

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Kübra AKYEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasemin.akyel@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/yasemin.akyel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1734-8340

Publons / Web Of Science ResearcherID: ISS-1409-2023

ScopusID: 57215816167

Yoksis Araştırmacı ID: 367659

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Türkiye 2015 - 2021

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kapesitabinin faredeki kronofarmakokinetiğinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2021

Araştırma Alanları

Tıp, Eczacılık

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, University of North Carolina at Chapel Hill, Tıp Fakültesi, Biyokimya ve Biyofizik, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Dosing-time, feeding, and sex-dependent variations of everolimus pharmacokinetics in mice.**
Ozturk Civelek D., Ozturk Seyhan N., Akyel Y. K., Gazioglu I., Pala Kara Z., Orman M. N., Okyar A.
Fundamental & clinical pharmacology, 2024 (SCI-Expanded)
- The role of the circadian timing system on drug metabolism and detoxification: an update**
OKYAR A., ÖZTÜRK CİVELEK D., AKYEL Y. K., Surme S., PALA KARA Z., Kavakli İ. H.
Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology, cilt.20, sa.6, ss.503-517, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **TW68, cryptochromes stabilizer, regulates fasting blood glucose levels in diabetic ob/ob and high fat-diet-induced obese mice**
Surme S., Ergun C., Gul S., Akyel Y. K., Gul Z. M., Ozcan O., Ipek Ö., Akarlar B. A., Ozlu N., Taşkın A. C., et al.
Biochemical Pharmacology, cilt.218, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Circadian Dysfunction in Adipose Tissue: Chronotherapy in Metabolic Diseases**
CİVELEK E., ÖZTÜRK CİVELEK D., AKYEL Y. K., KALELİ DURMAN D., OKYAR A.
Biology, cilt.12, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Diurnal Changes in Capecitabine Clock-Controlled Metabolism Enzymes Are Responsible for Its Pharmacokinetics in Male Mice**
Akyel Y. K., ÖZTÜRK CİVELEK D., ÖZTÜRK SEYHAN N., GÜL Ş., Gazioglu I., PALA KARA Z., Lévi F., Kavakli I. H., OKYAR A.
Journal of Biological Rhythms, cilt.38, sa.2, ss.171-184, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Discovery of a small molecule that selectively destabilizes Cryptochrome 1 and enhances life span in p53 knockout mice**
Gul S., Akyel Y. K., Gul Z. M., Isin S., Ozcan O., Korkmaz T., Selvi S., Danis I., Ipek Ö., Aygenli F., et al.
Nature Communications, cilt.13, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A CLOCK-binding small molecule disrupts the interaction between CLOCK and BMAL1 and enhances circadian rhythm amplitude**
Doruk Y. U., Yarpavar D., Akyel Y. K., Gul S., Taskin A. C., Yilmaz F., Baris I., Ozturk N., Türkay M., Ozturk N., et al.
Journal of Biological Chemistry, cilt.295, sa.11, ss.3518-3531, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The association of ABCC5 and ABCC11 polymorphisms with the pharmacokinetics of 5-FU in advanced gastric cancer patients**
PALA KARA Z., ÖZTAŞ E., ÖZTÜRK CİVELEK D., AKYEL Y. K., TURNA Z. H., OKYAR A., ÖZHAN G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, ss.285-291, 2020 (ESCI)
- II. **Pharmacist's Role in Pharmacotherapeutic Management of Alzheimer's Disease**
ÇARÇAK YILMAZ N., ALTUNTAŞ M., AKYEL Y. K., UYDEŞ DOĞAN B. S.
JOURNAL OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, cilt.47, sa.1, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dosing-time and cryptochrome dependent changes in oxaliplatin tolerability and pharmacokinetics**
ÖZTÜRK SEYHAN N., AKYEL Y. K., GÜL Ş., ÇELİK M., TAŞKIN A. C., SANCAR A., KAVAKLI İ. H., OKYAR A.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, 4 - 06 Kasım 2021
- II. **Dosing-time dependent pharmacokinetics of capecitabine and its metabolites in male mice**
AKYEL Y. K., ÖZTÜRK CİVELEK D., ÖZTÜRK SEYHAN N., GAZİOĞLU I., PALA KARA Z., KAVAKLI İ. H., OKYAR A.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, 4 - 06 Kasım 2021
- III. **Anemi tedavisinde akılcı ilaç kullanımı ve eczacının rolü**
AKYEL Y. K., ALP YILDIRIM F. İ., UYDEŞ DOĞAN B. S.
IVEK 2015 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015
- IV. **Everolimusun kronofarmakokinetiği: Uygulama zamanı, cinsiyet ve beslenme durumunun etkisi**
ÖZTÜRK CİVELEK D., ÖZTÜRK SEYHAN N., AKYEL Y. K., PALA KARA Z., OKYAR A.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 03 Kasım 2019
- V. **mTOR inhibitörü everolimusun yaşa bağlı farmakokinetiği**
ÖZTÜRK F., AKYEL Y. K., ÖZTÜRK CİVELEK D., ÖZTÜRK SEYHAN N., PALA KARA Z., OKYAR A.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2019
- VI. **Circadian and sex-dependent pharmacokinetics of everolimus and implications of chronotherapy**

ÖZTÜRK CİVELEK D., ÖZTÜRK SEYHAN N., AKYEL Y. K., PALA KARA Z., OKYAR A.

XVI. Congress of the European Biological Rhythms Society, Lyon, Fransa, 25 - 29 Ağustos 2019

VII. **Astım ve KOAH tedavisinde akılcı ilaç kullanımı ve eczacının rolü**

ÖZTÜRK SEYHAN N., AKYEL Y. K., EKŞİ E. Ş., UYDEŞ DOĞAN B. S., OKYAR A.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 Ekim 2017

VIII. **Alzheimer hastalarına yönelik farmakoterapi uygulamalarında eczacının rolü**

ÇARÇAK YILMAZ N., AKYEL Y. K., ALTUNTAŞ M., ÖZTÜRK SEYHAN N., UYDEŞ DOĞAN B. S.

3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 09 Şubat 2017

Desteklenen Projeler

Akyel Y. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrolün everolimus farmakokinetiğine etkisinin sıçanlarda incelenmesi, 2022 - 2024

Akyel Y. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, P-glikoprotein ve Cyp3a ekspresyonunun yaşa bağlı değişiminin araştırılması, 2020 - 2022

AKYEL Y. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapesitabinin Faredeki Kronofarmakokinetiğinin İncelenmesi, 2018 - 2021

AKYEL Y. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kriptokrom nakavt farelerde oksaliplatin kronofarmakokinetiğinin ve oksaliplatinin karaciğerdeki etkilerinin genom düzeyinde incelenmesi, 2017 - 2021

AKYEL Y. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, mTOR inhibitörü everolimusun yaşa bağlı farmakokinetiğinin incelenmesi, 2017 - 2019

CRY Proteinini Yıkımını Hızlandıran Sentetik Moleküllerin Kanser Tedavisinde Kullanımı, 2016 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Bilimsel Danışmanlıklar

Centurion İlaç San. ve Tic. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

Burslar

2219- Aziz Sancar Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor