



Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu

Istanbul Aydın Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Tarafından Hazırlanmıştır

T.C

Istanbul Aydın Üniversitesi

Adına Sahibi

Doç. Dr. Mustafa AYDIN
(Mütevelli Heyet Başkanı)

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Yedigâr İZMİRLİ
(Rektör)

**Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ
VELİOĞLU**
(UBYO Müdürü)

Dr. Öğr. Üyesi Burak OĞUL
(UBYO Müdür Yrd./ Yönetim
Bilişim Sistemleri Bölüm Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI
(UBYO Müdür Yrd.)

YAYINI HAZIRLAYANLAR

Arş. Gör. Beyza ÖZDEM

Arş. Gör. Mehmet Tahir PALA

Üniversitemiz bünyesinde 2017-2018 akademik yılında kurulan Yüksekokulumuz, Gıda Teknolojisi ve Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü ile eğitim öğretime başlamıştır. 2022-2023 Akademik Yılı itibariyle Yönetim Bilişim Sistemleri, Yazılım Geliştirme (İngilizce), Pilotaj (İngilizce) Bölümlerinin yanı sıra Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce) bölümü de eklenerek dört aktif bölüm ile eğitim öğretime devam etmektedir. Sektörün ihtiyaçları doğrultusunda uygulamalı eğitimin öncüsü olma hedefinde olan Yüksekokulumuz, üst düzeyde eğitim, öğretim ve araştırma için gerekli, teknolojik olarak güncelliğini sürekli koruyan bir alt yapıya sahip olarak, bilginin ürüne dönüşümünü hızlandıran, dünya standartlarında temel, uygulamalı ve disiplinler arası araştırma ve mesleki yetkinliği öne çıkaran eğitim yoluyla topluma hizmet etmeyi amaçlamaktadır.



2022 Tercih Merkezi

2022 Tercih dönemi kapsamında, Üniversitemizde bulunan tercih merkezinde ve İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen tanıtım faaliyetlerinde, birimiz akademisyenleri tarafından aday öğrencilere bölümlerimiz hakkında bilgi verilmiştir.



Mütevelli Heyet Başkanımız Doç. Dr. Mustafa AYDIN'ın Birimimizi Ziyareti



İstanbul Kongre Merkezi'nde Aday Öğrencilerimizi Bölümlerimiz hakkında bilgilendirdik.



Pilotlarımızla, Pilot olmak isteyen aday öğrencilerimizi bölümümüz hakkında bilgilendirdik.



TÜBİTAK Proje Yazma Eğitimi

Istanbul Aydın Üniversitesi TEKMER-Teknoloji Transfer ve Proje Yönetim Ofisi aracılığıyla, Sayın Müdürümüz, TÜBİTAK Danışma Kurulu Üyesi Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU tarafından TÜBİTAK Proje Yazma Eğitimi 9 Ağustos 2022 tarihinde yapılmıştır.

Proje yazma, yürütme ve değerlendirme aşamalarının her birinde yer almış Sayın Müdürümüz Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU, eğitimde 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme ve 1002 Hızlı Destek Programları başvuruları hakkında bilgi ve deneyimlerini katılımcılara aktarmıştır.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | TEKMER-Teknoloji Transfer ve Proje Yönetim Ofisi

TÜBİTAK PROJE YAZMA EĞİTİMİ BAŞLIYOR

09 Ağustos 2022
D Blok Turuncu Salon

Eğitimci:
Prof. Dr. Meltem Nurtaniş Veliöğlu
Uygulama Bilimler Yüksekokulu Müdürü
TÜBİTAK Danışma Kurulu Üyesi

www.aydin.edu.tr // iaukampus





Travel Hackathon Yarışması

Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu ve Yönetim Bilişim Sistemleri bölümü temsilcimiz Yusuf FINDIK ve ekibi, Yazılım ve Simülasyon kategorisinde, 110 takım ve 550 katılımcının bulunduğu Travel Hackathon Yarışması'nda ekibiyle birlikte proje geliştirerek Teknofest Samsun finalinde boy gösteren ilk 10 takım arasında yer almıştır.

