

DANIŞMANLARA GÖRE ATANMIŞ TEZ KONULARI VE ÖĞRENCİLER

PROF. DR. İLHAMİ GÜLÇİN

1. **Kerem Dilgeş Tantekin:** Lacmoid'in Antioksidan Kapasitesi ve Bazı Metabolik Enzimler

PROF. DR. HÜLYA AKINCIOĞLU

2. **İhsan Alp Kurt:** Yıldız Anason: "Süperkritik CO₂ ile Ekstrakte Edilen Yıldız Anason Ekstraktının Fenolik Profili ve Enzim İnhibisyon Aktivitesi"
3. **Sude Hilaloğlu:** Pikan Cevizi: "Süperkritik CO₂ ile Ekstrakte Edilen Pikan Cevizi Ekstraktının Fenolik Profili ve Enzim İnhibisyon Aktivitesi"

PROF. DR. MUCİP GENİŞEL

4. **Hatice Tursun:** Diyabet Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Tıbbi Bitkilerin Etkinlik ve Güvenlilik Açısından Bilimsel Kanıtlarının Değerlendirilmesi Bilgilerinize rica ederim.
5. **Sema Ateş:** Gebelik ve Emzirme Döneminde Kullanılan Tıbbi Bitkilerin Güvenlilik, Kontrendikasyon ve Potansiyel Riskler Açısından Değerlendirilmesi
6. **Umut Özcan Barut:** Zayıflama Amacıyla Kullanılan Tıbbi Bitkilerin Botanik Özellikleri, Etkinlikleri ve Güvenliliklerinin Bilimsel Kanıtlar Açısından Değerlendirilmesi

PROF. DR. MURAT ŞENTÜRK

7. **Elif Büşra Gök:** mRNA Temelli İlaç ve Aşı Teknolojileri: COVID-19 Sonrasındaki Terapötik Uygulamalar
8. **Helin Deniz:** Kansere Tedavisinde Antikor-İlaç Konjugatları: Güncel Gelişmeler ve Klinik Uygulamalar
9. **Mustafa Emre Bayhan:** Alzheimer Hastalığında Hastalık Seyrini Değiştiren Monoklonal Antikor Tedavileri
10. **Ömer Yusuf Duman:** GLP-1 Reseptör Agonistlerinin Obezite Tedavisindeki Güncel Yeri: Etkililik, Güvenlilik ve Yeni Nesil İlaçlar
11. **Uğurcan Sağlam:** İlaçların Yeniden Konumlandırılması: Yeni Endikasyonların Keşfinde Güncel Yaklaşımlar

PROF. DR. TUBA AYDIN

12. **Ahsen Kocasü:** Malva neglecta Wallr. bitkisinin toprak üstü kısımlarının biyolojik aktivitelerinin araştırılması
13. **İnci Kil:** Prangos ferulacea (L.) Lindl. bitkisinin toprak üstü kısımlarının biyolojik aktivitelerinin araştırılması
14. **Muhammed Emin Çelik (M. Emin Çelik):** Yapay Zeka Destekli Bitkisel Ürünler, Etken Maddeler ve Zehirlenme Türleri İçin Türkçe Toksikoloji Bilgi Tabanı ve Eğitim Yazılımı Geliştirilmesi
15. **Sevda Kaya:** Artemisia austriaca Jacq. bitkisinin toprak üstü kısımlarının biyolojik aktivitelerinin araştırılması

PROF. DR. NASHİA ZİLBAYAZ

16. **Baran Sevilgen:** Ftalitlerin sentezi ve biyolojik aktivite özellikleri.
17. **Gökçe Simay Güzel:** Flavonoidlerin sentezi ve biyolojik aktivite özellikleri.

18. **Musa Kaçmaz:** Kapsaisinoidlerin sentezi ve biyolojik aktivite özellikleri.
19. **Rukiye Çakal:** Kumarinlerin sentezi ve biyolojik aktivite özellikleri.
20. **Serhat Durmaz:** Terpenoidlerin sentezi ve biyolojik aktivite özellikleri.

PROF. DR. HÜLYA ÇELİK

21. **Berna Aleyna Sağ:** Farmasötik Moleküllerin Yapı Tayininde Spektroskopik ve Spektrometrik Yöntemler
22. **Habip Abir:** Simyacının Reçetesi: Tarihî Bir Şifa Formülünün Modern Eczacılık Bilimiyle Yeniden İncelenmesi
23. **Muhammet Talha Yazıcı:** Kristalin Gizemi: Aynı İlaç Molekülü Farklı Kristal Formlarda Neden Farklı Davranır?
24. **Nezir Buzveren:** Eczane Rafındaki Kimya: Yaygın Kullanılan İlaçların Moleküler Yapı ve Fonksiyonel Grup Haritası
25. **Rüveyda Reyhan Yaşar:** Bir Molekülü “İlaç” Yapan Nedir? Fonksiyonel Grupların Farmakolojik Aktivitedeki Rolü

DOÇ. DR. AHMET GÖKHAN AĞGÜL

26. **Dicle Okur:** Meme Kanseri Tedavisinde Önemli Bir Hedef Olan Aromataz (CYP19A1) Enzimi Üzerine Zeytin (*Olea europaea* L.) Bitkisinde Bulunan Fenolik Bileşiklerin Potansiyel İnhibitör Etkilerinin Moleküler Docking Yöntemiyle Araştırılması ve Referans İlaçlarla Karşılaştırılması
27. **Emirhan Kaya:** Artemisinin ve Helenin Doğal Bileşiklerinin Kolinesteraz Enzimleri Üzerindeki İnhibisyon Etkilerinin In Vitro ve In Silico Yöntemlerle İncelenmesi.
28. **Gözde Çağlar:** Doğal Bileşikler olan Costunolide ve Dehidrocistus Lakton'un Kolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkisi: In Vitro ve In Silico İnceleme.

DR. ÖĞR. ÜYESİ SARA TAŞKESENLIOĞLU

29. **Ali Karabacak:** Parasetamol Tayininde Moleküler Baskılanmış Polimer Temelli Elektrokimyasal Sensörlerin Karşılaştırmalı İncelenmesi.
30. **Doğan Değer:** Amino Asitlerle Modifiye Edilmiş Bir Etkin Maddenin Nanosüspansiyonunun Hazırlanması ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi
31. **Gelhat Fındık:** PEG Destekli Peroksometal Nanoyapılarının Sentezi ve Peroksidaz Benzeri Aktivitelerinin İncelenmesi
32. **İbrahim Tuğal:** Peroksidazların Reaktif Oksijen Türlerinin Oluşumu ve Düzenlenmesindeki Rolü
33. **Mahsum Turgut:** Aljinat Esaslı Hidrojellerde Etkin Madde–Polimer Etkileşimlerinin İncelenmesi

DR. ÖĞR. ÜYESİ YALÇIN KARAGÖZ

34. **Abdullah Çerman:** Datura stramonium bitkisinin eczacılık açısından değerlendirilmesi.
35. **Celalettin Cancan:** Valeriana officinalis bitkisinin eczacılık açısından değerlendirilmesi
36. **Mehmet Anıl Mendanoğlu (M. Anıl Mendanoğlu):** Cocos nucifera bitkisinin eczacılık açısından değerlendirilmesi
37. **Muhammed Emir Karataş (M. Emir Karataş):** Hypericum perforatum bitkisinin eczacılık açısından değerlendirilmesi
38. **Serkan Özler:** Rauwolfia serpentina bitkisinin eczacılık açısından değerlendirilmesi

DR. ÖĞR. ÜYESİ DİLÂN ÖZMEN ÖZGÜN

- 39. **Cansu Çetinkaya:** Alzheimer Hastalığında Asetilkolinesteraz İnhibitörlerinin Farmasötik Kimya Açısından İncelenmesi
- 40. **Cemil Karabağlı:** Kalkon Türevlerinin Biyolojik Aktiviteleri ve İlaç Tasarımındaki Önemi
- 41. **Hümeysra Demir:** İzatin Türevlerinin Medisinal Kimya Açısından Değerlendirilmesi
- 42. **Zehra Güneş:** Sülfonamid Grubu İçeren İlaçlar ve Kullanım Alanları

