

Dr.Öğr.Üyesi GÜLGÜN GÜNDÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 3830

E-posta: gulgungunduz@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/gulgungunduz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3047-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 128267

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
1995 - 2002

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Akut Lösemili Hastaların Blastlarında Radikal Süpürücü Enzim Aktivitelerinin ve Glutasyon Seviyesinin
Kemoterapiye Yanıt İlişkisindeki Rolünün Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler
Biyoloji Anabilim Dalı, 2002

Yüksek Lisans, İnfertil Erkeklerde Sitogenetik Çalışmalar, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik
Anabilim Dalı, 1992

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2018

Verdiği Dersler

Mitokondri Organeli, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Danışmanlık I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

GÜNDÜZ G., İncir Çekirdeği Yağının (*Ficus carica* L.) *Caenorhabditis elegans*'ın Stres Direncine ve Ömür Uzunluğuna Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, G.ORBAY(Öğrenci), 2019

GÜNDÜZ G., Çörek Otu (*Nigella sativa*) Yağının *Caenorhabditis elegans* Üzerindeki Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, F.Cihan(Öğrenci), 2018

GÜNDÜZ G., Kefirin Stres Direncine ve Ömür Uzunluğuna Etkisinin, *Caenorhabditis elegans*'ta Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Güneş(Öğrenci), 2015

GÜNDÜZ G., Kefirin stres direncine ve ömür uzunluğuna etkisinin, *Caenorhabditis elegans*'ta araştırılması, Yüksek Lisans, M.Güneş(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aging and cancer: molecular facts and awareness for Turkey**
GÜNDÜZ G., FIŞKIN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.708-719, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Levels of zinc and magnesium in senile and diabetic senile cataractous lenses**
Gunduz G., Gunduz F., Yucel I., Senturk U.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.95, sa.2, ss.107-112, 2003 (SCI-Expanded)
- III. **Cytogenetic study in 102 infertile men**
GÜNDÜZ G., Luleci G., Baykara M.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.61, sa.1, ss.32-34, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mikrobiyom, Kefir ve Yaşlanma**
GÜNDÜZ G.
Batı Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.119-124, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Anti-Aging Practices of Women with Different Economic Statuses**
YAYLAGUL N. K., Yazici S., GÜNDÜZ G., GÜZELLER C. O.
TURKISH JOURNAL OF SOCIOLOGY-SOSYOLOJİ DERGİSİ, cilt.36, sa.2, ss.405-410, 2016 (ESCI)
- III. **AFLATOKSİN ÜRETEK KÜF MANTARLARININ BESİNLERE BULAŞMA YOLLARI, AFLATOKSİNİN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ VE BESİNLERDEN AFLATOKSİN KONTAMİNASYONU AZALTMA YÖNTEMLERİ**
FIŞKIN G., ERSOY G., GÜNDÜZ G., FIŞKIN K.
Uluslararası Hakemli Beslenme Araştırmaları Dergisi, cilt.02, sa.03, ss.80-95, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yaşam Uzunluğunun Cinsiyetler Arası Farklılığının Biyolojik Nedenleri**
GÜNDÜZ G.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.136-139, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Nitron uygulanmış *Dociosaurus marroccanus* epidemik popülasyonundan alınmış örneklerde radikal süpürücü enzim aktiviteleri**
ÖZKAN A., GÜNDÜZ G., ÇIPLAK B., FIŞKIN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.24, ss.141-149, 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kimyasal mücadele uygulanmış *Dociosaurus marroccanus* epidemik popülasyonundan alınan örneklerde antioksidan enzim aktiviteleri**
ÖZKAN A., GÜNDÜZ G., ÇIPLAK B., FIŞKIN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, sa.24, ss.141-149, 2000 (Hakemli Dergi)

- VII. **Determination of Free Radical Scavenger Enzymes Activities in Chemical Purpose Applied Epidemic population of *Dociostaurus (D) maroccanus*.**
ÖZKAN A., Gündüz G., Çıplak B., FIŞKIN K.
Turkish Journal of Biology, cilt.24, ss.141-149, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biyolojik Yaşlanma (Senesens)**
GÜNDÜZ G., FIŞKIN K.
GERONTOLOJİ Kapsam, Disiplinler Arası İş Birliği, Ekonomi ve Politika, Tufan İ., Durak M., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, Ankara, ss.145-162, 2017
- II. **Biyoloji**
SÜZEN L. B., GÜNDÜZ G.
Birol Basın Yayın Dağıtım Ve Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çörek Otu (*Nigella sativa*) Yağının *Caenorhabditis elegans*'ta In Vivo Etkileri**
GÜNDÜZ G., Kürk Yıldız F. C.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi MANİSA, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, cilt.-
- II. **İncir çekirdeği yağının (*Ficus carica* L.) *Caenorhabditis elegans*'ın stres direncine ve ömür uzunluğuna etkileri**
GÜNDÜZ G., Orbay G.
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.44
- III. **Influence of kefir on heat stress resistance and life span in *Caenorhabditis elegans***
GÜNDÜZ G., Güneş M.
The 41st FEBS Congress, İzmir, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, sa.428, ss.437-438
- IV. **Sosyoekonomik Farklılıklar ve Yaşlanma Karşıtı Davranışlar: Antalya Örneği**
KORKMAZ YAYLAGÜL N., YAZICI S., GÜNDÜZ G., güzeller c. o.
Yaşlılık Atölyesi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2015, ss.28
- V. **Kimyasal mücadele uygulanmış *Dociostaurus maroccanus* Thunberg epidemik popülasyonundan alınan örneklerde antioksidan enzim aktiviteleri. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar**
ÖZKAN A., GÜNDÜZ G., ÇIPLAK B., FIŞKIN K.
Araştırma Derneği I. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 1997, cilt.1, sa.1, ss.1
- VI. **Kimyasal mücadele uygulanmış *Dociostaurus maroccanus* Thunberg epidemik popülasyonundan alınan örneklerde antioksidan enzim aktiviteleri. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar**
ÖZKAN A., GÜNDÜZ G., ÇIPLAK B., FIŞKIN K.
Araştırma Derneği I. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 1997, cilt.1, sa.1, ss.1
- VII. **Kimyasal mücadele uygulanmış *Dociostaurus maroccanus* Thunberg epidemik popülasyonundan alınan örneklerde antioksidan enzim aktiviteleri. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar**
ÖZKAN A., GÜNDÜZ G., ÇIPLAK B., FIŞKIN K.
Araştırma Derneği I. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 1997, cilt.1, sa.1, ss.1

Diğer Yayınlar

- I. **Kefirin Stres Direncine ve Ömür Uzunluğuna Etkisinin, Model Organizma *Caenorhabditis elegans*'ta Araştırılması**
GÜNDÜZ G.

Teknik Rapor, ss.63, 2017

- II. **Farklı Sosyo-Ekonomik Statüdeki Kadınların Anti-Aging Davranışları Üzerine Bir Araştırma: Antalya Konyaaltı, Muratpaşa ve Kepez İlçeleri Örneği**

KORKMAZ YAYLAGÜL N., YAZICI S., GÜNDÜZ G., güzeller c. o.

Teknik Rapor, ss.35, 2015

- III. **"Biyoloji" Kitap Çevirisi. BİROL Basın Yayın Dağıtım ve Tic. Ltd. Şti. İstanbul.("Biology" Mary and Geoff Jones, Cambridge University Press.1995)**

GÜNDÜZ G., SÜZEN L. B.

Diğer, 1999

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

Antalya Organize Sanayi Bölgesi Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Total RNA Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

6. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016