Öğrencimizi ve ekibini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

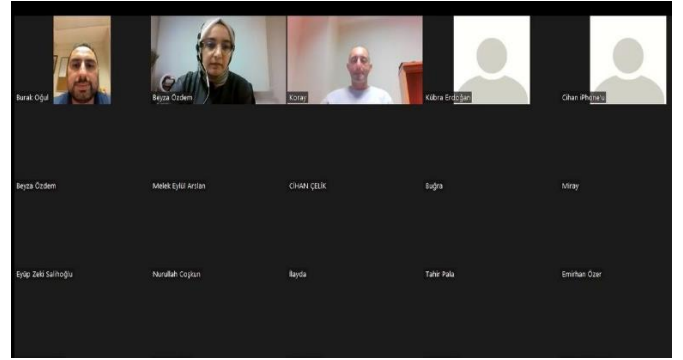




Yönetim Bilişim Sistemleri Tanışma ve Bilgilendirme Toplantısı

2022 – 2023 Eğitim Öğretim yılında Yönetim Bilişim Sistemleri İngilizce ve Türkçe bölümümüzü kazanan öğrencilerimizle, tanışma ve bilgilendirme amaçlı Zoom üzerinden çevrimiçi toplantı yapılmıştır. Toplantı Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdür Yardımcımız ve Yönetim Bilişim Sistemleri Bölüm Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Burak OĞUL, Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce) Bölüm Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK ve Arş. Gör. Beyza ÖZDEM'in katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Bölümümüze yeni gelen öğrencilerimize hoş geldiniz dileklerimizi ileterek, güzel bir yıl geçirmelerini temenni ediyoruz.



Not Değerlendirme

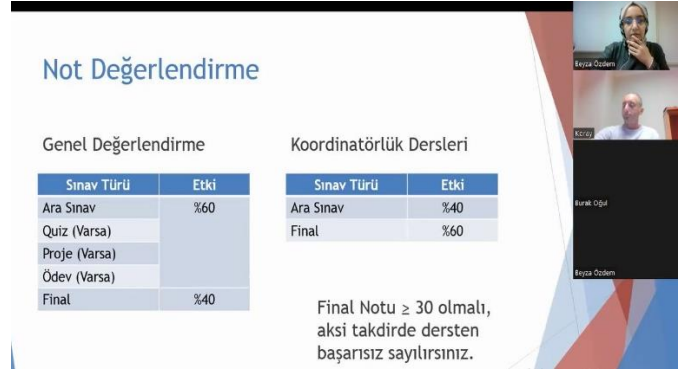
Genel Değerlendirme

Sınav Türü	Etki
Ara Sınav	%60
Quiz (Varsa)	
Proje (Varsa)	
Ödev (Varsa)	
Final	%40

Koordinatörlük Dersleri

Sınav Türü	Etki
Ara Sınav	%40
Final	%60

Final Notu ≥ 30 olmalı, aksi takdirde dersten başarısız sayılırsınız.

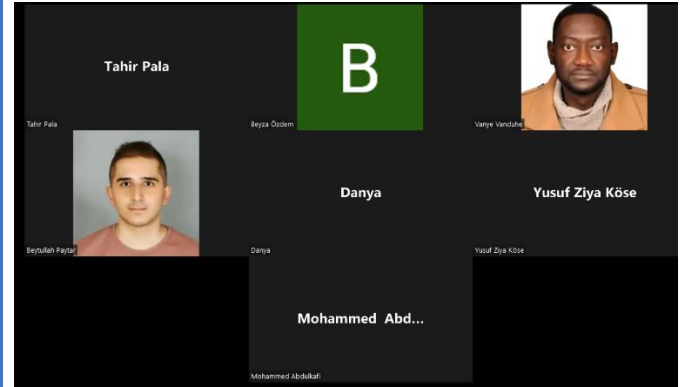
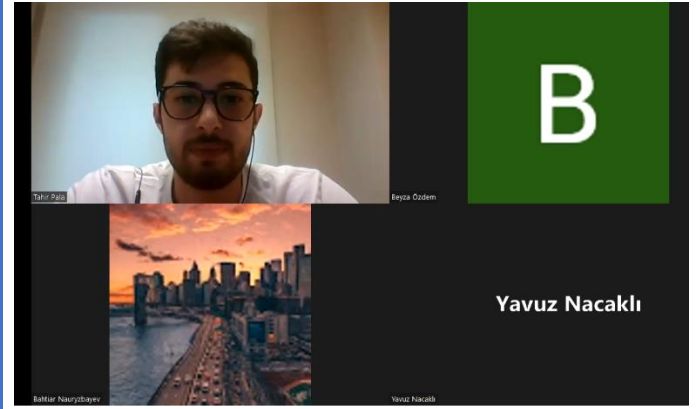




