

Prof. Dr. Şaziye Sezin Yücelik

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: sezin.yucelik@omu.edu.tr

Diğer E-posta: 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

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2021 - 2025

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

Yüksek Lisans, Sıçanlarda parasetamol toksisitesi ile indüklenen akut karaciğer hasarında fosfodiesteraz-4 enzim inhibitörü rolipramın etkisinin değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2025

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

Doktora

Hedef Organ Toksisitesi, Doktora, 2019 - 2020
Zehirlenmeler ve Antidotol Yaklaşımları I, Doktora, 2020 - 2021

Biyokimyasal Toksikoloji II, Doktora, 2019 - 2020

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

Genel Toksikoloji II, Doktora, 2019 - 2020

Yüksek Lisans

Toksikolojide Biyokimyasal Parametrelerin Kullanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

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

Farmasötik Toksikoloji II, Lisans, 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 nefrotoksitesinde 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 Nefrotoksitede Epigallokateşin Gallat'ın Etkisinin İnflamazom Aktivitesi ve Kaspaz-1 Bağlı 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 Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.39, sa.6, ss.592-606, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Effects of idebenone and coenzyme Q10 on NLRP3/caspase-1/IL-1 β 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, cilt.47, sa.6, ss.1205-1217, 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 Zırh 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. **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)
- XVI. **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)
- 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. **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)
- XXI. **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)
- 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., GİRGIN 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 FAKULTESİ 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.

TURKIYE 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)

Kitaplar

- I. **Toksisite Testleri**
Balcı Özyurt A., Yücelik Ş. S.
Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Akıl Notları, Belma Koçer Gümüşel, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.83-99, 2024
- II. **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
- III. **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
- IV. **Derinin Toksik Yanıtları**
PALABIYIK Ş. S.
Casarett And Doull'xxs Toksikolojinin Temelleri, Bulut Demirel, Sinan Süzen, Onur Erdem, Gonca Çakmak Demircigil, Pınar Erkekoğlu, Ahmet Oğuz Ada, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Protective effects of coenzyme Q10 and idebenone on ethanol induced liver fibrosis through inhibiting NLRP3/Caspase-1/IL-1 β inflammasome pathway**
Yoladı F. B., Yücelik Ş. S., Baydar T., Halıcı Z.
57TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF TOXICOLOGY, Ljubljana, Slovenya, 10 - 13 Eylül 2023, cilt.384, sa.2609, ss.295-296
- II. **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
- III. **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 - 30 Ekim 2021, cilt.46, ss.46
- IV. **"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
- V. **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
- VI. **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 Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- VII. **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

VIII. 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

IX. Oral Kontraseptiflerin İlaç-İlaç, İlaç-Bitki Etkileşimleri ve Toksikolojik Sonuçları

KELLEÇİ S., PALABIYIK Ş. S.

İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. 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

XIV. 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

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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., Çadircı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Parasetamol Toksisitesi 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 nefrotoksisitesinde oksiresveratrolün rolünün endoplazmik retikulum stres aracılı NLRP3 inflamazom aktivasyonu üzerinden incelenmesi, 2022 - 2024

YÜCELİK Ş. S., ŞAHİN MAZLUMOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum nörotoksisitesinin neden

oluğu 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 nefrotoksisitede epigallokateşin gallatın etkisinin inflamazom aktivitesi ve kaspaz-1 bağımlı piroptosis 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., ATİLA 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 Yayınlarda Hakemlikler

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 Projelerde Hakemlikler

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

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 Pharmacoconomics, 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: 67
Atf (WoS): 415
Atf (Scopus): 450
H-İndeks (WoS): 12

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 Folates,, Katılımcı, Jeju-Si, Güney Kore, 2009
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Dernegi 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, EUROPEAN REGISTERED TOXICOLOGIST (AVRUPA KAYITLI TOKSİKOLOG)
INNSBRUCK UNIVERSITY, Doktora Sonrası Araştırmacı