



**BANDIRMA
ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**



BAUSMER

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi



**BANDIRMA
ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**

MERKEZ YERLEŞKE PROJESİ

bandirma.edu.tr [f](#) [t](#) [i](#) [/bandirmauni](#)

BAUSMER

Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

Üniversitemizde 15 Kasım 2017 tarihinde Resmi gazetede yayınlanan 30241 numaralı yönetmelik ile "Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi" açılmıştır. Üniversitemiz, YÖK tarafından verilen ihtisaslaşma misyonu kapsamında yeni hedeflerini bu uygulama ve araştırma merkezi (BAUSMER) aracılığı ile gerçekleştirmektedir. 2017 yılında AUSDER üyesi de olan Üniversitemiz, Türkiye Cumhuriyeti Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'nın açıkladığı "Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji ve Eylem Planı-2023 Hedefleri" doğrultusunda diğer üniversiteler, TÜBİTAK, YÖK ve diğer kamu-özel sektör paydaşlarının ortak misyon ve vizyonları çerçevesinde çalışmalarını sürdürmektedir. Bu çalışmalar kapsamında ilk uluslararası kongremiz olan "1.Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı – ITSC'2018" 19-21 Nisan 2018 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Akıllı Ulaşım Sistemleri ile ilgili tüm etkinliklere (Intertraffic, Transist, ITS-Türkiye, Çalıştaylar vb.) aktif olarak (moderatör, stant açmak, sunum vb.) katılım sağlanmıştır.

2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla "Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri" Tezli Yüksek Lisans ve Doktora programlarına öğrenci alımına başlayan kurumumuz, bünyesinde lisansüstü seviyesinde 48 öğrenci ile sektörün ihtiyacını karşılamaya yönelik çalışmalarını sürdürmektedir. Merkezimizin çeşitli kurumlarla yaptığı iş birliği sayesinde sektöre yönelik proje ve uygulamalar geliştirilmektedir. Bununla birlikte, akademik alt yapımızı oluşturan faaliyetler maddeler halinde aşağıda özetlenmektedir:

- YLSY (Yurtdışı burslu lisansüstü öğrencisi) programı kapsamında MEB tarafından görevlendirilen 7 (Yedi) öğrenci danışmanlığı üniversitemize verilmiştir.
- ÖYP programı kapsamında 2016 yılında 5 (Beş) Araştırma Görevlisi İTÜ, ÖDTÜ gibi üniversitelerde doktora tez aşamasında olup üniversitemizde görev yapmaktadır.
- Fen Bilimleri Enstitüsü'nde "Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri" isimli Yüksek Lisans ve Doktora programı açılmış olup 48 öğrenci alınmıştır (fbe.bandirma.edu.tr).
- Bununla birlikte, Dergi Park portalında Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında tek olan "Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları" Akademik Dergisi (JITSA) 2018 yılında bir yılda iki sayı olmak üzere yayın hayatına girmiş ve 4.sayısı çıkmıştır. Dergimiz Index Copernicus, Ideal Online, Base, ASOS ve Research Bible indekslerinde taranmaktadır.

Prof. Dr. Mehmet TEKTAŞ

BAUSMER Müdürü



ENSTİTÜLER

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

Doktora Programları

- İktisat
- İşletme
- Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri
- Pazarlama
- Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi
- Maliye (*)
- Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (*)

Yüksek Lisans (Tezli) Programları

- Çalışma İlişkileri ve İnsan Kaynakları
- Denizcilik İşletmeleri Yönetimi
- Ekonometri
- İktisat
- İktisat (İngilizce)
- İşletme
- Liderlik ve Küresel Girişimcilik
- Maliye
- Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi
- Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik
- Uluslararası İlişkiler
- Pazarlama Yönetimi
- Tarih
- Türk Dili ve Edebiyatı
- Yönetim Bilişim Sistemleri
- Uluslararası İlişkiler (İngilizce) (*)

Yüksek Lisans (Tezslz) Programları

- Bankacılık ve Finans (İÖ)
- Çalışma İlişkileri ve İnsan Kaynakları (İÖ)
- Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (İÖ)
- İşletme (İÖ)
- Liderlik ve Küresel Girişimcilik (İÖ)
- Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik (İÖ)
- Uluslararası İlişkiler (İÖ)
- Vergi Hukuku ve Muhasebe Uygulamaları (İÖ) (*)

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Doktora Programları

- Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Yüksek Lisans (Tezli) Programları

- Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri
- Denizcilik Mühendisliği ve İşletmeleri Yönetimi
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Doktora Programları

- Hemşirelikte Yönetim

Yüksek Lisans (Tezli) Programları

- Hemşirelikte Yönetim
- Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği
- Sosyal Hizmet
- Beslenme ve Diyetetik (*)
- Yaşlı Sağlığı (*)

