



Fen Fakültesi *E* – Bülten

2024



Aralık 2024

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi

Yayın Kurulu tarafından
hazırlanmıştır.

<http://fen.gazi.edu.tr/>

E – Posta: fen@gazi.edu.tr

Tel : 0312 202 10 00



Altıncı Sayı

İÇİNDEKİLER

Önsöz	3
Dekanımız Prof. Dr. Reşat Kasap'ın Mesajı	4,5
Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Aynur Özcan'ın Mesajı	6
Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Ertan Yıldırım'ın Mesajı	7
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi Hakkında Genel Bilgiler	8
Ersmus Koordinatöründen Genel Bilgiler	9
35. Biyoloji Olimpiyatları, Prof. Dr. Leyla Açık	10-11
Alanında Doktor Ünvanını Alan Öğretim Üyeleri/Öğretim Görevlilerimiz	15
Başarılarımız, Törenlerimiz ve Fakültemizde Yapılan Kongrelerimiz	16-20
Fakültemiz Öğretim Üyelerinin Davet Edilmesiyle Sundukları Seminerler	21
Patent ve Uluslararası Projelerimiz	22
Fakültemizde Yayımlanan Makale ve Yayınların Genel Durumu	23-24
Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz	25-42
Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar	42-47
Fen Fakültesinde Yapılan Etkinlikler	48-51
Profesör, Doçent ve Dr. Öğr. Üyesi Unvanını / Kadrosunu Alan Akademik ve İdari Personellerimiz	52
Fakültemizden Ayrılan Profesör, Doçent ve Dr. Öğr. Üyesi Personellerimiz	52

**Gazi Geleceğe yön verir,
Gazili Olmak Ayrıcalıktır**

ÖNSÖZ



Gazi Üniversitesinin Değerli Mensupları
ve
Sevgili Okuyucular,

Bizler, eğitimin bir güç olduğunu ve hayatın yönünü değiştirebileceğini biliyoruz. Bu nedenle, öğrencilerimizin eleştirel analizlerini geliştirmek ve onlara yeni bakış açıları kazandırmak için gerekli tüm eğitim-öğretim donanımıyla mezun olmalarını sağlıyoruz.

Bu harika donanımlar sayesinde başarılı bir hayat yolunda olabileceklerini ön görüyoruz. Fakültemizde verilen eğitim-öğretim ile sadece başarı yolunu değil, aynı zamanda hepimizin birbirimizden sorumlu olma duygularının gelişmesine de destek oluyoruz.

Daha iyi bir geleceğe doğru dört yıllık eğitim yolculuğunda öğrencilerimizle hep beraber yürüyoruz.

Fakültemiz Yönetim Kurulunun 14.04.2024 tarih ve 15/01 sayılı kararıyla hazırladığımız **altıncı** e-bültende, 2024 yılı boyunca Fen Fakültemizde gerçekleşen akademik faaliyet ve çeşitli etkinliklerin özetini sunuyoruz. E-bültenin altıncı sayısını hazırlarken bölümlerden gelen bilgilerden faydalanıyoruz. Yine de, süreç-i lisan edilmiş olabilir, bu nedenle okuyucularımızın e-bülteni okurken hoşgörü içinde olmasını diliyoruz. E-Bültenin hazırlanmasında katkıda bulunan tüm öğretim üyelerimize ve mezunlarımıza teşekkür ediyoruz.

Bültenin hazırlanması sırasında kendi bölümlerinde gerçekleşen akademik ve sosyal etkinlikleri bir araya getirip bültende yer almasını sağlayan,



Dr. Öğr. Gör. Betül AYDIN, Öğr. Gör. Dr. Kübra ÖZKAN HÜKÜM, Arş. Gör. Duygu Gülşah BAŞARAN, Arş. Gör. Leyla OĞUROL ve Arş. Gör. Büşra AKSEL'e teşekkür ediyorum.

Komisyonunda yer alan Prof. Dr. Bülent Çelik, Prof. Dr. Hacı Hasan Örkü, Prof. Dr. Esra Kır Arpat ve Prof. Dr. İlknur Kars Durukan'a, nezaketlerinden dolayı teşekkür ediyor, keyifli okumalar diliyorum.
Aralık 2024.

Saygılarımla,
E-Bülten Komisyon Başkanı
Prof. Dr. Nurşen BARUTCUOĞLU SARI



Gazi Üniversitesi Fen Fakültemizin Değerli Mensupları ve Sevgili Öğrencilerimiz,

Günümüzde bilgi üretimi, küreselleşme ve rekabetle beraber, hızlı bir değişim yaşanmaktadır. Bu durum, yükseköğretimin bulunduğu yapıyı değiştirdiğinden, üniversite kavramına farklı bir bakış açısını zorunlu kılmıştır. Dünya ve bölgemiz kaotik bir süreçten geçmektedir. Kaostan kozmosa geçerken en önemli koşul, doğru bilgi üretmek ve paylaşmaktır

Bu çerçevede, Fen Fakültemize önemli görevler düşmektedir. Bunun bilincinde ve sorumluluğunda olarak, kurum kültürünü oluşturmak amacıyla, yönetim ve planlamada yararlı uygulamalar ile ortak yönetim anlayışının hakim kılındığı Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi hedefiyle çalışıyoruz.

29 Mayıs 2023 tarihi itibariyle Vekaleten, 11 Ocak 2024 itibariyle asaleten dekanlık yönetiminde bulunuyoruz. Bu vesileyle, Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Öğretim Üye ve elemanlarımıza, tüm çalışanlarımıza, Öğrencilerimize, Mezunlarımıza içten selamlarımızı sunuyorum.

Kurumsal arşiv kültürünün oluşması ve benimsenmesi adına Fakültemizin 39. Kuruluş yılında ilk sayısını yayınlamaya başladığımız e-Bültenimizin 2024 Yılı sayısını kuruluşumuzun 42. Yılında yayınlamış bulunmaktayız. Bu sayıda 2024 yılında Fakültemizde yapılmış olan bilimsel çalışmalar, kongre katılımları, düzenlenen bilimsel toplantı ve çalışmalar, akademik yükseltmeler, Fakülte mensuplarımızın sosyal ve toplumsal faaliyetleri hakkındaki gelişmeler ve haberler yer almaktadır.

e-Bülten'in yayınlanması çalışmalarını özveriyle yürüten Fakültemiz e-Bülten komisyonu başkanı Prof.Dr. Nurşen SARI'ya ve şahsında komisyon üyelerine Dekanlık yönetimi olarak teşekkür ediyoruz.

Fen Fakültesi ailesi olarak 240 öğretim üye/elemanı ve 28 idari personelimiz ile kampüsümüz içinde 2298 lisans, 447 yüksek lisans ve 192 doktora öğrencimize kaliteli bir eğitim veriyoruz. Aynı zamanda Üniversitemizin akademik performansı en yüksek fakültelerinden biri olmamız hasebiyle de mutluyuz.

2023 yılında TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri destekleme programı kapsamında 1.başvuru döneminde 12, 2.başvuru döneminde 18 olmak üzere toplamda 30 proje başvurusu destek almaya hak kazanmıştır. Fakültemiz öğrencilerini ve danışmanlarını tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Aralık 2024 tarihi itibarı ile Fakültemiz Akademik Yükselme ve Atanma Kriterleri Komisyonundan dosyaları geçmiş olan mensuplarımızın tamamının ilânları çıkmış ve atama jürileri ile kurulların onayını almış mensuplarımızın tamamı özlük haklarına kavuşmuş olup, öğretim üyeliğine atamaları/yükseltilmeleri gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda Aralık 2024 tarihi itibarıyla kadro alamamış hiçbir personelimiz bulunmamaktadır. Kendilerini tebrik ediyor, başarılarını devamını diliyoruz.

TÜBİTAK "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında 2024 yılı 1. döneminde Fakültemizden 2(iki) proje desteklenmeye hak kazandı. Projeleri hazırlayan akademisyenlerimizi tebrik ediyoruz.

FEDEK (Akreditasyon Kurulu)e, 2021 yılında başvurusunu gerçekleştiren Biyoloji, Fizik ve Matematik bölümleri ön inceleme ve değerlendirme sürecini 2022 yılında tamamlayarak, 19 Kasım 2022-30 Eylül 2025 tarihleri aralığında 3 yıllığına, Kimya ve İstatistik Bölümleri ise 10 Mayıs 2023-30 Eylül 2028 tarihleri aralığında 5 yıllığına akredite edilmişlerdir. Bunun yanında, 3 yıllığına akredite olan bölümlerimiz için 5 yıllık akredite olmaları için başvurular ayrıca yapılmıştır.

2020 yılında yayın hayatına başlayan ve Baş Editörlüğü'nü Prof. Dr. Deniz YÜZBAŞIOĞLU'nun yaptığı, hakemli e-Dergi formatında yayınlanan Gazi üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi TR Dizin, Index Copernicus, Asos Index, Asian Science Citation Index (ASCI) ve Akademik Dokümanlar Dizini (Index of Academic Documents [IAD])'nde taranmaktadır. Mayıs ve Kasım aylarında birer sayı olmak üzere yılda iki kez, Türkçe yayımlanmaktadır. Dergimizin 5.cildi 2024 de 2 sayı olarak yayınlamış olup, 2025 yılında 5. Cildi yayınlanacaktır. Dergide yayınlanan her makaleye "DOI" atanması yapılması için başvuru yapılmıştır. Süreç devam etmektedir.

Fakültemizde Kalite yönetimi, Fakülte ve Bölümlerimizin Kalite Kurulu ve komisyonlarınca yürütülmekte olup, kurulun kalite raporu hazırlanarak web sayfamızda yayınlanmıştır. Yine Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi 2023 yılı iç değerlendirme raporu hazırlanarak web sayfamızda yayınlanmıştır. Katkısı olan herkese içten teşekkürlerimizi sunuyoruz.

2024 YKS sonuçlarına göre, Fakültemizi kazanan öğrencilerimiz 2023 yılına göre binlerce sıra yükselmiş olup, tüm öğrencilerimize 2024-2025 öğretim yılında başarılar dileriz.

Ülkemizin Yirmi Birinci Yüzyıl vizyonuna uygun bir Fen Fakültesini birlikte oluşturmak için Dekan olarak, adil ve yenilikçi bakış açısını önde tutmayı önemseyeceğimizi bildirirken, Fakültemizin gerek eğitim-öğretim, gerekse akademik faaliyetler ve toplumsal katkısının öğretim elemanları ve tüm çalışanları ile öğrencilerimizin katkılarıyla her geçen gün artmakta olup, daha ileri taşımamızın gayreti içinde olacağımızı ifade ederek, saygılarımı sunuyorum.

Prof. Dr. Reşat KASAP

Fen Fakültesi Dekanı



Fen Fakültemizin Değerli Öğretim Elemanları,

Eğitim ve öğretim kalitemizin her geçen gün daha yukarılara taşındığı bir yılı daha geride bıraktık.

Akademik personelinden İdari personeline, öğrencisinden temizlik personeline kadar büyük bir özveri ile hep birlikte yapmış olduğumuz çalışmalar ve gösterdiğimiz gayretler Bölümlerimizi, Fakültemizi ve Üniversitemizi daha ilerilere taşıyacak çok değerli çalışmalardır.

Farklı bilim dallarında ve güncel konularda bilim söyleşileri başta olmak üzere çeşitli etkinliklerin yanı sıra, birlik ve beraberliğimizi güçlendiren kampanyalar ve fakültemizin bulunduğu çevreye olan desteğinin de bir ifadesi olarak içinde bulunduğumuz mahalle sakinlerimize yönelik yapmış olduğumuz etkinliklerle fakültemiz bir kere daha hem akademik hem de toplumsal katkı anlamında farkını göstermiştir.

Fakültemiz üniversitemiz performans göstergeleri başarı sıralamasında ve Teknofest Proje Başvuru sayılarında ikinci olurken, TÜBİTAK 2209 Projeleri başvurularında ise büyük başarı göstererek en iyi sunum ödülü almaya hak kazanmıştır. Performans göstergeleri başarı ödülü olarak fakültemiz iki milyon liralık güdümlü proje ödülüne layık görülmüştür.

Bu süre zarfında fakültemizde fiziki alan yenileme ve iyileştirme ön çalışmaları da hız kesmeden devam etmiş Fakültemiz bünyesinde misafir öğretim üyesi odamızın internet altyapısı ve tüm fakültenin internet kablo yenilemeleri yapılırken, fakültemize dört adet yeni ofis kazandırılmıştır.

Güçlü akademik kadrosuyla araştırma ve eğitim alanında önemli bir potansiyele sahip Fakültemizin, değerli öğretim elemanlarımızın destekleri ile hak ettiği daha yüksek sıralamalarda yer almasını umut ediyor, saygılarımı sunuyorum.

Prof. Dr. Aynur ÖZCAN

Fen Fakültesi Dekan Yardımcısı



Gazi Üniversitesi ailemiz ve Fen Fakültemizin değerli mensuplarına

Adını Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün vermiş olduğu üniversitemizin en köklü ve başarılı fakültelerinden biri olan Fen Fakültemizde 2024 yılı sağlıklı ve başarılı bir şekilde tamamlanmıştır.

Fakültemizin dinamik yapısı sayesinde sorunlara hızlı çözüm üreten, gelişime açık ve yeni nesil teknolojiyi takip eden süreçlere hızlı katılımlar 2024 yılında da devam etmiştir.

Fakültemizin güçlü akademik kadrosu ve alt yapısı sayesinde, 2024 yılı birçok bilimsel toplantı, uluslararası makale ve proje sayıları bakımından üniversitemizin ilk sıralarda yer almıştır. Fakültemizin bilimsellik serüveninde aldığı mesafe günden güne artmaktadır. Fen Fakülteleri arasında saygın bir yere sahip olan fakültemizde bilimsel çalışmaların yanı sıra kalite, akreditasyon, kurumsal veri yönetim ve risk yönetim sistemi gibi kurumsallığı güçlendiren çalışmalar yapılmaktadır. 2024 yılı içerisinde akademik faaliyet, toplumsal katkı ve sosyal sorumluluk projeleri desteklenmiştir. Fakültemiz adını, hem üniversitemiz içinde hem de ülke genelinde çeşitli başarılarla taçlandırmaktadır. Fakültemizin kurumsal hafızasını güçlü kılan, gerek idari, gerekse iç hizmetler birimimiz de hızlı ve çözüm odaklı bir şekilde sorunları çözmektedir. 2024 yılı içerisinde fakültemizin her bir sürecinde katkı sağlayan akademik, idari ve iç hizmetler birimimize şükranlarımızı sunarım.

2024 yılı içerisinde aramızdan gerek emeklilik gerekse farklı nedenlerden dolayı ayrılan akademik ve idari personelimize fakültemize sundukları katkılardan dolayı teşekkür ediyorum. Fakültemizde akademik kadroya yeni atanan hocalarıma ve idari personele yapacağı çalışmalarda başarılar diliyorum ve sunacağı katkılar için şimdiden teşekkür ediyorum.

Sevgili Öğrenciler,

Aramıza yeni katılan, eğitim-öğretimi devam eden ve mezuniyet sonrasındaki öğrencilerimiz, her biriniz fakültemiz ailesinin bireylerisiniz. Geleceğin bilim insanları, Biyologları, Fizikçileri, Kimyagerleri, İstatistikçileri ve Matematikçileri olarak sizlere çok güveniyoruz. Sizlerin, çok çalışarak ülkemizi en üst seviyede temsil edeceğinizi ve başarılarınızla önemli katkılar sunacağınızı aşikârdır. Bu nedenle bizler sizlere destek olmanın heyecanı ile yanınızda olarak mutlu olacağız. Öğrenci topluluklarımızda aktif rol olarak yönetim, iletişim ve liderlik gibi süreçleri büyük bir özveri ile yaparak fakültemize önemli katkılar sunuyorsunuz. 2024 yılı biterken sizlerden aldığımız güç ve motivasyonla çalışmalarımızın çeşitliliği sayesinde başarılarınızın gelecek yıllarda da önemli ölçüde artacağını düşünmekteyim.

Fakültemizde yapılan her çalışmayı ilmek ilmek işleyen süreçleri sıkı bir şekilde takip eden bir yıllık etkinlik ve haberlerin paylaşılmasını sağlayan fakültemiz e-bülten komisyon başkanı sayın Prof. Dr. Nurşen SARI başta olmak üzere e-bültene katkısı bulunan her bir hocamıza ve emeği geçenlere sonsuz şükranlarımı sunuyorum.

Son olarak, 2024 yılında fakültemizin kurul, komisyon, yönetim gibi çeşitli görevlerde katkılar sunduktan sonra, görevi devreden hocalarımıza teşekkür ediyor yeni başlayan hocalarımıza ve idari personellerimize başarılar diliyorum. Gelecek yıllar için durmadan ve yılmadan bilimsel bilginin çokça üretildiği ülkemize katma değeri yüksek çalışmaların yapıldığı bir süreci temenni ediyorum. Nice sağlıklı, başarılı ve içeriği ilmek ilmek işlenmiş güzel çalışmalarla dolu e-büten sayılarına ulaşmak dileği ile, saygılarımı sunuyorum.

Doç.Dr. Ertan YILDIRIM
Fen Fakültesi Dekan Yardımcısı



GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ DERGİSİ

Fen Fakültemiz bünyesinde kurulan “Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi” (GÜFFD) (e-ISSN 2757-5543) 2020 yılında yayın hayatına başlamış olup, 17 Aralık 2021 tarihinde ULAKBİM tarafından DERGİPARK’a kabul edilmiştir. İlk sayısından itibaren alan indekslerinde (Index Copernicus, Asos Index) taranmaya başlamıştır. 2023 yılından itibaren ise TR-DİZİN kapsamında taranmaktadır.

Ayrıca ASCI (Asian Science Citation Index) ve Akademik Dokümanlar Dizini (Index of Academic Documents [IAD])’nde de taranmaya başlamıştır.

Fen Bilimleri kapsamındaki araştırma ve derleme makaleler yayımlanmaktadır. Kasım ayında yeni sayısı yayımlanan dergimizin başarısı bir ekip çalışmasının ürünüdür. İmtiyaz Sahibi, Rektörümüz Prof. Dr. Uğur Ünal ve Genel Yayın yönetmeni Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Reşat KASAP’a dergimize destekleri için teşekkür ederim. Dergimiz; yönetici editörler, alanında uzman alan editörleri ve teknik asistanların özverili çalışmalarıyla araştırmacılara özgün ve kaliteli çalışmalar sunmayı amaçlamaktadır. Derginin kuruluşundan bu yana özveri ve titizlikle çalışan Yardımcı Editörlerimiz Prof. Dr. Zehranur YÜKSEKDAĞ, Prof. Dr. Bayram ÇEKİM ve Prof. Dr. Tarık ASAR’a teşekkür ederim.

Makalelerin tüm işlemlerinin aksamadan yürütülmesi için büyük çaba harcamaktayız. Makalelerin dil kontrolünü yapan Arş. Gör. Dr. Ömer ÇELİK’e, benzerlik taramaları, sekreteryaya, başvuru belgelerinin kontrolü, kabul edilen makalelerin mizanpajları gibi işlemlerde görev alan Teknik Sorumlularımız Arş. Gör. Görkem LİMAN ve Öğr. Gör. Argun TÜRKER’e teşekkür ederiz.

Dergimize alan editörü olarak katkı sağlayan hem üniversitemizden hem de farklı üniversitelerden akademisyenlere sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz. Vakit ayırıp makalelerimizin doğru hakemlere ulaşmasını sağlayarak ve tüm değerlendirme sürecini yürüterek çok değerli katkılar sunmaktadırlar. Danışma kurulunda yer alan kıymetli hocalarımıza, makalelerimizi inceleyen hakemlere ve dergimize makaleleriyle katkı sağlayan yazarlara teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Mayıs ve Kasım aylarında birer sayı olmak üzere yılda iki kez, Türkçe yayımlanmaktadır. Mayıs ayında çıkacak olan yeni sayısı için makalelerinizi bekliyoruz. Dergimizde yayımlanan “Araştırma makaleleri” Akademik Teşvik kapsamında değerlendirilmektedir. Araştırmacıların makale göndermeleri ve yayımlanan makalelere atıf yapmaları dergimiz için son derece önemlidir. Bu nedenle Fakültemiz akademisyenlerinin dergimize desteği çok kıymetlidir.

Prof. Dr. Deniz YÜZBAŞIOĞLU

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi Baş Editörü



ERASMUS+ PROGRAMI

Erasmus+ Programı AB'nin eğitim, gençlik ve spor alanlarındaki hibe programıdır. Yurt dışında eğitim, öğretim, staj, profesyonel gelişim, yaygın öğrenme temelli gençlik aktiviteleri ile kurumlar arasındaki iş birliklerini desteklemektedir.

Üniversitemiz Erasmus+ Programını Türk Ulusal Ajansı'nın koyduğu kurallar çerçevesinde yürütmektedir. Erasmus+ programı hakkında detaylı bilgilere Türk Ulusal Ajansı sayfasından (<https://ua.gov.tr/anasayfa/>) ve Üniversitemiz Değişim Programları Birimi-Erasmus sayfasından (<https://erasmus.gazi.edu.tr/>) ulaşılabilmektedir

Erasmus+ programının çok farklı alanlarda faaliyetleri bulunmaktadır. Bu faaliyetlerden birisi de Yükseköğretim Öğrenci ve Personel Hareketliliğidir ve üç başlık olarak aşağıdaki gibi tanımlanmaktadır.

- Öğrenci Hareketliliği (eğitim): Yükseköğretim öğrencilerinin öğrenim hayatlarının bir bölümünde program ülkelerinde yer alan bir yükseköğretim kurumunda eğitim-öğretim olarak farklı bir ülkedeki eğitim-öğretim ortamını deneyimleme ve kazanımlarını arttırmaları amaçlanır. Süresi 3 ila 12 aydır.
- Öğrenci Hareketliliği (Staj): Yükseköğretim öğrencilerinin program ülkelerinde gerçekleştirebileceği staj hareketliliği faaliyeti ile öğrencilerin mesleki deneyim elde ederek, eğitim öğretimden iş hayatına daha rahat geçiş yapabilmeleri için gerek duyulan becerileri kazanabilmeleri amaçlanır. Süresi 2 ila 12 aydır.
- Personel Hareketliliği: Yükseköğretim kurumlarında görev yapan akademik personelin yurtdışındaki bir yükseköğretim kurumunda ders vermesi amaçlanır. Seyahat süreleri hariç 2 günden 2 aya kadar olabilir. Ders vermeye yönelik bir faaliyet haftalık ya da daha kısa süreli kalıplarda en az 8 saatlik bir ders verme faaliyeti içermelidir

Sayın Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP, dekan yardımcılarımız sayın Prof. Dr. Aynur ÖZCAN ve sayın Doç. Dr. Ertan YILDİRİM Fakültemiz Erasmus faaliyetlerine büyük önem vermekte ve desteklemektedirler. Bölüm koordinatörü arkadaşlarımız da gayretli ve özverili bir şekilde çalışmalarını sürdürmektedirler. Yapılan faaliyet ve desteklerin sonucu olarak her yıl öğretim elemanı ve öğrenci hareketliliği başvurularında dikkate değer artışlar gözlenmektedir. Ayrıca yararlanıcılara daha fazla seçenek sunmak amacıyla anlaşma yapılan üniversite sayıları da giderek artmaktadır.

Öğrenim hareketliliği ve staj hareketliliği kapsamında 2024 yılında da Fakültemizin farklı bölümlerinde eğitimlerine devam etmekte olan 12 lisans ve yüksek lisans öğrencimiz hareketliliğe hak kazanmıştır.

Fakültemizde hem öğrenim hem de staj için giden öğrenci sayısı her geçen yıl artış göstermesine rağmen gelen öğrenci sayısında yeterince başarılı olmadık. Bu konuda öğretim üyesi arkadaşlarımızın desteklerine ihtiyaç duymaktayız.

İsteyen öğretim üyemiz başka ülkelerden staj için öğrenci isteyebilmektedirler. Böyle bir talebi olan öğretim üyelerimiz fakülte koordinatörlüğümüzle iletişime geçerek her türlü bilgi ve desteği alabilirler.

Prof. Dr. Bülent ÇELİK

Fen Fakültesi ERASMUS Koordinatörü

35. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı-2024

Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı (IBO), liseli öğrenciler arasında her yıl düzenlenen bir yarışmadır. Yarışmada biyolojik problemleri anlama ve biyolojik problemleri anlamak için kullanılan deney becerileri test edilir. Biyolojiye ilgiyi artırmak, öğrencinin yaratıcılık becerilerini ölçmek amaçlar arasındadır.

IBO'nun Amaçları

IBO yarışması biyolojiye ilgi duyan ortaöğretim öğrencilerine yöneliktir. Üstün yetenekli öğrencileri bir araya getiren IBO, öğrencilerin yeteneklerini geliştirmelerini sağlamak ve bu alanda alanında kariyer yapmalarını sağlamayı hedefleyen yarışmanın amaçları:

- Biyolojik çalışmalara aktif ilgiyi teşvik etmek;
- Biyoloji öğrencileri arasında ağ oluşturmayı ve anlayışı teşvik etmek;
- Biyoloji eğitimini teşvik etmek ve fikir alışverişinde bulunmak.

Tarihçesi

1985'ten 1989'a kadar Çekoslovakya ve Polonya arasındaki biyoloji yarışması olarak başlamıştır. UNESCO'nun tavsiyesi ile diğer ülkelere yayılmıştır. Türkiye bu yarışmalara 1992 yılından buyana katılmaktadır.



Jürl

Uluslararası jürilerin görevi, soruları tartışmak, tercüme etmek, cevap kağıtlarını değerlendirmektir.

Yarışmanın İçeriği

IBO Yarışması hem teorik hem de pratik (deneysel) yarışmalardan oluşur. Her bir bölümün tavsiye edilen süresi, ara dahil dört ila altı saattir. İki sınav arasında en az bir gün ara olmalıdır.



Pratik Sınavlar

Uygulamalı sınavdaki görevler, sınavın değerlendirilmesi üzerinde yoğunlaşmalıdır. Laboratuvarlarda biyolojik sorunları yaygın olarak kullanılan beceri ve yöntemleri kullanarak çözme becerisi ölçülür. Dört ana başlıkta 4 farklı pratik sınav yapılır. Her birinin süresi 90 dakikadır.



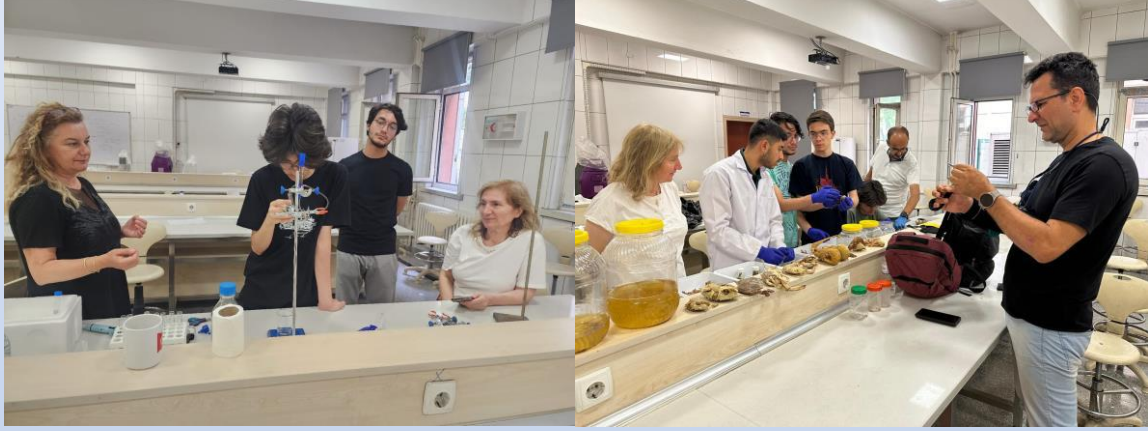
Teorik Sınavlar

IBO teorik konuları yarışmacıların anlama, uygulama becerilerini ölçen iki adet sınavdır. Her bir sınavın süresi 3 saattir. Sınav Hücre Biyolojisi, Hücrelerin ve bileşenlerinin yapısı ve işlevi, Mikrobiyoloji, Biyoteknoloji, Bitki Anatomisi ve fizyolojisi (tohumlu bitkilere vurgu yaparak), Hayvan Anatomisi ve Fizyolojisi (Omurgalılara ve özellikle insana vurgu yaparak), Davranış, Genetik ve Evrim, Ekoloji ve Biyosistematik sorularından oluşur. Kazananlar altın, gümüş ve bronz madalyalarla ödüllendirilir.



IBO KAZAKİSTAN

Bu yılki yarışma Kazakistan'ın başkenti Astana'da düzenlenmiştir. Yarışmaya 81 ülke 302 yarışmacı katılmıştır. Biyoloji Olimpiyat Akademik Komite Başkanı olarak TÜBİTAK'ın bana verdiği görevi layıkıyla yapabilmek için öğrencilerimizin öğrenmesi gereken teorik ve pratik bilgiler kamplarda çocuklara ben, konuda uzman hocalar, tecrübeli olimpiyatçılar ve yüksek lisans ve doktora öğrencilerim tarafından verilmektedir.



Yarışmada öğrencilerimizden **birisi altın, diğer üçü de gümüş madalya** kazanarak bizi gururlandırdılar.



Türkiye'nin Başarı Tablosu

Birinci aşama sınavının yapıldığı yıl	Birinci aşamaya giren katılımcı sayısı	Birinci aşamayı geçen öğrenci sayısı	Uluslararası Yarışma Yılı	Ülke	Uluslararası olimpiyatta alınan madalyalar (4 öğrenci katılır)			
					Altın	Gümüş	Bronz	Mansiyon
2014			2015	Danimarka			3	1
2015			2016	Vietnam		2	1	1
2016	1077	50	2017	İngiltere		1	2	
2017	926	50	2018	İran	1	1	2	
2018	1404	50	2019	Macaristan	2	2		
2019	1673	56	2020	Japonya (online)		3	1	
2020	1500	56	2021	Portekiz (online)	1			
2021			2022	Ermenistan	2	1	1	
2022			2023	BAE		3	1	
2023			2024	Kazakistan	1	3		

12 Altın; 42 Gümüş, 58 Bronz madalya

Teşekkür

Başarımızda değerli katkıları olan sayın TÜBİTAK Başkanımız değerli hocam Prof. Dr. Hasan Mandal'a, BİDEB Başkanımız Prof.Dr. Ömer Faruk Ursavaş'a, desteklerini, bilgilerini esirgemeyen davetimi kabul ederek öğrencilerimize ders veren akademisyenlerimize, lisansüstü öğrencilerimize ve Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanlığımıza, Biyoloji Bölüm Başkanlığımıza teşekkür ederim.

Prof. Dr. Leyla AÇIK

Alanında Doktor Ünvanını Alan Öğretim Üyeleri/Öğretim Görevlilerimiz

Emre KOÇAK “Büyük Veri Analizinde İstatistiksel Öğrenme Yöntemleri” başlıklı doktora tezinin savunması 10 / 07 / 2024 tarihinde, saat 10 : 30’da İstatistik Bölümü seminer odasında yapılmıştır.



Ahmet KOCATÜRK “İkili Kümeleme Algoritmalarında Parametre Seçimi İçin Çok Amaçlı Genetik Algoritmalar” başlıklı doktora tezinin savunması 25 / 12 / 2024 tarihinde, saat 09 : 30’da İstatistik Bölümü seminer odasında yapılmıştır.

Deniz AKIN ANAKÖK «Tümör ilişkili karbonik anhidraz CAIX, CAXII izoformları ve kolinesterazlar üzerine seçici inhibisyon etkisi gösteren bor modifiye sülfonamidlerin sentezi, karakterizasyonu ve sitotoksik özellikleri» başlıklı doktora tezinin savunmasını Kimya Bölümü Prof. Dr. Tuncer Çaykara Seminer Salonunda vermiştir.



Başarılarımız, Törenlerimiz ve Fakültemizde Yapılan Kongrelerimiz

Üniversitemiz tarafından düzenlenen 1. Gazi Öğrenci Projeleri Kongresi ve Bilim Şenliğinde Tübitak 2209-A proje yarışması kapsamında sağlık alanında bölümümüzü temsil eden Ceyda Didem Akaltun - Sema Çoraklı ve danışmanları Prof. Dr. Servet Çete birincilik ödülünü kazanmıştır. Gurur kaynağı olan gençlerimize ve proje danışman öğretim üyemize fakülte Dekanı Prof. Dr. Reşat Kasap tarafından da teşekkür belgesi takdimi yapılmıştır.



Kimya Bölümü Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Gülay Bayramoğlu, Doç. Dr. Burcu Aydın, Doç. Dr. Elvan Hasanoğlu Özkan ve Dr. Öğr. Üyesi Özlem Erol'a Gazi Üniversitesi adresli yayınlarına atıflarla Üniversitemizin tanınırlığına ve araştırma süreçlerine katkılarından dolayı teşekkür belgesi takdim edilmiştir



Başarılarımız, Törenlerimiz ve Fakültemizde Yapılan Kongrelerimiz

Gazi Üniversitesi Araştırma Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü tarafından Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar ve Rektörümüz Prof. Dr. Musa Yıldız'ın katılımıyla düzenlenen "En Başarılı Doktora Tezi Ödülleri" programında, Dr. Nuriye Kaymak'ın Fakültemiz Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Elif Orhan'ın danışmanlığında yürüttüğü "Atomik Katman Biriktirme Tekniği Kullanılarak Opto-Elektronik Cihaz Üretimi ve Karakterizasyonu" adlı tez üçüncülük elde etti.



Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Serhat KARYEYEN'in teşrifleri ile, 07 Kasım 2024 tarihinde saat 15:00'da Fakültemiz 75. Yıl Konferans Salonunda Fakültemiz Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Funda ÖZBEK'in sunumuyla 23 Ekim 2023-07 Kasım 2024 Dönemine ilişkin olarak Akademik Genel Kurul Toplantısı ve Akademik Biniş Giyme Töreni yapıldı.



Başarılarımız, Törenlerimiz ve Fakültemizde Yapılan Kongrelerimiz

Kimya Bölüm Başkanlığı tarafından Kimyagerler Derneği İş Birliğinde ve YGT Laboratuvar Firmasının sponsorluğunda 13 Aralık 2024 Tarihinde Fakültemiz 75. Yıl Konferans Salonu'nda Düzenlenen Tören ile 1. Sınıf Öğrencilerimize Önlük Giyme Töreni gerçekleştirilmiştir.



Teknofest Akdeniz 2024 Tarım Teknolojileri Yarışmalarında, Doç. Dr. Yunus Özen ve Öğr. Gör. Dr. Halil İbrahim Efker'e danışmanlığıyla fakültemiz fizik öğrencilerinden Nurcan Özen, Seher Küçükdemir, Metehan Beyaztaş, Arzu Balık ve Poyraz Akçoru, Sena Çapar'ın bulunduğu FİZİTA takımının TARNEM projesiyle en iyi sunum ödülünü almıştır.



Başarılarımız, Törenlerimiz ve Fakültemizde Yapılan Kongrelerimiz

Üniversitemiz Ev Sahipliğinde Fakültemiz Biyoloji Bölümü Tarafından "Yaban Hayatı Suçları ve Kuşlar" Temalı "21. Türkiye Kuş Konferansı" Düzenlendi

21. Türkiye Kuş Konferansı: Yaban Hayatı Suçları ve Kuşlar" 18-20 Ekim 2024 tarihleri arasında Üniversitemiz Rektörlüğü Mimar Kemaleddin Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Konferans Doğa Derneği (BirdLife International), Fakültemiz, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Gazi Üniversitesi Biyolojik Takip ve Araştırma Topluluğu (BİTAT) ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT) ortaklığında düzenlenmiş, Avrupa Birliği Sivil Düşün Programı ve Küresel Çevre Fonu Küçük Destek Programı (Global Environment Facility-GEF SGP-UNDP) tarafından desteklenmiştir. Doğa Derneği'nden Tuba KILIÇ KARCI ve Gazi Üniversitesi Biyoloji Bölümü, Zooloji Anabilim Dalı Başkanı ve Rektör Danışmanı Prof. Dr. Selami CANDAN düzenleme kurulu başkanı, Doğa Derneği'nden Bilim Uzmanı Burçin YARAŞLI ve Fakültemiz Biyoloji Bölümü, Zooloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Burçin Aşkın GÜMÜŞ düzenleme kurulu başkan yardımcısı, BİTAT danışmanı Dr. Doğan Erhan ERSOY ve OKGT danışmanı Umut Ali DAĞ düzenleme kurulu üyesi olarak görev almıştır.



Başarılarımız, Törenlerimiz ve Fakültemizde Yapılan Kongrelerimiz

Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisi tarafından düzenlenen **Genç Girişimciler İş Fikri Yarışması**'nda Fakültemiz birinci olmuştur. Fakültemizi birincilik olarak gururlandıran Biyoloji Bölümü öğretim elemanı Arş. Gör. Elif Naz GÜRSOY, yarışmada sunduğu yenilikçi iş fikri ile jüri üyeleri tarafından büyük beğeni toplamış ve birincilik ödülüne layık görülmüştür



Fakültemiz Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hatice Hilal YÜCEL danışmanlığında "Görüntü tabanlı radar sistemleri" adlı proje İnsanlık yararına teknoloji/Afet yönetimi alanında, Fakültemiz Biyoloji Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Neslihan BAL danışmanlığında "Alg Aktivitesi ile Sürdürülebilir Balık Çiftlikleri" adlı proje de Tarım Teknolojileri Üniversite ve Üzeri Kategorisi'nde alanında TEKNOFEST finaline kalarak Fakültemizi gururlandırmışlardır.



Teknofest 2024 Adana öncesi farklı kategorilerde ve farklı illerde devam eden yarışmalar kapsamında takımlarımızın başarıları devam ediyor. Fakültemizin 3 takımı ile katılmaya hak kazandığı Teknofest Akdeniz 2024 Tarım Teknolojileri Yarışmalarında, Doç. Dr. Yunus ÖZEN ve Öğr. Gör. Dr. Halil İbrahim EFKERE danışmanlığıyla Fakültemiz Fizik bölümü öğrencilerinden Nurcan ÖZEN, Seher KÜÇÜKDEMİR, Metehan BEYAZTAŞ, Arzu BALIK ve Poyraz AKÇORU, Sena ÇAPAR tarafından gerçekleştirilen "**Tarım Teknolojileri Yarışması Bir Çubuk Yardımıyla Bitkinin Nem Azot Fosfor Ve pH Ölçümü Yapılması**" projesiyle **FİZİTA/TARNEM** takımı en iyi sunum ödülünü almıştır.

Başarılarından dolayı takımımızı kutlarken yarışmaya katılan diğer iki takımımız; Danışman Dr. Öğr. Üyesi Neslihan BAL ve araştırmacı öğrencilerimiz İrem Demirci, Beyza Kübra Ulurmak, Azranur Yılmaz, Cennet Akkaya, Ege Çelikcan, Naz Gökoğuz, Atakan Kambur tarafından gerçekleştirilen "**Alg Aktivitesi İle Sürdürülebilir Balık Çiftlikleri**" konulu proje ile **MERGEN İNOVASYON Takımını** ve danışman Prof. Dr. H. Hilal YÜCEL ve araştırmacı öğrencilerimiz Tuğçe GÜRSOY, Şeyma ERSUNGUR, Sıla ŞAHAN, Ahmet KILIÇ, Ahmet ŞAHİN tarafından gerçekleştirilen "**Görüntü tabanlı radar sistemleri**" konulu proje ile **Team GFF** takımını da kutluyor, 2-6 Ekim tarihlerinde Adana'da düzenlenecek "TEKNOFEST ŞAMPİYONLAR LİĞİ"ne çıkmaya hak kazandı.

Fakültemiz Öğretim Üyelerinin Davet Edilmesiyle Sundukları Seminerler



Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Kimya Bölümü tarafından 23-25 Temmuz 2024'de düzenlenen "II. Ulusal Nanoteknolojide İletken Polimer Günleri (II.UNIPG 2024)" kongresinde Bölümümüz Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bekir SARI "İletken Kompozit ve Nanokompozit Filmlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu" başlıklı sunumunu gerçekleştirerek, Bölümümüzü ve Üniversitemizi temsil etmiştir.

24-26 Ekim 2024 tarihlerinde Gazi Üniversitesi'nde düzenlenen Uluslararası Advanced Materials Science & Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE) Kongresi kapsamında, Kimya Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Halil İbrahim Ünal ve Prof. Dr. Gökhan Demirel davetli konuşmacı olarak yer almışlardır.

- Prof. Dr. Halil İbrahim Ünal, "A Comparative Study of Coal Fly and Bottom Ashes as Sustainable Electroactive Vibration Damping Materials" ve
- Prof. Dr. Gökhan Demirel, "Functional Films for Plasmonic Engineering and Soft Robotics" konulu çalışmalarını paylaşmıştır.

Fizik Bölümü Araştırma görevlilerinden Ali Orkun Çağırtekin ve Pınar Oruç 17-23 Mart 2024 tarihleri arasında Berlin'de düzenlenen DPG Spring Meeting of the Condensed Matter Section (SKM) 2024 kongresine katıldı. "Investigation Of Dielectric Parameters Of ZnO/p-Si Diode At Room Temperature" başlıklı çalışmalarını sözlü olarak sunan Çağırtekin ve Oruç Almanya'da yapılan bazı akademik çalışmalarını ve ileri teknoloji imkanlarını yakından gözlemleme fırsatı elde ettiler.



Patent ve Uluslararası Projelerimiz



Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Dişli'nin, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. İshak Özel Tekin ve Eczacılık Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Gülay Dilek ile birlikte geliştirdikleri kanser ilacı patent aldı.

“Selenotetrazol Halkası İçeren Pürin Analogları” adlı TÜBİTAK 3001 projesi kapsamında kanser tedavisinde kullanılması amaçlanan çalışma, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından değerlendirilerek 27 Kasım 2023 itibariyle Patent Tescil Belgesi almaya hak kazandı.

Prof. Dr. Ali Dişli, Doç. Dr. İshak Özel Tekin ve Dr. Öğr. Üyesi Gülay Dilek proje kapsamında kanser tedavisinde kullanılması amacıyla sentezledikleri bileşikler melanoma, over, lenfoma ve indüklenmiş periferik kan lenfositleri gibi hücre hatlarında test ederek bu bileşiklerin günümüzde kanser tedavisinde kullanılan 6-merkaptopürin bileşiğinden daha etkili olduklarını gözlemlediler. Bileşiklerin tümünün hücre bölünmesi sırasında DNA sentez fazını inhibe ettiği, hatta hızlı çoğalan hücreler (PHA-indüklenmiş periferik kan lenfositleri) üzerinde daha fazla etkinlik gösterdikleri saptandı.

