

Dr.Öğr.Üyesi SEYHAN POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1304

E-posta: seyhan.polat@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/seyhan.polat>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası 1. kat 44280 Malatya

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Lisans, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2009 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi-4-Mantar Zehirlenmeleri Kursu, Türk Farmakoloji Derneği, 2023

Sağlık ve Tıp, Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi-3-Adli Toksikoloji Kursu, Türk Farmakoloji Derneği, 2023

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı (45 saat), İstanbul Üniversitesi , 2022

Sağlık ve Tıp, Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi-1-Zehirlenmelere Genel Yaklaşım (TEKRAR), Türk Farmakoloji Derneği, 2022

Sağlık ve Tıp, Nikon Ts2-FL inverted mikroskop, Nikon DS-Fi3 kamera sistemi ve Nikon Nis elements D yazılım Eğitimi, 30.03.2022, Karfo Karacasulu Nikon, Malatya., Karfo Karacasulu Nikon, 2022

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırma Kursu, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Tıp Fakültesi Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırmalar Kursu , Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi NEÜ Sinirbilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (NESAM), 2021

Sağlık ve Tıp, Akademik Düzeyde Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yürütme Eğitimi Etkinliği, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sunum ve Soru Hazırlama Teknikleri, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Bilişim, Uygulamalı Biyoistatistik Kursu, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi İnönü Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (B), İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, 2017

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Systemic Administration of Cisplatin and Hydrogen Sulfide on Cerebrum and Cerebellum Tissue in Rats**
POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., VARDI N., YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., BENTLİ R., ÇOLAK C., ACET H. A.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.59-60, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Estimation of the Factors Associated with Diabetes Mellitus by Multilayer Perceptron Artificial Neural Network Model**
POLAT S., PARLAKPINAR H., ÇOLAK C.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.59, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Pharmacological agents under investigation in the treatment of coronavirus disease 2019 and the importance of melatonin.**
Parlakpınar H., Polat S., Acet H. A.
Fundamental & clinical pharmacology, cilt.35, ss.62-75, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alamandine alleviates methotrexate-induced nephrotoxicity in rats by targeting oxidative stress and inflammation**
Yıldız A., Aras M. Y., GUNATA M., Durhan M., POLAT S., Parlakpınar H., Cigremis Y., Vardi N.
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.8, ss.899-904, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Kimyasal Kastrasyon (Medikal Orşiektomi)**
Polat S., Özhan O., Parlakpınar H.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.56-60, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Chemical warfare agents and treatment strategies**
Polat S., Günata M., Parlakpınar H.
Annals of Medical Research, cilt.1, sa.1, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Apiterapi Ürünlerinin Biyokimyasal İçeriği**
Parlakpınar H., Polat S.
APİTERAPİ, Ali Timuçin ATAYOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.38-48, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sıçanlarda Monokrotalin ile Oluşturulmuş Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Modelinde Alamandin, Melatonin ve Alamandin-Melatonin Kombinasyonunun Etkilerinin Araştırılması**
Polat S., Günata M., Özhan O., Yıldız A., Vardı N., Sönmez E., Ermiş N., İnan S. T., Acet H. A., Parlakpınar H.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.225-226
- II. **Sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan miyokard hasarında ivabradinin doz bağımlı tedavi edici etkisinin araştırılması**
Altuntaş M., Günata M., Polat S., Polat A., Tanrıverdi L. H., Vardı N., Çığremiş Y., Acet H. A., Parlakpınar H.

26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 Kasım 2021, ss.221-222

III. Ofloksasin ile indüklenmiş deneysel kardiyotoksisite modelinde Fondaparinux'un etkisi

Bilici M., Gökalp Y., Günata M., Akaycan J., Polat S., Tanrıverdi L. H., Vardı N., Çiğremiş Y., Acet H. A., Parlakpınar H.
26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 Kasım 2021, ss.223-224

IV. Sıçanlarda over iskemi-reperfüzyon hasarına karşı deksantanol'ün koruyucu etkilerinin araştırılması.

POLAT S., EKİCİ Ö., İNCİ COŞKUN E., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., ACET H. A.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türk Farmakoloji Derneği, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.1

V. Sıçanlarda Radyoterapi Uygulamasına Bağlı Burun Mukozasında Oluşan Değişiklikler Üzerine Genistein'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması

POLAT S., GENÇ Y. E., ÖZHAN O., TOPLU Y., PARLAKPINAR H., VARDI N., TEMELLİ Ö., TÜRKÖZ Y., YAŞAR Ş., ACET H. A.

I.Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

VI. Düşük ve Yüksek Doz İntravenöz Hidrojen Sülfür Uygulamasının Sıçanlarda Yaptığı Kardiyovasküler Değişikliklerin İncelenmesi

YÜKSEL Z., ÖZER A., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ACET H. A.

5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

VII. Sıçanlarda Siprofloksasin'e Bağlı Gelişen Akut Kardiyotoksik Etkilere Karşı Dekspantenol'ün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması

SOYSAL K., ERMİŞ N., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., DEMEZ S., ACET H. A.

5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

Desteklenen Projeler

POLAT A., TAŞÇI İ., DOĞRU F., POLAT S., ŞAHİN A. F., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyatik Sinir Hasarı Oluşturulmuş Sıçanlarda Arı Venomu ve Propolisin Sinir Rejenerasyonu Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

PARLAKPINAR H., ACET H. A., KILIÇ E., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Monokrotalinle Oluşturulmuş Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Modelinde Alamandin ve Melatoninin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

VARDI N., ATEŞ B., GÖKBULUT İ., YILDIZ A., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., UĞUR Y., BALCIOĞLU S., DOĞAN T., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürtlü Kayısının Sağlık Üzerine Etkilerinin İn Vitro ve İn Vivo Olarak İncelenmesi, 2019 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Asli Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Polat S., Akademik Düzeyde Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2021

Polat S., Sağlık, Doğa ve Fen Bilimleri Alanı Lisans Öğrencilerine Yönelik Uygulamalı Proje Önerisi Hazırlama, Yürütme ve Akademik Kazanımlar Eğitimi/2, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Malatya, Türkiye, Mart 2021

Polat S., Sağlık, Doğa ve Fen Bilimleri Alanı Lisans Öğrencilerine Yönelik Uygulamalı Proje Önerisi Hazırlama, Yürütme ve Akademik Kazanımlar Eğitimi , Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Malatya, Türkiye, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 8

H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd Silk Road International Scientific Research Congress, Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2023

Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yürütme Etkinliği/1-Malatya, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2023

Tıbbi Farmakologlara Yönelik Sağlık Hizmeti Sunumu Eğitimi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2023

3rd International Symposium on "Vascular Research: Bench to Bedside", Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019

I. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2018

5th International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

"Sentetik kannabinoidlerden JWH-018'in ratlardaki akut ve subakut kardiyovasküler etkileri" konulu çalıştay, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2018