

TUĞBA DOĞAN

LECT. PHD

Email : tsomay@metu.edu.tr

Office Phone : [+90 312 210 6443](tel:+903122106443)

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

International Researcher IDs

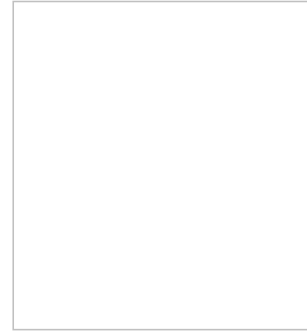
ScholarID: 6Ues00MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2892-1541

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

ScopusID: 56427787900

Yoksis Researcher ID: 167514



Learning Knowledge

Doctorate

2009 - 2015

Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Dr), Turkey

Postgraduate

2006 - 2009

Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey

Postgraduate

2001 - 2006

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, İlaç etken maddesi olarak tasarlanmış bazı nitrolo bileşiklerin, umu-test sistemi ile genotoksik potansiyellerinin saptanması, Hacettepe Üniversitesi, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), 2009

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD

2010 - Continues

Middle East Technical University, Presidency Office, İleri Teknoloji Test ve Ölçüm Merkezi (Merkez Laboratuvar)

Scholarships

Tübitak Yurt içi Doktora bursu, TUBITAK, 2009 - 2014

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.45, pp.111-133, 2021 (SCI-Expanded)
- Peptidomic characterization and bioactivity of Protoiurus kraepelini (Scorpiones: Iuridae) venom**
Somay Dogan T., Igci N., BİBER A., GEREKÇİ S., HÜSNÜGİL H. H. , Izbirak A., ÖZEN C.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.42, no.6, pp.490-498, 2018 (SCI-Expanded)
- 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, vol.40, no.6, pp.500-507, 2015 (SCI-Expanded)
- 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, vol.20, 2014 (SCI-Expanded)
- 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, vol.39, no.3, pp.328-335, 2014 (SCI-Expanded)
- Mass spectrometry facility in METU-Central Laboratory, Molecular Biology - Biotechnology R&D Center**
ŞEKER T., Kincal D., DOĞAN T., Yucel M.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- SYNTHESIS, 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, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.63
- 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 June 2015 - 12 January 2016
- Molecular Characterization and Peptidomic Analysis of Protoiurus kraepelini (Scorpiones:Iuridae) Venom**
Doğan T., Gerekçi S., Ergenç M., İgci N., Özel Demiralp F. D. , Kunt K. B. , Özen C.
3.International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Turkey, 10 - 14 September 2014, pp.233
- Leiurus abduhbayrami (Scorpiones: Buthidae) Venomunun Moleküler Karakterizasyonu ve Peptidomik Analizi**
Erdeş E., Doğan T., Şeker T., Coşar İ., Danışman T., Kunt K. B. , Özen C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Uluslararası Katılımlı, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.788
- TS12630 Kapsamında Meyve Sebze Sularında HPLC Metodu ile Glikoz-Fruktoz ve Sukroz Analizi Metot Teyidi ve Ölçüm Belirsizliği Çalışmaları**
ŞEKER T., Kincal D., DOĞAN T., Yucel M.

1.Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu Ve Güvenliđi Sempozyumu ve Sergisi, 16 - 18 May 2013

6. **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, Turkey, 30 May 2009

7. **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, Turkey, 28 November 2008

Courses

Introduction to Modern Biology, Undergraduate, 2021 - 2022

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences