

Arş. Gör. Ceylan Fidan Babat

Kişisel Bilgiler

E-posta: ceylanfidan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ceylanfidan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5jlTTsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3135-7056

Publons / Web Of Science ResearcherID: HCI-9656-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 315590

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2011 - 2015

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Histopathological and Biochemical Alterations in the Adrenal Gland of Male Rats Exposed to Bisphenol F**
Kaptaner B., Doğan A., Yılmaz C., Aykut H., Doğan E., Babat C., Dönmez F.
Biology Bulletin, cilt.51, sa.4, ss.873-882, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparison of Short-Term Physiological and Biochemical Effects of Drought Stress on Two Wheat Cultivars**
Yılmaz P., Fidan Babat C., Yılmaz C.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.66, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- In vitro and in silico evaluation of inhibitory effects of bisphenol derivatives on acetylcholinesterase of electric eel (Electrophorus electricus L.)**
Yılmaz C., Mohammed Khorsheed W., Fidan C.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, cilt.260, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- Synthesis and biological activity of new indole based derivatives as potent anticancer, antioxidant and antimicrobial agents**

Konuş M., Çetin D., Kızılkın N. D., Yılmaz C., Fidan C., Alço M., Kavak E., Kivrak A., Kurt Kizildođan A., Otur Ç., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1263, ss.133168-133180, 2022 (SCI-Expanded)

V. **A Thiophene Derivative, 2-Bromo-5-(2-(methylthio)phenyl)thiophene, Has Effective Anticancer Potential with Other Biological Properties**

Yılmaz C., Pirdawid A. O., Babat C., Konuş M., Cetin D., KIVRAK A., Alço M. A. S., Arslan S., Mutlu D., Otur C., et al.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Bisphenol S leads to cytotoxicity-induced antioxidant responses and oxidative stress in isolated rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) hepatocytes**

Kaptaner B., Yılmaz C., Aykut H., Doğan E., Fidan C., Bostancı M., Yıldız F.
Molecular Biology Reports, cilt.48, sa.12, ss.7657-7666, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **The activities of GST isozymes in stomach tissues of female obese patients**

Yılmaz C., Bulus H., Oguztuzun S., Cihan M., Fidan C.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.45, sa.6, ss.883-889, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dondurarak depolamaya karşılık geleneksel depolama yönteminde nar ve portakal sularının toplam antioksidan kapasitelerindeki değişimler**

Fidan Babat C., Gök R., Kadiođlu K., Tatlı H., Yılmaz E., Çetin D., Konuş M., Yılmaz C.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.28, sa.1, ss.174-184, 2023
(Hakemli Dergi)

II. **The Effects of Water Quality and Brewing Type on Total Antioxidant Capacity in Herbal Teas**

Yılmaz C., Konuş M., Fidan C., Ergin D., Cetin D., Dilek Z., Akbas Y., Cicek N., Sultanoglu M., Elasan E.
KSU TARIM VE DOĐA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.5, ss.921-929, 2021
(ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **KÜTLE SPEKTROMETRESİ VE PROTEİNLER İÇİN UYGULAMALARI**

FİDAN BABAT C.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsniye Sağlıkler, Editör,
Platanus, Ankara, ss.494-527, 2023

II. **KANSER ÇALIŞMALARINDA MODEL OLARAK KULLANILAN HÜCRE HATLARI**

Fidan Babat C.

Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Deđerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ; Prof. Dr. Hasan AKGÜL;
Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.151-170, 2022

III. **OBEZİTENİN SINIFLANDIRILMASI VE OBEZİTE İLE İLİŞKİLİ OKSİDATİF STRES MEKANİZMALARI**

Fidan Babat C., Yılmaz C.

Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Deđerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ; Prof. Dr. Hasan AKGÜL;
Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.37-56, 2022

IV. **Detoksifikasyon Enzim Sistemleri ve Glutasyon S-Transferazlar**

FİDAN BABAT C., YILMAZ C., KONUŞ M.

Scientific Developments, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı, ss.75-91, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The assessment of anti-cancer potential of macroalgae alkaloid tyramine on colon cancer cell lines**

Fidan Babat C., Yılmaz C., Abdelsalam A. H., Arslan Ş.

47th FEBS Congress, Tours, Fransa, 8 - 12 Temmuz 2023, cilt.13, ss.203

II. Geleneksel Saklama ile Dondurarak Saklamanın Nar Suyunun Toplam Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkileri

Gök R., Kadiođlu K., Yılmaz E., Tatlı H., FİDAN C., ÇETİN D., Konuş M., Yılmaz C.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.707

III. Obezite-kanser ilişkisi: aşırı kilo alımı tümör oluşumunu nasıl tetikler?

FİDAN C., Baybal O., Yılmaz C., Konuş M.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.705

IV. Erkek obezite hastalarından gastrektomi operasyonu ile elde edilen mide dokularında glutatyon S-transferaz izozimlerinin aktivitelerinin ve toplam tiyol miktarlarının yaşa göre karşılaştırılması

Yılmaz C., OĞUZTÜZÜN S., BULUŞ H., Cihan M., FİDAN C.

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.466-473

V. The Total Antioxidant Capacity and Possible Inhibitory/Activatory Effects of a Novel Thiophen Substituted Thioanisol Derivative on GSTM2-2 Isozyme Activity

Yılmaz C., Kıvrak A., Konuş M., Algso M., ERGİN D., FİDAN C.

EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1313

Desteklenen Projeler

Yılmaz C., Konuş M., Fidan C., KIVRAK A., ÇETİN D., ARSLAN Ş., KURT KIZILDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürt Bazlı Yeni Heteroaromatik Yapıların Antioksidan Antimikrobiyal ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

FEBS Young Scientists' Forum 2023-Registration and Accomodation Bursary, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2023 - Devam Ediyor

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor