



**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**(BAUSMER)**

**2023 YILI FAALİYET RAPORU**

# BAUSMER



**BANDIRMA  
ONYEDİ EYLÜL  
ÜNİVERSİTESİ**

**Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri  
Anabilim Dalı**



[bausmer@bandirma.edu.tr](mailto:bausmer@bandirma.edu.tr)  
[jitsa@bandirma.edu.tr](mailto:jitsa@bandirma.edu.tr)  
[itsc@bandirma.edu.tr](mailto:itsc@bandirma.edu.tr)



# BAUSMER



**1** ULUSLARARASI  
**AKILLI ULAŞIM**  
**SİSTEMLERİ**  
**KONFERANSI**

13-21 Nisan 2018 Bandırma-Türkiye

Özet Teslim Tarihi: 23 Şubat, 2018  
Kabul Edilen Bildirilerin Duyurulması: 5 Mart, 2018 (Announced After Approval by the Scientific Board)  
İndirilmiş Kayıt İçin Son Gün: 6 Mart, 2018  
Kongre Kayıt Ücreti İçin İhtisam Son Güne: 6 Nisan, 2018  
Kongre Programı Açıklanması: 13 Nisan, 2018  
Kongre Tarihi: 19-21 Nisan, 2018

Web: <http://itsc.bandirma.edu.tr> E-mail: [itsc@bandirma.edu.tr](mailto:itsc@bandirma.edu.tr)



**2** INTERNATIONAL  
**Conference on Intelligent**  
**Transportation Systems**  
**BANU-ITSC'21**

22-24 OCTOBER 2021  
Bandırma - Türkiye

Full Paper Submission Deadline: 30.08.2021  
Early-Bird Registration Deadline: 15.08.2021  
Conference Registration and Payment Deadline: 24.08.2021  
Announcement of Conference Program: 15.10.2021

itsc.bandirma.edu.tr  
itsc@bandirma.edu.tr



**3** INTERNATIONAL  
**Conference on Intelligent**  
**Transportation Systems**  
**BANU-ITSC'23**



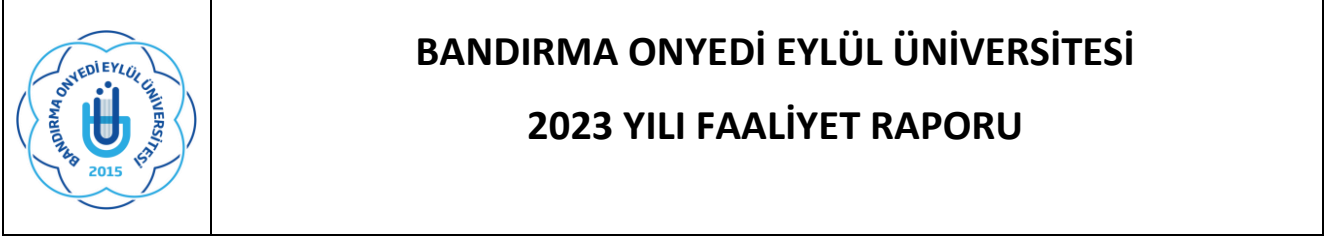
**1** ULUSLARARASI  
**AKILLI ULAŞIM**  
**SİSTEMLERİ**  
**KONFERANSI**

13-21 Mart 2018

2 Gün  
1.400 Katılımcı  
14 Uluslararası Katılımcı Ülke

RTK TV SAKIŞI  
2. Akademi Ödül Töreni  
Start up Yarışması  
Araştırma Yarışması

**INTERTRAFFIC**  
**INTERTRAFFIC CHINA 2023**  
上海国际交通工程、智能交通技术与设施展览会  
上海世博展览馆 SWECC Shanghai, China  
2023.7.24-26



## A. BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

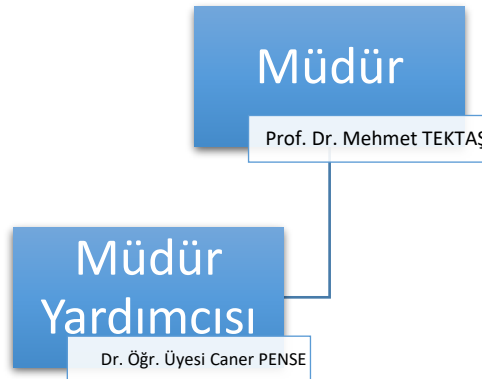
Yükseköğretim Kurulu (YÖK); 2016 Mayıs ayında 8 alanda 8 üniversiteyi ihtisas üniversitesi olarak belirlemiştir. Bu kapsamda, üniversitemiz de Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında çalışma yapmak üzere ihtisas üniversitesi olarak belirlenmiştir. Üniversitemiz diğer eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin yanında özellikle ihtisas alanı olan Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında yoğunlaşmış ve birçok çalıştay ve faaliyet gerçekleştirmiştir. Yine bu kapsamda üniversitemizde 15 Kasım 2017 tarihinde Resmî gazetede yayınlanan 30241 numaralı yönetmelik ile “Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi” açılmıştır. Üniversitemiz, YÖK tarafından verilen ihtisaslaşma misyonu kapsamında yeni hedeflerini BAUSMER aracılığı ile gerçekleştirmektedir. Kurulduğu günden bu yana BAUSMER Müdürlüğü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ tarafından yapılmaktadır.

2016 yılı itibariyle Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) ve Öncelikli Alan Araştırma Görevlisi kadrolarında istihdam edilen personel AUS alanlarında uzmanlaşmaları amacıyla, YÖK tarafından uygun görülen üniversitelere lisansüstü eğitim almak üzere görevlendirilmiştir. Söz konusu personelin eğitimlerini başarıyla tamamlaması neticesinde, 2020 yılı Mart ayından itibaren kurumumuza geri dönüşleri başlamıştır. Bugüne kadar, ÖYP kapsamında görevlendirilen 4 personelimiz kurumumuza dönüş yapmış ve çalışma alanlarına uygun fakülte ve MYO’larda göreve başlamıştır. Diğer Araştırma Görevlisi bir personelimiz ise ÖYP kapsamında görevlendirildiği kurumda Doktora eğitimine devam etmektedir.

2023 yılı sonu itibariyle, Dr. Öğretim Üyesi Taylan ENGİN EGO Genel Müdür Yardımcılığı’na Rektörlük onayı ile görevlendirilmiştir. Dr. Öğretim Üyesi Cemil KÖZKURT talebi üzerine Bilgisayar Mühendisliği’nde görevlendirilmiştir.

BAUSMER, AUS Laboratuvarı, Fen Bilimleri Enstitüsü Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri ABD ve MDBF Ulaştırma Mühendisliği kapsamında görev yapmakta olan mevcudumuz Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, Dr. Öğretim Üyesi Caner PENSE ve Araş. Gör. Şerife Gülsüm DEMİR’dir. İdari personelimiz bulunmamaktadır.

### a. Organizasyon Şeması



### b. Misyon

BAUSMER, AUS laboratuvarı ve Fen Bilimleri Enstitümüz bünyesinde bulunan Akıllı Ulaşım Sistemleri Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans ve Doktora programlarıyla birlikte Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında uzmanlaşmış insan gücü yetiştirmektedir. Lisansüstü programlarımızda bugüne kadar kayıt yaptırmış toplam 156 öğrencimiz ve 30 yüksek lisans mezunumuz vardır.

2023-2024 eğitim-öğretim döneminde Tezli Yüksek Lisans programımıza kayıtlı 47 öğrencimiz, Doktora programımıza kayıtlı toplam 13 öğrencimiz bulunmaktadır. 2023-2024 Güz döneminde 9 Yüksek Lisans ve 3 Doktora öğrencimiz katılmıştır. 2023-2024 Güz döneminde 7 Yüksek Lisans ve 2 Doktora öğrencimiz kayıt yaptırmıştır.

### c. Vizyon

Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi ile üniversitemiz, YÖK tarafından verilen ihtisaslaşma misyonu kapsamında yeni hedeflerini bu araştırma merkezi aracılığıyla gerçekleştirmeyi planlamaktadır. Bu kapsamda, UDH Bakanlığının açıkladığı “Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji Eylem Planı-2023 Hedefleri” doğrultusunda başta ihtisas üniversitesi seçilen Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi olmak üzere ilgili diğer üniversiteler, TÜBİTAK, YÖK ve diğer kamu-özel sektör paydaşlarının ortak misyon ve vizyonları göz önüne alınarak çalışmalar yapılmaktadır.

Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAUSMER) olarak amacımız aşağıdaki hedefleri gerçekleştirmektir.

- İlk olarak, 2018 Nisan ayında 1.Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı düzenlemek ve bu her sene geleneksel olarak tekrarlamak,
- Akıllı Ulaşım Sistemleri ile ilgili ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum, çalıştay, konferans ve toplantıları takip etmek ve mümkün oldukça bunlara katılmak,
- Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi olarak AUSDER üyeleri ile ortak projelerde çalışmak,
- Dünyadaki UNECE, ERTICO, ITS Japonya, ITS Kore, ve ITS ABD gibi organizasyonlar ile iş birliklerinin arttırmak,
- AUSDER üyeleri ile kısa orta ve uzun vadeli üniversite-sanayi ve kamu-özel sektör iş birliği yapılarak ulusal AUS politikaları ve hedeflerine katkı sağlamak,
- Karayolu, demiryolu ve denizyolu ulaşım sistemlerinin merkezinde bulunan Bandırma ilçemizin entegrasyon sistemlerine uygun AUS mimarisi ve gerekli alt-yapının oluşturulmasını kamu, özel ve ilgili sektör paydaşları ile sağlamak,
- Ulusal ve Uluslararası üniversitelerde AUS ile ilgili bölüm, enstitü ve araştırma merkezleri ile ortak projeler, çalıştaylar ve kongreler düzenlemek,
- Üniversitemizde yerel/merkezi yönetimler ve sivil toplum kuruluşları ile desteklenen Ulaşım Kontrol Merkezi (UKM) laboratuvarı kurularak öğretim üyeleri, öğrenciler uygulamalı testler, araştırmalar, akademik çalışmalar ve analizler yaparak AUS çözümleri geliştirmek, ve
- AUS uygulamalarının hayata geçirilmesinde, insan ve çevre dostu projeler yapmak.

**d. Değerler**

Rektör'ümüz Prof. Dr. İsmail BOZ ve diğer süreç yöneticilerinin bir kalite güvencesi sistemi ve kültürü oluşturma konusundaki kararlılığına karşılık olarak BAUSMER'de Türkiye'de alanında tek olması itibarıyla bu kültür mevcuttur. Ayrıca BAUSMER'de akademik personelin ehliyet, liyakat, kurumsal aidiyet, liderlik anlayışı ve koordinasyon kültürü yüksek seviyededir.

BAUSMER olarak en önemli değerimiz, yukarıdaki temel öğelerden farklı olarak, özel sektördeki yapılan profesyonel iş ve süreçleri akademik camiaya kazandırmamızdır. Böylece özel sektör, kamu, yerel yönetimler ile BAUSMER ile iş birliği yapmakta olan üniversitemiz yönetimi, akademik ve idari birimleri arasında etkin bir iletişim ağı oluşturulmuştur.

**e. SWOT Analizi**

BAUSMER'in 2023 yılı faaliyetleri, projeleri ve hedefleri doğrultusunda yapılan SWOT analizi sonuçları aşağıdaki gibidir.

Güçlü yönler	Zayıf yönler	Fırsatlar	Tehditler
1.Türkiye'de tek olması 2.Sektörel işleri akademik dünyaya aktarması 3.BAUSMER tarafından çok sayıda farklı şehirlerde yapılan onlarca Trafik ve Otopark etütleri, ulaşım etütleri ve planlamaları, köprülülük kavşak fizibiliteyi	1.Uzman personel ihtiyacı 2.Kurumsal ilginin eski dönemde az olması 3.Teknokentin olmaması	1.AUS Laboratuvarı 2.JITSA Dergimiz 3.AUS Alanındaki tek olan ve üçüncüsünü yaptığımız uluslararası Konferans serimiz 4.TBB -AUS Türkiye-UAB iş birlikleri	1.İhtisasin resmi olmaması 2.AUS Enstitü izni verilmemesi 3.Yaptıklarımızın sıradanlaştırılması ve yok sayılması için önceki dönemde itibarsızlaştırma çalışmaları

**f. Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi BAUSMER Birim Kalite Komisyonu**

BAUSMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BİRİM KALİTE KOMİSYONU	
Adı Soyadı	Görevi
Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	Başkan
Dr. Öğretim Üyesi Caner PENSE	Üye
Dr. Öğretim Üyesi Taylan ENGİN	Üye

**B. BİRİM FAALİYELERİ****a. Tamamlanmış Projeler (TTO A.Ş)**

BAUSMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU

Düzenleme tarihi	Fatura türü	Müşteri	Fatura seri	Ara toplam	Toplam KDV	Genel Toplam	Ürün/hizmet	Ürün/hizmet tutulan
24 Kasım 2023	Satış Faturası	Kübra ÇEYRİM	2023000000064	208,33	41,67	250,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık (Öğrenci)	250,00
24 Kasım 2023	Satış Faturası	Onur AYILDIZ	2023000000063	625,00	125,00	750,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	750,00
24 Kasım 2023	Satış Faturası	Bediühan AKKUŞ	2023000000062	625,00	125,00	750,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	750,00
06 Eylül 2023	Satış Faturası	TRAFİK ARAŞTIRMA YÖNETİM SİMULASYON İNŞAAT MÜŞAVİRLİK PROJE ve T.C. GIB	2023000000051	7.500,00	1.500,00	9.000,00	Akademik Danışmanlık Hizmeti-Betel TTT02023A013	9.000,00
02 Ağustos 2023	Satış Faturası	Mehmet ÇETİN	2023000000045	416,67	83,33	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
27 Temmuz 2023	Satış Faturası	UPMD ULAŞTIRMA PLANLAMA MİMAR.DANIŞ.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	2023000000043	7.500,00	1.500,00	9.000,00	Akademik Danışmanlık Hizmeti-Betel	9.000,00
27 Temmuz 2023	Satış Faturası	UPMD ULAŞTIRMA PLANLAMA MİMAR.DANIŞ.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	2023000000042	7.500,00	1.500,00	9.000,00	Akademik Danışmanlık Hizmeti-Betel	9.000,00
27 Temmuz 2023	Satış Faturası	UPMD ULAŞTIRMA PLANLAMA MİMAR.DANIŞ.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	2023000000041	7.500,00	1.500,00	9.000,00	Akademik Danışmanlık Hizmeti-Betel	9.000,00
21 Temmuz 2023	Satış Faturası	ÖMER ALGORABI	2023000000040	416,67	83,33	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
21 Temmuz 2023	Satış Faturası	TANSU TEMEL	2023000000039	416,67	83,33	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
21 Temmuz 2023	Satış Faturası	Gökhan BUDAK	2023000000038	416,67	83,33	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
18 Temmuz 2023	Satış Faturası	Semih Halit Emür	2023000000037	416,67	83,33	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
18 Temmuz 2023	Satış Faturası	Sadık Arslan	2023000000036	416,67	83,33	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
03 Temmuz 2023	Satış Faturası	ALİ ONUR ALP ÜNAL	2023000000032	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
14 Haziran 2023	Satış Faturası	Mesut POLAT GİL	2023000000030	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
19 Mayıs 2023	Satış Faturası	İbrahim FEZİOĞLU	2023000000024	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
27 Mart 2023	Satış Faturası	UPMD ULAŞTIRMA PLANLAMA MİMAR.DANIŞ.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	2023000000017	7.500,00	1.350,00	8.850,00	Akademik Danışmanlık Hizmeti-Betel 2023A009	8.850,00
27 Mart 2023	Satış Faturası	UPMD ULAŞTIRMA PLANLAMA MİMAR.DANIŞ.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	2023000000016	7.500,00	1.350,00	8.850,00	Akademik Danışmanlık Hizmeti-Betel TTT02023A008	8.850,00
06 Mart 2023	Satış Faturası	ŞENOL EMİR	2023000000015	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
06 Mart 2023	Satış Faturası	ONUR ÜZER	2023000000012	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
06 Mart 2023	Satış Faturası	Pinar ÖZDEMİR	2023000000011	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
27 Şubat 2023	Satış Faturası	BURAK YAPRAK	2023000000009	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
27 Şubat 2023	Satış Faturası	Mehmet Zahir Ecevit	2023000000008	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
27 Şubat 2023	Satış Faturası	Ali met Selim SÜZER	2023000000007	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
11 Ocak 2023	Satış Faturası	Mustafa Demirelik	2023000000002	423,73	76,27	500,00	BAUSMER Makale Akademik Danışmanlık	500,00
								63.450,00

**b. Tamamlanmış Projeler (Döner Sermaye)**

Evrak Tarih ve Sayısı: 16.01.2023-75949



T.C.  
BANDIRMA ONYEDİ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Sayı :E-41697286-050.01.05-75949

16.01.2023

Konu :Eğitim ve Danışmanlık Hizmetinin

Ücretlendirilmesi (Mehmet TEKTAŞ-Taylan ENGİN)

**REKTÖRLÜK MAKAMINA**

(Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü)

İlgi : 08.11.2022 tarihli ve E-41697286-840-68913 sayılı yazımız.

İlgi yazı gereği; Üniversitemiz ile Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı arasında 20.07.2022 tarihinde imzalanan "Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi ve Kentçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı Hakkındaki Protokol" kapsamında Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN'in eğitim ve danışmanlık hizmeti vermesi uygun görülmüştür.

Fakülteniz Döner Sermaye İşletme Birimi kapsamında 2023 yılı içerisinde düzenlenecek olan Danışmanlık ve Eğitimlerinde eğitime katılacak kişi sayısından elde edilecek gelirin zorunlu kesintilerden sonra kalacak miktara göre puanlama kapsamında yapılması gerekmektedir.

Buna göre; proje ekibinde yer alan Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ'a %10, Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN'e ise %90 oranında puanlama yapılarak eğitim ve danışmanlık hizmeti ücretinin ödenmesi Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görüşü doğrultusunda Dekanlığımızca uygun görülmüştür. Bu kapsamda kurum payı içerisinde yer alan yönetici payının Fakültemiz bütçesine aktarılmasına ve konunun Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü Yürütme Kurulunda görüşülmesine ihtiyaç duyulmaktadır. Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Feyzullah TEMURTAŞ Dekan V.

Ek:

- 1- Fakülte Yönetim Kurulu Karar Örneği
- 2- Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Yazısı

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSA3JJ13L3 Pin Kodu :63932

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5658&eD=BSA3JJ13L3&eS=75949>

Adres:Yeni Mh. Şehit Astsubay Mustafa Soner Varlık Cd. No:77 Bandırma/BALIKESİR

Bilgi için: Özlem ÖZKAN

Telefon:0266 717 00 17 Faks:0266 606 06 13 Unvanı: Veri Hazırlama ve Kontrol e-Posta:muhendislik@bandirma.edu.tr Elektronik

Ağ:<https://mdbf.bandirma.edu.tr> İşletmeni

KeP Adresi:bandirmaonyedieylul@hs01.kep.tr





**T.C.**  
**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**FAKÜLTE YÖNETİM KURULU KARAR ÖRNEĞİ**

**Toplantı Tarihi** : 13.01.2023 **Toplantı Sayısı** : 2022/02

Fakülte Yönetim Kurulu, Dekan V. Prof. Dr. Feyzullah TEMURTAŞ başkanlığında toplandı

**GÜNDEM 11**

Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın 11.01.2023 tarihli ve E-21128593-050.01.05-76274 sayılı yazısının görüşülmesi.

**KARAR 11**

Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın 11.01.2023 tarihli ve E-21128593-050.01.05-76274 sayılı yazısının görüşülmesine geçildi.

Görüşme sonunda; Üniversitemiz ile Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı arasında 20.07.2022 tarihinde imzalanan "Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi ve Kentçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı Hakkındaki Protokol" kapsamında Fakültemiz Ulaştırma Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN'in eğitim ve danışmanlık hizmeti vermektedir. Fakültemiz Döner Sermaye İşletme Biriminin 2023 yılı içerisinde düzenlenecek olan danışmanlık ve eğitimlerinde eğitime katılacak kişi sayısından elde edilecek gelirin zorunlu kesintilerden sonra kalacak miktara göre puanlama yapılması gerekmektedir. Buna göre Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ'a %10, Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN'e ise %90 oranında puanlama yapılarak eğitim ve danışmanlık hizmeti ücretinin ödenmesine, kurum payı içerisinde yer alan yönetici payının Fakültemiz bütçesine aktarılmasına ve Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü Yürütme Kurulu'na görüşülmesine;

Toplantıya katılanların oybirliğiyle karar verildi

**FAKÜLTE YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

(İMZA)

ASLI GİBİDİR



Atilla DURMAZ

**Raportör / Fakülte Sekreteri**



T.C.  
BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI  
Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Sayı :E-21128593-050.01.05-76274

11.01.2023

Konu :Eğitim ve Danışmanlık Hizmetinin  
Ücretlendirilmesi (Mehmet TEKTAŞ-Taylan ENGİN)

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
DEKANLIĞINA**

Üniversitemiz ile Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı arasında 20.07.2022 tarihinde imzalanan "Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi ve Kentçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı Hakkındaki Protokol" kapsamında Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN'in eğitim ve danışmanlık hizmeti vermesi uygun görülmüştür.

Fakülteniz Döner Sermaye İşletme Birimi kapsamında 2023 yılı içerisinde düzenlenecek olan Danışmanlık ve Eğitimlerde eğitime katılacak kişi sayısından elde edilecek gelirin zorunlu kesintilerden sonra kalacak miktara göre puanlama kapsamında yapılması gerekmektedir.

Buna göre; proje ekibinde yer alan Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ'a %10, Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN'e ise %90 oranında puanlama yapılarak eğitim ve danışmanlık hizmeti ücretinin ödenmesi Bölüm Başkanlığımızca uygun görülmüştür.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ  
Bölüm Başkanı

Ek:

- 1- Taylan ENGİN'e Ait Dilekçe
- 2- Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi ve Kentçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı Hakkındaki Protokol

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSF39DKV8Z Pin Kodu :89782

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5658&eD=BSF39DKV8Z&eS=76274>

Adres:Yeni Mah. Şehit Astsubay Mustafa Soner Varlık Cad. No:77 Bandırma/Balıkesir

Bilgi için: Özlem ÖZKAN

Telefon:02667170117 Faks:0266 606 06 13 Unvanı: Veri Hazırlama ve Kontrol e-Posta:muhendislik@bandirma.edu.tr Elektronik

Ağ:<https://mdbf.bandirma.edu.tr> İşletmeni

Kep Adresi:bandirmaonyediyul@hs01.kep.tr



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T. C.

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA**

Üniversitemiz ile Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı arasında 20.07.2022 tarihli “Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi Ve Kentiçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı Hakkında Protokol imzalanmıştır. Söz konusu protokol uyarınca “Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi Ve Kentiçi Ulaşım Projeleri Danışmanlık Hizmet Alımı” işi kapsamında ilgili Kuruma danışmanlık hizmeti vermek istiyorum.

Gereğini ve bilgilerinizi arz ederim.

02.11.2022

Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN

Öğretim Üyesi

**İş Adresi** :

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Ulaştırma Mühendisliği Bölümü

Bandırma Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAUSMER)

Onyedi Eylül Üniversitesi Merkez Yerleşkesi 10200 Bandırma/ BALIKESİR

**İkametgâh Adresi** :

Sefa ÇAMLIK Mahallesi

Turan TUNCER Caddesi

No: 25 Ayvalık / BALIKESİR

T.C. Kimlik No : 31231626622

Cep Telefonu : 0532 6673966



T.C.  
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
Ulaşım Dairesi Başkanlığı  
Toplu Taşıma ve Planlama Şube Müdürlüğü

Sayı : E-54247275-030.03-171346

22.07.2022

Konu : Protokol

BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
Bandırma/ BALIKESİR

Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Kadir ALBAYRAK ile Bandırma On Yedi Eylül Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Süleyman ÖZDEMİR tarafından imzalanan Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi ve Kentiçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı Hakkındaki Protokolün bir örneği ekte gönderilmiştir.  
Bilgi ve gereğini rica ederim.

Erdin ERAL  
Büyükşehir Belediye Başkanı a.  
Genel Sekreter Yardımcısı V.

**Ek:** Protokol

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0Z9R-LHLP-071Y Belge Doğrulama Adresi : <https://ebys.tekirdag.bel.tr/sorgu/sorgula.aspx>

Adres: Atatürk Mahallesi 57.Alay Cad. No:6 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ  
Telefon No : (850) 459 59 59 Faks No : (282) 258 62 20  
e-Posta : toplutasimasm@tekirdag.bel.tr İnternet Adresi :  
Kep Adresi : tekirdag.bbb@hs01.kep.tr <https://www.tekirdag.bel.tr>

Bilgi İçin :Adem AYDEMİR  
Büro Personeli  
Dahili No:08504593720



## TEKİRDAĞ ULAŞIM ANA PLANI İŞİNİN ANALİZİ VE KENTİÇİ ULAŞIM PROJELERİ DANIŞMANLIĞI HAKKINDAKİ PROTOKOL

### BİRİNCİ BÖLÜM

#### Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Taraflar

##### Amaç

**MADDE 1-** (1) Bu protokolün amacı; Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi öncülüğünde ihale edilmiş olan Ulaşım Ana Planı işinin sağlıklı yürütülmesi amacı ile danışmanlık hizmeti alınması, plan sürecinde yüklenicinin gerçekleştireceği işlerin denetimi ve Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi adına sağlıklı bir çalışmanın ortaya çıkması için gereken faaliyetlerin gerçekleştirilmesi, kent dahilinde yaşanan ulaşımın dair problemlerin teknik açıdan irdelenmesi ve gerektiğinde ilgili daire başkanlığına önerilerde bulunulması ve ulaşım mühendisliği esasları çerçevesinde analiz edilmesine dair esas ve usullerin belirlenmesidir.

##### Kapsam

**MADDE 2-** (1) Bu protokol; Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi öncülüğünde ihale edilmiş olan Ulaşım Ana Planı işinin sağlıklı yürütülmesi amacı ile danışmanlık hizmeti alınması, plan sürecinde yüklenicinin gerçekleştireceği işlerin denetimi ve Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi adına sağlıklı bir çalışmanın ortaya çıkması için gereken faaliyetlerin gerçekleştirilmesi, kent dahilinde yaşanan ulaşımın dair problemlerin teknik açıdan irdelenmesi ve gerektiğinde ilgili daire başkanlığına önerilerde bulunulması ve ulaşım mühendisliği esasları çerçevesinde analiz edilmesine dair esas ve usuller ile tarafların yükümlülüklerini kapsar.

##### Dayanak

**MADDE 3-** (1) Bu protokol; 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu'nun 7 ve 9'uncu maddeleri, 5393 sayılı Belediye Kanunu'nun 75'inci maddesi ile Tekirdağ Büyükşehir Belediyesinin 08/06/2022 tarihli ve 702 sayılı Meclis Kararına dayanılarak hazırlanmıştır.

##### Tanımlar

**MADDE 4-** (1) Bu protokolde geçen;

- İdare : Tekirdağ Büyükşehir Belediyesini,
- Yüklenici : Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesini,

İfade eder.

## Taraflar

**MADDE 5-** (1) Bu protokolün tarafları aşağıda gösterilmiştir;

- a) **TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ** (Bundan böyle “İdare” olarak anılacaktır.)

Adres: Atatürk Mah. 57. Alay Cad. No: 6 Süleymanpaşa/ TEKİRDAĞ

Tel: 0 (850) 459 59 59 Faks: 0 (282) 258 62 21

- b) **BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ** (Bundan böyle “Yüklenici” olarak anılacaktır.)

Adres: Bandırma Akıllı Ulaşım Sistemleri Araştırma Merkezi (BAUSMAR)

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Merkez Yerleşkesi 10200 Bandırma/  
BALIKESİR

Tel: 0 (266) 717 01 17 Dahili: 3508

Faks: 0 (266) 717 00 30

## İKİNCİ BÖLÜM

### Tarafların Hak ve Yükümlülükleri, Ödeme Planı

#### İdarenin hak ve yükümlülükleri

**MADDE 6-** (1) Bu protokolün eki olan teknik şartnamede İdare tarafından yerine getirilmesi öngörülen yükümlülükler İdare tarafından yerine getirilecektir.

#### Yüklenicinin hak ve yükümlülükleri

**MADDE 7-** (1) Bu protokolün eki olan teknik şartname Yüklenici tarafından yerine getirilmesi öngörülen yükümlülükler Yüklenici tarafından yerine getirilecektir.

#### Ödeme Planı

**MADDE 8-** (1) İş bedeli olarak aşağıdaki tabloda sunulan ödeme planı kapsamında Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Akıllı Ulaşım Sistemleri Ar- Ge Müdürlüğü hesabına idare tarafından ödeme yapılacaktır.

SIRA NO	ÖDEME TARİHİ	MİKTARI
1	Ağustos 2022	18.000 TL + KDV
2	Eylül 2022	18.000 TL + KDV
3	Ekim 2022	18.000 TL + KDV
4	Kasım 2022	18.000 TL + KDV
5	Aralık 2022	18.000 TL + KDV
6	Ocak 2023	25.000 TL + KDV
7	Şubat 2023	25.000 TL + KDV
8	Mart 2023	25.000 TL + KDV
9	Nisan 2023	25.000 TL + KDV
10	Mayıs 2023	25.000 TL + KDV
11	Haziran 2023	25.000 TL + KDV
12	Temmuz 2023	25.000 TL + KDV
TOPLAM		265.000 TL + KDV

### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

#### Protokolün Ekleri, Proje Ekibi ve Proje Harcamaları

##### Protokolün Ekleri

**MADDE 9-** (1) “Tekirdağ Ulaşım Ana Planı İşinin Analizi ve Kentiçi Ulaşım Projeleri Danışmanlığı” hizmet alımı işine ait Teknik Şartname.

##### Proje Ekibi

**MADDE 10-** (1) Bu Proje, Bandırma Onyeddi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Ulaştırma Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN’in koordinatörlüğünde tamamlanacaktır. Projede ihtiyaç duyulması halinde Akıllı Ulaşım Sistemleri Merkezi Müdürü Öğr. Üyesi Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ’ta katkı sunacaktır. Proje kapsamında gerçekleştirilecek danışmanlık hizmetleri, teknik analizler ve öneriler proje koordinatörünün uygun göreceği çalışma grubunca yürütülecektir.

### **Proje Harcamaları**

**MADDE 11-** (1) Bu Projenin gerçekleşmesi için yapılacak olan tüm harcamalar belirtilen ödeme planına dahildir. Proje koordinatörlüğünce uygun görülen hizmet, yol ve konaklama proje bütçesinden yapılacak, İdareden herhangi bir ek ödeme talep edilmeyecektir. İşin uzaması dışında, gerçekleştirilmesi adına idare ek bir ödeme yapmayacaktır. Proje kapsamında temin edilmesi gereken ekipman, malzeme ve teknik cihazlar ile kırtasiye, ulaşım, iletişim ve hizmet alımları Üniversitenin Proje Bütçesinden (Makine teçhizat vb alım faslından) karşılanacaktır.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Çeşitli ve Son Hükümler**

#### **Protokol değişiklikleri, süresi, bedeli ve fesih**

**MADDE 12-** (1) Meclis kararına aykırı olmamak kaydıyla, tarafların karşılıklı mutabakatı ile protokol hükümlerinde yazılı değişiklik yapılabilir. Ayrıca bu protokolde yer almamış hükümler için veya doğabilecek diğer sebeplerden dolayı taraflar karşılıklı ek protokol düzenleyebilir.

(2) Bu protokolün süresi; Protokol'ün imzalanmasından itibaren 12 (on iki) aydır.

(3) İş bedeli olarak 2022 yılı içinde 18.000 TL + KDV/ay ve 2023 yılı için 25.000 TL+KDV/ ay olmak üzere toplam 265.000 TL + KDV ödeme planı kapsamında Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi Akıllı Ulaşım Sistemleri Ar-Ge Müdürlüğü hesabına ödenecektir.

(4) Yüklenicinin protokol hükümlerine aykırı davranması durumunda, idare bu protokolü tek taraflı olarak feshetme hakkına sahip olacaktır.

(5) Protokol süresi boyunca işin başladığı gün itibari ile her ayın ilk 5 (beş) iş günü içerisinde ödemeler yapılacaktır.

#### **Tebliğat**

**MADDE 13-** (1) Protokolün taraflar bölümünde yer alan adresleri tebliğat adresleri olup değişiklikler karşı tarafa en geç 15 (on beş) gün içerisinde yazılı olarak bildirilmediği sürece bu adresler tebliğat adresi kabul edilecektir.

#### **İhtilafların halli**

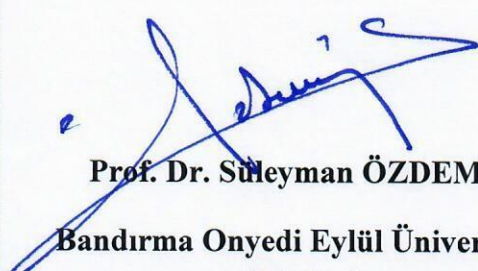
**MADDE 14-** (1) Bu Protokolün uygulanmasından doğacak ihtilaflarda taraflar arasında uzlaşma esas olup, uzlaşma sağlanamadığı takdirde Süleymanpaşa/ Tekirdağ Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.



**Yürürlük**

**MADDE 15-** (1) 15 madde ve 4 sayfadan ibaret olan bu protokol, taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer. 2 nüsha olarak düzenlenen protokolün birer sureti taraflarda bulunur.

20/07/2022

  
**Prof. Dr. Süleyman ÖZDEMİR**

**Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi  
Rektörü**

  
**Kadir ALBAYRAK**

**Tekirdağ Büyükşehir Belediye  
Başkanı**

**b. Devam Eden Projeler (Bütçeleri ile birlikte açıklayınız)**

1. İki trafik etüt için başvuru aldık. Bütçe uygunluğu ve proje etüdü sürmektedir.
2. Şubat 2024 ortasında açıklayacağımız büyük bir proje hazırlığımız bulunmaktadır.

**c. Toplantı**

**1. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü Bilgilendirme ve Mutabakat Toplantısı**

20 Ekim 2023 tarihinde BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE, MDBF Ulaştırma Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Taylan ENGİN ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) Coğrafi Bilgi Sistemleri (CSB) Genel Müdürlüğü Genel Müdürü Sn. Ömer ALAN ve ekibinin katıldığı bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantıda CSB Genel Müdürlüğü tarafından Akıllı Şehirler kapsamında yerel yönetimlerin kullanımına açılması planlanan çok sayıda sistemin canlı olarak tanıtımı yapıldı, sistemlerin geliştirilmesi ve işlevselliğinin artırılması açısından akademisyenlerimizin fikir ve görüşleri alındı. BAUSMER bünyesinde gerçekleştirilen proje ve çalışmalar hakkında bilgi verildi. Toplantının kapanışında 2024 yılı içerisinde ÇŞİDB ve CSB tarafından Akıllı Şehirler ve Akıllı Ulaşım Sistemleri alanlarında yapılacak akademik etkinlik ve çalıştaylara katılınması yönünde mutabakat sağlandı. Sn. Ömer ALAN tarafından üniversitemiz BAUSMER öncülüğünde Bandırma ilçemizin Akıllı Şehir örneği haline getirilmesi hedefi olduğu paylaşıldı.

**2. AUS Türkiye Akademi Toplantıları**

AUS Türkiye üyesi üniversite ve kurumların temsilcilerinin yer aldığı ve 2023 yılı boyunca süregelen olarak devam eden AUS Türkiye Akademi Toplantıları'nda alınan kararla AUS Türkiye tarafından her yıl düzenlenmekte olan AUS Zirvesi ve Ulaşım Aklın Yolu Ödülleri etkinliklerinin Düzenleme Kurulu'nda BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ Editör olarak, Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE ise Alan Editörü olarak yer aldı.

AUS Zirvelerine ulusal ve uluslararası boyutta kamu, yerel yönetimler ve özel sektörden yoğun katılım sağlanmaktadır. Ertelenen 4. AUS Zirvesi (2023) ve gerçekleştirilen 6. Ulaşım Aklın Yolu Ödülleri etkinliklerinin akademik bildiri değerlendirme ve ödül başvurusu değerlendirme süreçleri BAUSMER tarafından yürütülmüştür. Aynı şekilde, 4. AUS Zirvesi (2024) ve 7. Ulaşım Aklın Yolu Ödülleri etkinliklerinin akademik bildiri değerlendirme ve ödül başvurusu değerlendirme süreçleri BAUSMER tarafından yürütülmektedir.

**3. Intertraffic China, Akıllı Ulaşım Uluslararası İş Birliği ve Kalkınma 2023 Forumu**

Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında dünya çapındaki çok sayıda paydaşın bir araya geldiği Intertraffic China kapsamında düzenlenen Intelligent Transport International Cooperation and Development 2023 Forum'a (Akıllı Ulaşım Uluslararası İş Birliği ve Kalkınma 2023 Forumu) davet edildik. 24 Temmuz 2023 tarihinde düzenlenen foruma Üniversitemizi temsilen Rektörümüz Prof. Dr. Süleyman Özdemir ile bölümümüzü temsilen Akıllı Ulaşım Sistemleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdür Yardımcısı ve MDBF Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE katılım sağladı. Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE "Akıllı Ulaşım Sistemlerinde (AUS) Yapay Zekâ Uygulamaları" konulu, simültane olarak Çince'ye çevrilen bir sunum gerçekleştirdi. Sunumda Türkiye ve Çin başta olmak üzere dünyanın önde gelen AUS ve yapay zekâ uygulamalarının tanıtımı ve değerlendirmesi yapılarak AUS'ta nitelikli insan gücü yetiştirilmesinin önemi vurgulandı.

Forumda Türkiye ve Çin arasında AUS alanındaki koordinasyonun güçlendirilmesi için iş birliği görüşmelerinde bulunuldu. Intelligent Transportation Systems China Association, Intertraffic, Intertraffic Amsterdam ve Intertraffic China tepe ve üst düzey yöneticileri ile Rektörlük makamı arasında görüşmeler gerçekleştirildi. Görüşmeler neticesinde, Üniversitemizde AUS alanında yapılan

bilimsel çalışmalarda ve uluslararası konferanslarımız kapsamında iş birliğinin artırılması doğrultusunda karşılıklı mutabakat sağlandı.



### d. Konferans

#### 1. 3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı (ITSC'23)

Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi BAUSMER tarafından 15-17 Kasım 2023 tarihleri arasında çevrim içi olarak gerçekleştirilen, Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında bu adla tek uluslararası konferansın üçüncüsü olan "3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı" (ITSC'23) geniş katılım ile başarıyla gerçekleştirildi. Konferansın ilk oturumu Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü Genel Müdürü Sn. Ömer ALAN ve AUS Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı & Haberleşme Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı Sn. Esmâ DİLEK'in değerli katılımları ile tamamlandı. Oturumda yapılan konuşma ve sunumda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve AUS Türkiye'nin AUS alanında yaptıkları ulusal boyuttaki çalışma ve projeler anlatıldı. Oturumda ayrıca, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve BAUSMER öncülüğünde Akıllı Şehirler kapsamında iş birliği yapılması hususunda sözlü mutabakat sağlandı.

ITSC'23 Konferans Düzenleme Kurulu'nda BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE'nin yanı sıra üniversitemizden öğretim üyeleri, araştırma görevlileri, Kütüphane Daire Başkanlığı yer aldı. Editörlüğünü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ'ın yaptığı ve ISBN numarası alınarak yayımlanan Konferans Tam Metin Bildiri Kitabı'nda yer alan toplam 17 adet Tam Metin Bildiri'nin 11'i Türkçe ve 6'sı İngilizce dilindedir.



## e. Seminer

### 1. BANÜ-BAUSMER AUS Türkiye Webinar Serileri

Üniversitemizin üyesi olduğu AUS Türkiye tarafından dernek üyelerini ve faaliyetlerini tanıtmak, AUS alanında ülkemizde ve dünyada yürütülen çalışmaların, projelerin, gelişmelerin kamuoyuna duyurulması, girişimcilerin yenilikçi çalışmalarından sektörün haberdar edilmesi ve AUS sektörünün nabzının tutulması amacı ile AUS Türkiye Webinar'ları düzenlenmektedir.

AUS Türkiye Webinar Serisi'nin 28 Mart 2023 tarihinde düzenlenen 15. oturumuna Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAUSMER) Müdürümüz Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ moderatör olarak, Müdür Yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE ise konuşmacı olarak katılım sağladı. "Akıllı Ulaşım Sistemleri Eğitiminde Sanal Gerçeklik" konusunda Üniversitemizde yapılan ve yapılması planlanan çalışmaların anlatıldığı programda ayrıca, genel olarak eğitimde ve AUS eğitimi özelinde üç

boyutlu sanal gerçeklik uygulamalarının geçmiŐi, bugünü ve geleceği ulaşım planlaması, modelleme ve simülasyon odaklarında değerlendirildi.

# AUS TÜRKİYE WEBİNAR SERİSİ

Akıllı Ulaşım Sistemleri  
Eğitiminde Sanal Gerçeklik

**Moderatör**  
Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ  
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi  
Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve  
Araştırma Merkezi Müdürü

**Konuşmacı**  
Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE  
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi  
Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve  
Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı

100.YIL  
#TRYeniYüzyılındaAUS

28 Mart 2023 Salı  
16.00 - 17.00

AUS TÜRKİYE  
ITS TÜRKİYE

ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI  
KATKILARIYLA DÜZENLENMEKTEDİR

## 2. TÜBİTAK Bilim SöyleŐileri

Tübitak Bilim SöyleŐileri projesi kapsamında BAUSMER Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE, 1 Aralık 2023 tarihinde Balıkesir Altıeylül Fen Lisesi'nde Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Elektrikli Gemiler konusunda sunum ve söyleŐi yaptı.



### 3. Trafik Simülasyon Eğitim Semineri

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri (AUST) Anabilim Dalı Doktora Öğrencisi Cengiz Uncu tarafından 27 Ekim 2023 tarihinde tüm AUST lisansüstü öğrencilerinin katılımına açık olarak Trafik Simülasyon Eğitim Semineri düzenlendi. Seminer kapsamında ülkemizde yoğun olarak kullanılan trafik simülasyon yazılımlarından biri olan PTV Vissim programı kullanılarak İstanbul ilimizdeki Haliç Köprüsü'nün bağlantı kavşakları üzerinde çalışılarak modelleme ve simülasyon eğitimi verildi.

### f. Sertifika Programları

1. 2024 yılı için planlanmaktadır.

### g. Kurslar

1. Personel eksikliği dolayısıyla planlanmamaktadır. Eksikğin giderilmesi durumunda sertifika programlarına ek olarak kursların da verilmesi planlanacaktır.

## h.Akademik Çalışmalar

## 1. Dersler ve Tez Danışmanlıkları

2022-2023 Bahar ve 2023-2024 Güz dönemlerinde AUST lisansüstü programlarında aşağıdaki dersler verilmiştir.

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ A.B.D. 2022-2023 BAHAR DÖNEMİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS PROGRAMI					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	-	-	-	-	-
09:35-10:20	AUS5206 AUS'da Coğrafi Bilgi Sistemleri (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Üstün ATAĞ	AUS5256 Veri Madenciliği (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Ümit AYDIN	AUS5261 Optimizasyon Teknikleri-II (U.Ö) Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	AUS5263 İstatistik Veri Analizi (U.Ö) Doç. Dr. Necla TEKTAŞ	AUS5246 Mobil İletişim ve Ağlar (U.Ö) Dr. Öğr. U. Selahattin KOŞUNALP
10:25-11:10					
11:15-12:00					
12:00-12:50					
12:50-13:35	AUS5209 Trafik Simülasyon ve Modelleme (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE	AUS5254 Akıllı Kentler (U.Ö) Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	AUS5266 Denizcilikte Akıllı Ulaşım Sistemleri (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE	AUS5296 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (U.Ö) Doç. Dr. Necla TEKTAŞ	AUS5251 Acil Durum Yönetim Sistemleri (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE
13:40-14:25					
14:30-15:15					
15:20-16:05	AUS5249 Toplu Ulaşım ve Filo Yönetimi (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE	AUS5255 Yerel Yönetimlerde AUS (U.Ö) Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	AUS5265 Karar Verme Teknikleri (U.Ö) Doç. Dr. Necla TEKTAŞ	AUS5264 Otonom Sistemler (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Emrah DÖNMEZ	AUS5298 Seminer (U.Ö) Doç. Dr. Necla TEKTAŞ
16:10-16:55					
17:00-17:45					

NOT: 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Bahar yarıyılında Üniversitemizde "Karma Eğitim Modeli" uygulanması sebebiyle UZAKTAN ÖĞRETİM ile işlenecek dersler (U.Ö.) şeklinde belirtilmiştir.

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ A.B.D. 2022-2023 BAHAR DÖNEMİ DOKTORA PROGRAMI DERS PROGRAMI					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	-	-	-	-	-
09:35-10:20	AUS6217 Ulaşım İstatistiği (U.Ö) Doç. Dr. Necla TEKTAŞ	AUS6214 Elektronik Ödeme Sistemleri (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE	AUS6208 Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Enerji Verimliliği (Yüz yüze) Doç. Dr. Hanun ÖZBAY	AUS6219 Mikro Hareketlilik (Yüz yüze) Dr. Öğr. Üyesi Serhat Berat EFE	AUS6218 Trafik Makro Modelleme (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE
10:25-11:10					
11:15-12:00					
12:00-12:50					
12:50-13:35	AUS6220 Veri Bilimi (Yüz yüze) Dr. Öğr. Üyesi İlyas ÖZER	AUS6211 AUS Mimarisi (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Aykut DİKER	AUS6215 Otonom Araç Teknolojileri (Yüz yüze) Doç. Dr. Hanun ÖZBAY	AUS6206 İnovasyon ve Proje Yönetimi (U.Ö) Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	-
13:40-14:25					
14:30-15:15					
15:20-16:05	AUS6202 Uygulamalı Yöneyim Araştırması-2 (U.Ö) Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	AUS6209 Akıllı Ulaşımında Teknik Hesaplama Dilleri (U.Ö) Dr. Öğr. Üyesi Cemil KÖZKURT	AUS6216 Entegrasyon Sistemleri (U.Ö) Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ	AUS6201 Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri (U.Ö) Doç. Dr. Necla TEKTAŞ	AUS6298 Seminer Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ
16:10-16:55					
17:00-17:45					

NOT: 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Bahar yarıyılında Üniversitemizde "Karma Eğitim Modeli" uygulanması sebebiyle UZAKTAN ÖĞRETİM ile işlenecek dersler (U.Ö.) şeklinde belirtilmiştir.

## BAUSMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU

<b>2023-2024 GÜZ DÖNEMİ AUST ABD YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI</b>						
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma
08:45-09:30	AUS5117 Nesnelerin İnterneti (IoT) (Aykut D.)	AUS5130 Ulaşımında Sürdürülebilirlik (C.P.)	AUS5116 Yenilenebilir Enerji Sistemleri (A.D.)	AUS5125 Ulaştırma Ekonomisi (K.Ç.)	AUS5113 Akıllı Tedarik Zinciri (E.D.)	AUS5126 Yıkıcı Teknolojiler (F.B.D.)
10:25-11:10	AUS5117 Nesnelerin İnterneti (IoT) (Aykut D.)	AUS5130 Ulaşımında Sürdürülebilirlik (C.P.)	AUS5116 Yenilenebilir Enerji Sistemleri (A.D.)	AUS5125 Ulaştırma Ekonomisi (K.Ç.)	AUS5113 Akıllı Tedarik Zinciri (E.D.)	AUS5126 Yıkıcı Teknolojiler (F.B.D.)
11:15-12:00	AUS5117 Nesnelerin İnterneti (IoT) (Aykut D.)	AUS5130 Ulaşımında Sürdürülebilirlik (C.P.)	AUS5116 Yenilenebilir Enerji Sistemleri (A.D.)	AUS5125 Ulaştırma Ekonomisi (K.Ç.)	AUS5113 Akıllı Tedarik Zinciri (E.D.)	AUS5126 Yıkıcı Teknolojiler (F.B.D.)
12:50-13:35	AUS5106 AUS'da Haberleşme Sistemleri (S.K.)	AUS5129 Dijital Çağın Ulaşım Araçları (B.Y.)	AUS5121 Optimizasyon Teknikleri I (T.E.)	AUS5196 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (N.T.)		AUS5103 AUS'da Görüntü İşleme (F. B. D.)
13:40-14:25	AUS5106 AUS'da Haberleşme Sistemleri (S.K.)	AUS5129 Dijital Çağın Ulaşım Araçları (B.Y.)	AUS5121 Optimizasyon Teknikleri I (T.E.)	AUS5196 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (N.T.)		AUS5103 AUS'da Görüntü İşleme (F. B. D.)
14:30-15:15	AUS5106 AUS'da Haberleşme Sistemleri (S.K.)	AUS5129 Dijital Çağın Ulaşım Araçları (B.Y.)	AUS5121 Optimizasyon Teknikleri I (T.E.)	AUS5196 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (N.T.)		AUS5103 AUS'da Görüntü İşleme (F. B. D.)
15:20-16:05	AUS5108 Ulaşım Planlama (T.E.)	AUS5127 Trafik Yön. ve Güvenliği (C.P.)	AUS5119 Akıllı Ulaşım Sistemlerine Giriş (U.Ö) (M.T.)	AUS5114 Bilgisayar Ağları (İ.Ö)		AUS5124 Yerel Yönetimlerde Ulaşım Yönetimi (M.T.)
16:10-16:55	AUS5108 Ulaşım Planlama (T.E.)	AUS5127 Trafik Yön. ve Güvenliği (C.P.)	AUS5119 Akıllı Ulaşım Sistemlerine Giriş (U.Ö) (M.T.)	AUS5114 Bilgisayar Ağları (İ.Ö)		AUS5124 Yerel Yönetimlerde Ulaşım Yönetimi (M.T.)
17:00-17:45	AUS5108 Ulaşım Planlama (T.E.)	AUS5127 Trafik Yön. ve Güvenliği (C.P.)	AUS5119 Akıllı Ulaşım Sistemlerine Giriş (U.Ö) (M.T.)	AUS5114 Bilgisayar Ağları (İ.Ö)		AUS5124 Yerel Yönetimlerde Ulaşım Yönetimi (M.T.)
<p><b>M.T.:</b> Prof. Dr. Mehmet Tektaş, <b>N.T.:</b> Prof. Dr. Necla Tektaş, <b>A.E.:</b> Doç. Dr. Abdullah Elen, <b>A.D.:</b> Doç. Dr. Adem Dalcalı, <b>İ.Ö.:</b> Doç. Dr. İlyas Özer, <b>S.K.:</b> Doç. Dr. Selahattin Koşunalp, <b>Aykut D.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Aykut Diker, <b>B.Y.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burak Yaprak, <b>C.P.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Caner Pense, <b>E.D.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Emrah Dönmez, <b>F.B.D.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin Burak Demir, <b>S.G.T.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Gökhan TAŞKIN, <b>T.E.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Taylan Engin</p> <p><b>Not:</b> *Uzmanlık Alan Dersi İlgili Öğretim Üyelerinin ders yükü bildirim formlarında belirtilen gün ve saatlerde yapılacaktır.</p>						

<b>2023-2024 GÜZ DÖNEMİ AUST ABD DOKTORA DERS PROGRAMI</b>						
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma
08:45-09:30						
09:35-10:20		AUS6121 AUS'da Örüntü İşleme (Aykut D.)	AUS6112 AUS Strateji ve Eylem Planları (U.Ö) (M.T.)	AUS6196 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (N.T.)		
10:25-11:10		AUS6121 AUS'da Örüntü İşleme (Aykut D.)	AUS6112 AUS Strateji ve Eylem Planları (U.Ö) (M.T.)	AUS6196 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (N.T.)		
11:15-12:00		AUS6121 AUS'da Örüntü İşleme (Aykut D.)	AUS6112 AUS Strateji ve Eylem Planları (U.Ö) (M.T.)	AUS6196 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği (N.T.)		
12:50-13:35	AUS6116 Trafik Mikro Simülasyon (T.E.)	AUS6119 Paylaşımlı Hareketlilik (C.P.)	AUS6117 Akıllı Lojistik (E.D.)	AUS6115 Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Blokzincir Teknolojisi (E.D.)		AUS6122 Esnek Hesaplama (F.B.D.)
13:40-14:25	AUS6116 Trafik Mikro Simülasyon (T.E.)	AUS6119 Paylaşımlı Hareketlilik (C.P.)	AUS6117 Akıllı Lojistik (E.D.)	AUS6115 Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Blokzincir Teknolojisi (E.D.)		AUS6122 Esnek Hesaplama (F.B.D.)
14:30-15:15	AUS6116 Trafik Mikro Simülasyon (T.E.)	AUS6119 Paylaşımlı Hareketlilik (C.P.)	AUS6117 Akıllı Lojistik (E.D.)	AUS6115 Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Blokzincir Teknolojisi (E.D.)		AUS6122 Esnek Hesaplama (F.B.D.)
15:20-16:05		AUS6102 Uygulamalı Yöneylem Araştırması I (T.E.)		AUS6114 Ulaşımında Sezgisel Yöntemler (A.E.)		
16:10-16:55		AUS6102 Uygulamalı Yöneylem Araştırması I (T.E.)		AUS6114 Ulaşımında Sezgisel Yöntemler (A.E.)		
17:00-17:45		AUS6102 Uygulamalı Yöneylem Araştırması I (T.E.)		AUS6114 Ulaşımında Sezgisel Yöntemler (A.E.)		
<p><b>M.T.:</b> Prof. Dr. Mehmet Tektaş, <b>N.T.:</b> Prof. Dr. Necla Tektaş, <b>A.E.:</b> Doç. Dr. Abdullah Elen, <b>A.D.:</b> Doç. Dr. Adem Dalcalı, <b>İ.Ö.:</b> Doç. Dr. İlyas Özer, <b>S.K.:</b> Doç. Dr. Selahattin Koşunalp, <b>Aykut D.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Aykut Diker, <b>B.Y.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Burak Yaprak, <b>C.P.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Caner Pense, <b>E.D.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Emrah Dönmez, <b>F.B.D.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin Burak Demir, <b>S.G.T.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Gökhan TAŞKIN, <b>T.E.:</b> Dr. Öğr. Üyesi Taylan Engin</p> <p><b>Not:</b> *Uzmanlık Alan Dersi İlgili Öğretim Üyelerinin ders yükü bildirim formlarında belirtilen gün ve saatlerde yapılacaktır.</p>						



## BAUSMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU

2023-2024 Bahar dönemi itibariyle AUST bölümlerinde öğrenim görmekte olan toplam 54 lisansüstü öğrencimizin tez danışmanlığı yapılmaktadır.

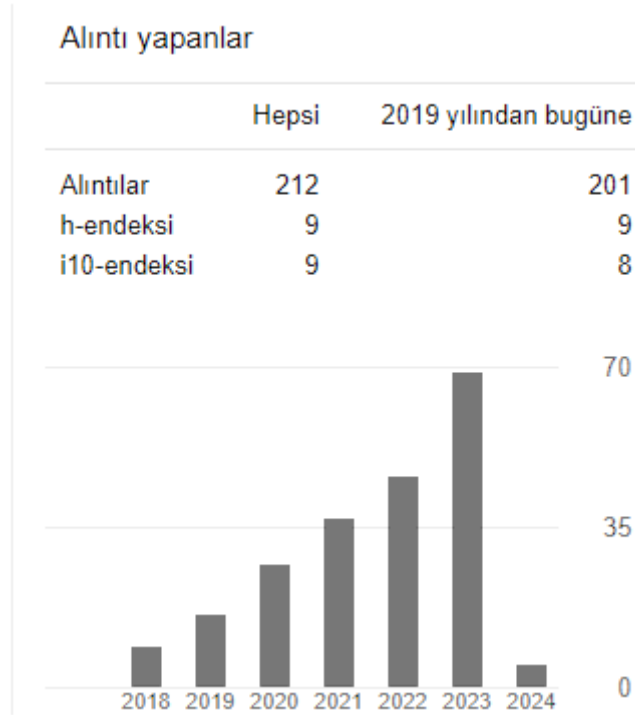
Öğrenci No	Adı	Soyadı	Danışman	İkinci Danışman
215210027	KENAN	ERYILMAZ	Doç.Dr. Abdullah ELEN	
2315210008	SÜLEYMAN	DURMUŞ	Doç.Dr. Abdullah ELEN	
205220005	MUSTAFA	ŞEN	Doç.Dr. ADEM DALCALI	Doç.Dr. İLYAS ÖZER
215210029	ZEYNEP	ÖZEN	Doç.Dr. HARUN ÖZBAY	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ
215220005	SİNEM	AKKAYA	Doç.Dr. HARUN ÖZBAY	
205210013	OĞUZHAN MALİK	MÜJDECİ	Doç.Dr. İSMAİL KOÇAK	
205210023	MUHAMMET	AKDAĞ	Doç.Dr. İSMAİL KOÇAK	
2251210008	BURAK	DEMİREL	Doç.Dr. SELAHATTİN KOŞUNALP	
2315220002	ALİ	ERCAN	Doç.Dr. SELAHATTİN KOŞUNALP	
2251210005	FERHAT	FİLİZ	Dr. Öğr. Üyesi Adem KORKMAZ	
215210020	AHMAD	RAHIMOV	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH DÖNMEZ	
2251210007	FATİH	DOĞAN	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH DÖNMEZ	
215210030	ÖMER	ÇOKKÜÇÜK	Dr. Öğr. Üyesi FAHRETTİN BURAK DEMİR	
2251210001	ALPEREN	KAYA	Dr. Öğr. Üyesi FAHRETTİN BURAK DEMİR	
205220006	BAHRAM	SAMADI VAIGHAN	Dr. Öğr. Üyesi MUHAMMED MİLANİ	Dr. Öğr. Üyesi MUHAMMED MİLANİ
205220007	SANAM	ANSARI GHADIM	Dr. Öğr. Üyesi MUHAMMED MİLANİ	
2251210004	İSMAİL SELİM	OĞUR	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER ASLAN	
2251210003	BARAN	BİNGÖL	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN GÖKHAN TAŞKIN	
205220001	KEMAL	KOÇYİĞİT	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
215210009	SEVCAN	BIÇEN	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
215210012	MEHMET ŞERİF	AĞFAL	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
215210023	MUSTAFA	UTKU	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
215210024	HAKAN	GENCAN	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
215210028	ABDULHALİM	BILGIN	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
2251210006	ÖZCAN	AKYÜZ	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
2315210005	MEHMET ALİM UMUT	AĞCA	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
2315210007	İSMAİL	ÇANAKÇI	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
2315210009	BUSE	AĞCA	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
2315220001	MERVE	ŞAHİN	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN	
195220003	SEVCAN	TURAN	Prof.Dr. FEYZULLAH TEMURTAŞ	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ
195220002	SUAT	ONUR	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Doç.Dr. İLYAS ÖZER
205210009	BİLAL	KARTAL	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
205220003	SEZER	ÜNAL	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
205220004	BORA	AYPER	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi CEMİL KÖZKURT
215210006	MEHMET	SOYLUTÜRK	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
215220004	GENGİZ	UNCU	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi TAYLAN ENGİN
215220006	YAHYA YEKTA	AKINCI	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
215220007	TURAN	ALKAN	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
2251210002	ARİF	VATANSEVER	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ
2251220001	MD	NASRULLAH	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi AYKUT DİKER
2315210001	MUSTAFA ARDA	TARIM	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	
2315210003	EREN YİĞİT	PENSE	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	
2315210006	ABDURRAHİM	ULUSOY	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	
2315210011	HAYRETTİN	DEMİR	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	
2315220003	SERHAT	DOĞAN	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ	
205210008	MUHAMMED MAHMUT	SEYHAN	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	
205210010	YASEMİN	SEYHAN	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	
205210011	RÜYA	ONAR	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ
205210015	MERVE	KARTAL	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	Prof.Dr. Mehmet TEKTAŞ
215210026	SEVİL AYÇA	TAŞCI	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	
215210032	ÖZGÜR	TALİH	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	
2315210002	DOĞUKAN	KELEŞ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	
2315210004	HAYAT	YILDIZ	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	
2315210010	ENES	UZUN	Prof.Dr. Necla TEKTAŞ	

## 2. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi

2018 yılında uluslararası yayın hayatına başlayan Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Journal of Intelligent Transportation Systems and Applications, JITSA); Mühendislik, Teknik Bilimler, Temel Bilimler ve Sosyal Bilimlerin lojistik, ulaşım, haberleşme ve bilişim alanlarını ilgilendiren multi-disiplinli yapısıyla AUS alanında bilim dünyasına önemli katkı sağlamayı hedeflemektedir. Derginin altyapısında yönetilen dergimiz, gönderilen her makaleyi çift körleme ile akran denetimi (double blind peer-review) yöntemi kullanarak değerlendirmektedir. 2023 yılı Ekim ayında 12. sayısı yayımlanan dergimiz TR-Dizin, EBCSO (Central & Eastern European Academic Source), Index Copernicus International (ICI Journals Master List 2019 - 2022), Online Journal Platform and Indexing Association (OJOP), CiteFactor, Research Bible, Asos İndeks, Base, Idealonline platformlarında dizinlenmektedir.

Ağustos 2023 dönemi SCOPUS başvurumuz neticesinde dergimizin uluslararasılaştırma boyutunun artırılması tavsiyesi ile Kasım 2025 tarihinde tekrar başvuru yapmamız iletilmiştir. Başka hiçbir uyumsuzluk tanımlanmayan dergimizin uluslararasılaştırması için editöryal kurullarda yabancı akademisyenlerin ve İngilizce dilinde yazılan makale sayısının artırılması açısından çalışmalarımız devam etmektedir.

JITSA dergimizde bugüne kadar yayına kabul edilen toplam 102 makale 212 atıf almış (h-endeksi = 9, i10-endeksi = 9), 80.581 kez indirilmiş ve 222.106 kez görüntülenmiştir. Yıllara göre toplam alıntılanma sayılarını gösteren grafik aşağıdadır.





BANDIRMA  
ONYEDİ EYLÜL  
ÜNİVERSİTESİ



**JITSA**

**Journal of Intelligent Transportation  
Systems and Applications**

Cilt / Volume: 6

Sayı / Issue: 1

Yıl / Year: 2023



### 3. Geleceğin Ulaşım Dünyası: Akıllı Ulaşım Sistemleri, Veri Bilimi ve Sürdürülebilirlik (Uluslararası Kitap)

BAUSMER Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE'nin editörlüğünü üstlendiği “Geleceğin Ulaşım Dünyası: Akıllı Ulaşım Sistemleri, Veri Bilimi ve Sürdürülebilirlik” adlı uluslararası kitap ISBN alınarak yayımlandı. BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve üniversitemizin diğer öğretim üyelerinin aralarında bulunduğu uzman yazar kadrosu tarafından yazılan kitap bölümlerinde Akıllı Ulaşım Sistemlerindeki yapay zekâ, makine öğrenimi, pazarlama süreçleri, emisyon azaltımı, strateji ve eylem planları, paylaşımlı hareketlilik, denizcilik sektöründeki dekarbonizasyon tedbirleri, haberleşme teknolojileri ve yolculuk dağılımı tahmin modelleri gibi geleceğin ulaşımına dair geniş yelpazedeki önemli konular ele alındı. Kitap, kentsel mobiliteye yön veren, büyük veri analitiği, yapay zekâ, makine öğrenimi gibi çağın teknolojilerini kullanarak geleceğin ulaşım ihtiyaçlarını anlamaya ve ulaşım çözümlerini tasarlamaya yönelik bir perspektif sunmak amacını taşımaktadır.



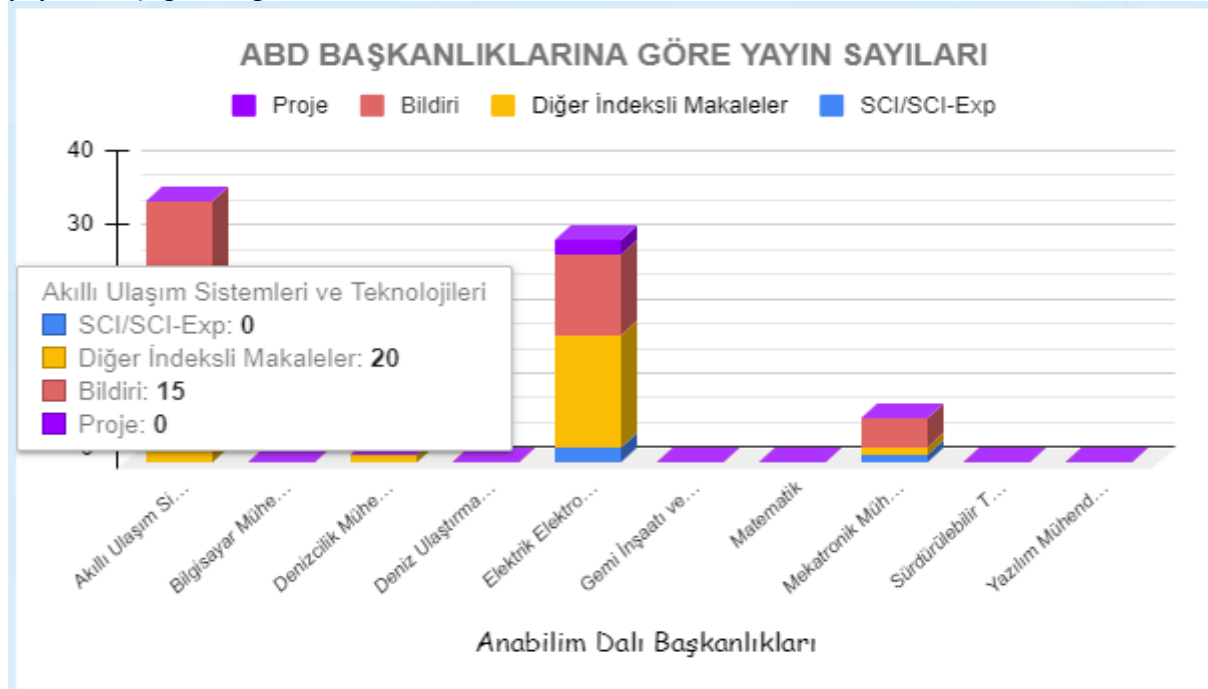
#### 4. 2023 yılında yaptığımız yayınlar

BAUSMER kapsamında görevli akademisyenlerce 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen akademik çalışmalara ait istatistik veriler aşağıda sunulmuştur.

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Adresli Akademik Çalışmalar			
No	Yayın Türü	2023	
1	SCI, SCIE, SSCI ve AHCI kapsamındaki yayınlanmış makaleler	2	
2	Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler	0	
3	Ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler	0	
4	Hakemli Uluslararası bilimsel konferansta, sempozyumda veya kongrede sözlü olarak sunulan bildiriler	7	
5	BAP, TÜBİTAK, SANTEZ vb. projeleri	Başvuru Aşamasında	0
		Devam Eden	2
		Sonlanan	0
6	Atıf Sayısı (Web of Science atıf sayısı)	23	
7	Atıf Sayısı (Google Scholar atıf sayısı)	112	
8	Kitap	5	
9	Editörlük	4	

#### 5. Öğrencilerimizin 2023 yılında yaptığı yayınlar

AUST lisansüstü öğrencilerimizin üniversitemizdeki eğitim hayatları içerisinde yaptıkları yayınlar aşağıdaki gibidir.



DBS
BANU PORTAL
EBYS
EYS (LMS)
E-POSTA

Q ARA
Türkçe

BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

HAKKIMIZDA
YÖNETİM
PERSONEL
PROGRAMLAR
ÖĞRENCİ
ÖĞR. YAYINLARI

[ANA SAYFA](#) / [AUS/ Diğer İndeksli Makaleler](#)

### AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ / DİĞER İNDEKSİLİ MAKALELER


- 1 Esmâ DİLEK, **Özgür TALİH**, Halim CEYLAN (2023). Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Mimarisinin Yaygınlaştırılması: Türkiye Önerisi. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 6 (2), 353 - 392.
- 2 **Özgür TALİH**, Necla TEKTAŞ (2023). A brief survey on cooperative intelligent transportation systems and applications. International Journal of Automotive Science and Technology, 7 (3), 259-268.
- 3 Kaan ÇELİKOK, **Özgür TALİH** (2023). International Transportation Projects and Türkiye from the Perspective of Transportation Economics. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 24 (2), 400-423.
- 4 **Özgür TALİH**, Kaan ÇELİKOK (2023). Intelligent Transportation Systems and Policies in the World and in Türkiye: Assessment from A Sustainable Transportation Perspective. Süleyman Demirel Üniversitesi Vizyoner Dergisi, 14 (100. Yıl Özel Sayısı), 254 - 279.
- 5 **Özgür TALİH**, Sevil Ayça TAŞÇI, Taylan ENGİN (2023). Yerel Yönetimlere Genel Bakış: Türkiye 51 İl Belediyesi Organizasyon Yapısı İncelemesi. Beykoz Akademi Dergisi, 11(2).
- 6 Esmâ DİLEK, **Özgür TALİH**, Türksel BENSCHİR (2023). Estonya 2007 Siber Saldırıların İncelenmesi ve Ülkelerin Ulusal Siber Güvenlik Politikalarına Etkileri. Bilgi Yönetimi, 6(2), 332-347.
- 7 Ece Sema KORKMAZ, İlyas ÖZER & Serhat Berat EFE (2022). Şehir İçi Otobüs Taşımacılığında Kısa Dönemli Yolcu Sayısı Tahmini . Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi , 5 (2) , 133-145.
- 8 Sinem AKKAYA, Harun ÖZBAY (2022). Otonom Araçların Akıllı Ulaşım Politikaları Üzerindeki Etkileri. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 5(2),200-210.
- 9 Sinem AKKAYA, Taylan ENGİN (2022). Trafik simülasyon yazılımlarına genel bakış. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 5(2), 157 - 168.
- 10 Sinem AKKAYA, Necla TEKTAŞ (2022). The effect of world ITS congresses on ITS awareness and dissemination. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 5(1), 94 - 108.
- 11 **Özgür TALİH**, Necla TEKTAŞ (2023). Bir Hizmet Olarak Hareketlilik-MaaS Perspektifi ve Türkiye Analizi. Journal of Transportation and Logistics, 7 (2), 431-463. doi:10.26650/JTL.2022.1197450
- 12 Hasan ŞAHİN, **Yücel KURTULUŞ** & Mehmet TEKTAŞ (2021). Kentiçi Otopark Analizi: Çanakkale İli Örneği. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 4 (1), 16-26. DOI: 10.51513/jitsa.903442
- 13 **Kübra KOCAKAYA**, Taylan ENGİN, Mehmet TEKTAŞ, Umud AYDIN (2021). Türkiye’de Bölgesel Havayolları için Uçak Tipi Seçimi: Küresel Bulanık - AHP-TOPSIS Yöntemlerinin Entegrasyonu. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 4 (1), 27-58. DOI: 10.51513/jitsa.903996
- 14 **Büçra ŞAHİN**, Necla TEKTAŞ (2021). Havacılıkta SWOT Analizi: Türkiye için Durum Değerlendirmesi. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 4 (1), 87-98. DOI: 10.51513/jitsa.903416
- 15 **Kübra KOCAKAYA**, Taylan ENGİN (2020). 22@Barcelona Projesi Analizi; Bandırma Ölçeğinde Uygulanabilirliği, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 3 (1), 71-84.
- 16 Sevcan TURAN, Serhat Berat EFE. (2020). Elektrikli bisiklet paylaşımı: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi örneği. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 3(2), 112-122.
- 17 Suat ONUR, & Serhat Berat EFE, Elektrikli bisikletle paylaşımlı hareketlilik: Balıkesir Üniversitesi Kampüsü örneği. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 3(2), 216-226.
- 18 Mustafa ŞEN, Adem DALCALI, Feyzullah TEMURTAŞ, Havacılık endüstrisinde kullanılan teknolojilerin dünü, bugünü ve gelecek eğilimleri. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi, 3(2), 158-167.
- 19 İlker ÖZMEN, Cemil KÖZKURT, (2021). Design of Fuzzy Logic Supported Car Driver Control System. International Journal of Automotive Science And Technology, 5(3), 228-238.
- 20 İsmail KOÇAK, **Bilal ŞEKER**, İSTANBUL T1 VE T4 TRAMVAYI BÖLGESEL İŞ GÜVENLİĞİ UYGULAMASI. Electronic Letters on Science and Engineering, 16(2), 143-152.

Sayfa 30 / 33

OBS
BANÜ PORTAL
EBYS
EYS (LMS)
E-POSTA

ARA
Türkçe

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
 FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



HAKKIMIZDA
YÖNETİM
PERSONEL
PROGRAMLAR
ÖĞRENCİ
ÖĞR. YAYINLARI

ANA SAYFA / AUS/ Bildiri

## AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ / BİLDİRİ

- 1 Hatice Merve PEKER, Necla TEKTAŞ** (2023). Balıkesir İli Engelli Bireylerin Ulaşımı. 3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı ITSC'23,193-213.
- 2 Esmâ DİLEK, Özgür TALİH, Necla TEKTAŞ** (2023). Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Siber Güvenlik: Türkiye'de Mevcut Durum ve Öneriler. 3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı ITSC'23,22-39.
- 3 Zeynep ÖZEN, Taylan ENGIN** (2023). İklim Krizini Önlemede Çevreci Ulaşım Planlaması: Yeşil Ulaşım Uygulamaları. 3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı-ITSC'23, 72-86.
- 4 Zeynep ÖZEN, Leyla ARSLAN, Harun ÖZBAY** (2023). Elektrikli Araçlar için Yenilenebilir Enerji Destekli Akıllı Şarj Sistemleri ve Mobilite. 3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı-ITSC'23, 87-99.
- 5 Ali ERCAN, Selahattin KOŞUNALP & Mehmet TEKTAŞ** (2019). Paylaşımlı hareketliliğin yeni nesil ulaşım anlayışına etkisi. 3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı BANU-ITSC'23 Bildiriler Kitabı, 140-158
- 6 Mehmet TEKTAŞ, Cemil KÖZKURT, Burak DEMİR,** (2019). Bandırmanın Ulaşım Geleceğine Dair Çözüm Önerileri. 3. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Ve Üniversitelerin Rolü Sempozyumu, 799-819.
- 7 Taylan ENGIN & Erol SEZDİ** (2021). Türkiye'de Akıllı Duraklar, 2. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı, 179-196.
- 8 Sinem Akkaya,** Necla Tektaş,(2022). Study of Bike Path Coating Materials. 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 179-182.
- 9 Ayşegül Özden Acehan,** Mehmet Tektaş (2022). E-Bisikletler için SWOT Analizi: Türkiye Yaklaşımı. 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences. 149-153.
- 10 Esmâ Dilek, Özgür Talih** (2022). Overview of Cyber Espionage Incidents and Analysis of Tackling Methods, 15th International Conference on Information Security and Cryptography, ISCTURKEY, 55-60
- 11 Büşra Şahin, Kübra Kocakaya,** Mehmet Tektaş (2018). Sivil Havacılık Konusunda Ulusal Tez Merkezinde Yapılan Çalışmalara Dair Bir Alan Araştırması, II. International Conference on Empirical Economics and Social Sciences (ICEESS'19),766-776
- 12 Kübra Kocakaya,** Mehmet Tektaş (2019). Akıllı Ulaşım Sistemleri Konusunda Yazılan Ulusal Tezlerin Analizine Yönelik Bir Çalışma. II. International Conference on Empirical Economics and Social Sciences (ICEESS'19), 884-893
- 13 Kübra Kocakaya, Büşra Şahin,** Mehmet Tektaş (2018). Karayolu Taşımacılığında Otobüs Firması Seçim Tercihlerine Etki Eden Faktörler. II. International Symposium on Economics, Finance and Econometrics, 566-574. / TÜRKİYE
- 14 Necla Tektaş, Hatice Merve Peker,** (2021) "Engelsiz Kentler Üzerine Bir Araştırma" , 2nd International Conference on Intelligent Transportation Systems, pp. 219-231, Bandırma, Balıkesir / TÜRKİYE
- 15 Abdullah ELEN. Arif Vatansver.** (2021). "Classification of Vehicle Types with SVD Algorithm", 2nd International Conference on Intelligent Transportation Systems, pp. 194-202, Bandırma, Balıkesir / TÜRKİYE

### **i. Sosyal Etkinlikler**

1. 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen deprem felaketleri dolayısıyla açılan yaraları bir nebze sarmak üzere bölgedeki öğrencilerimiz aracılığı ile muhtaç durumda olan ailelere aynı ve nakdi yardımlar yapıldı. Ayrıca bu öğrencilerimizin eğitim mağduriyetleri ve kaynaklı eksikliklerin giderilmesi üzere kolaylıklar sağlanmıştır.
2. Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN Hatay ve Kahramanmaraş illerindeki koordinasyon faaliyetlerini yönetmek amacıyla görevlendirilmiştir.

### **j. Toplumsal Katkı Etkinlikleri**

1. Yerel yönetimlerle Toplumsal Katkı Etkinlikleri ve kamu nezaketi gereği, Ak Parti İlçe teşkilatından gelen davet üzerine Bandırma'nın Ulaşım Planlama Simülasyon Semineri verildi.
2. BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ tarafından AUS Türkiye Derneği'nde Yönetim Kurulu Üyesi olarak ülkemizin ulusal ulaşım politikalarının geliştirilmesi üzere katkı sağlandı. 2023 yılı içerisinde toplam 8 Yönetim Kurulu Toplantısı ve 4 Akademik Kurul Toplantısı'na katılım sağlandı.
3. 27 Aralık 2022 ve 24 Ocak 2023 tarihlerinde gerçekleştirilen Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı 12. Kalkınma Planı Karayolu Ulaştırması Özel İhtisas Komisyonu'nda görev alındı.
4. Bandırma Engelliler Derneği ve BAUSMER arasında Eylül-Ekim 2023 döneminde engellilerin toplu ulaşım sorunlarına dair toplantılar gerçekleştirildi.

## **C. SONUÇ, ÖNERİ VE TEDBİRLER**

### **ÜNİVERSİTEYE YAPILAN ve İLK OLAN KATKILARIMIZ**

- 1) İlk Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferans düzenlendi (2018).
- 2) İlk Uluslararası ve AUS alanındaki Türkiye'de tek hakemli dergi-JİTSA (2018) yayın hayatına başladı.
- 3) Türkiye'de tek olan BAUSMER (Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi) kuruldu (2017).
- 4) Fen Bilimleri Enstitüsü ile ilk anabilim dalı açıldı ve ilk yüksek lisans programı kabul edilerek 13 öğrenci alındı (2018).
- 5) Fen Bilimleri Enstitüsü'nün ilk yabancı uyruklu öğrencileri mezun oldu (2022).
- 6) Fen Bilimleri Enstitüsü ilk doktora programı kabul edilerek 3 öğrenci alındı (2019).
- 7) AUS Türkiye derneğine üye olan ilk Devlet Üniversitesi olduk. (2018)
- 8) AUS Türkiye derneğine Yönetim Kurulu üyeliğine ilk Üniversite Temsilcisi olarak atandım (2023).
- 9) İlk 100/2000 doktora programından öğrenci alındı (2020).
- 10) Üniversitemizin ilk Türkiye'nin üçüncü Akıllı Ulaşım Sistemleri Laboratuvarı kuruldu (2021).
- 11) AUS Türkiye tarafından verilen ilk sektöre katkı ödülünü aldık (2021)



## BAUSMER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU

- 12) Teknoloji Transfer Ofisinin kurucularından ve 2019' dan beri okula en çok katkı sağlayan araştırma merkezi (BAUSMER) olduk.
- 13) Üniversitemizin "Girişimcilik Başarı Ödülünü" alan ilk akademik personeli oldum (2022).
- 14) TÜBA tarafından yayımlanan Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından takdim edilen ve her bölümü ilgili sektörün önde gelen bürokratları, başkanları ve bakanlar tarafından yazılan "Milli Teknoloji Hamlesi" kitabında Akıllı Ulaşım Sistemleri ile ilgili bölümü Prof. Dr. Necla TEKTAŞ ile hazırladık (2022).
- 15) Intertraffic, ITS Summits, Transist gibi uluslararası etkinliklerde stant açarak temsil edilen ilk üniversite olduk (2018-2023).
- 16) 12.Ulaştırma Şurası ve öncesi Ortak Akıl Çalıştayı kapsamında dijitalleşme ve lojistik alanlarında moderatörlük yapan Prof. Dr. Necla TEKTAŞ ile tek üniversite temsilcileri olduk (2022).
- 17) Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AUS Strateji ve Eylem planları raporunun hazırlanmasında 4 çalıştaya katılarak 5 ülke 3 kıta AUS Strateji ve Eylem planları raporunu Prof. Dr. Necla TEKTAŞ ile hazırladık (2018-2020).
- 18) Bandırma Ulaşım planını BAUSMER olarak tamamladık (2021).
- 19) Çok sayıda trafik etüdü, fizibilite ve danışmanlık işlerini BAUSMER olarak tamamlayarak okulumuza önemli gelir sağladık (2018-2023).
- 20) İlk YLSY kapsamında asistanlar alınarak danışmanlıklarını Prof. Dr. Necla TEKTAŞ ile birlikte yürütmekteyiz (2018-2023).
- 21) BAUSMER olarak Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Aile Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Türkiye Belediyeler Birliği, AUS Türkiye derneği ve diğer sektör paydaşları (İsbak, PTT, KGM, Burulaş vb) ile çok sayıda ortaklaşa seminer, Webinar ve çalıştaylar yaptık (2017-2023).
- 22) TÜBİTAK tarafından desteklenen Akıllı Ulaşım Sistemleri (Lisans ve Yüksek Lisans) alanındaki proje yarışmalarında tek dış uzman jüri olarak görev aldım (2018-2021).
- 23) Intertraffic China ile akademik iş birliği protokolü imzalandı (2023).
- 24) BAUSMER olarak Bursa Büyükşehir Belediyesi ile KöprülÜ Kavşak Fizibilitesi Protokolü imzaladık ve tamamladık. Döner Sermaye üzerinden yapılan ilk protokol oldu ve okulumuza önemli gelir sağladık (2021-2022).
- 25) BAUSMER olarak Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi ile Genel Ulaşım Planlama Danışmanlığı Protokolü imzaladık Döner Sermaye üzerinden tamamlayıp okulumuza önemli gelir sağladık (2022-2023).

### D. VİZYON DOĞRULTUSUNDA 2024 YILI PLANLARI

1. AUS Laboratuvarı'nın imkanlarını projeler ve kendi imkanlarımızla genişletilerek AUS Teknolojileri AR-GE Laboratuvarı'na dönüştürmek,
2. AUS Enstitüsü açılması için YÖK başvurumuzu yenilemek,
3. YÖK tarafından tanımlanan AUS İhtisas Üniversitesi unvanımızı resmi olarak geri almak için Rektörümüz Prof. Dr. İsmail BOZ'un katkılarıyla temaslarda bulunmak,
4. AUS Laboratuvarı'nda verilebilecek Sertifikasyon Programları, Kurslar, Ulaşım Planlama Çalışmaları, Trafik Etütleri ve Fizibilite Çalışmalarında görevlendirilmek üzere Trafik Modelleme ve Simülasyon uzmanı personel alımı için çalışma yapmak.