

BAUSMER



**BANDIRMA
ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri
Anabilim Dalı



bausmer@bandirma.edu.tr

jitsa@bandirma.edu.tr

itsc@bandirma.edu.tr



AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

1. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONFERANSI

19-21 Nisan 2018 Bandırma-Türkiye

Web: <http://itac.bandirma.edu.tr> e-mail: itac@bandirma.edu.tr

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



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

itac@bandirma.edu.tr



STAKEHOLDERS

Logos of various stakeholders including EGO, İSPARK, METRO İSTANBUL, İsbak, BURULAŞ, acaş, and Xpert Group.

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



1. ULUSLARARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONFERANSI

2.500 KATILIMCI
1.400 KATILIMCI
100 ÜNİVERSİTELERDEN KATILIMCI

ÖZET İZLENİMİ
2. AKILLI PAZAR
START UP
AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ

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

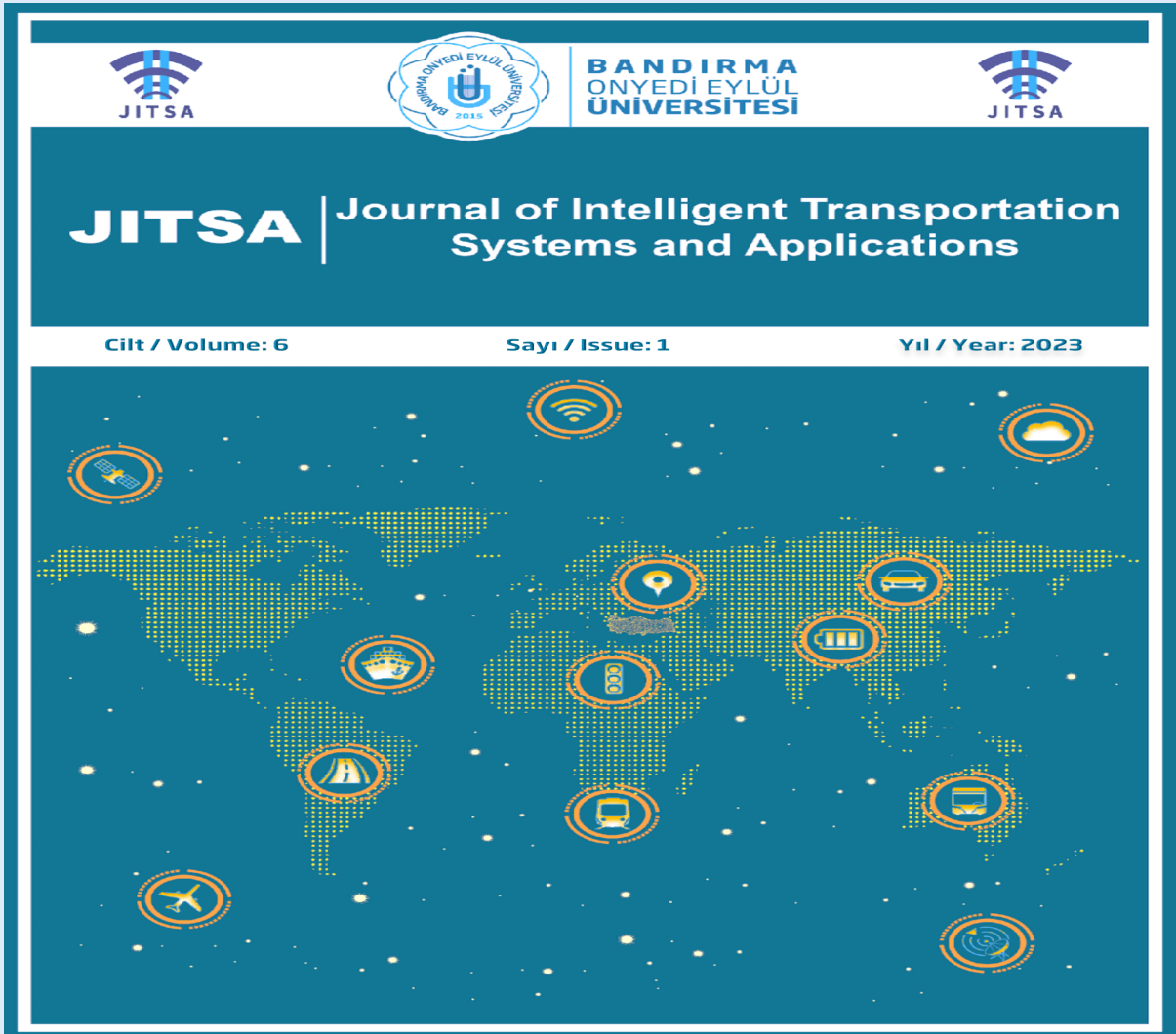
2023.7.24-26

a. DERGİ

2018 yılında uluslararası yayın hayatına başlayan Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (JITSA, Journal of Intelligent Transportation Systems and Applications); 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. Dergipark altyapısında yönetilen dergimiz, gönderilen her makaleyi çift körleme ile akran denetimi (double blind peer-review) yöntemi kullanarak değerlendirmektedir. Derginin kurulmasından bugüne kadar tüm süreçleri sorumlu Baş Editör olarak Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, editörlüğünü ise Prof. Dr. Necla TEKTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE, Araş. Gör. Dr. Şerife Gülsüm DEMİR ve Araş. Gör. Fatih ERGEZER sürdürmektedir.

25 Mart 2024 tarihinde Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (JITSA) 7. Cilt 1. Sayısı, 22 Ekim 2024 tarihinde ise Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (JITSA) 7. Cilt 2. Sayısı yayımlandı.

2024 yılında da dergimiz TRDizin, EBCSO Central & Eastern European Academic Source, Index Copernicus International Journals Master List 2019 – 2023), Online Journal Platform and Indexing Association, CiteFactor, Research Bible, Asos Indeks, Base, Ideonline platformlarında dizinlenmeye devam etmiştir. Dergimize yayına kabul edilen toplam 120 makale 300 atıf almış (h-endeksi = 10, i10-endeksi =10), 291.096 kez indirilmiş ve 103.777 kez görüntülendi.



b. KONFERANSLAR

1) Üniversitemiz BAUSMER Araştırma Merkezi Müdürlüğü ve Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Anabilim Dalı akademisyenleri, AUS Türkiye tarafından Hacettepe Üniversitesi Tunçalp Özgen Kongre ve Kültür Merkezi'nde 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında ülkemiz AUS ekosisteminde yer alan değerli kurum ve kuruluşların ürün ve deneyimlerinin paylaşıldığı, yapay zekâ tabanlı yenilikçi çözümlerin sunulduğu ve sektörün önde gelen isimlerinin bir araya geldiği SUMMITS'24 4. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi kapsamında bilimsel çalışmaların değerlendirilmesi ve moderasyonu aşamalarında görev aldı.

Zirve kapsamında Bilim Kurulu Başkanlığı ve Moderatörlük görevlerini üniversitemiz BAUSMER Müdür Yardımcısı, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı ve Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Caner yerine getirdi.

Akademik bildiri değerlendirme süreçlerinde Alan Editörlüğü ve Hakemlik görevlerinde BAUSMER Müdürü ve Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ başta olmak üzere Prof. Dr. Necla TEKTAŞ, Doç. Dr. İlyas ÖZER, Doç. Dr. Selahattin KOŞUNALP, Dr. Öğr. Üyesi Adem KORKMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Burak YAPRAK, Dr. Öğr. Üyesi Emrah DÖNMEZ, Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin Burak DEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Gökhan TAŞKIN, Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN, Araş. Gör. Dr. Şerife Gülsüm DEMİR ve Araş. Gör. Fatih ERGEZER yer aldı.

Zirve kapsamında toplam 38 adet tam metin bildirinin akademik açıdan ön değerlendirilmesi, kör hakem kontrollerinden geçirilmesi, moderatörlerin ve sunumların organizasyonu, ilk oturumun moderasyonu ve zirve kapsamında tam metin bildiri kitabının editörlüğü kapsamındaki işler başarıyla tamamlanmıştır.



Akademik açıdan en başarılı bulunan 6 adet tam metin bildiri, TRDizin’de dizinlenen JITSA dergimizde makale olarak değerlendirildikten sonra ücretsiz olarak yayınlanması üzere davet edildi.

2) 2024 yılı içerisinde, Ufuk Avrupa HYSouthMarmara Hidrojen Vadisi Projesi ve eşzamanlı Güney Marmara Hidrojen Kıyısı Platformu GÜdümlü Projeleri kapsamında aşağıda detayları verilen çevrimiçi toplantılara ve yüz yüze çalıştaylara katılım sağladı.

Söz konusu projeler kapsamında katılım sağladığımız etkinlikler aşağıda sıralanmıştır:

- ✓ 12 Ocak 2024 - Resource and Financial Management Training, Ankara
- ✓ 24 Şubat 2024 - International Hydrogen Policy Maker Workshop, Çevrimiçi
- ✓ 5 Mart 2024 – Resource and Financial Management Webinar, Çevrimiçi
- ✓ 26 Mart 2024 – GMKA & BANU, Green Hydrogen, CoVE Projesi Toplantısı, Çevrimiçi
- ✓ 26 Nisan 2024 - Denizüstü Rüzgâr Enerjisi, Hidrojen ve Eğitim Yoluyla Yeşil Dönüşümün Geliştirilmesi: Norveç- Türkiye Ortaklığı, Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, Balıkesir
- ✓ 29 Mayıs 2024 - Hydrogen Valleys Workshop, İstanbul
- ✓ 25 Haziran 2024 - 2nd General Assembly Meeting, İstanbul
- ✓ 27 Eylül 2024 - Training Center In-Depth Interviews, Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, Balıkesir
- ✓ 29 Kasım 2024 - HySouthMarmara Periodic Meeting, Çevrimiçi

3) Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi'nin paydaşlarından olduğu Ufuk Avrupa Temiz Hidrojen Ortaklığı HYSouthMarmara Hidrojen Vadisi Projesi kapsamında Sabancı Üniversitesi Gösteri Merkezi'nde düzenlenen Hidrojen Vadisi Çalıştayı proje paydaşları, sektör temsilcileri ve akademisyenlerin yoğun ilgisiyle gerçekleştirildi. Çalıştayda, Akıllı Ulaşım Sistemlerinin de geleceğini şekillendirecek en önemli alternatif enerji kaynaklarından birisi olan Yeşil Hidrojen'in geleceği, ulaştırma sektörü ve diğer sektörler üzerindeki olası etkileri, teknik değerlendirmeler, politikalar, uygulama örnekleri ve tecrübe paylaşımları hakkında paneller gerçekleştirildi.

Çalıştaya üniversitemizi temsilen Gönen Jeotermal Enstitüsü Müdürü ve Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü Doç. Dr. İsmail KOÇAK, Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanı



Yardımcısı ve BAUSMER Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner Pense, Denizcilik Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Sabri Alkan, Bilimsel ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Zafer MAŞLAKCI ve Öğretim Görevlisi Fuat Berke GÜL katılım sağlandı.

4) Üniversitemizin ulusal ve uluslararası paydaşlarıyla iş birliği vizyonu çerçevesinde “Denizüstü Rüzgâr Enerjisi, Hidrojen ve Eğitim Yoluyla Yeşil Dönüşümün Geliştirilmesi: Norveç-Türkiye Ortaklığı” konulu panel düzenlendi.

Üniversitemiz ve Denizüstü Üretim Enerjisi Derneği tarafından düzenlenen etkinliğe ulusal paydaşlarımızdan Güney Marmara Kalkınma Ajansı, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Eti Maden İşletmeleri, EnerjiSa Üretim ve Marmara Organize Sanayi Bölgesi destek verirken, Norveç delegasyonunu temsilen Norwegian Offshore Wind, Energy Innovation ve Worley Rosenborg kuruluşları katılım sağladı. Prof. Dr. Aziz Sancar Konferans Salonu’nda gerçekleşen panele; basın mensupları, öğrencilerimiz ve akademisyenlerimiz yoğun ilgi gösterdi.

Üniversitemizin de paydaşı olduğu, Güney Marmara Kalkınma Ajansı’nın (GMKA) koordinatörlüğünde hazırlanan ve tek seferde 7.682.250 Avro ile Türkiye Çerçeve Programları tarihinde en yüksek Avrupa Birliği (AB) hibesi kazanarak bir ilke imza atan 38 Milyon Avro toplam bütçeli HYSouthMarmara Hidrojen Vadisi Projesi ve Güney Marmara Hidrojen Kıyısı Platformu Güdümlü Projesi” kapsamında Norveç ile yapılacak olası iş birliği protokolleri değerlendirildi.

HYSouth Marmara Proje ekibimizden Doç. Dr. İsmail Koçak, Dr. Öğr. Üyesi Sabri Alkan ve Dr. Öğr. Üyesi Caner Pense tarafından organize edilen etkinliğin açılış konuşmalarının ardından iki oturum düzenlendi.

Birinci oturumda Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği Başkanı Dr. Murat Durak, Türkiye için denizüstü rüzgar enerjisi alanında Türkiye için fırsatları vurgularken, GMKA’dan HYSouthMarmara Proje Koordinatörü Mehmet Volkan Duman projenin detaylarını ve Güney Marmara Bölgesi’nin yeşil dönüşümdeki önemini katılımcılara aktardı. Aynı oturumda Norwegian Offshore Wind adına sunumunu yapan Tor Arne Johnsen Norveçteki denizüstü kümesi ve olası rüzgâr alanları üzerinde görüşlerini, Deep Wind Offshore firmasını temsilen etkinliğe katılım sağlayan Dolunay Güçlüer Küpeli ise denizüstü rüzgâr enerjisinin gelişiminde yasal mevzuatların önemini vurguladı. Oturumun son bölümü ise Rosenberg Worley firmasından Knut Hoiland yüzer rüzgâr türbin teknolojisini ve “Flex2Power” yüzer rüzgâr türbini konseptini katılımcılara aktardı.

İkinci oturuma denizüstü rüzgâr teknisyenleri yetiştirilmesine yönelik eğitim veren Energy Innovation firmasından Frank Emil Moen mesleki eğitim alanındaki altyapılarını ve Üniversitemizle olası mesleki eğitim iş birliği fırsatlarını değerlendirdi. Oturumun devamında ETİ MADEN İşletmeleri Genel Müdürlüğü adına Dr. Ebru Karaçay tarafından ETİ MADEN’in yeşil dönüşüm vizyonu ortaya kondu. TÜBİTAK MAM adına etkinliğe katılım sağlayan Doç. Dr. Fehmi Akgün’ün Türkiye’deki hidrojen araştırmalarını anlattığı oturum, Denizcilik Meslek Yüksekokulu akademisyenlerimizden Dr. Öğr. Üyesi Sabri Alkan’ın “Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Yeşil Deniz Endüstrisi Ar-Ge, Test ve Eğitim Merkezi” sunumuyla sona erdi.

Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Boz ve o tarihteki Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Feyzullah Temurtaş'ın yanı sıra sektörün önde gelen temsilcileri, yerli ve uluslararası katılımcıların yer aldığı etkinlikte denizüstü rüzgâr enerjisi ve yeşil hidrojen konularında kurumlararası iş birliği ve etkileşim sağlanmış oldu.

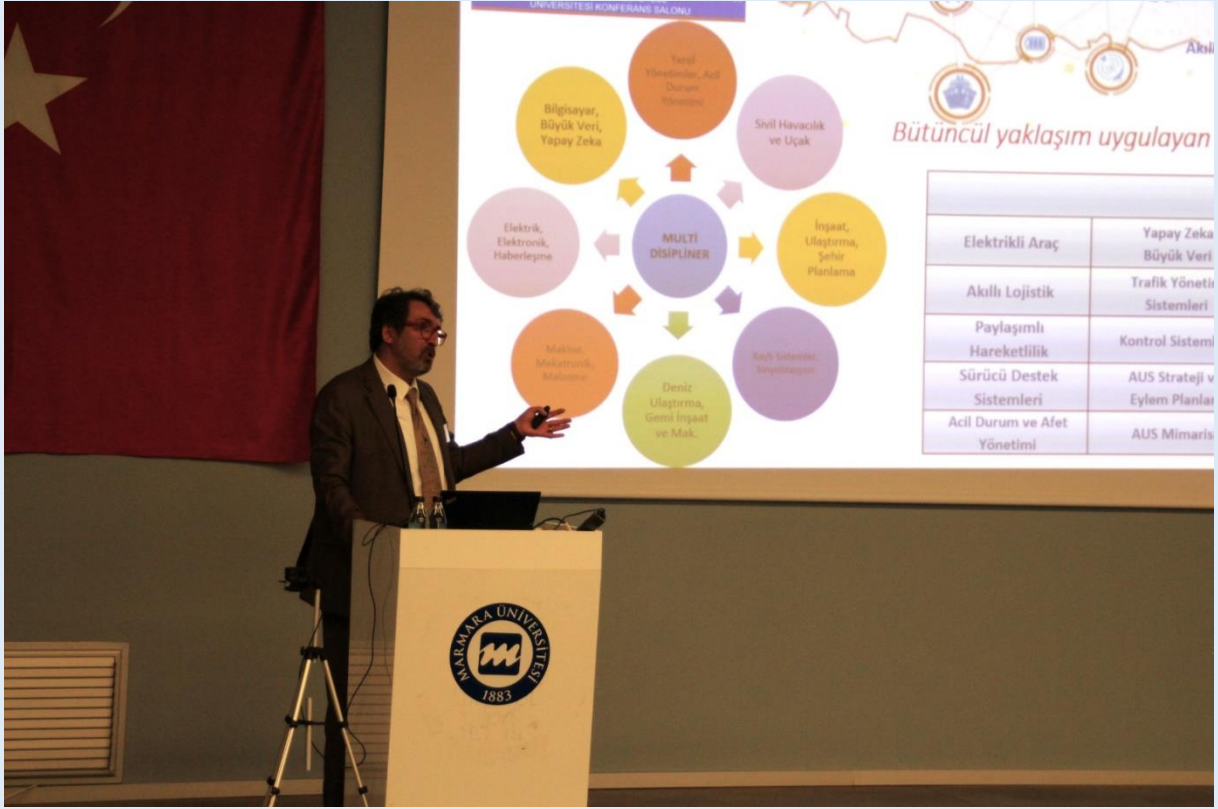


5) Marmara Üniversitesi VeNIT Lab tarafından 3.sü düzenlenen "Bağlantılı Araçlardan Otonom Araçlara: Akıllı Ulaşım Sistemleri Çalıştayı" ve bu yıl ilk defa düzenlenen "Ufuk Avrupa Projeleri Çalıştayı" etkinlikleri kapsamında davetli konuşmacı olan üniversitemiz BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ "AUS Akademik Farkındalığı" konulu sunumunu gerçekleştirdi.

Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ'ın sunumu, AUS alanında kalifiye insan gücünün ve akademisyenlerin yetiştirilmesinin önemine vurgu yaparak hem ülkemizde hem de dünyada bu konudaki farkındalığı artırmanın gerekliliğini vurguladı. Sunumda, AUS ekosisteminde yer alan kamu, özel sektör ve üniversiteler dahil tüm aktörlerin kalifiye insan gücüne olan ihtiyacının altı çizilmiş ve üniversitemizin AUS lisansüstü programlarındaki çalışmalar, Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında ülkemizde tek olan TR-Dizin ve Uluslararası indekslerde taranan JİTSA dergimizin yayın istatistikleri, 3.sü düzenlenen Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı ve BAUSMER faaliyetleri tanıtılmıştır. Ayrıca, Prof. Dr. Necla TEKTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE, Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN, Arş. Gör. Dr. Şerife Gülsüm DEMİR ve Arş. Gör. Fatih ERGEZER'in yaptığı akademik ve sektörel çalışmalar ile AUS Akademik farkındalığına katkıları açıklandı.







6) BAUSMER Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE ve Doktora Öğrencimiz Serhat DOĞAN, ülkemizdeki yerli ve milli Yapay Zekâ ekosistemi hakkında bizzat en yetkili kişilerden bilgi almak ve ağ kurmak amacıyla Bilişim Vadisi'nde düzenlenen IT Forum CxO etkinliğine katılım sağladı. Yerli ve milli Yapay Zekâ uygulamaları geliştiren kuruluşların tepe ve üst düzey yöneticileriyle yapılan temaslarda özellikle ülkemizde geliştirilen Yapay Zekâ uygulamalarını Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) alanına taşımak üzere Üniversite – Sanayi İş birlikleri kapsamında projeler yapmak ve Yapay Zekâ alanında çalışmakta olan genç yeteneklerin AUS alanında lisansüstü eğitim görmesi hususunda mutabakatlarda bulunuldu.



7) BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, 'Sürdürülebilir geleceğin ulaşım modelleri-Mikro mobilite' konulu oturuma konuşmacı olarak davet edildi. Oturumun moderatörlüğünü Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanı Doç. Dr. Murat Kütükçü üstlendi.

Oturumda, Bursa Uludağ Üniversitesi'nden Prof. Dr. Turan Arslan, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Hediye Tüydeş Yaman, Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Tektaş ve Bursa Teknik Üniversitesi'nden Dr. Öğr. üyesi Nurten Akgün konuşma gerçekleştirdi.

PANEL

Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planı üzerine öneriler:

Bursa'da Paylaşımlı Kamusal Alanlarda Şehri Birlikte Yaşayalım

Etkinlik Tarihi : 21 Eylül 2024

Etkinlik Saati : 14.00 - 18.00

Etkinlik Alanı : Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi Hüdavendigâr Salonu

Etkinlik İçeriği : Avrupa Hareketlilik Haftası kapsamında Bursa genelinde Sürdürülebilir Ulaşım Çalışmalarını değerlendirmek üzere Üniversiteler, ŞTK'lar, Odalar ve vatandaşların katılımları ile 21 Eylül Cumartesi günü Bursa Sürdürülebilir Ulaşım Çalışmaları Değerlendirme Toplantısı yapılması planlanmaktadır. Yürütülen çalışmalar hakkında kamuoyuna bilgi verilmesi ve kent genelindeki ulaşım problemlerine ilişkin katılımcıların öneri, istek ve sorunların tartışılması hedeflenmektedir.

Etkinlik Sorumlu Birimler :

Ulaşım Dairesi Bşk. – Etkinlik Organizasyonu

Bursa Kent Konseyi – Etkinlik Organizasyonu

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Bşk. – Etkinlik Organizasyon

BURULAŞ – Etkinlik Organizasyonu

Dış İlişkiler Dairesi Bşk. – Etkinlik Organizasyonu

Bursa Sürdürülebilir Ulaşım Çalışmaları Değerlendirme Toplantısı

13.30 - 14.00 Kayıt

14.00 – 14.45 Açılış Konuşmaları

- Mustafa BOZBEY (Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı)
- Prof. Dr. Ertuğrul AKSOY (Bursa Kent Konseyi Başkanı)
- Prof. Dr. Kayıhan PALA (Bursa Planlama Ajansı Danışma Kurulu Başkanı ve Bursa Milletvekili)

14.45 – 15.30 Bursa Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planı - Öneri ve Çalışmalar

- Mehmet Tözün BİNGÖL (Bursa Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı)
- Doç. Dr. Murat KÜTÜKÇÜ (Bursa Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanı)
- Fahrettin BEŞLİ (BURULAŞ Genel Müdürü)
- Selahattin DİNÇ (Ulaşım Koordinasyon Şube Müdürü)

15.30 – 15.45 Çay ve İkram Molası

15.45 – 17.45 Akademi Oturumu -Sürdürülebilir Geleceğin Ulaşım Modelleri – Mikro Mobilite

- Moderatör Doç. Dr. Murat KÜTÜKÇÜ (Bursa B.Şehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanı)
- Prof. Dr. Turan ARSLAN (Bursa Uludağ Üniversitesi)
- Prof. Dr. Hediye TÜYDEŞ YAMAN (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ (Bandırma Önyedi Eylül Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Nurten AKGÜN (Bursa Teknik Üniversitesi)
- 17.45 – 18.00 Kapanış Konuşmaları





8) Balıkesir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde şehrin geleceğini şekillendirmek ve stratejik bir kalkınma planı belirlemek amacıyla “2025-2029 Stratejik Plan Şehir Çalıştayı” gerçekleştirildi.

‘Kentini Düşün!’ sloganıyla düzenlenen Stratejik Plan Şehir Çalıştayı’nda protokol konuşmasının ardından ‘21. Yüzyılda Sosyal Demokrat Belediyecilik’ anlayışıyla ilgili sunumunu gerçekleştiren Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Tapu ve Kadastro Yüksekokulu Bölüm Başkanı Prof. Dr. Savaş Zafer Şahin’in ardından İstanbul Teknik Üniversitesi’nden Prof. Dr. Alper İlki ‘Afete Dirençli Kentler’ sunumuyla depreme karşı kentlerin alması gereken önlemlerden bahsetti. Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Akıllı Ulaşım Sistemleri Anabilim Dalı Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Tektaş; ‘Kentsel Ulaşım ve Altyapı’ konulu sunumunu, İstanbul Kent Konseyi Başkanı Mimar Tülin Hadi de ‘Şehir, Çevre ve İklim Değişikliği’ sunumuyla tüm dünyayı etkisi altına alan iklim değişikliğinin kentleri etkileme sürecini anlattı. Çalıştayda Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ergün Demir, ‘Tarım ve Kırsal Kalkınma’ konusunda fikirlerini açıklarken Prof. Dr. Sevil Acar Aytekin de ‘Şehir, Çevre ve İklim Değişikliği’ panelinde konuşmasını gerçekleştirdi.

2025-2029
STRATEJİK PLAN
ŞEHİR ÇALIŞTAYI
KENTİNİ DÜŞÜN!
28 AĞUSTOS ÇARŞAMBA
AVLU KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ

**YENİ YAKLAŞIMLARLA
STRATEJİK YÖNETİM VE
ŞEHİR PLANLAMASI**
Panel: 10:30 - 12:30
Moderasyon
Öğr. Gör. Gökhan Bayram
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Kentsel Ulaşım
ve Altyapı**

Prof. Dr. Mehmet Tektaş
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi
Akıllı Ulaşım Sistemleri Anabilim Dalı Bölüm Başkanı

BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ
AHMET
AKIN



9) İzmir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde İZSU, İZDENİZ ve İzmir Planlama Ajansı (İZPA) iş birliğiyle düzenlenen “Körfez’in Geleceği, İzmir’in Geleceği” Çalıştayı, İzmir Körfezi’nin karşı karşıya olduğu ekolojik ve çevresel tehditlere yönelik çözümler üretmek ve İzmir’in Körfez’le olan ilişkisini güçlendirmek amacıyla gerçekleştirildi. Çalıştaya, yerel, ulusal ve uluslararası düzeyde 120’nin üzerinde uzman, akademisyen, kamu ve özel sektör temsilcisi ile sivil toplum kuruluşu temsilcisi ile İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin ilgili birim ve şirketlerinin uzmanları katılım sağladı. Etkinlik, İzmir Körfezi’nin geleceğini şekillendirecek kararlar almak üzere geniş kapsamlı bir tartışma platformu sundu.

Çalıştaya “Kent içi Deniz Ulaşımında Teknolojik İnovasyon” ve “Ulaşım Planlaması ve Entegrasyonu” konularında katkı sağlamak üzere davet edilen Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE ve Dr. Öğr. Üyesi Taylan ENGİN katılım sağladı.



10) Conf-ITS'25 Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı, Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği (AUS Türkiye) tarafından Bandırma Onyedü Eylül Üniversitesi BAUSMER iş birliği ile ulusal nitelikte yüz yüze olarak 16-17 Nisan 2025 tarihlerinde Teknopark Ankara'da düzenlenecektir.

Conf-ITS, akıllı ulaşım, trafik ve hareketlilik alanında yenilikçi çalışmalar yapılması, özgün buluşlar ortaya koyulması ve bunların sonuçlarından elde edilen bulguların bilimsel bir dille hazırlanarak akademik disiplin içerisinde tam metin yazılı ve sözlü bildiri olarak sunulması ile akademik faaliyetlerin desteklenmesini amaçlamaktadır.

CONF-ITS
1. Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı

DÜZENLEYİCİ
AUS Türkiye

ORTAK DÜZENLEYİCİ
Bandırma Onyedü Eylül Üniversitesi

Conf-ITS
Akıllı Ulaşım Sistemleri
Konferansı

AUS TÜRKİYE
ITS TÜRKİYE

BANDIRMA ONYEDÜ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
2015

11) Balıkesir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı Balıkesir Planlama ve Kalkınma Ajansı (BAPKA) öncülüğünde gerçekleşen 'Balıkesir Vizyon 2050: Toplumsal Kalkınma ve Mekânsal Gelişme Stratejisi Belgesi' çalıştayını şehir paydaşlarını bir araya getirdi. Balıkesir'in mevcut durumdaki sorunlarının ve potansiyelinin değerlendirildiği çalıştayda şehrin geleceğine yönelik öngörüler ve olası mekânsal gelişme stratejileri ele alındı. Çalıştaya davet edilen BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve BAUSMER Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE katılım sağladı.



c. EĞİTİM-ÖĞRETİM DESTEKLEME FAALİYETLERİ

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Lisansüstü programlarında okumakta olan **48** yüksek lisans, **21** doktora öğrencimiz ve mezun olan 4 öğrencimizin AUS alanında yetkinliğini arttırmak üzere üniversitemiz AUS Laboratuvarı ve BAUSMER imkanları kullanılarak; PTV Vissim, FlexSim, FlexTerm, AutoCAD gibi mühendislik amaçlı kullanılan programlara erişimi sağlanmıştır. Öğrencilere tez çalışmaları kapsamında söz konusu programları kullanmaları için danışmanlık yapılmış ve eğitimler verilmiştir.

Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, Doç. Dr. Harun ÖZBAY ve Doç. Dr. Âdem DALCALI tarafından Mühendislik Matematiği isimli kitap yayınlanmıştır.

Editörlüğünü Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE'nin üstlendiği Yapay Zekâ ve Akıllı Ulaşım Sistemleri isimli kitapta ise Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, Prof. Dr. Necla TEKTAŞ, Doç. Dr. İlyas ÖZER, Doç. Dr. Zeynep ÖZER, Doç. Dr. Harun ÖZBAY, Doç. Dr. Serhat Berat Efe ve Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE'nin kitap bölümleri yer almıştır.

d. SEKTÖREL FAALİYETLER

1) Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi BAUSMER, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na (UN SDG) ve ülkemizin tarafı olduğu Paris İklim Anlaşmasına olan bağlılığımızı bir adım ileri taşıyarak EU4 Energy Transition: Covenant of Mayors in the Western Balkans and Türkiye MLGP4Climate üyesi olmuştur. BAUSMER; Akıllı Şehirler ve Akıllı Ulaşım Sistemleri odaklı projelerimizle, sürdürülebilir şehirler (SDG 11), temiz enerji (SDG 7) ve iklim değişikliği ile mücadele (SDG 13) hedeflerini desteklemeye kararlılığını tescil etmiştir.



2) Balıkesir Büyükşehir Belediyesi ile kent ulaşımında sürdürülebilir çözümler geliştirmek amacıyla Ulaşım Daire Başkanlığının davetiyle 25 Aralık 2024 tarihinde toplantı gerçekleştirildi. Toplantıya BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, BAUSMER Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Doktora programı öğrencilerinden Cengiz UNCU, Kemal KOÇYİĞİT ve Yakup ERÇEK katılım sağladı.

Toplantı sonrası Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Trafik Yönetim Merkezi'nin teknolojik imkanları ve kapsamı değerlendirilerek lisansüstü programlarımızda kayıtlı öğrencilerimizin çalışmalarına yönelik veri sağlanabilmesi hususunda sözlü mutabakata varıldı.



e. PROJELER

1)



**TRAFİK ARAŞTIRMA YÖNETİM SİMÜLASYON
İNŞAAT MÜŞAVİRLİK PROJE ve TİC. A. Ş.**
www.taysim.com

Tarih : 29.04.2024

Konu : "Ulaşım ve Trafik Etüdü"

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Akıllı Ulaşım Sistemleri Merkezi Müdürlüğü'ne,**

Merkezinizin uzmanlık alanı dahilinde olan etüt ve etki analizi değerlendirmesi konusunda Tekirdağ İli, Ergene İlçesi'nde gerçekleştirilecek projeler için ulaşım etüdü çalışmasının yapılarak raporlanmasını talep etmekteyiz. Söz konusu ulaşım etüdü işinin merkeziniz uzmanları tarafından 10.000 TL + KDV bedel ile gerçekleştirilmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederiz.

**Trafik Araştırma Yönetim
Simülasyon İnşaat
Müşavirlik Proje ve Tic. A.Ş.**
Sefa Çamlık Mah. / İbrahim Tunçer Cad. No:25
Ayvalık / Balıkesir Tel: 0 266 312 66 63
Ayvalık V.D.: 8590609413

2)



**TRAFİK ARAŞTIRMA YÖNETİM SİMÜLASYON
İNŞAAT MÜŞAVİRLİK PROJE ve TİC. A. Ş.**

www.taysim.com

Tarih : 29.04.2024

Konu : "Ulaşım ve Trafik Etüdü"

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Akıllı Ulaşım Sistemleri Merkezi Müdürlüğü'ne,**

Merkezinizin uzmanlık alanı dahilinde olan etüt ve etki analizi değerlendirmesi konusunda Bursa İli, Nilüfer İlçesi'nde gerçekleştirilecek projeler için ulaşım etüdü çalışmasının yapılarak raporlanmasını talep etmekteyiz. Söz konusu ulaşım etüdü işinin merkeziniz uzmanları tarafından 15.000 TL + KDV bedel ile gerçekleştirilmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederiz.

**Trafik Araştırma Yönetim
Simülasyon İnşaat
Müşavirlik Proje ve Tic. A.Ş.
Sefa Çamlık Mah. / Duran Tuner Cad. No:25
Ayvalık / Balıkesir Tel: 0 266 312 66 63
Ayvalık V.D.: 8590609413**

3)



**TRAFİK ARAŞTIRMA YÖNETİM SİMÜLASYON
İNŞAAT MÜŞAVİRLİK PROJE ve TİC. A. Ş.**
www.taysim.com

Tarih : 29.04.2024

Konu : "Ulaşım ve Trafik Etüdü"

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Akıllı Ulaşım Sistemleri Merkezi Müdürlüğü'ne,**

Merkezinizin uzmanlık alanı dahilinde olan etüt ve etki analizi değerlendirmesi konusunda Bursa İli, Osmangazi İlçesi'nde gerçekleştirilecek projeler için ulaşım etüdü çalışmasının yapılarak raporlanmasını talep etmekteyiz. Söz konusu ulaşım etüdü işinin merkeziniz uzmanları tarafından 15.000 TL + KDV bedel ile gerçekleştirilmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederiz.

**Trafik Araştırma Yönetim
Simülasyon İnşaat
Müşavirlik Proje ve Tic. A.Ş.**
Sefa Çamlık Mah. Turan Türker Cad. No:25
Ayvalık / Balıkesir Tel: 0-266 312 66 63
Ayvalık V.D.: 8590609413

4)



**TRAFİK ARAŞTIRMA YÖNETİM SİMÜLASYON
İNŞAAT MÜŞAVİRLİK PROJE ve TİC. A. Ş.**
www.taysim.com

Tarih : 26.06.2024

Konu : "Teknik Rapor"

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Akıllı Ulaşım Sistemleri Merkezi Müdürlüğü'ne,**

Merkezinizin uzmanlık alanı dahilinde olan, ulaşım ve trafik mühendisliği ve planlamaları çalışmaları kapsamında ekte gönderdiğimiz veriler dikkate alınarak "İstanbul ili içinde hizmet veren taksi taşımacılığının analiz edilerek raporlanması çalışmasının yapılmasını talep etmekteyiz. Söz konusu teknik rapor işinin merkeziniz uzmanları tarafından 20.000 TL + KDV bedel ile gerçekleştirilmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederiz.

**Trafik Araştırma Yönetim
Simülasyon İnşaat
Müşavirlik Proje ve Tic. A.Ş.
Sefa Çamlık Mah. Turan Tuncer Cad. No:25
Ayvalık / Balıkesir Tel: 0 266 312 66 63
Ayvalık V.D.: 8590609413**

5) Balıkesir İli Edremit Körfezinde Turizmi Canlandırmak Ve Bölgeye Değer Katmak Adına Yapılması Planlanan Yat Limanı/Marina Projesi İçin Teknoekonomik Fizibilite Çalışması Danışmanlık Hizmeti Alınması İş, 100.000 TL + KDV ücret karşılığında, BAUSMER tarafından üstlenildi. BAUSMER Müdürü Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ ve BAUSMER Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE tarafından hazırlanan teknik rapor Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi aracılığı ile Balıkesir Büyükşehir Belediyesi'ne teslim edildi.

Söz konusu iş kapsamında BAUSMER ve Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Ulaşım ve Raylı Sistemler Dairesi Başkanlığı yöneticileri ile gerek üniversitemizde gerek Büyükşehir Belediyesi'nde temaslarda bulunuldu ve Edremit ilçesinde yerinde incelemeler gerçekleştirildi.

BALIKESİR İLİ EDREMIT
KÖRFEZİNDE TURİZMİ
CANLANDIRMAK VE
BÖLGEYE DEĞER KATMAK
ADINA YAPILMASI
PLANLANAN YAT
LİMANI/MARİNA PROJESİ İÇİN
TEKNOEKONOMİK FİZİBİLİTE
ÇALIŞMASI DANIŞMANLIK
HİZMETİ ALINMASI İŞİ

Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Caner PENSE
BANDIRMA ONYEDİL EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ
ARALIK 2024



