



INTERNATIONAL APPLIED SOCIAL SCIENCES CONGRESS (IASOS)

21-23rd September, 2017

"Applicable Knowledge for a Sustainable Future"



Ramada Hotel Uşak, Turkey
<http://iasoscongress.org>





September 21-23, 2017 Uşak

**INTERNATIONAL APPLIED SOCIAL SCIENCES CONGRESS
(IASOS)**

ABSTRACT BOOK

21-23rd September, 2017, Uşak/TURKEY
Ramada Otel

“Applicable Knowledge for a Sustainable Future”

EDITORS

**Ercan ÖZEN Assoc. Prof.Dr.
Hakan BOZ Assist.Prof.Dr.**

iasoscongress.org

All rights of this book belongs to editors. Proceedings can be used by giving reference.
Scientific and ethical responsibilities of the writings belong to authors and copyright
belongs to IASOS editors. The authors are responsible for the correctness of the content
and resources of the writings.

ISBN 978-605-2077-02-3

International Applied Social Sciences Congress. All Rights Reserved.

University of Uşak

**School of Applied Sciences
&
Banking and Insurance Application and Research Center**

Uşak 20.11.2017

Copyright © 2017



September 21-23, 2017 Uşak

CONGRESS ID

Name of Congress

International Applied Social Sciences Congress

Type of Participation

Davetli ve Çağrılı / Keynote and Invited

Date and Place

21-22-23 September 2017 Uşak-Turkey

Honorary Board

Sayın DALKIRAN Prof. Dr. Uşak University Interim Rector

Co-Chairs

- Ercan ÖZEN Doç.Dr. Uşak Üniversitesi
- Hakan BOZ Yrd.Doç.Dr. Uşak Üniversitesi

Executive Committee

- Ercan ÖZEN Doç.Dr. Uşak Üniversitesi
- Hakan BOZ Yrd.Doç.Dr. Uşak Üniversitesi
- Mesut ATASEVER Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Aytağ ARSLAN Yrd.Doç.Dr. İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
- Özer YILMAZ Yrd.Doç.Dr. Bandırma On Yedi Eylül Üniversitesi
- Simon GRIMA Dr. University of Malta
- Burçin SÖNMEZ Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
- Behçet YENER Ramada Otel Müdürü
- Burcu ÇULHAOĞLU Uşak Üniversitesi

Scientific Advisory Committee

- Atilla YÜKSEL - Prof.Dr. Adnan Menderes Üniversitesi
- Atilla AKBABA - Prof. Dr. İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
- Belkıs ÖZKARA - Prof.Dr. Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Cemil ERTUĞRUL - Prof.Dr. Uşak Üniversitesi
- C. Coşkun KÜÇÜKÖZMEN - Prof.Dr. İzmir Ekonomi Üniversitesi
- Cevdet AVCIKURT - Prof.Dr. Balıkesir Üniversitesi
- Erdoğan KOÇ Prof.Dr. - Bandırma On Yedi Eylül Üniversitesi
- Halim SÖZBİLİR - Prof.Dr. Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Hasan AKBULUT - Prof.Dr. İstanbul Üniversitesi
- Kâmil TÜĞEN Prof.Dr. - Dokuz Eylül Üniversitesi
- Kemalettin CONKAR - Prof.Dr. Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Mehmet ERYİĞİT Prof.Dr. - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Melih ERDOĞAN Prof.Dr. - Anadolu Üniversitesi
- Muammer Zerenler Prof.Dr.- Selçuk Üniversitesi
- Murat ÖNTUĞ - Prof.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Mustafa TEPECİ - Prof.Dr. - Celal Bayar Üniversitesi
- Mustafa GÜLMEZ - Prof.Dr. - Akdeniz Üniversitesi
- Ruziye COP Prof.Dr. - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Selçuk AKÇAY- Prof.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Semra Aytağ, Prof.Dr. - Dokuz Eylül Üniversitesi
- Sima NART Prof.Dr. - Sakarya Üniversitesi
- Suat ŞAHİNLER – Prof.Dr. - Uşak Üniversitesi



September 21-23, 2017 Uşak

- Kenan AYDIN - Prof.Dr. Yıldız Teknik Üniversitesi
- Kerim BANAR Prof.Dr. - Anadolu Üniversitesi
- M. Başaran ÖZTÜRK Prof.Dr. - Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi

- Süleyman YÜKÇÜ Prof.Dr. - Dokuz Eylül Üniversitesi
- Tuğrul KANDEMİR Prof.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Veysel KULA Prof.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Scientific Committee

