

# AUSUD | Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi

## JITSA | Journal of Intelligent Transportation System and Applications

**Sahibi**  
Prof. Dr. Süleyman ÖZDEMİR

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ

**Dergi Yöneticisi Editör**  
Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ

**Editörler**  
Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ  
Doç.Dr. Necla TEKTAŞ  
Doç.Dr. İLGIN GÖKAŞAR  
Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN  
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah YESİL  
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ARUCU  
Dr. Öğr. Üyesi Ufuk CELİK

**Yayın ve Danışma Kurulu**  
Prof. Dr. Süleyman ÖZDEMİR (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Alpaslan SEREL (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Feyzullah TEMURTAŞ (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. A. Fevzi BABA (Marmara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Abdulsamet HAŞILOĞLU (Atatürk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Erdoğan KÖSE (İstanbul Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ergin Sait VAROL (İstanbul Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fırat KAÇAR (İstanbul Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan ERDAL (Marmara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet TEKİN (Gaziosmanpaşa Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet BEKDEMİR (Erzincan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Orhan Behiç ALANKUŞ (Okan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Rafet BOZDOĞAN (Yalova Üniversitesi)  
Prof. Dr. Serap İNCAZ (Nişantaşı Üniversitesi)  
Prof. Dr. Şeref KILIÇ (Ardahan Üniversitesi)  
Doç. Dr. Hediye TÜYDEŞ YAMAN (ODTÜ)  
Doç. Dr. Müjdat SOYTÜRK (Marmara Üniversitesi)  
Doç. Dr. Nevzat ONAT (Manisa Celal Bayar Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Selahattin KOŞUNALP (Bayburt Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ATIŞ (Marmara Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Süreyya KOCABEY (Sağlık Bilimleri Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Yasın SARIKAVAK (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)  
Dr. Ahmet BAĞIŞ (İETT)  
Dr. A. Önder TÜRKÖĞLU (İETT)  
Dr. Kadir KORKMAZ (TUBİTAK-BİLGEM)

**Dergi Sekreteryası**  
Arş. Gör. Umut AYDIN (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)  
Arş. Gör. Şerife Gülsüm TAÇ (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)

**Mizanpaj**  
Arş. Gör. Üstün ATAK (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)  
Arş. Gör. Fatih ERGEZER (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)

**Ön Kontrol**  
Arş. Gör. Caner PENSE (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (AUSUD) Editörlüğü,  
10200, Bandırma/ BALIKESİR  
Web: <http://dergipark.gov.tr/jitsa>  
Telefon: +90 266 717 01 17  
Fax: +90 266 717 00 30  
E-posta: [jitsa@bandirma.edu.tr](mailto:jitsa@bandirma.edu.tr)

ISSN 2636-820X | e-ISSN 2636-820X | Sayı 2 Cilt 2 - 2019

Akıllı Ulaşım Sistemleri disiplinler arası bir konu ve uygulamaları sektörler arası olduğundan derginin ismine “Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları” dergisi olarak karar verilmiştir. Dergimiz Mühendislik, Teknik Bilimler, Temel Bilimler ve Sosyal Bilimlerin lojistik, ulaşım, haberleşme ve bilişim alanlarını ilgilendiren yapısıyla bilim dünyasına önemli katkı sağlayacaktır.

Dergide, Türkçe ve İngilizce dillerinde makaleler yayımlanmaktadır. Derginin içerdiği konular sayfanın sağ tarafında Konu Başlıkları–Journal Topics sekmesinde verilmiştir. Değerlendirilmek üzere dergimize gönderilen metinlerin, daha önce yayımlanmamış, yayımlanmak üzere kabul edilmemiş ve yayımlanmak için değerlendirilme sürecinde olmaması gerekir. Değerlendirme sürecinde olan ve yayımlanan eserlerin sorumluluğu tümüyle yazar(lar)a aittir. Sayılarımız elektronik olarak yayımlanır. Yayımlanan eserlerin telif hakları Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi’ne aittir. Yayımlanması istenilen çalışmalar dergi yazım kuralları ve yayın ilkelerinde belirtilen koşullara uygun şekilde hazırlanıp gönderilmelidir. Dergiye sunulan makaleler öncelikle şekil ve içerik yönünden ön incelemeye tabi tutulmaktadır. Şekil ve içerik olarak uygun bulunan makaleler hakem tayin edilmek üzere yayım kuruluna sunulmaktadır.

Değerlendirme sürecine geçildikten sonra hakemlik süreci ortalama 3 ile 5 hafta arası sürmektedir. Yayın Kurulu tarafından incelenen makalelere uygun bulunduğu takdirde en az iki hakem atanmaktadır. Hakemlerden gelen raporlar doğrultusunda, makalenin yayımlanmasına, rapor çerçevesinde yazar(lar)dan düzeltme, ek bilgi ve kısaltma istenmesine veya yayımlanmamasına karar verilmektedir. Hakemlerden bir olumlu ve bir olumsuz rapor verilmesi halinde ilgili çalışma Dergi Editörlüğü tarafından uygun görülmesi halinde üçüncü bir hakeme de gönderilmektedir.

### Bu Sayının Hakemleri / Referee Board

Prof. Dr. Serap İNCAZ (Nişantaşı Üniversitesi)

Doç.Dr. Necla TEKTAŞ (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Aslan ÇOBAN (Sakarya Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ferit YAKAR (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Melih Naci AĞAOĞLU (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz İPEK (Sakarya Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ATİK (Dokuz Eylül Üniversitesi)



BANDIRMA  
ONYEDİ EYLÜL  
ÜNİVERSİTESİ



**DergiPark**  
AKADEMİK  
ev sahipliğinde