Prof. Dr. Ali Dişli, çalışmayla ilgili olarak yaptığı açıklamada, “Kemoterapi uygulamalarında kullanılan pürin analoglarının yapılarında çoğunlukla kükürt, azot ya da oksijen atomları bulunmaktadır. Yeni bileşiklerin yapısında selenyumun yer alması ile antikanser etkinlik artırılırken, tetrazol ile de selenyum içeren bileşiklerin fizyolojik ortamdaki çabuk bozunmalarına karşı direnç sağlanmıştır. Metabolize olduktan sonra serbest selenyumun kemoterapi sırasında bağışıklık sistemi ve diğer normal dokularda olası hücre hasarın restorasyonu için de kullanılabileceği, diğer bir deyişle selenyumun kemoterapinin yan etkilerini de ortadan kaldırmada faydalı olabileceği düşünülmektedir” dedi

Fakültemiz Biyoloji Bölüm Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Mine TÜRKTAŞ ve Prof. Dr. Belma ASLIM ile Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Dr. Öğr. Üyesi Büşra AKTAŞ MANSUROĞLU'nun hazırladıkları proje, TÜBİTAK uluslararası Nörodejeneratif Hastalık Araştırmaları Ortak Programı ([EU Joint Programming Neurodegenerative Disease Research - JPND](#)) kapsamında açılan "Understanding The Mechanisms of Non-Pharmacological Interventions" konulu çağrıya katılmış ve program tarafından desteklenen NEURODIET “Molecular Mechanisms of Dietary Intervention on Neurodegeneration” başlıklı projeye dahil olmuşlardır.



Fakültemizde Yayımlanan Makale ve Yayınların Genel Durumu

	Fakülte	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik	
Toplam Makale Sayısı	408	137	130	22	66	53	
İndeks Türü Açısından Makale Sayısı	SCI - SCI Exp. SSCI - AHCI	265	56	115	12	52	30
	Diğer	143	81	15	10	14	23
Ulusal/Uluslararası Kapsam Açısından Makale Sayısı	Ulusal	49	24	6	3	5	11
	Uluslararası	359	113	124	19	61	42
Kuartil (Quartile) Değeri Açısından Makale Sayısı	Q1	70	20	25	2	16	7
	Q2	132	14	77	3	24	14
	Q3	51	13	12	7	10	9
	Q4	12	7	3	-	2	-

Bölümler	Toplam Yayın Sayısı	Makale	Kitap	Kitap Bölümü	Bildiri	Diğer Yayınlar
Biyoloji	227	161	1	18	47	-
Fizik	199	152	-	-	47	-
İstatistik	47	30	2	-	15	-
Kimya	121	78	-	2	41	-
Matematik	77	65	-	2	10	3
Genel Toplam	671	486	3	22	160	3

	Fakülte	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik
Ulusal Yayın Sayısı	88	33	11	7	24	13
Uluslararası Yayın Sayısı	507	170	166	32	85	44

Fakültemizde Yürütülen Projelerin Genel Durumu

Toplam Proje Sayısı		Fakülte	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik
Proje Türü	TÜBİTAK	38	18	4	-	16	-
	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje	91	40	21	-	30	-
	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi	2	-	2	-	-	-
	Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje	-	-	-	-	-	-
	TÜBİTAK – AB COST Projesi	3	3	-	-	-	-
	TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi	1	-	-	-	1	-
	AB IPA Projesi	2	2	-	-	-	-
	Diğer	10	5	1	-	4	-

		Fakülte	Biyoloji	Fizik	İstatistik	Kimya	Matematik
Ulusal/Uluslararası Kapsam Açısından Proje Sayısı	Ulusal	141	63	28	-	50	-
	Uluslararası	6	5	-	-	1	-

Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

2023-2024 Bahar Dönemi İstatistik Bölümü Seminerleri, Ankara Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Yılmaz AKDİ'nin sunumuyla 16 Mayıs 2024'te başladı. Prof. Dr. Yılmaz AKDİ, "Daily Electrical Energy Consumption: Periodicity, Harmonic Regression Method, and Forecasting" başlıklı makale üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



2023-2024 Bahar Dönemi İstatistik Bölümü Seminerlerinin ikincisi, Gazi Üniversitesi İstatistik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. M. Akif BAKIR'ın sunumuyla 23 Mayıs 2024'te gerçekleştirildi. Prof. Dr. M. Akif BAKIR, "A Method for Detection of Mode-Mixing Problem in Time series Data" başlıklı konu üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi



2023-2024 Bahar Dönemi İstatistik Bölümü Seminerlerinin üçüncüsü, ODTÜ İstatistik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ceylan YOZGATLIGİL'in sunumuyla 30 Mayıs 2024'te gerçekleştirildi. Prof. Dr. Ceylan YOZGATLIGİL, "Kronik hastalıkların birbirine bağlı gizli Markov modeli ve ikili kesikli copula kullanarak eşlik eden hastalıkların modellenmesi" başlıklı konu üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

2023-2024 Bahar Dönemi İstatistik Bölümü Seminerlerinin dördüncüsü, Hacı Bayram Veli Ekonometri Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Furkan EMİRMAHMUTOĞLU'nun sunumuyla 6 Haziran 2024'te gerçekleştirildi. Prof. Dr. Furkan EMİRMAHMUTOĞLU, "Testing for Granger causality in heterogeneous mixed panels" başlıklı konu üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



2023-2024 Bahar Dönemi İstatistik Bölümü Seminerlerinin beşincisi, Araş. Gör. Atacan ERDİŞ'in sunumuyla 13 Haziran 2024'te gerçekleştirildi. Araş. Gör. Atacan ERDİŞ, "Müziğin ardındaki matematik ve müzikal benzerliğe istatistiksel yaklaşım" başlıklı konu üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



2024-2025 Güz Dönemi İstatistik Bölümü Seminerleri, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Fikri GÖKPINAR'ın danışmanlığında yüksek lisans mezuniyetini tamamlayan Buğra AKOĞLU'nun sunumuyla 14 Kasım 2024'te başladı. Buğra AKOĞLU, "Bagging ve Boosting Tabanlı Sınıflandırma Yöntemlerinde Hiperparametre Optimizasyonu " başlıklı makale üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

2024-2025 Güz Dönemi İstatistik Bölümü seminerlerinin ikincisi, Araş. Gör. Dr. Emre KOÇAK'ın sunumuyla 21 Kasım 2024'te gerçekleştirildi. Araş. Gör. Dr. Emre KOÇAK çalışması üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



2024-2025 Güz Dönemi İstatistik Bölümü seminerlerinin üçüncüsü, Araş. Gör. Ahmet KOCATÜRK'ün sunumuyla 5 Aralık 2024'te gerçekleştirildi. Araş. Gör. Ahmet KOCATÜRK " İkili Kümeleme Algoritmalarının Parametre Seçimi için Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemi " adlı çalışması üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



2024-2025 Güz Dönemi İstatistik Bölümü seminerlerinin dördüncüsü Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. İhsan KARABULUT'un sunumuyla 19 Aralık 2024'te gerçekleştirildi. Doç. Dr. İhsan KARABULUT "Veri Derinliği ve Uygulamaları" adlı çalışması üzerine katılımcılara detaylı bir sunum gerçekleştirdi.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz



29.04.2024 tarihinde Kimya Bölümü Prof. Dr. Tuncer ÇAYKARA Seminer Salonunda Pi Farma İlaç Fabrikası Müdür Yardımcısı Necati Özcan tarafından "İlaç Sektöründeki Gelişmeler" konulu seminer verildi.

03 Mayıs 2024 tarihinde Fen Fakültesi 75.yıl Konferans salonunda Kimya Bölümü tarafından 'TÜBİTAK 2209 A/B Araştırma Projeleri Tanıtım' semineri düzenlendi. Kimya Bölüm Başkanı Prof. Dr. Gökhan DEMİREL tarafından verilen seminerde, projenin yönetimi, desteğin nasıl alınacağı ve proje yazımı için gerekli olan genel kurallar gibi tüm süreçlerden bahsedildi. Ayrıca projesi kabul almış Sıla DAĞ isimli öğrencimiz de projesi hakkında bilgilendirme ve proje süreçlerinde yaşadığı tecrübelerini katılımcılar ile paylaştı.



Kimya Bölümü Öğretim Elemanı Arş. Gör. Dr. Deniz AKIN 06.12.24 tarihinde "Tümör ilişkili Karbonik anhidraz IX, XII enzimlerinin seçici inhibisyon mekanizmaları ve kanser ilişkisi" konulu seminerini bölümümüz ile paylaşmıştır.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Bölümümüz Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Güler YAĞIZ ERDEMİR 29.11.24 tarihinde "Pirolopirollerin Sentezi" konulu seminerini bölümümüz ile paylaşmıştır.



Üniversitemiz Fen Fakültesi Kimya Bölümü tarafından 08.11.2024 tarihinde Fakültemiz 75.yıl Konferans Salonunda Lab Akademi tarafından geleceğin bilim insanı olan öğrencilerimize 'Laboratuvarda Sürdürülebilirlik' ve 'Sertifikalı HPLC Eğitimi' verildi



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Kimya bölümü öğretim üyelerinin danışmanlığında 2023-2024 eğitim-öğretim yılı lisans öğrencilerin araştırma projesi poster sunumları 07.06.2024 tarihinde gerçekleştirildi.



Üniversitemiz Fen Fakültesi Kimya Bölümü tarafından 03 Mayıs 2024 tarihinde saat 14:00'da Fakültemiz 75.yıl Konferans Salonunda kalite kapsamında 'Mezunlarımız ile Kariyer Yolculuğu' etkinliği düzenlendi. Moderatörlüğünü Dr. Öğr. Üyesi Kübra ÖZKAN HÜKÜM'ün yaptığı etkinlikte GEN İlaç ve Sağlık Ürünleri Firması Teknoloji Transfer Yöneticisi Hakkı GÜRSOY yer aldı. Programda ilaç firmasında aranan yetkinliklerin neler olduğundan, öğrencilikten mezuniyette kadar geçen süreler de kendini geliştirme aşamasında neler yapılabileceği hakkında yol gösterici bilgiler sunuldu.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Biyoloji Bölümü 4.sınıf öğrencileri Araştırma Projesi dersi kapsamında 26 Ocak 2024 ve 05 Temmuz 2024 tarihlerinde poster sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Fizik Bölümü Akademik Seminer Programı çerçevesinde Arş. Gör. Pınar ORUÇ 13 Aralık 2024 Cuma saat 15.30'da, "İki Boyutlu Topolojik Yalıtkanlarda Alttaş Etkisi" Dr. Öğr. Üyesi Mahmut BUCURGAT 29.11.2024 Cuma saat 15:00'de kristal yapılar üzerine ve Arş. Gör. Didem GÖKBEL KEKLİKOĞLU 27 Aralık Cuma saat 15.30'da "Edge Illumination X-ray Phase Contrast ImagingProf" isimli seminerleri verildi



Hidrojen ve Türkiye, Bağımlılığı Kabul Etmiyoruz ve Birlikte Mücadele Ediyoruz Seminerleri Fizik Bölümünün organizasyonu ile yapıldı.

Hidrojen ve Türkiye: Yüksek Öğretim ve ARGE Öncelikleri



Prof. Dr. İskender GÖKALP
Tubitak Marmara Araştırma Merkezi ve
İTÜ Uçak Mühendisliği Bölümü & Transport Energy Society Master Programı

18.12.2024 saat 14.30
75. Yıl Konferans Salonu
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Derslik Binası

[https://zoom.us/j/91588478137?
pwd=dmEvi04gaW6Ak7PrJQs6Jpjntk5AQ.1](https://zoom.us/j/91588478137?pwd=dmEvi04gaW6Ak7PrJQs6Jpjntk5AQ.1)
Toplantı Kimliği: 915 8847 8137
Parola: 019718

Sevgili Gençler !!! Fakültemiz Gençlerine Sahip Çıkıyor. Etrafımızda Giderek Büyüyen ve Fark Etmeden İçine Çekildiğimiz Tehlikenin Farkında Olmak, Kendimizi ve Sevdiklerimizi Korumak İçin Ele Ele Vermeye Var mısınız ?

Bağımlılığı Kabul Etmiyor ve Birlikte Mücadele Ediyoruz Semineri

Ankara Emniyet Müdürlüğü Narkotik
Suçlarla Mücadele Şubesi
TUBİM (Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu
Bağımlılığı İzleme Merkezi)

20 Aralık 2024 Cuma 13:30
Fen Fakültesi 75. Yıl Konferans Salonu

Sevgili Ebeveyn ve Ebeveyn Adaylarımız, Ailemize ve Yavrularımıza Sahip Çıkalım. Etrafımızda Giderek Büyüyen ve Yavrularımızı Fark Ettirmeden İçine Çeken Tehlikenin Farkında Olmak, Kendimizi ve Sevdiklerimizi Korumak İçin Ele Ele Vermeye Var mısınız ?

Bağımlılığı Kabul Etmiyor ve Birlikte Mücadele Ediyoruz Semineri

Ankara Emniyet Müdürlüğü Narkotik Suçlarla Mücadele Şubesi
TUBİM (Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığı İzleme
Merkezi)

16 Aralık 2024 Pazartesi 13:30
Fen Fakültesi 75. Yıl Konferans
Salonu

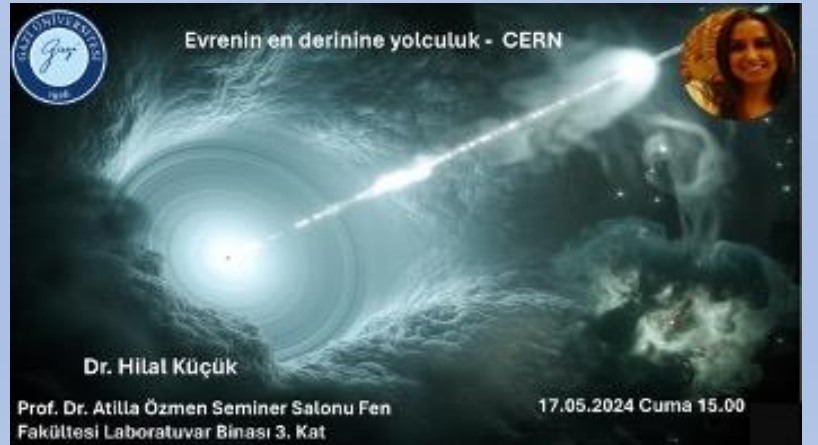
Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

13.12.2024 Cuma günü Saat 13:30'da Prof. Dr. Atilla ÖZMEN Seminer Salonunda Hamburg Teknik Üniversitesinden Dr. Gökhan GİZER tarafından bölümümüz öğrenci ve öğretim elemanlarına "Katı Hal Hidrojen Depolama Malzemelerinin Karakterizasyonu" ve Dr. Öğretim Üyesi Esra Uyar, 1 Kasım 2024 Cuma günü Saat 14:00'de "Yüksek Saflıkta Germanyum (HpGe) Dedektörlerin Karakterizasyonu" başlıklı seminerleri verildi.



11.06.2024 Salı günü FİZ402 Araştırma Projesi II dersi kapsamında Öğrenci Projeleri Şenliği gerçekleştirildi

Evrenin En Derinine yolculuk - CERN – başlıklı seminer Dr. Öğr. Üyesi Hilal KÜÇÜK tarafından verildi.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

CZTSSe İnce Filmlerinin Yenilikçi Uygulamaları: Güneş Hücrelerinden Sensörlere Yeni Nesil Teknolojilere Yolculuk – başlıklı semineri Dr. Öğr. Üyesi Makbule TERLEMEZOĞLU, ZrPd2O4 Oksit Spinelinin Farklı Yaklaşımlar Aracılığıyla Yapısal, Elektronik, Manyetik ve Basınç Bağımlı Elastik Özelliklerinin İncelenmesi – başlıklı semineri Doç. Dr. Evren Görkem ÖZDEMİR tarafından verildi

Fizik Bölüm Seminerleri

CZTSSe İnce Filmlerinin Yenilikçi Uygulamaları: Güneş Hücrelerinden Sensörlere Yeni Nesil Teknolojilere Yolculuk

Makbule Terlemezoğlu
Gazi Üniversitesi, Fizik Bölümü

Özet:
CZTSSe ince filmler, fotovoltaik güneş hücreleri ve çeşitli sensörler gibi geniş bir uygulama alanına sahip yenilikçi malzemeler arasında önemli bir yer tutmaktadır. Mükemmel ışık emilimi ve yüksek elektrik iletkenliği özellikleriyle yeni nesil teknolojilerin geliştirilmesinde kritik bir rol oynar. Güneş hücreleri uygulamasında, CZTSSe tabanlı hücreler, düşük maliyetli ve yüksek verimli alternatifler sunarak yenilenebilir enerji sektöründe çevreci çözümler sağlama potansiyeline sahiptir. Sensör teknolojilerinde ise, bu ince filmler, hassas kimyasal ve fiziksel değişiklikleri algılama kapasiteleri sayesinde çevresel ve sağlık izleme sistemlerinde kullanılmaktadır. Bu çalışma, ince filmlerin özelliklerini, uygulamalarını ve potansiyelini detaylı bir şekilde ele almakta ve gelecek vaat eden yeni teknolojiler için bir yol haritası sunmaktadır.



3 Mayıs 2024, Cuma, 15:00

Prof. Dr. Atilla Özmen Seminer Salonu,
Fen Fakültesi Laboratuvar Binası, 3. kat

ZrPd2O4 Oksit Spinelinin Farklı Yaklaşımlar Aracılığıyla Yapısal, Elektronik, Manyetik ve Basınç Bağımlı Elastik Özelliklerinin İncelenmesi

Evren Görkem ÖZDEMİR

Doç. Dr. Atilla ÖZMEN Koşullama 4. Kat,
Fen Fakültesi, Laboratuvar Binası 3. Kat

10
MAYIS
2024
Saat: 15:00



İKİ BOYUTLU KARBON ALLOTROPLARININ ÜZERİNE HİDROJEN DEPOLAMA

Dr. İrem ALP

Prof. Dr. Atilla Özmen Seminer Salonu Fen Fakültesi
Laboratuvar Binası 3. Kat

26.04.2024 - CUMA 15.00



İki Boyutlu Karbon Allotroplarının Üzerine Hidrojen Depolama – üzerine seminer Dr. Öğr. Üyesi İrem ALP tarafından verildi

Erasmus çerçevesinde bölümümüzü ziyaret eden Azerbaycan Teknik Üniversitesinden Prof. Dr. Metanet MEHRAMOVA cuma günü saat 14:00'da Prof. Dr. Atilla Özmen seminer Salonu'nda bölümler arası olası işbirliği için bölümümüze seminer vermiştir.

Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz



ERASMUS Günleri Deneyim Paylaşım Paneli
Fakültemiz Biyoloji Bölümü Araştırma Görevlisi Dr. Doğan Erhan Ersoy'un moderatörlüğünde ve anlatımı ile, 16 Ekim 2024 tarihinde saat 13.00'te 75. Yıl Konferans Salonu'nda 'ERASMUS Günleri: Deneyim Paylaşımı Paneli' gerçekleştirilmiştir. Bu panelde, ERASMUS öğrenci değişim programına katılım sağlayarak yurtdışında eğitim almış olan öğrencilerimizden Melisa Çınar ve Zeynep Çelik konuşmacı olarak yer almıştır

Fen Fakültesi Akademik Seminerleri kapsamında, 06.05.2024 tarihinde saat 10.30'de, Fen Fakültesi 75. yıl Konferans Salonunda Ankara Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Parazitoloji Anabilim Dalı'nda görev yapan Doç. Dr. Ömer Orkun tarafından " Kene Ekolojisi ve Vektörlük Yeteneği " konulu seminer verilmiştir



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

ERASMUS+ Öğrenim ve Staj Hareketliliği ile Çift Ana Dal ve Yan Dal Programlarına Yönelik Bilgilendirme Semineri Gerçekleştirildi

21.05.2024 tarihinde saat 10.30'da Fen Fakültesi 75. yıl Konferans Salonunda, Biyoloji Bölümü Değişim Programları Koordinatörü Doç. Dr. Feyza ÖKE ALTUNTAŞ ve Çift Ana Dal ve Yan Dal Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Neslihan BAL tarafından öğrencilerimize bilgilendirme sunumu yapılmıştır



Fen Fakültesi Akademik Seminerleri kapsamında, 15.05.2024 tarihinde saat 13.30'de, Fen Fakültesi 75. yıl Konferans Salonunda Jandarma Genel Komutanlığı Kriminal Daire Başkanlığı'nda görev yapan Biyolog Barış KAYDIRAK tarafından "Kriminal Alanda Biyoloji Uygulamaları" konulu seminer verilmiştir



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Fen Fakültesi Akademik Seminerleri kapsamında, 09.05.2024 tarihinde saat 14.00'de, Fen Fakültesi 75. yıl Konferans Salonunda Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fadime KIRAN tarafından "Mikrobiyota Madenciliği: Erken Tanı ya da Tedavi Yaklaşımlarında Mikrobiyal Ortaklarımızın Gücü" konulu seminer verilmiştir



19 Nisan 2024 günü saat 10.00'da 75. Yıl Konferans Salonu'nda Bilim ve Sanatın Kesişme Noktası: Bilimsel Bitki Ressamlığı konulu etkinlik düzenlendi. Konuşmacımız Fatma Şen Gökmen, katılım sağlayan öğrencilerimize ve akademik personelimize bitki ressamlığı, tarihçesi, metodolojisi, bilimsel bitki çizimleri ve eğitimleri hakkında bilgilerini ve tecrübelerini sundu.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Cumhuriyetimizin 101. yılı şerefine düzenlenen “Cumhuriyetin Kazanımları” konulu seminer, Üniversitemiz Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Bülent AKBABA'nın sunumuyla Fakültemizin 75. Yıl Konferans Salonu'nda; Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP, Dekan Yardımcılarımız Prof. Dr. Aynur ÖZCAN ve Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM ile Fakülte Sekreterimiz Adem AĞAOĞLU, Bölüm Başkanlarımız ve öğrencilerimizin katılımıyla gerçekleştirildi.



Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Şemsettin ALTINDAL'ın sunumuyla, 22 Şubat 2024 Perşembe günü saat 14.00'da Fakültemiz 75. Yıl Konferans Salonunda bir program düzenlenmiştir. Programa; Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP, Dekan Yardımcımız Prof. Dr. Aynur ÖZCAN ve Akademik personelimiz katılmışlardır. Sunumda, Q1 ve Q2 Makale Süreçleri ile ilgili olarak Prof. Dr. Şemsettin ALTINDAL deneyimlerini katılımcılarla paylaşmıştır.



Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP'ın desteği ve Dekan Yardımcımız Aynur ÖZCAN'ın moderatörlüğünde, Gazi Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş katkılarıyla fakültemiz akademisyenleri ve tüm öğrencilerimize yönelik olarak 27 Şubat 2024 Salı günü, yüz yüze ve çevrimiçi olarak “Fikri Haklar ve Girişimcilik” konulu seminer düzenlenmiştir



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Fakültemiz tarafından Çevre Haftası dolayısı ile düzenlenen “Bir İşveren Gözünden Kariyerinizde Sizi Bekleyen Sürprizler ve Gençlerimizin Çevre Duyarlılığı” konulu seminer gerçekleştirildi.

Fakültemiz Dekanı Sayın Prof. Dr. Reşat KASAP, Dekan Yardımcıları Sayın Prof. Dr. Murat EKİCİ ve Prof. Dr. Aynur ÖZCAN’ın katılımı ile gerçekleşen seminer Kaya Grup Çevre Danışmanlık Şirketi sahibi Çevre Mühendisi Ümit Salih SARIKAYA’nın sohbet tarzında sunumuyla öğrencilerimize iş hayatında işverenlerin beklentileri, fakültemizin kendilerine kattığı pozitif katkılar, bu katkıların iş hayatlarında kendilerine sağlayacağı imkanlar ve çevrenin önemi hakkında yapmış olduğu açıklamalarla soru cevap şeklinde yapıldı.



Fakültemiz tarafından Sosyal Transkript başvurularının ilk gününde “Sosyal Transkript Nedir, Amacı ve Sonuçları Nelerdir?” konulu seminer Doç. Dr. Müzeyyen Nazlı GÜNGÖR tarafından sunuldu..



Üniversitemiz Matematik Topluluğunun daveti üzerine 19 Aralık 2024 tarihinde 75. Yıl Konferans Salonunda Matematik Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Gökhan MUTLU hocamızın, “Ağlar ve Ağ Analizi” adlı semineri gerçekleşmiştir

Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

31 Ekim 2024 tarihinde 75. Yıl Konferans Salonunda Matematik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gürhan İÇÖZ, “Matematiğin Hikayesi” adlı semineri gerçekleştirmiştir. Seminerden sonra öğrencilerin sorularının ardından Matematik Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Duran TÜRKOĞLU tarafından değerli hocamıza plaket taktimi yapılmış, sonrasında da değerli öğrencilerimiz ve öğretim üyelerimizin yer aldığı bu güzel fotoğraflarla seminer tamamlanmıştır.



“Akışkanların Kontrol Problemleri” konulu seminer Matematik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Fikriye Nuray YILMAZ tarafından 30 Aralık 2024 günü saat 13.30’da Bölümümüz akademik personeli katılımıyla gerçekleştirilmiştir.



“Eliptik Sombor Tamamlayıcı İndeksi” konulu seminer Matematik Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Gül ÖZKAN KIZILIRMAK tarafından 29 Kasım 2024 günü saat 14.00 ’da Bölümümüz akademik personeli katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Matematik Bölümü Akademik Seminerleri

Prof. Dr. M. TAMER KOŞAN

“Halkalarda Unit, İdempotent ve Nilpotent Elemanların Sağladığı Bazı Denklemler”

30 NİSAN 2024 13:30

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Seminer Odası

Matematik Bölümü Akademik Seminerleri

Dr. rer. nat. Sven Gnutzmann
School of Mathematical Sciences,
University of Nottingham,
England

Information Scrambling and Chaos Induced by a Hermitian Matrix

26 Eylül 2024 14.00

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi 75. Yıl Konferans Salonu

Nottingham Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. rer. nat. Sven Gnutzmann “Information Scrambling and Chaos Induced by a Hermitian Matrix” adlı seminer vermiştir.



Fen Fakültesinde Verilen Seminer ve Posterlerimiz

Karadeniz Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr. Meltem SERTBAŞ hocamız “q Yarı Normal Operatörler ve Genişletilmiş Spektrum” adlı seminer vermiştir.

TOOB ETÜ Üniversitesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr. Ömer AKIN hocamız “Dereceli Mantık Teorisinin Disiplinlerarası Bazı Uygulamalar” adlı seminer vermiştir

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ
SEMİNERİ**



Doç. Dr.
Meltem
SERTBAŞ

q YARI NORMAL
OPERATÖRLER VE
GENİŞLETİLMİŞ SPEKTRUM

26 NİSAN
2024 11:00

Gazi Üniversitesi Fen
Fakültesi Matematik
Bölümü Seminer Odası

**Matematik Bölümü
Akademik Seminerleri**



Prof. Dr. Ömer AKIN
TOOB ETÜ
Fen-Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü

Dereceli Mantık Teorisinin
Disiplinlerarası Bazı
Uygulamaları

30 MAYIS
PERŞEMBE
2024 14:00

Gazi Üniversitesi Fen
Fakültesi Matematik
Bölümü Seminer Odası

**14 MART MATEMATİK
GÜNÜ ETKİNLİKLERİ**



MATEMATİK GÜNÜ KONFERANSI
“FRAKTAL GEOMETRİ”
Prof. Dr. Aysel Vanlı

TARİH: 14 Mart 2024
SAAT: 12.30
YER: 75.Yıl Konferans Salonu



Fakültemizdeki Matematik Günü, ilham verici bir konferans ve yaratıcı bir fotoğraf yarışması ile kutlandı. Katılımcılar, matematiği hem teorik hem de görsel açıdan keşfetme fırsatı buldu. Etkinlikler, matematiksel düşüncüyü kutlama adına büyük ilgi gördü.



Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar

Yeni döneme sıcak bir başlangıç! Matematik Topluluğu üyeleri, hocaların da katılımıyla keyifli bir kahvaltıda bir araya geldi

Matematik atölye etkinliği altında gerçekleştirilen MatFel etkinliğinde Matematik ve felsefe bir araya geliyor! MatFel etkinliğinde, matematiğin ve felsefi bakış açılarının iç içe geçtiği konuşmalar gerçekleşti. Etkinlik katılımcılarından tam not aldı.



Stephen Hawking'in hayatını konu alan "Her Şeyin Teorisi" filmi, topluluk üyelerini bir araya getirdi. Gösterim sonrası oluşan sohbet ortamında filmin bilimsel detayları ve ilham verici yönleri ele alındı.

Disiplinli bir çalışma günü için topluluk üyeleri bir araya geldi. Ders, mola ve sohbetlerin harmanlandığı bu etkinlikte, katılımcılar verimli bir şekilde çalışırken aynı zamanda topluluk ruhunu hissetti.



Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar

Fakültemiz Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Aynur ÖZCAN Koordinatörlüğünde Üniversitemiz TEKNOFEST ve Yarışmalar Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Cemil OCAK ve Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÇIKRIK tarafından 09.01.2024 tarihinde 75. Yıl Konferans Salonumuzda TEKNOFEST Ekiplerimiz ve Danışmanlarımıza TEKNOFEST yarışmaları ve başvuruları hakkında bilgilendirme toplantısı yapılmış



Gazi Üniversitesi ve Türkiye Kimya Derneği - Ankara Şubesi ortaklığı ve iş birliği ile Ulusal Ajanstan alınan; *'Erasmus Çatısı Altında İklim ve Çevre Değişiklikleri ile Mücadelede Gençlerin Yeni Formüller Bulması'* başlıklı projenin kapanış toplantısı Fakültemizde gerçekleştirilmiştir



Gazi Üniversitesi Stratejik Yönetim Yönergesi'nin 30. maddesi kapsamında, Fakültemiz stratejik planlarının izleme ve değerlendirme çalışmalarının ele alındığı bilgilendirme toplantısı, 21 Mayıs 2024 Salı günü saat 09:30'da Fakülte Kurulu Salonu'nda, Rektör Yardımcımız ve Strateji Geliştirme Kurulu Başkan Vekili Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR'ın katılımlarıyla gerçekleştirildi.



Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar

İç Değerlendirme Raporuna yönelik geri bildirim gerçekleştirmek ve Kalite Koordinatörlüğü tarafından iç değerlendirme raporu ve kalite iyileştirme planı izleme raporu hazırlanmasına yönelik bilgilendirme gerçekleştirmek üzere, Üniversitemiz Rektör Yardımcısı ve Kalite Komisyonu Başkan Vekili Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR başkanlığında Kalite Komisyonu Birim Danışman Üyesi Prof. Dr. Gonca ÇAKMAK ve Kalite Koordinatörü Öğr. Gör. Dr. H. Nurgül DURMUŞ ŞENYAPAR'dan oluşan heyetle 24 Haziran 2024 tarihinde saat 14:30'da 75. Yıl Konferans Salonunda ziyaret gerçekleştirildi.



Fakültemiz Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Esra PER'in Başkanlığında, 4-5 Eylül 2024 tarihleri arasında GLITSS Cost Aksiyonu'nun veri analizi konulu çalışma grubu toplantısı başarıyla yapılmıştır.



4 Ekim 2024 tarihinde, Fakültemizin 75. Yıl Konferans Salonu'nda "TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Bilgilendirme Semineri" düzenlenmiştir. Kimya Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Gökçe ÇALIŞ İSMETOĞLU tarafından verilen seminerde, katılımcılara TÜBİTAK 2209-A programının başvuru süreçleri, proje hazırlama aşamaları ve sonuçlandırma adımları hakkında kapsamlı bilgiler sunulmuştur.



Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar

Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Reşat KASAP'ın Başkanlığı'nda Fakülte Yönetim Kurulu toplantısı 02 Ekim 2024 Çarşamba günü saat 14.30'de gerçekleştirildi.

Fakülte Yönetim Kurulu Toplantısı Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Reşat KASAP ve Dekan Yardımcımız Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM'in yanı sıra Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri, Fakülte Sekreteri ve Fakültemiz Öğrenci Temsilcisinin katılımlarıyla gerçekleştirildi.



Fakültemiz Kurumsal Veri Yönetim Sistemi (KVYS)'nden sorumlu Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM başkanlığında KVYS Ekibi üyelerimizle 17.09.2024 tarihinde toplantı gerçekleştirildi

Fakültemizde öğrenim gören yabancı uyruklu öğrencilerle 31 Ekim 2024 Perşembe günü saat 14.00'da, Fakülte Kurul Odasında bir toplantı düzenlendi. Toplantıya Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Reşat Kasap, Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM ve Fakülte Sekreteri Adem AĞAOĞLU katıldı.



Doç. Dr. Meltem SERTBAŞ ve Doç. Dr. Gökhan MUTLU ortak yapacakları bilimsel çalışmalar hakkında Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP'a bilgilendirmede bulundular.



Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar

Bişkek Eğitim Müşavirliği tarafından yürütülen ve Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Bakanlığı tarafından desteklenen “Manas’tan Anadolu’ya; Türkiye’de Yükseköğretim Fırsatları” konulu faaliyet kapsamında Kırgız Türk Anadolu Lisesi ile Kırgız Türk Anadolu Kız Meslek Lisesinden 16 öğrenci ile birlikte Yükseköğretim ve Yurt Dışı Eğitim Genel Müdürlüğü Yurt Dışı Eğitim Genel Müdürlüğü Milli Eğitim Uzmanı Ayşenur Sarıyıldız Kırgız Türk Anadolu Kız Meslek Lisesi Müdür Yardımcısı Zeinura Kenzhebek Kyzy ile Kırgız Türk Anadolu Lisesi Öğretmeni Surunbek Muratbek Uulu, fakültemizi ziyaret ettiler .



Rektörümüz Prof. Dr. Uğur ÜNAL, Fakültemizi ziyaret etti. Ziyarete, Rektörümüz Prof. Dr. Uğur Ünal'a; Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Hasan TEZER, Prof. Dr. Serhat KARYEYEN, Rektör Danışmanları Prof. Dr. Selami CANDAN, Prof. Dr. Togay Seçkin BİRBUDAK ile Genel Sekreter Mustafa AFŞAR eşlik etti.

Rektör Prof. Dr. Uğur ÜNAL'ı Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Reşat KASAP, Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Aynur ÖZCAN ve Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM ile Fakülte Sekreteri Adem AĞAOĞLU karşıladı. Dekan Prof. Dr. Reşat KASAP, Üniversitemiz heyetine Fakültemiz ve yaptıkları çalışmalar hakkında bilgi verdi.



Fen Fakültesinde Bilgilendirme Üzerine Yapılan Toplantılar

Fakültemiz Biyoloji Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Esra PER ve Uzman Veteriner Hekim Gökçe COŞKUN tarafından 3 Ekim 2024 tarihinde FutureMed COST Aksiyonu (CA22162)'nin Sanal Hareketlilik (Virtual Mobility) Programı kapsamında "Türkiye'de Vatandaş Bilimi ile Akdeniz Ekosistemlerinde İklim Değişikliği Farkındalığı" başlıklı bir video konferans düzenlendi.

Webinarıda, FutureMed COST Aksiyonu, vatandaş bilimi projeleri ile iklim değişikliği ve Akdeniz ekosistemleri üzerine sunumlar yapıldı. Katılımcılar, anketler ve interaktif bölümler aracılığıyla geri bildirimlerde bulundu. Bu geri bildirimler, gelecekteki çalışmalar için değerlendirilecek.



The screenshot shows a Zoom meeting interface with a presentation slide. The slide features the following content:

- Logos for FutureMed, COST (European Cooperation in Science & Technology), Gazi University (1920), and the Faculty of Science.
- Title: **COST Action CA22162 Sanal Hareketlilik Programı**
Virtual Mobility (VM) Program
- Two main topics in yellow boxes:
 - Türkiye'de Vatandaş Bilimi ile Akdeniz Ekosistemlerinde İklim Değişikliği Farkındalığı
 - Climate Change Awareness in Mediterranean Ecosystems through Citizen Science in Türkiye
- Contact information in blue boxes:
 - Doç. Dr. Esra Per
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi,
Biyoloji Bölümü, Ekoloji AD
esraper@gazi.edu.tr
 - Uzman Veteriner Hekim
Gökçe Coşkun (@matvor)

Etkinliğin sonunda, Fakültemiz Biyoloji Bölümü emekli öğretim üyesi Prof. Zeki AYTAÇ, Türkiye'de bitkiler açısından iklim değişikliği göstergeleri ve vatandaş biliminin botanik alanındaki uygulamaları hakkında bilgiler sundu.

Fen Fakültesinde Yapılan Etkinlikler

Fakültemiz tarafından düzenlenen 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Mezuniyet Töreni, büyük bir coşkuyla kutlandı. Törene, Rektörümüz Prof. Dr. Musa YILDIZ, Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP, Genel Sekreterimiz Mehmet Ali ÖZKAN, Pursaklar Belediye Başkan Vekili Hamdi KESGİN, Üniversitemiz Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Koordinatörü Prof. Dr. Selami CANDAN, öğretim üyeleri, konuklar ve öğrenciler katıldı.

Fakültemiz 2023-2024 Mezuniyet coşkusu, Fakülte bahçesinde saat 14.00’de Ankara Büyükşehir Belediyesi Mehteran takımının gösterisi ile başlayıp sırası ile Halk Müziği sanatçıları Özgür ÖZDEMİR ve Mehmet BOLATTEKİN’in türküleri, DJ performansları, Otoban ve Dağınık Müzik gruplarının canlı performansları ile şölen havasında devam etti.



Rektörümüz Prof. Dr. Uğur ÜNAL’ın teşrifleriyle 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Oryantasyon Programı kapsamında **25 Eylül 2024** tarihinde Fakültemiz bahçesinde 12:00-14:00 saatleri arasında Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP, Dekan Yardımcılarımız Prof. Dr. Aynur ÖZCAN, Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM, Fakülte Sekreterimiz Adem AĞAOĞLU, Bölüm Başkanlarımız, Fakültemiz öğretim elemanları ve öğrencilerimizin katılımıyla etkinlik düzenlenmiştir.



Fen Fakültesinde Yapılan Etkinlikler

Fakültemizi yeni kazanan öğrencilerimizle oryantasyon çerçevesinde tanışma programı düzenlendi. Öğrencilerimizin yoğun katılımı ile gerçekleşen programlar verimli bir şekilde sona erdi.

Programda; saat 10:00'da Biyoloji, saat 11:00'da Fizik, saat 14:00'da Kimya, saat 15:00'da Matematik, saat 16:00'da İstatistik Bölümlerinin tanıtımları 75. Yıl Konferans Salonunda yapılmıştır.



Fen Fakültesinde Yapılan Etkinlikler

Dekan Yardımcılarımız Prof. Dr. Aynur ÖZCAN ve Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM, Fakülte Sekreterimiz Adem AĞAOĞLU ile Fakülte personelimiz ve öğrencilerimiz 9 Ekim 2024 Çarşamba günü fakülte tarihinde ikinci kez gerçekleştirilen açık hava sineması etkinliğinde bir araya geldi.



Üniversitemiz Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ile LÖSEV İşbirliğiyle 24 Ekim 2024 Perşembe günü saat 14:00'te Fakültemiz 75.Yıl Konferans Salonu'nda akademik personelimize yönelik "LÖSEV Akademi ve Akademisyen Buluşmaları" adlı etkinlik düzenlenmiştir

Fakültemiz Türk San'at Mûsikîsi Topluluğu tarafından Üniversitemiz Gazi Konser Salonunda 4 Ocak 2024 tarihinde saat 15:30'da Türk San'at Mûsikîsi Konseri düzenlendi. KONSERE Üniversitemiz Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim BÜLBÜL, Dekanımız Prof. Dr. Reşat KASAP, Gazi Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mahmut SELVİ, Dekan Yardımcımız Prof. Dr. Aynur ÖZCAN, Üniversitemiz Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Koordinatörü Prof. Dr. Selami CANDAN,



Üniversitemiz Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ, Ankara Valiliği Aile ve Sosyal Hizmetler Genel Müdürlüğü bünyesinde bulunan Huzurevi Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon Merkezi Müdürlüklerine bağlı Huzurevlerinden 103 huzurevi sakini ile 13 görevli, Üniversitemiz mensubu akademik ve idari personelimiz ve öğrencilerimiz katıldı.

Fen Fakültesinde Yapılan Etkinlikler

8 Mart Dünya Kadınlar Günü münasebetiyle Fakültemiz Türk Kadını ve Kültür Topluluğu 10 Kadın şehit anısına Fakültemiz bahçesinde Fidan Dikimi etkinliği gerçekleştirmiştir.



8 Mart 2024 Cuma günü saat 13.00'te Gazi Üniversitesi Mimar Kemaleddin Salonunda yapılan etkinliğe Dekan Yardımcımız Prof. Dr. Murat EKİCİ, İstatistik Topluluğu Akademik danışmanı Doç. Dr. Filiz KARDİYEN, Fakülte Sekreteri Cem AYHAN ile Fakültemiz öğretim elemanları ve öğrencilerimiz katıldı.



Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Reşat KASAP uhdesinde Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Aynur ÖZCAN ve Prof. Dr. Murat EKİCİ ile Türk Dünyası Bilim, Kültür ve Sanat Topluluğu akademik lideri Dr. Öğr. Üyesi Esen GÜRBÜZSEL ve Fakülte Sekreteri Cem AYHAN'ın destek ve katkılarıyla, Fen Fakültesi Türk Dünyası Bilim Kültür ve Sanat Topluluğu, Fen Fakültesi Türk Kadını ve Kültür Topluluğu, Fen Fakültesi Halk Oyunları ve Dansları Topluluğu, Gazi Üniversitesi Okçuluk Topluluğu ile Aytöre Dayanışma Platformu iş birliğinde düzenlenen, "Nevruz Bayramı Şenliği" büyük bir coşkuyla gerçekleştirildi.



Profesör, Doçent ve Dr. Öğr. Üyesi Unvanını / Kadrosunu Alan ve Ayrılan Akademik ve İdari Personellerimiz



**Prof. Dr. Necla
GÜNDÜZ TEKİN**



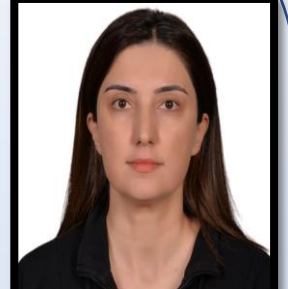
**Prof. Dr. İlknur
KARS DURUKAN**



**Doç. Dr. Esra
ERBİLEN
TANRIKULU**



**Doç. Dr. Gökhan
MUTLU**



**Doç. Dr. Makbule
TERLEMEZOĞLU
BİLMİŞ**



**Doç. Dr. Evren
Görkem ÖZDEMİR**



**Doç. Dr. Osman
Ufuk EKİZ**



**Dr. Öğr. Üyesi
Meryem Burcu
KÜLAHÇI**



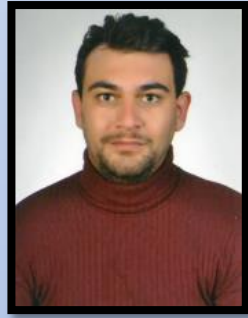
**Dr. Öğr. Üyesi Serap
NİĞDELİOĞLU
DOLANBAY**



**Arş. Gör. Fersu
Gül Asya
ÇALIŞIR**



**Arş. Gör. Merve
YILDIZ**



**Arş. Gör. Recep
Çelik**



**Arş. Gör. Zeliha
PERKTAŞ**



**Gökhan KOÇAK
Personel İşleri**



**Prof. Dr. Erdoğan
HASDEMİR**



**Prof. Dr. Tülün
DOĞANAY**



**Prof. Dr. Raşit
AHISKA**

The background features a large, faint, circular logo of Gazi University. The logo contains the text "GAZİ ÜNİVERSİTESİ" at the top and "1926" at the bottom. In the center of the logo is a stylized signature or emblem.

**Gazi Geleceęeyön verir,
Gazili Olmak Ayrıcalıktır**