- Simon GRIMA Dr. - University of Malta
- Tomoko Oikawa Dr. - Limerick Üniversitesi, İrlanda
- Edgardo SICA Dr. - University of Foggia, Italy
- Mehmet Ali KÖSEOĞLU Dr. - The Hong Kong Polytechnic University - Hong Kong
- Agim MAMUTI- Associate Prof.Dr. - University of New York in Tirana (UNYT) -Albania
- Sanela Šadić Associate Prof. - Faculty of Political Sciences University of Sarajevo (Bosnia and Herzegovina)
- Ivan HANAFI Prof.Dr. - University of Negeri Jakarta - Endonezya
- Eihab FATHELRAHMAN Assistant Professor. - United Arab Emirates University, BAE
- Barış ERDEM Associate Professor - University of Manas
- Demet TÜZÜNKAN Dr., -Woosong College, South Korea
- Erdoğan EKİZ Associate Professor - King Abdulaziz University
- Frank BEZZINA Prof.Dr. - University of Malta
- Mirela CRISTEA Dr - Universitatea din Craiova – Romania
- Beate SWIECKA Prof.US.Dr.Hab -Szczecin University Poland
- Daniela BAGLIERI Prof.Dr. - University of Messina- Italy
- Simone Domenico SCAGNELLI, Prof.Dr. - University of Torino Italy
- Sel DIBOĞLU Prof.Dr. - University of Missouri St Louis USA
- Rəsmiyyə Sabir qızı ABDULLYEVA, Associate Prof.Dr. - Azerbaijan National Academy of Sciences
- Yaqoob Al-BUSADİ, Professor of Tourism and Interpretation, - Sultan Qaboos University, Umman (Oman)
- Edyta MARCINKIEWICZ, Associate Prof.Dr. - Lodz University of Technology , Poland,
- Iqbal Thonse HAWALDAR, Associate Prof.Dr. - Kingdom University, Bahrain
- Volkan ALTINTAŞ, Associate Prof.Dr. - Woosong University, South Korea
- Funda Rana ADAÇAY Prof.Dr. - Anadolu Üniversitesi
- Metin COŞKUN Prof.Dr. - Anadolu Üniversitesi
- Savaş ARSLAN Prof.Dr. Bahçeşehir Üniversitesi
- Şuayip ÖZDEMİR Prof.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Adalet HAZAR Doç.Dr. - Başkent Üniversitesi
- Bayram ŞAHİN Doç.Dr. - Balıkesir Üniversitesi
- Murat SEZGİN Doç. Dr. - Uşak Üniversitesi
- Mustafa SOBA Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Nezih TAYYAR Doç.Dr. Uşak Üniversitesi
- Onur GÖZBAŞI Doç.Dr. - Nuh Naci Yazgan Üniversitesi
- Şenol BABUŞÇU Doç.Dr. - Başkent Üniversitesi
- Şerife SUBAŞI Doç.Dr. - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
- Serkan ÖZDEMİR- Doç.Dr. - Pamukkale Üniversitesi
- Senay YÜRÜR Doç.Dr. - Yalova Üniversitesi
- Ufuk SELEN Doç.Dr. - Uludağ Üniversitesi
- Abdullah TEKBAŞ Assist.Prof.Dr. Anayasa Mahkemesi
- Ahmet COŞKUN Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Atıl TAŞER Yrd.Doç.Dr. - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
- Ayben KOY Yrd.Doç.Dr. - İstanbul Ticaret Üniversitesi
- Aysel GÜNDOĞDU Yrd.Doç.Dr. - İstanbul Medipol Üniversitesi
- Aysenur Tarakçıoğlu ALTINAY Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Bekir KÖSE Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Büşra TOSUNOĞLU Yrd.Doç.Dr. - Gümüşhane Üniversitesi
- Cuma ERCAN Yrd.Doç.Dr. - Kilis Üniversitesi
- Derya ALİMAOĞLU YEMİŞÇİ Yrd Doç Dr. - Uşak Üniversitesi
- Erdoğan KOTİL Yrd.Doç.Dr. - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Eser YEŞİLDAĞ Yrd.Doç.Dr.- Uşak Üniversitesi
- Gonca DİLER- Yrd.Doç.Dr.Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Gönül İpek ALKAN Yrd.Doç.Dr. - Dokuz Eylül Üniversitesi
- İbrahim Murat BİCİL Yrd.Doç.Dr. - Balıkesir Üniversitesi
- İbrahim KAYNAR Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- İsmail AYDEMİR Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Çağatay BAŞARIR Yrd.Doç.Dr. - Bandırma On Yedi Eylül Üniversitesi
- Letife ÖZDEMİR Yrd.Doç.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi



September 21-23, 2017 Uşak

- Birol ERKAN Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Cantürk KAYAHAN Doç.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Cafer TOPALOĞLU Doç.Dr. - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
- Çağatan TAŞKIN Doç.Dr. - Uludağ Üniversitesi
- Dilşad ÇOKNAZ Doç. Dr. - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Duygu KIZILDAĞ Doç.Dr. - Demokrasi Üniversitesi
- Ekrem TUFAN Doç. Dr. - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
- Erhan DEMİRELİ, Doç. Dr. - Dokuz Eylül Üniversitesi
- Emrah ÖZKUL Doç. Dr. - Kocaeli Üniversitesi
- Ersan ERSOY Doç.Dr. Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
- Ferudun KAYA Doç.Dr. - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Fulya AKYILDIZ Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Hakkı ODABAŞ Associate Prof.Dr. Uşak Üniversitesi
- Hüseyin YILMAZ Doç.Dr. - Adnan Menderes Üniversitesi
- İbrahim GİRİTLİOĞLU- Doç.Dr. - Gaziantep Üniversitesi
- İlhan KÜÇÜKKAPLAN Doç.Dr. - Pamukkale Üniversitesi
- Mehmet Hilmi ÖZKAYA Doç. Dr. - Uşak Üniversitesi
- Murat DOĞDUBAY Doç. Dr. - Balıkesir Üniversitesi
- Mehtap KARAKOÇ Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Mehmet Zahid ÇÖĞENLİ Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Meral GÜNDÜZ Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Mesut ATASEVER Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Murat GÜNDÜZ Yrd Doç Dr. - Uşak Üniversitesi
- Müberra ÇELEBİ Yrd Doç Dr. - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Necla KUDUZ Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Neşe KAFA Yrd.Doç.Dr. - Adıyaman Üniversitesi
- Osman SİRKECİ Yrd.Doç.Dr. - Giresun Üniversitesi
- Ozan ÖRMECİ Yrd.Doç.Dr. - Beykent Üniversitesi
- Özer YILMAZ- Yrd.Doç.Dr. - Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi
- Polat CAN Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Selim ŞANLISOY Yrd.Doç.Dr. - Dokuz Eylül Üniversitesi
- Serap VURUR Yrd.Doç.Dr. - Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Sibel ÖZAFŞARLIOĞLU Yrd.Doç.Dr. - Uşak Üniversitesi
- Tolga TORUN Yrd.Doç.Dr. - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
- Emir ÇETİNKAYA- Ege Finans Derneği
- Utku KÖSE Dr. - Uşak Üniversitesi



CONTENTS

.....	1
Önsöz.....	20
Örgütlerdeki Problemleri Davranışlara Farklı Bir Bakış: Ahlâki Sapma	21
Duygu KIZILDAĞ, Belkıs ÖZKARA	21
Stratejik Yönetimde Misyon ve Vizyon İfadesinin Önemi, Türkiye’de Faaliyet Gösteren İşletmelerin Misyon ve Misyon İfadeleri Üzerine Bir Değerlendirme.....	24
Mesut ATASEVER	24
Üniversite Öğrencilerinin Umutsuzluk ve Kaygı Seviyelerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi .	25
Gültekin BASMACI, Necla TEKTAŞ, Mehmet TEKTAŞ.....	25
Kriz Yönetimi ve Samsung Note 7 Örnekleme	26
Özden ÖZDEMİR	26
Uygulamalı Bilimler Yüksekokullarının Muhasebe Eğitime Etkisi: Muhasebe Bölümleri Ders Programları Üzerine Bir İnceleme.....	27
Mehtap KARAKOÇ	27
Bürolardaki Fiziksel Koşulların Çalışma Performansına Etkileri	28
Cemil DOĞAN	28
Türkiye'deki Ön Lisans ve Lisans Düzeyinde Muhasebe ve Denetim Alanlarının Öğretiminde Yazılımın Yeri ve Elektronikleşen İş Ortamı	30
İlker CALAYOĞLU	30
Türkiye’de Kitle Fonlamasının Geliştirilmesine Yönelik Öneriler	35
Mehmet Kemalettin ÇONKAR Muhammet Fatih CANBAZ	35
Yeni Ürün Geliştirme Projelerinde Aşama Eşiği Yöntemi.....	36
Akif EMİROĞLU	36
Kriz Yönetimi ve Krize Karşı Alternatif Politikalar	38
Akif EMİROĞLU	38
Sosyal Medyada Lokasyon Bazlı Servis Uygulamaları: Isparta İli Örneği	40
Seyhan ÖZDEMİR, Esra APAYDIN	40
Turizm ve Konaklama İşletmeciliği Öğrencilerinin Duygusal Zekâ Seviyeleri.....	41
Emine KAMBUR, Ayşenur AKYÜZ, Müjde AKSOY, Sercan HATİPOĞLU, Erdoğan KOÇ	41
Uluslararası Muhasebe Eğitimi Standartları Kapsamında Muhasebe Eğitiminin Akademisyenler ve Muhasebe Meslek Mensupları Açısından İncelenmesi	45
Büşra TOSUNOĞLU, Selim CENGİZ, Zafer ANADOLU	45

