



Bartın Üniversitesi
Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Akıllı Sistemler Dergisi

Journal of
Smart Systems

Cilt: 4

Sayı: 1

Yıl: 2025

BAŞ EDİTÖR

Doç. Dr. Eyüp Burak CEYHAN

EDİTÖRLER

Doç. Dr. Ersin ALAYBEYOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Nizamettin AYDIN

Prof. Dr. Mustafa BAYRAM

Prof. Dr. Bülent CENGİZ

Prof. Dr. Canan CENGİZ

Prof. Dr. Bojan CUKIC

Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK

Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU

Prof. Dr. Resul KARA

Prof. Dr. Moamar Sayed MOUCHAWEH

Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL

Prof. Dr. Yusuf ÖZTÜRK

Prof. Dr. Guangzhi QU

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

Prof. Dr. Şükran ŞAHİN

Prof. Dr. Orhan UZUN

Prof. Dr. Ali YAZICI

Doç. Dr. Ersin ALAYBEYOĞLU

Doç. Dr. Selçuk BAŞ

Doç. Dr. Eyüp Burak CEYHAN

Doç. Dr. Azmi ERDOĞAN



Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN

Dr. Öğr. Üyesi Pelin KEÇECİOĞLU DAĞLI

Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan SOLMAZ

Dr. Azizul AZİZAN

Dr. Oktay ADALIER

Dr. Dahaman ISHAK

Dr. Müslüm KAPLAN

Dr. Mohd Nazim MOHTAR

Dr. Fakhrol HAZMAN YUSOFF

SEKRETERYA

Dr. Öğr. Üyesi Pelin KEÇECİOĞLU DAĞLI

Arş. Gör. Mert TOK

İLETİŞİM

Doç. Dr. Eyüp Burak CEYHAN

Bartın Üniversitesi Kutlubeyyazıcılar Kampüsü

Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Oda:307

MERKEZ/BARTIN

E-posta: eyupburak@gmail.com

TEKNİK DESTEK

Doç. Dr. Eyüp Burak CEYHAN

E-posta: eyupburak@gmail.com



İÇİNDEKİLER

**KARBON NÖTR GELECEĞE DOĞRU: AKILLI
SİSTEMLERİN ENTEGRE
UYGULAMALARIYLA KARBON AYAK
İZİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

Derleme Makale

Yazar: Recep Önder Sürmeli

**YAPAY ZEKÂ VE MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE ARITMA
TESİSLERİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE
SÜREÇ İYİLEŞTİRME POTANSİYELİNİN
DEĞERLENDİRİLMESİ**

Derleme Makale

Yazar: Niyazi Erdem Delikanlı

**AKILLI ŞEHİR YÖNETİMİ KRİTERLERİNİN ANP
YÖNTEMİ İLE AĞIRLIKLANDIRILMASI**

Araştırma Makalesi

Yazarlar: Tamer Eren, Sude Kaya,

Yavuz Baran Kalemler, İrem

Gaferoğlu, Emel Güven

**THE EFFECTS OF AUTONOMOUS VEHICLES ON THE
LOGISTICS SECTOR AND THE
INNOVATIONS THEY BRING**

Derleme Makale

Yazarlar: Çınar Akın Ak, Hasan Şahin,

Koray Altun