

Öğr.Gör.Dr. SEYHAN TÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: seyhan.turk@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/seyhan.turk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Laboratuvarcılar İçin Araştırma Teknikleri ve Uygulamalı İstatistik Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Sağlık Bilimlerinde Uygulamalı Proje Geliştirme-Yürütme-Sonuçlandırma Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Laboratuvar Güvenliği Eğitim Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • How to Publish a Scientific Journal Article, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Bilimsel Makale Yazma Kursu - II, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Deney Hayvanı Kullanım Sertifika Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Yabancı Dil, • İtalya Foggia Üniversitesi, İtalyanca Dil Kursu, İtalya Foggia Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, • Web of Science Eğitim, Hacettepe Üniversitesi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, AKUT MİYELOBLASTİK LÖSEMİLERDE GEN TEMELLİ KANSER BİYOBELİRTEÇLERİN TESPİTİ ARACILIĞIYLA İLAÇ DUYARLILIĞI ALTGRUPLARININ BELİRLENMESİ VE PROGNOZ VE TEDAVİYE CEVABIN ÖNGÖRÜLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2018

Yüksek Lisans, İNSAN ERİTROSİT GLUTATYON S-TRANSFERAZ Pİ İZOZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI VE HİPERİSİN İLE ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2012

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the genetic impact of Enterococcus faecalis infection on gastric cell line MKN74**
TÜRK S., Turk C., Temirci E. S. , Malkan U. Y. , UÇAR G., Ozguven S. V.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Current community transmission and future perspectives on the COVID-19 process**
TÜRK S., Turk C., Malkan U. Y. , Temirci E. S. , Peker M. C. , HAZNEDAROĞLU İ. C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.3, ss.1001-1011, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Interferon-Gene Family Alterations Following the SARS-Cov Infection in Association with Iron Metabolism and Lymphoid Biology**
Malkan U. Y. , TÜRK S., Turk C., Temirci E. S. , Koker I., HAZNEDAROĞLU İ. C.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.31, sa.2, ss.67-78, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Renin angiotensin system genes are biomarkers for personalized treatment of acute myeloid leukemia with Doxorubicin as well as etoposide**
Turk S., Turk C., Akbar M., Kucukkaraduman B., Isbilen M., Demirkol C., Malkan U., Okay M., Ucar G., Sayinalp N., et al.
PLOS ONE, cilt.15, sa.11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **In vitro analysis of the renin-angiotensin system and inflammatory gene transcripts in human bronchial epithelial cells after infection with severe acute respiratory syndrome coronavirus**
Turk C., TÜRK S., Temirci E. S. , Malkan U. Y. , HAZNEDAROĞLU İ. C.
JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, cilt.21, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Three critical clinicobiological phases of the human SARS-associated coronavirus infections**
Turk C., Turk S., Malkan U. Y. , Haznedaroglu I. C.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.24, sa.16, ss.8606-8620, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Ankaferd Hemostat Affects Etoposide Resistance of the Malignant Melanoma Cells**
Ghasemi M., OKAY M., Malkan U. Y. , TÜRK S., Jabbar J., Hocaoglu H., HAZNEDAROĞLU İ. C.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.30, sa.1, ss.43-53, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Impact of AT1R Inhibition via Losartan on the Anti-Leukemic Effects of Doxorubicin in Acute Myeloid Leukemia.**
GHASEMİ m., OKAY M., TÜRK S., HAZNEDAROĞLU İ. C. , AKSU S., SAYINALP N., MALKAN ü. y.
Journal Of The Renin-Angiotensin-Aldosterone System, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The impact of JAK/STAT inhibitor ruxolutinib on the genesis of lymphoproliferative diseases**
TÜRK TÜRK S., HAZNEDAROĞLU İ. C. , TÜRK C.
Turkish Journal Of Medical Sciences, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The impact of JAK/STAT inhibitor ruxolitinib on the genesis of lymphoproliferative diseases**
Turk C., OKAY M., TÜRK S., Temirci E. S. , Javad O., AKSU S., SAYINALP N., HAZNEDAROĞLU İ. C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.2, ss.661-674, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Toluidine blue O is a potent inhibitor of human cholinesterases**
BİBEROĞLU K., TEK M. Y. , GHASEMI S., TACAL Ö.
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.604, ss.57-62, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Expression Profiles of the Individual Genes Corresponding to the Genes Generated by Cytotoxicity Experiments with Bortezomib in Multiple Myeloma**
GHASEMİ m., ALPSOY S., TÜRK TÜRK S., MALKAN Ü. Y. , ATAKAN Ş., HAZNEDAROĞLU İ. C. , GÜNEŞ G., Gunduz M., Yilmaz B., Etlul S., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.286-292, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Purification of Glutathione S-Transferase pi from Erythrocytes and Evaluation of the Inhibitory Effect of Hypericin**
TURK S., Kulaksiz-Erkmen G., Dalmizrak O., Ogus I. H. , Ozer N.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Caco-2 Hücre Hattı In Vitro Epitelyal Mezenkimal Geçiş Modelinde Glutasyon S-Transferaz- π Düzeyleri**
TÜRK S., BAYSAL İ., UÇAR G.
Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.10-16, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Glutathione S-transferase- π levels of in vitro generated epithelial mesenchymal transition model in caco-2 cell line Caco-2 hücre hattı in vitro epitelyal mezenkimal geçiş modelinde glutasyon s-transferaz- π düzeyleri**
TÜRK S., BAYSAL İ., UÇAR G.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.39, sa.1, ss.10-16, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Growth inhibitory activity of Ankaferd hemostat on primary melanoma cells and cell lines**
TÜRK TÜRK S., Malkan U. Y. , Ghasemi M., Hocaoglu H., Mutlu D., Gunes G., AKSU S., HAZNEDAROĞLU İ. C.
SAGE OPEN MEDICINE, cilt.5, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Drug Sensitivity Subgroups in Acute Myeloblastic Leukemia by the Detection of Gene Based Cancer Biomarkers and the Prediction of Prognosis and Treatment.**
TÜRK TÜRK S., TÜRK C., HAZNEDAROĞLU İ. C. , SAYINALP N.
The Febs Congress, 6 - 11 Temmuz 2019
- II. **Dosage and Time Related Efficacy Assessment of Growth Inhibitory Activity of Ankaferd Hemostat on Primary Melanoma Cells and Cell Lines.**
TÜRK TÜRK S.
COST Action CM1407 4th Meeting, Lizbon, Portekiz, 21 Eylül 2017, ss.1-7
- III. **Subgroups of Acute Leukemia Based on RAS Gene Family Expression.**
TÜRK TÜRK S.
COST Action CM1407 4th Meeting, Lizbon, Portekiz, 21 Eylül 2017, ss.1-7
- IV. **Determination of Drug Sensitivity Subgroups of Acute Leukemia**
TÜRK TÜRK S.
FARABİ IV. AR-GE ve İnovasyon Proje Pazarı, Zonguldak, Türkiye, 08 Mayıs 2017, ss.1-7
- V. **In silico prediction and in vitro validation of chemosensitivity to Bortezomib in multiple myeloma cell lines**
TÜRK TÜRK S.
Moleküler Biyoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 Kasım 2016, ss.1-7
- VI. **Overexpression of Glutathione S-Tranferase- π (GST- π) in Epithelial Mesenchymal Transition (EMT) Model of Caco2 Cells and the Effect of GST Inhibition with Hypericin**
TÜRK TÜRK S.
The Embo meeting, Mannheim, Almanya, 10 Eylül 2016, ss.1-7
- VII. **Determination of Chemoterapoetic Drug Sensitivity Subgroups of Acute Leukemia**
TÜRK TÜRK S.
The Febs Congress, Aydın, Türkiye, 03 Eylül 2016, ss.1-7
- VIII. **Predicting the Progression of Subclinical MGUS to Clinically Active MM in Multiple Myeloma**
TÜRK TÜRK S.
Moleküler Biyoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.1-7
- IX. **The role of peripheral anionic site in binding of toluidine blue O to human butyrylcholinesterase**

