

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ FACULTY OF APPLIED SCIENCES



E-BÜLTEN

E-BULLETIN

YAYIN KURULU

T.C.
İstanbul Aydın Üniversitesi
Adına Sahibi | T.R.
Owner on behalf of
İstanbul Aydın University

Prof. Dr. Mustafa AYDIN - Mütevellî Heyet Başkanı | Chairman of the Board of Trustees

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN - İAÜ Rektör | IAU Rector

Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU- İAÜ UBF Dekanı | IAU Dean of ASF.

Doç. Dr. Burçin KAPLAN- İAÜ UBF Dekan Yardımcısı | IAU Vice Dean of ASF

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK- İAÜ UBF Dekan Yardımcısı | IAU Vice Dean of ASF

Prof. Dr. Ali GÜNEŞ- Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Prof. Dr. Ali OKATAN- Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Burak OĞUL - Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Özlem ÖZTÜRK – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Talha NARCI – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Eray KARAASLAN – Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Samet GÜMÜŞ - Fakülte Öğretim Üyesi | Faculty Member

Dr. Öğretim Üyesi Marwan Mohammed Abdullah GHALEB | Faculty Member

Öğr. Gör. Tolga Barış KILIÇKAP - Fakülte Öğretim Görevlisi | Faculty Instructor

Arş. Gör. İlayda KELEŞ - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Arş. Gör. Erva Nur Sultan YALÇIN - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Arş. Gör. Muhammed Emin EKİM - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Arş. Gör. Makbule Esra SIRÇA - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant

Güler ALHAS – Fakülte Sekreteri | Secretary of Faculty

Yayına Hazırlayan

Arş. Gör. İlayda KELEŞ - Fakülte Araştırma Görevlisi | Faculty Research Assistant



41. SAYI | NO:41

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
ÜniversitesiT Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. KatBeşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ | FACULTY OF
APPLIED SCIENCES

Uluslararası Yayın

Dr. Öğr. Üyesi Burak OĞUL, Springer Nature (Scientific Reports) dergisinde yayınlanan ve SCI Q1 kategorisinde yer alan, “Rigorous construction and classification of solitary-waves and exact soliton configurations in the nonlinear coupled Maccari system” başlıklı makalesinde doğrusal olmayan Maccari sistemindeki soliton konfigürasyonlarının ve tekil dalgaların matematiksel inşasını ve sınıflandırılmasını ele almıştır.

International Publication

Dr. Burak OĞUL, in his article titled “Rigorous Construction and Classification of Solitary Waves and Exact Soliton Configurations in the Nonlinear Coupled Maccari System,” published in the Springer Nature journal Scientific Reports (SCI Q1 category), addressed the mathematical construction and classification of soliton configurations and solitary waves in the nonlinear Maccari system.

www.nature.com/scientificreports

scientific reports

[Check for updates](#)

OPEN Rigorous construction and
classification of solitary-waves and
exact soliton configurations in the
nonlinear coupled Maccari system

Akhtar Hussain¹, Nermen J. Khalel², Burak Oğul³, Bushra R. Al-Sinan⁴, Amara A. Thaqfan⁵,
Elkhateeb S. Aly⁶ & Tarek F. Ibrahim⁷



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

41. SAYI | NO:41

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Uluslararası Yayın

Dr. Öğr. Üyesi M. Talha NARCI, Springer yayınevi tarafından yayımlanan *Sustainability, Digital Transformation, and AI-Driven Innovation* adlı eserde yer alan “**AI-Driven Personalized Financial Marketing: Enhancing Consumer Engagement and Loyalty**” başlıklı kitap bölümüyle uluslararası literatüre katkı sağlamıştır.

International Publication

Dr. M. Talha NARCI has contributed to the international literature with his book chapter titled “**AI-Driven Personalized Financial Marketing: Enhancing Consumer Engagement and Loyalty,**” published in the Springer volume *Sustainability, Digital Transformation, and AI-Driven Innovation*.

[Home](#) > [Sustainability, Digital Transformation, and AI-Driven Innovation](#) > Chapter

AI-Driven Personalized Financial Marketing: Enhancing Consumer Engagement and Loyalty

Chapter | First Online: 01 April 2026

pp 213–231 | [Cite this chapter](#)



[Sustainability, Digital Transformation,
and AI-Driven Innovation](#)



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

41. SAYI | NO:41

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

Uluslararası Yayın

Prof. Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜNEŞ'in, "Long-Term Production-Scale Empirical Characterization of SRT Transport Metrics for Reinforcement Learning-Based Adaptive Streaming Control" başlıklı makalesi, uluslararası saygın dergilerden **Journal of Communications**'ta (Scopus Q3) yayımlanmıştır.

International Publication

Prof. Dr. Ali GÜNEŞ's article titled "Long-Term Production-Scale Empirical Characterization of SRT Transport Metrics for Reinforcement Learning-Based Adaptive Streaming Control" has been published in the internationally recognized journal **Journal of Communications** (Scopus Q3).





41. SAYI | NO:41

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
ÜniversitesiT Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ | FACULTY OF
APPLIED SCIENCES

Seminer

Uygulamalı Bilimler Fakültesi tarafından, "Sürdürülebilirlik Politikalarının İşletmelere Yansımaları" başlıklı bir seminer düzenlenmiştir.

Yeşil Vatan Platformu ve ÇEVSAM iş birliğiyle gerçekleşecek etkinlikte, Bileşim Kimya Yönetim Kurulu Üyesi Ruhi Aray ARSU ve Kurumsal Satış Direktörü Dr. İbrahim YILDIRIM konuşmacı olarak yer almıştır. Moderatörlüğünü Dr. Öğr. Üyesi Vildan BAYRAM'ın yapacağı seminerde, sürdürülebilirliğin kurumsal stratejiler ve sektörel dönüşüm üzerindeki kritik etkileri ele alınmıştır.

Seminar

A seminar titled "The Impacts of Sustainability Policies on Businesses" was organized by the Faculty of Applied Sciences.

In the event, held in cooperation with the Green Homeland Platform and ÇEVSAM, Ruhi Aray ARSU, Member of the Board of Bileşim Kimya, and Dr. İbrahim YILDIRIM, Corporate Sales Director, participated as speakers. In the seminar, moderated by Asst. Prof. Dr. Vildan BAYRAM, the critical impacts of sustainability on corporate strategies and sectoral transformation were discussed.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

YEŞİL VATAN

AKEV

ÇEVSAM

Uygulamalı Bilimler Fakültesi

Sürdürülebilirlik Politikalarının İşletmelere Yansımaları

Seminer

Ruhi Aray Arsu
Bileşim Kimya Yönetim Kurulu Üyesi
Konuşmacı

Dr. Öğr. Üyesi Vildan Bayram
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Moderatör

Dr. İbrahim Yıldırım
Bileşim Kimya Kurumsal Satış Direktörü
Konuşmacı

21 Nisan 2026, 09.00

T Blok Sosyal Bilimler Kampüsü



41. SAYI | NO:41

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
ÜniversitesiT Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaaubf

UYGULAMALI BİLİMLER
FAKÜLTESİ | FACULTY OF
APPLIED SCIENCES

Webinar

Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yeşil Vatan Platformu ve ÇEVSAM işbirliğiyle "Sürdürülebilirlik Politikalarının İşletmelere Yansımaları" başlıklı bir seminer düzenlenmiştir.

Gerçekleştirilen programda, Tarım Ekonomisti Prof. Dr. Zuhal KARAKAYACI konuşmacı olarak yer almıştır. Moderatörlüğünü Öğr. Gör. Ayten Nahide KORKMAZ'ın üstlendiği etkinlikte, sürdürülebilirlik ve biyoekonomi alanındaki güncel gelişmeler ile bu kavramların ekonomik ve çevresel boyutları ele alınmıştır.

Webinar

The Faculty of Applied Sciences, Yeşil Vatan Platform, and ÇEVSAM jointly organized a seminar titled "Reflections of Sustainability Policies on Businesses."

In the program, Agricultural Economist Prof. Dr. Zuhal KARAKAYACI participated as the speaker. In the event, moderated by Lecturer Ayten Nahide KORKMAZ, current developments in the fields of sustainability and bioeconomy, as well as the economic and environmental dimensions of these concepts, were discussed. During the online event, the role of bioeconomy in sustainable development processes was emphasized, and evaluations on the topic were made together with the participants.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

41. SAYI | NO:41

Fakültemiz Öğrencilerinden Yenilikçi Yapay Zeka Projeleri

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal
Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iauubf

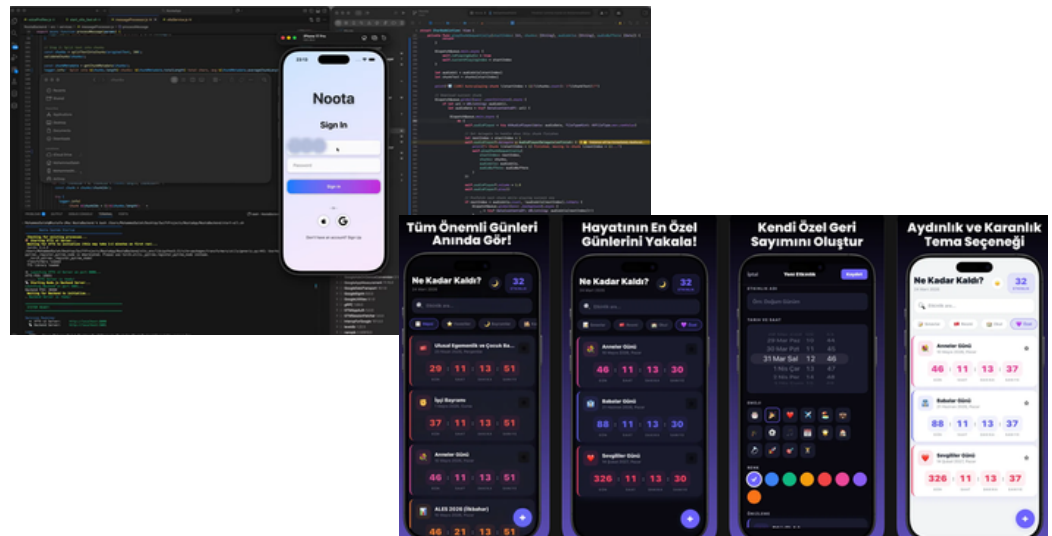
Fakültemiz öğrencileri tarafından geliştirilen yapay zeka ve yazılım geliştirme alanlarında iki yenilikçi öğrenci projesi öne çıkmaktadır.

Mohammed SALEH tarafından geliştirilen “Noota”, gerçek zamanlı çok dilli iletişim sağlayan yapay zeka tabanlı bir ses uygulamasıdır. Taner EREN’in geliştirdiği “Ne Kadar Kaldı?” ise sınav ve doğum günü gibi önemli tarihleri takip etmeye yardımcı olur. Her iki proje de yapay zeka ve dijital inovasyon alanındaki güçlü yetkinlikleri göstermektedir.

Innovative Artificial Intelligence Projects from Our Faculty Students

Two innovative student projects developed by our faculty students in the fields of artificial intelligence and software development stand out.

“Noota,” developed by Mohammed SALEH, is an AI-based voice app enabling real-time multilingual communication. “How Much Time Is Left?” by Taner EREN helps users track important dates like exams and birthdays. Both demonstrate strong skills in AI and digital innovation.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

41. SAYI | NO:41

İLETİŞİM | CONTACT

T.C. İstanbul Aydın
Üniversitesi

T Blok Sosyal Bilimler Kampüsü
3. Kat
Beşyol, İnönü Cad.
No:38, 34295,
Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta:
info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf

T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi

T Blok Sosyal Bilimler Kampüsü 3. Kat
Beşyol, İnönü Cad. No:38, 34295, Küçükçekmece,
İstanbul, Türkiye

Tel: 444 1 428

E-Posta: info@aydin.edu.tr

Instagram: @iaubf



iaubf
iaubyo



IAUbyo