



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU



İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

AYLIK HABER VE ETKİNLİK BÜLTENİ
NİSAN 2022 - YIL:2 SAYI 16



2022 Dünya Etki Sıralaması
Kaliteli Eğitim - (SDG4)

**DÜNYADA 16.
TÜRKİYE'DE 1.**



Ekolojik, Ekonomik ve
Sosyal Sürdürülebilirlik

#THEGlobalImpact

İGÜ'den

İGÜ'nün Başarısı
Syf. 2

23 Nisan Ulusal
Egemenlik ve Çocuk
Bayramı Kutlu Olsun
Syf.3

SHMYO'dan

SHMYO'dan Haberler
Syf. 4

SHMYO Etkinlikleri
Syf. 5-7

BÜLTEN ÖZEL YAZILARI

Baharda Ayna Nöronlar
Başkadır
Syf. 8

7 Nisan Kimya Günü
Kutlu Olsun
Syf. 9

ÖĞRENCİ KÖŞESİ

Yapay Böbrek
(Canan ARSLAN-
Diyaliz Programı)
Syf: 10-11

KÜLTÜR, SANAT, BİLİM VE EDEBİYAT

DÜN VE BUGÜN
Syf: 12-14

UNUTMADIK:
Sabahattin ALİ ve
Oktay SİNANOĞLU
Syf: 15



2022 Dünya Etki Sıralaması
Kaliteli Eğitim - (SDG4)

DÜNYADA 16.
TÜRKİYE'DE 1.



Ekolojik, Ekonomik ve Sosyal Sürdürülebilirlik

#THEGlobalImpact



SDG 4

KALİTELİ EĞİTİM

Dünyada 16.
Türkiye'de 1.

SDG 7

**ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ**

Türkiye'de 4.

SDG 3

**SAĞLIKLI VE
KALİTELİ YAŞAM**

Türkiye'de 12.

SDG 6

**TEMİZ SU VE
SANİTASYON**

Türkiye'de 12.

SDG 17

**AMAÇLAR İÇİN
ORTAKLIKLAR**

Türkiye'de 24.



Ekolojik, Ekonomik ve
Sosyal Sürdürülebilirlik

#THEGlobalImpact

23
NİSAN



ULUSAL EGEMENLİK VE
ÇOCUK BAYRAMI

Kutlu Olsun

SHMYO Haberler

- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Odyometri Programı Başkanı Öğr. Gör. Hilalnur FİCİL, Öğr. Gör. Fadime Aybüke KILIÇ 'DIR-Floortime' eğitimine katılmıştır.
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Odyometri Program Başkanı Öğr. Gör. Hilalnur FİCİL 'Kekemelik Üzerine Ebeveyn, Kekeme Birey ve Uzman Eğitimi' eğitimine katılmıştır.
- Öğr.Gör.Esra Nur YAŞA Nişantaşı Anadolu Lisesi, Kariyer Şenliğinde, GDO hakkında lise öğrencileri ile bir araya gelmiş ve bilgi paylaşımında bulunmuştur.



SHMYO Etkinlikler



Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Staj Komisyonu Başkanı Öğr. Gör. Zehra SEYİTOĞLU, Staj Komisyon Üyesi Öğr. Gör. Gizem AKSU CAN ve İlk ve Acil Yardım Program Başkanı Öğr. Gör. Emel ÇAKAR, İstanbul Göz Hastanesi'ne 20 Nisan 2022 tarihinde kurumsal ziyaret gerçekleştirdi. Ziyaret kapsamında staj iş birliği için ilk adımlar atıldı.

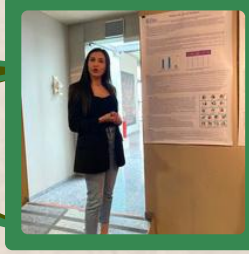
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU, SHMYO Staj Komisyonu Başkanı Öğr. Gör. Zehra SEYİTOĞLU ve Staj Komisyon Üyesi Öğr. Gör. Gizem AKSU CAN, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'ne 25 Nisan 2022 tarihinde kurumsal ziyaret gerçekleştirildi. Ziyaret kapsamında staj iş birliği konusu görüşüldü.



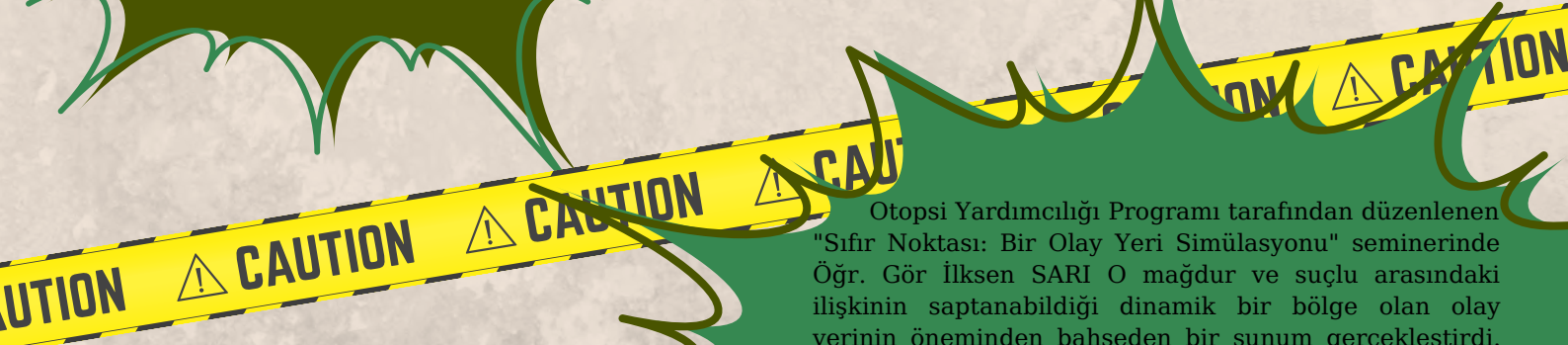
Çocuk Gelişimi Programı ile Çocuk, Edebiyat ve Sanat kulübünün düzenlediği 23 Nisan etkinliğinde okul bahçesinde, palyaçolar eşliğinde geleneksel çocuk oyunları oynandı.



SHMYO Etkinlikler



Otopsi Program Başkanı Öğr. Gör. İlksen SARI O'nun düzenlediği "Adli Bilimler Poster Şenliği" gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte Otopsi Yardımcılığı Programı ve İlk ve Acil Yardım öğrencilerinin Adli Bilimler alanında hazırladığı posterler sergilenmiştir. Posterleri hazırlayan gruplar sunumlarını gerçekleştirmiş ve bilgi paylaşımları yapmıştır.



Otopsi Yardımcılığı Programı tarafından düzenlenen "Sıfır Noktası: Bir Olay Yeri Simülasyonu" seminerinde Öğr. Gör. İlksen SARI O mağdur ve suçlu arasındaki ilişkinin saptanabileceği dinamik bir bölge olan olay yerinin öneminden bahseden bir sunum gerçekleştirdi. Seminer Öğr. Gör. Büşra SARP'ın olay yerinden elde edilen biyolojik delillerle suçluya nasıl ulaşabileceğini anlattığı sunumuyla devam etti. Son olarak Öğr. Gör. Çağdaş Adıören adli entomoloji ve kullanım alanlarını vakalar üzerinden anlattığı sunumuyla tamamlandı.

Seminer sonunda tüm katılımcılarla kurgulanan olay yerinde toplanıldı ve olayın orjini ortamdaki delillerle çözülmeye çalışıldı.



SHMYO Etkinlikler

Ameliyathane Hizmetleri Program Başkanı Öğr. Gör. Sibel HAKLI önderliğinde, 'Ameliyathane Teknikerleri Günü ve Geleceği' adlı seminer düzenlenmiştir. 20 Nisan Ameliyathane Teknikerleri Günü kutlanmıştır.



Ameliyathane Hizmetleri Program Başkanı Öğr. Gör. Sibel HAKLI, Ameliyathane Teknikerleri ile iftar yemeği düzenlemiştir.



Bülten Özel Yazıları



BAHARDA AYNA NÖRONLAR BAŞKADIR

Fizyoterapi Programı Başkanı
Öğretim Görevlisi H. Merve YILMAZ

Ayna nöronlar, bir birey hem belirli bir motor eylemi gerçekleştirdiğinde hem de başka bir birey tarafından gerçekleştirilen aynı veya benzer eylemi gözlemlediğinde etkinleşen bir nöron sınıfıdır. Ayrıca bu nöronlar başkaları tarafından gerçekleştirilen eylemleri duyarken de aktivitelerini artırabilirler.

Motor öğrenmede önemli rol oynayan bu nöronlar aynı zamanda çevrede gerçekleşen eylemleri biz yapıyormuşuz gibi algılayıp benzer cevabın oluşturulmasına yol açar. Yani birisi yemek yediğinde ağzımızın sulanmasının, birisi kahkaha attığında bizim de gülmeye başlamamızın, birisi esnediğinde bizim de esnememizin sebebi ayna nöronlarımızdır.

Birisinden hoşlandığınızda o da sizden hoşlanıyor mu, o da size bakıyor mu diye merak ediyorsanız ve emin olmadan konuşmam diyorsanız ayna nöronlarınızı kullanabilirsiniz. Nasıl mı? Aynı ortamda olduğunuzda size baktığına emin olmak için birkaç kez esniyor gibi yapın ve bekleyin. Eğer o da sizinle ilgileniyor ve kaçamak bakışlar atıyor ise ayna nöronlarının ateşlenmesi sonucunda o da esnemeye başlayacaktır. Böylece cevabınızı ayna nöronlardan faydalanarak almış olacaksınız.

Kilner, J. M., & Lemon, R. N. (2013). What we know currently about mirror neurons. *Current biology*, 23(23), R1057-R1062.

Bülten Özel Yazıları



7 NİSAN KİMYA GÜNÜ KUTLU OLSUN!

**Laboratuvar Teknolojisi Programı Başkanı
Öğr. Gör. Ecem BAYKAL**

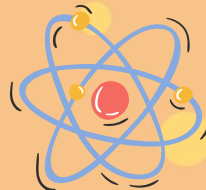


Canlı yaşamı için önemli bir role sahip olan kimya, tarih boyunca birçok alanda insanlığa büyük katkılar sağlayan bilim ve meslek alanı olmuştur. Kimyanın tüm canlılar için önemini dile getirmek amaçlı her yıl 7 Nisan günü Kimya Bayramı olarak kutlanmaktadır.

Doğal ve sosyal çevresi ile sürekli iletişim halinde olan insanoğlu çevresinde bulunan maddelere karşı ilgi duymuştur. Evrendeki her şey maddenin farklı hallerinden oluşmuştur. Bu farklılıkları bilimsel yöntemlerle kimya bilimi açıklamaktadır.

Fen ve teknoloji alanında insanın hayatını kolaylaştıran birçok yenilikte kimyanın etkisini görmekteyiz. Kimya; başta tıp ve eczacılık olmak üzere diğer meslek alanlarıyla işbirlikleri içinde ürettiği temizlik, dezenfektan ve hijyen ürünleri; tanılarda kullanılan reaktif ve yöntemler; aşı ve ilaçların üretim ve saflaştırılması ile sağlık sektöründe kullanılan materyal, araç, gereç ve tekniklerin geliştirilmesine kadar sağlık alanına çok farklı yönlerden katkılarda bulunmuş ve halihazırda bu katkılarını sürdürmektedir.

Sürdürülebilir gelecek adına, insanlığa katkı sağlayan kimya bilimine gereken önemin verildiği nice Kimya Bayramlarına...



Bağ H. ve Dolu G. (Ed.). (2018). Kimya I (8.Baskı). Ankara: Pegem Akademi.
<https://www.kimyager.org/genel/7-nisan-kimya-gunu-ve-kimyagerler-haftasi-aciklamasi>

Öğrenci Köşesi



YAPAY BÖBREK

Canan ARSLAN, Diyaliz Programı

Yapay organ, işlevini yitirmiş organların yerine bu işlevleri taklit etmek veya geri kazandırmak için farklı teknolojiler kullanılarak üretilen organdır. Bu yapay organlar öncelikle hayati organların işlevlerini taklit ederek, organ yetmezliğine sahip hastaların yaşam sürelerini uzatmayı hedefler. Fakat hayati organlar karmaşık yapılara sahiptirler ve bunların işlevlerini taklit etmek veya yerine koyabilmek güçtür. Böbrek de bu hayati organlardandır, pek çok fazla işlev üstlendiğinden, yetmezlik yaşayan kişilerin yaşam süresini ve yaşam kalitesini ciddi oranda düşürür.

Tüm dünyada erişkinlerin yaklaşık yüzde 10' unda çeşitli evrelerde böbrek hastalığı bulunduğu tahmin edilmektedir. Ülkemizde de Türk Nefroloji Derneği tarafından gerçekleştirilen çalışmada ülkemizde her 6 - 7 erişkinden birinin böbrek hastası ve her bir milyonda 800' ü aşkın kişinin son evre böbrek yetmezliği hastası olduğu tespit edilmiştir. Elbette günümüzde böbrek yetmezliğini tedavi etmek için bazı seçeneklere sahibiz. Bunların tümüne RRT (Renal Replasman Tedavileri) diyoruz. Renal replasman tedavileri; Hemodiyaliz, Periton Diyalizi ve Transplantasyonu içeriyor. Hala dünyada 2 milyonu aşkın kişi bu tedavilerle yaşamını sürdürmektedir ve gelecekte ki 10 yıl içinde bu sayının iki katına çıkması bekleniyor.

Bu hastalar için hâlihazırda sahip olduğumuz Hemodiyaliz ve Periton diyalizini geliştirip, minyatürleştirerek giyilebilir bir yapay böbrek üretmek mantığına dayanan çalışmalar vardır, örneğin; WAK (Wearable Artificial Kidney) AWAK, ViWAK, Nanodialysis. Bu mantık normal hemodiyaliz ve periton diyalizindeki, kısıtlı tedavi süresi buna bağlı yetersiz diyaliz, yüksek maliyet vb. diğer handikapları ortadan kaldırmayı hedefliyor.

Bir de hücre bazlı yani yapay olarak üretilen cihazda insan bir donörden alınarak kültürlenmiş gerçek böbrek hücrelerinin kullanılması esasına dayanan biyoyapay böbrek çalışması vardır. Ülkemizde bu çalışmanın gündeme gelişi 2019 yılında bir iş adamının böbrek yetmezliği olan kızı için biyonik böbrek siparişiyle olmuştur (Milliyet, 7 Kasım 2019). Bu cihazda çok sayıda teknoloji aynı anda yararlanıyor. Fakat çalışma temelinde Lab on a Chip (Çip Üstü Laboratuvar) teknolojisine dayanıyor.



WAKMAN Project

Öğrenci Köşesi

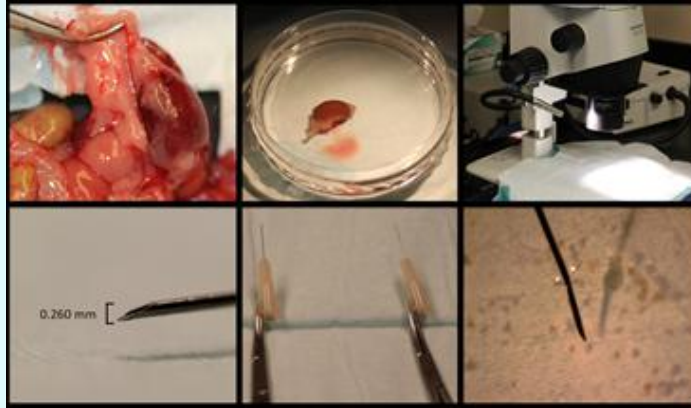


YAPAY BÖBREK

Canan ARSLAN, Diyaliz Programı

Bu teknolojinin hem yeni biyoyapay böbreğin geliştirilmesi hem de toksisite kaynaklı böbrek hasarının önlenmesinde önemli rol oynayacağı öngörülüyor. Lab on a Chip insan bir donörden alınan böbrek hücrelerinin bir cip üzerinde kültürlenmesini, sağ kalımını ve aktivitesini sağlıyor. Cihaz temelde iki ana parçaya sahip; biyoreaktör ve hemofiltre. Basitçe açıklamak gerekirse, hemofiltre böbreğin atıkları filtreleme ve fazla suyu uzaklaştırma görevini üstlenirken biyoreaktör de içinde bulunan canlı böbrek hücreleriyle vitamin ve mineraller gibi faydalı bileşenlerin çoğunu kan dolaşımına geri emer ve kan pH' ini düzenler. Bu yapay organ kullanılan silikon malzeme ve üzerindeki nanogözenekler sayesinde vücudun bağışıklık sisteminden izole olarak, implante edildikten sonraki süreçte organ reddini de önlemiş oluyor.

Bu gelişmeler sayesinde böbrek yetmezliği hastaları çok daha iyi tedavi seçeneklerine oldukça yakın görünüyorlar.



Lab on a Chip Teknolojisi(Temsili)

KAYNAKÇA

- Süleymanlar, G., Serdengeçti, K., & Ereğ, E. (2005). Türkiye'de son dönem böbrek yetmezliğinin epidemiyolojisi. *Türkiye Klinikleri J Int Med Sci*, 1(21), 1-8.
- Topfer, L. A. (2017). Wearable artificial kidneys for end-stage kidney disease. *CADTH Issues in Emerging Health Technologies*.
- Team, E. (2021). Introduction to lab-on-a-chip 2020: review, history and future. *Elveflow*.
- Lopot, F. (2013). Wearable artificial kidney—evolution of its concepts and current state-of-the-art. *Lekar a Technika*, 43(2), 5-12.
- [Ronco, C., Davenport, A., & Gura, V. (2011). The future of the artificial kidney: moving towards wearable and miniaturized devices. *Nefrología (English Edition)*, 31(1), 9-16.]
- Arbra, C. A., Nadig, S. N., Dennis, S. G., Pattanaik, S., Bainbridge, H. A., Rhett, J. M., ... & Yost, M. J. (2018). Microdissection of primary renal tissue segments and incorporation with novel scaffold-free construct technology. *JoVE (Journal of Visualized Experiments)*, (133), e57358.

Dün ve Bugün

Kültür, Sanat, Spor, Sağlık ve Bilim

KÜLTÜR & SANAT

- 2 Nisan 1453 - Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'u kuşatma harekâtına başladı.
- 3 Nisan 1975- 23 yaşındaki Sovyetler Birliği vatandaşı Anatoli Karpov, dünya satranç şampiyonu oldu.
- 6 Nisan 1909 - Kuzey Kutbu'na ilk kez ayak basıldı.
- 9 Nisan 1953 - İlk üç boyutlu film olan "Mumyalar Müzesi" (House of Wax) Warner Brothers şirketi tarafından gösterime sunuldu.
- 10 Nisan 1950 - Bursa Cezaevi'nde açlık grevine başlayan Nâzım Hikmet, sağlık durumu bozulunca gizlice İstanbul'a getirildi. Şair açlık grevini erteledi.
- 13 Nisan 1949 - Kadınlar Halk Fırkası, Cumhurbaşkanı İsmet İnönü'nün eşi Mevhibe İnönü'nün onursal başkanlığında kuruldu.
- 17 Nisan 1954 - Çanakkale Şehitleri Anıtı'nın yapımına başlandı.
- 19 Nisan 1978 - The Simpsons televizyonda gösterime girdi.
- 20 Nisan 1841 - İlk dedektif romanı olan Morgue Sokağı Cinayetleri yayımlandı.
- 24 Nisan 1800 - Dünyanın en büyük kütüphanesi olan Kongre Kütüphanesi kuruldu.
- 27 Nisan 1810 - Beethoven, Für Elise isimli ünlü eserini besteledi.



SAĞLIK & BİLİM

- 5 Nisan 1804 - Kayıtlara geçen ilk meteor, İskoçya'ya düştü.
- 6 Nisan 1909 - Kuzey Kutbu'na ilk kez ayak basıldı.
- 7 Nisan 1795 - Fransa'da metre, uzunluk ölçüsü birimi olarak kabul edildi.
- 7 Nisan 1948 - Dünya Sağlık Örgütü (WHO: World Health Organization), Birleşmiş Milletler'e bağlı olarak kuruldu.
- 9 Nisan 1969 - İngiltere'de imal edilen ve ses hızından hızlı uçabilen yolcu uçağı Concorde, ilk uçuşunu gerçekleştirdi.
- 10 Nisan 837 - Halley kuyruklu yıldızı, 5,1 milyon kilometre ile Dünya'ya en yakın geçişini yaptı.
- 10 Nisan 2019 - Event Horizon Telescope projesi araştırmacıları, M87 galaksisinin ortasındaki kara deliğin fotoğrafını çekerek dünyada ilk defa bir kara delik görüntüsünü elde etmeyi başardıklarını duyurdu.
- 11 Nisan 1970 - Apollo 13, ABD'nin Florida eyaletindeki Kennedy Uzay Merkezi'nden uzaya fırlatıldı.
- 15 Nisan 1922 - Kanadalı bilim adamları Frederick G. Banting ve Charles H. Best, şeker hastalığına karşı kullanılan insülini buldu.
- 24 Nisan 2005 - Soyuz TMA-5 yeryüzüne döndü.
- 25 Nisan 1953 - Cambridge Üniversitesi'nde iki bilim adamı, kalıtsal özellikleri ebeveyniden çocuğa taşıyan deoksiribonükleik asit (DNA) adını verdikleri molekül yapısını buldular.
- 26 Nisan 1990 - ABD uzay mekiği Discovery'nin mürettebatı, ilk uzay teleskobu Hubble'ı yer çevresinde yörüngeye oturtmayı başardı.
- 30 Nisan 1006 - Tarihte kayıtlara geçmiş en parlak Süpernova olan SN 1006, Kurt takımyıldızı içinde gözlemlendi.



Dün ve Bugün

Kültür, Sanat, Spor, Sağlık ve Bilim

Bu Ayda Doğanlar

- 1 Nisan 1937:** Oyuncu, Senarist Yılmaz Güney
1 Nisan 1945: Ses Sanatçısı Neşe Karaböcek
4 Nisan 1970: Yönetmen, Senarist Çağan Irmak
5 Nisan 1925: Oyuncu Sadri Alışık
9 Nisan 1963: Tiyatro sanatçısı Erdal Tosun
16 Nisan 1933: Oyuncu Erol Günaydın
16 Nisan 1977: Oyuncu Ceyda Düvenci
18 Nisan 1943: Oyuncu, Yönetmen Zeki Alasya
22 Nisan 1959: Oyuncu Musa Uzunlar
22 Nisan 1965: Oyuncu Fikret Kuşkan
23 Nisan 1929: Oyuncu Münevver Sim
23 Nisan 1973: Oyuncu, Senarist, Yönetmen Cem Yılmaz

Bu Ayda Aramızdan Ayrılanlar

- 1 Nisan 2012:** Sinema Sanatçısı Ekrem Bora
2 Nisan 1948: Yazar, Şair Sabahattin Ali
3 Nisan 2015: Sanatçı Kayahan (Açar)
6 Nisan 2016 : Yönetmen, Senarist, Yapımcı Ülkü Erakalın
9 Nisan 2012: Oyuncu, Senarist Meral Okay
10 Nisan 2021: Oyuncu Mehtap Ar
19 Nisan 2015: Akademisyen Oktay Sinanoğlu
19 Nisan 2017: Oyuncu Bülent Kayabaş
20 Nisan 2016: Besteci Atilla Özdemiroğlu
21 Nisan 1973: Yazar Kemal Tahir
22 Nisan 1977: Oyuncu Atıf Kaptan
27 Nisan 1981: Besteci, Ses Sanatçısı Münir Nurettin Selçuk
29 Nisan 1979: Yönetmen, Oyuncu, Senarist Muhsin Ertuğrul

Dün ve Bugün

Kültür, Sanat, Spor, Sağlık ve Bilim

ÖNEMLİ TARİHLER



1 Nisan: Kanserele Savaş Günü

5 Nisan: Avukatlar Günü

7 Nisan: Kimya Günü

7 Nisan: Dünya Sağlık Günü

10 Nisan: Laiklik Günü

15 Nisan: Turizm Haftası

22 Nisan: Dünya Günü

23 Nisan: Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı

29 Nisan: Dünya Dans Günü



Su molekülleri donarken hidrojen bağlarından

dolayı kristal altıgen kafesler oluştururlar. Suyun hacmi büyür; yani yoğunluğu azalır. Böylece göller, denizler üstten donmaya başlar ve yaşam devam eder.



Çikolata tüketmek, serotonin seviyesini artırarak iyi hissetmemizi sağlar ve aynı zamanda endorfin salgılatarak mutlu olmamızı destekler.

BUNLARI BİLİYOR MUYDUNUZ?



Unutmadık

Kültür, Sanat, Spor, Sağlık ve Bilim

SABAHATTİN ALİ

25 Şubat 1907'de o zamanlar Edirne'ye bağlı olan Eğridere'de dünyaya gelmiştir. Sabahattin Ali yedi yaşında İstanbul'daki Füyûzâtı Osmâniye Mektebine başlamıştır. 1921 yılında Edremit İptidai Mektebini bitirdikten sonra 1922' de Balıkesir Muallim Mektebine kaydolmuştur. Burada şiir ve hikâyeler yazmış, gazete ve dergilere yazılar göndermiştir. Bu okulda okuduğu süre boyunca sanata olan ilgisi artmıştır. Öğretmen olarak çalışırken 1928 yılında Türkiye Cumhuriyet'i tarafından Almanya'ya dil eğitimi amacıyla gönderilmiştir.

Cumhuriyet dönemi Türk edebiyatını etkilemiş şair ve yazardır. Dilde sadeliğe büyük önem veren yazar bu düşüncesini eserlerine de yansıtmıştır. Daha çok öykü türünde eserleri olmasının yanında romanlarıyla da ön plana çıkmıştır. Kuyucaklı Yusuf (1937), İçimizdeki Şeytan (1940) ve Kürk Mantolu Madonna (1943) romanlarının edebiyat çevresindeki etkileri halen devam etmektedir.

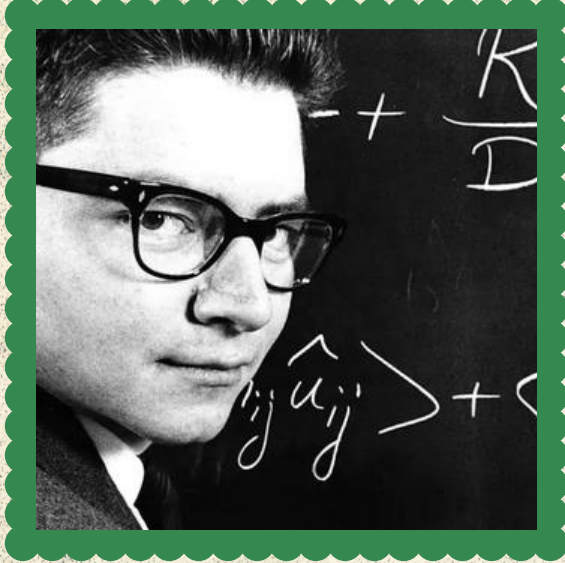
Hayatının son yıllarında siyasal eleştirileri yüzünden çeşitli davalarla uğraşmak zorunda kalmıştır. Hakkındaki davalardan dolayı Bulgaristan sınırını geçmek isterken 2 Nisan 1948 yılında daha 41 yaşında iken öldürülmüştür.



*İlkbahar gibi bir mevsimi olan bu dünya,
üzerinde yaşanmaya değer... Ne olursa
olsun...*

OKTAY SİNANOĞLU

Türk kimya mühendisi ve akademisyen. Kimya, moleküler biyofizik, biyokimya ve matematik alanlarında dersler vermiştir. 1975 yılında özel kanunla Oktay Sinanoğlu'na ilk ve tek Türkiye Cumhuriyeti Profesörü unvanı verilmiştir. 1953 yılında TED Ankara Yenişehir Lisesinden birincilikle mezun oldu. 1953 yılında okul bursu ile ABD'ye gitti. 1956'da Amerika Birleşik Devletleri'nde, Berkeley'deki Kaliforniya Üniversitesinden kimya mühendisi olarak mezun oldu. 1957'de Massachusetts Teknoloji Enstitüsünde yüksek lisansını tamamladı. Aynı yıl "Sloan Ödülü"nü kazandı. Yale'de çalıştığı süre boyunca, çeşitli Türk üniversitelerine, TÜBİTAK'a ve Japan Society for the Promotion of Science'a (JSPS) danışmanlık yaptı. 1962 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi mütevelli heyeti Oktay Sinanoğlu'na danışman profesör unvanı verdi. 1975 yılında çıkartılan özel kanunla devlet tarafından kendisine "cumhuriyet profesörü" unvanı verildi. 1966'da kimya dalında "TÜBİTAK Bilim Ödülü"nü 1973'te kimya dalında "Alexander von Humboldt Research Award"ı ve 1975'te "International Outstanding Scientist Award of Japan"i kazandı. Yaşamı boyunca kuantum mekaniğine birçok katkıda bulundu. Paul Dirac'ın da üzerinde uğraştığı ancak çözemediği kuantum mekaniğinde Hilbert uzayının topolojisi ve içerdiği yüksek simetrisi problemi çözdü. Vefatı hakkında beslenme tüpünün tıkanması sonucu besinlerin ciğere dolması sonucunda derin komaya girdi ve 19 Nisan 2015 tarihinde 80 yaşında vefat etmiştir ve cenazesi Türkiye'ye gönderilmiştir.



*Maddiyat ve maneviyatı dengeleyin.
Formülünüz bilim ve gönüldür. Bu iki
kanadın biri eksik olursa ne kendinize ne de
insanlığa hayrunuz dokunur.*

Takipte Kalın




İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

DGS KURSU

28 ŞUBATTA BAŞLIYOR

Sevgili Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu 2. Sınıf Öğrencilerimiz;

Daha önce başvuru yaptığımız gün ve saatler için kayıtlarınız oluşturulmuştur.



•Online seçen öğrencilerimizin için DGS Matematik Kursu ALMS sistemlerinde tanımlanmıştır. Bu öğrencilerimiz dersleri sistemden takip edecektir.
•Yüz yüze seçen öğrencilerimiz için sınıflar tabloda belirtilmiştir.

İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

DGS KURS PROGRAMI



Yüz yüze 1. Grup	Pazartesi 16:45-18:10	C blok 24 No'lu Sınıf
Yüz yüze 2. Grup	Salı 14:00-15:30	C blok 311 No'lu Sınıf
Online 1. Grup	Pazartesi 19:00-20:25	LMS Sistemi
Online 2. Grup	Çarşamba 14:00-15:30	LMS Sistemi

gelisim.edu.tr

İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

SEVGİLİ İGUSHMYO
ÖĞRENCİLERİMİZ;

OKULUMUZ, ONLİNE
ÖĞRENCİ
DANIŞMANLIKLARINI
HER SALI VE
PERŞEMBE OLARAK
PLANLAMIŞTIR.



Her Salı 09.30 - 11.30 arası
meet.google.com/mnb-eoap-wva
Her Perşembe 16.30 - 18.30 arası
meet.google.com/cpa-drqt-akv

gelisim.edu.tr

İDARİ BİRİMLER ONLINE GÖRÜŞMELERİ

Sevgili öğrenciler İstanbul Gelismis Üniversitesi İdari Birimleri ile haftanın belirli gün ve saatlerinde Google Meet üzerinden online görüşme sağlayabilirsiniz. İdari Birimlerimiz;

- Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
- Öğrenci Dekanlığı
- Spor, Kültür ve Sağlık Daire Başkanlığı
- Teknoloji Transfer Ofisi
- Uluslararası Öğrenci Müdürlüğü
- Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Bilimsel Araştırma Projeleri ve Uygulama Merkezi
- Erasmus Ofisi
- İşyeri Hekimi
- Kariyer Geliştirme Merkezi ve Mezunlar Platformu



HER SALI
09:30-11:30
HER PERŞEMBE
16:30-18:30



Google Meet toplantı bağlantı linkleri ve birimlere ait mail adreslerine ulaşmak için aşağıdaki linke tıklayabilirsiniz

Times Higher Education 2022 Etki Sıralaması

Yükseköğretim kurumları arasında performans ölçme ve değerlendirme çalışmaları ile tanınan saygın derecelendirme kuruluşu Times Higher Education'ın (THE) üniversiteleri Birleşmiş Milletler'in 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri üzerinden değerlendirdiği sıralamada İstanbul Gelişim Üniversitesi;

- SDG4: Kaliteli Eğitim kategorisinde Türkiye'de 1'inci sırada,
- SDG7: Erişilebilir ve Temiz Enerji kategorisinde Türkiye'de 4'üncü sırada,
- SDG3: Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kategorisinde Türkiye'de 12'nci sırada,
- SDG6: Temiz Su ve Sanitasyon kategorisinde Türkiye'de 12'nci sırada
- SDG17: Amaçlar İçin Ortaklıklar kategorisinde Türkiye'de 24'üncü sırada yer aldı.

Saygın uluslararası yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education, (THE) üniversitelerin toplamların sürdürülebilir kalkınmasına yaptığı katkıları ölçmeyi hedeflediği 'Etki Sıralaması 2022' (Impact Ranking 2022) açıklandı. Yapılan sıralamada dünyada 1180 üniversite arasında İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) "Kaliteli Eğitim" kategorisinde geçen yıl 24 olan başarı sıralamasını bu yıl 8 basamak artırarak 16'ncı sıraya yükseltti. Türkiye üniversiteleri arasında ise 1'inci sırada yer alarak geçen seneki başarısını korumaya devam etti.

Ayrıntılı bilgi için:

<https://www.timeshighereducation.com/rankings/impact/2022/quality-education>

SHMYO BÜLTEN EKİBİ

İçerik Editörleri

- Dr. Öğr. Üyesi Seçil KIRLANGIÇ ATAŞEN
Öğr. Gör. Nazlı YÜCEOL
Öğr. Gör. Mehmet GÖL
Öğr. Gör. Fadime Aybüke KILIÇ
Öğr. Gör. İlksen SARI O
Öğr. Gör. Gizem AKSU CAN
Öğr. Gör. Çağdaş ADIÖREN

Koordinatör

Öğr. Gör. Emek UÇARMAN ÖZGEN

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Sağlık Hizmetleri

Meslek Yüksekokulu Müdürü
Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU

Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Müdür Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi: Nurchan TAN ERKOÇ

Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Müdür Yardımcısı

Öğr. Gör. Funda PEHLEVAN