

Asst. Prof. GÜLGÜN GÜNDÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 3830

Email: gulgungunduz@akdeniz.edu.tr

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

International Researcher IDs

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

Yoksis Researcher ID: 128267

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji Bölümü, Turkey 1983 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Akut Lösemili Hastaların Blastlarında Radikal Süpürücü Enzim Aktivitelerinin ve Glutasyon Seviyesinin Kemoterapiye Yanıt İlişkisindeki Rolünün Araştırılması, Akdeniz University, Faculty of Science, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, 2002

Postgraduate, İnfertil Erkeklerde Sitogenetik Çalışmalar, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 1992

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Biology, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Biology, 2010 - 2018

Courses

Mitokondri Organeli, Postgraduate, 2019 - 2020

Danışmanlık I, Postgraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

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

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

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Aging and cancer: molecular facts and awareness for Turkey**
GÜNDÜZ G., FIŞKIN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.6, pp.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, vol.95, no.2, pp.107-112, 2003 (SCI-Expanded)
- III. **Cytogenetic study in 102 infertile men**
GÜNDÜZ G., Luleci G., Baykara M.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.61, no.1, pp.32-34, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mikrobiyom, Kefir ve Yaşlanma**
GÜNDÜZ G.
Batı Karadeniz Tıp Dergisi, vol.1, no.3, pp.119-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.2, pp.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, vol.02, no.03, pp.80-95, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yaşam Uzunluğunun Cinsiyetler Arası Farklılığının Biyolojik Nedenleri**
GÜNDÜZ G.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.6, no.2, pp.136-139, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, pp.141-149, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.24, pp.141-149, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.24, pp.141-149, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çörek Otu (*Nigella sativa*) Yağının *Caenorhabditis elegans*'ta In Vivo Etkileri**
GÜNDÜZ G., Kürk Yıldız F. C.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi MANİSA, Manisa, Turkey, 10 - 14 September 2018, vol.-
- 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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.44
- III. **Influence of kefir on heat stress resistance and life span in *Caenorhabditis elegans***
GÜNDÜZ G., Güneş M.
The 41st FEBS Congress, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, no.428, pp.437-438
- IV. **Sosyoekonomik Farklılıklar ve Yaşlanma Karşıtı Davranışlar: Antalya Örneği**
KORKMAZ YAYLAGÜL N., YAZICI S., GÜNDÜZ G., güzeller c. o.
Yaşlılık Atölyesi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 October 2015, pp.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, Turkey, 30 October - 03 November 1997, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 30 October - 03 November 1997, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 30 October - 03 November 1997, vol.1, no.1, pp.1

Other Publications

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

Technical Report, pp.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.

Technical Report, pp.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.

Other, 1999

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

3. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Manisa, Turkey, 2018

Antalya Organize Sanayi Bölgesi Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Total RNA Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

6. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016