

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

EDITORIAL BOARD



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

43. SAYI | NO:43

Akademik Yayın

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

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK'ün “**Dijital Dönüşümün Süreç İnovasyon Performansına Etkisi: Üretim Sektöründe Bir Araştırma**” başlıklı makalesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi'nde yayımlanmıştır. TR Dizin'de indekslenen dergide yayımlanan çalışmada, üretim sektöründe dijital dönüşümün süreç inovasyon performansı üzerindeki etkisi ve dijital inovasyonun bu ilişkideki aracı rolü ele alınmıştır.

Academic Publication

The article titled “**The Effect of Digital Transformation on Process Innovation Performance: A Study in the Manufacturing Sector**” by Asst. Prof. Mustafa Koray ERENTÜRK has been published in the Istanbul Commerce University Journal of Social Sciences, which is indexed in TR Dizin. The study examines the effect of digital transformation on process innovation performance in the manufacturing sector and the mediating role of digital innovation in this relationship.

DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN SÜREÇ İNOVASYON PERFORMANSINA ETKİSİ: ÜRETİM SEKTÖRÜNDE BİR ARAŞTIRMA

Araştırma

Mustafa Koray Erentürk

Sorumlu Yazar

İstanbul Aydın Üniversitesi

mustafakorayerenturk@aydin.edu.tr

Mustafa Koray Erentürk, İstanbul Aydın Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri İngilizce Bölüm Başkanı ve Dekan Yardımcısı. Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Yönetim ve Organizasyon Teknoloji ve Yenilik Yönetimi araştırma alanlarıdır.



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

43. SAYI | NO:43

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

TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Kabulü

“Polimerizasyon derecesinin, (2H-MoS₂) Molibden Disülfür katı yüzeyleri üzerindeki polimerik nano damlacıkların denge temas açısına etkilerinin Moleküler Dinamik Simülasyonu ile incelenmesi” konulu TÜBİTAK 2209-A projesi, Dr. Öğr. Üyesi Özlem Öztürk danışmanlığında, Software Development (English) 3. sınıf öğrencisi Zehra Buse TÜFEKÇİ yürütücülüğünde kabul edilmiştir.

Acceptance of TÜBİTAK 2209-A Student Project

The TÜBİTAK 2209-A project titled “Investigation of the Effects of the Degree of Polymerization on the Equilibrium Contact Angle of Polymeric Nanodroplets on (2H-MoS₂) Molybdenum Disulfide Solid Surfaces via Molecular Dynamics Simulation” has been accepted under the supervision of Assist. Prof. Dr. Özlem ÖZTÜRK and with Zehra Buse TÜFEKÇİ, a third-year student in the Software Development (English) program, as the project coordinator.



Polimerizasyon derecesinin, (2H-MoS₂) Molibden Disülfür katı yüzeyler üzerindeki polimerik nano damlacıkların denge temas açısına etkilerinin Moleküler Dinamik Simülasyonu ile incelenmesi

Yürütücü: Zehra Buse Tüfekçi
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Özlem Öztürk
İstanbul Aydın Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yazılım Geliştirme (İngilizce)

TÜBİTAK 2209-A PROJE BAŞARISI!

Yazılım Geliştirme lisans 3. Sınıf öğrencimiz Zehra Buse Tüfekçi yürütücülüğünde, Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Özlem Öztürk akademik danışmanlığında, “Polimerizasyon derecesinin, (2H-MoS₂) Molibden Disülfür katı yüzeyler üzerindeki polimerik nano damlacıkların denge temas açısına etkilerinin Moleküler Dinamik Simülasyonu ile incelenmesi” başlıklı projesi, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Öğrencimizi ve hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



**İstanbul Aydın
Üniversitesi**

Uygulamalı Bilimler Fakültesi,
Yazılım Geliştirme (İngilizce)



TÜBİTAK 2209-A



UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

43. SAYI | NO:43

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

Fakülte İçi Toplantı

Uygulamalı Bilimler Fakültesi olarak, akreditasyon süreci kapsamında öğretim üyeleri ve araştırma görevlilerinin katılımıyla **fakülte içi akademik değerlendirme toplantısı** gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, akreditasyon sürecine yönelik çalışmalar değerlendirilmiştir.

Internal Faculty Meeting

As the Faculty of Applied Sciences, **an internal academic evaluation meeting** was successfully held within **the scope of the accreditation process**, with the participation of faculty members and research assistants.





43. SAYI | NO:43

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

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

Zero Waste Forumu

05-07 Haziran 2026 tarihlerinde İstanbul Atatürk Havalimanı'nda gerçekleştirilen ve 5.000'in üzerinde üst düzey uluslararası delegenin; 120'nin üzerinde bakanın, 8 eski devlet başkanının, 200'den fazla belediye başkanının ve Birleşmiş Milletler temsilcileri ile birlikte uluslararası kuruluşlar, akademisyenler ve iş dünyası temsilcilerinin yer aldığı Sıfır Atık Forumu 2026'ya üniversitemizi temsilen Prof.Dr. Zafer ARSLAN, Prof.Dr.Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU, Doç.Dr.Sinem BUDUN GÜLAS ve Dr.Öğr.Üyesi Utku Bulut ŞİMŞEK katılım sağlamıştır.

Forumda, sıfır atık yaklaşımının yalnızca atık toplama ve geri dönüşüm süreçlerinden ibaret olmadığı, aksine döngüsel ekonomi, iklim eylemi, sosyal adalet, veri temelli yönetim, teknoloji transferi ve davranış değişikliği ile birlikte ele alınması gereken bütüncül bir dönüşüm alanı olduğu yönünde konular ele alınmış ve tartışılmıştır.

Zero Waste Forum

Prof. Dr. Zafer ARSLAN, Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU, Assoc. Prof. Dr. Sinem BUDUN GÜLAS, and Assist. Prof. Dr. Utku Bulut ŞİMŞEK participated in the Zero Waste Forum 2026, held at Istanbul Atatürk Airport on 05-07 June 2026, representing our university.

The forum brought together more than 5,000 high-level international delegates, over 120 ministers, 8 former heads of state, more than 200 mayors, representatives of the United Nations, international organizations, academics, and business representatives.

During the forum, it was emphasized that the zero waste approach is not limited to waste collection and recycling processes, but should be addressed as a holistic transformation area together with circular economy, climate action, social justice, data-driven governance, technology transfer, and behavioral change.





43. SAYI | NO:43

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 Proje, Patent ve TEKMER-TTPYO Bilgilendirme Toplantılarına Katılım

Sn. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Füsün TERZİOĞLU'nun başkanlığında, 25.06.2026 tarihinde D Blok Oval Salon'da **proje ve patent çalışmalarına yönelik değerlendirme toplantısı**; 26.06.2026 tarihinde ise TEKMER Büyük Toplantı Salonu'nda **TEKMER-TTPYO Görevlendirme ve Bilgilendirme Toplantısı** gerçekleştirilmiştir. Söz konusu toplantılara Araştırma Görevlisi Makbule Esra SIRÇA katılım sağlamıştır.

Webinar Participation in Project, Patent and TEKMER- TTPYO Information Meetings

Under the chairmanship of Vice Rector Prof. Dr. Füsün TERZİOĞLU, an evaluation meeting on **project and patent studies** was held on 25.06.2026 at the D Block Oval Hall. Additionally, the **TEKMER-TTPYO Assignment and Information Meeting** was held on 26.06.2026 at the TEKMER Grand Meeting Hall. **Research Assistant Makbule Esra SIRÇA** participated in both meetings.





UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ | FACULTY OF APPLIED SCIENCES

43. SAYI | NO:43

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

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



iaubf
iaubyo



IAUbyo