEK İÇİN BAYRAĞI YAKALA YARIŞMASI YAKLAŞIMI** 292
CAPTURE THE FLAG COMPETITION APPROACH TO EDUCATE QUALIFIED WORKFORCE IN CYBER SECURITY
Cafer ULUÇ, Can EYÜPOĞLU

Matematik / Mathematics

- E-EXACT SEQUENCE AND SOME RESULTS** 319
E-TAM DİZİ VE BAZI SONUÇLAR
Abuzer GÜNDÜZ

Bilgi ve Bilgi İşleme Bilimleri / Information and Computing Sciences

- BİLİŞİM SİSTEMİ GELİŞTİRME SÜRECİ BAŞARISINA İNSAN FAKTÖRÜNÜN ETKİSİNİN İNCELENMESİ** 329
EXAMINING THE EFFECT OF THE HUMAN FACTOR ON THE SUCCESS OF THE INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT PROCESS
Veysel ŞİMŞEK, Vildan ATEŞ

Makine Mühendisliği / Mechanical Engineering

- CALIBRATION OF CHABOCHE KINEMATIC HARDENING MODEL PARAMETERS BY OPTIMISATION CHABOCHE** 354
KİNEMATİK PEKLEŞME MODELİ PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYON İLE KALİBRE EDİLMESİ
Alişan ARASLI, İlyas KACAR

Kimya / Chemistry

- CALCULATION OF HOMA AND BIRD AROMATICITY INDICES, NLO AND NBO PROPERTIES OF BENIDIPINE** 373
BENİDİPİNİN HOMA VE BIRD AROMATİKLİK ENDEKSLERİ, NLO ve NBO ÖZELLİKLERİNİN HESAPLANMASI
Fatma KANDEMİRLİ, Derya Hilal TUNCEL, Fatma GENÇ

- ŞEHİR ŞEBEKE SULARINDA BULUNAN BAZI AĞIR METAL DÜZEYLERİNİN TAYİNLERİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRME: ISPARTA İLİ ÖRNEĞİ** 390
METHOD DEVELOPMENT FOR DETERMINATION OF SOME HEAVY METAL LEVELS IN CITY NETWORK WATER: AN EXAMPLE OF ISPARTA PROVINCE
Ahmet Hakan AKTAŞ, İlknur GENÇER

Endüstri Mühendisliği / Industrial Engineering

- ELEKTRİKLİ KAMYON SEÇİMİNDE DAİRESEL SEZGİSEL BULANIK KÜMELERE DAYALI VIKOR YÖNTEMİNİN UYGULANMASI** 402
APPLICATION OF VIKOR METHOD BASED ON CIRCULAR INTUITIONISTIC FUZZY SETS IN SELECTING AN ELECTRIFIED TRUCK
Elif ÇALOĞLU BÜYÜKSELÇUK

- DENİZYOLU TAŞIMACILIĞINDA ÜLKELERİN REKABETÇİLİĞİ VE BAYRAK ÇEKMEDE SEÇİM ÖNCELİKLERİ** 428
COMPETITIVENESS OF COUNTRIES IN MARITIME TRANSPORT AND FLAG SELECTION PRIORITIES
Mustafa FİDAN, Pınar GÜROL

- A DECISION SUPPORT MODEL FOR CYBERSECURITY RISK ASSESSMENT IN MARITIME TRANSPORTATION BASED ON SPHERICAL FUZZY INFORMATION** 462
KÜRESEL BULANIK BİLGİYE DAYALI DENİZ TAŞIMACILIĞINDA SİBER GÜVENLİK RİSK DEĞERLENDİRMESİ İÇİN BİR KARAR DESTEK MODELİ
Veysel TATAR

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE FACTORS INFLUENCING UNIVERSITY STUDENTS' MICROMOBILITY PREFERENCES USING K-NEAREST NEIGHBORS AND LOGISTIC REGRESSION MODELS 488

K- EN YAKIN KOMŞULAR VE LOJİSTİK REGRESYON MODELLERİ KULLANILARAK ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN MİKRO-MOBİLİTE TERCIHLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
Mahmut Esad ERGİN

Gıda Mühendisliği / Food Engineering

BALIKESİR İLİ YÖRESEL GIDA ÜRÜNÜ “SAVAŞTEPE SARİBEYLER SEFERBERLİK ÇÖREĞİ” YAPIMI VE BAZI KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ 504

PRODUCTION AND INVESTIGATION OF SOME CHEMICAL PROPERTIES OF "SAVAŞTEPE SARİBEYLER SEFERBERLİK ÇÖREĞİ", A LOCAL FOOD PRODUCT IN BALIKESİR PROVINCEA.
Yavuz YÜKSEL, Mustafa KIRALAN

Malzeme Mühendisliği / Materials Engineering

EFFECT OF HEAT TREATMENT ON WEAR BEHAVIOR OF AISi10Mg ALLOY FABRICATED BY CASTING 516

DÖKÜM İLE ÜRETİLEN AISi10Mg ALAŞIMININ AŞINMA DAVRANIŞINA ISIL İŞLEMİN ETKİSİ
Halit ERCAN, Kenan CAN, İbrahim Savaş DALMIŞ

MECHANICAL PROPERTIES OF CLAY/LLDPE AND ORGANOCLAY/LLDPE NANOCOMPOSITES 529

KİL/LLDPE VE ORGANİK KİL/LLDPE NANOKOMPOZİTELERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ
Ebru GÜNİSTER Edgar Alejandro Ayala IRACHETA