

TUĞBA DOĞAN

ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : tsomay@metu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 210 6403](tel:+903122106403)

Fax Telefonu : [+90 312 210 6477](tel:+903122106477)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6Ues00MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2892-1541

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6712-2021

ScopusID: 56427787900

Yoksis Araştırmacı ID: 167514



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2009 - 2015

Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans

2006 - 2009

Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli),
Türkiye

Yüksek Lisans

2001 - 2006

Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Protoiurus kraepelini (SCORPIONES: IURIDAE) ZEHRİNİN PEPTİDOMİK KARAKTERİZASYONU VE BİYOAKTİVİTE TARAMASI, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Dr), 2015

Yüksek Lisans, İlaç etken maddesi olarak tasarlanmış bazı nitrolu bileşiklerin, umu-test sistemi ile genotoksik potansiyellerinin saptanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr.

2010 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, İleri Teknoloji Test ve Ölçüm Merkezi
(Merkez Laboratuvar)

Burslar

Tübitak Yurt içi Doktora bursu, TÜBİTAK, 2009 - 2014

Tübitak Yurt içi Y.lisans bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Synthesis, Anticancer Activity, and In Silico Modeling of Alkylsulfonyl Benzimidazole Derivatives: Unveiling Potent Bcl-2 Inhibitors for Breast Cancer**
Abbade Y., KIŞLA M. M., Hassan M. A., ÇELİK İ., DOĞAN T., MUTLU P., ALAGÖZ Z.
ACS Omega, cilt.9, sa.8, ss.9547-9563, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Design, synthesis, molecular docking and ADME studies of novel indole-thiazolidinedione derivatives and their antineoplastic activity as CDK6 inhibitors**
Kışla M. M., Zengin Karadayı F., Baran S., Doğan T., Mutlu P., Ateş-Alagöz Z.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, ss.111-133, 2021 (SCI-Expanded)
- 3. Peptidomic characterization and bioactivity of Protoiurus kraepelini (Scorpiones: Iuridae) venom**
Somay Dogan T., Igci N., BİBER A., GEREKÇİ S., HÜSNÜGİL H. H., İzbirak A., ÖZEN C.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.490-498, 2018 (SCI-Expanded)
- 4. Genotoxicity studies of tetrahydro-naphthalene-benzimidazole/thiazolidinedione as retinoid derivatives**
Dogan T., Durusoy M., Ates-Alagoz Z., Buyukbingol E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.6, ss.500-507, 2015 (SCI-Expanded)
- 5. Characterization of Leiurus abduhbayrami (Scorpiones: Buthidae) venom: peptide profile, cytotoxicity and antimicrobial activity**
ERDES E., Dogan T., Cosar I., Danisman T., Kunt K. B., ŞEKER T., YUCEL M., ÖZEN C.
JOURNAL OF VENOMOUS ANIMALS AND TOXINS INCLUDING TROPICAL DISEASES, cilt.20, 2014 (SCI-Expanded)
- 6. Genotoxicity of potent antiviral 1-[(2-aminophenyl)thio]-1-phenyl-2-nitrobutane derivatives designed as drug agents**
DOĞAN T., Durusoy M., Gokce M., ÖZTÜRK K.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.3, ss.328-335, 2014 (SCI-Expanded)
- 7. Mass spectrometry facility in METU-Central Laboratory, Molecular Biology - Biotechnology R&D Center**
ŞEKER T., Kincal D., DOĞAN T., Yucel M.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. A Standard Method Verification for Determination of Sugar Content of Commercial Fruit Juices by HPLC**
Doğan T., Şeker T.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.51, sa.289-295, ss.289-295, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Synthesis and investigation of anti-cancer activity of novel substituted alkylsulfonyl 1H-benzo[d]imidazole derivatives in MCF-7 breast cancer cells**
Abbade Y., Kışla M. M., Al-Kassim Hassan M., Doğan T., Mutlu P., Alagöz Z.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1711
- 2. SYHTHESIS, ANTINEOPLASTIC ACTIVITY AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF NOVEL INDOLE-**

THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES

Kışla M. M., Zengin Karadayı F., Doğan T., Mutlu P., Alagöz Z.

13 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.63

3. Bioactivity Of Protoiurus Kraepelini Scorpione Iuridae Venom

DOĞAN T., ayşenur b., selin g., hazal h., İZBIRAK A., ÖZEN C.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 09 Haziran 2015 - 12 Ocak 2016

4. Molecular Characterization and Peptidomic Analysis of Protoiurus kraepelini (Scorpiones:Iuridae) Venom

Doğan T., Gerekçi S., Ergenç M., İğci N., Özel Demiralp F. D., Kunt K. B., Özen C.

3.International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2014, ss.233

5. Leiurus abdullahbayrami (Scorpiones: Buthidae) Venomunun Moleküler Karakterizasyonu ve Peptidomik Analizi

Erdeş E., Doğan T., Şeker T., Coşar İ., Danişman T., Kunt K. B., Özen C.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Uluslararası Katılımlı, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.788

6. TS12630 Kapsamında Meyve Sebze Sularında HPLC Metodu ile Glikoz-Fruktoz ve Sukroz Analizi Metot Teyidi ve Ölçüm Belirsizliği Çalışmaları

ŞEKER T., Kıncal D., DOĞAN T., Yucel M.

1.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu Ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, 16 - 18 Mayıs 2013

7. İlaç Etken Maddesi Olarak Tasarlanmış Bazı Nitrolu Bileşiklerin, Umu-Test Sistemi ile Genotoksik Potansiyellerinin Saptanması

DOĞAN T., ALAGÖZ Z., Durusoy M., BÜYÜKBİNGÖL M. E.

İlaç Etken Maddesi Olarak Tasarlanmış Bazı Nitrolu Bileşiklerin, Umu-Test Sistemi ile Genotoksik Potansiyellerinin Saptanması, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs 2009

8. The Detection Of The Genotoxic Effects Of Some Agents Designed As Drug By The Umu-Microplate Test

DOĞAN T., ÖZTÜRK K., UYSAL M., Durusoy M.

20th National Biochemistry Congress, Nevşehir, Türkiye, 28 Kasım 2008

Verdiği Dersler

Introduction to Modern Biology, Lisans, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Bilimler