

## Prof. Dr. Şaziye Sezin Yücelik

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 6879

Diğer E-posta: [sezinp@gmail.com](mailto:sezinp@gmail.com)

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sezin.yucelik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2U0zEqkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6239-6114

ScopusID: 35722850100

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universitaet Innsbruck, Biocenter, Division Of Biological Chemistry, Avusturya 2015 - 2015

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lab Security and Chemical Waste Recycling Essentials for Turkish Academia, CRDF Global, 2021

Sağlık ve Tıp, European Registered Toxicologist (E.R.T.), Avrupa Toksikoloji Birliği Federasyonu (EUROTOX) tarafından verilen sertifika, Avrupa Toksikoloji Birliği Federasyonu, 2020

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üveit patolojisinde pteridin ve kinürenin yolaklarındaki olası değişimlerin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Hemodiyaliz uygulanan ve uygulanmayan bazı patolojilerde eritrosit folat düzeylerinin toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010

### Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - 2024  
Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2023  
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2017  
Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2014  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2014  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2006 - 2010

## **Akademik İdari Deneyim**

Dekan Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor  
Eczacılık Fakültesi Strateji Geliştirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - 2024  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü İç Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - 2024  
Eczacılık Fakültesi Risk Değerlendirme Ekibi Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - 2024  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2024  
Kriter Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2024  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2024  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - 2024  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2024  
Eczacılık Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2024  
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2022  
Atatürk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi Yürütme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2022  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2021  
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - 2020  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2020  
Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2019  
Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2019  
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2017  
Staj Komisyonu Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2016

## **Verdiği Dersler**

Araştırma Projesi Dersi I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik Toksikoloji II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Gıda Toksikolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik Toksikoloji I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İlaç Toksikolojisi, Lisans, 2020 - 2021

Hedef Organ Toksisitesi, Doktora, 2019 - 2020

Zehirlenmeler ve Antidotol Yaklaşımları I, Doktora, 2020 - 2021

Toksikolojide Biyokimyasal Parametrelerin Kullanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Biyokimyasal Toksikoloji II, Doktora, 2019 - 2020

Farmasötik Toksikoloji II, Lisans, 2019 - 2020

Genel Farmakoloji ve Toksikoloji, Doktora, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Genel Toksikoloji II, Doktora, 2019 - 2020

Gıda Toksikolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Yücelik Ş. S., Baydar T., Siçanlarda Subakut Alkol Kullanımına Bağlı Gelişen Karaciğer Fibrozisinde İdebenon ve Koenzim Q10'un Etkisinin NLRP3 İnflamazom Aktivitesi Üzerinden İncelenmesi, Doktora, F.BETÜL(Öğrenci), 2024

Yücelik Ş. S., Alüminyum ile indüklenen N-Metil-D-Aspartat reseptör fonksiyon bozukluğu ve endoplazmik retikulum stresinde koenzim Q10'nun etkisinin değerlendirilmesi, Doktora, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2023

Yücelik Ş. S., Siçanlarda sisplatin nefrotoksisitesinde oksiresveratrolün rolünün endoplazmik retikulum stres aracılı NLRP3 inflamazom aktivasyonu üzerinden incelenmesi, Doktora, N.KARAGÖL(Öğrenci), 2023

Yücelik Ş. S., Siçanlarda Okratoksin A Toksisitesine Bağlı Gelişen Nefrotoksisitede Epigallokateşin Gallat'ın Etkisinin İnflamazom Aktivitesi ve Kaspaz-1 Bağımlı Piroptozis Üzerinden İncelenmesi, Doktora, İ.BOZKURT(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **EGCG alleviates Ochrotoxin A-induced pyroptosis in rat's kidney inhibiting NLRP3/Caspase-1/GSDMD signaling pathway**  
Bozkurt I., HALICI Z., Zirh E. B., Palabiyik-Yucelik Ş. S.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.193, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Boric acid and zinc borate doped graphene hydrogels designed for burn treatment: In vitro viability-biocompatibility tests and microbiological analysis**  
BAYIR Y., ERKAYMAN B., ALBAYRAK A., Palabiyik-Yucelik Ş. S., Can S., HANCI H., Tunc F., HALICI H., Civelek M. S., SEVİM M., et al.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of idebenone and coenzyme Q10 on NLRP3/caspase-1/IL-1β pathway regulation on ethanol-induced hepatotoxicity in rats**  
Yoladı F. B., Yücelik Ş. S., Zirh E. B., Halıcı Z., Baydar T.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of simultaneous versus post exposure epigallocatechin-3-gallate treatment on aluminum induced neurotoxicity in rat hippocampus: A multi-approach study**  
Palabiyik-Yucelik S. S., Zeybek N. D., Cinar I., Akpınar E., Bahador Zirh E., Sipahi H., Halıcı Z.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.98, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Mercury exposure, neopterin profile, and tryptophan degradation in dental technicians**

Girgin Ateş G., Yücelik Ş. S., Sipahi H., Kılıçarslan B., Ünüvar S., Tutkun E., Yılmaz Ö. H., Baydar T.  
PTERIDINES, cilt.33, ss.32-38, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **A comprehensive study to evaluate the wound healing potential of okra (*Abelmoschus esculentus*) fruit**  
Sipahi H., Orak D., Reis R., Yalman K., ŞENOL O., Palabiyik-Yücelik Ş. S., Deniz İ., Algül D., Guzelmeric E., Çelep M. E., et al.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.287, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Oxyresveratrol modulates the immune response in vitro**  
Palabiyik-Yucelik Ş. S., Moser S., Becker K., HALICI Z., BAYIR Y., Stonig M., Schennach H., Fuchs D., Gostner J. M., Kurz K.  
PTERIDINES, cilt.32, sa.1, ss.70-78, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **5-HT7 receptors as a new target for prostate cancer physiopathology and treatment: an experimental study on PC-3 cells and FFPE tissues**  
Cinar I., Sirin B., HALICI Z., Palabiyik-Yucelik Ş. S., AKPINAR E., ÇADIRCI E.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.394, sa.6, ss.1205-1213, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of isoindole derivatives: Antioxidant potential and cytotoxicity in the HT-29 colon cancer cells**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., GÜNDOĞDU Ö., Kishali N., GİRĞİN G., Palabiyik Ş. S., TAN A., KARA Y., BAYDAR T.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Metabolomic profiling of liver tissues after acute administration of vardenafil in rats.**  
ŞENOL O., Palabiyik Ş. S., Polat B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
Veterinary research forum : an international quarterly journal, cilt.11, sa.3, ss.213-217, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects Of FK506 With Akt Inhibitor On Pdgf Induced A549 Cell Proliferation**  
ÜN H., BAYIR Y., ÇADIRCI E., AKPINAR E., ALBAYRAK A., PALABIYIK Ş. S., HALICI Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.48, ss.74, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the Biocompatibility of Surgical Masks**  
SİPAHİ H., Bayram F. E. O., PALABIYIK Ş. S., BAYRAM D., AYDIN A.  
PTERIDINES, cilt.29, sa.1, ss.80-86, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Possible changes of New-Generation inflammation markers with occupational lead exposure**  
Sipahi H., GİRĞİN G., Palabiyik Ş. S., Tutkun E., Yılmaz O. H., BAYDAR T.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, cilt.59, sa.4, ss.345-351, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The protective effects of carvacrol and thymol against paracetamol-induced toxicity on human hepatocellular carcinoma cell lines (HepG2)**  
PALABIYIK Ş. S., KARAKUS E., HALICI Z., ÇADIRCI E., BAYIR Y., AYAZ G., CINAR I.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.35, sa.12, ss.1252-1263, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Endothelial dysfunction biomarker, endothelial cell-specific molecule-1, and pediatric metabolic syndrome**  
HALICI I., Palabiyik S. S., Guducu-Tufekci F., OZBEK-BILGIN A., CAYIR A.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.58, sa.11, ss.1124-1129, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Neopterin Release and Tryptophan Degradation in Patients with Uveitis**  
Palabiyik S. S., KELEŞ S., GİRĞİN G., ARPALI-TANAS E., Topdagi E., BAYDAR T.  
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.41, sa.11, ss.1513-1517, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Folate, neopterin and kynurenine pathway in patients with statin therapy**  
Palabiyik S. S., GİRĞİN G., AŞCI A., DEMIRELLI S., USLU A., KARAKELLEOĞLU Ş., Akcay F., Aksakal E., SAHIN G., BAYDAR T.  
PTERIDINES, cilt.27, ss.7-12, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Role of RAAS Inhibition by Aliskiren on Paracetamol-Induced Hepatotoxicity Model in Rats**  
KARCIOGLU S. S., Palabiyik S. S., BAYIR Y., Karakus E., MERCANTEPE T., HALICI Z., ALBAYRAK A.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.117, sa.3, ss.638-646, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Role of Urotensin Receptors in the Paracetamol-Induced Hepatotoxicity Model in Mice:**

### **Ameliorative Potential of Urotensin II Antagonist**

PALABIYIK Ş. S., Karakus E., AKPINAR E., HALICI Z., BAYIR Y., YAYLA M., KÖSE D.

BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.118, sa.2, ss.150-159, 2016 (SCI-Expanded)

- XX. **The use of breast magnetic resonance imaging parameters to identify possible signaling pathways of a serum biomarker, HE4**  
Durur-Karakaya A., DURUR-SUBASI I., KARAMAN A., AKÇAY M. N., Palabiyik S. S., ERDEMCİ B., Alper F., Acemoglu H.  
Journal of Computer Assisted Tomography, cilt.40, sa.3, ss.436-441, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Levels of endothelial cell-specific molecule-1 (ESM-1) in overt hypothyroidism**  
Gungor A., Palabiyik S. S., Bayraktutan Z., Dursun H., Gokkaya N., Bilen A., Bilen H.  
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.41, ss.275-280, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Study of the boron levels in serum after implantation of different ratios nano-hexagonal boron nitride-hydroxy apatite in rat femurs**  
Atila A., Halıcı Z., Çadırcı E., Karakus E., Palabiyik S. S., Ay N., Bakan F., Yılmaz S.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.58, ss.1082-1089, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Erythrocyte folate levels in occupational zinc-exposed workers**  
Girgin G., Sipahi H., Palabiyik S. S., Kilicarslan B., Sarac E. S., BAYDAR T.  
PTERIDINES, cilt.25, ss.75-78, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Erythrocyte folate status and serum iron levels in patients undergoing hemodialysis**  
Palabiyik S. S., BAYDAR T., CETINKAYA R., Dolgun A. B., Sahin G.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, cilt.18, sa.1, ss.32-37, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of dihydropteridine reductase activities in patients with kidney failure**  
Palabiyik S. S., Aşçı A., Girgin G., Sahin G., Cetnkaya R., Baydar T.  
PTERIDINES, cilt.24, ss.219-223, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The carotenoid lycopene protects rats against DNA damage induced by Ochratoxin A**  
Aydin S., Palabiyik S. S., Erkekoglu P., Sahin G., Basaran N., Giray B. K.  
TOXICON, cilt.73, ss.96-103, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Protective effect of lycopene against ochratoxin A induced renal oxidative stress and apoptosis in rats**  
Palabiyik Ş. S., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Kızılgun M., Baydar D. E., Sahin G., Giray B. K.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.65, sa.6, ss.853-861, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **IMMUNOMODULATION AND OXIDATIVE STRESS IN DENIM SANDBLASTING WORKERS: CHANGES CAUSED BY SILICA EXPOSURE**  
Palabiyik S. S., Girgin G., Tutkun E., Yılmaz O. H., Baydar T.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.64, sa.3, ss.431-437, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Spot analyses of serum neopterin, tryptophan and kynurenine levels in a random group of blood donor population**  
Unuvar S., GİRĞİN G., Palabiyik S. S., Karaagac T., ÖZCEBE O. İ., Sahin G., BAYDAR T.  
PTERIDINES, cilt.24, sa.1, ss.41-46, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **A Pilot Study on Neopterin Levels and Tryptophan Degradation in Zinc-Exposed Galvanization Workers**  
Sarac E. S., Girgin G., Palabiyik S. S., Charehsaz M., Aydin A., Sahin G., Baydar T.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.151, sa.3, ss.330-334, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of Tetrahydrobiopterin Pathway in Operating Room Workers: Changes in Biopterin Status and Tryptophan Metabolism**  
BAYDAR M., CAPAN Z., GİRĞİN G., Palabiyik S. S., Sahin G., FUCHS D., BAYDAR T.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.89, sa.6, ss.1125-1128, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Ochratoxin A causes oxidative stress and cell death in rat liver**  
Palabiyik S. S., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Kızılgun M., Şahin G., Giray B. K.

- WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, cilt.5, sa.4, ss.377-384, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **HPLC Method for Determination of Diclofenac in Human Plasma and Its Application to a Pharmacokinetic Study in Turkey**  
Yılmaz B., Aşçı A., Palabiyik S. S.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.49, sa.6, ss.422-427, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Urinary Biopterin Levels and Blood Dihydropteridine Reductase Activities in Patients with Thyroid and Breast Disorders**  
GİRGIN G., BAYDAR T., Sahin T. T., Palabiyik S. S., Sipahi H., Yuksel O., Tekin E., Taneri F.  
PTERIDINES, cilt.21, sa.3, ss.72-78, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of Ibuprofen in Rabbit Plasma by High-Performance Liquid Chromatography**  
YILMAZ B., AŞCI A., Palabiyik S. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.6, ss.1005-1010, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Neopterin: Today's Popular Biomarker? Review**  
BAYDAR T., PALABIYIK Ş. S., ŞAHİN G.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.5, ss.1280-1291, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The fine line between occupational exposure and addiction to propofol**  
Yücelik Ş. S., Yoladı F. B., Yeğenoğlu S., Baydar T.  
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.1, ss.95-102, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Toksikoloji Alanında Metabolomik Çalışmalar ve Önemi: Geleneksel Derleme**  
Yoladı F. B., Yücelik Ş. S.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.20-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **ALLOKSAN İLE DİYABET OLUŞTURULMUŞ FARELERDE NARİNGİN JELİN YARA İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİ**  
Okur M. E., Şakul A. A., Ayla Ş., Karadağ A. E., Şahin Şenyüz C., Batur Ş., Daylan B., Özdemir E. M., Yücelik Ş. S., Sipahi H., et al.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.397-414, 2020 (Scopus)
- IV. **Proton Pompası İnhibitörlerinin Olası İlaç Etkileşimleri ve Mikrobiyota Üzerine Etkileri**  
İspir F. B., Palabiyik Ş. S., Baydar T.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.197-207, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Protective Effects of Agomelatin, A Melatonin Receptor Agonist, on Paracetamol Induced Nephrotoxicity**  
kartal n. t., ÖZBEK BİLGİN A., PALABIYIK Ş. S., HALICI Z., ÇADIRCI E.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.39, sa.2, ss.81-89, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnflamazomların Karaciğer Toksisitesindeki Rolü**  
İspir F. B., Palabiyik Ş. S.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.39, sa.2, ss.90-97, 2019 (Scopus)
- VII. **HPLC method for determination of disulfiram in pharmaceutical preparations**  
YILMAZ B., ÇETİN M., PALABIYIK Ş. S., AŞCI A.  
Alfa Universal An International Journal of Chemistry, cilt.1, ss.79-86, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Interaction of The Immunosuppressive Medications with Other Drugs and Herbal Medicines: Dangers and Pitfalls in Solid Organ Transplantation**  
Yücelik Ş. S., Satılmış B., Sipahi H., Şahin T. T., Yılmaz S.  
INSAC New Trends in Health Science, Mehmet Dalkılıç, Oruç Ali Uğur, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.471-496, 2022

**II. AKCİĞER KANSERİ HÜCRELERİNDE PI3K/Akt/mTOR ve Calcineurin/ NFAT YOLAĞI İLİŞKİSİ ve APOPTOZİS ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**

Bayır Y., Halıcı Z., Çadircı E., Albayrak A., Yücelik Ş. S., Akpınar E., Ün H.

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VI, Doç. Dr. Buket Bakır, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.7-23, 2022

**III. Derinin Toksik Yanıtları**

PALABIYIK Ş. S.

Casarett And Doull'xxs Toksikolojinin Temelleri, Bulut Demirel, Sinan Süzen, Onur Erdem, Gonca Çakmak Demircigil, Pinar Erkekoğlu, Ahmet Oğuz Ada, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, 2017

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE ON MIGRATION IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE**  
Yurdgülü E. E., Albayrak A., Erkayman B., Yücelik Ş. S., Civelek M. S., Bayır Y.  
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim 2021, cilt.46, ss.46
- II. "EGCG Ameliorates Aluminum Maltolate Induced NMDAR Expression Changes of SH-SY5Y Cell Line**  
Yücelik Ş. S., Akpınar E., Halıcı Z.  
11 th Congress of Toxicology in Developing Countries, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 16 Haziran 2021, ss.138
- III. The effects of FK506 with Akt inhibitor on PDGF induced A549 cell proliferation**  
ÜN H., BAYIR Y., ÇADIRCI E., AKPINAR E., ALBAYRAK A., PALABIYIK Ş. S., HALICI Z.  
International Biochemistry Congress - 29th National Biochemistry Congress (NBC 2018), 26 - 30 Ekim 2018
- IV. 5-HT7 Reseptörlerinin Prostat Kanseri Hücre Hattında Hücre Proliferasyonu ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
ÇINAR İ., HALICI Z., DİYARBAKIR B., PALABIYIK Ş. S., AKPINAR E., ÇADIRCI E.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- V. The protective role of epigallocatechin-3-gallate in aluminum induced neurotoxicity in rats: Focus on apoptosis.**  
PALABIYIK Ş. S., ZEYBEK N. D., AKPINAR E., BAHADOR ZIRH E., SİPAHİ H., HALICI Z.  
15th International Congress of Histochemistry and cytochemistry "From molecules to diseases, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- VI. Vardenafil etkin maddesinin sıçanlarda metabolom analizi.**  
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., POLAT B., PALABIYIK Ş. S., YAMAN M. E.  
Uluslararası katılımlı XV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- VII. Oral Kontraseptiflerin İlaç-İlaç, İlaç-Bitki Etkileşimleri ve Toksikolojik Sonuçları**  
KELLEÇİ S., PALABIYIK Ş. S.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- VIII. Oxyresveratrol modulates lipopolysaccharide and mitogen induced inflammatory responses in human PBMC and THP 1 cells**  
PALABIYIK Ş. S., BECKER K., HALICI Z., BAYIR Y., GOSTNER J., FUCHS f., SCHEANNAHC S.  
35th International Winter Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 23 - 26 Şubat 2016
- IX. Study of the boron levels in serum after implantation of different ratios Nano hexagonal boron nitride hydroxy apatite in rat femurs**  
ATİLA A., HALICI Z., ÇADIRCI E., KARAKUŞ E., PALABIYIK Ş. S., AY N., BAKAN F., YILMAZ Ş.  
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015
- X. Protective effect of lycopene against ochratoxin A induced renal oxidative DNA damage and apoptosis in rats**



PALABIYIK Ş. S., AYDIN S., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., BAŞARAN A. N., ŞAHİN G., KOÇER B.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012

**XI. Neopterin as a predictive biomarker in bitumen workers**

Palabiyik S. S., GİRGİN G., BAYDAR T., TUTKUN E., YILMAZ H.

48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211

**XII. Ochratoxin A induced oxidative stress in rat liver**

Palabiyik S. S., Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., KIZILGUN M., Sahin G., Giray B.

48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211

**XIII. Changes in neopterin levels and tryptophan degradation with silica nanoparticles**

PALABIYIK Ş. S., GİRGİN G., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAYDAR T.

Workshop on Nanomaterial Safety: Biomarkers, 26 Şubat 2012, cilt.23, ss.49-50

**XIV. Erythrocyte Folate LEVELS IN PATIENTS ON Hemodialysis**

Palabiyik S. S., GİRGİN G., BAYDAR T., CETINKAYA R., Sahin G.

9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.222

**XV. Evaluation of biopterin and dihydropteridine reductase in patients with thyroid and breast cancers**

ŞAHİN T. T., BAYDAR T., GİRGİN G., SİPAHİ H., PALABIYIK Ş. S., YÜKSEL O., TANERİ F., TEKİN E. H.

110th Annual Congress of Japan Surgical Society, 08 Nisan 2010

## Desteklenen Projeler

Yücelik Ş. S., Çadırcı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Parasetamol Toksikitesi İle İndüklenen Akut Karaciğer Hasarında Fosfodiesteraz-4 Enzim İnhibitörü Rolipramın Etkisinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025

YÜCELİK Ş. S., KARAGÖL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda sisplatin nefrotoksitesinde oksiresveratrolün rolünün endoplazmik retikulum stres aracılı NLRP3 inflamazom aktivasyonu üzerinden incelenmesi, 2022 - 2024

YÜCELİK Ş. S., ŞAHİN MAZLUMOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum nörotoksitesinin neden oluşu NMDA reseptör fonksiyon bozukluğu ve endoplazmik retikulum stresinde koenzim Q10nun etkisinin SHSY5Y hücre hattında değerlendirilmesi, 2022 - 2024

YÜCELİK Ş. S., BOZKURT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Okratoksin A toksisitesine bağlı gelişen nefrotoksitede epigallokateşin gallatın etkisinin inflamazom aktivitesi ve kaspaz-1 bağımlı piroptozis üzerinden incelenmesi, 2022 - 2023

Yücelik Ş. S., İspir F. B., Baydar T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda subakut alkol kullanımına bağlı gelişen karaciğer fibrozisinde idebenon ve koenzim Q10'un etkisinin NLRP3 inflamazom aktivitesi üzerinden incelenmesi, 2021 - 2023

Bayır Y., Hancı H., Yücelik Ş. S., Erkayman B., Albayrak A., Bilen H., Metin Ö., Sevim M., Selli J., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

BAYIR Y., HALICI Z., ÇADIRCI E., AKPINAR E., PALABIYIK Ş. S., ÜN H., ALBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PDGF ile indüklenmiş akciğer kanseri (A549) hücre hattında PI3K/Akt/mTOR kaskadının Calcineurin/NFAT yolağı ile ilişkisi ve bu yolakların inhibisyonlarının apoptoz üzerindeki etkileri, 2018 - 2020

KADIOĞLU Y., POLAT B., ÖZBEK H., ATILA A., SEZEN KARAOĞLAN E., YAMAN M. E., BAYIR Y., PALABIYIK Ş. S., BİLGİNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

Sipahi H., Yücelik Ş. S., TÜBİTAK Projesi, "TÜRKİYE'DE YETİŞEN BAMYA'NIN (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) FARMAKOLOJİK VE TOKSİKOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: YARA İYİLEŞTİRME ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILARAK ÜRÜN GELİŞTİRİLMESİ", 2017 - 2019

ERKAYMAN B., PALABIYIK Ş. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "GÜÇLÜ BİR ANTİOKSİDAN OLAN EBSELENİN İNSAN PERİFERAL KAN MONONÜKLEER HÜCRELERİNDE TH1 TİPİ İMMÜN CEVABA ETKİSİ", 2016 - 2019



Yücelik Ş. S., Akpınar E., Halıcı Z., Sipahi H., Zeybek N. D., TÜBİTAK Projesi, "KRONİK ALÜMİNYUM NÖROTOKSİSİTESİNDE OLUŞAN HİPOKAMPAL İNFLAMASYON VE N-METİL-D-ASPARTAT (NMDA) RESEPTÖR FONKSİYON BOZUKLUĞUNDA EPİGALLOKATEŞİN GALLAT'IN MUHTEMEL TERAPÖTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ", 2015 - 2018

