

ECZACILIK FAKÜLTESİ



Ön söz

Eczacılık, köklü tarihsel birikimini çağdaş bilimsel yaklaşımlar ve hızla gelişen sağlık teknolojileriyle buluşturan, toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesinde kritik sorumluluklar üstlenen dinamik bir meslek alanıdır. Günümüzde eczacılar, ilaç geliştirme ve araştırmalarından klinik uygulamalara uzanan geniş bir yelpazede etkin roller üstlenmektedir. Bu doğrultuda çağdaş eczacılık eğitimi ve uygulamaları, evrensel bilimsel standartları esas alarak, toplum sağlığına katkıda bulunacak ve mesleki yetkinliği yüksek sağlık profesyonelleri yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi olarak, bu sorumluluğun bilinciyle; eğitim-öğretim faaliyetlerimizi sürekli iyileştiren, araştırma kapasitemizi güçlendiren ve toplumsal katkıyı merkeze alan bir yaklaşımı benimsemekteyiz. Temmuz–Aralık 2025 dönemini kapsayan bu bültenimizde, fakültemizde yürütülen akademik, bilimsel, sosyal ve kültürel faaliyetlerin yanı sıra akademik ve idari personelimiz ile öğrencilerimizin özverili katkılarıyla hayata geçirilen çok sayıda etkinlik ve başarıya yer verilmiştir.

Bu süreçte; simülasyon destekli eğitim uygulamalarından meslek tanıtım faaliyetlerine, disiplinler arası bilimsel etkinliklerden toplumsal farkındalık projelerine, ulusal ve uluslararası araştırma desteklerinden patent ve yayın başarılarına kadar pek çok alanda önemli adımlar atılmıştır. Aynı zamanda kalite güvencesi çalışmaları, dış paydaşlarla geliştirilen iş birlikleri ve uluslararasılaşma hedefleri doğrultusunda gerçekleştirilen faaliyetler, fakültemizin sürdürülebilir gelişim vizyonunu güçlendirmiştir.

Öğrencilerimizin mesleki yetkinliklerini artırmaya yönelik uygulamalı eğitimler, teknik geziler, seminerler ve sosyal sorumluluk projeleri; onları yalnızca iyi birer eczacı değil, aynı zamanda topluma duyarlı bireyler olarak yetiştirme hedefimizin somut yansımalarıdır. Akademik kadromuzun bilimsel üretkenliği ve elde edilen ulusal-uluslararası başarılar ise fakültemizin araştırma odaklı kimliğini pekiştirmektedir.

Bu bültenin hazırlanmasında emeği geçen tüm akademik ve idari personelimize, öğrencilerimize, mezunlarımıza ve paydaşlarımıza içten teşekkür ediyor, fakültemizin gelişimine katkı sunan her çalışmanın, geleceğe bırakılan değerli bir iz olduğuna inanıyorum.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Gülin RENDA

Dekan

İÇİNDEKİLER

1	Fakültemizden Haberler	01
2	Etkinliklerimiz	22
3	Başarılarımız	35
4	Bilgi Köşesi	45

Fakültemizden Haberler

Mezunlarımızla Bir Araya Geldik

Fakültemizde 2 Ağustos 2025 tarihinde düzenlediğimiz 'Mezunlar Buluşması' etkinliğinde mezunlarımızla keyifli vakit geçirdik. Mezuniyet sonrası ilişkilerimizi devam ettirmek ve bağlarımızı güçlendirmek için düzenlenen etkinlikte mezunlarımız ile akademisyenlerimiz değerli paylaşımlarda bulundular.

Etkinlik kapsamında yapılan çekiliş sonucu katılımcılara günün hatırası olarak hediyeler takdim edildi.



Fakültemizde “Makale Saati” Etkinlik Serisi Başlatıldı

Fakültemizde Temmuz ayı itibariyle bilimsel etkileşimi artırmak ve araştırma iş birliklerini güçlendirmek amacıyla “Makale Saati” etkinlik serisi başlatıldı. Ayda bir düzenlenen etkinlikte uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış bir makale bir akademisyenimiz tarafından katılımcılara sunulmaktadır.

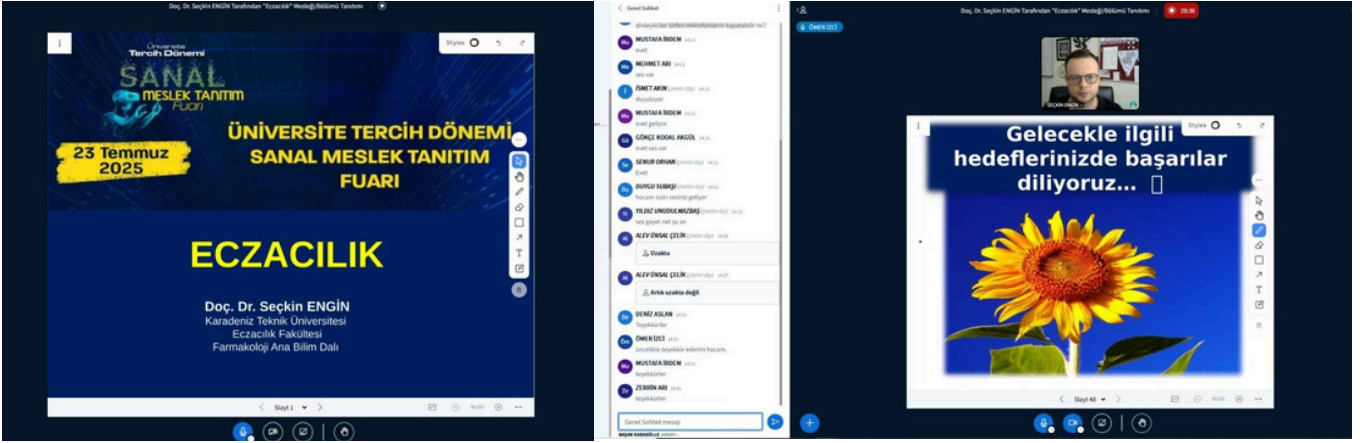
Etkinlik kapsamında multidisipliner çalışmaların bir akademik ortamda tartışılması ve farklı disiplinlerin bakış açılarıyla makalelerin değerlendirilmesi sonucunda yeni araştırma fikirlerinin ortaya çıkması ve fakülte bünyesinde yeni bilimsel iş birliklerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.



İŞKUR Üniversite Tercih Dönemi Sanal Meslek Tanıtım Fuarı'nda Eczacılık Mesleği Tanıtımı Fakültemiz Tarafından Gerçekleştirildi

Aday öğrencileri, üniversite tercih sürecinde doğru tercih yapma, kariyer planlama ve meslek seçimi konularında bilinçlendirmek amacıyla Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) tarafından 23-25 Temmuz 2025 tarihlerinde "Üniversite Tercih Dönemi Sanal Meslek Tanıtım Fuarı" düzenlendi.

Program kapsamında 'Eczacılık' mesleği, 23 Temmuz 2025 tarihinde Fakültemiz Dekan Yardımcısı ve Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Seçkin ENGİN tarafından tanıtıldı ve katılımcıların soruları cevaplandı.



Fakültemiz Yönetimi, Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi'ni Ziyaret Etti

Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA ve Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT, Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU'nu ziyaret etti. Ziyaret kapsamında, Fakültemiz öğrencilerinin kariyer gelişimine yönelik faaliyetler ve olası iş birlikleri hakkında görüşme yapıldı.



Fakültemiz “Simülasyonla Güçlenen Eğitim, Birleşen Sağlık Profesyonelleri” Etkinliğine Katkıda Bulundu

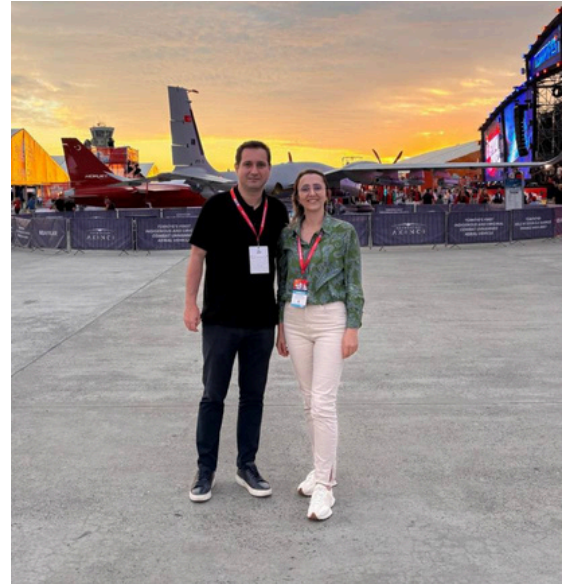
Üniversitemiz Tıp Fakültesi ile Öğretme ve Öğrenme Merkezi iş birliğinde düzenlenen etkinlik, Üniversitemiz İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi'nde 15 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında değerli konuşmacılar, çeşitli sağlık disiplinlerinin eğitim programlarında uygulanan simülasyon örneklerini paylaştılar.

Program kapsamında Fakültemiz Dekan Yardımcısı ve Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Seçkin ENGİN, ülkemizde ve dünyada eczacılık eğitiminde uygulanan simülasyon örnekleri hakkında bilgi vererek özellikle meslekler arası simülasyon uygulamalarının gerekliliğine vurgu yaptı.



Fakültemiz Teknofest 2025'e Katılım Sağladı

Fakültemiz akademisyenlerinden Doç. Dr. Burak BARUT ve Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI, İstanbul'da düzenlenen Teknofest 2025 kapsamında çeşitli yarışmalarda yer alarak fakültemizi temsil etti.



Akademisyenlerimiz KTÜ TV-Radyo Programlarına Katkıda Bulundu

- 30 Aralık 2025 tarihinde KTÜ TV-Radyo programının canlı yayın konuğu olan Fakültemiz Analitik Ana Bilim Dalı'ndan Doç. Dr. Sercan YILDIRIM, "Cepteki Laboratuvarlar: Akıllı Telefonların Analitik Kimyadaki Rolü ve Uygulamaları" hakkında değerli bilgiler aktardı.
- 18 Kasım 2025 tarihinde KTÜ TV-Radyo programının canlı yayın konuğu olan Fakültemiz Biyokimya Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Şeyda KANBOLAT, "Çocukluk Çağı Obezitesi ve Farkındalık" hakkında önemli bilgiler paylaştı.
- 4 Kasım 2025 tarihinde Fakültemiz Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Sevda TÜRK, "Eczacılıkta Eğitim ve Kariyer Fırsatları; Mesleğin Dünü, Bugünü ve Yarını" programı ile KTÜ TV-Radyo'nun canlı yayın konuğu oldu.
- 21 Ekim 2025 tarihinde Fakültemiz Dekan Yardımcısı ve Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Seçkin ENGİN, "Obezite İlaçlarının Akılcı Kullanımı" programı ile KTÜ TV-Radyo'nun canlı yayın konuğu oldu.
- 7 Ekim 2025 tarihinde KTÜ TV-Radyo programının canlı yayın konuğu olan Fakültemiz Farmakoloji Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Serhat SEVGİ, "Geriatrik Hastalarda Akılcı İlaç Kullanımı" hakkında önemli bilgiler paylaştı.
- 23 Eylül 2025 tarihinde Fakültemiz Biyokimya Kimya Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Merve BADEM, "Sağlık Hizmetlerinde Eczacının Rolü" programı ile KTÜ TV-Radyo'nun canlı yayın konuğu oldu.

Üniversitemiz Kalite Komisyonu Fakültemizi ziyaret etti.

16 Ekim 2025 tarihinde gerçekleştirilen ziyarette Üniversitemiz Kalite Komisyonu üyeleri, Fakültemiz kalite güvence sistemi hakkında görüş ve önerilerini bildirdiler.



Fakültemiz Akademik ve İdari Personeli, 2025-2026 Eğitim-Öğretim Dönemi Başlangıcında Bir Araya Geldi

Fakültemiz akademik ve idari personeli, yeni eğitim-öğretim döneminin başlaması vesilesiyle 22 Eylül 2025 tarihinde düzenlenen etkinlikte bir araya geldi. Samimi bir ortamda gerçekleştirilen buluşmada, yeni döneme ilişkin temenniler paylaşılırken fakültenin eğitim, araştırma ve idari süreçlerine yönelik değerlendirmelerde bulunuldu.

Fakültemiz dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA; yeni eğitim-öğretim döneminin fakültemiz ve üniversitemiz için başarılı, verimli ve sağlıklı geçmesi temennilerinde bulundu.



Üniversitemiz için Öncü Proje: “Dumansız Kampüs”

Fakültemiz ve Sağlık Bilimleri Fakültesi iş birliği ile sigarayla mücadele kapsamında 23 Eylül 2025 tarihinde gerçekleşen ilk toplantıda "Dumansız Kampüs" için uygulanacak eylem planı oluşturuldu. Uygulamanın Fakülte yerleşkemizde Ocak 2026 itibariyle hayata geçirilmesine karar verildi.

Böylece Üniversitemiz personel, öğrenci, misafir ve diğer paydaşlarını tütün ürünlerinin zararlarından korumak ve Üniversitemiz yerleşkelerinde temiz hava solumasını sağlamak için önemli bir adım atılmış oldu.



"Dumansız Kampüs" uygulaması kapsamındaki çalışmaların koordinasyonu için 14 Ekim 2025 tarihinde düzenlenen toplantıya katılan Trabzon Yeşilay Şube Başkanı Av. Işıl DEMİR GÜNER, "Dumansız Kampüs" yol haritamıza yönelik değerli önerilerde bulundu.



"Dumansız Kampüs" uygulaması kapsamında, tütün bağımlılığına yönelik farkındalık ve eğitim çalışmalarının yapılması planlandı. 14 ve 22 Ekim 2025 tarihlerinde Trabzon Yeşilay Danışmanlık Merkezi Sosyal Hizmet Uzmanı Duygu ÇOLAK'ın katılımıyla "Tütünle Mücadele" seminerleri gerçekleştirildi.



“Dumansız Kampüs” Slogan Yarışması Ödül Töreni Düzenlendi

Fakültemiz ile Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi tarafından 1-31 Ekim 2025 tarihleri arasında düzenlenen “Dumansız Kampüs” slogan yarışması tamamlandı. Yarışmanın ödül töreni, Fakültemizde Üniversitemiz Rektörü Sayın Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve Üniversite Yönetim Kurulu üyeleri, Trabzon Yeşilay Şube Başkanı sayın Av. Işıl DEMİR GÜLER ve öğrencilerimizin yoğun katılımıyla gerçekleştirildi.

Yapılan değerlendirme sonucunda birincilik ödülüne, “Sigara kötü bir heves, kampüs ile yeşil bir nefes” sloganıyla KTÜ Eczacılık Fakültesi öğrencisi Leyla BOZASLAN layık görüldü. İkincilik ödülünü, “Dumanlar değil, fikirler yükselsin” sloganıyla KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü öğrencisi Esra SANDALCI alırken, üçüncülük ödülünü ise “Dumanı bırak, kampüsün havası olsun” sloganıyla KTÜ Eczacılık Fakültesi öğrencisi Barış AÇIKGÖZ kazandı.



Dereceye giren öğrencilerimize ödülleri Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI tarafından takdim edildi.



Fakültemiz 2025-2026 Akademik Yılı Sınıf Temsilcileri Seçim Süreci Tamamlandı

Fakültemiz 2025-2026 akademik yılı sınıf temsilcileri seçimi yapıldı ve Fakültemiz yönetimi, sınıf öğrenci temsilcileri ile 1 Ekim 2025 tarihinde toplantı gerçekleştirdi. Toplantıda öğrencilerimizin, yeni dönemde planlanan uygulamalar ve faaliyetler ile ilgili düşünce, öneri ve beklentileri ele alındı.



Fakültemiz Yönetimi, 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası'nı Ziyaret Etti

10 Ekim 2025 tarihinde gerçekleşen ziyarette Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA, 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası yönetimi ve değerli kurul üyelerini tebrik ederek görevlerinde başarılar diledi.

Fakültemiz ve 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası arasında yapılacak işbirlikleri ile ilgili fikir alışverişinde bulunuldu.



Simülasyon Uygulamaları ile Eğitim Kalitemizi Destekliyoruz

"Akılcı ilaç kullanımı" seçmeli dersi kapsamında 4. sınıf öğrencilerimiz, simüle eczane ortamı sağlayan Fakültemiz Selçuk Ecza Uygulama Eczanesi'nde simüle hasta reçetesi değerlendirme çalışmaları yaptı.

Ders kapsamında öğrencilerimizin, simüle hasta reçeteleri ile etkin hasta-eczacı iletişimi ve ilaç-sağlık danışmanlığı konularında yetkinliklerini artırmak amaçlanmaktadır.



5. Sınıf Öğrencilerimize Yönelik Araştırma Projesi Dersi Bilgilendirme Toplantısı yapıldı

Fakültemiz Araştırma Projesi Dersleri Komisyonu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Şeyda KANBOLAT tarafından 5 Ekim 2025 tarihinde Araştırma Projesi Dersi genel işleyiş takvimi ve kurallar hakkında 5. sınıf öğrencilerimize bilgilendirme yapıldı.



Üniversitemiz ile Googlis Kara Salyangozu Çiftliği Arasında İş Birliği Protokolü İmzalandı

22 Ekim 2025 tarihinde Üniversitemiz ile Googlis Kara Salyangozu Çiftliği arasında doğal yollarla yetiştirilen kara salyangozlarından elde edilen salyanın endüstriyel kullanımına yönelik çalışmaları teşvik etmek; araştırma-geliştirme (Ar-Ge) ve proje faaliyetlerini yürütmek; bilgi, deneyim ve uygulama paylaşımında bulunmak üzere iş birliği protokolü imzalandı.

Protokol kapsamında doğal yollarla yetiştirilen kara salyangozlarından elde edilen salyanın kurutularak toz hayvansal hammadde geliştirilmesi ile hammaddenin kalite ve etkinlik testleri, Fakültemiz Araştırma Laboratuvarlarının imkanları kullanılarak gerçekleştirilecektir.



Üniversitemiz Yönetimi, Fakültemizi Ziyaret Etti

20 Ekim 2025 tarihinde gerçekleştirilen ziyarette Üniversitemiz rektörü Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, rektör yardımcılarımız Prof. Dr. Bünyamin ER ve Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ, fakültemiz öğretim elemanları ile bir araya geldi.

Fakültemiz dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA, fakültemiz eğitim ve araştırma faaliyetleri ile ilgili bilgi verdi. Araştırma faaliyetlerinin verimliliğini artırmaya yönelik planlamalar hususunda fikir alışverişlerinde bulunuldu.



Fakültemiz Yönetimi, Fakülte Öğrenci Topluluğumuz KTUPSA'nın Yeni Yönetimiyle Bir Araya Geldi

24 Ekim 2025 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA, KTUPSA yeni yönetimini tebrik ederek başarılar diledi.

KTUPSA kurul üyeleri ve akademik danışman Arş. Gör. Dr. Ahmet Buğra AKSEL, gelecek dönem planlamaları ile ilgili bilgiler verdiler. Toplantıda etkinlik ve faaliyetler için fikir alışverişinde bulunuldu.



Fakültemizde Yaz Stajı Sözlü Sınavları Gerçekleştirildi

Öğrencilerimizin Staj-I, Staj-II ve Staj-III süresince edindikleri kazanımların değerlendirildiği sözlü sınavlar; 4, 5 ve 7 Kasım 2025 tarihlerinde gerçekleştirildi. Sınavlar, fakültemizin önemli dış paydaşlarından biri olan 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası'nın değerli toplum eczacılarının da jüri üyesi olarak yer aldığı oturumlarla yapıldı. Akademik değerlendirme sürecine saha deneyimi olan eczacıların da katkı sunmasıyla, öğrencilerin mesleki bilgi, beceri ve yetkinlikleri çok yönlü olarak ele alındı.

Sınavlara katkıda bulunan değerli meslektaşlarımız Ecz. Aysun BAŞER, Ecz. Serdar ATMACA, Ecz. Bünyamin SAĞIR, Ecz. Süleyman ÇİLİNGİR, Ecz. Nezihe Meltem KÖROĞLU, Ecz. Şeyma ŞEMŞEK, Ecz. Merve Zeynep BAKKALOĞLU SAĞLAM, Ecz. Özge TUĞCU, Ecz. Tuğrul ÖZTÜRK, Ecz. Ebru BAL KAYA, Ecz. Sena DEMİR, Ecz. Beyza ÇOLAK ile değerli akademisyenlerimize teşekkür ederiz.



Ecz. Tuğrul ÖZTÜRK, Ecz. Selafe BAK ve Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU 'Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı' Dersine Konuk Oldu

Fakültemiz 'Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı' dersine 2 Kasım 2025 tarihinde '18. Bölge Trabzon Eczacı Odası Genel Sekreteri Ecz. Tuğrul ÖZTÜRK ve 8. Bölge Trabzon Eczacı Odası Gençlik Komisyonu Başkanı mezunumuz Ecz. Selafe BAK konuk oldu. Ders kapsamında Ecz. Tuğrul ÖZTÜRK ve Ecz. Selafe BAK; toplum eczacılarının ilaç depoları, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK), hastalar ve vergi dairesi ile yürüttükleri ilişkiler hakkında mesleki deneyimlerini öğrencilerle paylaştılar.



10 Aralık 2025 tarihinde Üniversitemiz Rektör Danışmanı ve İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü öğretim elemanı sayın Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU, ders kapsamında "Eczacılıkta Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve Sorumluluklar" başlıklı sunum gerçekleştirdi.



Trabzon Fatih Devlet Hastanesi Sorumlu Eczacısı Sezer SEVGİ, 'Biyomedikal Ürünler ve Cihazlar' Dersine Konuk Oldu

5 Aralık 2025 tarihinde 'Biyomedikal Ürünler ve Cihazlar' seçmeli dersi kapsamında sayın Ecz. Sezer SEVGİ, "Hastane Eczacılığında Biyomedikal Ürün ve Tıbbi Cihaz Yönetimi: Uygulamalı Yaklaşımlar ve Mevzuat" başlıklı seminer verdi.



Prof. Dr. Hikmet ÖKSÜZ, 'Kentlilik Bilinci, Trabzon Tarihi ve Kültürü' Dersine Konuk Oldu

4 Aralık 2025 tarihinde gerçekleştirilen "Kentlilik Bilinci, Trabzon Tarihi ve Kültürü" dersine, Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Hikmet ÖKSÜZ konuk oldu. Öğrencilerimiz, bölgeyi yakından ilgilendiren tarihsel süreçlere ilişkin kapsamlı bir perspektif kazanma fırsatı buldu.



Ecz. Nezihe Meltem KÖROĞLU, 'Bitirme Stajı-I' Dersine Konuk Oldu

24 Aralık 2025 tarihinde gerçekleştirilen derste sayın Ecz. Nezihe Meltem KÖROĞLU, "Sağlık Uygulama Tebliği Okuryazarlığına Giriş" başlıklı seminer verdi. Dersin sonunda Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA, Ecz. Nezihe Meltem KÖROĞLU'na teşekkür belgesi takdim etti.



"İlaçların ve Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünlerin Ruhsatlandırılması" Başlıklı Seminer Düzenlendi

2 Aralık 2025 tarihinde akademisyenimiz Prof. Dr. Ahmet YAŞAR'ın yürütmüş olduğu 'Eczacılıkta Girişimcilik ve İnovasyon' seçmeli ders kapsamında, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Ertuğrul KAYA tarafından "İlaçların ve Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünlerin Ruhsatlandırılması" başlıklı çevrim içi seminer verildi.

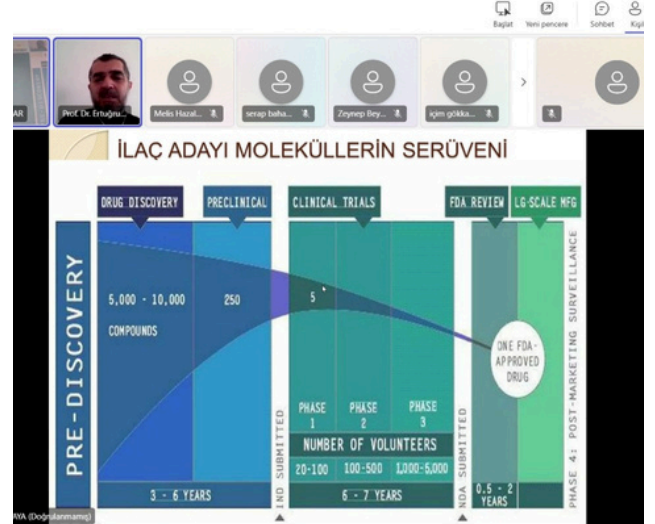
47:20

AHMET YAŞAR Prof. Dr. Ertuğrul... Melis Hazal... SANA GHO... Zeynep Bey... İsmi gökka...

Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürün

- Bileşiminde yer alan tıbbi bitkilerin başvuru tarihinden önce **Türkiye'de veya Avrupa Birliği üye ülkelerinde en az on beş yıldır, diğer ülkelerde ise otuz yıldır kullanılıyor** olduğu bibliyografik olarak kanıtlanmış; terkip ve kullanım amaçları itibarıyla, hekimin teşhis için denetimi ya da reçetesi ya da tedavi takibi olmaksızın kullanılması tasarlanmış ve amaçlanmış olan, geleneksel tıbbi ürünlere uygun özel endikasyonları bulunan, sadece spesifik olarak belirlenmiş doz ve pozolojiye uygun özel uygulamaları olan, oral, haricen uygulanan veya inhalasyon yoluyla kullanılan müstahzarlar.

Prof. Dr. Ertuğrul KAYA (Doğrulanan)



Birim Danışma Kurulu Toplantısı Düzenlendi

Fakültemiz faaliyetlerini, eczacılık bilimleri ve meslek uygulamalarının güncel ihtiyaçları doğrultusunda geliştirerek ulusal/uluslararası standartları sağlamak ve sürdürmek amacıyla dış paydaş görüşlerini önemsiyor ve değerlendiriyoruz.

19 Kasım 2025 tarihinde çevrim içi düzenlenen 'Birim Danışma Kurulu' toplantısında Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA; kurul üyelerini Fakültemiz faaliyetleri hakkında bilgilendirdi, ardından kurul üyelerinin görüş ve önerileri alındı.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide titled "GÜNDEM" (Agenda) with the following items:

- Fakültemiz İdari Yapılanması ve Yönetişim Modeli
- Lisans Eğitimi
- Araştırma
- İyileştirme Örnekleri
- Geliştirmeye Açık Yönlere

On the right side, there is a list of participants under the heading "Katılımcılar" (Participants). The list includes:

- Elif Nur BARUT
- Dr. Mehmet Duman
- Eser Başaran
- Gülin Renda
- KTU Eczacılık Fakültesi Dönergeni
- Mehmet Evren
- merve kılıç
- Mine Duman
- Nurdan Yazıcı Bektaş
- NT Tenunoglu, Nuran /TR
- Ömit Orlan

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a grid of participants' video feeds. The participants are:

- Gülin Renda
- KTU Eczacılık Fakültesi
- Elif Nur BARUT
- Mehmet Evren (Doğrulanmamış)
- Eser Başaran (Doğrulanmamış)
- merve kılıç (Doğrulanmamış)
- Mine Duman (Doğrulanmamış)
- Ömit Orlan (Doğrulanmamış)
- aktulut.ilknur@gmail.com (Doğrulanmamış)
- Tenunoglu, Nuran /TR (Doğrulanmamış)
- Nurdan Yazıcı Bektaş (Doğrulanmamış)
- Ödlem Uğur Arslan (Doğrulanmamış)
- Orku, Mine (Doğrulanmamış)
- ozgur talip (Doğrulanmamış)
- Dr. Mehmet Duman (Doğrulanmamış)

Fakültemiz Yönetimi, Selçuk Ecza Deposu Trabzon Şube Müdürü Yusuf KUTLU'yu Ziyaret Etti

27 Kasım 2025 tarihinde gerçekleşen ziyarette Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA, Fakültemiz faaliyetlerine değerli katkıları için Şube Müdürü Sayın Yusuf KUTLU'ya teşekkür belgesi takdim etti. Toplantıda olası iş birlikleri üzerine fikir alışverişinde bulunuldu.



'Sivil Toplum Kuruluşları ve Sosyal Sorumluluk Bilinci' Dersi Kapanış Toplantısı Gerçekleştirildi

24 Aralık 2025 tarihinde, Üniversitemiz Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ali TEMİZ'in katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda, 5. sınıf öğrencilerimiz ders kapsamında yürüttükleri özgün sosyal sorumluluk projelerini paylaştı.

Toplantıda öğrenciler; "İlaç Kutumu Tasarıyorum, İlacımı Doğru Kullanıyorum", "Doğanın Gizemi: Mercekten Atölyeye", "Minik Kalplere Yerli Ürün, Sağlıklı Gelecek", "Pati Birliği", "Çay Döngüsü: Atık Çaylardan Kompost Üretimi ve Sıfır Atık Farkındalığı" ve "Farmasötik Dokunuş: Görsellerle İlaç Keşfi" başlıklı projeleri kapsamında gerçekleştirdikleri faaliyetler hakkında detaylı sunumlar yaptı. Toplantı, yapılan değerlendirmelerin ardından sona erdi.

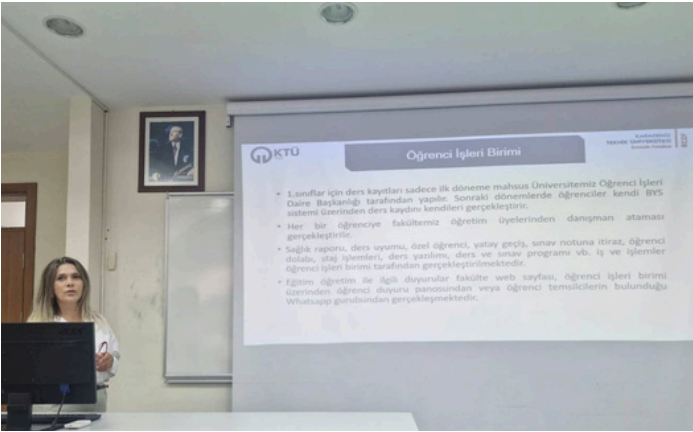


Etkinliklerimiz

Birinci Sınıf Öğrencilerimiz için Uyum Programı Düzenlendi

Birinci sınıf öğrencilerimizin üniversite hayatına ve fakültemiz eğitimine uyumunu kolaylaştırmak amacıyla 3 Ekim 2025 tarihinde düzenlenen etkinlikte; eğitim programı, üniversitemizin ve fakültemizin olanakları, çeşitli birimlerin işleyişi ve öğrenci toplulukları hakkında bilgilendirmeler yapıldı.

Etkinlik, öğrencilerin akademik ve sosyal hayata uyumlarını desteklemenin yanı sıra, fakülte yönetimi ve akademik kadro ile doğrudan iletişim kurmalarına olanak sağlaması açısından önemli bir fırsat sundu. Program, yeni eğitim-öğretim dönemine yönelik iyi dileklerle sona erdi.



Fakültemiz Öğrencilerine Yönelik Tenis Etkinliği Düzenlendi

Fakültemizin eğitim dışı etkinliklerini zenginleştirmek ve öğrencilerimize sağlıklı sosyal aktiviteler kazandırmak amacıyla, 6-8 Ekim 2025 tarihlerinde öğrencilerimize yönelik tenis etkinliği düzenlendi. Etkinlikte öğrencilerimize antrenör olarak fakülte personelimiz Ersen BAKIRHAN eşlik etti.

Öğrencilerimizin yoğun akademik programlarına kısa bir mola vermelerine olanak tanıyan etkinlik, aynı zamanda fiziksel aktivitenin teşvik edilmesi, sosyal etkileşimin artırılması ve takım ruhunun geliştirilmesi açısından önemli katkılar sundu. Keyifli ve verimli bir atmosferde gerçekleştirilen tenis etkinliği, öğrenciler tarafından ilgiyle karşılandı.



"Sportif Fizyoterapi ve Beden Farkındalığı" Semineri Düzenlendi

Spor Eczacılığı (ECZ5055) dersi kapsamında, 31 Ekim 2025 tarihinde Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Arzu ERDEN GÜNER tarafından "Sportif Fizyoterapi ve Beden Farkındalığı" konulu bir seminer verildi.



KTÜ TTM Tarafından KTÜ Eczacılık Fakültesi Öğrencilerine Yönelik Girişimcilik Eğitimi Düzenlendi

4 Kasım 2025 tarihinde gerçekleştirilen eğitimde; girişimcilik kavramı, doğru iş fikri bulma, doğrulama yöntemleri, girişimcilik projelerinin geliştirilmesi, proje fikirlerinin ticarileştirme süreçleri ve finansal kaynaklara erişim konularında kapsamlı bilgiler paylaşıldı.

Eğitim, KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ TTM) Girişimcilik ve Ticarileşme Hizmetleri Koordinatörü Proje Uzmanı Eren YILMAZ tarafından gerçekleştirildi. Eğitim öğrencilerden gelen soruların yanıtlanmasıyla son buldu.



'Mezunumuz Anlatıyor' Seminer Programının İkincisi Gerçekleştirildi

Mezunlarımız ile öğrencilerimizi bir araya getirerek deneyim paylaşımını amaçladığımız 'Mezunumuz Anlatıyor' seminer serimizin ikinci konuşmacısı 12 Kasım 2025 tarihinde mezunumuz Blm. Uzm. Ecz. Mehmet Evren ÖZTÜRK oldu. Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü'nde görev yapan değerli mezunumuz, öğrencilerimizi il sağlık müdürlüklerindeki eczacılık hizmetleri hakkında bilgilendirdi.



Dünya Diyabet Günü Sempozyumu Düzenlendi

Uluslararası Diyabet Federasyonu tarafından 1991 yılından itibaren kutlanan "14 Kasım Dünya Diyabet Günü", dünyanın en büyük diyabet farkındalık kampanyasıdır. Bu farkındalık kampanyasına bölgesel destek sağlamak amacıyla 14 Kasım 2025 tarihinde Prof. Dr. Osman TURAN Kültür ve Kongre Merkezi'nde, Üniversitemiz Eczacılık ve Tıp Fakülteleri tarafından "Dünya Diyabet Günü Sempozyumu" düzenlendi.



Üniversitemiz Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Gülin RENDA ve Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Turan SET'in açılış konuşmalarıyla başlayan sempozyumda iki oturum gerçekleştirildi. İlk oturumda Üniversitemiz Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Serdar KARAKULLUKÇU, konuşmasında diyabetin halk sağlığı açısından yeri ve önemini anlattı. Ardından Üniversitemiz Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Ana Bilim Dalı'ndan Doç. Dr. Seçkin ENGİN, antidiyabetik ilaç araştırmalarındaki güncel yaklaşımlar ve gelişmelerden bahsetti.



Sempozyumun ikinci oturumunda ise Üniversitemiz Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı'ndan Doç. Dr. Muhammet Cüneyt BİLGİNER, diyabet tedavisinde uygulanan mevcut klinik tedavi protokollerini paylaştı. Üniversitemiz Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Mefkûre DURMUŞ ise diyabette akılcı ilaç kullanımı hakkında bilgi verdi.



Fakültemizde 'Eczacılıkta Botanik Çizim İllüstrasyonu Sergisi'nin Üçüncüsü Gerçekleştirildi

1 Aralık 2025 tarihinde düzenlenen sergide; Fakültemiz 3. sınıf öğrencilerinin “Eczacılık İçin Temel Botanik Çizim” dersi kapsamında hazırladığı bilimsel botanik illüstrasyon çalışmaları sunuldu. Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN ve Öğr. Gör. Şuayip ŞEYİHOĞLU tarafından yürütülen derste öğrenciler; bitki morfolojisini gözleme, bitkisel yapılarını inceleme teknikleri ile sulu boya ve kurşunkalem gibi çizim yöntemlerini kullandılar.

Üniversitemiz Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Bünyamin ER, 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası Genel Sekreteri Ecz. Tuğrul ÖZTÜRK, akademik ve idari personelimiz ile sevgili öğrencilerimiz ve değerli eczacılarımızın katıldığı sergide öğrencilerimizin özgün eserleri büyük ilgi gördü.



Lise Öğrencilerine Yönelik Meslek Tanıtım Etkinlikleri Düzenlendi

Ekim-Aralık ayları arasında düzenlenen etkinlikler kapsamında; fakülte ve laboratuvarlarımızı ziyaret eden Trabzon Bil Koleji, Vakfıkebir Gülbahar Hatun Anadolu Lisesi, Çaykara Anadolu Lisesi, Trabzon Yavuz Sultan Selim Anadolu Lisesi, Rize Şehit Erhan Dural Anadolu Lisesi ve Trabzon Sınav Koleji öğrencilerinin, ilaç/eczacılık alanlarına ve bilimsel araştırmalara yönelik soruları yanıtlandı.



Erasmus Deneyim Paylaşımı Etkinliği Gerçekleştirildi

17 Aralık 2025 tarihinde düzenlenen etkinlikte, Erasmus Değişim Programı kapsamında öğrenim ve staj hareketliliklerinden faydalanan öğrencilerimiz Zeynep Şule KARAASLAN, Zeynep Cemre KARAVELİOĞLU, Eda PEKER ve Güler Ceren TAHMAS ile mezunumuz Şeyma ÖZKAN sunumlar gerçekleştirdi.

Etkinlikte deneyimlerini paylaşan öğrencilerimiz, eğitim aldıkları Portekiz, İtalya ve Çek Cumhuriyeti'nde bulunan eczacılık fakülteleri hakkında bilgi verirken Erasmus programının akademik, mesleki ve kişisel gelişimlerine sağladığı katkıları da anlattılar. Farklı ülkelerdeki eğitim sistemleri, staj olanakları ve kültürel deneyimlere ilişkin aktarımlar, öğrenciler tarafından ilgiyle takip edildi.



Yurt Dışı Araştırma Deneyimi Paylaşımı Etkinliği Gerçekleştirildi

24 Aralık 2025 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte Fakültemiz Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR, TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı kapsamında bir yıl süre ile Zürich Üniversitesi Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF) bünyesinde yaptığı bilimsel çalışmaları paylaştı.



Öğrencilerimiz Üniversitemiz Kanuni Kampüsünde "Akılcı İlaç Kullanımı" Standı Kurdu

Fakültemiz Türk Eczacılık Birliği Gençlik Komisyonu (KTÜTEBGK) temsilcisi öğrencilerimiz tarafından yürütülen "Bir Doz Bilinç" adlı sosyal sorumluluk projesi kapsamında Üniversitemiz Kanuni Kampüsü'nde 17 Aralık 2025 tarihinde "Akılcı İlaç Kullanımı" standı kuruldu.

Etkinlik süresinde öğrencilerimiz, akılcı ilaç kullanımının temel prensipleri ve ilaçların doğru kullanımı hakkında bilgilendirmeler yaparak toplum sağlığının önemli bir parçası olan akılcı ilaç kullanımı konusunda farkındalık oluşturdular.



Öğrencilerimiz Köşk Huzurevi'ni Ziyaret Etti

Fakültemiz Türk Eczacılık Birliği Gençlik Komisyonu (KTÜTEBGK) temsilcisi öğrencilerimiz, sosyal sorumluluk projesi kapsamında Köşk Huzurevi'ni ziyaret ederek huzurevi sakinlerine müzik dinletisi gerçekleştirdiler.



"Afet Yönetimi ve Eczacının Rolü" Etkinliği Düzenlendi

Fakültemiz öğrenci birliği KTUPSA iş birliğinde 24 Aralık 2025 tarihinde 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası Başkanı sayın Ecz. Erhan BAŞER'in katılımıyla "Afet Yönetimi ve Eczacının Rolü" başlıklı etkinlik düzenlendi. Etkinlik kapsamında Trabzon İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü Eğitim Şube Müdürü Sayın Tolga MUSLU ve AKUT Trabzon Ekibin Lideri Ecz. Köksal OFLUOĞLU, afet bilinci ve afet durumlarında eczacıların üstlenebileceği kritik roller üzerine değerli bilgi ve deneyimlerini öğrencilerimizle paylaştılar.



“Kentlilik Bilinci, Trabzon Tarihi ve Kültürü” Dersi Kapsamında Şehrimizin Tarihi Alanlarına Geziler Düzenlendi

Fakültemiz seçmeli derslerinden Kentlilik Bilinci, Trabzon Tarihi ve Kültürü (ECZ5041) dersi kapsamında, 5. sınıf öğrencilerimiz ile dersten sorumlu öğretim üyeleri Prof. Dr. Atıla Taner KALAYCIOĞLU ve Prof. Dr. Arzu ÖZEL'in katılımlarıyla Trabzon'un önemli tarihi ve kültürel mekânlarına gezi düzenlendi.

Gezi programı çerçevesinde Tarihi Hasan Paşa Asker Hamamı Müzesi, Trabzon Şehir Müzesi, Atatürk Köşkü, Trabzon Tarih Müzesi ve Trabzon Basın Tarihi Müzesi, Trabzon Kızlar Manastırı ve Trabzon Lisesi ziyaret edildi. Öğrenciler, Trabzon'un tarihi, kültürel mirası ve kent kimliğinin oluşum süreci hakkında yerinde gözlem yapma ve bilgi edinme fırsatı buldu.



Googlis Kara Salyangozu iftliđi'ne Teknik Gezisi Dzenlendi

27 Ekim 2025 tarihinde 'Halk İlacı Araştırma Teknikleri' dersi kapsamında 5. sınıf öğrencilerimiz için Googlis Kara Salyangozu iftliđi'ne teknik gezi düzenlendi.

Kara salyangozlarını doğal ve etik yollarla yetiştirerek tıp ve kozmetik alanlarında değerlendirmek amacıyla kurulan Googlis Kara Salyangozu iftliđi'nin bölümlerini ve faaliyetlerini yakından tanıma fırsatı bulduk.



Selçuk Ecza Deposu Trabzon Şubesi'ne Teknik Gezi Düzenlendi

Öğrencilerimizin eczacılık mesleğinin tüm uygulama alanlarında yetkin eczacılar olarak yetişmesi amacıyla, eğitim programımız teknik gezilerle desteklenmektedir. Bu kapsamda, 25 Kasım ve 27 Kasım 2025 tarihlerinde Selçuk Ecza Deposu Trabzon Şubesi'ne teknik gezi düzenlendi.

Gerçekleştirilen teknik gezi ile 5. sınıf öğrencilerimiz, depo eczacılığı uygulamalarını yerinde gözlemlene ve mesleğin bu alanını yakından tanıma fırsatı buldu. Öğrenciler; ilaçların depolanması, dağıtım süreçleri ve stok yönetimi hakkında detaylı bilgiler edindi.



Fakültemizde Yeni Yıl Etkinliği Düzenlendi

Fakültemizde, 30 Aralık 2025 tarihinde akademik ve idari personelimizin katılımıyla 'Yeni Yıl Etkinliği' gerçekleştirildi. Birlik ve beraberlik duygularının pekiştiği bu özel günde yeni yılın coşkusunu hep birlikte paylaştık.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi olarak ülkemiz ve dünyamız için güzel bir yıl olmasını temenni ettiğimiz 2026 yılının mutluluk, sağlık ve başarı getirmesini dileriz.



Başarılarımız


COST Aksiyonu Üyeliklerimiz

Uluslararasılaşma ve yurtdışı işbirlikli yayın/proje sayısını artırmak amacıyla Fakültemiz öğretim elemanlarının COST aksiyonuna çalışma grubu üyesi (WG) olarak yaptıkları başvurulardan 9 tanesi onaylandı.


Yeni COST Aksiyonu Üyeliklerimiz		
Adı Soyadı	Anabilim Dalı	COST Aksiyonu adı
Doç. Dr. Fatma AĞIN	Analitik Kimya	• CA21159 - Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices (PhoBioS)
Dr. Öğr. Üyesi İçim GÖKKAYA	Farmasötik Botanik	• CA22105-BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY (BeSafeHoney)
Dr. Öğr. Üyesi Gökçe ÖZTÜRK	Analitik Kimya	• CA21159 - Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices (PhoBioS) • CA22131-Supramolecular LUMinescent Chemosensor for Enviromental Security (LUCES)
Arş. Gör. Sena USTAÖMER	Klinik Eczacılık	• CA24124-Network for the Advancement of Neutropenia Research and Patient Support
Arş. Gör. Didem AKKAYA	Biyokimya	• CA21162- Establishing a Pan-European Network on Computational Redesign of Enzymes (COZYME) • CA22147 - European metal-organic framework network: combining research and development to promote technological solutions (EU4MOFs)
Arş. Gör. Elif ŞİMAN	Analitik Kimya	• CA21159 - Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices (PhoBioS)
Arş. Gör. Kutsal ÖZCAN KOSİF	Farmasötik Teknoloji	• CA24111 - European Network for Valorizing Food Prossesing Waste into Sustainable Fibers (ENFiber)

Kurum Dışı Proje Desteklerimiz

- Fakültemiz Analitik Kimya Ana Bilim Dalı öğretim üyesi sayın Doç. Dr. Fatma AĞIN'ın "Cilt antiseptiği amaçlı kullanılacak %70 alkol ve %2 klorheksidin içeren renkli antiseptik üretimi, antimikrobiyal etkinliğinin ve sitotoksitesinin belirlenmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1005- Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı" kapsamında desteklenmiştir.




KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi



TÜBİTAK

TEBRİKLER

TÜBİTAK 1005- Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı



Proje Yürütücüsü
Doç. Dr. Fatma AĞIN
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Analitik Kimya Ana Bilim Dalı

Proje adı: Cilt antiseptiği amaçlı kullanılacak %70 alkol ve %2 klorheksidin içeren renkli antiseptik üretimi, antimikrobiyal etkinliğinin ve sitotoksitesinin belirlenmesi

Proje ekibi:
Prof. Dr. Gürdal YILMAZ- Araştırmacı (KTÜ Tıp Fakültesi)
Doç. Dr. Selim DEMİR- Araştırmacı (KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi)
Arş. Gör. Elif ŞİŞMAN- Araştırmacı (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Prof. Dr. Yüksel ALİYAZICIOĞLU- Danışman (KTÜ Tıp Fakültesi)

- Fakültemiz Farmakognozi Ana Bilim Dalı öğretim üyesi sayın Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BEKTAŞ'ın 'Castanea Sativa Mill. (Anadolu Kestanesi) Yapraklarının Sigara Dumanı ile İndüklenen Solunum Yolu Hastalıklarında Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi' başlıklı projesi, 'TÜBİTAK 1002- A Hızlı Destek Modülü' kapsamında desteklenmiştir.



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi



TÜBİTAK

TEBRİKLER

TÜBİTAK 1002 - A Hızlı Destek Modülü



Proje Yürütücüsü
Dr. Öğr. Üyesi
Nurdan YAZICI BEKTAŞ
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Farmakognozi Ana Bilim Dalı

Proje adı: *Castanea Sativa* Mill. (Anadolu Kestanesi) Yapraklarının Sigara Dumanı ile İndüklenen Solunum Yolu Hastalıklarında Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Proje ekibi:
Doç. Dr. Emel MATARACI KARA - Araştırmacı (İstanbul Ü.)
Doç. Dr. Rengin REİS - Araştırmacı (Acıbadem Ü.)
Ayşe Hamra ALTUNTAŞ - Bursiyer (KTÜ)

- Fakültemiz Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı öğretim üyesi sayın Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdinç SELLİTEPE'nin 'Alzheimer Hastalığına Karşı Çok Hedefli Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları' başlıklı projesi, 'TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı' kapsamında desteklenmiştir.



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi

ECZF

TEBRİKLER



TÜBİTAK 3501 - Kariyer Geliştirme Programı



Proje Yürütücüsü
Dr. Öğr. Üyesi
Hasan Erdinç SELLİTEPE
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı

Proje adı: Alzheimer Hastalığına Karşı Çok Hedefli Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları

Proje ekibi:

Prof. Dr. Nurettin YAYLI- Danışman (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Doç. Dr. Göknül Pelin COŞKUN ŞAHİN- Araştırmacı (Acıbadem Ü.)
Doç. Dr. Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN- Araştırmacı (Anadolu Ü.)
Arş. Gör. Dr. Ahmet Buğra AKSEL- Araştırmacı (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Arş. Gör. Kutsal ÖZCAN KOSİF- Araştırmacı (KTÜ Eczacılık Fakültesi)

- Fakültemiz Dekan Yardımcısı ve Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi sayın Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT'un 'Olgu Çözömlenmeleriyle İlaç Etkileşimlerine Klinik Yaklaşım' başlıklı projesi, '2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı' kapsamında desteklenmiştir.



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi

ECZF

TEBRİKLER



TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı



Proje Yürütücüsü
Dr. Öğr. Üyesi
Elif Nur BARUT
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Farmakoloji Ana Bilim Dalı

Proje adı:
Olgu Çözömlenmeleriyle
İlaç Etkileşimlerine Klinik Yaklaşım

Eğitmenler

Doç. Dr. Seçkin ENGİN (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mefkûre DURMUŞ (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇAKIR (İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BEKTAŞ (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Arş. Gör. Sena USTAÖMER (KTÜ Eczacılık Fakültesi)
Arş. Gör. Gülsüm HELVACI (KTÜ Eczacılık Fakültesi)

Akademisyenlerimizin Doçentlik Sözlü Sınav Başarısı

Fakültemiz Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Analitik Kimya Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Sercan YILDIRIM, 16 Eylül 2025 tarihinde yapılan Doçentlik Sözlü Sınavı'nda başarılı olmuştur. Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Fakültemiz Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Farmakoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi ve Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Seçkin ENGİN, 22 Aralık 2025 tarihinde yapılan Doçentlik Sözlü Sınavı'nda başarılı olmuştur. Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Akademisyenlerimizin Ulusal Patent Başvuruları Tescillendi

Fakültemiz akademisyenlerinden Prof. Dr. Nurettin YAYLI ve Arş. Gör. Dr. Gözde BOZDAL'ın buluşçular arasında yer aldığı "Fusarium oxysporum YP9B suşundan izole edilen antimikrobiyal, antikanser ve antiviral etkili sekonder metabolitler" başlıklı patentleri tescillendi.



Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Farmakognözi Ana Bilim Dalı

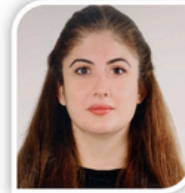
TEBRİKLER



TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi

ECZF



Arş. Gör. Dr. Gözde BOZDAL
Farmasötik Botanik Ana Bilim Dalı

Diğer Buluşçular: Prof. Dr. Şengül ALPAY KARAOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Arif BOZDEVECİ, Gökhan VEYİSOĞLU, Gonca ÇELİK

Patent Adı: *Fusarium oxysporum* YP9B suşundan izole edilen antimikrobiyal, antikanser ve antiviral etkili sekonder metabolitler

Tescil numaraları: 2023/013792 – 2023/013798 Tescil Tarihi: 21.10.2025

Uluslararası Patent Fuarı'ndan Fakültemize Madalya

Fakültemiz Biyokimya Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden Prof. Dr. Arzu ÖZEL ve Doç. Dr. Burak BARUT'un yer aldığı "Akciğer, Karaciğer, Meme ve Cilt Kanser Türlerine Karşı İn Vitro Yüksek Antikanser Etkiye Sahip Suda Çözünebilen ve Agregasyon Göstermeyen Silisyum Ftalosiyanın Bileşikler" adlı proje, Teknofest kapsamında düzenlenen 10. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda "bronz madalya" ile ödüllendirildi.



Prof. Dr. Arzu ÖZEL
Biyokimya Ana Bilim Dalı

TEBRİKLER

**10. İstanbul Uluslararası
Buluş Fuarı'nda (ISIF'25)
"bronz madalya" ödülü**

KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi

ECZF



Doç. Dr. Burak BARUT
Biyokimya Ana Bilim Dalı

Proje Adı: Akciğer, Karaciğer, Meme ve Cilt Kanser Türlerine Karşı İn Vitro Yüksek Antikanser Etkiye Sahip Suda Çözünebilen ve Agregasyon Göstermeyen Silisyum Ftalosiyanın Bileşikler

Proje ekibi: Prof. Dr. Zekeriya BIYIKLIOĞLU (KTÜ Fen Fakültesi), Prof. Dr. Arzu ÖZEL (KTÜ Eczacılık Fakültesi), Doç. Dr. Burak BARUT (KTÜ Eczacılık Fakültesi), Dr. Hüseyin BAŞ (KTÜ Fen Fakültesi)

Akademisyenimiz 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası yönetiminde "Yönetim Kurulu Üyesi" Oldu

Fakültemiz Farmakoloji Ana Bilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Serhat SEVGİ, 21 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirilen seçim ile belirlenen 18. Bölge Trabzon Eczacı Odası yönetiminde "Yönetim Kurulu Üyesi" olarak yer almayı başarmıştır.



TEBRİKLER



Dr. Öğr. Üyesi Serhat SEVGİ
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Farmakoloji Ana Bilim Dalı



18. Bölge Trabzon Eczacı Odası
Yönetim Kurulu Üyesi

Akademisyenimiz TÜBA Genç Akademi Topluluğu Yönetim Kurulu Üyeliği'ne Atandı

Fakültemiz Biyokimya Ana Bilim Dalı öğretim üyesi ve Üniversitemiz Araştırma Koordinatörü Doç. Dr. Burak BARUT, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Konseyi'nin önerileri doğrultusunda, TÜBA Genç Akademi Topluluğu Yönetim Kurulu Üyeliği'ne atandı.



TEBRİKLER



Doç. Dr. Burak BARUT
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Biyokimya Ana Bilim Dalı



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TÜBA Genç Akademi Topluluğu
Yönetim Kurulu Üyesi

SCI/SCI-Exp. Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanan Bilimsel Makalelerimiz (Temmuz-Aralık 2025)

- Küçük, A. O., Hocek, A.B., Aydın, D., Acar, B., **Pehlivanlar, E.**, & Pehlivanlar Küçük, M. (2025). Exploring vasopressin use in septic shock: a retrospective cohort study from Türkiye (VASCO-TURK). *BMC Anesthesiology*, 25(1), 623. <https://doi.org/10.1186/s12871-025-03519-8>.
- **Durmus, M.**, Karahan, S.G., Akbulut, S., Yilmaz, Z.B., & Karabulut, E. (2025). Factors Associated with Candidemia After Living Donor Liver Transplantation: A Case-Control Study. *Journal of Clinical Medicine*, 14(23), 8516. <https://doi.org/10.3390/jcm14238516>.
- Emirdağ, S., Ulusoy, N.G., Kahriman, N., Serdaroğlu, V., Türkmenoğlu, B., **Yaylı, N.** (2025). ADME Predictions and Molecular Docking Insights for Novel Gypsogenin–Chalcone Hybrids and Chalcones as Antitumor and Antimicrobial Agents. *Journal of Molecular Structure*, 1345, 143101. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143101>.
- Egeli Yilmaz, D., **Gökkaya, İ.**, **Renda, G.**, & Kartal, M. (2025). Physicians' and Pharmacists' Knowledge, Thoughts, and Attitudes of Homeopathy: A Comparative Survey in Türkiye. *Complementary Medicine Research*, 32(5), 376–386. <https://doi.org/10.1159/000548047>.
- **Durmuş, M.**, Aydın, D., **Ustaömer, S.**, Güzel Karahan, S., Küçük, A.O., & Pehlivanlar Küçük, M. (2025). The Safety Profile of Trimethoprim-sulfamethoxazole Regarding Concomitant Other Drugs: A Comparative Analysis of Adverse Effects in a Tertiary Level Adult Intensive Care Unit. *BMC Infectious Diseases*, 25(1), 1662. <https://doi.org/10.1186/s12879-025-12085-w>.
- Baltürk, N., **Badem, M.**, **Kanbolat, S.**, **Yıldırım, S.**, Şen, T. M., **Bozdal, G.**, **Yalçın, C.Ö.**, Kandemir, A., Korkmaz, N., Karaoglu, S. A., & **Aliyazicioglu, R.** (2025). Comprehensive Analysis of *Hedysarum nitidum*: Identification Phytochemical Contents, Antioxidant Potential, Antimicrobial Properties, Cytotoxic Effects, and Enzyme Inhibition Activities. *Chemistry & Biodiversity*, 22(10), e00992. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202500992>.
- Czerwińska, N., Yilmaz, B., Fazlı, H., Akçay, S.B., Boyracı, G.M., **Yıldız, O.**, Ruello, M.L. (2025). Fabrication of Novel Rosin-based Antibacterial Nanofibers for Particulate Matter Removal. *J Polym Environ*, 33, 4364–4377. <https://doi.org/10.1007/s10924-025-03653-x>.
- Djafarou, S., Alves, E., Amine Khodja, I., **Seyhan, G.**, **Barut, B.**, Harakat, D., Mermer, A., Pereira, D.M., & Boulebd, H. (2025). Design, Synthesis and Evaluation of Anticancer and Antioxidant Properties of Phenolic Derivatives Incorporating 4H-pyran/1,4-dihydropyridine/1,3-dihydropyrimidinone Scaffolds. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 295, 117803. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2025.117803>.

- **Korkmaz, B., Bozdal, G.,** Koç, E., Şahin, B., Öztürk, E., Fandaklı, S., Karaoğlu, Ş.A., **Yaylı, N.** (2025). Essential Oils, Phenolic Contents, and Antimicrobial Activities of *Vicia Bithynica* L. and *Vicia cracca* L. subsp. *Cracca*. *Chemistry & biodiversity*, 22(10), e00813. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202500813>.
- Şener, S.Ö., Shaha, S., Barazandeh, S.S., Şen, Ö., Koçak, E., **Subaş, T.**, Kırac, Ş. N., & Nemutlu, E. (2025). Metabolomic Profiling, Box-Behnken Design-Based Optimization of Ultrasonic Extraction, and Skin Anti-Aging Potential of the Green Husk of *Juglans regia* L. as a Sustainable Natural Waste. *Molecules* (Basel, Switzerland), 30(21), 4191. <https://doi.org/10.3390/molecules30214191>.
- **Subaş, T., Özgen, U., Kanbolat, Ş., Badem, M.,** Uzuner, U., Özdemir, G., Zeytineli, Ş., Altunışık, Ş., Cangul, H., & Eminağaoğlu, Ö. (2025). Bioactive Compounds From *Rosa canina* L. Roots With Anti-Collagenase, Anti-Tyrosinase, and Antioxidant Activities: *In Vitro* and *In Silico* Approaches. *Chemistry & Biodiversity*, 22(10), e00357. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202500357>.
- Erdoğan, P.M., Bilgili-Tetikoğlu, F., Çelik-Uzuner, S., **Yıldız, O.**, Kolaylı, S., & Mossialos, D. (2025). Therapeutic Bioactivity Exerted by the *Apis mellifera* Bee Venom and Its Major Protein Melittin: A Scoping Review. *Molecules* (Basel, Switzerland), 30(19), 4003. <https://doi.org/10.3390/molecules30194003>.
- **Engin, S., Barut, E.N., Yaşar, Y.K.,** Ay, İ., & **Sezen, S.F.** (2025). Dimethyl Fumarate Improves Diabetic Erectile Dysfunction in Rats via Nrf2-Mediated Suppression of Penile Endothelial Oxidative Stress. *Reproductive Sciences* (Thousand Oaks, Calif.), 32(9), 3025–3037. <https://doi.org/10.1007/s43032-025-01956-x>.
- Sancak, K., Kılınç, G.G., Durak, F., Özşanlı, H., Çoruh, U., **Barut, B.** (2025). Synthesis, Biological Activities, and Crystal Structure of 1,2,4-Triazole-5-one-Based Benzenesulfonamides. *Journal of Molecular Structure*, 1339, 142414. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.142414>.
- **Yazici, N., Yalçın, C.Ö., Seyhan, G.,** Ali, Y. A., Boğuşlu, C., Duru, M., Bozalan, B., Çağatay, N. U., Maviş, M. E., & **Barut, B.** (2025). Phytochemical Analysis, Antioxidant, Enzyme Inhibitory, and Cytotoxicity Properties of *Cardamine raphanifolia* subsp. *acris*. *Chemistry & Biodiversity*, 22(9), e202500133. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202500133>.
- **Renda, G.,** Sevgi, S., Şoral, M., Bora-Akoğlu, G., Sari, S., Çetin, Ö., Zobaroglu-Özer, P., & Şöhretoğlu, D. (2025). Histone Deacetylase Inhibitory Properties of Metabolites from Leaves of *Quercus pontica* K. Koch and Its Metabolites. *International Journal of Environmental Health Research*, 35(6), 1616–1627. <https://doi.org/10.1080/09603123.2024.2399210>.
- **Renda, G.** An alternative source of medicines: pharmaceutical utilization of animal-derived metabolites. *Phytochem Rev*, 24, 3523–3548, 2025. <https://doi.org/10.1007/s11101-025-10086-w>.

- Ortahisar, M., Çiğşar, T., **Seyhan, G.**, **Akkaya, D.**, Uzuner, SÇ., **Barut, B.**, **Yazici, N.** (2025). Biological and Phytochemical Investigations of *Alchemilla daghestanica* Juz. and *Alchemilla minusculiflora* Buser: A Focus on Anti-Inflammatory and Skin-Regenerative Properties. *Chemistry & biodiversity*, 22(12), e00539. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202500539>.
- Çolak, N.U., **Badem, M.**, **Şener S.Ö.**, **Kanbolat, Ş.**, **Yaşar, A.**, **Özgen, U.**, Değirmenci, A. (2025). Optimization of phenolic acid extraction from *Origanum* species via novel deep eutectic solvents using response surface methodology. *Food Measure*, 19, 6528–6539. <https://doi.org/10.1007/s11694-025-03404-5>.
- Silah, H., **Kul, D.**, Uslu, B. (2025). Why Are Ionic Liquids So Unique? – A Review on Ionic Liquids and Hemoglobin Modified Electrodes as Electrochemical Sensing Platforms. *Electrochimica Acta*, 532, 146504. <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2025.146504>.
- Keleş, T., Biyiklioglu, Z., **Seyhan, G.**, Öz, E., Reis, R., **Barut, B.** (2025). Highly Water Soluble Metallophthalocyanines and Investigation of Their AChE/BuChE Enzyme Inhibition and Cytotoxic Activity Against Human Neuroblastoma (SH-SY5Y) Cell. *Inorganic Chemistry Communications*, 178 (1), 114508. <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2025.114508>.
- Asker, H., **Sezen, S.F.**, Yilmaz-Oral, D., Turkcan, D., Elçi, M.P., Kirlangic, O.F., & Gur, S. (2025). The Beneficial Effects of Adipose-Derived Stem Cell and Hydrogen Sulfide Donor Sodium Hydrogen Sulfide Combination Therapy on Erectile Dysfunction in a Rat Model of Radical Prostatectomy. *European Journal of Pharmacology*, 1001, 177760. <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2025.177760>.
- Sofu, Ü., **Öztürk, G.**, Reis, H.A., Erdemir, F., **Kul, D.** (2025). Enhancing Melatonin Analysis: Unveiling A Novel Polymer-Based Electrochemical Sensor for Human Fluid Matrices and Pharmaceutical Samples. *Electroanalysis*, 37(8), e70039. <https://doi.org/10.1002/elan.70039>.
- Sadak, S., Kanbeş Dindar, Ç., Kabir, Z., Rehman, F., Saharuddin, B.M., **Yildirim, S.**, Uslu, B. (2025). Insights into the Binding Interactions of Macitentan to Bovine Serum Albumin: A Spectroscopic, Electrochemical and Computational Study. *Journal of Molecular Liquids*, 429, 127658. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2025.127658>.
- Yazalan, H., **Seyhan, G.**, Boguslu, C., **Barut, B.**, Kantekin, H. (2025). Spectrophotometric *In Vitro* Cholinergic Enzyme Inhibitory Potentials of Novel Functional Schiff Bases and Their Peripheral Coll and Cull Phthalocyanines in the Treatment of Alzheimer's Disease. *Polyhedron*, 277, 117567, <https://doi.org/10.1016/j.poly.2025.117567>.

- Kadi, I., Seyhan, G., Zebbiche, Z., Sari, S., **Barut, B.**, Boumoud, T., Mermer, A., & Boulebd, H. (2025). Novel 2-Alkoxy-3-Cyanopyridine Derivatives as Cholinesterase Inhibitors: Synthesis, Biological Evaluation, and *In Silico* Investigations. *Chemistry & Biodiversity*, 22(7), e202402915. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202402915>.
- **Öztürk, G., Şişman, E.**, Sofu, Ü., Kiraz, B., Yartaşı, B., **Ağın, F., Kul, D.** (2025). Sensitive electrochemical determination of cefprozil from pharmaceutical formulations using a glassy carbon electrode. *Monatsh Chem*, 156, 1111–1117. <https://doi.org/10.1007/s00706-025-03387-5>.
- Seyhan, G., Barut, B., Keleş, T., Biyiklioğlu, Z. (2025). In Vitro/In Vivo Cancer Studies of Phthalocyanines in Photodynamic Therapy: A Review. *ChemistrySelect*, 10, e01168. <https://doi.org/10.1002/slct.202501168>.
- Kutluyer Kocabaş, F., Kocabaş, M., Kızak, V., **Korkmaz, B.**, Benzer, F., Erişir, M. (2025). Bioactive Compounds and Antioxidant Properties of Mucus from Freshwater Snails *Viviparus contectus* and *Planorbis rubrum*. *Biol Bull Russ Acad Sci* 52, 158. <https://doi.org/10.1134/S106235902560031X>.
- Sonmez, E., **Yildiz, O.**, Ayaz, N.D. (2025). Does propolis have antiviral potential against Myoviridae bacteriophage?. *Eur Food Res Technol* 251, 4429–4437, 2025. <https://doi.org/10.1007/s00217-025-04899-4>.
- Kolaylı, S., Karahalil, F.Y., **Celebi, Z.B.**, Boztaş, G.D., Capanoglu, E. (2025). Artificial Neural Networks (ANN) Modeling for Ethanolic Propolis Extracts. *Food Biophysics*, 20, 117. <https://doi.org/10.1007/s11483-025-09995-2>.
- Sener, S.O., Shaha, S., İşcan, S.G., **Ozgen, U.**, Baran, M.Y., Nalcaoğlu, A., Nasim, M.T. (2025). Regulation of TGF- β and BMP Signaling by Natural Triterpene Compounds in Pulmonary Arterial Hypertension (PAH). *Current issues in molecular biology*, 47(11), 939. <https://doi.org/10.3390/cimb47110939>.
- Batan, N., Akpınar, R., Inan, C., Bıyık, S., Karaoglu, Ş.A., Bozdeveci, A., **Yaylı, N.**, Nisbet, C. (2025). Investigation of the Presence of Bacterial, Viral and Parasitic Agents in Honey Bee Enterprises in Samsun Region of Türkiye. *Biol Bull Russ Acad Sci*, 52, 179. <https://doi.org/10.1134/S1062359024613648>.
- Ciftci, H., Oral, A., Coskun, Y., **Renda, G.**, Otsuka M, Fujita M., Sever B. (2025). Assessment of the anticancer function of *Coronilla orientalis* MILLER through comprehensive in vitro and computational studies. *Turkish Journal of Biochemistry*, 50(5), 790-798. <https://doi.org/10.1515/tjb-2024-0251>.

