Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu

SHMYO

AYLIK
HABER VE ETKİNLİK
E-BÜLTENİ

SAYI 57 EYLÜL 2025











8 EYLÜL
DÜNYA FİZYOTERAPİSTLER GÜNÜ

Kutlu Olsun

shmyo@gelisim.edu.tr

İÇİNDEKİLER

4-14 / LİDERLİK & YÖNETİŞİM & KALİTE

15- 17 / EĞİTİM & ÖĞRETİM

18-23 / ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

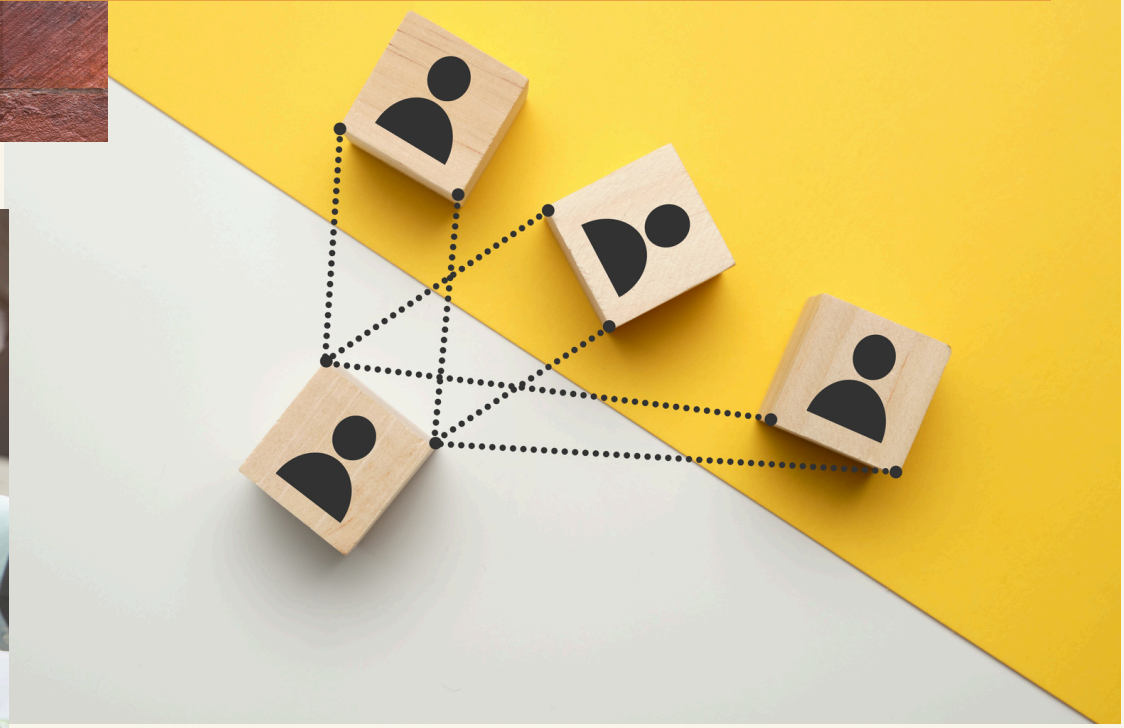
24-32 / TOPLUMSAL KATKI

LİDERLİK YÖNETİŞİM KALİTE

- YÖNETİŞİM MODELİ VE İDARİ YAPI
- MİSYON VE STRATEJİK AMAÇLAR
- YÖNETİM SİSTEMLERİ
- PAYDAŞ KATILIMI
- ULUSLARARARASILAŞMA







shmyo@gelisim.edu.tr

İGÜ'DEN

İGÜ, ilk 4'teki yerini korumaya devam ediyor!



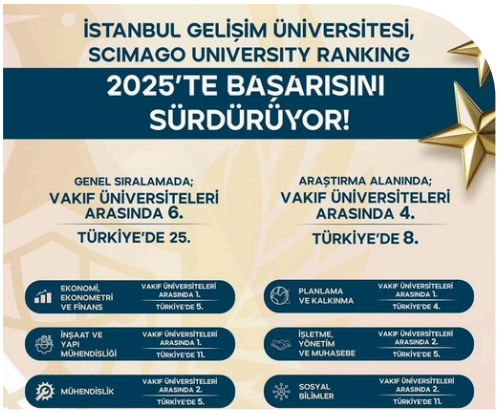
İGÜ'den Uluslararası Başarı: "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde 5 akademisyen yer aldı!



İGÜ, Webometrics Dünya Üniversite Sıralamaları'nda yükselişte!



SCImago 2025 sonuçları açıklandı: İGÜ, araştırma alanında ilk 10'da!



RUR 2024 sonuçları açıklandı: İGÜ, genel sıralamada 23 basamak yükseldi!



İGÜ, Avrupa'nın en iyi üniversiteleri arasında!



İGÜ'DEN

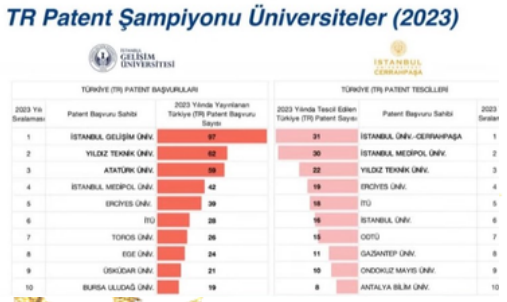
YÖK üniversiteleri değerlendirdi: İGÜ 3 alanda 1'inci oldu



İGÜ'nün URAP Türkiye Sıralaması'ndaki yükselişi devam ediyor!



İGÜ, gerçekleştirdiği patent başvurularıyla Türkiye'de 1'inci oldu



İGÜ, THE Dünya Üniversiteleri Sıralaması 2025'te 1001-1200 bandında yer alarak büyük bir başarıya imza attı



GreenMetric 2024 açıklandı: İGÜ'den çevre ve sürdürülebilirlikte yeni başarı!



THE açıklandı: İGÜ, 'Erişilebilir ve Temiz Enerji' kategorisinde 1'inci!



İGÜ'DEN



İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından gerçekleştirilen kurumsal akreditasyon değerlendirmesi sonucunda 5 yıl süreyle tam akredite edildi. Aralık ayında gerçekleşen detaylı denetim sürecinin ardından İGÜ, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, yönetim sistemi ve topluma hizmet alanlarında gösterdiği yüksek standartlarla en üst düzeyde akreditasyon almaya hak kazandı.

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ VE MEZUNLARI! BİR KARİYER GELİŞTİRME MERKEZİ İLE MEZUNLAR VE MENSUPLAR KOORDİNATÖRLÜĞÜN OLDUĞUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?



Kariyer geliştirme Merkezimizle, özgeçmiş hazırlayabilir, ulusal staj olanaklarını takip edebilir, iş bulma platformu ve kariyer rehberi gibi olanaklardan faydalanabilirsiniz. İncelemek için tıklayınız. Mezunlarımıza yönelik ‘Mezunlar ve Mensuplar Koordinatörlüğü’ne bağlı bir mezun platformuna üye olabilir. İş ve kariyer planlarını yaparken birlikte yürüyebiliriz. Üye olmak için tıklayınız.

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ 2024-2028 STRATEJİK PLAN YAYINLANDI

İstanbul Gelişim Üniversitesi Stratejik Plan’a ulaşmak için tıklayınız.





HAKKIMIZDA

MİSYON

S ağlık sektöründe tecrübeli, üreten, etik ve ahlak kurallarına bağlı,

H alkın ve toplumun sağlığına hizmet ederek bilimsel temelli bilgi üreten,

M emleketine ve değerlerine değer katan, sahip çıkan,

Y ükselen ve gelişen bilimin ışığında araştıran, sorgulayan, çalışan,

O kulumuza gurur verecek, kendine güvenen bireyler eğitmektir.

VİZYON

Sağlık alanında hizmet verecek, donanımlı, gelişen bilim dünyasına uyumlu ve katkı sağlayan, GELİŞİM'e açık bir eğitim kurumu olmaktır.



TARİHÇE

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu 12.09.2013 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısında incelenmiş ve 2547 Sayılı Kanun'un 7.maddesinin 2. fıkrasının (d) bendi uyarınca uygun görülmüştür. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 24 derslik ve 19 laboratuvar-atölye, 134 öğretim elemanı ile 40 program (24 normal öğretim, 16 ikinci öğretim olmak üzere) için eğitim- öğretim hizmeti vermektedir.

MÜDÜRLÜK



MÜDÜR

Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU

mnizamlioglu@gelisim.edu.tr



MÜDÜR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Nurcihan TAN ERKOÇ

ntan@gelisim.edu.tr



MÜDÜR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Funda PEHLEVAN KARABIYIK

fpehlevan@gelisim.edu.tr

Sürekli İletişimdeyiz

Sevgili öğrencilerimiz;
e-mail adreslerine ***öğrenci e-maillerinizle*** ulaşabilirsiniz.

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Sekreteri
Duygu BAL
dubal@gelisim.edu.tr

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Büro Memurları
Mihriban ÇELİK
Ataol HACİOĞLU
shmyo@gelisim.edu.tr

Diğer e-mailler adresleri
shmyostaj@gelisim.edu.tr
shmyoyataygecis@gelisim.edu.tr
oidb@gelisim.edu.tr

ATAMA VE GÖREVLENDİRMELER

- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu İlk ve Acil Yardım Programı'na Program Başkanı olarak Öğr.Gör.Emel ÇAKAR atanmıştır.
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Fizyoterapi Programı'na Program Başkanı olarak Öğr.Gör.Muhammed YURTSEVEN atanmıştır.

SHMYO KOMİSYONLARI



Sosyal Medya Komisyonu

Öğr. Gör. Şabo KESLER
Ekip Başkanı
(skesler@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Çağdaş ADIÖREN
(cadioren@gelisim.edu.tr)
Ekin Sude YURTSEVER
(esyurtsever@gelisim.edu.tr)
Derya KOSİF BAŞ
(dkosif@gelisim.edu.tr)

Aylık E-Bülten Komisyonu

Dr. Öğr. Üyesi İlksen SARI O
Ekip Başkanı
(isari@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Seçil KIRLANGIÇ ATAŞEN
(skirlangic@gelism.edu.tr)
Öğr. Gör. Fadime Aybüke KILIÇ
(fakilic@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Çağdaş ADIÖREN
(cadioren@gelisim.edu.tr)

Kalite Komisyonu

Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU
(mnizamlioglu@gelisim.edu.tr)
Ekip Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Nurcihan TAN ERKOÇ
(ntan@gelisim.edu.tr)
Duygu BAL **Kalite Birim Sekreteri**
Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜNAY
(pozgunay@gelism.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Nazlı YÜCEOL
(nyuceol@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Negin AZARABADİ
(nazarabadi@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Seçil KIRLANGIÇ ATAŞEN
(skatasen@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Nihan ÜNLÜ
(nunlu@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Özge ÜNSEVER
(onsuver@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Esra Nur YAŞA
(enyasa@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Ezgi GENÇ
(egenc@gelisim.edu.tr)



SHMYO KOMİSYONLARI

Web Sitesi Ekibi

Öğr. Gör. Ahmet Kerim CAMCİ
Ekip Başkanı
(akcamci@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Seçil KIRLANGIÇ ATAŞEN
(skirlangic@gelism.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi İlksen SARI O
(isari@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Aleyna ÇAVDAR
(acavdar@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Aylin KOÇ (akoc@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Büşra SARP KAYA
(bsarp@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Demet SEVİMLİ
(dsevimli@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Sibel BULUT HAKLI
(shakli@gelisim.edu.tr)

Eğitim- Öğretim Komisyonu

Öğr. Gör. Özge ÜNSEVER
Ekip Başkanı
(ounsever@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Damla ZEYDANLI
(dzaydanli@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜNAY
(pozgunay@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi VESİLE KÜÇÜK
(vkucuk@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Ecem BAYKAL ALPASLAN
(ebaykal@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Emel ÇAKAR
(ecakar@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. İkbal DEMİRALP
(idemiralp@gelisim.edu.tr)

Staj Komisyonu

Öğr. Gör. Berfin BİNGÖL GENÇ
(bbingol@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Büşra SARP KAYA
(bsarp@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Fadime Aybüke KILIÇ
(fakilic@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Nermin KOÇ
(nekoc@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Çiğdem GENÇ YURDAGÜL
(cgenc@gelisim.edu.tr)
Öğr.Gör.Tuba YILDIZ
(tsenol@gelisim.edu.tr)
Öğr.Gör.Almina DURMUŞ KOÇ
(aldurmus@gelisim.edu.tr)

SHMYO Bünyesinde yer alan komisyonlara dahil olabilir; fikirleriniz, üretimleriniz ve sizlerin varlığıyla ailemize renk katabilirsiniz.

Kariyer ve Mezun Komisyonu

Öğr. Gör. Ebru CENGİZ
Kariyerden Sorumlu Ekip Başkanı
(ecengiz@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Sibel BULUT HAKLI
Mezunlardan Sorumlu Ekip Başkanı
(shakli@gelisim.edu.tr)
Dr. Öğr. Üyesi Onur DİRİCAN
(odirican@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Aylin KOÇ
(akoc@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Süleyman PAK
(spak@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Nurcan ESİN
(nesin@gelisim.edu.tr)
Dr.Öğr.Üyesi. Kamala KHALINBAYLI
(kkhalinbayli@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Işıl ÇEKÇİ
(icekci@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Sevde Nur AKTAŞ
(snaktas@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Ahmet Kerim CAMCİ
(akcamci@gelisim.edu.tr)

Anket Komisyonu

Dr.Öğr.Üyesi Nazlı YÜCEOL
(nyuceol@gelisim.edu.tr)
Dr.Öğr.Üyesi Kamala KHALINBAYLI
(kkhalinbayli@gelisim.edu.tr)
Dr.Öğr.Üyesi Pelin ÖZGÜNAY BORAN
(pozgunay@gelisim.edu.tr)
Öğr.Gör.Esra Nur YAŞA
(enyasa@gelisim.edu.tr)

Engelli Komisyonu

Öğr. Gör. Muhammed YURTSEVEN
Ekip Başkanı
(myurtseven@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Emel ÇAKAR
(ecakar@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Tuba YILDIZ
(tsenol@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Murat KARA
(murkara@gelisim.edu.tr)
Öğr. Gör. Rahmiye Nur AKTAN
(rnaktan@gelisim.edu.tr)

BÜLTEN ÖZEL YAZISI

HAYVAN SEVGİSİNİN ÇOCUK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ



Öğr.Gör.MERVE MERCAN
Çocuk Gelişimi Program Başkanı

Hayvan sevgisi, çocukların duygusal ve sosyal gelişiminde önemli bir rol oynar. Evcil hayvanlarla kurulan bağ, çocukların empati, sorumluluk ve güven duygularını geliştirmelerine yardımcı olur. Bu bağlamda, hayvan sevgisinin çocuklar üzerindeki etkilerini birkaç başlık altında inceleyebiliriz.

Empati ve Duygusal Gelişim

Hayvanlarla zaman geçirmek, çocukların empati kurma yeteneklerini geliştirir. Bir hayvanın ihtiyaçlarını anlamak, ona özen göstermek ve onunla ilgilenmek, çocukların başka insanların duygularını anlamalarını ve bu duygulara uygun tepkiler vermelerini sağlar. Örneğin, bir köpeğin hasta olduğunu gören bir çocuk, onun acısını hissederek daha hassas davranmayı öğrenir. Bu empati becerisi, çocukların insan ilişkilerinde de daha anlayışlı ve nazik olmalarına katkıda bulunur.

Sorumluluk Bilinci

Evcil hayvan beslemek, çocuklara sorumluluk bilincini aşılar. Bir hayvanın günlük ihtiyaçlarını karşılamak, onun bakımını üstlenmek, çocuklara düzenli ve disiplinli olmayı öğretir. Örneğin, bir çocuğun her gün belirli saatlerde kedisine mama vermesi, onun tuvaletini temizlemesi veya köpeğini gezdirmesi, çocuğun sorumluluk duygusunu pekiştirir. Bu sorumluluk bilinci, çocukların okul hayatında ve ileriki yaşamlarında daha organize ve planlı olmalarına yardımcı olur.

Güven ve Bağlılık

Hayvanlarla kurulan sevgi dolu ilişki, çocukların güven duygusunu güçlendirir. Evcil hayvanlar, koşulsuz sevgi ve sadakat gösterirler. Bu sevgi, çocukların kendilerini güvende hissetmelerine ve duygusal olarak desteklenmiş hissetmelerine yardımcı olur. Bir hayvanın sevgisi ve sadakati, çocukların kendilerine olan güvenlerini artırır ve sosyal ilişkilerinde daha özgüvenli olmalarını sağlar.

Stres ve Anksiyete Azaltma

Evcil hayvanlarla etkileşimde bulunmak, çocukların stres ve anksiyete seviyelerini azaltır. Bir hayvanı okşamak, onunla oyun oynamak veya onunla vakit geçirmek, çocukların rahatlamasına ve kendilerini daha iyi hissetmelerine yardımcı olur. Bu rahatlama, çocukların akademik ve sosyal yaşamlarında daha başarılı ve mutlu olmalarını sağlar.

Fiziksel Aktivite ve Sağlık

Evcil hayvanlarla zaman geçirmek, çocukların fiziksel aktivitelerini artırır. Özellikle köpek sahiplenmek, çocukların düzenli olarak dışarı çıkıp yürüyüş yapmalarını sağlar. Bu fiziksel aktiviteler, çocukların sağlıklı bir yaşam sürdürmelerine, fiziksel gelişimlerine katkıda bulunur ve obezite gibi sağlık sorunlarının önüne geçer.

Özetle hayvan sevgisi, çocukların duygusal, sosyal ve fiziksel gelişimlerinde olumlu etkiler yaratır. Empati, sorumluluk, güven ve bağlılık gibi değerleri öğrenen çocuklar, hayvanlarla kurdukları bağlar sayesinde daha sağlıklı ve mutlu bireyler olarak yetişirler. Hayvanlarla büyüyen çocuklar, sadece kendileri için değil, aynı zamanda toplumsal ilişkilerinde de daha duyarlı ve sorumlu bireyler olurlar.

SHMYO'DAN HABERLER

FUAR KATILIM

GIDA İŞLEME VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ BÖLÜMLERİ SEKTÖR İLE BULUŞTU

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Gıda İşleme Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Negin Azarabadi ve Laboratuvar Teknikleri Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Fatma Ebru Koç, 2–5 Eylül 2025 tarihlerinde TÜYAP'ta düzenlenen WorldFood İstanbul Fuarına katıldı.

Akademisyenlerimiz, gıda sektörünün önde gelen temsilcileri ile bir araya gelerek bölümümüzü tanıtma, güncel gelişmeleri takip etme ve yeni işbirlikleri için görüşmeler gerçekleştirme fırsatı buldular.''

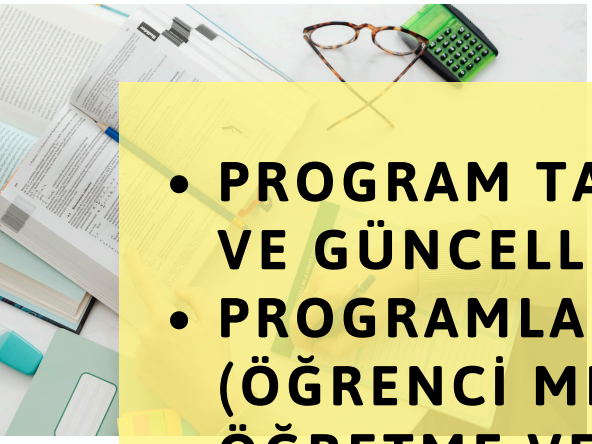








EĞİTİM ÖĞRETİM



- PROGRAM TASARIMI, DEĞERLENDİRMESİ VE GÜNCELLENMESİ
- PROGRAMLARIN YÜRÜTÜLMESİ (ÖĞRENCİ MERKEZLİ ÖĞRENME, ÖĞRETME VE DEĞERLENDİRME)
- ÖĞRENME KAYNAKLARI VE AKADEMİK DESTEK HİZMETLERİ
- ÖĞRETİM KADROSU





ÖĞRENCİ ORYANTASYONLARI

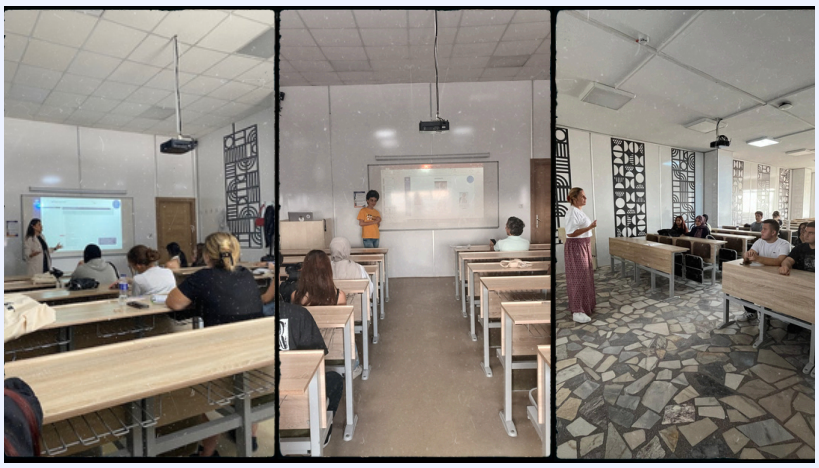
Üniversitemize 2025-2026 akademik yılı için kayıt yaptıran öğrencilerimize yönelik Oryantasyon Programı gerçekleştirildi. Öğrencilerin üniversite yaşamına hızlı ve verimli bir şekilde uyum sağlamalarını hedefleyen program, akademik ve idari birimlerin iş birliğiyle organize edildi.

Program kapsamında öğrencilere; fakülte ve yüksekokulların tanıtımı, akademik danışmanlık sistemi, öğrenci işleri süreçleri, kütüphane ve bilgi kaynakları, sağlık, kültür ve spor olanakları hakkında bilgi verildi. Ayrıca, Öğrenci Bilgi Sistemi (OBİS), e-posta kullanımı, ders kayıtları ve öğrenim hayatında dikkat edilmesi gereken akademik kurallar hakkında sunumlar yapıldı.













ÖĞRENCİ KÖŞESİ

DOĞRU CİLT BAKIMI NASIL OLMALI ?

Gün içinde güneş ışını, toz kir gibi birçok şeye maruz kalıyoruz. Bu etkenler serbest radikalleri uyarıyor. Bunlardan korunmadığımız takdirde cildin yaşlanması ve cilt problemleriyle karşı karşıya kalabiliyoruz. Kaliteli bir uyku, yeterli su tüketimi cildimiz için çokça önem taşıyor.

Antioksidan alımına dikkat etmediğimizde ise bunun eksikliğinden kaynaklanan okstatif stres meydana gelir. Okstatif stres DNA hasarına, keratinositlerin ölümünü tetiklemeye sebep olup epidermisin yenilenmesini yavaşlatır. Yara iyileşmesini de yavaşlatır. Epidermisin en üst tabakasına temas edemese bile ozonun da cilde kronik teması okstatif strese yol açar.

Cildimizi daima temiz tutmalıyız. Güneş kremi kullanımını ihmal etmemeli, ve haftalık bakımlarını yapmalıyız. Güneş kremini yenilemeyi ihmal etmemeli, temizlemesine de önem vermeliyiz. Temizlenmediği takdirde gözeneklere nüfuz edip cilt sorunlarına yol açabilir.Kendimiz için uygun ürünleri seçip haftalık ve günlük rutinlerimizi ihmal etmemeliyiz.

Cildinizin yağlı bir yapıya sahip olması neme ihtiyaç duymayacağı anlamına gelmez. Cilt yapısına uygun nemlendiri seçip cildimizi neme doyurmalıyız. Detaylı bir cilt bakımında sırayla temizleyici, tonik, serum, nemlendirici güneş koruyucu ile olur. Fakat bunları üst üste uygulamak yerine emilmesini bekleyerek zaman aralıklarıyla uygulamak gerekir. Tercihen cilt tipine göre haftada bir veya iki peeling yapılabilir. Peelingin yapısını da cildimize uygun seçmek gerekmektedir. Hassas bir cildimiz varsa tanecikleri büyük ve sert olmamalıdır. Ekstra olarak makyaj yapıyorsak bir makyaj temizleyici yardımıyla kirden arınmamız gerekmektedir.

Kaynakça:

- Pandel, R., Poljšak, B., Godic, A., & Dahmane, R. (2013). Skin photoaging and the role of antioxidants in its prevention. Dermatology Research and Practice, 2013, 1–8. https://doi.org/10.1155/2013/930164
- Masaki, H. (2010). Role of antioxidants in the skin: Anti-aging effects. Journal of Dermatological Science, 58(2), 85–90. https://doi.org/10.1016/j.jdermsci.2010.03.003



Saç Bakımı ve Güzellik Hizmetleri
Mezun Öğrenci
Bengisu MALKOÇ

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME



- ARAŞTIRMA SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ VE ARAŞTIRMA KAYNAKLARI
- ARAŞTIRMA YETKİNLİĞİ, İŞ BİRLİKLERİ VE DESTEKLER





BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

MAKALE

1

J Cult Cogn Sci (2025) 9:331–357
https://doi.org/10.1007/s41809-025-00180-y

RESEARCH PAPER

Determinants of researchers' intentions to utilize ChatGPT: insights from Türkiye and the United Kingdom

Nazli Yuceol · Ayse Merve Urfa Yilmaz · Meryem Akin

Ampirik Araştırma / Original Empirical Research
www.yuksekogretim.org

TÜBA-HER Yükseköğretim Dergisi

2

Future of the ChatGPT in Higher Education: New Insights From Young Researchers

Yükseköğretimde ChatGPT'nin Geleceği: Genç Araştırmacılardan Yeni Bakış Açıları

Ayse Merve Urfa Yılmaz[1], Nazli Yüceol[2]
[1] Yıldız Technical University, Department of Business Administration, İstanbul, Türkiye
[2] İstanbul Gelişim University, Department of Medical Documentation and Secretarial, İstanbul, Türkiye

SCOPUS Q1 YAYIN

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Nazlı YÜCEOL'un, "Determinants of researchers intentions to utilize ChatGPT: insights from Türkiye and the United Kingdom" başlıklı makalesi Cultural Cognitive Science dergisinde **(Scopus Q1 / WOS Q4)** ve "Future of the ChatGPT in Higher Education: New Insights From Young Researchers" başlıklı makalesi TÜBA-HER Yükseköğretim Dergisinde Web of Science / Emerging Sources Citation Index **(ESCI) /Q4)** yayımlanmıştır.



DR. ÖĞR. ÜYESİ NAZLI YÜCEOL
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

DERLEME

Contents lists available at ScienceDirect

Open Ceramics

journal homepage: www.sciencedirect.com/journal/open-ceramics

Review

Porous polymer-derived ceramics for environmental applications: Sorption, filtration, and catalysis

Oyku Icin [a], Damla Zeydanlı [c], Mattia Biesuz [d], Gian Domenico Sorarù [d], Cekdar Vakifahmetoglu [a,b,*]

[a] Department of Materials Science and Engineering, İzmir Institute of Technology, İzmir, 35430, Turkey
[b] Faculty III Process Sciences, Institute of Material Science and Technology, Chair of Advanced Ceramic Materials, Technische Universität Berlin, Berlin, 10623, Germany
[c] Vocational School of Health Services, Laboratory Technology, Istanbul Gelisim University, Istanbul, 34310, Turkiye
[d] Department of Industrial Engineering, University of Trento, Via Sommarive 9, Trento, 38123, Italy

ARTICLE INFO

Keywords:
Polymer-derived ceramics
Preceramic polymers
Environmental applications
Ecology
Sustainability

ABSTRACT

Polymer-derived ceramics (PDCs), obtained from preceramic polymers, have emerged as promising materials for environmental applications due to their high thermal and chemical stability, tunable nano-microstrucure and porosity, and versatile surface functionalities. This review focuses on the recent advances in porous PDCs and their use in key environmental fields such as sorption, filtration, and catalysis. A comparative analysis of precursor chemistry, synthesis strategies, and resulting structural properties is presented, emphasizing how these factors influence performance in environmental remediation tasks. By consolidating findings across specific application areas, the work aims to clarify the functional potential of PDCs and identify current research gaps and opportunities for future development in environmental material science.

WOS Q1 YAYIN

Labratuvar Teknolojisi Programı Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Damla ZEYDANLI'nın "Porous polymer-derived ceramics for environmental applications: Sorption, filtration, and catalysis" başlıklı derlemesi Open Ceramic dergisinde **(WOS Q1 / Scopus Q2)** yayınlanmıştır.



DR. ÖĞR. ÜYESİ DAMLA ZEYDANLI
LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

MAKALE

Immunohistochemical investigation of GST-M, GST-P, and TP53 gene expression in obesity patients under laparoscopic sleeve gastrectomy

Onur Dirîcan [a,1], Pınar Kaygin [b,2], Burcu Kaplan [c,3], Sezen Yilmaz Sarialtin [d,4], Gülçin Güler Şimşek [e,5], Serpil Oğuztüzün [b,6], Hakan Buluş [f,7], Serap Yesilkir Baydar [g,h,8], Abbas Ali Husseini [h,i,9,*], Selim Öğüt [j,10]

[a] İstanbul Gelişim University, Department of Pathology Laboratory Techniques, Vocational School of Health Services, İstanbul, Türkiye
[b] Kırıkkale University, Faculty of Science, Biology Department, Kırıkkale, Türkiye
[c] University of Health Sciences, Ankara Atatürk Sanatoryum Training and Research Hospital, Department of Pathology, Ankara, Türkiye
[d] Ankara University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Toxicology, Ankara, Türkiye
[e] University of Health Sciences, Gülhane Training and Research Hospital, Department of Pathology, Ankara, Türkiye
[f] University of Health Sciences, Ankara Atatürk Sanatoryum Training and Research Hospital, Clinical of General Surgery, Ankara, Türkiye
[g] İstanbul Gelisim University, Department of Biomedical Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, İstanbul, Türkiye
[h] Life sciences and Biomedical engineering application and research center, İstanbul Gelisim University, İstanbul, Türkiye
[i] İstanbul Gelişim University, Vocational School of Health Services, İstanbul, Türkiye
[j] Bandırma On Yedi Eylül University, Faculty of Medicine, Department of Biophysics, Balıkesir, Türkiye

ARTICLE INFO

Keywords:
Obesity
Sleeve gastrectomy
GST-M
GST-P
TP53
Oxidative stress

ABSTRACT

Obesity is linked to increased oxidative stress, contributing to various comorbidities. Glutathione S-transferases (GSTs) enzymes and tumor suppressor protein 53 (TP53) are key regulators of oxidative stress. This study aimed to examine the expression of GST-M, GST-P, and TP53 in sleeve gastrectomy tissues of obese patients. In this retrospective study, 126 obese patients who underwent sleeve gastrectomy were analyzed. Immunohistochemical staining assessed the expression of GST-M, GST-P, and TP53 in sleeve gastrectomy tissue samples. Correlation between protein expression and association with demographic, clinical, and serological data was examined. GST-P and GST-M exhibited low expression (absent/weak), while TP53 showed significantly higher expression in the sleeve gastrectomy tissue of patients with obesity. A positive and significant correlation was identified between GST-M and TP53 staining levels, while GST-P expression level did not display any correlation with GST-M and TP53. Distinct patterns of protein expression for GST-P, GST-M, and TP53 in the sleeve gastrectomy tissues of obesity patients. TP53 plays a key role in oxidative stress regulation in obesity, whereas GST-M and GST-P appear less effective.



DR. ÖĞR. ÜYESİ ABBAS ALI HUSSEINI
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

SCOPUS Q2 YAYIN

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Abbas Ali HUSSEİNİ ve Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programın'dan Dr. Öğr. Üyesi Onur DİRİCAN'ın Tissue and Cell dergisinde **(Scopus Q2)** "Immunohistochemical investigation of GST-M, GST-P, and TP53 gene expression in obesity patients under laparoscopic sleeve gastrectomy" başlıklı makaleleri yayınlanmıştır.



DR. ÖĞR. ÜYESİ ONUR DİRİCAN
PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

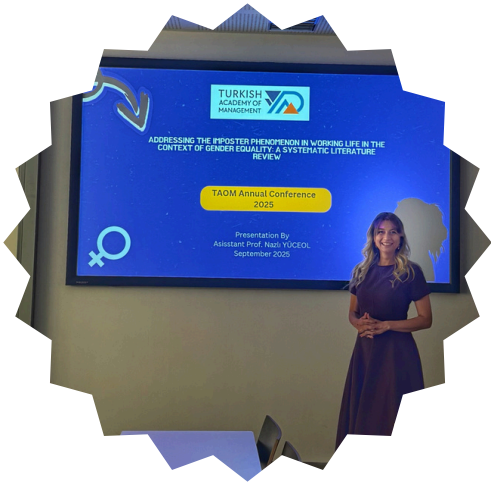
BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

BİLDİRİ

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Nazlı YÜCEOL, Turkish Academy of Management derneğinin Corvinus Üniversitesi ile birlikte Macaristan'ın Budapeşte şehrinde gerçekleştirdiği konferansta "Addressing the Imposter Phenomenon in Working Life in the Context of Gender Equality: A Systematic Literature Review" başlıklı bildirimin sözlü sunumunu gerçekleştirmiştir.



DR. ÖĞR. ÜYESİ NAZLI YÜCEOL
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI







DR. ÖĞR. ÜYESİ İLKSEN SARI O
OTOPSİ YARDIMCILIĞI PROGRAMI

Otopsi Yardımcılığı Programı Başkanı Dr. Öğr. Üyesi İlksen SARI O'nun "Ten Rengi Tahmininde Kullanılan HIrisplex-S Sisteminin Türkiye Popülasyonu Üzerindeki Tahmin Başarısının Değerlendirilmesi" başlıklı bildirisi 22-28 Antalya'da düzenlenen Uluslararası 20. Adli Tıp Günleri Kongresinde yer almıştır.



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

BİLDİRİ

Dijital Sağlık Sistemleri Teknikerliği Programı Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜNAY BORAN, 2. ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ kapsamında "The Effects Of Global Intelligence On White-Collar Workers" başlıklı bildirimin sözlü sunumunu gerçekleştirmiştir.


CERTIFICATE OF PARTICIPATION
THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Assist. Prof. Pelin ÖZGÜNAY BORAN

in oral and technical presentation recognition and appreciation of research contributions to
12. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS
21-22 SEPTEMBER 2025 ŞANLIURFA/ TÜRKİYE
with the paper entitled

The Effects Of Global Intelligence On White-Collar Workers

YASEMİN AĞAOĞLU
HEAD OF CONGRESS GROUP

SEFA SALİH BİLDİRİCİ
HEAD OF ISARC



DR. ÖĞR. ÜYESİ PELİN ÖZGÜNAY BORAN
DİJİTAL SAĞLIK SİSTEMLERİ TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI



Fizyoterapi Programı Öğr. Gör. Büşra SAYİR, IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH Kongresi kapsamında "Parkinson Hastalığında Alt Ekstremite Motor Kontrolü İçin Sanal Gerçeklik Müdahaleleri: Pedro Puanı ≥7 Olan Çalışmaların Anlatımsal İncelemesi" başlıklı bildirimin sunumunu gerçekleştirmiştir.

ÖĞR. GÖR. BÜŞRA SAYİR
FİZYOTERAPİ PROGRAMI

Gıda Kalite ve Kontrolü Analizi Programı Öğr. Gör. Esra Nur YAŞA, 2. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresinde "İncirden İzole Edilen Mayaların Aspergillus flavus Üzerinde Antifungal Etkisi" başlıklı bildirimin poster sunumunu gerçekleştirmiştir.



ÖĞR. GÖR. ESRA NUR YAŞA
GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ PROGRAMI

TOPLUMSAL KATKI





- TOPLUMSAL KATKI SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ VE TOPLUMSAL KATKI KAYNAKLARI
- TOPLUMSAL KATKI PERFORMANSI





TOPLUMSAL KATKI

BU AYKİ KONUĞUMUZ



Öğr. Gör. Sibel BULUT HAKLI

Ameliyathane Hizmetleri Programı

Merhaba Hocam Sizi tanıyalım mı?

· En sevdiğin yazarlar kimlerdir?

Elif ŞAFAK'ın farklı bakış açılarını, Paulo COELHO'nun ruhu besleyen hikayelerini, Sabahattin ALİ'nin derin ve gerçekçi anlatımını severim.

· Yaşamak istediğin en ideal yer neresidir?

Bahçeli müstakil evim olsun ama şehirden de kopmak istemiyorum. Hem huzur hem kolay erişim... Hayaller Viyana ☺

· En sevdiğin müzik türü nedir?

90'lar Türkçe Pop ve Anadolu ezgileriyle harmanlanan rock; bu türü sevdiren Sezen Aksu'nun sözleri, Barış Manço'nun coşkusu, Yıldız Tilbe'nin deli dolu samimiyeti, Tan'ın huzur veren melodileri ve Selda Bağcan'ın yürekten gelen sesi beni tamamlıyor.

· Hangi tarihi figürle tanışmak isterdin?

Tarihten biriyle tanışabilsem, hiç düşünmeden Atatürk'ü seçerdim. Ona açtığı bu yolda teşekkür etmek isterdim; çünkü kadınların özgürlüğü, bilimin rehberliği ve eğitimin ışığıyla bugün attığım her adım onun mirasıdır.

· Hangi erdemleri en çok takdir edersin?

Dürüstlük, çalışkanlık, merhamet ve cesaret. Bu dört erdem ayakta kaldıkça, hem hayat hem insanlık anlamını bulur.

· Sonsuza kadar bir yaşta kalmak istesen, hangi yaşta kalırdın?

30'lu yaşların başı. Hem gençliğin enerjisi hem de olgunluğun farkındalığı bir arada.

· Hangi ahlaki kural sana göre tartışılmazdır?

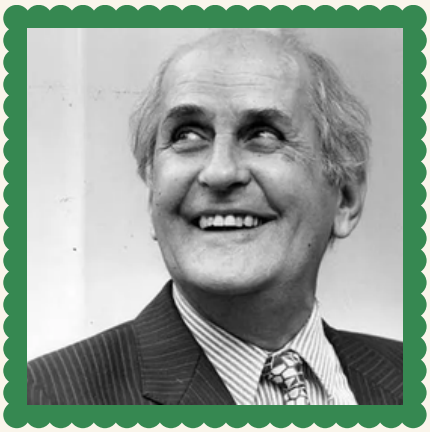
Yaşama hakkı benim için bütün hakların temeli: önce yaşamak, sonra her şey. Tüm ahlakın temeli yaşama hakkına saygıdır.

· Bundan sonra dünyada değişmesini istediğin şey nedir?

Kadınların ve çocukların güvenle yaşadığı, eşitsizliklerin olmadığı bir dünya.

UNUTMADIK

FAKİR BAYBURT



Fakir Baykurt. 1929 yılında Akşehir'in Alaaddin Köyü'nde doğan Baykurt, köy yaşamını ve köylülerin sorunlarını eserlerinde yalın ama derin bir dille işlemesiyle tanınır. Fakir Baykurt, küçük yaşta köy ortamının zorluklarını deneyimledi ve bu deneyimler, onun edebiyatına yön verdi. Öğretmenlik yaparak Anadolu'nun farklı köylerinde yaşayan insanları gözlemleme fırsatı buldu ve bu gözlemlerini roman, hikâye ve denemelerine yansıttı.

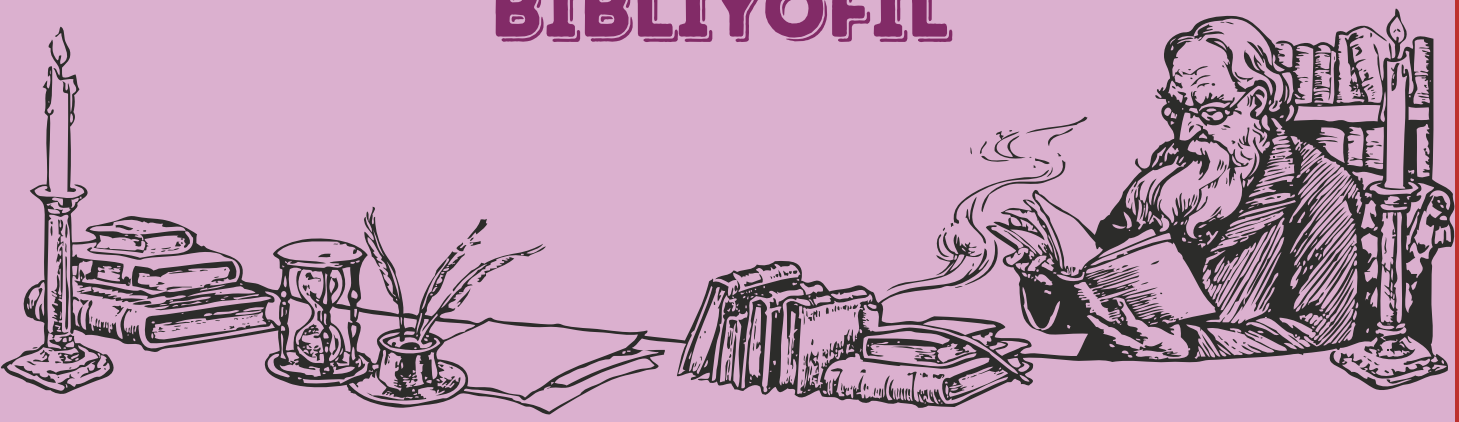
Eserlerinde köylünün yaşam mücadelesini, yoksulluğunu, eğitim ve sosyal adalet konularındaki eksiklikleri ele aldı. En bilinen eserleri arasında; Yılanların Öcü, Irazca Karıncanın Su İçtiği, Tırpan vardır. Bu eserler, yalnızca edebiyat dünyasında değil, aynı zamanda Türk toplumunun toplumsal hafızasında da önemli bir yer tutar. Yılanların Öcü, Türk sinemasına da uyarlanarak geniş kitlelere ulaşmıştır.

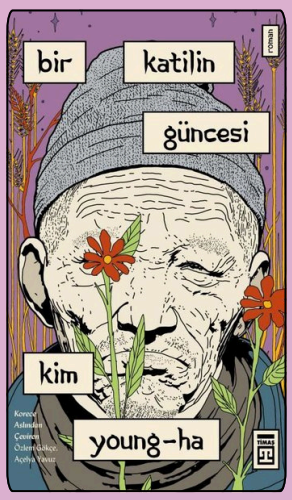
Baykurt, edebiyatın yanı sıra köy eğitimi ve halk kültürü üzerine yaptığı çalışmalarla da tanınır. Toplumsal sorunlara duyarlılığı, onu sadece bir yazar değil, aynı zamanda döneminin vicdanı haline getirmiştir.

Fakir Baykurt, 11 Ekim 1999 tarihinde Almanya'nın Essen şehrinde hayatını kaybetti. Ancak eserleri, köy yaşamının ve Anadolu insanının sesi olarak hâlâ okuyuculara ilham vermeye devam ediyor.

Kaynak: https://www.wikipedia.com

BİBLİYOFİL





Bir Katilin Güncesi (2013)

(KOR: Salinja-ui gieokbeop; İNG: A Murderer's Guide to Memorization)

Yazar: Kim Young-Ha

Kim Young-ha'nın Bir Katilin Güncesi, suç edebiyatı ile psikolojik gerilimi bir araya getiren sarsıcı bir romandır. Alzheimer hastalığıyla mücadele eden emekli bir seri katil, günlüğüne yazdığı satırlarla hem geçmişteki cinayetlerini hem de giderek silikleşen hafızasını kayıt altına almaya çalışır. Ancak kızını koruma içgüdüsü, onu yeni bir tehditle karşı karşıya getirir. Roman, bellek, kimlik ve suç arasındaki ince çizgiyi irdeleyen sürükleyici bir kurguyla ilerler.

Kim Young-ha, yalın ama çarpıcı diliyle okuru hem bir katilin zihninin içine hem de hafızanın güvenilmez labirentlerine davet eder. Bir Katilin Güncesi, yalnızca bir polisiye değil; aynı zamanda insan zihninin kırılganlığına ve geçmişle hesaplaşmanın zorluğuna dair güçlü bir edebî deneyimdir.



Yüksek Şatodaki Adam (1962)

(İNG: The Man in the High Castle)

Yazar: Philip K. Dick

Philip K. Dick'in Yüksek Şatodaki Adamı, alternatif tarih edebiyatının en çarpıcı örneklerinden biridir. Roman, İkinci Dünya Savaşı'nın Müttefikler yerine Mihver devletlerinin zaferiyle sonuçlandığı bir dünyayı kurgular. Amerika Birleşik Devletleri'nin doğusu Nazi Almanyası'nın, batısı ise Japonya'nın kontrolüne girmiştir. Bu distopik atmosferde, sıradan insanların gündelik hayatları, politik baskıların gölgesinde şekillenir. Bir yandan da gizemli bir yazarın kaleme aldığı ve savaşın farklı bir sonuçla bittiğini öne süren kitap, karakterlerin kaderlerini derinden etkilemeye başlar.

Dick, güç, kimlik ve gerçeklik kavramlarını sorgularken, okuru tarihin tekilliği üzerine düşünmeye davet eder. Yüksek Şatodaki Adam, yalnızca bir "ne olurdu eğer" kurgusu değil; aynı zamanda totaliter rejimlerin birey üzerindeki etkilerini irdeleyen felsefi bir metindir. Alternatif tarih anlatılarının öncülerinden biri olarak kabul edilen eser, hem siyasi eleştirisi hem de kurgusal cesaretiyle modern edebiyatın kilometre taşlarından biri olmuştur.

SİNEMATOGRAF



Kıyamet (1979)
(İNG: Apocalypse Now)
Yönetmen: Francis Ford Coppola

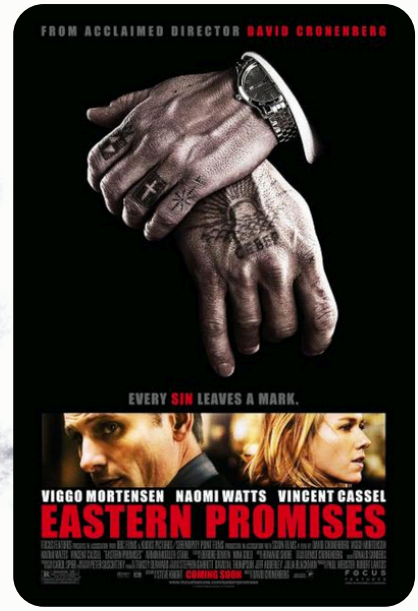
Francis Ford Coppola'nın 1979 yapımı Apocalypse Now, sinema tarihinin en çarpıcı savaş filmlerinden biri olarak öne çıkar. Joseph Conrad'ın Karanlığın Yüreği adlı romanından esinlenen film, yüzbaşı Benjamin Willard'ın Vietnam Savaşı sırasında asi bir albayı bulmak ve etkisiz hale getirmek üzere çıktığı yolculuğu anlatır. Ancak bu yolculuk, yalnızca fiziksel bir takip değil, aynı zamanda insan ruhunun karanlık yanlarına doğru bir inişin de simgesidir. Savaşın anlamsızlığı, şiddetin yıkıcılığı ve insan doğasının gizli korkuları film boyunca güçlü bir şekilde vurgulanır.

Coppola, epik anlatımını yoğun görsel atmosfer ve unutulmaz müziklerle destekler. Helikopter saldırısı sahnesinde kullanılan Wagner'in Valkürlerin Binişi eseri, sinema tarihine kazınan anlardan biridir. Ve elbette, Marlon Brando'nun Albay Kurtz rolündeki varlığı, filme sadece dramatik değil, aynı zamanda efsanevi bir boyut katar. Zorlu çekim sürecine rağmen Apocalypse Now, savaşın çelişkilerini ve bireysel psikolojiyi eşsiz bir sinema diliyle aktarmış, modern sinemanın en güçlü başyapıtlarından biri olarak kalıcı bir yer edinmiştir.

Şark Vaatleri (2007)
(İNG: Eastern Promises)
Yönetmen: David Cronenberg

David Cronenberg'in Eastern Promises filmi, Londra'nın karanlık yüzünde geçen sert ve çarpıcı bir suç hikâyesi sunar. Bir doğum sırasında ölen genç bir kadının geride bıraktığı gizemli günlüğün izini süren hemşire Anna, kendini Rus mafyasının acımasız dünyasının içinde bulur. Bu dünyanın merkezinde ise soğukkanlı şoför Nikolai ve patronunun oğlu Kirill vardır. Film, suç örgütlerinin aile bağlarıyla örülü yapısını ve şiddetin gündelik hayata nasıl sızdığını etkileyici bir atmosfer içinde işler.

Cronenberg, gerilimi yüksek sahneleri ve gerçekçi şiddet betimlemelerini ustalıkla kullanarak izleyiciyi hikâyenin içine çeker. Özellikle Viggo Mortensen'in performansı ve unutulmaz hamam dövüşü sahnesi, filmi modern suç sinemasının en dikkat çekici yapımlarından biri hâline getirir. Eastern Promises, sadece bir mafya hikâyesi değil; aynı zamanda sadakat, kimlik ve hayatta kalma üzerine güçlü bir karakter incelemesidir.



UVERTÜR





I Robot (1977)

The Alan Parsons Project

I Robot – 6:06
I Wouldn't Want to Be Like You – 3:19
Some Other Time – 4:05
Breakdown – 3:50
Don't Let It Show – 4:21
The Voice – 5:21
Nucleus – 3:35
Day After Day (The Show Must Go On) – 4:14
Total Eclipse – 4:42
Genesis Ch.1 v.32 – 4:38

Uzunluk: 44:11
Tür: Progresif rock, Art rock

Yeni Bir Gün (1979)

Barış Manço & Kurtalan Ekspres

Sarı Çizmeli Mehmet Ağa – 4:28
Gesi Bağları – 4:11
Çoban Yıldızı – 4:17
Bir Selam Sana – 4:00
Ne Ola? Yar Ola – 5:36
Aynalı Kemer – 3:05
2024 – 5:04
İkinci Yolculuk – 3:07
Ham Meyvayı Kopardılar – 4:08
Yeni Bir Gün – 2:02
Anlıyorsun Değil Mi – 2:07
Ne Köy Olur Benden – 1:35
Elveda Ölüm – 3:03
Bir Kelebeğin Yaşam Öyküsü – 1:43

Uzunluk: 45:07
Tür: Progresif Rock

İSTANBUL'DA GELECEK AY

MÜZIK - FESTIVAL

2 Ekim – Semicenk – İBB Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
4 Ekim – Vicente Amigo – Zorlu PSM Turkcell Sahnesi
5 Ekim – Alessandro Safina – İBB Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
7 Ekim – Hakan Altun – İBB Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
10 Ekim – Yalın "Bir Büyülü Gece" – Volkswagen Arena
12 Ekim – Mabel Matiz – İBB Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
14 Ekim: Duman – Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
17 Ekim: Musa Eroğlu – Bostancı Gösteri Merkezi







TIYATRO-MÜZIKAL

1 Ekim - Bir Baba Hamlet 600. Oyun- İBB Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
5 Ekim- Cimri – Fişekhane Ana Sahne
7 Ekim - Fırat Tanış ile Gelin Tanış Olalım - Trump Sahne
10 Ekim - Mutlu Aile Tablosu -Watergarden İstanbul
14 Ekim - Seninle Evlenir Miyim? -Avcılar Barış Manço Kültür Merkezi
17 Ekim - Cihat Tamer ve Zihni Göktay ile Bir Varmış Bir Yokmuş- Sefaköy Kültür Ve Sanat Merkezi
20 Ekim - Eşyanın Tabiatı – Fişekhane Ana Sahne
31 Ekim - Evlilikte Ufak Tefek Cinayetler – Fişekhane Ana Sahne

DÜN, BUGÜN, YARIN

KÜLTÜR &SANAT

- 3 Eylül 1783 - İngiltere, Paris'te imzalanan antlaşma ile ABD'nin bağımsızlığını tanıdı.
- 4 Eylül 1919 - Mustafa Kemal Paşa, Sivas Kongresi'ni başlattı.
- 6 Eylül 1968 - Svaziland bağımsızlığını ilan etti.
- 7 Eylül 1940 - II. Dünya Savaşı: Nazi Almanyası Londra'yı bombalamaya başladı. Gece bombardımanları 57 gün kesintisiz devam etti.
- 9 Eylül 1923 - Mustafa Kemal Atatürk tarafından Cumhuriyet Halk Partisi kuruldu.
- 11 Eylül 1992 - TEMA (Türkiye Erozyonla Mücadele Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı) kuruldu.
- 14 Eylül 1867 - Karl Marx'ın yazdığı Kapital'in ilk cildi yayımlandı.
- 15 Eylül 1916 - Savaşta ilk tank, İngiliz birlikleri tarafından, Somme Muharebesi'nde kullanıldı.
- 15 Eylül 1975 - Pink Floyd'un "Wish You Were Here" albümü piyasaya çıktı.
- 17 Eylül 1787 - Amerika Birleşik Devletleri Anayasası kabul edildi.
- 18 Eylül 1851 - The New York Times gazetesi yayımlanmaya başlandı.
- 20 Eylül 1946 - II. Dünya Savaşı'dan dolayı iptal edilen Cannes Film Festivali, 7 yıl aradan sonra tekrar başladı.
- 30 Eylül 1791 - Mozart'ın son operası Sihirli Flüt'ün galası Viyana'da yapıldı.



SAĞLIK & BİLİM



- 5 Eylül 1928 - Penisilinin Keşfi
- 16 Eylül 1975 - MiG-31 Foxhound, ilk uçuşunu yaptı.
- 21 Eylül 1942 - Ağır bombardıman uçağı Boeing B-29 Superfortress, ilk uçuşunu gerçekleştirdi.
- 23 Eylül 1846 - Alman gökbilimci Johann Gottfried Galle, güneş sisteminin sekizinci gezeni Neptün'ü keşfetti.
- 23 Eylül 2002 - Web tarayıcısı Mozilla Firefox'un ilk genel sürümü çıktı.
- 24 Eylül 2013 - Pakistan'ın Belucistan eyaletinde, 7,7 Ml büyüklüğünde deprem meydana geldi.
- 27 Eylül 2007 - NASA, Dawn uzay sondasını asteroit kuşağına fırlattı

shmyo@gelisim.edu.tr

İCAT VE BULUŞLAR

LOBOTOMİ



20. yüzyılın başları, tıp dünyasında hem cesur hem de tartışmalı uygulamalara sahne oldu. Bunlardan biri de lobotomiydi. Lobotomi, beynin belirli bölgelerindeki sinir bağlantılarının cerrahi olarak kesilmesi işlemidir. 1935'te Portekizli nörolog Egas Moniz tarafından geliştirilen bu yöntem, şiddetli psikiyatrik rahatsızlıkları tedavi etmek amacıyla uygulanmaya başlandı. Hedef, özellikle frontal lobdaki bağlantıları keserek aşırı huzursuzluk, saldırganlık ve depresyon gibi semptomları hafifletmekti.
Nasıl Uygulanıyordu?

- Prefrontal lobotomi: Beynin ön lobları ile talamus arasındaki bağlantılar kesiliyordu.
- Transorbital lobotomi: Göze yerleştirilen özel bir aletle frontal loblar etkileniyordu; ABD'de yaygın bir yöntemdi.

Bazı hastalarda davranışlarda geçici iyileşme görüldü, ancak çoğu hastada kişilik değişiklikleri, duygusal donukluk ve bilişsel kayıplar ortaya çıktı. Lobotominin yan etkileri ve etik sorunları nedeniyle günümüzde bu yöntem tıp pratiğinde kullanılmamaktadır.
Günümüzde; ağır psikiyatrik hastalıklar için lobotomi yerine daha güvenli ve etkili yöntemler (ilaç tedavisi, psikoterapi, derin beyin stiöülasyonu) tercih ediliyor:



Kaynak: https://tr.wikipedia.org

KÜNYE

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürü
Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Nurcihan TAN ERKOÇ

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Funda PEHLEVAN KARABIYIK

SHMYO BÜLTEN EKİBİ

İçerik Editörleri

Dr. Öğr. Üyesi Seçil KIRLANGIÇ ATAŞEN
Öğr. Gör. Fadime Aybüke KILIÇ
Öğr. Gör. Çağdaş ADIÖREN
Öğr. Gör. Raheela ZAHEER

Koordinatör

Dr. Öğr. Üyesi İlksen SARI O