



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS KÜRSÜ / ÜNİVERSİTE E-BÜLTEN 16-30 NİSAN 2023 13. SAYI



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

## YAYIN KURULU

**T.C.**  
**İstanbul Aydın Üniversitesi**  
Adına Sahibi  
Doç. Dr. Mustafa AYDIN  
Mütevelli Heyet Başkanı

Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ  
Prof. Dr. Selahattin YILDIZ

**YAYINA HAZIRLAYAN**  
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAZAN  
Arş. Gör. Burcu KAVAS

## BİRİMLERİMİZ

- Diş Hekimliği Fakültesi
- Eğitim Fakültesi
- Fen Edebiyat Fakültesi
- Güzel Sanatlar Fakültesi
- Hukuk Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- İletişim Fakültesi
- Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- Sağlık Bilimleri Fakültesi
- Spor Bilimleri Fakültesi
- Tıp Fakültesi
- Adalet Meslek Yüksekokulu
- Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu
- Hazırlık Okulu
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
- Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
- Yabancı Diller Yüksekokulu
- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü



**İAÜ Saç Bakım ve Güzellik Hizmetleri Bölümü ile Hemşirelik Bölümünden öğrencilerimiz ve Mütevelli heyet başkanımız Doç. Dr. Mustafa Aydın, Gaziantep Nurdağı'nda kurulan sosyal kentlerde depremzedelere destek olmak ve onların ihtiyaçlarını karşılamak için el birliğiyle çalışıyor.**



Üniversite öğrencileri Nurdağı'nda depremze



Konteynerkentte kurulan alanlarda afetzed



**İAÜ Gönüllü akademisyen ve öğrencilerimizden oluşan ekibimizin, Gaziantep Nurdağı'nda bulunan kültür ve yaşam alanında depremzedelerimiz için yaptığı çalışmalara basın yoğun ilgi gösterdi.**



**İAÜ, tüm imkanlarıyla depremzede vatandaşlarımızın yanında olmaya devam ederken, bölgede kurulan İAÜ/AKEV eğitim ve yaşam kampüsünde çalışmalar hızla sürüyor.**



**Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığını İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYDIN'ın yürüttüğü Hizmet İhracatçıları Derneği Fas/Casablanca'da düzenlenen Uluslararası Öğrenci Temin fuarına katılım sağladı.**



**İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYDIN, Fas Yükseköğretim Bakanlığı İkili İşbirlikleri Daire Başkanı Sanaa Zebakh ve heyeti ile bir araya geldi. Görüşmede iki ülke üniversiteleri arasındaki işbirliklerini geliştirmek adına çalışma planları belirlendi. Türkiye-Fas Üniversiteler Forumunun yapılmasının yanısıra Türkçe ve Arapça eğitmen temini konusunda işbirliği kararı alındı.**



**İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYDIN, Fas'ın önde gelen üniversitelerinden International University of Rabat üniversitesi heyeti ile bir araya geldi. Mevcut ilişkileri geliştirmek için geniş bir yelpazede işbirliği protokolü imzaladı.**





**İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYDIN, Fas'ın en büyük ikinci üniversitesi olan Casablanca 2 nci Hasan Üniversitesi ile geniş kapsamlı işbirliği protokolü imzaladı**



**İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYDIN, CNRST “Fas Ulusal Araştırma ve Teknoloji Merkezi”ni ziyaret HİB heyeti ile birlikte ziyaret etti. Kurum Başkanı Prof. Dr. Jamilia El Alami Bşk.İğındaki heyetle HİB Heyeti olarak uzun bir görüşme gerçekleştirdi.**



**Tüm ekibimiz, girişimcilerimiz ve projelerimizle dünyanın en büyük havacılık, teknoloji ve uzay festivali olan TEKNOFEST 2023'te yerimiz aldık.**



**Yerli ve milli teknolojinin kalbinin attığı, paydaşı olmaktan gurur duyduğumuz TEKNOFEST 2023'te İAÜ standımız, girişimcilerimiz ve projelerimiz her yaştan ziyaretçinin yoğun ilgisini gördü.**



**TEKNOFEST 2023 İAÜ standımızı ziyaret eden YÖK Başkanı Prof. Dr. Sn. Erol Özvar'a Mütevelli heyet başkanımız Doç. Dr. Mustafa Aydın ve ekibimiz, girişimcilerimizin projeleri hakkında bilgi verdi.**



**Hacettepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Sn. Mehmet Cahit Güran TEKNOFEST 2023 standımızı ziyarette bulundular. Projelerimiz hakkında kendilerine bilgi verdik.**



**İAÜ Yazılım Geliştirme Bölümü öğrencisi ve Tekmer girişimcileri Yağmur SARAÇOĞLU ve Ümit COŞKUN, Metapiens ve Kare3d adlı projelerini, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa VARANK ve Baykar Yönetim Kurulu Başkanı, Teknoloji Lideri CTO ve T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk BAYRAKTAR'a sundu.**

**İAÜ Teknofest Takımlarımızdan olan KÖKCELL, Kök Hücre Eksozomları ile Zenginleştirilmiş Yara İyileştirici Oral Membran projesi ile Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması Proje Kategorisi/ Üniversite ve Üzeri Seviyesinde Final etabında yarıştılar! Yaptıkları proje sunumu ile jüriyi etkileyen KÖKCELL ekibi başarısıyla beğenileri topladı! Bu değerli çalışmada emeği geçen Proje Kaptanı Doç.Dr. Sanaz Sadry hocamıza, Girişimcilerimiz Diş Hekimliği Fakültesi öğrencimiz Shanli Motiei ve Tıp Fakültesi öğrencimiz Ramin Ghatari'yi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.**







**İstanbul Aydın Üniversitesi akademik ve idari personelin katılımıyla gerçekleşen gelenekselleşen bayramlaşma töreninde, Mütevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa Aydın, tüm İAÜ ailesinin bayramını kutladı.**



# KAMPÜSTEN HABERLER

16

**İAÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü olarak Cumhuriyetimizin 100.yılına özel 100 adayımıza belirlenen doktora programlarımızda %100 Burs imkanı sağlayacaktır. 2023-2024 Güz dönemi kayıtları 16.05.2023 tarihi itibariyle başlayacaktır.**

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 20 Yıl

2023-2024 Güz Dönemi

*Cumhuriyetimizin 100 Yılına Özel*

**100** *Doktora Bursu*

Başvuru Linki: <https://apply.aydin.edu.tr/lisansustu/>  
İletişim E-posta: [iauenstitu@aydin.edu.tr](mailto:iauenstitu@aydin.edu.tr)

"Aydınlık bir geleceğe"



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# KAMPÜSTEN HABERLER

17

**İstanbul Aydın Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından 19-21 Ekim 2023 tarihleri arasında “İstanbul Aydın Üniversitesi 2. Uluslararası Lisansüstü Öğrenci Kongresi” düzenlenecektir. Konferans hibrit olarak düzenlenecektir, konferansımız sosyal bilimlerin yanı sıra fen bilimleri ve sağlık bilimlerinin (tıp, diş hekimliği ve mühendislik bölümleri hariç) herhangi bir dalında çalışmalarını yürüten lisansüstü öğrencilerine açıktır ve bilimsel olarak hazırlanmış bildiri çalışmalarının sunulmasına imkân sağlayacaktır.**

**Detaylı bilgi için:**

**<https://graduateconference.aydin.edu.tr/>**



20 Years



## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ 2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ

Bildiri Özeti Son Teslimi: **1 Temmuz 2023**

Konferans Programı İlanı: **1 Eylül 2023**

Bildiri Tam Metin Son Gönderim Tarihi: **1 Eylül 2023**

Konferans Tarihi: **19-21 Ekim 2023**

Konferans Web Sitesi: **[graduateconference.aydin.edu.tr](https://graduateconference.aydin.edu.tr)**

E-Posta: **[graduateconference@aydin.edu.tr](mailto:graduateconference@aydin.edu.tr)**

Paydaşlar: **Diplomasi Araştırmaları Derneği (DARD),  
Avrasya Üniversiteler Birliği (EURAS)**



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



**Silivri Belediyesi ve İAÜ Basın Tanıtım ve Halkla İlişkiler iş birliği ile YKS hızlandırma programı kapsamında düzenlenen “Sınav Kaygısı ve Motivasyon” semineri Rehberlik Koordinatörü Emine ERDOĞAN’ın anlatımıyla gerçekleştirildi.**



**İAÜ Basın Tanıtım ve Halkla İlişkiler organizasyonu gerçekleştirilen rehberlik seminerleri serisinde Keşan Fen Lisesi öğrencilerini kampüsümüzde ağırladık. Rehberlik Koordinatörü Emine ERDOĞAN'dan seminer dinleyen öğrenciler kampüsü gezdi.**

**İLEDAK İletişim Eğitimi Değerlendirme Akreditasyon Kurulu'nun Özdeğerlendirme Raporu üzerinden ve ara ziyaretle yapılan incelemeler sonucu hazırlanan Ara Değerlendirme Raporu'nun neticesinde; daha önce Televizyon Haberciliği ve Programcılığı, Radyo Televizyon ve Sinema, Gazetecilik ve Reklamcılık Bölümü'ne verilen 2 yıl akreditasyon kararının 5 yıla tamamlanması için "3 yıl geçerli akreditasyon kararı" verildi.**





# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

21

İletişim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selahattin YILDIZ, Yakın Doğu Üniversitesi tarafından düzenlenen “İLAMER İletişim Konferansları 6” başlıklı konferansa konuşmacı olarak katıldı.

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ

İLETİŞİM FAKÜLTESİ - İLETİŞİM ARAŞTIRMALARI MERKEZİ  
RADYO TV VE SİNEMA BÖLÜMÜ

İLAMER İLETİŞİM KONFERANSLARI 6

**MAĞARADAN MARS'A BİLGİNİN YOLU**



Konuşmacı:  
**Prof. Dr. Selahattin Yıldız**  
Istanbul Aydın Üniversitesi  
İletişim Fakültesi Dekanı





Gazetecilik Bölümü öğretim üyesi Dr. Hüseyin KAZAN, Adalet Bakanlığı Arabuluculuk Daire Başkanlığı, Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi iş birliği çerçevesinde gerçekleştirilen Türkiye'de Alternatif Uyuşmazlık Çözüm Yollarının Geliştirilmesi Projesi kapsamında "Uzman Arabuluculuğa Giriş" eğitimi kitabında yazar olarak yer aldı. Hukuk, Çatışma, müzakere, iletişim konularının yer aldığı kitapta KAZAN, Psikolog Pınar Timur ile birlikte "Arabuluculukta İletişim ve Duygu Yönetimi" bölümünü yazdı.



Anne Baba Çemberi:  
İletişim  
Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Kazan

25 Nisan 23' Salı  
18.30'da  
Arsu Güzel Sanatlar  
Anaokulu'nda

<https://arsu.k12.tr/>

+90 546 433 65 64



Yeni Mevsim



ANNE BABA ÇEMBERİ  
Dr. öğr. Üyesi Hüseyin Kazan

• İletişim

26 Nisan 23'  
Çar.  
19.00'da,  
Atölyemizde

Gazetecilik Bölümü öğretim üyesi Dr. Hüseyin KAZAN, Arsu Güzel Sanatlar ve Yeni Mevsim Anaokullarında velilere yönelik iletişim semineri gerçekleştirdi.



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

24

**Görsel İletişim Tasarımı Bölüm Başkanı Doç. Dr. Veli BOZTEPE'nin kaleme aldığı "Modernizmin Getirisi: Bilim ve Teknoloji Yanılsamasına İlişkin Bir Değerlendirme" başlıklı kitap bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökmen Hakan KARADAĞ'ın editörlüğünü yaptığı "Dijital Okumalar" adlı kitapta yayımlandı.**

## OTT TELEVİZYON PLATFORMLARININ TÜRK SİNEMASINA ETKİLERİ

Veli Boztepe<sup>1</sup>

### Öz

Televizyon ve sinema endüstrileri arasındaki ilişki çok boyutlu ve karmaşıktır. Sinema ile televizyon endüstrilerinin ilişkisi sorunlu başlamış, bu sorunlu ilişki sonraki süreçte özellikle sinema sektöründen kaynaklanan bazı nedenlerle gelişmiştir. Yeni medyanın özellikle de internet tabanlı televizyon platformlarının yayına başlamasıyla birlikte televizyon ile sinema endüstrileri arasındaki ilişki yeni bir sürece girmiştir. Ağırlıklı olarak ulus ötesi/küresel bir yapıya sahip olan televizyon platformları ortaya çıktıkları ülkelerde ve gittikleri ülkelerde televizyon ve sinema arasındaki ilişkide belirleyici rol oynamaktadır. Söz konusu süreç teknolojik gelişmeler kadar ülkelerin toplumsal, ekonomik koşullarından etkilenmekte; ülkeden ülkeye değişkenlik göstermektedir. Klasik niteliksel inceleme yönteminin kullandığı bu çalışmada ulus ötesi OTT (Over The Top) TV platformları Netflix, Disney + ve Amazon Prime Video'nun Türk Sinema endüstrisine etkileri Türkiye'nin medya yapısı, siyaset, ekonomi, kültür yapısı da dikkate alınarak bütüncül bir yaklaşımla incelenmiştir. Bu platformların seçilmesinin nedeni Türkiye'de sinema sektörüne dış sermaye getirmeleri ve filmlere büyük yatırımlar yapmalarındadır. İncelenen TV platformlarının orijinal sinema filmlerine odaklanan çalışmanın sonuçları, platformların Türk Sineması'nda önemli değişimlere yol açtığını ortaya koymaktadır.

**Anahtar Kelimeler:** OTT TV platformları, Netflix, Disney +, Amazon Prime Video, Türk sineması.

<sup>1</sup> Doç. Dr., İstanbul Aydın Üniversitesi İletişim Fakültesi, Türkiye, veliboztepe@aydin.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-3757-3772>.



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

25

**Görsel İletişim Tasarımı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi S. Kuzey YILDIZ'ın kaleme aldığı "Post-Truth Çağının Teknolojik Enstrümanlarına Yeni Medya Perspektifinden Eleştirel Bir Bakış" başlıklı makalesi İletişim Kuram ve Araştırma Dergisi adlı dergide yayımlandı.**

İletişim  
Kuram ve Araştırma  
Dergisi

Sayı: Vol. 66, Bahar (Spring), (2023)  
https://dergipark.org.tr/iz/pub/ikad  
DOI + https://doi.org/10.47990/ikad.1229627

## Post-Truth Çağının Teknolojik Enstrümanlarına Yeni Medya Perspektifinden Eleştirel Bir Bakış

A Critical Look At the Technological Instruments of Post-Truth Age from the New Media

Front

Serdar Kuzey YILDIZ\*

İnceleme Makalesi / Review Article / Başyuru / Received: 15.12.2022 + Kabul / Accepted: 14.02.2023

### ÖZ

Sahte ve yanlış bilgilerin kolaylıkla dolaşıma girdiği, deepfake (derin sahtelik) ürünlerinin ve hatta hologram teknolojisinin sahte anlatıları inandırıcı kılmak için kullanılabildiği bir çağda hakikat ile yalan arasındaki çizgi giderek muğlaklaşmaktadır. Bunun yanı sıra alternatif bir gerçeklik yaratmada kullanılan ya da propaganda malzemesine dönüştürülen sahte haberler, teyit edilmiş bilgiler, komplo teorileri sadece dakikalar içerisinde hakikatin belini kiralamakta, onu eğip bükebilmekte ve nihayetinde üretilmiş olan yeni ürün viral olabilmektedir. Büyük bir kesim ise post-truth kavramını liberalleşmiş demokratik anlayışa ve onun kurumlarına yönelik güçlü bir tehdit olarak kabul etmektedir. Yeni medya araçları ile sosyal medyanın yadsınamaz etkisi teknolojinin kimi zaman oldukça tehlikeli bir post-truth enstrümanına dönüşmesine olanak sağlamıştır. Etik problemler ve karşı duruşlar da tam olarak bu noktada cereyan etmeye başlamıştır. Hakikat arayışçılar olarak tabir edilebilecek her tür statüden birey için gerçeklik artık bir tür kutsal ikonaya dönüşmektedir. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden biri olan dokümanter analiz yöntemi kullanılmıştır. Bu doğrultuda post-truth kavramını konu alan birçok güncel çalışma, gazete ve dergi yazıları, istatistikler, podcast kayıtları, blog yazıları, açık erişimli web kaynakları ile çoklu ortam (multimedya) verileri incelenmiştir. Bu noktadan hareketle, bu çalışmada post-truth çağının tanımı, çağrışımları, kapsamı ile teknoloji odaklı ürünlerinin bireyler üzerindeki olası etkileri incelenmeye çalışılmıştır. Çalışma sonucunda post-truth kavramı ile gündeme gelen yeni medya araçlarının dünya siyasetinde ayrıştırıcı dili yaygınlaştırmada kullanılan teknolojik enstrümanlara dönüştüğü görülmektedir. Ayrıca, siyasi yozlaşmanın toplumlarda bireyler düzeyinde atomikleşmiş kutuplaşmaya yol açtığı ve küresel çapta medyaya olan güvenin sorgulandığı sonucuna ulaşılmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Post-truth, Yalan Haber, Gerçeklik, Yeni Medya, Sosyal Medya.

### ABSTRACT

In an age when fake and false information is easily circulated, deepfake products and even hologram technology can be used to make fake narratives believable, and the line between truth and lies is increasingly blurred. In addition, fake news, unconfirmed information, and conspiracy theories that are used to create an alternative reality or transform into propaganda material can break the truth in just minutes, bend it and eventually the end-product that has been produced can become viral. A large majority accept the concept of post-truth as a powerful threat to liberalized democratic comprehension and its institutions. The undeniable effect of new media tools and social media has allowed technology at times to turn into a very dangerous post-truth instrument. Ethical problems and oppositions have emerged at this point. The truth itself is now turning into a kind of sacred icon for individuals of any status that can be described as truth seekers. In this study, the document analysis method, one of the qualitative research methods, was used. From this perspective numerous current studies, newspaper and magazine articles, statistics, podcast recordings, blog posts, blog posts, open-access web resources and multimedia data on the concept of post-truth have been examined. Within this framework, in this study, the definition, connotations and scope of the post-truth age and the possible effects of its technology-oriented products on individuals have been tried to be examined. As a result of this study, it is seen that the new media tools that came to the agenda with the concept of post-truth have turned into technological instruments used to distribute the divisive language in world politics. In addition, it was concluded that political corruption leads to atomized polarization at the level of individuals in societies and the trust in the media on a global scale is questioned.

**Keywords:** Post-truth, Fake News, Reality, New Media, Social Media.



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv

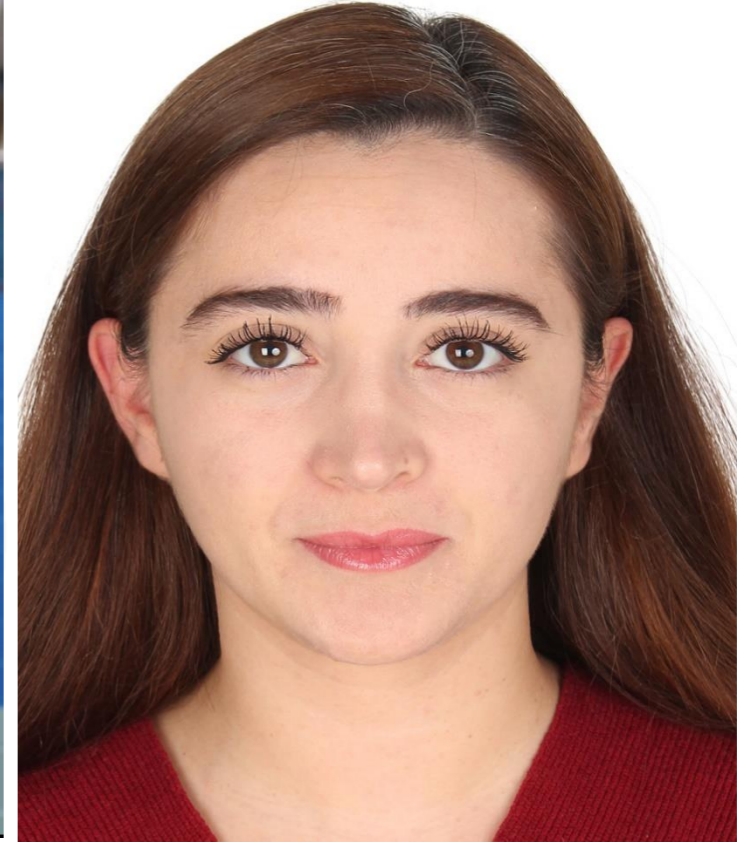


akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



**Yeni Medya ve İletişim Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gülsün BOZKURT, Halkla İlişkiler ve Tanıtım Bölümü Arş. Gör. Metin Enes DÖNMEZ, Görsel İletişim Tasarımı Bölümü Arş. Gör. Hatice ÖKSÜZ Erasmus+ Personel Hareketliliği kapsamında Bulgaristan, Almanya, Polonya'da bulunan okullara gitmeye hak kazandılar.**



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

27

**Radyo, Televizyon ve Sinema Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Burhan KILIÇ ve Gazetecilik Bölümü Arş. Gör. Gizem UYANIK'ın birlikte kaleme aldıkları "Modernizmin Getirisi: Bilim ve Teknoloji Yanılsamasına İlişkin Bir Değerlendirme" başlıklı kitap bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökmen Hakan KARADAĞ'ın editörlüğünü yaptığı "Dijital Okumalar" adlı kitapta yayımlandı.**

## MODERNİZMİN GETİRİSİ: BİLİM VE TEKNOLOJİ YANILSAMASINA İLİŞKİN BİR DEĞERLENDİRME

Burhan Kılıç<sup>1</sup> - Gizem Uyanık<sup>2</sup>

### Öz

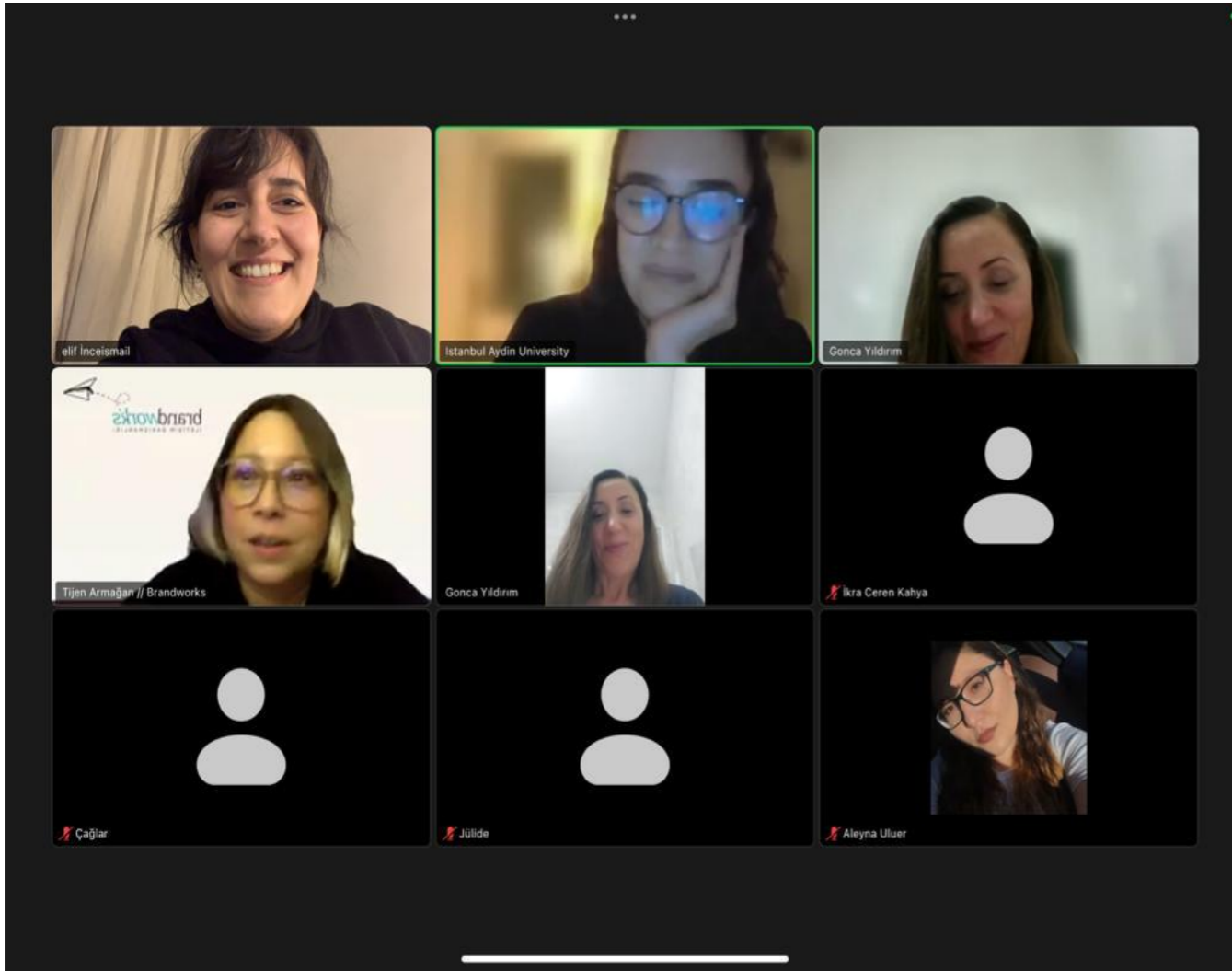
Teknolojik araçların sahipliğinin, bireylerin elinden bir grubun veya sermayenin eline geçmesi, teknolojinin salt insan yararı dışında da kullanılmasına yol açmıştır. Rönesans ve reform hareketlerinin de etkisiyle beliren aydınlanma düşüncesi yeni buluşlara ortam hazırlamış, bu buluşlar ve teknolojik icatlar zamanla el emeğine dayanan üretim biçimlerini makineye dayanan üretim biçimlerine dönüştürmüştür. Üretim için kullanılan makinelerin sahipliği o makinelerin üretimini yapan bireylere ait olmadığı için makineler aracılığıyla yapılan üretimin sonucunda ortaya çıkan ürün de bu bireylere ait değildir. Böylece ürün, üreticisinin üzerinde söz sahibi olmadığı bir meta durumuna gelmiştir. Bu durum teknolojinin insanlara getirmiş olduğu en önemli olumsuzluklardan biri olarak belirtilebilmektedir. Ancak teknolojinin tek başına bir olumsuzluk barındırmadığını bu olumsuzluğun teknolojinin sahipliğini elinde bulunduranların onu hangi amaç için kullandıklarından kaynaklandığını belirtmek gerekmektedir. Modern toplumun önemli bir unsuru olan teknoloji bireylerin eleştirel düşünme yetisini zayıflatmakta, onları çevrelerinde gerçekleşen olay ve olgulara karşı kayıtsız hâle getirmektedir. Bunun sonucunda teknolojinin hayatına çeşitli kolaylıklar sağladığını düşünen birey, teknolojik aygıtların arkasında yatan kapitalist üretim süreçlerini ve bu aygıtların sahipliğini elinde bulunduranların amaçlarını düşünmeye daha az vakit ayırabilmekte veya bu süreç ve amaçları görmezden gelebilmektedir. Bu çalışmada modernizmin getirmiş olduğu 'mutlak doğru' düşüncesi, 'bilim ile teknolojinin tüm insanlığın refahını sağlayacağı' tezi ve teknolojinin özü tartışılmış, gelinen noktada dijital teknolojinin insanları âdeta birbirlerinden farkı olmayan nesnelere getirişi ele alınmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Modernizm, küreselleşme, bilim, teknoloji, determinizm

<sup>1</sup> Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Radyo Televizyon ve Sinema Bölümü, burhankilic@aydin.edu.tr, ORCID: 0000-0002-0894-129X,

<sup>2</sup> Arş. Gör., İstanbul Aydın Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik Bölümü, gizemuyanik@aydin.edu.tr, ORCID: 0000-0002-7841-1526,





**Reklam Üzerine Konuşmalar serisinde “Afet Zamanlarında Marka İletişimleri” başlıklı etkinliğe Stratejist ve Dijital İletişim Yöneticisi Tijen ARMAĞAN konuk oldu. Etkinlik 18 Nisan Salı günü saat 20:00’da Zoom üzerinden gerçekleşti.**



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

29

**Yeni Medya ve İletişim Bölüm Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi Nur Emine KOÇ  
Doçentlik unvanını aldı.**





# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

30

Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖZTUNÇ, Dr. Öğr. Üyesi Umur BEDİR ve Prof. Dr. Ahmet K. SUERDEM tarafından kaleme alınan “Üniversitelerin Bilim İletişimi Etkinliklerinin Kurumsallaştırılması Üzerine Yeni Bir Ölçek Önerisi” başlıklı makale Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi’nde yayımlandı.

Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi  
Electronic Journal of Social Sciences  
www.esosder.org  
ISSN:1304-0278  
Nisan/April(2023) - Cilt/Volume:22 - Sayı/Issue:86 (362-390)

ÜNİVERSİTELERİN BİLİM İLETİŞİMİ ETKİNLİKLERİNİN  
KURUMSALLAŞTIRILMASI ÜZERİNE YENİ BİR ÖLÇEK ÖNERİSİ  
A NEW SCALE PROPOSAL ON THE INSTITUTIONALIZATION OF SCIENCE  
COMMUNICATION ACTIVITIES OF UNIVERSITIES

Ahmet K. SÜRDEM<sup>1</sup> - Müge ÖZTUNÇ<sup>2</sup> - Umur BEDİR<sup>3</sup>

**Öz**  
Üniversiteler bir yandan öğrenci çekmek ve kurumsal itibarlarını güçlendirmek gibi stratejik amaçlar, diğer taraftan topluma bilimsel süreçlere dahil etmek ve sosyal kârı alma süreçlerine bilimsel temelli katkı sağlamak gibi kurumsal faydayı öncelikleyen hedefler çerçevesinde bilim iletişim etkinliklerinde bulunmaktadırlar. Bu araştırmada, bilim iletişiminin en önemli kurumsal aktörlerinden biri olan üniversitelerin bünyelerindeki merkezi iletişim birimlerinin bu kapasiteyi rolünü ve gerekliliklerini etkilemek için amaçlanmıştır. Araştırmanın temel amacı ise bilim iletişimi etkinliklerinin üniversitelerde kurumsal olarak nasıl geliştirileceği, analize etmeye yönelik bir ölçek geliştirmektir. Bu kapsamda ölçekte yer alacak bilim iletişimi etkinlikleri literatür taraması, keşfedici mülakatlar ve kart analizi tekniği gibi nitelendirme ve nicelendirme yöntemleri kullanılarak belirlenmiş, pazarlama, halkla ilişkiler, kurumsal katılım ve kamu işleri olmak üzere 4 alt-faktör çerçevesinde değerlendirilmiştir. Ölçek, istatistiksel olarak sınamak amacıyla Türkiye’de faaliyet gösteren devlet, vakıf ve araştırma üniversitelerinin %48’ini temsil eden 92 üniversitenin merkezi iletişim birimlerini yetkilileri üzerinden uygulanmıştır. Ölçek bu yönüyle, gelecekte üniversitelerin bilim iletişimi etkinliklerini inceleyen, farklı türdeki veya farklı ülkelerdeki üniversiteleri karşılaştıran araştırmacılar tarafından kullanılabilir. Öte yandan bu ölçeğin alandaki uygulamalara da heryöneltilmiş hem de gerekliliklerini etkilemek anlamında güçlü ve zayıf yönlerini gözlemeleri ve bilim iletişimi çalışmalarını geliştirebilmeleri açısından yol gösterici olabileceği düşünülmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Bilim İletişimi, Bilim İletişiminin Kurumsallaştırılması, Kurumsal İletişim, Toplumun Bilime Katılımı, Üniversitelerde Bilim İletişim Etkinlikleri

**Abstract**  
Universities manage science communication activities by strategic objectives, such as attracting potential students and improving corporate reputation. On the other hand, they provide social benefits that aim to support public engagement in science and to contribute scientific-based political process. This research focuses on the role of science communication activities of the universities' communication offices which is the one of the most crucial institutional actors. The main purpose of this research is to develop a scale for analyzing the extent of the science communication activities that are institutionalized in universities. In this scope, science communication activities were determined using deductive and inductive methods such as literature review, exploratory interviews, and card sorting technique. They were categorized into the four sub-factors: marketing, public relations, public affairs, and public engagement. The scale was applied to the central communication units of 92 universities representing 48% of Turkey's 'state' 'foundation' and 'research' universities to test the measurement invariance statistically. The developed scale can be used in future studies that compare the science communication activities of different types of universities in different countries. On the other hand, this scale can guide researchers in this field to better understand the weaknesses and strengths of universities' activities both methodological and practical.

**Keywords:** Science Communication, Public Engagement in Science, Institutionalization of Science Communication, Public Communication, Science Communication Events in High Education.

<sup>1</sup> Prof. Dr., İstanbul Bilgi Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, ahmet.suerdem@bilgi.edu.tr,  
Orcid: 0000-0001-5092-8594

<sup>2</sup> Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, İletişim Fakültesi, mugeoztunc@aydin.edu.tr,  
Orcid: 0000-0002-4514-7386

<sup>3</sup> Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, İletişim Fakültesi, umurbedir@aydin.edu.tr,  
Orcid: 0000-0002-6213-4028

Makale Türü: Araştırma Makalesi – Gözölçü Tarihi: 16.12.2021 – Kabul Tarihi: 25.04.2022

DOI:10.17755/esosder.1057573

Anf için: Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, 2022-21(83): 362-390







# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

31

**Yeni Medya Buluşmaları**  
Kapsamında "Mezun Gözüyle İAU  
Yeni Medya; Mezuniyet sonrası  
nereden başlamalıyım?" adlı  
etkinliği, Yeni Medya ve İletişim  
Bölümü mezunu Rabia GÜLTAŞ'ın  
katılımıyla ve Bölüm Başkanım  
Doç. Dr. Nur Emine KOÇ'un  
moderatörlüğünde gerçekleştirildi.

The poster features the Istanbul Aydın University logo and the Faculty of Communication logo at the top. The title "Yeni Medya Buluşmaları" (New Media Meetings) is prominently displayed. A circular portrait of Rabia Gültaş is shown. Below her name, her title as co-founder and digital marketing manager of Musov Digital Creative Agency is listed. The moderator is identified as Dr. Öğr. Üyesi Nur Emine Koç. The event title is "MEZUN GÖZÜYLE İAU YENİ MEDYA; MEZUNİYET SONRASI NEREDEN BAŞLASAM?". The event details include the time (17:30), date (7 Nisan 2023, Cuma), and Zoom link (ID: 869 1415 4027, ŞİFRE: 2DDxH7). The organizer is the Faculty of Communication / New Media and Communication Department. Social media icons for Facebook, Instagram, and Twitter are provided with the handle @iauifyenimedya.

İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ

İF

Yeni Medya Buluşmaları  
New Media Meetings

**Rabia GÜLTAŞ**  
Musov Digital Creative Agency Kurucu Ortak  
Dijital Pazarlama ve Sosyal Medya Yöneticisi

**MODERATÖR:** Dr. Öğr. Üyesi Nur Emine KOÇ  
İAU İletişim Fakültesi Yeni Medya ve İletişim Bölümü

**MEZUN GÖZÜYLE İAU YENİ MEDYA;  
MEZUNİYET SONRASI NEREDEN BAŞLASAM?**

İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ

17:30

7 Nisan 2023  
Cuma

zoom ID: 869 1415 4027  
ŞİFRE: 2DDxH7

**DÜZENLEYEN:** İLETİŞİM FAKÜLTESİ / YENİ MEDYA VE İLETİŞİM BÖLÜMÜ

f i t iauifyenimedya



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

32

Doç. Dr. Gonca YILDIRIM ÖGE ve Öğr. Gör. Meltem KOÇ KAPLAN ile birlikte yazdığı “Transmedya Hikayeciliği Ve Bilişsel Kapitalizm İlişkisi Üzerine Bir Değerlendirme” adlı makale Turkish Online Journal of Design Art and Communication dergisinin Nisan 2023 sayısında yayımlandı.

The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication - TOJDAC  
ISSN: 2146-5193, April 2023 Volume 13 Issue 2, p.483-500

## TRANSMEDYA HİKAYECİLİĞİ VE BİLİŞSEL KAPİTALİZM İLİŞKİSİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

Saliha Meltem KOÇ KAPLAN  
Istanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
salihakaplan@aydin.edu.tr  
https://orcid.org/0000-0002-0247-0140

Gonca YILDIRIM  
Istanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
goncayildirim@aydin.edu.tr  
https://orcid.org/0000-0002-7433-0841

*Atf* Koç-Kaplan, S. M. & Yıldırım G. (2023). Transmedya Hikayeciliği ve Bilişsel Kapitalizm İlişkisi Üzerine Bir Değerlendirme. The Turkish Online Journal of Design Art and Communication, 13 (2), 483-500.

### ÖZ

Dijitalleşen ve genişleyen iletişim ortamları ile birlikte, medyalararası bir dünyanın içine hapsolan insanlar, aynı anda çok hızlı ve esnek bir şekilde farklı medyalar arasında yaşamaya başlamışlardır. Bu hızlı akışkanlıktan en iyi yararlanan ve bir hikâyenin farklı bölümlerini birden fazla medyaya yayarak, izleyicinin parçaları bütünleştirmede katılımcı olmasına izin veren, yeni bir medya formatı olarak 'transmedya' karşımıza çıkmaktadır. Süreklilik ve çeşitlilik gösteren içerikleri sadece tüketmeyip aynı zamanda üreten günümüzün etkin izleyicisi, doğrudan veya dolaylı olarak inşa edilen bu dünyayı içine dahil olmakta, fikir ve tecrübeleriyle birer meta haline dönüşmektedir. Transmedya, hikâyenin devamlılığı için tüketicinin sadece maddi değil aynı zamanda bilişsel sermayesini kullanmaktadır. Kaynağını bilişsel sermayeden alan bilişsel kapitalizm, üreten tüketicinin bilgi, duygu, tecrübe gibi entelektüel sermayesini sömürü düzenidir. Çalışmanın temel tezi de transmedya, yaratılan tüm medya ortamları ve kullanım biçimleriyle gücünü, ana kaynağını maddi olmayan emekten alan bilişsel kapitalizmin destekçisi rolündedir. Buradan yola çıkarak bu makale ile transmedya ve transmedya hikâyelerinin bilişsel kapitalizmle ilişkisini ortaya koymak ve bu ilişkiyi tartışmaya açmak amaçlanmaktadır. Literatür taraması ile hazırlanan çalışmada ayrıca transmedyanın üreten tüketicisi, bilişsel kapitalizmin nasıl bir aracı haline gelmektedir sorusuna cevap aranmaya çalışılmıştır.

*Anahtar Kelimeler:* Transmedya, Transmedya Hikayeciliği, Üreten Tüketici, Bilişsel Kapitalizm.

## AN ASSESSMENT ON THE RELATIONSHIP OF TRANSMEDIA STORY AND COGNITIVE CAPITALISM

### ABSTRACT

With the digitization and expansion of communication media, people trapped in an inter-media world have started to live within different media at the same time very quickly and flexibly. Transmedia, which benefits most from this fast fluidity, emerges as a new media format, that disseminates different parts of a story across multiple media, allowing the audience to be a participant in integrating the parts. Today's active audience, who not only consumes but also produces continuing and diverse content, is directly or indirectly involved in this constructed world and becomes a meta with his/her ideas and experiences.

Submit Date: 21.02.2023, Acceptance Date: 28.03.2023, DOI NO: 10.7456/tojdac.1254472

483

Research Article - This article was checked by iThenticate  
Copyright © The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication





# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

33

**Yeni Medya Buluşmaları**  
kapsamında Marsi Dijital Kurucusu  
**Belen BAKAR** ile "Markalar İçin  
Videolu İçerik Üretimi" başlıklı  
webinar, Irmak GÜLBAHAR'ın  
moderatörlüğünde gerçekleştirildi.

The poster features two circular portraits of Belen Bakar and Irmak Gülbahar. The text is in Turkish and English. It includes the university and faculty logos, the event title, the speakers' names and roles, the event title in English, the date and time, and the Zoom link and ID. Social media icons for Facebook, Instagram, and Twitter are also present.

**Yeni Medya Buluşmaları**  
New Media Meetings

**Belen BAKAR**  
Marsi Digital Kurucusu

**Irmak GÜLBAHAR**  
Yeni Medya ve İletişim  
3. Sınıf Öğrencisi  
Sosyal Medya ve  
Etkinlik Koordinatörü

**BELEN BAKAR İLE MARKALAR İÇİN  
VIDEOLU İÇERİK ÜRETİMİ**

18:00 25 Nisan 2023  
Salı

zoom ID: 88210755444  
ŞİFRE: 4441428

**DÜZENLEYEN:** İLETİŞİM FAKÜLTESİ / YENİ MEDYA VE İLETİŞİM BÖLÜMÜ

f i t iauifyenimedya



# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

34

Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖZTUNÇ tarafından kaleme alınan "Digital Activism In Turkey: Istanbul Convention As A Symbol Of Women's Movement" başlıklı makale Turkish Online Journal of Design Art and Communication dergisinde yayımlandı.

The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication - TORİAC  
ISSN: 2149-5191, April 2023 Volume 13 Issue 2, p.407-423

**DIGITAL ACTIVISM IN TURKEY: ISTANBUL CONVENTION AS A SYMBOL OF WOMEN'S MOVEMENT**

Müge ÖZTUNÇ  
Istanbul Aydın University, Türkiye  
mugeoztunc@aydin.edu.tr  
https://orcid.org/0000-0002-4514-7386

Özcan, M. (2023). Digital Activism in Turkey: Istanbul Convention as a Symbol of Women's Movement. The Turkish Online Journal of Design Art and Communication, 13 (2), 407-423.

## ABSTRACT

Digital platforms that allow individuals to interact and offer a public space where people can share the content they produce and seek their rights play a crucial role in organizing activist protests, promoting new representations, and presenting adversary political voices. New activism, called 'digital activism,' is the activities by individuals or organizations in the digital environment to create the social change they desire. Social movements that started on these platforms with the claim of a better world while expressing social discomforts that are unsuitable for the flow of life may also offer new solutions. This study reveals the social and political dimensions of how digital activism is shaped in Turkey through the Istanbul Convention, which appears to be the symbol where women, and non-governmental organizations, have struggled for years. The social struggle for both the existence and the implementation of the protection mechanisms of the Istanbul convention, was terminated by the Presidential decree, was analyzed with the content analysis method. Twitter posts under the hashtags "#İstanbulSözleşmesiYaşatır", "#İstanbulConventionGivesLife", "#İstanbulSözleşmesindenVazgeçmiyoruz", "(WeWon'tAbandonTheIstanbulConvention)", "#İstanbulSözleşmesi" (IstanbulConvention) and explored categories related to the reflections of digital activism in Turkey was interpreted. According to the results, while the categories such as informing the public, not yielding, acting together for the benefit of society, and not giving up in the online struggle come to the fore, it is seen that digital is actively used in transferring activism offline. Another important finding of the research is that the main opposition party, individual activists, bar associations, and lawyers, especially women's non-governmental organizations, come to the fore as the most active groups and play an active role outside of digital platforms by directing the society.

**Keywords:** Digital Activism, Istanbul Convention, Right-Wing Populism, Twitter Hashtag, Women's Movements

## TÜRKİYE'DE DİJİTAL AKTİVİZM: KADIN HAREKETİNİN BİR SEMBOLÜ OLARAK İSTANBUL SÖZLEŞMESİ

**ÖZ**  
Bireylerin etkileşime girmesine olanak tanıyan ve insanların ürettikleri içeriği paylaşabilecekleri ve haklarını arayabilecekleri kamusal bir alan sunan dijital platformlar, aktivist protestoların düzenlenmesinde, yeni temsililerin teşvik edilmesinde ve muhalif siyasi seslerin duyurulmasında her geçen gün daha fazla rol oynamaktadır. 'Dijital aktivizm' olarak adlandırılan bu yeni aktivizm bireylerin veya kuruluşların arzu ettikleri toplumsal değişimi yaratmak için dijital ortamda gerçekleştirdikleri faaliyetlerdir. Daha iyi bir dünya iddiasıyla bu platformlarda başlayan toplumsal hareketler, hayatın akışına uygun olmayan toplumsal rahatsızlıkları dile getirirken, yeni çözümler de sunabilmektedir. Bu

Submitted Date: 14.01.2023, Acceptance Date: 21.02.2023, DOI NO: 10.7456/torjac.1234997

407

**Research Article** - This article was checked by iThenticate  
Copyright © The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication





# İLETİŞİM FAKÜLTESİ

35

**Yeni Medya ve İletişim Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökmen Hakan KARADAĞ'ın "Dijital Okumalar" adlı kitabı Nobel Yayınevinden çıktı. Kitapta çok sayıda akademisyenin bölümü yer aldı.**



Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölüm Başkanı Dr. Öğretim Üyesi Tayfun Tuncay TOSUN çeşitli haber kanallarında küresel ekonomik gelişmeler hakkında değerlendirmelerde bulundu.





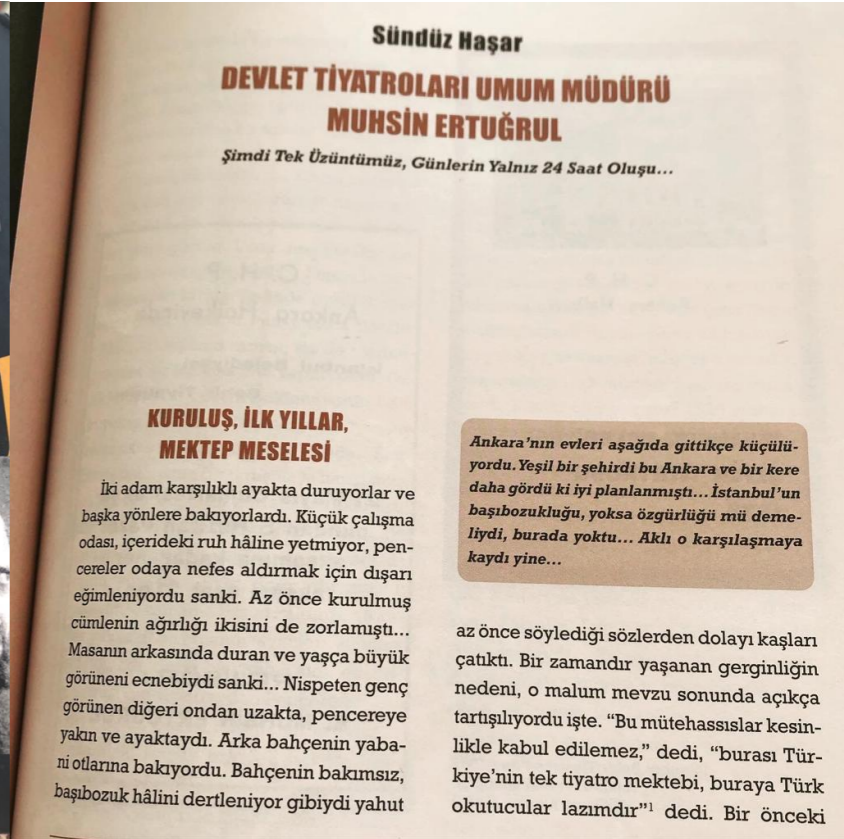
**Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü ve Divan Ziyafet Grubu arasında Divan'ın Kuruçeşme'deki tesislerinde işbirliği görüşmesi gerçekleştirildi.**

**Sanat ve Kültür Yönetimi Bölüm Başkanı  
Prof. Dr. Berna Kurt Kemaloğlu,  
Filibe'deki Prof. Asen Diamandiev  
Müzik, Dans ve Güzel Sanatlar  
Akademisi ile yaptığı Erasmus  
anlaşması kapsamında Akademi'yi ve  
Koreografi Bölümü'nü ziyaret etti ve bir  
atölye çalışması yürüttü.**





Türkiye tiyatrosunun kurucusu, Muhsin Ertuğrul'un miras değerindeki yaşamının bütün çehrelerinin yer aldığı "Muhsin Ertuğrul" kitabı İBB Kültür Yayınları tarafından yayımlandı. Drama ve Oyunculuk Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Sündüz Haşar'ın "Devlet Tiyatroları Umum Müdürü Muhsin Ertuğrul» başlıklı yazısı kitapta yer aldı.





# GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ

40

Grafik Tasarım Bölümü'nden Doç. Elanur Pilici'nin "12'den Vuran Konuşmalar" serisi kapsamındaki "Etkili Sunum Tasarımı" başlıklı konuşması 28 Nisan Cuma günü gerçekleştirildi.

The poster features a large, stylized graphic of the number '12' and the word 'DEN' in a bold, sans-serif font. The background is a gradient of blue and purple. A central white circle contains the following text:

**12'DEN VURAN Konuşmalar**  
Güzel Sanatlar Fakültesi  
Grafik Tasarım Bölümü  
**ETKİLİ SUNUM TASARIMI**  
konuşmacı: Elanur PİLİCİ  
Zoom ID 85229623008  
Password 4441428

On the left side, a vertical white circle contains the text: **TARİH : 28 NISAN**

At the bottom, a white circle contains the text: **Saat: 14:00**



# HUKUK FAKÜLTESİ

41

**Prof. Dr. Ebru Ceylan 28.04.2023 tarihinde «Çocuk Hukuku II» isimli sempozyumda «Çocuğun Kişisel Verilerinin Türk Medeni Kanunu ve Kişisel Verilerin Korunması Hakkında Kanununa Göre Korunması» başlıklı bildirisini sundu. Bildiri, «Çocuk Hukuku I ve II Sempozyum» isimli özet kitabında kitap bölümü olarak yayımlandı.**



İSTANBUL AREL  
ÜNİVERSİTESİ 15.yıl



## ÇOCUK HUKUKU II

28 NİSAN 2023

İstanbul Arel Üniversitesi  
Cevizlibağ Yerleşkesi-Konferans Salonu

9.00-9.30	Girişler, Kayıt ve Açılış	13.30-14.40	III. OTURUM Velayet
9.30-10.00	<b>Açılış Konuşmaları</b> Prof. Dr. Kadir Emre GÖKYAYLA - BAU Hukuk Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Bahtışen KAVAK - Arel Üniversitesi MYO Müdürü	<b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sanem AKSOY DURSUN</b> Dr. Öğr. Üyesi Duygu KOÇAK DİKER - Kocaeli Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocukla Kişisel İlişki Kurma Hakkının Sujeleri</i> Dr. Öğr. Üyesi Kemale Leyla BİNGÖL - İstanbul Aydın Üniversitesi Adalet MYO <i>Velayetin Değiştirilmesi</i> Dr. Öğr. Üyesi Gözde ZEYİN ÇAĞRI - İstanbul Arel Üniversitesi Adalet Programı <i>Türk Medeni Kanununda Çocuğun Kişiliğinin Korunması</i> Av. Aslı Bahar CEYLAN - İstanbul Barosu <i>Uygulamada Velayetin Değiştirilmesi Hakkında Karşılaşılan Sorunlar</i>	
	<b>Konunun Sunumu</b> Prof. Dr. Herdem BELEN - Kocaeli Üniversitesi Medeni Hukuk ABD	14.40-14.50	Soru - Cevap
10.00-11.10	I. OTURUM Soybağı <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mazlum ÇÖPÜR</b> Prof. Dr. Sanem AKSOY DURSUN - İstanbul Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Küçüğün Evlat Edinilmesine İlişkin Hükümlere Genel Bir Bakış</i> Doç. Dr. Ekrem KURT - MEF Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Ana-Babanın Sonradan Evlenmesi Yoluyla Soybağının Düzelmesi</i> Dr. Öğr. Üyesi Dilşah Buşra KARTAL - FSMV Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Türk Hukukunda Koruyucu Aile Hizmeti</i> Dr. Özden ÖZER TAŞKIN - Anadolu Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuğun Yüksek Yararı İlkesi</i>	14.50-15.00	Kahve Arası
11.00-11.20	Soru - Cevap	15.00-15.40	IV. OTURUM Çocuğun Kişisel Verileri
11.20-11.30	Kahve Arası	<b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aslı MAKARACI BAŞAK</b> Prof. Dr. Ebru CEYLAN - İstanbul Aydın Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuğun Kişisel Verilerinin Türk Medeni Kanunu ve Kişisel Verilerin Korunması Kanununa Göre Korunması</i> Dr. Miray DENİZ ÖZER - Çukurova Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>İlköğretim Kurumlarında Öğrencilerin Kişisel Verilerinin Korunması ve Öneriler</i> Ar. Gör. Buket GÜNAY - Yeşar Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuk Influencerlar Üzerine Bir Değerlendirme</i>	
11.30-12.20	II. OTURUM Çocuğun Hakları <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Herdem BELEN</b> Prof. Dr. Hayrunnisa ÖZDEMİR - Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuk Mallarının Yönetimi</i> Doç. Dr. Selin SERT SÜTÇÜ - Akdeniz Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuğun Tıbbi Müdahaleye Rıza Gösterme Hakkı</i> Doç. Dr. Ahmet AYAR - Kadir Has Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuk Hakları Konusunda Örnek Bir Ülke Nasıl Olunur?</i> Dr. Öğr. Üyesi Kemal ATASOY - Çağ Üniversitesi Medeni Hukuk ABD <i>Çocuğun Kişilik Hakkı Kapsamında Sünnet Edilmesi</i>	15.40-15.50	Soru - Cevap
12.20-12.30	Soru - Cevap	15.50-16.00	Kahve Arası
12.30-13.30	Öğle Arası	16.00-17.00	V. OTURUM Ceza Hukukunda Çocuk
		<b>Oturum Başkanı: Av. İsmail ALTAY</b> Dr. Öğr. Üyesi Hande ULUTÜRK - Bahçeşehir Üniversitesi Ceza Hukuku ABD <i>Ceza Yargılamasında Çocuk</i> Av. Serhat KAŞIKARA - Eskişehir Barosu Çocuk Hakları İzleme Komisyonu <i>Dijital Çağın Getirdiği Yeni Nesil Siber Suçlar ve Çocuk Hakları</i> Av. Süreyya Kardelen YARLI - İstanbul Barosu Çocuk Hakları Merkezi <i>Çocuğa Yönelik Şiddette Hukuki Süreç</i>	
		17.00-17.10	Soru - Cevap
		17.10-17.30	Sertifika Taktimi

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Herdem BELEN • Prof. Dr. Bahtışen KAVAK • Prof. Dr. Aslı MAKARACI BAŞAK • Doç. Dr. Seda ÖKTEM ÇEVİK  
Doç. Dr. Gülşah VARDAR HAMAMCIOĞLU • Dr. Öğr. Üyesi Gözde ZEYİN ÇAĞRI

Sempozyum sonunda katılımcılara katılım belgesi verilecektir.  
İletişim: gozdezeyincagri@arel.edu.tr



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# HUKUK FAKÜLTESİ

42

**Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Ali Aydın tarafından kaleme alınan «Yıkılacak Derecede Tehlikeli Yapılar ile Asayiş Bakımından Tehlike Arz Eden Yapıların Tabi Olduğu Hukuki Rejim» isimli makale Terazi Hukuk Dergisi'nde yayımlandı.**

Yıkılacak Derecede Tehlikeli Yapılar ile Asayiş Bakımından Tehlike Arz Eden Yapıların Tabi Olduğu Hukuki Rejim

Legal Regime for Buildings in Danger of Collapse and Buildings That Pose a Danger to Public Order

Muhammed Ali AYDIN

Özet

Abstract

İmar Kanunu'nun 39. maddesinde kendi kendine yıkılacak kadar tehlikeli yapılar ile metruk yapıların tâbi olduğu hukuki rejim hükme bağlanmıştır. Yıkılma tehlikesi geçiren yapılar ile asayiş bakımından tehlike yaratan metruk yapıların oluşturduğu tehlikenin giderilmesi usulü aynı maddede düzenlenmiştir. Yapının bakımlı tutulması yapı sahibinin sorumluluğundadır. Yapının yıkılma tehlikesi geçirme halinde veya terk edilerek güvenlik yönünden tehlike oluşturması halinde yapı sahibine ihtar da bulunulur. Bu makalede; ihtar usulü, ihtarın gereğinin yapılmaması hâlinde idare tarafından tehlikenin giderilmesi veya yapının yıkılması, yapı sahibine idari para cezası uygulanması durumları incelenilmektedir.



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

43

**(((•))) CANLI YAYIN** **IAU**  
**BASIN**

**PROF. DR.**  
**TARIK OĞUZLU**

İAÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANI

18.04.2023 / 09.30  
Salı

**CRJ**  
**TÜRK**

@iaukampus / iaubasin

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)



Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tarık OĞUZLU çeşitli kanallara canlı yayın konuğu olarak katılım sağladı.



# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

44

**Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı  
Prof. Dr. Tarık Oğuzlu'nun  
17.04.2023 tarihinde Uluslararası  
İlişkiler dergisinde "Making Sense  
of Turkey's Foreign Policy from the  
Perspective of Neorealism" başlıklı  
makalesi yayımlandı.**



TANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ



STANBUL AYI  
ÜNİVERSİTESİ



TANBUL  
ÜNİVER



AYI  
İTESİ



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428



# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

45

Psikoloji Bölümü öğretim üyesi Dr. Ayça Ferda KANSU'nun moderatörlüğünde "Politik Psikoloji Söyleşileri: Seçimler ve Psikolojimiz" başlıklı bir etkinlik Prof. Dr. Deniz Ülke ARIBOĞAN ve Prof. Dr. Kutay KARACA'nın katılımıyla gerçekleştirildi.

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ** | 20 Yıl

## POLİTİK PSİKOLOJİ SÖYLEŞİLERİ SEÇİMLER ve PSİKOLOJİMİZ

**KONUK**  
Prof. Dr. Deniz Ülke ARIBOĞAN  
Üsküdar Üniversitesi  
Politik Psikoloji Merkezi Müdürü

**KONUK**  
Prof. Dr. R. Kutay KARACA  
İstanbul Aydın Üniversitesi  
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

**MODERATÖR**  
Dr. Öğr. Üyesi Ayça Ferda KANSU  
İstanbul Aydın Üniversitesi  
Psikoloji Bölümü

**27 NİSAN 2023**  
15.30 - 16:30

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)

**Meeting ID: 84011943494**  
**Password: 4441428**

<https://us06web.zoom.us/j/84011943494?pwd=czFmVjU5SHkzSGxSanF0LzZlEzZjFvQT09>



# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

46

**(((•))) CANLI YAYIN** **IAU BASIN**

**DR. NAİM BABÜROĞLU**

İAÜ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
TARİH BÖLÜMÜ ÖĞRETİM ÜYESİ

12.04.2023 / 18.00  
Çarşamba

**HABER TURK**

@iaukampus / iaubasin

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)



**Tarih Bölümü öğretim üyesi Dr. Naim Babüroğlu çeşitli haber kanallarında canlı yayın konuğu oldu.**





# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

47

**Tarih Bölümü öğretim üyesi Dr. Naim Babüroğlu'nun 12.04.2023 tarihinde Yeniçağ gazetesinde "Boğazlıyan Kaymakamı'nın İdamı ve Vahdettin" başlıklı yazısı yayımlandı.**

The screenshot shows the header of a newspaper article. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon, the newspaper's logo 'YENİÇAĞ' (with a stylized bird icon), and a search icon. Below this is a profile card for Naim BABÜROĞLU, with his email address naimbaburoglu@gmail.com and a button labeled 'YAZARIN SAYFASI'. Underneath the profile card are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and a general share icon, followed by a '+Aa-' icon for text size adjustment.

**Boğazlıyan Kaymakamı'nın idamı ve Vahdettin!..**

**Sosyoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Hacı Duran Al Arabiye kanalında canlı yayın konuğu oldu.**



**Sosyoloji Bölümü öğretim üyesi Dr. Fatma Nur Şengül Al Arabiye kanalında canlı yayın konuğu oldu.**



Sosyoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Hacı Duran “Kent ve Mimari Teknolojilerinin Gösterim Mantığı” adlı kongrede “Osmanlı Kent Kültürünün Dünü ve Bugünü” başlıklı bildirisini sundu.



الجامعة الأفروآسيوية المفتوحة  
مجلة الجامعة للعلوم الإنسانية  
تنظم ندوة فكرية بعنوان  
سيمولوجيا الفن والعمارة

سامي البياضي محمد أحماموشي كمال عمامي حاجي دوران توفيق لسود

الجمعة 14 أبريل 2023  
23:00 توقيت مكة المكرمة  
مباشرة على صفحة الجامعة على الفيسبوك

تقديم  
عبدالله العبادي  
مديرية الإعلام بالجامعة



# EĞİTİM FAKÜLTESİ

51

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramını kutlamak amacıyla 26 – 27 Nisan tarihlerinde «Çocuk Festivali» gerçekleştirildi.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 20 Yıl

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kapsamında

## ÇOCUK FESTİVALİ

**“Geçmiş ve Bugünün Çocukları  
Bu Bayram Hepimizin”**

Aydın Eğitim, Müzik, Okul Öncesi Eğitim, Özel Eğitim, Psikolojik Danışma ve Gelişim ve Vitamin-o Kulüplerinin katkılarıyla

📅 26-27 Nisan 2023 ⌚ 12.00-17.00 📍 İAÜ ANA KAMPÜS MEYDANI



**Endüstriyel Tasarım Bölümü öğrencilerimizden Betül BOLAT' ın KordSa Arge Mühendisleri ile birlikte yürüttüğü ve Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Melda GÖKNEL' in danışmanlığında geliştirilen «Eysel Su Tüketimini Azaltma» konulu proje hayata geçiyor.**



**Endüstriyel Tasarım Bölümü öğrencilerimizden Emre BUZ' un KordSa Arge Mühendisleri ile birlikte yürüttüğü ve Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Melda GÖKNEL' in danışmanlığında geliştirilen «Eysel Su Tüketimini Azaltma» konulu proje hayata geçiyor.**

**Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Beşir Şahin'in «Analysis of SWCNT-water nanofluid flow in wavy channel under turbulent pulsating conditions: Investigation of homogeneous and discrete phase models» isimli makalesi SCI-Expanded kapsamındaki, JCR ve JCI kategorileri Q1 olan «International Journal of Thermal Sciences» dergisinde yayımlandı.**

International Journal of Thermal Sciences 184 (2023) 108011

Contents lists available at ScienceDirect

ELSEVIER

International Journal of Thermal Sciences

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ijts](http://www.elsevier.com/locate/ijts)

Check for updates

Analysis of SWCNT-water nanofluid flow in wavy channel under turbulent pulsating conditions: Investigation of homogeneous and discrete phase models

Hudhaifa Hamzah<sup>a</sup>, Besir Sahin<sup>b, c, \*</sup>

<sup>a</sup> Dept. of Air Conditioning and Refrigeration Technical eng., Technical College, Al-Kutub University, Kirkuk 36001, Iraq  
<sup>b</sup> Dept. of Mechanical Eng., Faculty of Eng., Cukurova University, Adana 01250, Türkiye  
<sup>c</sup> Dept. of Aerospace Eng., Faculty of Eng., Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Türkiye

ARTICLE INFO

Keywords:  
Entropy generation  
Phase models  
Pulsating flow  
SWCNT-Water nanofluid  
Wavy channel

ABSTRACT

Improving thermal performance in heated channels has received much attention from many researchers due to its presence in various thermal systems. The present research numerically illustrated the effect of turbulent pulsating flow and SWCNT-water nanofluids in sinusoidal wavy channel on hydrothermal characteristics and entropy production. This study aims to provide a new thermal management approach for compact heat exchangers. Two various models for describing the motion of nanoparticles in a base fluid are applied. These models are Homogeneous single-phase, SPM and Lagrangian-Eulerian model (or discrete phase model), DPM. Governing equations are computationally solved utilizing the finite volume technique. This simulation covers Reynolds number, pulsation frequency, phase shift and nanoparticles concentration in the range of ( $4000 \leq Re \leq 7000$ ), ( $1 \leq f \leq 5$ ), ( $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ ) and ( $0\% \leq \varphi \leq 3\%$ ), respectively. CFD simulations show that the pulsation frequency,  $f$  and phase shift,  $\theta$  have a significant role in improving the heat transfer ratio and controlling the entropy generation through the wavy channel. Finally, it is recommended to use SWCNT/water nanofluid with a high-volume fraction ( $\varphi = 3\%$ ) as a working fluid in the considered channel due to its high heat transfer ratio and low thermal irreversibility.



**Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Beşir Şahin'nin «Experimental investigation of convective heat transfer performance and hydrodynamics of pulsating flow through the rectangular grooved channel,» isimli makalesi SCI-Expanded kapsamındaki , JCR ve JCI kategorileri Q2 ve Q1 olan “Experimental Thermal and Fluid Science” dergisinde yayımlandı.**

Experimental Thermal and Fluid Science 141 (2023) 110796

Contents lists available at ScienceDirect

ELSEVIER

Experimental Thermal and Fluid Science

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/etfs](http://www.elsevier.com/locate/etfs)

Check for updates

Experimental investigation of convective heat transfer performance and hydrodynamics of pulsating flow through the rectangular grooved channel

H. Zontul<sup>a,1</sup>, B. Şahin<sup>b,1,2,\*</sup>

<sup>a</sup> Dept. of Aerospace Eng., Faculty Aero. and Astro., Tarsus University, Tarsus, Türkiye  
<sup>b</sup> Dept. of Mech. Eng., Faculty of Eng., Istanbul Aydın University, Istanbul, Türkiye

ARTICLE INFO

Keywords:  
Heat transfer  
Grooved channel  
PIV  
Pulsating flow

ABSTRACT

This study presents hydrodynamics and heat transfer of steady and pulsating flow in a rectangular grooved channel for the Reynolds number and pulsation frequency ranges of  $2 \times 10^3 \leq Re \leq 6.5 \times 10^3$  and  $0 \leq F \leq 5$  (Hz) respectively. The Particle Image Velocimetry (PIV) method is employed for hydrodynamic investigation. Streamlines, velocity vectors, and vorticity contours are drawn to reveal massive flow motions and flow patterns. Flow pulsation significantly empowers the penetration of mainstream into the groove section; however, pulsation frequency has an important effect on this phenomenon. Moreover, Reynolds stress and root mean square of the fluctuations are presented to document turbulence statistics. In the heat transfer experiments, the positive effects of the improvement of the groove mainstream interaction and an increase in the mixing are observed. Heat transfer enhancement and pressure drop trade-off are considered by calculating the thermal performance factor. Pulsating flow remarkably augments the heat transfer from the grooved channel. However, the enhancement ability of the pulsating flow strongly depends on its frequency,  $F$ , and the value of the Reynolds number. Pulsating flow is a more effective method in low Reynolds numbers.



# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

56

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Beşir Şahin'in «Flow Control Around a Cylinder With a Perforated Cylinder» isimli makalesi SCI-Expanded kapsamındaki, JCR ve JCI kategorileri Q3 ve Q2 olan “Journal of Fluids Engineering” dergisinde yayımlandı.



## Journal of Fluids Engineering

**Cetin Canpolat<sup>1</sup>**

Associate Professor  
Biomedical Engineering Department,  
Cukurova University,  
Adana 01250, Turkey  
e-mail: ccanpolat@cu.edu.tr

**Hudhaifa Hamzah**

Air Conditioning and Refrigeration Technical  
Engineering Department,  
Technical College,  
Al-Kitab University,  
Kirkuk 36001, Iraq

**Besir Sahin**

Aerospace Engineering Department,  
Faculty of Engineering,  
Istanbul Aydın University,  
Istanbul 34295, Turkey

## Flow Control Around a Cylinder With a Perforated Cylinder

*In this work, periodic vortex shedding at both sides of a circular cylinder is aimed to be suppressed using a concentrically located perforated cylinder under laminar flow conditions at  $Re = 200$ . A code is developed in COMSOL MULTIPHYSICS, 5.3a, and validated using the outcomes of ANSYS FLUENT, and previous studies in the open literature, which exhibit a good agreement. In this study, the porosity,  $\beta$  is varied within  $0.5 \leq \beta \leq 0.9$ , and the gap ratio,  $D/d$  is varied within  $1.5 \leq D/d \leq 3.5$ . The results of the present numerical investigation are evaluated using instantaneous and time-averaged vorticity, streamwise, and transverse components of the velocity and pressure. The drag,  $C_D$  and lift,  $C_L$  coefficients are calculated. The Strouhal number,  $St$  from the pointwise spectral analysis of the streamwise velocity component is plotted for various cases. It is observed that porosity,  $\beta$  has a dominant effect rather than the gap ratio,  $D/d$  on the flow past a solid cylinder. The low-velocity and low-pressure regions are getting large in the transverse direction as the porosity,  $\beta$  increases. The separated layers from solid and perforated cylinders merge for low gap ratios,  $D/d$ . However, individual movement of these layers is evident for larger gap ratios,  $D/d$  with low porosity,  $\beta$  values. A perfect suppression of the periodicity of vortex shedding is obtained for the cases of  $D/d = 3.5$  with  $\beta = 0.5, 0.6$ , and  $D/d = 3$  with  $\beta = 0.5$ . [DOI: 10.1115/1.4062088]*

*Keywords: flow control, laminar flow, circular cylinder, perforated cylinder, numerical simulation*



İAÜ Tıp Fakültesi (İng.) Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Nosratollah ZARGHAMI'nin «Potentiation of Folate-Functionalized PLGA-PEG nanoparticles loaded with metformin for the treatment of breast Cancer: possible clinical application» başlıklı araştırma makalesi SCI-e Molecular Biology Reports dergisinde yayımlandı.

Molecular Biology Reports (2023) 50:3023–3033  
https://doi.org/10.1007/s11033-022-08171-w

ORIGINAL ARTICLE



## Potentiation of Folate-Functionalized PLGA-PEG nanoparticles loaded with metformin for the treatment of breast Cancer: possible clinical application

Davoud Jafari-Gharabaghlo<sup>1,2</sup> · Mehdi Dadashpour<sup>3,4</sup> · Omid Joodi khanghah<sup>2</sup> · Elnaz Salmani-Javan<sup>2</sup> · Nosratollah Zarghami<sup>2,5</sup>

Received: 16 October 2022 / Accepted: 1 December 2022 / Published online: 20 January 2023  
© The Author(s), under exclusive licence to Springer Nature B.V. 2022

### Abstract

**Aim:** Folate receptor expression increase up to 30% in breast cancer cells and could be used as a possible ligand to couple to folate-functionalized nanoparticles. Metformin (Met) is an anti-hyperglycemic agent whose anti-cancer properties have been formerly reported. Consequently, in the current study, we aimed to synthesize and characterize folate-functionalized PLGA-PEG NPs loaded with Met and evaluate the anti-cancer effect against the MDA-MB-231 human breast cancer cell line. **Methods:** FA-PLGA-PEG NPs were synthesized by employing the W1/O/W2 technique and their physicochemical features were evaluated by FE-SEM, TEM, FTIR, and DLS methods. The cytotoxic effects of free and Nano-encapsulated drugs were analyzed by the MTT technique. Furthermore, RT-PCR technique was employed to assess the expression levels of apoptotic and anti-apoptotic genes. **Result:** MTT result indicated Met-loaded FA-PLGA-PEG NPs exhibited cytotoxic effects in a dose-dependently manner and had more cytotoxic effects relative to other groups. The remarkable down-regulation (hTERT and Bcl-2) and up-regulation (Caspase7, Caspase3, Bax, and p53) gene expression were shown in treated MDA-MB-231 cells with Met-loaded FA-PLGA-PEG NPs. **Conclusion:** Folate-Functionalized PLGA-PEG Nanoparticles are suggested as an appropriate approach to elevate the anticancer properties of Met for improving the treatment effectiveness of breast cancer cells.

**Keywords** Metformin · Folate Functionalized-PLGA-PEG · Nano-carrier · Breast cancer

### Introduction

Breast cancer the fifth cause of cancer deaths in the world has exceeded lung cancer, with an estimated 2.3 million cases and 685,000 deaths in 2020, and the cases are expected to reach 4.4 million in 2070 [1–3]. Age, race, early/late menopause, and alcohol consumption are considered the main risk factors for breast cancer [4].