BİBEROĞLU K., Turk Ghasemi S., YÜKSEL TEK M., TACAL Ö.

FEBS EMBO, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014

- X. **An in vitro study: the interaction of photosensitizer compound hypericin with human erythrocyte glutathione S-transferase-pi.**

TÜRK TÜRK S.

The Embo meeting, Amsterdam, Hollanda, 23 Eylül 2013, ss.1-7

- XI. **İnsan Eritrosit Glutasyon S-transferaz Pi İzoziminin Saflaştırılması**

TÜRK TÜRK S.

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 Eylül 2012, ss.1-7

Desteklenen Projeler

TÜRK S., TÜRK C., UÇAR G., DEMİRKOL CANLI S., HAZNEDAROĞLU İ. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stafilkokal enterotoksinler SEA ve SEB varlığında Akut miyeloid lösemi (AML) hücre hatlarının ilaç yanıtı profilinin ve kemoterapiye yanıtının belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor

SAYINALP N., TÜRK S., TÜBİTAK Projesi, Akut Lösemilerde İlaç Hassasiyet Altgruplarının Belirlenmesi, 2017 - 2020

TACAL Ö., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Fenoksazin ve Fenotiyazin Yapılı Bileşiklerin Kullanımlarının Değerlendirilmesi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2013 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):29

h-indeksi (WOS):3

Burslar

Young Scientist Forum Grant Award, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2019 - 2019

Ödüller

Türk S., 'Türk Biyokimya Derneği - Prof. Dr. Nazmi Özer Bilim Ödülü', 2020 , Türk Biyokimya Derneği, Kasım 2020