Bilgi Köşesi

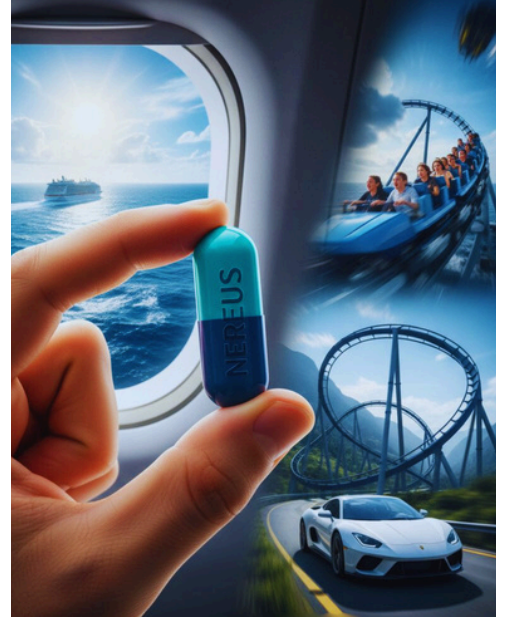
Doç. Dr. Seçkin ENGİN, Farmakoloji Ana Bilim Dalı

FDA Onaylı Yeni İlaçlar

Merhaba sevgili okurlarımız, bültenimizin bu bölümünde sizlerle yeni FDA onayı olarak kullanıma girmiş etkin maddeler hakkında özet bilgilere yer vermeye devam ediyoruz. Bu sayımızda tradipitant, zoliflodacin ve etripamili inceleyeceğiz.

Tradipitant

- FDA, 30 Aralık 2025 tarihinde Vanda Pharmaceuticals tarafından geliştirilen tradipitant (Nereus) adlı ilacı, taşıt tutmasına (hareket hastalığı) bağlı kusmanın önlenmesi amacıyla onaylamıştır. Şirket tarafından yapılan basın açıklamasında duyurulan bu karar, hareket hastalığı tedavisinde son 40 yılı aşkın süredir onaylanan ilk yeni farmakolojik tedavi yöntemi olması bakımından bu alanda kaydedilen önemli bir gelişmeyi temsil etmektedir.
- Tradipitant, yetişkinlerde hareket hastalığının önlenmesi için endike olan bir substans P/nörokinin-1 (NK-1) reseptör antagonistidir.
- Hareket hastalığı (taşıt tutmasına bağlı emezis); araç, uçak veya deniz taşıtıyla seyahat esnasında görsel, vestibüler ve propriyoseptif sistemlerden gelen sinyallerin birbiriyle örtüşmemesi sonucu oluşan bir duyuş çatışma durumudur. Bu tablo, merkezi sinir sisteminde P maddesi salınımı ve NK-1 reseptörlerinin aktivasyonu sonucu gelişen mide bulantısı ve kusma ile karakterizedir.
- Nereus®, hareket kaynaklı bulantı ve kusma süreçlerinde rol oynayan substans P yolunu doğrudan hedeflemek üzere, seçici ve yüksek afiniteli bir NK-1 antagonisti olarak işlev gören tradipitant bileşiğini içermektedir.
- Hareket kaynaklı kusmaya yol açması beklenen olaydan yaklaşık 60 dakika önce, aç karnına ve tek bir oral doz şeklinde uygulanır.ü
- Kullanımına ilişkin uyarı ve önlemler; motorlu araç kullanımı veya ağır makine operatörlüğü için gerekli olan zihinsel ve/veya fiziksel becerilerde meydana gelebilecek bozulmaları kapsamaktadır. En sık gözlenen advers reaksiyonlar (insidans \geq %5); somnolans, baş ağrısı ve yorgunluktur.



Zoliflodacin

- FDA, 12 Aralık 2025 tarihinde gonore tedavisinde çığır açan bir oral seçenek olan zoliflodacini onayladı. Bu onay, antibiyotik direncine karşı önemli bir çözüm sunarken hastaların tedaviye erişim olanaklarını da artırmaktadır.
- Komplike olmayan ürogenital gonore tedavisi için zoliflodacin (Nuzolvence®, Innoviva Specialty Therapeutics) kullanımını onayı, söz konusu hastalık için yaklaşık yirmi yıldır onaylanan ilk yeni tedavi yöntemlerinden birini temsil etmektedir. *Neisseria gonorrhoeae* suşlarının geleneksel tedavilere karşı giderek artan bir direnç sergilemesi ve klinisyenlerin elinde sınırlı sayıda etkili tedavi seçeneği kalması nedeniyle, bu onay kritik bir karşılanmamış tıbbi ihtiyaca yanıt vermektedir.
- Zoliflodacin, DNA replikasyonu ve bakteriyel sağkalım için elzem bir enzim olan bakteriyel tip II topoizomeraz aktivitesini inhibe ederek antibakteriyel etkisini gösteren yeni bir kimyasal sınıf spiropirimidintrion grubuna dahildir.
- Nuzolvence®, yetişkinlerde ve en az 35 kg ağırlığındaki 12 yaş ve üzeri pediyatrik hastalarda *Neisseria gonorrhoeae* kaynaklı komplike olmayan ürogenital gonore tedavisi için endikedir.
- Oral süspansiyon hazırlamaya yönelik Nuzolvence® granülleri, su ile karıştırılarak tek bir doz halinde oral yolla uygulanır.
- En sık gözlenen advers reaksiyonlar (insidans \geq %2); nötropeni, baş ağrısı, lökopeni, baş dönmesi, bulantı ve diyaredir.


NUZOLVENCE®
(zoliflodacin)



Etripamil

- FDA, 12 Aralık 2025 tarihinde paroksizmal supraventriküler taşikardi tanılı yetişkin hastalar için sağlık kuruluşları dışındaki ortamlarda kullanılabilen, hızlı ve etkili bir tedavi seçeneği sunan ilk ve tek kendine uygulanabilir nazal sprey olarak etripamili onayladı.
- Paroksizmal supraventriküler taşikardi, kalp hızının sıklıkla dakikada 150 ila 200 atımı aştığı ataklarla karakterize bir aritmi türüdür.
- Etripamil; normal kalp ritmini hızla yeniden tesis etmek amacıyla işlev gören, kısa etkili ve etki başlangıcı hızlı olan bir kalsiyum kanal blokeridir.
- Cardamyst®, 70 mg'lık dozda (her bir burun deliğine birer sprey) intranasal olarak hasta tarafından uygulanır. Uygulamadan 10 dakika sonra semptomların devam etmesi durumunda, ikinci bir 70 mg'lık doz (her bir burun deliğine birer sprey) uygulanabilir. 24 saatlik süre zarfında uygulanabilecek maksimum doz 140 mg'dır.
- Kullanımına ilişkin uyarı ve önlemler; özellikle senkop (bayılma) öyküsü olan hastalarda gözlenebilecek baş dönmesi ve/veya senkop riskini kapsamaktadır.
- En sık bildirilen advers reaksiyonlar (insidans > %5); nazal rahatsızlık hissi, burun tıkanıklığı, rinore (burun akıntısı), boğaz iritasyonu ve epistaksistir (burun kanaması)."



FDA, 2 Yaş ve Üzeri Bireylerde Nöbet Kümelenmelerinin Tedavisi İçin Diazepam Nazal Spreyi Onayladı

- FDA, 2 yaş ve üzeri bireylerde nöbet kümelenmelerinin veya akut tekrarlayan nöbetlerin kısa süreli tedavisi için diazepam nazal spreyi (Valtoco[®], Neurelis Inc) onayladı. Bu onay; diazepamın invaziv olmayan ve güçlendirilmiş intranasal iletimine olanak tanıyan, mukoza emilimini artırıcı Intravail (Aegis Therapeutics) teknolojisine sahip diazepam nazal spreğine daha önce verilen 'yetim ilaç' statüsünü takiben gerçekleşmiştir.

FDA, Kilo Yönetimi İçin İlk Oral GLP-1 Reseptör Agonistini Onayladı

- FDA, kronik kilo yönetimi için ilk oral GLP-1 reseptör agonisti olan semaglutidi onaylayarak enjekte edilebilir formülasyonlarla kıyaslanabilir etkinliğe sahip enjeksiyon gerektirmeyen bir alternatif sunmuştur.
- Semaglutid tabletin onayı; obezite farmakoterapisinin hızla geliştiğini ve GLP-1 reseptör agonistlerinin, enjekte edilebilir iletim yöntemlerinin ötesine geçen ve giderek genişleyen rolünü vurgulamaktadır.

Alkol Yoksunluk Sendromunda Fenobarbital Kullanımı

- Alkol yoksunluk sendromu (AYS); alkole fiziksel bağımlılığı olan bir kişinin alkol alımını aniden durdurması veya normal alım miktarını ciddi oranda azaltması durumunda ortaya çıkabilen, potansiyel olarak ölümcül belirtiler bütünü olarak sınıflandırılmaktadır. Yoğun bakım ünitesindeki hastaların yaklaşık %16 ile %31'inde alkol kullanım bozukluğu bulunmakta veya bu hastalar AYS geliştirme riski taşımaktadır.
- Alkol yoksunluğunun altında yatan mekanizma; uzun süreli ve aşırı alkol kullanımının GABA ve glutamat nörotransmitterlerinde değişikliğe yol açması, bunun sonucunda GABA reseptörlerinde down-regülasyon ve glutamat seviyelerinde artış meydana gelmesidir.
- Benzodiazepinler halen standart tedavi olarak kabul edilse de fenobarbitalin popülaritesi artmaya devam etmektedir. Güncel kanıtlar; özellikle hastanede yatış süresinin uzaması, mekanik ventilasyon ihtiyacı ve ek farmakolojik müdahale riski yüksek olan kritik durumdaki hastalarda fenobarbital kullanımının umut verici sonuçlarını göstermektedir. İlacın daha uzun olan yarı ömrü, reaktif bir yönetim yerine önleyici bir yönetime olanak tanımakta; bu da hastalar için daha faydalı ve güvenli bir seçenek sunabilmektedir.

KÜNYE

Sahibi

Eczacılık Fakültesi Adına
Prof. Dr. Gülin RENDA (Dekan)

Yayın Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT

Editör

Doç. Dr. Seçkin ENGİN
Arş. Gör. Gökçe SEYHAN

İletişim

KTÜ Eczacılık Fakültesi
Üniversite Mahallesi, Farabi Caddesi
No:46 61080

 Ortahisar/Trabzon

 +90 462 325 6762

 +90 462 325 6717

 ecz@ktu.edu.tr

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi Bülteni, Sayı 2 (Temmuz-Aralık 2025)