DR. ÖĞR. ÜYESİ İBRAHİM SEYDA URAS

- 43. **Betül Hezer:** Fda tarafından son 30 yılda onay alan yarı sentetik moleküller
- 44. **Dürdane Yılmaz:** Poliketidler
- 45. **Saliha Nisa Bandırmalı:** Senolitik ilaçlar
- 46. **Sümeyye Altuner:** Fda tarafından son 30 yılda onay alan saf doğal moleküller
- 47. **Şevda Güneş:** Fda tarafından son 30 yılda onay alan standardize botanik kompleksler

DR. ÖĞR. ÜYESİ BAYRAM ALPARSLAN

- 48. **Abdulsamed Yaşar:** Mikroplastiklerin Bağırsak Mikrobiyotası Üzerine Etkisi
- 49. **Burak Eren Er:** Yüzey Dezenfektanlarının Biyofilm Oluşturan Mikroorganizmalara Karşı Etkinliği
- 50. **Halit Furkan Dursun:** Kozmetik Ürünlerde Biyofilm Oluşumu ve Mikrobiyal Stabilité Sorunları

DR. ÖĞR. ÜYESİ NAIM UZUN

- 51. **Ayyüce Nisa Topal:** Dirençli Patojenlerde Postbiyotik–Antibiyotik Etkileşimi: Bariyer Proteinleri, Antioksidan Sistem ve Enflamasyon Analizi
- 52. **Evren Arslan:** S. aureus ve P. aeruginosa Kaynaklı Hücresel Hasarda Kısa Zincirli Yağ Asitleri (SCFA) ile Antibiyotiklerin Oksidatif ve Enflamatuvar Belirteçler Üzerindeki Rolü
- 53. **Fatma Karabay:** Kısa Zincirli Yağ Asitlerinin (Bütirat, Propiyonat, Asetat) Dirençli Bakteri Kaynaklı Oksidatif Hasar ve Hücresel Bariyer Üzerindeki Koruyucu Etkileri
- 54. **İrem Tunç:** Dirençli Bakteri Enfeksiyonlarında Postbiyotiklerin (SCFA) Enflamasyon ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkileri
- 55. **Mahir Akman:** Metisiline/Vankomisine Dirençli Bakterilere Karşı Postbiyotik ve Antibiyotik Tedavilerinin Biyokimyasal Analizi

DR. ÖĞR. ÜYESİ YELİZ ŞAHİN

- 56. **Aslıhan Kocaoğlu:** Glukagon Benzeri Peptid-1 Reseptör Agonistlerinin Genişleyen Terapötik Kullanım Alanları: Güncel Kanıtların Derlenmesi
- 57. **Azat Barış:** Ağrı İli Merkez İlçesinde Görev Yapan Eczacıların Eczacılık Uygulamalarındaki Görev ve Sorumluluklarının Değerlendirilmesi: Nitel Bir Araştırma
- 58. **Emine Şevval Öztürk:** Antipsikotik İlaç Tedavisi Alan Hastaların Öznel İyilik Hali ile Hasta Odaklı Eczacılık Hizmetlerinden Memnuniyetleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi
- 59. **Furkan Babacan:** Türkiye'de Farmakoeconomik Araştırmalar İçin Öncelikli Tedavi Alanlarının Belirlenmesi
- 60. **Yasemin Fırat:** Oral Demir Preparatlarında Formülasyon Seçiminin Tedaviye Uyum, Tolerabilite ve Tedavi Başarısı Üzerindeki Etkisi: Güncel Literatürün Derlenmesi

DR. ÖĞR. ÜYESİ YALÇIN ÇELİK AYDIN

61. **Büşra Akaltun:** Bitkisel Kökenli Etkin Madde İçeren Krem Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi
62. **Emine Oğuz:** Nemlendirici Amaçlı Krem Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi
63. **Emre Şener:** Topikal Yarı Katı Preparatlarda Kalite Kontrol, Fiziksel Stabilité ve Performans Değerlendirme Yöntemlerinin İncelenmesi
64. **Hayrunnisa Bilen:** Antioksidan İçerikli Krem Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi
65. **Mahir Kargın:** Koruyucu/Bariyer Amaçlı Krem Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi

DR. ÖGR. ÜYESİ RÜYA SAĞLAMTAŞ

66. **Şevval Özçelik:** Tunceli Sarımsağı (*Allium tuncelianum*) ile Yeşil Sentez Yöntemiyle Hazırlanan Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Kolinerjik Enzimler Üzerine Olan İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması