



TANER DAŞTAN

DOÇ. DR.

E-posta : tdastan@cumhuriyet.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0296-6979

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3640-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 278243



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2014 - 2017

Bingöl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2004 - 2007

Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans

1999 - 2003

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazi bis (α -aminoalkil-fosfinik asit) türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin araştırılması, Bingöl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Yüksek Lisans, Türkiye'deki çevre sorunlarına karşı biyoloji öğretmenlerinin bakış açılarının değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2021 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi

2019 - 2021

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Tibbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

Desteklenen Projeler

- Daştan T., Durna Daştan S., AB Destekli Diğer Projeler, Metabolomics and Clinical Approach, 2022 - 2023
- Asdemir A., Durna Daştan S., Daştan T., AB Destekli Diğer Projeler, Collaborative Clinical Research On

Metabolomics, 2022 - 2023

3. Avcı M., DAŞTAN T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Emerging Approaches in Epigenetics, 2022 - 2023
4. Durna Daştan S., Daştan T., Can S. I., TÜBİTAK Projesi, Sıçan Endometriozis Modelinde Metformin ve OTX008 Bileşikleri Varlığında Galektin ve Sinsitin Gen Ve Protein Ifadelenmeleri, 2021 - 2023
5. Can Çağlayan İ. S., Özkaraca M., Çetin A., Durna Daştan S., Koparır P., Daştan T., TÜBİTAK Projesi, Sıçan peritoneal endometriozis modelinde metformin ve OTX008'in etkisi: Galektin ve sinsitinlerin payı, 2021 - 2023
6. Dinçel B., Daştan T., Aydin Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas'ta Farklı Lokasyonlarda Üretilen Lavantanın Teknolojik Özelliklerinin Araştırılması ve Elde Edilen Hidrolatın Farklı Alanlarda Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
7. Yurcu N., Demir K., Durna Daştan S., Daştan T., AB Destekli Diğer Projeler, Evaluations of cytokines and diseases, 2021 - 2022
8. Demir K., Daştan T., Durna Daştan S., AB Destekli Diğer Projeler, EUSCP-EUROPEAN SCIENTIFIC COLLABORATION PROJECT, 2020 - 2021
9. Yurcu N., Demir K., Durna Daştan S., Daştan T., AB Destekli Diğer Projeler, Autoimmune pathogenesis, related diseases and laboratories: European Scientific Collaboration Project, 2020 - 2021
10. Daştan T., Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas İlinde Doğal Olarak Yetişen Sinir Otu (*Plantago sp.*), Kenger (*Gundellia tournefortii*), Çırış (*Eremurus spectabilis*) Bitkilerinin Besin Elementi İçeriklerinin, Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve DNA Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
11. Durna Daştan S., Daştan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Kangal Çoban Köpeklerinin Mitokondriyal DNA (mtDNA) Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2017 - 2020
12. Durna Daştan S., Daştan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenger (*Gundelia tournefortii*) Bitki Ekstraktlarının İn Vitro Antikanser Aktivitelerinin ve DNA Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020
13. Durna Daştan S., Daştan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Kangal ve Aksaray Malaklı Çoban Köpeklerinin Genetik Yapılarının PCR teknüğine dayalı Nükleär DNA ve Mitokondriyal DNA Belirteçleriyle Karşılaştırılması, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **IR spectra simulations by anharmonic DFT and CDFT-saturated and unsaturated fatty acids of Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt,1869)**
Aktaş A. B., Daştan T., Görgün S., Günlü A., Ercan E., Katin K., Kaya S.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.12, sa.136, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Novel 1,2,4-triazole-maleamic acid derivatives: synthesis and evaluation as anticancer agents with carbonic anhydrase inhibitory activity**
Tapera M., Kekeçmuhammed H., TÜZÜN B., DURNA DAŞTAN S., Safa Çelik M., Taslimi P., DAŞTAN T., Topcu K. S. B., Cacan E., Şahin O., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.1313, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Determination of oxidative stability of different vegetable oils by means of middle infrared spectroscopy and DFT calculations**
Aktaş A. B., Daştan T., Katin K., Kaya S.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.194, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Green synthesis of reduced graphene oxide and their use on column adsorption of phenol from olive mill wastewater**
Haydari I., Aziz K., Kaya S., Daştan T., Ouazzani N., Mandi L., Aziz F.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.170, ss.1079-1091, 2023 (SCI-Expanded)
5. **ANTIOXIDANT, OXIDANT AND ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF ENDEMIC ORIGANUM ACUTIDENS DAŞTAN T.**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.7994-7998, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Secondary Metabolites of an of Streptomyces griseorubens Isolate Are Predominantly Pyrrole- and Linoleic-acid like Compounds**

- Çetinkaya S., Yenidünya A. F., Arslan K., Arslan D., Doğan Ö., Daştan T.
JOURNAL OF OLEO SCIENCE, cilt.69, sa.10, ss.1273-1280, 2020 (SCI-Expanded)
7. **METHYLATION OF THE E-CADHERIN (ECAD) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)**
Kitapci A., Daştan T., Dündar G., Pektaş A. N., Durna Daştan S., Koraklı E., Türkoğlu Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.85-91, 2020 (SCI-Expanded)
8. **In vitro cytotoxic and in vivo antitumoral activities of some aminomethyl derivatives of 2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones-Evaluation of their acetylcholinesterase and carbonic anhydrase enzymes inhibition profiles**
Timur I., Koçyiğit Ü. M., Daştan T., Sandal S., Çeribaşı A. O., Taslimi P., Gülçin İ., Koparır M., Karatepe M., Çiftci M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, 2019 (SCI-Expanded)
9. **Synthesis of some novel pyridine compounds containing bis-1,2,4-triazole/thiosemicarbazide moiety and investigation of their antioxidant properties, carbonic anhydrase, and acetylcholinesterase enzymes inhibition profiles**
Bulut N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., Dastan T., Karci H., Taslimi P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
10. **Inhibitory effects of some drugs on carbonic anhydrase enzyme purified from Kangal Akkaraman sheep in Sivas, Turkey**
KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., Taslimi P., Dastan T., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
11. **Investigation of acetylcholinesterase and mammalian DNA topoisomerases, carbonic anhydrase inhibition profiles, and cytotoxic activity of novel bis(-aminoalkyl)phosphinic acid derivatives against human breast cancer**
Dastan T., KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., CANTÜRK KILIÇKAYA P., Taslimi P., ÇEVİK Ö., KOPARIR M., Orek C., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
12. **The determination of different effective concentration of ethanolic extract of bee pollen on biochemical analysis in liver, spleen and heart tissues of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)**
Dastan S. D., Gulhan M. F., Selamoglu Z., Dastan T.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.326-340, 2017 (SCI-Expanded)
13. **Investigation of anti-proliferative and antioxidative effects of some bis (alpha-amino) phosphinic acid derivatives**
Dastan T., DURNA DAŞTAN S., ATAŞ M., Orek C., Koparır P., PARLAK A. E., BARAL İ., KOPARIR M., ÇETİN A.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.29, sa.5, ss.1853-1862, 2016 (SCI-Expanded)
14. **Synthesis and in vitro antioxidant evaluation of new bis(-aminoalkyl)phosphinic acid derivatives**
SARAÇ K., Orek C., ÇETİN A., Dastan T., Koparır P., DURNA DAŞTAN S., KOPARIR M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.191, sa.9, ss.1284-1289, 2016 (SCI-Expanded)
15. **Phenylthiocarbamide taste perception as a possible genetic association marker for nutritional habits and obesity tendency of people**
Durna Daştan S., Değerli N., Dastan T., Yıldız F., Yıldırı Y., Durna Y. M., Atessahin D., Karan T.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, ss.1141-1150, 2015 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Synthesis, Characterization and Biological Activities of Novel Chiral Bis 1,2-diolcarbothioamides**
Karatepe A., Koparır P., Daştan T., İnci Ş., Keser S., Çetin A.
Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, cilt.7, sa.2, ss.73-81, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Evaluation of Bioactivity of Ethanol and Water Extracts and Determination of Nutrient**

Concentrations of Laurel (*Laurus nobilis*) Plants Grown in İzmir Province

Daştan T., Sarac H., Durna Dastan S., Demirbas A.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.45, sa.2, ss.201-209, 2024 (Hakemli Dergi)

3. **Association analysis of rs1800470 (T869C) variation in TGFB1 gene with the risk of ischemic stroke in Asian population**
braidy n., ZARRABI A., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., memon a. r.
Central Asian Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences Innovation, cilt.2, sa.4, ss.121-127, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Gundelia tournefortii L. Bitki Ekstraktlarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve In Vitro Sitotoksik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
ÖZALTUN B., DAŞTAN T.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.436-442, 2019 (Hakemli Dergi)
5. **Antioxidant, antimicrobial activity and therapeutic profile of Satureja hortensis from Erzincan Province**
Mohammed F. S., DAŞTAN T., sevindik m., SELAMOĞLU Z.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.3, ss.558-562, 2019 (Hakemli Dergi)
6. **Madımak (*Polygonum cognatum* Meissn.) Bitki Özütlerinin BesinElementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri YönündenDeğerlendirilmesi**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., KARAKÖY T., DURUKAN H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
7. **Kırmızı Gelincik (Fam: Papaveraceae, *Glaucium grandiflorum*Boiss.Huet var. *grandiflorum*) Bitkisinin Farklı Özütlerinin BesinElementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif EtkilerininDeğerlendirilmesi**
Saraç H., Daştan T., Durukan H., Durna Daştan S., Demirbaş A., Karaköy T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)
8. **Kırmızı Gelincik (Fam: Papaveraceae, *Glaucium grandiflorum* Boiss.& Huet var. *grandiflorum*) Bitkisinin Farklı Özütlerinin Besin Elementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif Etkilerinin Değerlendirilmesi**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)
9. **Madımak (*Polygonum cognatum* Meissn.) Bitki Özütlerinin Besin Elementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri Yönünden Değerlendirilmesi**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., KARAKÖY T., DURUKAN H.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
10. **Determination of the Nutritional Element Concentrations of Evelik Plant (*Rumex crispus* L.)**
DAŞTAN T., SARAÇ H.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.4, ss.1020-1024, 2018 (Hakemli Dergi)
11. **2, 4-Dihidro-1,2,4-Triazol Aminometil Türevlerinin İn VitroAntioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
timur İ., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M.
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)
12. **2, 4-Dihidro-1,2,4-Triazol Aminometil Türevlerinin İn Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
timur i., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M., ÇİFTÇİ M.
Cumhuriyet Univ. Sağ. Bil. Enst. Derg, cilt.3, sa.1, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)
13. **HİDROKSİURE TÜREVİ SCHİFF BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
telçeken H., karatepe a., ATAŞ M., DAŞTAN T., KARATEPE M.
nwsa Physical Sciences, cilt.13, sa.2, ss.24-30, 2018 (Hakemli Dergi)
14. **Hazardous Genomic Bioeffects of Home Wi-Fi Systems**
DURNA DAŞTAN S., SOYLU S., PENÇE H. H., UYANIK B., DUMAN M., KURT A., DAŞTAN T., ZİLAN A., TURAN M.
Neuroquantology, cilt.16, sa.11, ss.12-19, 2018 (Scopus)

15. Effects of Differential Time Applications on Some Cyanobacterial Norharman Production Rates
KARAN T., DAŞTAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.37, sa.4, ss.398-404, 2016 (Hakemli Dergi)
16. Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması
Durna Y. M., Öztel O. D., Edizer D. T., Yiğit Ö., Durna Daştan S., Ovalı E., Daştan T.
Cumhuriyet Üniv. Sağ. Bil. Enst. Derg, cilt.1, sa.1, ss.26-31, 2016 (Hakemli Dergi)
17. EFFECTS OF ETHANOLIC POLLEN EXTRACT IN VARIOUS CONCENTRATIONS ON TOTAL RNA AND TOTAL PROTEIN LEVELS IN DIFFERENT TISSUES OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS).
SELAMOĞLU Z., DURNA DAŞTAN S., GÜLHAN M. F., DAŞTAN T., ERDEMELİ M. E.
Analele Ştiințifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, Tom LXI, ss.5-11, 2015 (Hakemli Dergi)
18. Evaluation of In Vitro Anticancer Effect of Plantago major L and Plantago lanceolata L Leaf Extracts from Sivas
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T.
Cumhuriyet Üniv. Sağ. Bil. Enst. Derg, cilt.1, sa.1, ss.7-14, 2015 (Hakemli Dergi)
19. The relationships between phenylthiocarbamide taste perception and smoking, work out habits and susceptibility to depression
DURNA DAŞTAN S., durna y. m., DAŞTAN T.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.6, ss.418, 2015 (Hakemli Dergi)
20. Biochemical changes in muscle and gill tissues of rainbow trout treated with various concentrations of pollen extract various concentrations of pollen extract
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., GÜLHAN M. F., KIRKBEŞ A., SELAMOĞLU Z.
Research opinions in animal veterinary sciences. Res. Opin. Anim. Vet. Sci, cilt.10, sa.4, ss.540-544, 2014 (Hakemli Dergi)
21. Effects of different concentrations of pollen extract on brain tissues of Oncorhynchus mykiss
GÜLHAN M. F., AKGÜL H., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., SELAMOĞLU Z.
Journal of Coastal Life Medicine, cilt.2, sa.3, ss.169174, 2014 (Hakemli Dergi)
22. Bazı Meşe ve Gül Türlerinin Galli ve Galsız Bireylerindeki Total Protein İçerığının Farklı Yöntemler Kullanılarak Araştırılması
Durna Daştan S., Zonus N., Yalçın İ., Daştan T.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.119, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Bitki Biyoteknolojisinde Güncel Uygulamalar ve Değerlendirmeler
Baral İ., Daştan T.
LIVRE DE LYON, Lyon, 2023
2. Metabolomics and Clinical Approach
Daştan T. (Editör), Durna Daştan S. (Editör)
NOVA Science Publishers Inc. , New York, 2023
3. EPIGENETICS
Daştan T., Baral İ.
NOVA Science Publishers Inc. , New York, 2023
4. Cytokines and Diseases
Durna Y. M., Daştan T.
NOVA Science Publishers Inc. , New York, 2022
5. Materials Development and Processing for Biomedical Applications
Daştan T., Durna Daştan S.
CRC, New York , New York, 2022
6. The Concepts of Epigenomics and Cell Epigenomes

DAŞTAN T., BARAL İ.

EPIGENETICS, DAŞTAN DURNA SEVGİ, YURTCU NAZAN, Editör, Nova Science Publishers, Inc, ss.41-52, 2022

7. Cytokines and Inflammation

DURNA Y. M., DAŞTAN T.

Cytokines and Diseases, DEMİR KENAN, GÖRGÜN SELİM, USLU BAHAR, Editör, Nova Science Publishers, Inc, ss.171-186, 2022

8. The Concepts of Epigenomics and Cell Epigenomes

Daştan T., Baral İ.

Epigenetics: Beyond the Genetics and Medicine, Durna Daştan Sevgi,Yurtçu Nazan, Editör, NOVA Science Publishers Inc., New York, ss.41-52, 2022

9. HUMAN AUTOIMMUNITY AND ASOCIATED DISEASES

Daştan T.

Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Cambridge, 2021

10. New Developments in Bioorganic and Bioinorganic Chemistry

DURNA DAŞTAN S., ÇETİN A., KARATEPE M., KOPARIR M., DAŞTAN T.

CRC Press - Taylor & Francis Group, 2021

11. Chemistry, Biochemistry and Autoimmunity

Daştan T.

HUMAN AUTOIMMUNITY AND ASOCIATED DISEASES, DEMİR KENAN,GÖRGÜN SELİM, Editör, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Cambridge, ss.132-148, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. THE DETERMINATION OF IN VITRO DNA PROTECTIVE ACTIVITY OF THE *Hypericum scabrum* L. PLANT FROM ANATOLIA

DAŞTAN T., SÖNMEZ GÜRER E., KAYA Ş., KOCA M.

INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES on Natural & Medical Sciences-X, İzmir, Türkiye, 05 Ekim 2024

2. THE DETERMINATION OF ANTICANCER EFFECT OF *Elettaria cardamomum* L. PLANT ON HELA AND MCF-7 CELL LINES

KAYA Ş., SÖNMEZ GÜRER E., KILIÇ B. N., TURAN M., DAŞTAN T.

12th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024

3. Determination of Antimicrobial Activity of Longevity Spinach (*Gynura procumbens*) Plant

KAYA Ş., KANSOY D., ATLI S., SÖNMEZ GÜRER E., DAŞTAN T.

10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, Amsterdam, Hollanda, 26 - 28 Temmuz 2024

4. DETERMINATION OF DNA DAMAGE PROTECTIVE ACTIVITIES OF WATER EXTRACTS OF DIFFERENT PART OF DANDELION (*Taraxacum officinale*) PLANT

KAYA Ş., DOYMAZ E., DOĞANYILAZ B. N., DAŞTAN T.

10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, Amsterdam, Hollanda, 26 Temmuz 2024

5. Evaluation Of Some Biological Activities Of *Euphorbia* Sp. Plant Extracts

DAŞTAN T., BİÇER Ç., KAYA Ş., DURNA DAŞTAN S.

I. International Turkic World Biology Congress, TÜRKİSTAN, Kazakistan, 23 - 24 Kasım 2023, ss.480-488

6. Network Pharmacology, MOLECULAR DOCKING AND BIOINFORMATIC ANALYSIS TO DETERMINE THE THERAPUTIC ACTIVITY OF THE HERB AYNISAF (CALENDULA OFFICINALIS) USED ETHNOPHARMACOLOGICALLY IN GASTIRIT DISEASE

KAYA Ş., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T.

I. International Turkic World Biology Congress, TÜRKİSTAN, Kazakistan, 23 - 24 Kasım 2023, ss.106-120

7. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS ABOUT SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, BIOLOGICAL ACTIVITY OF SOME NEW COUMARIN DERIVATIVE

- DAŞTAN T.
6 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 13 Haziran 2023
8. EVALUATION OF THERAPEUTIC QUALITIES OF PROPOLIS SAMPLES FROM SIVAS PROVINCE IN CAENORHABDITIS ELAGANS CULTURES
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., IRMAK Y.
6 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 13 Haziran 2023
9. APİTERAPİ VE POLEN (apitherapy and pollen)
DURNA DAŞTAN S., büyükçamsarı s., DAŞTAN T.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity",
Sivas, Türkiye, 13 Ocak 2023
10. APITHERAPY AND POLEN
Durna Daştan S., Büyükcamsarı S., Daştan T.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity",
Sivas, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2023, ss.298-299
11. IN SILICO INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PHYTOCOMPONENTS OF CALENDULA OFFICINALIS L. PLANT ON CYCLOXYGENASE-2 ENZYME
Durna Daştan S., Kaya Ş., Erkan S., Daştan T.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity",
Sivas, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2023, ss.300-301
12. Investigation of Genetic Structure of Dogs in Sivas Animal Shelter with Nuclear and Mitochondrial DNA Markers
OĞRAK Y. Z., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T.
6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.648-653
13. Investigation of Genetic Structure of Dogs in Sivas Animal Shelter with Nuclear and Mitochondrial DNA Markers
OĞRAK Y. Z., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T.
6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Türkiye, 07 Ekim 2022
14. 6 IN VITRO ANTIPIROLIFERATIVE ACTIVITIES OF ROYAL JELLY COLLECTED FROM SIVAS IN HUMAN OVARIAN CANCER (SK-OV-3) CELL LINE
güzel m. h., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., YURTCU N.
3. uluslararası kanser günleri, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022
15. "DETERMINATION OF ESSENTIAL OIL RATIO AND ESSENTIAL OIL COMPONENTS OF LAVANDER (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL.) PRODUCED IN DIFFERENT LOCATIONS IN SIVAS PROVINCE," ICONFOOD'22 International Congress on Food , vol.1, Sivas, Turkey, pp.271-276, 2022
DİNÇEL B., DAŞTAN T., AYDIN Y.
ICONFOOD'22, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2022, cilt.1, ss.271-276
16. SİVAS İLİNDE FARKLI LOKASYONLarda ÜRETİMİ YAPILAN LAVANDERİN (LAVANDULA ANGUSTİFOLİA MİLL.) UÇUCU YAĞ ORANININ VE UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ
Dinçel B., Daştan T., Aydin Y.
ICONFOOD'22 International Congress on Food, Sivas, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, cilt.1, ss.271-276
17. IN VITRO ANTIPIROLIFERATIVE ACTIVITIES OF ROYAL JELLY COLLECTED FROM SIVAS IN HUMAN OVARIAN CANCER (SK-OV-3) CELL LINE
Güzel M. H., Daştan T., Durna Daştan S., Yurtçu N.
3. uluslararası kanser günleri 3. International cancer days, Sivas, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, ss.301-302
18. INVESTIGATION OF THE IN VITRO CITOTOXIC ACTIVITIES OF POLEN ISOLATES FROM SIVAS PROVINCE IN MCF-7 CELL LINE
Ateş G., Büyükcamsarı S., Yurtcu N., Daştan T., Durna Daştan S.
2. INTERNATIONAL CANCER DAYS (2ND ICD), Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.326-327
19. DETERMINATION OF THE ANTIPIROLIFERATIVE EFFECTIVENESS OF POLLEN SAMPLES IN SIVAS PROVINCE ON SK-OV-3 CELL LINE

- ATEŞ G., KOÇKÖPRÜ S. U., YURTCU N., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
2ST cancer days, Sivas, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2021, cilt.1
20. INVESTIGATION OF THE In Vitro CITOTOXIC ACTIVITIES OF POLEN ISOLATES FROM SIVAS PROVINCE IN MCF-7 CELL LINE
DURNA DAŞTAN S., YURTCU N., DAŞTAN T., ateş g., büyükçamsarı s.
2. international cancer days, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, cilt.1, ss.269-270
21. In Vitro ANTIPIROLIFERATIVE ACTIVITIES IN HUMAN LUNG CANCER (A-549) CELL LINE OF POLLEN SAMPLES EXTRACTED BY DIFFERENT METHODS
ATEŞ G., GÜZEL M. H., KAYA Ş., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
2ST cancer days, Türkiye, 16 Eylül 2021
22. In Vitro Cytotoxic and Antimicrobial Activities of Achillea Millefolium Plant From Sivas Province in Turkey
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
International Conference on TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Mart 2021
23. In vitro cytotoxic activities of *Plantago major* L. plants from Sivas (Yıldızeli) province
Daştan T., Durna Daştan S., Kaya Ş., Çevik Ö.
Webinar on Life Sciences (International congress on life sciences), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Ocak 2021, ss.53-59
24. In vitro Cytotoxic Activities of Different Extracts of *Glaucium grandiflorum* Boiss.& Huet var. *grandiflorum* Plants
SARAÇ H., DAŞTAN T., KAYA Ş., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö.
Webinar on Life Sciences (International congress on life sciences), Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Ocak 2021
25. In vitro Cytotoxic Activities of Different Extracts of *Glaucium grandiflorum* Boiss.& Huet var. *grandiflorum* Plants
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö.
INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE SCIENCES, 27 Ocak 2021
26. In vitro Cytotoxic Activities of *Plantago major* L. Plants from Sivas (Yıldızeli) Province
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö.
INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE SCIENCES, Türkiye, 27 - 28 Ocak 2021
27. INVESTIGATION OF ANTI-CARCINOGENIC ACTIVITIES OF STREPTOMYCES ISOLATES
DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., DAŞTAN T., TARHAN Ö., YENİDÜNYA A. F.
1ST cancer days, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2019
28. İzmir İlinde Park ve Bahçelerde Süs Bitkisi Olarak Yetiştirilen Defne (*Laurus nobilis*) Bitkisinin Etanol ve Su Özütlerinin Biyoaktivitelerinin Değerlendirilmesi ve Besin Elementi İçeriği
DAŞTAN T., SARAÇ H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A.
TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2019
29. VARIOUS ELEMENT LEVELS IN SOME HONEYS PRODUCED IN BİNGÖL PROVINCE
DAŞTAN T., TİMUR İ., DURNA DAŞTAN S.
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, 9 - 10 Eylül 2019
30. *Plantago major* L. (sinirotu) bitkisinin biyoaktivitesi ve terapotik nitelikleri
DAŞTAN T., ATAŞ M., ERUYGUR N., DURNA DAŞTAN S.
2. international eurasian conference on biological and chemical science, 28 - 29 Haziran 2019
31. madımak (*Polygonum cognatum*) bitki özütlerinin antimikrobiyal ve antioksidan aktiviteleri bakımından değerlendirilmesi
SARAÇ H., DAŞTAN T.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
32. HYPERMETHYLATION OF DEATH-ASSOCIATED PROTEIN KINASE (DAPK) GENEIN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)
DAŞTAN T., KİTAPÇI A., PEKTAŞ A. N., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.

IV. International Academic Research Congress, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.175

33. **The Activities of Carbonic Anhydrase and AcetylcholinesteraseEnzymes in Difffferent Tissues Related to Respiratory,Excretory and Reproductive Systems of Rats Under TheWireless Electromagnetic Fields Exposure**
PEKTAŞ A. N., KOÇYİĞİT Ü. M., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., GÜRSES F., GÜLÇİN İ.
International Conference on Science and TechnologyICONST 2018, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
34. **Hypermethylation of E-Cadherin (ECAD) Gene in Clear CellRenal Cell Carcinoma (CCRCC)**
PEKTAŞ A. N., DAŞTAN T., KİTAPÇI A., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
35. **Hypermethylation of Death-associated Protein Kinase (DAPK) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**
DAŞTAN T., KİTAPÇI A., PEKTAŞ A. N., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
36. **Hypermethylation of E-Cadherin (ECAD) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**
PEKTAŞ A. N., DAŞTAN T., kitapçı a., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
INTERNATİONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY ICONST, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
37. **Nutrient Composition And In Vitro Anti-Carcinogenic Activity Of Knotweed (*Polygonum Cognatum* Meissn.) Plant Extracts**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
The 1st International Congress On Agricultural Structures And Irrigation, 10 - 13 Ağustos 2018
38. **Nutrient Composition and In Vitro Anti-Proliferative Effects of Different Extracts of Red Poppy (Fam: Papaveraceae, *Glaucium Grandiflorum* Boiss.& Huet Var. *Grandiflorum*) Plants**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
THE 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL STRUCTURES AND IRRIGATION, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.678
39. **Evaluation of in vitro antioxidant and antimicrobial activities of some aminomethyl derivatives of 2,4-dihydro-1,2,4-triazole**
timur i., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M., ÇİFTÇİ M.
PCFM2018, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
40. **The effects of wireless radiofrequency electromagnetic fieldson whole genome mRNA expression levels**
DURNA DAŞTAN S., SOYLU S., PENÇE H. H., uyenik b., DUMAN M., KURT A., DAŞTAN T., zilan a., BARAL İ., TURAN M.
4th INTERNATIONALCONGRESS onVETERINARY and ANIMALSCIENCES, 12 - 15 Temmuz 2018
41. **Wireless electromagnetic field exposure on carbonicanhydrase and acetylcholinesterase activities in different rat tissues**
BARAL İ., KOÇYİĞİT Ü. M., taslimi p., GÜRSES F., SOYLU S., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ.
4th INTERNATIONALCONGRESS onVETERINARY and ANIMALSCIENCES, 12 - 15 Temmuz 2018
42. **Determination of Nutrient Element Content of Evelik (*Rumex* sp.) Plant**
DAŞTAN T., SARAÇ H.
ESER ANALİZ KONGRESİ ESAN 2018(iTAC2018), 20 - 23 Haziran 2018
43. **Kenger (*Gundelia tournefortii*) Bitki Özütlerinin, Besin Elementleri, Antimikrobiyal Aktiviteleri ve İn Vitro Antioksidan Aktiviteleri Bakımından Değerlendirilmesi**
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
'xxULUSLARARASI AVRASYA DOĞAL BESLENME VE SAĞLIKLI YAŞAM KONGRESİ'xx2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
44. **Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre Izolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması**
BARAL İ., durna y. m., ÖZTEL O. D., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
45. **Sivas İli *Plantago major* ve *Plantago lanceolata* Bitki Yapraklarının In Vitro Antikanser Aktivitelerinin Degerlendirilmesi**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T., BARAL İ.

- II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
46. Isolation and molecular identification of some cyanobacteria from freshwater sites in Tokat province
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., KARAN T., DURNA DAŞTAN S., BARAL İ., ERENLER R., ATEŞSAHİN D.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
47. Bis-1,2,4-Triazol İçeren Bazı Yeni Piridin Bileşiklerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri
DAŞTAN T., BULUT N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., KARCI H., TASLİMİ P., DURNA DAŞTAN S., GÜLCİN İ., ÇETİN A.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 17 - 23 Eylül 2017
48. Bis-1,2,4-Triazol İçeren Bazı Yeni Piridin Bileşiklerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri
DAŞTAN T., BULUT N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., KARCI H., taslimi p., DURNA DAŞTAN S., GÜLCİN İ., ÇETİN A.
28.uluslararası biyokimya kongresi ERZURUM, 19 - 23 Eylül 2017
49. Investigation of Acetylcholinesterase, and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of Novel bis(α-aminoalkyl)phosphinic Acid Derivatives
KOÇYİĞİT Ü. M., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., ÖREK C., OTAĞ İ., KOPARIR M., ÇETİN A., GÜLCİN İ.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences And Technologies(3rd Itwccst, 10 - 13 Eylül 2017
50. Inhibitory Effects of Some Drugs on Carbonic Anhydrase Enzyme Purified from Kangal Akkaraman Sheep in Sivas, Turkey
KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., DAŞTAN T., GÜLCİN İ.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences And Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
51. TABAKALI KOMPOZİT PLAKALARIN YARI STATİK PENETRASYON YÜKLERİ ALTINDAKİ DAVRANIŞLARININ ARAŞTIRILMASI
BULUT M., MERVE Ş., ERKLİĞ A., YURTCU N., DAŞTAN T.
XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015
52. Synthesis, In Vitro Antioxidant And Apoptotic Evaluation Of New Bisphosphinic Acids Derivatives (Yeni Sentezlenmiş Bazı Fosfinik Asit Türevlerinin In Vitro Antoksidan Aktiviteleri Ve Apoptoz Üzerine Etkileri
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö., KOPARIR M., ÇETİN A.
I. International Academic Research Congress, 1 - 05 Kasım 2016
53. Effects Of Differential Time Applications On Some Cyanobacterial Norharman Production Rates (Farklı Gün Uygulamalarının Bazı Sıyanobakterilerde Norharman Üretimi Üzerine Etkisi
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., KARAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
1. International Academic Research Congress, Antalya, 1 - 05 Kasım 2016
54. Investigation Of Some Biological Activities Of Newly Synthesized Bis(A-Amino) Phosphinic Acid Derivatives
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., ATAŞ M., KOPARIR P., PARLAK A. E., BARAL İ., KOPARIR M., ÇETİN A.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, 21 - 23 Ekim 2016
55. Isolation of Olfactory Stem Cells and Chondrogenic Differentiation in Normoxic and Hypoxic Conditions in Guinea Pigs
BARAL İ., durna y. m., ÖZTEL O. D., EDİZER D. T., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., YİĞİT Ö., OVALI E.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, 21 - 23 Ekim 2016
56. The effects of ethanolic pollen extract in various concentrations on total RNA and total protein in different tissues of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*).
SELAMOĞLU Z., DURNA DAŞTAN S., GÜLHAN M. F., DAŞTAN T.
The 5th international scientific conference applied natural sciences, 30 Eylül - 02 Ekim 2015
57. Farklı Konsantrasyonlardaki Polen Ekstraktının Gökkusağı Alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) Kalp Dokusundaki Etkileri.
SELAMOĞLU Z., GÜLHAN M. F., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., CİHANGİROĞLU B. L.
2. Balıklandırma ve rezervuar yönetimi sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
58. Farklı konsantrasyonlardaki polen ekstraktının gökkusağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) dalak dokusundaki etkileri

GÜLHAN M. F., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., CİHANGİROĞLU B. L., SELAMOĞLU Z.

Ekoloji 2015 sempozyumu SİNOP, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

59. The determination of effective concentration of pollen extract whit biochemical analyses in liver tissue of fish (*Oncorhynchus mykiss*)

DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., GÜLHAN M. F., KIRKBEŞ A., SELAMOĞLU Z.

5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signal and TRP Channels, ISPARTA, 9 - 12 Eylül 2014

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2021

MYO Müdür Yardımcısı

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Tibbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

Verdiği Dersler

Tıbbi biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019

Üniversite Kültürü, Ön Lisans, 2019 - 2020

Ekoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Biyoteknoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tıbbi Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

Mesleki İngilizce - II, Ön Lisans, 2017 - 2018

Besin Kimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018

Adli Kimya, Ön Lisans, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

Journal of the Egyptian National Cancer Institute Editorial Office , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Journal of the Egyptian National Cancer Institute Editorial Office , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Journal of the Egyptian National Cancer Institute Editorial Office , Diğer Dergiler, Şubat 2022

Journal of the Egyptian National Cancer Institute Editorial Office, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Journal of the Egyptian National Cancer Institute Editorial Office, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021

Metrikler

Yayın: 108

Atıf (WoS): 137

Atıf (Scopus): 243

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Araştırma Alanları

Temel Bilimler