GÖNEN JEOTERMAL ENSTİTÜSÜ

FAKÜLTELER

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

- Denizcilik İşletmeleri Yönetimi
- Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (İÖ)
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

- Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri
- Ekonometri
- İktisat
- İşletme
- Maliye
- Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi
- Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi (İÖ)
- Uluslararası İlişkiler
- Uluslararası İlişkiler (İÖ)

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

- Sanat Tarihi
- Tarih
- Tarih (İÖ)
- Türk Dili ve Edebiyatı
- Türk Dili ve Edebiyatı (İÖ)

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

- Bilgisayar Mühendisliği
- Bilgisayar Mühendisliği (İÖ)
- Elektrik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

ÖMER SEYFETTİN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

- Uluslararası Ticaret ve Lojistik
- Uluslararası Ticaret ve Lojistik (İÖ)
- Medya ve İletişim
- Medya ve İletişim (İÖ)
- Yönetim Bilişim Sistemleri
- Yönetim Bilişim Sistemleri (İÖ)

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

- Beslenme ve Diyetetik
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
- Hemşirelik
- Sağlık Yönetimi
- Sağlık Yönetimi (İÖ)

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

SANAT, TASARIM VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ

MESLEK YÜKSEKOKULLARI

ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU

- Adalet
- Adalet (İÖ)
- Ceza, İnfaz ve Güvenlik Hizmetleri

BANDIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU

- Bilgisayar Programcılığı
- Dış Ticaret
- Dış Ticaret (İÖ)
- Et ve Ürünleri Teknolojisi
- Gıda Teknolojisi

- Gıda Teknolojisi (İÖ)
- İşletme Yönetimi
- İşletme Yönetimi (İÖ)
- Muhasebe ve Vergi Uygulamaları
- Muhasebe ve Vergi Uygulamaları (İÖ)

ERDEK MESLEK YÜKSEKOKULU

- Turizm ve Otel İşletmeciliği
- Yerel Yönetimler

GÖNEN MESLEK YÜKSEKOKULU

- Bilgi Güvenliği Teknolojisi
- Bilgisayar Programcılığı
- Gaz ve Tesisatı Teknolojisi
- Grafik Tasarımı
- İşletme Yönetimi
- Muhasebe ve Vergi Uygulamaları
- Turizm ve Otel İşletmeciliği

MANYAS MESLEK YÜKSEKOKULU

- Bankacılık ve Sigortacılık
- Bankacılık ve Sigortacılık (İÖ)
- Sağlık Kurumları İşletmeciliği
- Sağlık Kurumları İşletmeciliği (İÖ)
- Sosyal Güvenlik
- Sosyal Güvenlik (İÖ)
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği (İÖ)
- Medya ve İletişim
- Medya ve İletişim (İÖ)

DENİZCİLİK MESLEK YÜKSEKOKULU

- Gemi İnşaatı
- Gemi İnşaatı (İÖ)

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

- Optisyenlik
- Sosyal Hizmetler

BANDIRMA OSB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

(*) Açılması planlanan lisansüstü programlar.



**BANDIRMA
ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**

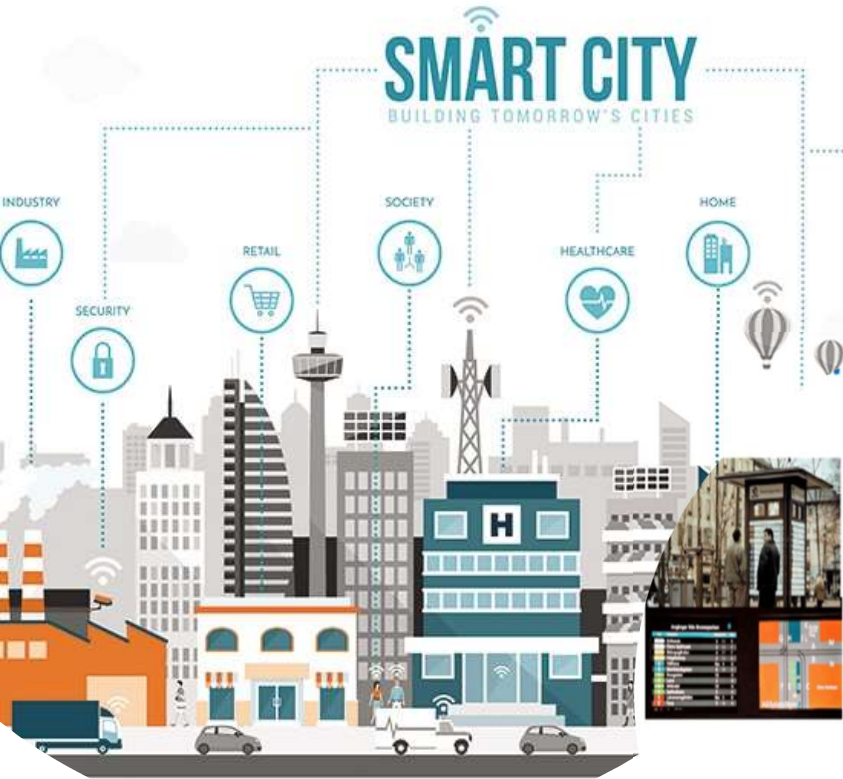
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİMİZE BİR YENİSİ DAHA EKLENDİ!

**GÖÇ VE YOKSULLUK ÇALIŞMALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (BANÜ-GÖÇ)
ÜNİVERSİTEMİZ BÜNYESİNDE FAALİYETE GEÇTİ.**

MEVCUT UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİMİZ

- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-FTR**)
- Bor Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-BORTAM**)
- Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-ESAM**)
- Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BAUSMER**)
- Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-KAGEM**)
- Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-SEM**)
- Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-BİTEM**)
- Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-UZEM**)
- Türkçe ve Yabancı Dil Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-TÖMER**)
- Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ**)
- Akdeniz Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-APAM**)
- Bilgisayar Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-BUAM**)
- Dış Ticaret ve Lojistik Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-DTLM**)
- Kadın, Aile ve Toplum Hizmetleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-KAT**)
- E-Spor ve Ekonomisi Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-E-SPOR**)
- Sosyal Politika, Göç ve Yoksulluk Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-SPAR**)
- Tarih, Kültür ve Sanat Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-TAKSAM**)
- Sağlıklı Beslenme ve Yaşam Uygulama ve Araştırma Merkezi (**BANÜ-SABESYA**)

[f](#) [t](#) [i](#) /bandirmauni



Neden Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS)

- ✓ Seyahat sürelerini azaltma, ($\approx$ %20)
- ✓ Trafik güvenliğini artırma,
- ✓ Mevcut yol kapasitelerini optimize etme,
- ✓ Hareketliliği arttırma,
- ✓ Enerji verimliliği sağlama,
- ✓ Ülke ekonomisine katkı sağlama,
- ✓ Erişilebilir ve kolay ulaşım sağlama,
- ✓ İnsan ve çevre dostu vb.

Amaçları olan multidisipliner özelliği ve multisektörel yapısıyla; bölgesel ve ulusal kalkınmaya katkı sağlayan, sürdürülebilir yapısıyla yaygın etki oluşturan bilgi, iletişim, mühendislik ve teknoloji sistemlerinin tümüdür.

Neden Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) ?

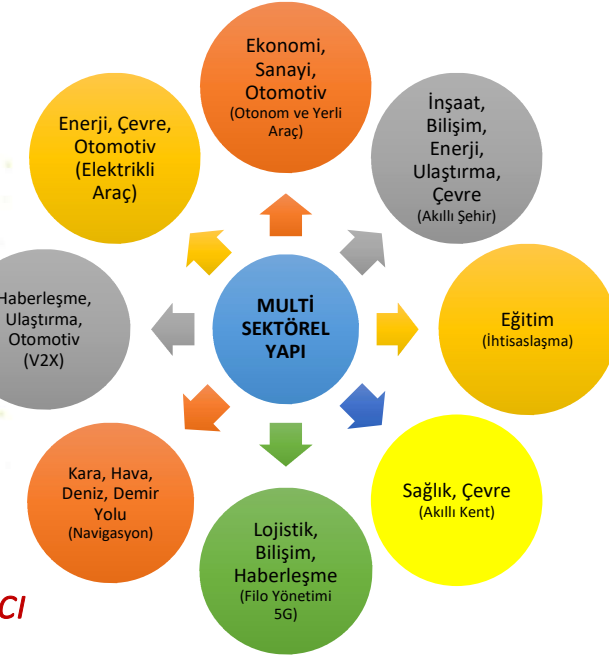


**BANDIRMA
ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**



Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri

Bütüncül yaklaşım uygulayan kurumsal yapı ihtiyacı



AUS UYGULAMALARI

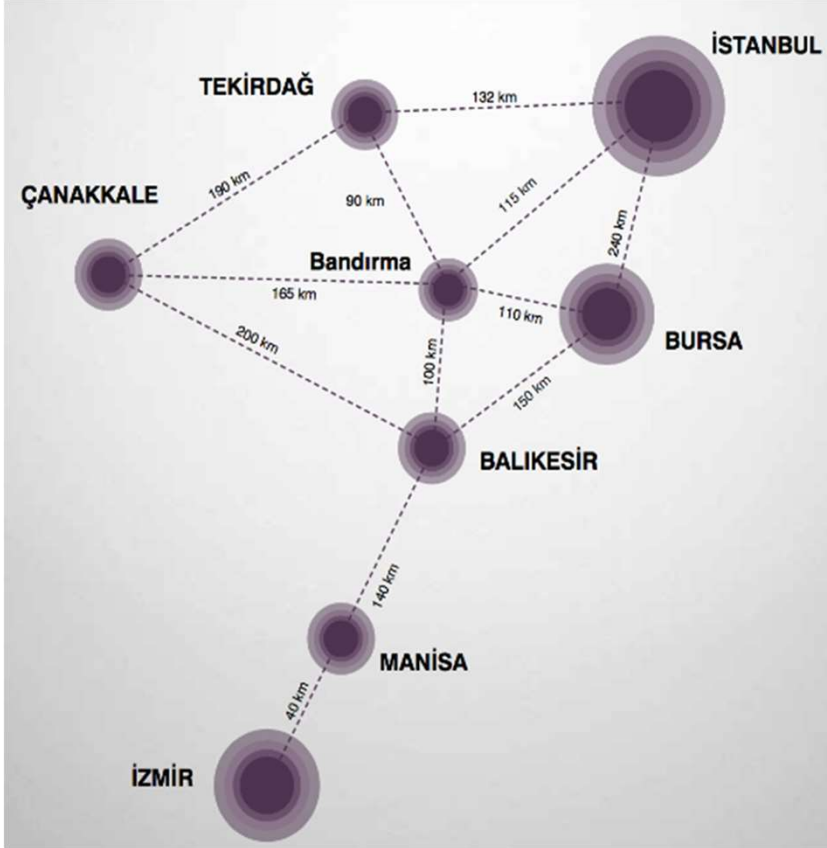
Elektrikli Araç	Yapay Zeka Büyük Veri	Haberleşme Sistemleri	Büyük Veri ve Siber Güvenlik	Akıllı Ödeme Sistemleri	Filo Yönetim Sistemleri
Akıllı Lojistik	Trafik Yönetim Sistemleri	Akıllı Şehirler	Otonom ve Akıllı Araçlar	Akıllı Enerji Sistemleri	Kent İçi Ulaşım Sistemleri
Paylaşımlı Hareketlilik	Kontrol Sistemleri	Akıllı Tüneller	AUS Mobil Uygulamalar	Akıllı Otoparklar	Entegrasyon Sistemleri
Sürücü Destek Sistemleri	AUS Strateji ve Eylem Planları	AUS ve Çevre	AUS Ekonomisi	Bağlantılı Araçlar	Engelliler için AUS
Acil Durum ve Afet Yönetimi	AUS Mimarisi	Toplu Ulaşım	Akıllı Navigasyon	Deniz Ulaştırma	Raylı Sistemler

NEDEN BANDIRMA?

- Lojistik Üssü (Büyük Balo Projesi) (Bandırma Port)
- Enerji Koridorları Merkezi (TANAP, Bor, Rüzgar, Güneş)
- Karayolu, Demiryolu, Denizyolu Taşımacılığı Kesişim Noktası (Askeri Havalimanı da Mevcut)
- Bandırma-Bursa-Bilecik-Ankara YHT Hattı
- Bursa-İzmir Hızlı Tren Hattı
- Feribot & Deniz Otobüsü (Trakya-Anadolu Deniz Ulaştırma Hattı)
- Kuzey Marmara Otoyolu (İstanbul-İzmir)
- Demiryolu Yük Taşımacılığı
- Havayolu Kargo Taşımacılığı & 6. Ana Jet Üssü Komutanlığı



NEDEN BANDIRMA?



- Türkiye'nin 5. Büyük Limanı
- Bölgede 5 OSB'nin Varlığı
- Eti Maden (Bandırma-Kırka-Bigadiç)
- 1915 Çanakkale Köprüsü
- Bursa ve Balıkesir'e 45 dk.
- İstanbul'a 2 Saat
- Çanakkale'ye 1,5 Saat
- İzmir'e 2 Saat
- Bölgedeki elektromekanik sanayinin gelişmişliği

Neden Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi?



- En Genç Ama İddialı devlet üniversitelerinden biriyiz.
- 2016'da YÖK misyon olarak Üniversitemize AUS görevi verdi.
- AUS'ta yetiştirilmek üzere 10 ÖYP araştırma görevlisi atandı. (2016 Mart)
- Milli Eğitim Bakanlığı REBUS kapsamında AUS alanında Üniversitemize Danışmanlık görevi verildi. (7 öğrenci) (İngiltere-Almanya-Hollanda)
- 2017'de saha uzmanlarından oluşan katılımcılarla Akıllı Ulaşım Sistemleri Çalıştayı yapıldı.
- 2017'de Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi açıldı (BAUSMER). Türkiye'de üniversite bünyesinde kurulmuş tek uygulama ve araştırma merkezidir.
- AUSDER üyesi olan iki devlet üniversitesinden birisiyiz.
- 2018'de Türkiye'de ilk ve tek Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferansı Üniversitemiz tarafından Bandırma'da yapıldı. Konferansa 50 Üniversite, 5 Ülke, STK'lar, Belediyeler ve sektör temsilcileri katılmıştır.
- 2018'de Türkiye'de AUS alanında uluslararası indekslerde taranan tek dergi JITSA (Journal of Intelligent Transportation Systems and Applications) ismiyle yayın hayatına girmiş ve 4. sayısı basılmıştır.
- 2018'de Fen Bilimleri Enstitüsü Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans, 2019 yılında Doktora programı açılmıştır.
- 2018-2020 AUS Ulusal Strateji Eylem Planı'nda 4 Çalıştayda Moderatör görevi alıp bu planda raportör olarak 5 ülke (Amerika, Almanya, İngiltere, Japonya, Güney Kore) ve 3 kıtanın (Avrupa, Asya, Amerika) AUS Eylem Strateji Planlarını hazırladık.
- TTO kurulmuş olup, Teknokent çalışmaları sürdürülmektedir. (TTO bünyesinde 25 öğretim üyesi ile sektörel 9 firmayla sözleşme imzalanmıştır.)
- Dünyanın en geniş kapsamlı trafik fuarı olan Intertraffic-2019 İstanbul Fuarında tek devlet üniversitesi olarak Düzenleyiciler Arasında yer aldık.
- 2,5 yıl önce AUS Merkezi Altyapı Laboratuvar Projesi için Kalkınma Bakanlığı'na (Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'na) başvurulmuş, değerlendirme aşaması geçilmiş olup Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığında Onay Aşamasındadır.
- İSBK, BURULAŞ, AUSDER, STM, TÜBİTAK-MAM, Güney Marmara Kalkınma Ajansı, Bandırma, Balıkesir ve Bursa Belediyeleri ile İşbirliği Ve Protokoller Hazırlıkları sürdürülmektedir.
- 2019 Kasım itibari ile Üniversitemizde 600'e yakın idari-akademik personel ile 12.685 öğrenci (1.110 yabancı uyruklu öğrenci) bulunmaktadır.

GERÇEKLEŞTİRİLEN AKADEMİK ETKİNLİKLERDEN BAZILARI

 BANDIRMA ÜNİVERSİTESİ 	INTERNATIONAL Conference on Intelligent Transportation Systems BANU-ITSC'18	Deadline for Submitting Abstracts: February 2, 2018 Announcement of Accepted Notifications: February 16, 2018 (Announced After Approval by the Scientific Board) Deadline for Discounted Registration: March 2, 2018	Congress Registration Fee Last Payment: April 6, 2018 Congress Program Announcement: April 13, 2018 Dates of Congress: April 19-21, 2018	
Sat-Sun April 20-21 Bandirma Turkey Contact: e-mail: itsc@bandirma.edu.tr Web: http://itc.bandirma.edu.tr				

II. ULUSLARARASI BİRDİRMA VE ÇEVRESİ SEMPOZYUMU

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF BIRDIRMA AND ITS SURROUNDINGS
17-19 Eylül 2019 17th - 19th September 2019 **UBS-2019**

Universitemizin düzenlediği "II. Uluslararası Birdırma ve Çevresi Sempozyumu"na
(2nd International Symposium of Birdırma and Its Surroundings) katılımınız bizleri onurlandıracaktır.

Prof. Dr. Süleyman Özdemir
Rektör

14:30 Kahvaltı
15:00 Sempozyum Açılışı
15:30 Açılış Konuşması
Prof. Dr. Süleyman Özdemir
16:30 Protokol Konuşmaları

16:00 Açılış Paylaşımı
Birdırma ve Çevresinde Yaşam Yaşamaları
Moderatör
Prof. Dr. Süleyman Özdemir (BAND) (Başkan Yardımcısı)
Paylaşım
Yiğit Yılmaz (Bilimsel) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)
Yiğit Yılmaz (Bilimsel) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)
Beyhanur Kaya (Bilimsel) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)
Tuncay Özcan (Plazma) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)
Hüseyin Yılmaz (Etiler) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)
Süleyman Akay (Plazma) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)

18:00 Felsefematik Birdırma Bilimsel Açılışı
(BAND, Sanatçı Konuşması)

17 Eylül 2019, Salı
Prof. Dr. Mehmet Ali Özgür (Bilimsel) (Hırvatistan Birdırma Başkanı)
LGN 0 060 737 03 17
SABAH 10:00
GİBBAH 10:00

Bırdırma'da Havacılık

📅 22.11.2018 Perşembe 🕒 10.00 - 12.00

MODERATÖR

Dr. Öğr. Üyesi Adnan DALCALI

Yardımcı Doçent, Doçent, Profesör
Felsefematik Öğretim Görevlisi

Artuğ SAYINER

Bilimsel Öğretim Görevlisi
Bilimsel Öğretim Görevlisi

Yiğit MEMİŞLER

Bilimsel Öğretim Görevlisi
Bilimsel Öğretim Görevlisi

📞 0306 300 00 00



**BANDIRMA
ÖZGÜRLÜK
ÜNİVERSİTESİ**

10. ULUSLARARASI SİYİL TOPLUM KURULUŞLARI KONGRESİ

1-3 Kasım 2019 10.00

ngpbandirma.edu.tr / www.ngp-bandirma.edu.tr



TMMOB

KONGRE ALT BAŞLIKLARI

- Siyil Toplum ve Siyil Toplum Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları (STKlar)
- STK Kurumları
- STK Kurumlarının Kuruluş ve Kuruluş Yolları
- Siyil Toplum ve STKlar
- Siyil Toplum Kuruluşlarının Kuruluş Yolları
- Platform Kurumları

- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)

- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)
- Siyil Toplum Kuruluşları ve Kuruluşları (STKlar)

Bilgi ve İletişim Kurumları Bilgi Kurumu 20 Kasım 2019

Kongre ve Siyil Toplum Kuruluşları Bilgi Kurumu 20 Kasım 2019

Kabul Edilen Bildirilerin Durumu Kurumu 20 Kasım 2019

Siyil Toplum Kuruluşları Bilgi Kurumu 20 Kasım 2019

Kongre ve Siyil Toplum Kuruluşları Bilgi Kurumu 20 Kasım 2019

Kongre ve Siyil Toplum Kuruluşları Bilgi Kurumu 20 Kasım 2019

Bandırma Özgürlük Üniversitesi Merkez Yerleşkesi



The banner for the ICEESS '19 conference features a blue background with a white silhouette of the Banderma University building and a sailboat. The text is arranged as follows:

- ICEESS '19** (Large white text)
- International Conference on Empirical & Economics Social Sciences** (Smaller white text)
- IMPORTANT DATES** (Section header)
- Deadline for Abstract/Paper Submission: May 24th, 2019**
- Deadline for Registration and Payment: May 29th, 2019**
- Deadline for Full Paper Submission: July 15th, 2019**
- 20th-21st-22nd JUNE 2019** (Large white text)
- www.iceess.com**
- iceessbandirma@gmail.com**
- BANDIRMA UNITED EYLUL UNIVERSITY** (In a white box)
- Banderma** (Stylized white script at the bottom)

AKADEMİK DERGİLERİMİZ

Akıl Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi
Periyot: Yılda 2 Sayı Başlangıç Yılı: 2018

Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi
Periyot: Yılda 2 Sayı Başlangıç Yılı: 2019

The image shows the front cover of a journal. At the top, there is a white header bar. On the left side of this bar is the logo of Bandırma Onyedi Eylül University, which is a circular emblem with a sun-like symbol in the center. To the right of the logo, the text "BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ" is written in a sans-serif font. Below the header bar is a wide red horizontal band. On the left side of this band, the text "SABAD | Sağlık Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi" is printed in white. Below this, the text "Journal of Health Sciences and Research" is written in a smaller, italicized white font. The main body of the cover is a solid red color. In the center of this red area is a large, white, stylized caduceus symbol. The caduceus consists of a central staff with two snakes entwined around it and a pair of wings at the top. The entire cover is framed by a thin blue border.

Sağlık Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi
Periyot: Yılda 2 Sayı Başlangıç Yılı: 2015

[illegible]

Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi
Periyot: Yılda 4 Sayı Başlangıç Yılı: 2013

Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi
Periyot: Yılda 2 Sayı Başlangıç Yılı: 2018

Uluslararası İlişkiler ve Diplomasi Dergisi
Periyot: Yılda 2 Sayı Başlangıç Yılı: 2018

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ DOKTORA PROGRAMI 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERSLER**I. YARIYIL**

DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6101	Ulaşım İstatistiği	3	0	3	6
AUS6102	Uygulamalı Yöneylem Araştırması 1	3	0	3	6
AUS6103	Ayrık Matematik	3	0	3	6
AUS6104	Entegrasyon Sistemleri	3	0	3	6
AUS6105	Trafik Yönetimi ve Güvenliği	3	0	3	6
AUS6106	Trafik Simulasyon ve Modelleme	3	0	3	6
AUS6107	Ulaştırma Ekonomisi	3	0	3	6
AUS6108	Ulaştırma Sistemleri	3	0	3	6
AUS6109	Algoritma ve Veri Yapıları	3	0	3	6
AUS6110	Dağıtık Sistemler	3	0	3	6
AUS6111	Akıllı Ulaşımında Taşıt Mekaniği	3	0	3	6
AUS6112	AUS Strateji ve Eylem Planları	3	0	3	6

II. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6201	Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri:	3	0	3	6
AUS6202	Uygulamalı Yöneylem Araştırması 2	3	0	3	6
AUS6203	Telematik Sistemler	3	0	3	6
AUS6204	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Coğrafi Bilgi Sistemi	3	0	3	6
AUS6205	Otonom Sistemler	3	0	3	6
AUS6206	İnovasyon ve Proje Yönetimi	3	0	3	6
AUS6207	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Big Data	3	0	3	6
AUS6208	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Enerji Verimliliği	3	0	3	6
AUS6209	Akıllı Ulaşımında Teknik Hesaplama Dilleri	3	0	3	6
AUS6210	Trafik Mühendisliği	3	0	3	6
AUS6211	AUS Mimarisi	3	0	3	6

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DERSLER

I. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS5102	Esnek Hesaplama	3	0	3	6
AUS5103	AUS’da Görüntü İşleme	3	0	3	6
AUS5104	İstatistik Veri Analizi	3	0	3	6
AUS5105	Ulaştırma Kullanılan Elektronik Sistemler	3	0	3	6
AUS5106	AUS’da Haberleşme Sistemleri	3	0	3	6
AUS5107	Gömülü Sistemler	3	0	3	6
AUS5108	Ulaşım Planlama	3	0	3	6
AUS5109	Ulaştırma Politikaları ve Mevzuatları	3	0	3	6
AUS5110	Yol Ağı Geometrik Tasarımı	3	0	3	6
AUS5111	Trafik Akış Teorisi ve Kaotik Davranış	3	0	3	6
AUS5112	Taşıt Mekaniği	3	0	3	6
AUS5113	Akıllı Tedarik Zinciri	3	0	3	6
AUS5114	Bilgisayar Ağları	3	0	3	6
AUS5115	Karar Destek Sistemleri	3	0	3	6
AUS5116	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3	6
AUS5117	Nesnelerin İnterneti (IoT)	3	0	3	6
AUS5118	Tanımlama Sistemleri	3	0	3	6

II. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS5119	Akıllı Ulaşım Sistemlerine Giriş	3	0	3	6
AUS5243	AUS’da Örüntü İşleme	3	0	3	6
AUS5244	AUS’da Yapay Zekâ	3	0	3	6
AUS5245	Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	6
AUS5246	Mobil İletişim ve Ağlar	3	0	3	6
AUS5247	İş Zekâsı	3	0	3	6
AUS5248	Ulaşımında Bulanık Kontrol Uygulamaları	3	0	3	6
AUS5249	Toplu Ulaşım ve Filo Yönetimi	3	0	3	6
AUS5250	Ulaşımında Sezgisel Yöntemler	3	0	3	6
AUS5251	Acil Durum Yönetim Sistemleri	3	0	3	6
AUS5252	Raylı Sistemler	3	0	3	6
AUS5253	Nükleer Ulaştırma	3	0	3	6
AUS5254	Akıllı Kentler	3	0	3	6
AUS5255	Yerel Yönetimlerde AUS	3	0	3	6
AUS5256	Veri Madenciliği	3	0	3	6
AUS5257	Teknik Hesaplama Dilleri	3	0	3	6
AUS5260	Elektrikli Araçlar	3	0	3	6

Potansiyelimiz



- **BAUSMER** (BANÜ Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi) ile **AR-GE + Proje** (TÜBİTAK, SANTEZ, KOSGEB, TEYDEB vb.) + **Ulaşım Planlama** (Türkiye Belediyeler Birliği vb.)
- AUS ile ilgili çalışmalara dahil olabilecek **63 Öğretim Elemanı** bulunmaktadır, 2020 planlamasına göre sayı daha da artacaktır.
- Tüm üniversite birimlerinin **İhtisas Üzere Yapılanmasına** dikkat edilmektedir. (Akademik kadrolar, açılacak bölümler ve kurulacak laboratuvarlar)
- AUS ihtisas misyonumuz konusunda son 4 yılda yoğun **Farkındalık Çalışmaları** yapıldı. Bu farkındalık; Ulaştırma Bakanlığı, HGM, AUSDER, TÜBİTAK Bilgem, KGM, TCDD, STM, ARKAS, İSBK, BURULAŞ, ASİS Elektronik, TBB, Güney Marmara Kalkınma Ajansı, AUSDER vb. kurum ve kuruluşlar tarafından da bilinmektedir.
- **BORTAM** (BANÜ Bor Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi)
- Yenilenebilir Enerji (Elektrikli Araçlar, Yüksek Hızlı Tren, Rüzgar Türbini, Güneş Paneli vb.)
- Robotik Laboratuvarı (3D Yazıcılar, Kodlama Eğitimi vb.)
- Elektrik + Bilgisayar + Elektronik-Haberleşme Laboratuvarları
- Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Laboratuvarları
- Akıllı Ulaşım Sistemleri Laboratuvarı



AUS AKADEMİK FARKINDALIĞI

AUS İLE İLGİLİ MEVCUT BÖLÜM ve ANABİLİM DALLARI

LİSANS	YÜKSEK LİSANS (YL)	DOKTORA (DR)
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri	Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri
Elektrik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bilgisayar Mühendisliği	Denizcilik Mühendisliği ve İşletmeleri Yönetimi	
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği		
Uluslararası Ticaret ve Lojistik		

AÇILMASI PLANLANAN BÖLÜM VE ANABİLİM DALLARI

LİSANS	YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA
Yazılım Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
Veri Bilimi Mühendisliği	Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı
Endüstri Mühendisliği	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
Ulaştırma Mühendisliği	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ABD
Otomotiv Mühendisliği	Robotik Mühendisliği Anabilim Dalı
Biyomedikal Mühendisliği	Otomasyon ve Kontrol Mühendisliği ABD
Yapay Zeka Mühendisliği	Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı
Şehir ve Bölge Planlama	Acil Durum Yönetimi Anabilim Dalı





1. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONFERANSI

18-21 Nisan 2018 | Bandırma-Türkiye

Web: <http://foc.banordm.edu.tr> | E-mail: oc@banordm.edu.tr

Özet Yönlüm Tarihi
23 Şubat, 2018

Kabul Edilen Bildirilerin
Duyurulması:
5 Mart, 2018 (Announced
After Approval by the
Scientific Board)

İndirilmiş Kayıt İçin
Son Güne
6 Mart, 2018

Kongre Kayıt Ücreti İçin
İletişim Son Güne
6 Nisan, 2018

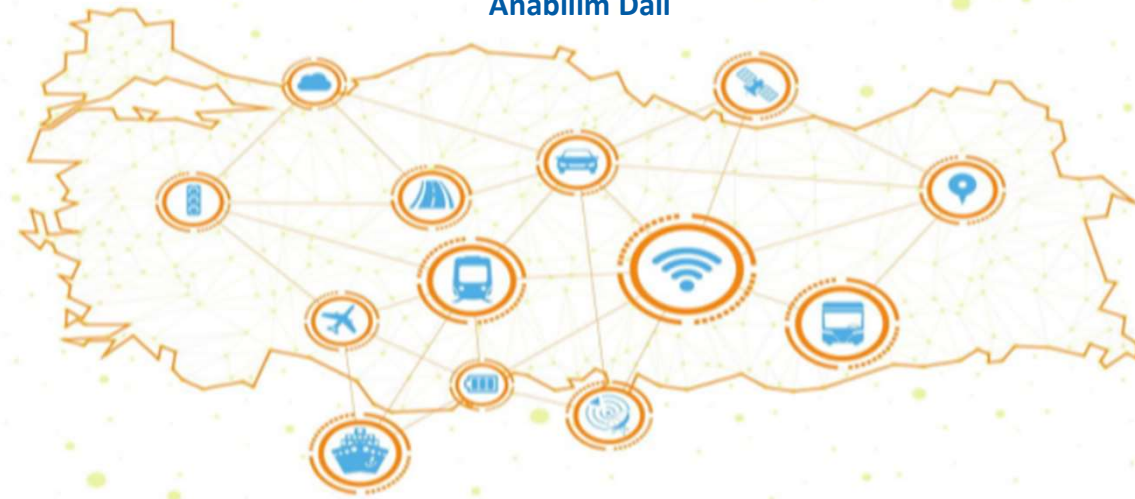
Kongre Programı
Açıklanması:
13 Nisan, 2018

Kongre Tarihi:
19-21 Nisan, 2018



Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi
Periyot: Yılda 2 Sayı | Başlangıç Yılı: 2018

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Anabilim Dalı



BAUSMER

AKILLI ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ ÇALIŞTAYI (Intelligent Transportation Systems Workshop)

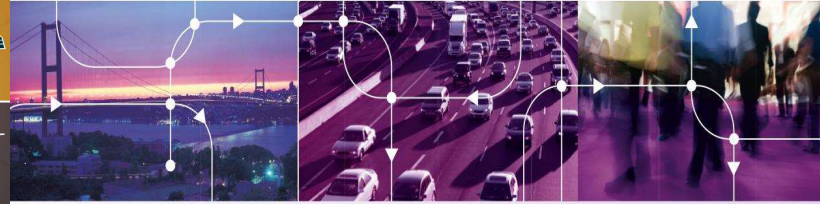


TARİH 11 ŞUBAT 2017
YER BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL
UNİVERSİTESİ KONFERANS SALONU
SAAT 10:00 - 17:00

10.11.12 NİSAN
2019
İSTANBUL FUAR MERKEZİ

Intertraffic
İSTANBUL

ALTYAPI SİSTEMLERİ • TRAFİK YÖNETİMİ • AKILLI ULAŞIM • GÜVENLİK • PARK SİSTEMLERİ



Destekleyen Kurumlar



Organizasyon



Intertraffic İstanbul



IntertrafficTR



Intertraffic İstanbul



IntertrafficTR

www.intertraffic.com

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.





BANDIRMA