Çadircı E., Yücelik Ş. S., TÜBİTAK Projesi, "5-HT7 RESEPTÖRLERİNİN PROSTAT, MEME, ÖZEFAGUS VE MİDE KANSERLERİNDEKİ ROLÜ VE ÖNEMİ: KANSER TANI VE/VEYA TEDAVİSİ İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM OLABİLİR Mİ?", 2015 - 2018

ŞENOL O., PALABIYIK Ş. S., POLAT B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "RATLARDA SİLDENAFİL, TADALAFİL VE VARDENAFİL ETKİN MADDELERİNİN KARACİĞER, BÖBREK, DALAK VE AKCİĞER DOKULARINDA METABOLOM ANALİZLERİNİN YAPILMASI", 2016 - 2017

YÜCELİK Ş. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ALERJİK KONJONKTİVİTİ BULUNAN ERİŞKİN VE ÇOCUKLARDA PTERİDİN YOLAĞI VE İLİŞKİLİ PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ", 2014 - 2015

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Uluslararası Pteridinoloji Derneği , Üye, 2016 - Devam Ediyor , Avusturya

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

EUROTOX, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Uluslararası Toksikoloji Birliği, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Belçika

Mikotoksin Araştırma Derneği, Üye, 2010 - 2011, Almanya

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Diğer Dergiler, Şubat 2021

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

The Eurasian Journal of Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Toxicology Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

The Eurasian Journal of Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

International Ophthalmology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Journal of Blood Disorders & Transfusion, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016

EYE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, Belirli Gıda Bileşenleri ve Yeni Gıdalar Komisyonu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Belirli Gıda Bileşenleri, Beyanlar ve Yeni Gıdalar Komisyonu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2017 - 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yücelik Ş. S., 2nd International Food Chemistry Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2023

Özbek H., Çadircı E., Şenol O., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., International workshop on Pharmacoeconomics, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2023

Özbek H., Şenol O., Yaman M. E., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., Madde Bağımlılığında Toksikolojinin Rolü, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Şenol O., Karakaya S., Yuca H., YÜCELİK Ş. S., Spor Eczacılığı Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Kavurmacı M., Sözbilir M., Çadircı E., Albayrak A., Laçın E., Çağlayan F., Özbek H., Şengül E., Yücelik Ş. S., Özkan H., et al., SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ II. DIŞ PAYDAŞ ÇALIŞTAYI , Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2022

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Universidade do Porto, Portekiz, 2017 - 2017

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Çek Cumhuriyeti, 2016 - 2016

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Universitaet Innsbruck, Avusturya, 2015 - 2015

## Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 404

Atıf (Scopus): 441

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

11 th Congress of Toxicology in Developing Countries, Katılımcı, Kuala-Lumpur, Malezya, 2021

31th Winter Workshop on Clinical, Chemical, and Biochemical Aspects of Pteridines, Katılımcı, Innsbruck, Avusturya, 2012

Workshop on Nanomaterial Safety: Biomarkers, Katılımcı, Innsbruck, Avusturya, 2012

9th International ISSX Meeting, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

32nd Mycotoxin Workshop, Katılımcı, Kobenhavn, Danimarka, 2010

1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010

14th International Symposium on Pteridines and Foliates., Katılımcı, Jeju-Si, Güney Kore, 2009

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

## Ödüller

YÜCELİK Ş. S., Pteridines Best Paper Award 2018, International Society of Pteridinology, Şubat 2019

YÜCELİK Ş. S., Poster İkincilik Ödülü, International Eurasia Pharmacy Congress, Eylül 2015

YÜCELİK Ş. S., Pteridines Best Paper Award 2010, International Society of Pteridinology, Şubat 2010

## **Akademi Dışı Deneyim**

EUROTOX

INNSBRUCK UNIVERSITY