Metformin (Met) is one of the safest and most effective anti-hyperglycaemic agents currently employed as first-line treatment for type 2 diabetes and is effective as monotherapy and in combination with other glucose-lowering drugs [5–7]. Different applications of Met were reported over time. Anti-cancer roles of Met have been studied for many years, new evidence suggests that Met may inhibit malignancies and metastases as well as arrest the cell cycle on the G1 checkpoint and change the receptor tyrosine kinase (RTK) signaling pathway [8–11]. Cell cycle interference

✉ Nosratollah Zarghami  
zarghamin@gmail.com

<sup>1</sup> Student Research Committee, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

<sup>2</sup> Department of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

<sup>3</sup> Department of Medical Biotechnology, Faculty of Medicine, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran

<sup>4</sup> Biotechnology Research Center, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran

<sup>5</sup> Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey



İAÜ Tıp Fakültesi (İng.) Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Nosratollah ZARGHAMI'nin «Synthesis and characterization of N-rich fluorescent bio-dots as a reporter in the design of dual-labeled FRET probe for TaqMan PCR: A feasibility study» başlıklı araştırma makalesi *Science Biotechnology and Applied Biochemistry* dergisinde yayımlandı.

Received: 17 April 2022 | Accepted: 12 July 2022  
DOI: 10.1002/bab.2387

ORIGINAL ARTICLE



## Synthesis and characterization of N-rich fluorescent bio-dots as a reporter in the design of dual-labeled FRET probe for TaqMan PCR: A feasibility study

Mahsa Imani<sup>1</sup> | Nasrin Mohajeri<sup>1</sup> | Mojgan Rastegar<sup>2</sup> | Nosratollah Zarghami<sup>1,3,4</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Biotechnology, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

<sup>2</sup>Department of Biochemistry and Medical Genetics, Max Rady College of Medicine, Rady Faculty of Health Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, Canada

<sup>3</sup>Department of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

<sup>4</sup>Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey

### Correspondence

Nasrin Mohajeri, Department of Medical Biotechnology, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran.  
E-mail: Mohajeri.Nasrin@gmail.com

Nosratollah Zarghami, MD<sub>LAB</sub>, Ph.D, Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey.  
E-mail: Zarghamin@gmail.com

### Funding information

Tabriz University of Medical Sciences, Grant/Award Number: IR.TBZMED.REC.1397.1005

### Abstract

DNA-based analytical techniques have provided an advantageous sensing assay in the realm of biotechnology. Bio-inspired fluorescent nanodots are a novel type of biological staining agents with excellent optical properties widely used for cellular imaging and diagnostics. In the present research, we successfully synthesized bio-dots with excellent optical properties and high-quantum yield from DNA sodium salt through the hydrothermal method. We conjugated the bio-dots with 3' Eclipse Dark Quencher (Eclipse)-labeled single-strand oligodeoxyribonucleotide according to carbodiimide chemistry, to design a fluorescence resonance energy transfer (FRET) probe. The results confirmed the prosperous synthesis and surface functionalization of the bio-dot. Analysis of size, zeta potential, and FTIR spectroscopy verified successful bioconjugation of the bio-dots with probes. UV-visibility analysis and fluorescence intensity profile of the bio-dot and bio-dot@probes represented a concentration-dependent quenching of fluorescent signal of bio-dot by Eclipse after probe conjugation. The results demonstrated that TaqMan PCR was not feasible using the designed bio-dot@probes. Our results indicated that bio-dot can be used as an efficient fluorescent tag in the design of fluorescently labeled oligonucleotides with high biocompatibility and optical features.

**Abbreviations:** bio-dots, bio-inspired fluorescent nanodots; cDNA, complementary DNA; CQD, carbon quantum dots; DLS, dynamic light scattering; dsDNA, double-strand DNA; DW, deionized water; Eclipse, Eclipse Dark Quencher; EDC, N-(3-dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride; EDX, energy dispersive X-ray microanalysis; FRET, fluorescence resonance energy transfer; FTIR, Fourier-transform infrared spectroscopy; Gly, glycine; HPLC, high-pressure liquid chromatography; NMR, nuclear magnetic resonance; PCR, polymerase chain reaction; PL, photoluminescence; qPCR, quantitative PCR; QY, quantum yield; rpm, round per minute; RT, room temperature; sp<sup>2</sup>, aromatic; sp<sup>3</sup>, aliphatic; ssDNA, single-strand DNA; TEM, transmission electron microscopy; T<sub>m</sub>, melting temperature; UNG, uracil-DNA glycosylase; UV, ultraviolet; UV-Vis, ultraviolet-visible.

© 2022 International Union of Biochemistry and Molecular Biology, Inc.

*Biotechnol Appl Biochem*. 2023;70:645–658.

wileyonlinelibrary.com/journal/bab | 645



# TIP FAKÜLTESİ

59

**İAÜ Tıp Fakültesi (İng.)  
Biyostatistik Anabilim Dalı  
öğretim üyesi Prof. Dr. Lukman  
THALIB'in «Effectiveness of  
discharge education for patients  
undergoing general surgery: A  
systematic review and meta-  
analysis» başlıklı araştırma  
makalesi SCI-e International  
Journal of Nursing Studies  
dergisinde yayımlandı.**





# TIP FAKÜLTESİ

60

**İAÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji  
ve Genetik Anabilim Dalı  
Başkanı Prof. Dr. Berrin ERDAĞ  
«TÜBİTAK Aşı ve İlaç Geliştirme  
Kampüsü» açılış törenine davetli  
katılımcı olarak yer aldı.**

The poster features logos of the Ministry of Industry and Technology, the Ministry of Health, TÜBİTAK, MAM, and the Competitiveness and Innovation Framework Program. The main text reads: 'TÜBİTAK AŞI VE İLAÇ GELİŞTİRME KAMPÜSÜ AÇILIŞ TÖRENİ'. Below this, it states: 'Medikal Biyoteknoloji Mükemmeliyet Merkezi (MEDİBİYO), Ulusal Biyolojik ve Kimyasal Test Merkezimizin (BKTM) açılış törenine teşekkürleriniz bizleri onurlandıracaktır.' The guest of honor is 'Mustafa VARANK, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı'. The event is on '19 Nisan 2023 Çarşamba 11.00' at 'TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi Kocaeli'. A QR code is provided for registration. Contact information: 'LCV: +90 532 179 84 14'. A note at the bottom says: 'Katılım durumunuzu 18 Nisan 2023 Salı günü saat 15.00'a kadar bildirmeniz rica olunur.'



IAUKampus



IAUKampus



iaukampus



istanbulaydinuniversitesiv



akev1995



docdrmustafaaydin

www.aydin.edu.tr | 444 1 428

**Tıp Eğitimi Çalışmalarında  
Uluslararasılaşma açısından oldukça  
önemli olan "First International  
Conference on  
Teaching and Learning in Medical  
Education" konferansı Rijeka  
Üniversitesi önderliğinde Nisan  
2023'te Hırvatistan'da düzenlendi. Söz  
konusu konferansa İAÜ Tıp Fakültesi  
(İng.) Anatomi Anabilim Dalı Başkanı  
Prof. Dr. Hakkı DALÇIK davetli  
konuşmacı olarak katılım gösterdi.**



## Türkiye ve Afet

Kalan Toplantı Zamanı: 09:27

**Tablo 1.3 1990 – 2017 Yılları Arasında Türkiye’de Meydana Gelen Önemli Afetler**  
Table 1.3 Major Disasters Witnessed in Turkey Between 1990 and 2017

Olay Türü Type of Incident	İl/Bölge Province/Region	Tarih Date	Can Kaybı Loss of Life	Yaralanma Injury
Çığ Düşmesi (Avalanche)	Güneydoğu Anadolu (14 Olay - incidents)	1992	328	53
Çığ Düşmesi (Avalanche)	Doğu ve Güneydoğu Anadolu (31 Olay - incidents)	1993	135	95
Deprem (Earthquake)	Erzurum	13 Mart (March) 1992	653	3.850
Çamur Akması (Mudslide)	İsparta (Senirkent)	13 Temmuz (July) 1995	74	46
Deprem (Earthquake)	Afyon (Dinar)	1 Ekim (October) 1995	94	240
Su Baskını (Flood)	İzmir	4 Kasım (November) 1995	63	117
Deprem (Earthquake)	Çorum/Amasya	14 Ağustos (August) 1996	0	6
Su Baskını (Flood)	Balı Karadeniz	21 Mayıs (May) 1998	10	47
Deprem (Earthquake)	Adana (Ceyhan)	27 Haziran (June) 1998	145	1.600
Deprem (Earthquake)	İzmit Körfezi - Boy	17 Ağustos (August) 1999	17.480	43.953
Deprem (Earthquake)	Düzce	12 Kasım (November) 1999	763	4.948
Deprem (Earthquake)	Afyon (Sultandağı)	3 Şubat (February) 2002	42	327
Deprem (Earthquake)	Bingöl	1 Mayıs (May) 2003	177	520
Su Baskını/Heyelan (Flood/Landslide)	Rize (Merkez - Centre)	26 Ağustos (August) 2010	14	-
Deprem (Earthquake)	Van (Erciş ve Edremit) (2 Olay - incidents)	23 Ekim (October) 2011	644	1.966
Su Baskını (Flood)	Samsun (Çankırı)	3 Temmuz (July) 2012	13	21
Heyelan (Landslide)	Sirt (Çiğirani)	17 Kasım (November) 2016	16	-

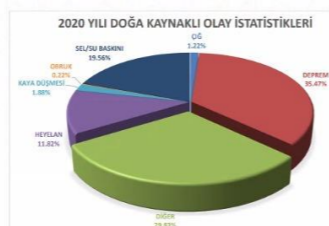
(\*) Önemli derecede can ve mal kaybına neden olan afetlere yer verilmiştir.  
Including only disasters that caused significant loss of life and damage.  
(Kaynak-Source: AFAD/İAİM)

### 2020 YILI DOĞA KAYNAKLI OLAY İSTATİSTİKLERİ


2020 yılında vuku bulan doğal afet olaylarına ilişkin tablo ve grafikler aşağıda bulunmaktadır. (Veriler AYDES-Afeti Yönetim ve Karar Destek Sistemi’ten derlenmiştir.)

Doğal Afet Türü	Oran (%)
DEPREM**	35,47%
HEYELAN	33,82%
SEL/SU BASKINI***	29,83%
ÇIĞ	1,32%
ORUK	0,20%
KAYI DÜŞMESİ	0,08%
Diğer	0,03%

Genel Toplam: 965  
 \*\*DEPREM: Büyüklüğü 4.0’ın üzerinde olan ve AYDES’ ten alınan verilere göre okunulmuştur.  
 \*\*\*SEL/SU BASKINI: AYDES’ ten elde edilen Sel/Taşkın/Su Baskını, Sübütleri/Arın Yağdı, Çay/Nehr Taşkın, Arın Yağdı ve Yıllay Sellenmesi/Önemli Sel/Şehir Sel verilerinden okunulmuştur.



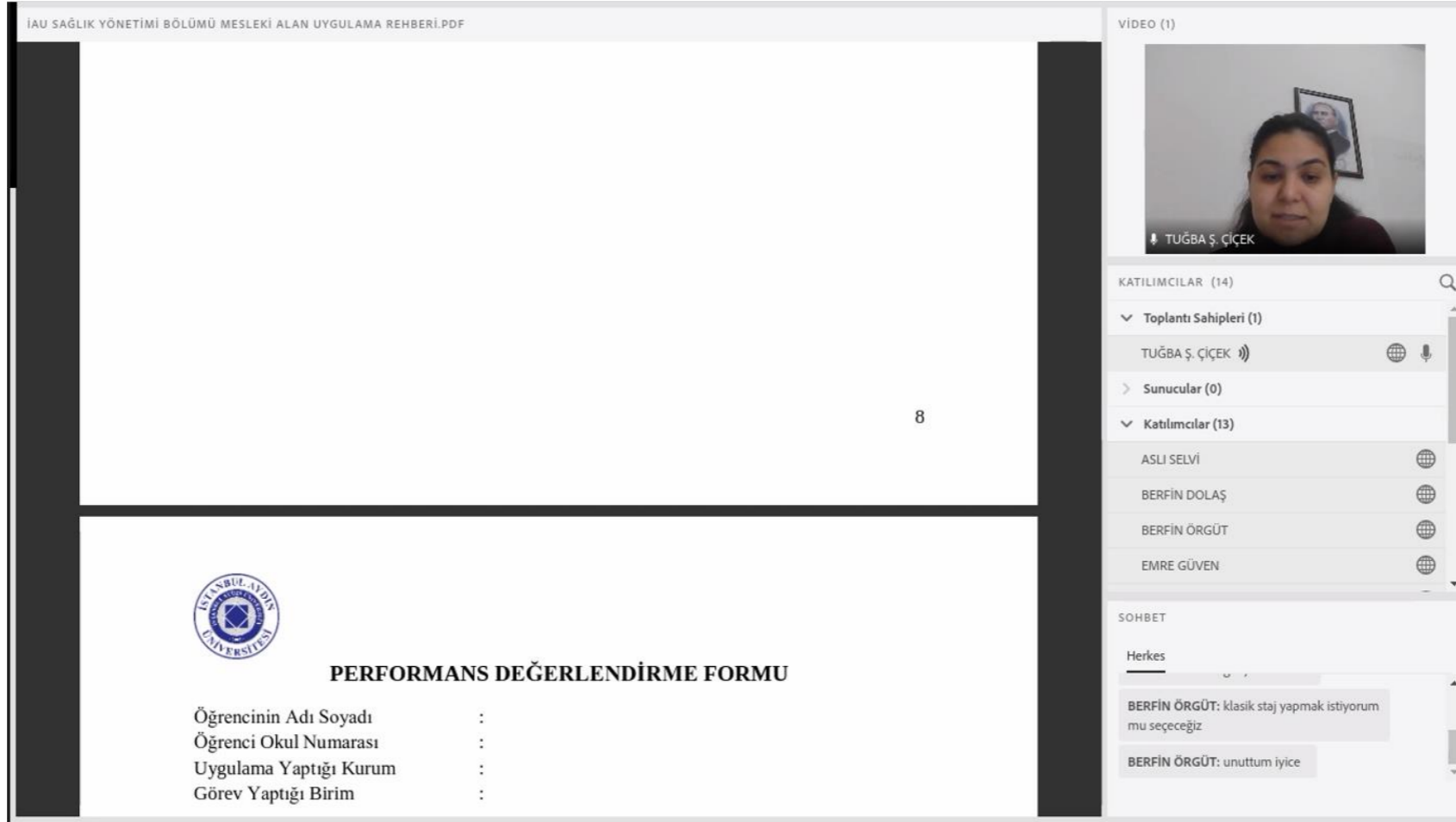
Planlama ve Risk Azaltma Birim Başkanlığı  
 Disasters and Risk Reduction Unit  
 © 2022 09.03.2022



Zoom Meeting Grid showing participants: Yasemin Aslan, Leyla KANMAZ DEMİR, Fatma, 5412, Tuğba Şahin Çiçek, Sena Nur BAŞTERZİ, İremnur Doruk, Büşra Özsoy, Berfin Örgüt, Kaan Can UYANIK, Berfin Dolaş, Ahmet Genc, Zeynep GÖZKAYA, İrem kabacı, Pınar Kural, Melek Yagir.

**Sağlık Yönetimi Bölümü eski öğretim üyelerinden, Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Sağlık Yönetimi Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Aslan ile “Hastanelerde Afet ve Acil Durum Yönetimi” başlıklı webinar gerçekleştirildi.**





IAU SAĞLIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ MESLEKİ ALAN UYGULAMA REHBERİ.PDF

8

**PERFORMANS DEĞERLENDİRME FORMU**

Öğrencinin Adı Soyadı :  
Öğrenci Okul Numarası :  
Uygulama Yaptığı Kurum :  
Görev Yaptığı Birim :

**KATILIMCILAR (14)**

Toplantı Sahipleri (1)

TUĞBA Ş. ÇİÇEK

Sunucular (0)

Katılımcılar (13)

ASLI SELVİ  
BERFİN DOLAŞ  
BERFİN ÖRGÜT  
EMRE GÜVEN

**SOHBET**

Herkes

BERFİN ÖRGÜT: klasik staj yapmak istiyorum mu seçeceğiz  
BERFİN ÖRGÜT: unuttum iyice

**Sağlık Yönetimi Bölümü Arş. Gör. Fatma BENK ve Arş. Gör. Leyla KANMAZ DEMİR «Seminer» ve «Sağlık Yönetimi Mesleki Alan Uygulaması» derslerine katılım sağlayarak Mesleki Alan Uygulama Rehberi tanıtımını gerçekleştirdi ve öğrencilerden gelen soruları cevapladı.**



**İstanbul Aydın Üniversitesi genelinde Gaziantep-Nurdağı'da depremzedeleri ziyaret ve destek amacıyla oluşturulan ekibe, Hemşirelik Kulübü ve ÖHDER-İAU başkanı Aleyna KARAYEL katıldı. Bölgede sahra hastanelerine gidilerek depremzedelere destek sağlandı.**

**Sağlık Bilimleri Fakültesi genelinde dekanlık makamında bayramlaşma merasimi gerçekleştirildi, fakülte öğretim üyeleri ve elemanları bayramlaşma merasimine katılım sağladı.**



**Alan Uygulaması dersi kapsamında Küçükçekmece Sosyal Hizmet Merkezi Dr. Öğr. Üyesi Mira ASSADI tarafından ziyaret edildi.**





**Çocuk Gelişimi Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi İlknur TARMAN  
Küçükçekmece Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde Çocuk Gelişimi  
Formasyon öğrencilerini ziyaret etti.**

**Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Demet Biçki, Öğr. Gör. Mehtap Kılıçöz Bakar, Arş. Gör. Fatma Dilara Akar Çamyar, Arş. Gör. Sevgi Pehlivan ve Arş. Gör. Sabiha İrem Sancaktar ile 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı tebrik buluşması gerçekleştirildi.**





# DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

69

İAÜ Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi ile İAÜ SEM iş birliğiyle 28-30 Nisan tarihleri arasında “Bütünsel Diş Hekimliğinde Trigeminus Enjeksiyonları” konulu etkinlik düzenlendi.

The poster features the Istanbul Aydın University logo and the text 'DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ'. It also includes a '20 Yıl' anniversary logo. The main title is 'BÜTÜNSEL DİŞ HEKİMLİĞİNDE TRİGEMİNUS ENJEKSİYONLARI'. A circular portrait of Dr. Tijen Secerli is shown. The poster lists symptoms and treatment options for trigeminal neuralgia, including atypical pain, gagging reflex, and various surgical and non-surgical treatments. It also mentions the SEM (Sürekli Eğitim Merkezi) logo and the date 'Son Kayıt Tarihi: 20 Nisan 2023'. The event details are: 28-29-30 NİSAN 2023, 09.00-17.00, at the Istanbul Aydın University Faculty of Dentistry - 2 Conference Hall. Contact information for registration is provided: 0545 275 93 05.

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA**  
**VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**20 Yıl**

**BÜTÜNSEL DİŞ HEKİMLİĞİNDE**  
**TRİGEMİNUS ENJEKSİYONLARI**

**Dış Hekimliği Kliniğinde**  
çözümsüz kalınan ağrılar,  
hastanın anlattığı şikâyetlere  
anlam verilemeyen durumlar ile  
hemen hepimiz karşılaşmışızdır.

- Atipik veya gezinen ağrılar gibi çeşitli ağrılar
- Gagging refleksi
- Operasyon sonrası ağrı, uyuşukluk, ödem
- Yara iyileşmesinde bozukluk (kuru soket, hiperplazi)
- Trigeminus nevraljisi,
- Yanan ağız sendromu
- Operasyon ve çekim yerlerinde fantom ağrılar,
- Dil ağrısı,

**Bu durumlar neden kaynaklanır? En önemlisi nasıl tedavi edilir? Sorularını cevaplamaya çalışacağız. Pratik uygulamaları ile birlikte n.trigeminus ve segmental enjeksiyon tedavileri yapacağız.**

- N. trigeminus ve beden ilişkileri
- Ağrı tipleri ve ağrı iletimi
- Nöralterapide trigeminus enjeksiyonları
- Ağrının patofizyolojik süreçleri
- Nöralterapide dental bozucu alanlar
- İnflamasyon
- Bütünsel diş hekimliğinde kullanılan tamamlayıcı tedaviler
- Yara iyileşmesinde bozukluk

**Dt.**  
**Tijen SECERLİ**

Son Kayıt Tarihi: **20 Nisan 2023**

**SEM**  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ

**28-29-30 NİSAN 2023**  
**09.00-17.00**

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ -2**  
**KONFERANS SALONU**

Etkinliğe katılım sınırlı ve kayıt yaptırılması zorunludur. Katılım Belgesi verilecektir. Etkinlik ile ilgili bilgi ve kayıt için 0545 275 93 05 ile iletişim kurabilirsiniz.



# UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU

70

ISSN 2075-9827 e-ISSN 2313-0210  
Carpathian Math. Publ. 2022, 15 (1), 43–51  
doi:10.15330/cmp.15.1.43-51



<https://journals.pnu.edu.ua/index.php/cmp>  
Карпатські матем. публ. 2022, Т.15, №1, С.43–51

**Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu  
Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Burak  
OĞUL'un "Dynamical behavior of one  
rational fifth-order difference equation"  
başlıklı makalesi ESCI  
indeksli Carpathian Math. Publ.  
dergisinde yayımlandı.**

## Dynamical behavior of one rational fifth-order difference equation

Oğul B.<sup>1</sup>, Şimşek D.<sup>2</sup>

In this paper, we study the qualitative behavior of the rational recursive equation

$$x_{n+1} = \frac{x_{n-4}}{\pm 1 \pm x_n x_{n-1} x_{n-2} x_{n-3} x_{n-4}}, \quad n \in \mathbb{N}_0 := \{0\} \cup \mathbb{N},$$

where the initial conditions are arbitrary nonzero real numbers. The main goal of this paper, is to obtain the forms of the solutions of the nonlinear fifth-order difference equations, where the initial conditions are arbitrary positive real numbers. Moreover, we investigate stability, boundedness, oscillation and the periodic character of these solutions. The results presented in this paper improve and extend some corresponding results in the literature.

*Key words and phrases:* difference equation, recursive sequence, periodic solution.

<sup>1</sup> Istanbul Aydın Univeristy, Istanbul, Turkey

<sup>2</sup> Konya Technical Univeristy, Konya, Turkey

E-mail: burakogul@aydin.edu.tr (Oğul B.), dsimsek@ktun.edu.tr (Şimşek D.)



19 Nisan 2023 tarihinde Rusça Mütercim-Tercümanlık Bölümü tarafından bölüm başkanı Dr. Öğretim Üyesi Jale COŞKUN'un moderatörlüğünü yaptığı, «Rus Sineması» kitabının yazarı Öğr. Gör. Rıza OYLUM'un konuşmacı olduğu «Sovyet Sinemasından Günümüze Rus Sineması» başlıklı bir webinar gerçekleştirildi.



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 20 Yıl | YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU RUSÇA MÜTERCİM TERCÜMANLIK BÖLÜMÜ

## SOVYET SİNEMASINDAN GÜNÜMÜZE RUS SİNEMASI

**KONUŞMACI**  
Rıza OYLUM  
Rus Sineması Kitabını Yazarı,  
Üsküdar Üniversitesi Öğretim Görevlisi

**MODERATÖR**  
Dr. Öğr. Üyesi  
Jale COŞKUN  
Rusça Mütercim Tercümanlık  
Bölüm Başkanı

19 NİSAN 2023 15.30 17.00 ZOOM

**CANLI WEB YAYINI**  
Meeting ID: 830 2099 4104  
Passcode: 4441428



# ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU

72

**CANLI YAYIN** IAU BASIN

**DR. GÜVEN ÖZDEMİR**

İAÜ ANADOLU BİL MYO  
MÜDÜR YARDIMCIMIZ

15.04.2023 / 13.30  
Cumartesi

**a**  
HBR

**f** **i** **t** @iaukampus / iaubasin

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)



**Anadolu Bil Yüksekokulu Müdür Yardımcısı Dr. Güven ÖZDEMİR, çeşitli televizyon kanallarına canlı yayın konuğu olarak katılım sağladı.**



# İLETİŞİM

Florya Yerleşkesi (Halit Aydın Yerleşkesi)  
Beşyol Mah.Inönü Cad.No: 38 R Blok  
Sefaköy–Küçükçekmece / İSTANBUL

Tel: 444 1 428  
Faks: (212) 425 57 59  
Email: [info@aydin.edu.tr](mailto:info@aydin.edu.tr)