Termal Konaklama İşletmelerinde Algılanan Hizmet Kalitesi ve Davranışsal Niyet İlişkisi Üzerine Bir Araştırma: Kırşehir İli Örneği	254
Ayhan DAĞDEVİREN Hüseyin ÖZDEMİR Saida Nur ÖZDEMİR.....	254
II. Dünya Savaşı'nın Türkiye'nin Sanayileşme Sürecine Etkileri.....	257
Önder DENİZ	257
Some Questions About Ecological Education Of Students In Kazakhstan	258
Abdimanat A. ZOLDASBEKOV, Yaşar YILMAZ	258
Kazakistan'da Tarih Ve Kültür Turizminin Gelişmesi.....	259
Aktolkyn ABUBAKİROVA, Yaşar YILMAZ, Aizhan ISAYEVA.....	259
Kazakistan Turizm Politikalarının Kavramsal Olarak İncelenmesi	260
Aktolkyn ABUBAKİROVA.....	260
Akıllı Ulaşım Sistemleri(AUS) Uygulamalarının Sektörel Dağılımı ve Analizi	261
Mehmet TEKTAŞ, Necla TEKTAŞ	261
Sinemada Kostüm ve Makyaj.....	263
Nuray Hilal TUĞAN	263
Economy from AnArchpoet's, W. B. Yeats, Perspective: Things Fall Apart, Centre Cannot Hold	264
Raşit ÇOLAK	264
Rank Ordering Criteria Weighting Methods and Exponential Usage of Rank Reciprocal: Determination of the Best Method by Simulation.....	265
Nezih TAYYAR.....	265
Determinants of Remittances: Evidence from Egypt	268
Selçuk AKÇAY, AlperKARASOY	268
Vergi Uyuşmazlıkları Bakımından Makul Sürede Yargılanma Hakkı	269
Abdullah TEKBAŞ, Betül HAYRULLAHOĞLU	269
Conscientious Intelligence: DPÜ Faculty of Economics and Administrative Sciences Business Administration students and students of Islamic Science Faculty Example	270
Sema BEHDİOĞLU,Cengiz DURAN, Ceren GİDERLER,	270
Ümit AKTI, Dursun BOZ.....	270
Destinasyon Özelliklerinin Destinasyonu Ziyaret Etme Niyetine Etkisi: Bilecik Örneği	271
Burçin BOZ, Hakan BOZ.....	271
Söğüt'ün Marka Kent Olma Potansiyeli: Kavramsal Bir İnceleme.....	272
Merve BİLİR, Burçin BOZ	272
Uygulamalı Bilimler Yüksekokulunda İşbaşı Eğitim Programı: Afyon Kocatepe Üniversitesi BUBYO Öğrencileri Üzerine Bir Çalışma	273
Mehmet DEMİRTAŞ, Ahmet UYAR	273

Akıllı Ulaşım Sistemleri(AUS) Uygulamalarının Sektörel Dağılımı ve Analizi

Abstract

Mehmet TEKTAŞ²²⁵, Necla TEKTAŞ²²⁶

Özet

Seyahat sürelerinin azaltılması, trafik güvenliğinin artırılması, mevcut yol kapasitelerinin optimum kullanımı, mobilitenin artırılması, enerji verimliliği sağlanarak ülke ekonomisine katkısı ve çevreye verilen zararın azaltılması gibi amaçlar doğrultusunda geliştirilen kullanıcı-araç-altyapı-yolcu arasında çok yönlü veri alışverişi ile, izleme, ölçme, analiz ve kontrol içeren sistemler olarak tanımlanan Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) otomotiv sektöründen ulaştırma sektörüne, sağlıktan çevreye ve haberleşmeden bilişim-yazılım sektörüne pek çok sektörü ilgilendiren ve bu sektör ya da sektörlerle katkı sağlayan yapısıyla disiplinler arası bir kavram olarak karşımıza çıkar.

Dünyada bu döneme kadar kullanılan ve gelecek yıllarda kullanılacak olan AUS uygulamaları şunlardır. Sürücü Destek Sistemleri(Akıllı Navigasyon, 360 Derece Çevre Görüşü, Otomatik Park), Tüm Ulaşım Modlarının Entegrasyonu(Tüm Ulaşım İçin Tek Ödeme Biçimi, Erişilebilir Ulaşım),İleri Trafik Yönetim Sistemleri(Acil Durum Yönetimi, Toplu Ulaşım, Filo Yönetimi, EDS, VMS, HGS, OGS, LCS, ACC, Yeşil Dalga, Kameralar, Akıllı Otoparklar, Akıllı Kavşaklar, Ulaşım Kontrol Merkezi), Akıllı Enerji Sistemleri, Elektrikli Araçlar, Otonom Araçlar ve Trafik Verisi Yönetim Sistemleri (Tüm Ulaşım Verisi, Big Data (Büyük Veri), Siber Güvenlik, Veri Güvenliği ve Paylaşımı). Bu AUS uygulamalarının sektörel dağılımı ve faydalarının bir kısmı aşağıdaki gibidir.

- Trafik kazalarını azaltan ve buna bağlı ölüm ve yaralanmaları azaltması pek çok çalışmada ortaya konulmuştur. Bu nedenle, ülke ekonomisine, toplumsal moral değerlere ve sağlık sektörüne fayda sağlar.
- Ulaşım zamanının azalmasından dolayı yakıt tasarrufu sağlandığı, karbon salınımının azaldığı, araç yıpranma süresinin kısaldığı pek çok çalışmada ortaya konulmuştur. Bu nedenle, hem ulaştırma hem enerji hem de otomotiv sektörüne fayda sağlar.
- Çevre kirliliğini azaltması nedeniyle hem çevre hem de sağlık sektörüne fayda sağlar.
- Acil yönetim sistemleri ile sağlık sektörüne fayda sağlar.
- Araç-araç, araç-altyapı, araç-yaya haberleşme sistemleri ile seyahat süresini azaltıp ulaşım kolaylığı sağlayan ve bu itibarla hem ulaştırma hem bilişim-yazılım hem otomotiv hem de haberleşme sektörüne fayda sağlar.
- Trafik güvenliğine katkı sağlayan yazılımlar içeren Web-mobil uygulamalar ile bilişim-yazılım sektörüne fayda sağlar.
- Kameralar ve benzeri uygulamalardan elde edilen big data analizi ile ulaşım kolaylığı sağlaması nedeniyle ulaştırma sektörüne ve bu verinin güvenliği için milli siber güvenlik sisteminin oluşumuna katkı sağlar.
- Mobilitayı arttırması ve toplum psikolojisine katkı sağlaması pek çok çalışmada ortaya konulmuştur. Bu nedenle, hem ulaştırma hem de sağlık sektörüne fayda sağlar.

²²⁵ Doç.Dr., mtektas@bandirma.edu.tr, Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü

²²⁶ Yrd. Doç.Dr., ntektas@bandirma.edu.tr, Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü



September 21-23, 2017 Uşak

Sonuç olarak, AUS kapsamı ve uygulamaları itibarıyla hem disiplinler arası hem de sektörler arası bir kavramdır. AUS bu geniş kapsamlı yapısıyla, günümüzün ve geleceğin dünyasında tüm ülkeler için en önemli rekabet unsurlarından biri olmuştur.

Bu nedenle çalışmamızın giriş bölümünde AUS tanımı ve önemi vurgulanmıştır. Çalışmamızın ikinci bölümünde AUS tarihçesi ve literatür detaylı bir şekilde açıklanmıştır. Çalışmamızın üçüncü bölümünde ise AUS uygulamalarının sektörler göre dağılımı ve analizi yapılmıştır. Bu bölümde bazı sektörler için AUS uygulamalarının sağladığı faydalar Dünya ve Türkiye örnekleri için verilerle açıklanmıştır.

Sonuç bölümünde AUS uygulamalarının ülkemizde yaygınlaşması için yapılması gereken stratejiler ve eylem planları önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Akıllı Ulaşım Sistemleri(AUS), AUS Uygulamaları, AUS Sektörel Dağılımı ve Analizi