Pilotaj ve Yazılım Geliştirme Bölümleri Tanışma ve Bilgilendirme Toplantısı

2022 – 2023 Eğitim Öğretim yılında Pilotaj ve Yazılım Geliştirme bölümümüzü kazanan öğrencilerimizle, tanışma ve bilgilendirme amaçlı Zoom üzerinden çevrimiçi toplantı yapılmıştır. Toplantı Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdür Yardımcımız ve Pilotaj Bölüm Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI, Yazılım Geliştirme Bölümü öğrenci danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Vanye Zira VANDUHE ve Arş. Gör. Mehmet Tahir PALA'nın katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Bölümlerimize yeni gelen, öğrencilerimize hoş geldiniz dilekelerimizi ileterek, güzel bir yıl geçirmelerini temenni ediyoruz.





Bildiri Sunumu

Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdür Yardımcımız ve Pilotaj Bölüm Başkanımız Sayın Dr. Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI, 14-16 Eylül 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen "International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations (ISATECH'2022)" kongresinde "Effects of the Partial Use of Diesel fuel with Kerosene on the Exergetic Sustainability Performance of an UAV Jet Engine in case of Emergency" başlıklı bildirimlerini sunmuştur.

Değerli hocamızı çalışmalarından dolayı tebrik ederiz.

Certificate of Attendance

This document certifies that

Yavuz Nacaklı

has been attended to ISATECH'22,
"International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations"
hosted by University of Belgrade,
Belgrade, Serbia between September 14-16, 2022.
We greatly appreciate your valuable online presence and contributions to the Symposium.

H. Karakoç
Symposium Founding Chair
Eskişehir Technical University

Ivan Kostić
Symposium Chair
University of Belgrade

Aleksandar Grbović
Symposium Chair
University of Belgrade

UNIVERSITY OF BELGRADE
Faculty of Mechanical Engineering

SARES

ESKİŞEHİR TECHNICAL UNIVERSITY
Aerospace Engineering Department
Center of Certification

International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations
ISATECH
14-16th September 2022, Belgrade, BI, BIRA
University of Belgrade

Effects of the Partial Use of Diesel fuel with Kerosene on the Exergetic Sustainability Performance of an UAV Jet Engine in case of Emergency

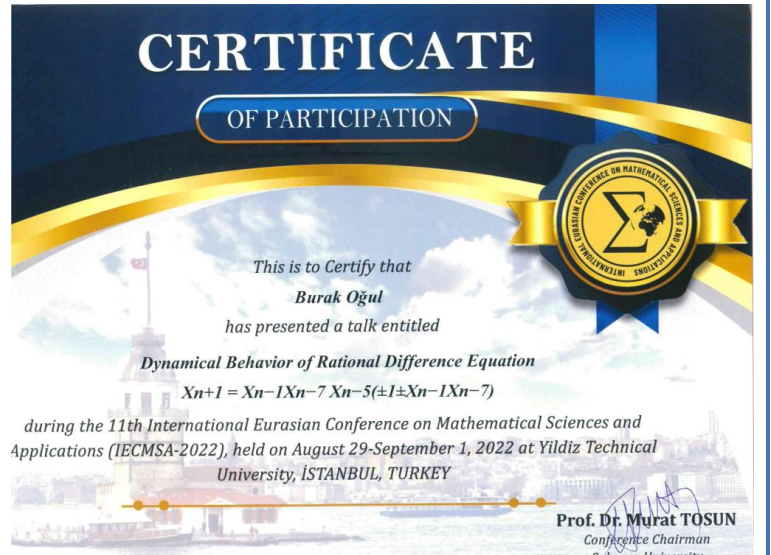
Cem Tahsin Yücer¹, Yavuz Nacaklı²

¹National Defence University, Air NCO Higher Vocational School, Izmir, Türkiye
²Istanbul Aydın University, Aerospace Engineering Department, Istanbul, Türkiye



Bildiri Sunumu

Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdür Yardımcımız ve Yönetim Bilişim Sistemleri Bölüm Başkanımız Sayın Dr. Öğr. Üyesi Burak OĞUL, 29 Ağustos – 1 Eylül 2022 tarihleri arasında Yıldız Teknik Üniversitesinde gerçekleştirilen “11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022)” adlı kongrede “Dynamical Behavior of Rational Difference Equation $X_{(N+1)} = (X_{(N-1)} X_{(N-7)}) / (X_{(N-5)} (\pm 1 \pm X_{(N-1)} X_{(N-7)}))$ ” ve “Dynamical Behavior of Rational Difference Equation $U_{(m+1)} = U_{(M-29)} / (\pm 1 \pm U_{(M-4)} U_{(M-9)} U_{(M-14)} U_{(M-19)} U_{(M-24)} U_{(M-29)})$ ” başlıklı bildirimlerini sunmuştur. Değerli hocamızı çalışmalarından dolayı tebrik ederiz.





Proje Çalışması



Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdürümüz Sayın Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU'nun yürütücüsü olduğu "Yeşil İnsan Etiketİ" isimli Bilimsel Araştırma Projesi 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı'nın başlaması ile uygulama aşamasına geçmiştir.

Araştırmacılar;

- Doç. Dr. Burçin KAPLAN,
- Dr. Öğr. Üyesi Sajad EINY,
- Doç. Dr. Meral ELÇİ TULİP,
- Arş. Gör. Nagihan ÇAĞLAR,
- Arş. Gör. Beyza ÖZDEM,
- Arş. Gör. Mehmet Tahir PALA
- Prof. Dr. Canan MADRAN (Danışman)

Projemiz, üniversitemiz öğrencilerinin öncelikle sürdürülebilirlik ve çevreye yönelik tutumlarını belirleyerek, dünya insanı olma yolunda duyarlılığını artırmayı, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne ulaşmayı prensip edinmiş, sorumluluk sahibi, sosyal hayatta aktif ve çevresine duyarlı bir nesil yetişmesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır.



Akademik / İdari Gelişmeler



Sayın Dr. Öğr. Üyesi Burak OĞUL, 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı'nda Yüksekokulumuz Müdür Yardımcılığı görevine atanmıştır. Kendisini tebrik ediyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.



Sayın Dr. Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI, 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı'nda Pilotaj Bölümü, Bölüm Başkanlığı görevine atanmıştır. Kendisini tebrik ediyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.



Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK, 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı'nda Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce) Bölümü, Bölüm Başkanlığı görevine atanmıştır. Kendisini tebrik ediyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.



Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Arş. Gör. Beyza ÖZDEM, Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans Savunma sınavını başarı ile tamamlamış ve Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı'nda Doktora eğitimine başlamıştır. Kendisini tebrik ediyor, doktora eğitiminde başarılar diliyoruz.



ÖĞRETİM ELEMANLARIMIZIN AKADEMİK ÇALIŞMALARI



Dr. Öğr. Üyesi Burak OĞUL

Oğul, B., “Dynamical Behavior of Rational Difference Equation $X_{(N+1)} = (X_{(N-1)} X_{(N-7)}) / (X_{(N-5)} (\pm 1 \pm X_{(N-1)} X_{(N-7)})$ ”, 11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), Yıldız Teknik Üniversitesi – İstanbul (2022).

Oğul, B., “Dynamical Behavior of Rational Difference Equation $U_{(m+1)} = U_{(M-29)} / (\pm 1 \pm U_{(M-4)} U_{(M-9)} U_{(M-14)} U_{(M-19)} U_{(M-24)} U_{(M-29)})$ ”, 11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), Yıldız Teknik Üniversitesi – İstanbul (2022).



Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇAKIR

Çelik, S., **Çakır, E.**, Er, A., “Sürdürülebilir Gıda Kaynağı Olarak Bitkisel Proteinler ve Titreşim Spektroskopisi Uygulamaları”, Sürdürülebilirlik Alanında Akademik Çalışmalar-V, Artikel Akademi, 57-72, (2022).



Dr. Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI

Yücer, Y. T., **Nacıklı, Y.**, “Effects of the Partial Use of Diesel fuel with Kerosene on the Exergetic Sustainability Performance of an UAV Jet Engine in case of Emergency”, International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations (ISATECH'2022), Online (2022).