

ZUHAL TUNÇBİLEK

ÖĞR. GÖR.

E-posta : zuhaltuncbilek@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta : zuhalt.07@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZYJarjEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6510-0884

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGX-7615-2022

ScopusID: 57296782500

Yoksis Araştırmacı ID: 352118



Öğrenim Bilgisi

Doktora
2020 - Devam Ediyor Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans
2017 - 2020 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans
2012 - 2016 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi ve Gaz Kromatografisi-Alev İyonlaştırma Dedektörü (GC-MS ve GC-FID), SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, 2022

Sağlık ve Tıp, Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İleri Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Flow sitometri: Örnek Almadan Raporlamaya Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Prostat kanseri tedavisine yönelik paklitaksel ve doksorubisin ile modifiye edilmiş nanotaşıyıcı ilaç sistemlerinin DUSP genlerin ekspresyon düzeyleri üzerine etkisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi
2021 - Devam Ediyor Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

Ödüller

1. Pazarıcı Ö., Taşkın Kafa A. H., Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Hasbek M., Kılınç S., Tunçbilek Z., N-asetil sistein ve carvacrol kombinasyonu: S. aureus enfeksiyonlarına yeni bir terapötik yaklaşım mı?, Prof. Dr. Zeki Korkusuz Temel Bilimler Araştırma Ödülü (Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Birliği Derneği), Ekim 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Anticancer activity, hTERT expression and telomere length analysis in SH-SY5Y neuroblastoma cell lines applied to docetaxel**
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., Agbektas T., Tuncbilek Z., Raheem K. Y., Cinar G., SİLİĞ Y.
Journal of Molecular Structure, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Cytotoxic effect, spectroscopy, DFT, enzyme inhibition, and molecular docking studies of some novel mesitylaminopropanols: Antidiabetic and anticholinergics and anticancer potentials**
Khalilov A. N., TÜZÜN B., Taslimi P., TAŞ A., TUNÇBİLEK Z., Cakmak N. K.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.344, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-47/2 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON ANGIOGENESIS**
BUCAK E. T., TUNÇBİLEK Z., HUSEYNZADA A., AGHAYEV M., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.44, sa.4, ss.343-347, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **OVERVIEWS OF MEDICINAL PLANTS EFFECTIVE ON DIABETES**
TUNÇBİLEK Z., TAŞ A.
MEDICINAL PLANTS: SECONDARY METABOLITITIES, UTILIZATION, HUMAN HEALTH-I, Gülen ÖZYAZICI, Esra UÇAR, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.91-115, 2023
2. **THERAPEUTIC APPROACH TO MEDICINAL PLANTS EFFECTIVE IN OBESITY AND THEIR MECHANISMS**
TUNÇBİLEK Z.
MEDICINAL PLANTS: SECONDARY METABOLITITIES, UTILIZATION, HUMAN HEALTH-I, Gülen ÖZYAZICI, Esra UÇAR, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.117-148, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **THE EFFECT OF COMPOUND B-84 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ONNQ01 GENE**
Uygun S., Zontul C., Tunçbilek Z., Gürleyük E. C., Huseynzada A., Guliyev R., Ganbarova R., Hasanova U., Taş A., Silig Y.
4th International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.216
2. **Combination Of N-Acetyl Cysteine And Carvacrol: Is It A New Therapeutic Approach Against The Most Common Orthopedic Infection Agent Staphylococcus Aureus?**
PAZARCI Ö., TAŞKIN Kafa A. H., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., HASBEK M., KILINÇ S., TUNÇBİLEK Z.
24th EFORT Annual Congress Vienna 2023, Viyana, Avusturya, 24 - 26 Mayıs 2023
3. **ANTICANCER ACTIVITY AND hTERT GENE EXPRESSION ANALYSIS IN SH- SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINES APPLIED TO DOCETAXEL**
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., TUNÇBİLEK Z., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Türkiye, 26 Ekim 2021

4. **N-Asetil sistein ve carvacrol kombinasyonu:S. Aureus enfeksiyonlarına yeni bir terapötik yaklaşım mı?**
PAZARCI Ö., TAŞKIN KAFA A. H., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., HASBEK M., KILINÇ S., TUNÇBİLEK Z.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2022, cilt.56, ss.71
5. **EFFECT OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYİNZAHA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.
3th International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.287
6. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-47/2 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON ANGIOGENESIS**
Bucak E. T., Tunçbilek Z., Huseynzada A., Agayev M., Hasanova U., Taş A., Siliğ Y.
3th International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.284
7. **EFFECT OF CARBONITRILE-BASED COMPOUND ON OXIDATIVE STRESS RELATED GENES IN LUNG CANCER CELLS**
Tunçbilek Z., Ağbektas T., Taş A., Tüzün B., Siliğ Y.
3. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.290
8. **ANTICANCER ACTIVITY AND EXPRESSION LEVELS OF DUSP GENES OF DOXORUBICIN AND PACLITAXEL DRUGS LOADED ON THE NANOCARRIER SYSTEM IN PROSTATE CANCER**
TUNÇBİLEK Z., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, sa.2
9. **ANTICANCER ACTIVITY AND hTERT GENE EXPRESSION ANALYSIS IN SHSY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINES APPLIED TO DOCETAXEL**
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., TUNÇBİLEK Z., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021, ss.289
10. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PEGYLATED TITANIUM OXIDE NANOCARRIER BASED CANCER DRUGS AND EVALUATION OF ANTICANCER ACTIVITY AND BIOCHEMICAL PARAMETERS ON PROSTATE CANCER**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TUNÇBİLEK Z., TULİMAT M., EROĞLU A., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021, ss.318
11. **IN VITRO STUDY OF ANTICANCER ACTIVITY OF Stevia rebaudiana ETHANOL EXTRACT ON CERVICAL CANCER CELLS**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TUNÇBİLEK Z., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
12. **A STUDY ON ANTICANCER ACTIVITY OF EXTRACT Sideritis libanotica ON HUMAN CERVICAL CELLS**
GÜÇLÜ G., TAŞ A., TUNÇBİLEK Z., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
13. **ANTICANCER ACTIVITY OF METHANOL AND WATER EXTRACTS OF Sideritis libanotica ON HUMAN OSTEOSARCOMA CANCER CELL LINES**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TUNÇBİLEK Z., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

Verdiği Dersler

Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Adli Kimya, Ön Lisans, 2021 - 2022

Kromatografik Yöntemler, Ön Lisans, 2021 - 2022

Kimyasal Analiz, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Biyokimya