

Dr.Öğr.Üyesi ŞEKER DAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Dahili: 6052

E-posta: sdag@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sdag>

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü SİVAS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2019

Mesleki Eğitim, Protein Kromatografisi Yaz Okulu, Adnan Menderes Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi , 2017

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 114K504 nolu "Cumhuriyet Üniversitesi'nde Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projelerinde Farkındalık Yaratma ve Üretme/Kabul Potansiyellerinin Geliştirilmesi" adlı proje kapsamında 30 saatlik "AKADEMİK DÜZEYDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA" etkinliği, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 2015

Mesleki Kurs, "Araştırmalarda Farkındalık ve Odaklanma" eğitim semineri. , Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2012

Mesleki Kurs, 36 saatlik SPSS kurs programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2012

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2012

Mesleki Eğitim, Kanser Biyolojisinde Güncel Konular, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011

Mesleki Eğitim, "1. Genomik Uygulamalar" Mobigen DNA Okulu Sertifika Programının 18 saat süreli eğitimi, İstanbul Kültür Üniversitesi, 2008

Mesleki Kurs, Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya AD, Ankara, 2005

Mesleki Eğitim, II. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi , Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, Eskişehir, 1999

Mesleki Eğitim, Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyumu, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Ankara, 1998

Mesleki Eğitim, Protein Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Ege Üniversitesi Biyokimya Bölümü ve Berlin Teknik Üniversitesi Biyokimya ve Moleküler Biyoloji Bölümü işbirliği ile düzenlenmiştir. Kuşadası/Aydın., 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli kanserlerde mitokondrial oksidatif fosforilasyon komplekslerinin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Daminozid'in bazı amino asitler üzerine in-vitro etkisi, 1994

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Çevre Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Genel Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Vitamin Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya - I, Lisans, 2019 - 2020
Sitoloji Lab., Lisans, 2018 - 2019
Sitoloji, Lisans, 2018 - 2019
Detoksifikasyon Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Pürin ve Pirimidin Metabolizması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Deneysel Biyokimya, Lisans, 2017 - 2018
Protein Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Hormonlar, Lisans, 2015 - 2016
Biyokimyasal Teknikler ve Hesaplamalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Protein Safılaştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Genel Biyoloji, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji, Lisans, 2014 - 2015
Genel Biyoloji, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji, Lisans, 2012 - 2013
Enzimatik Aktivite Tayinleri, Lisans, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2010 - 2011
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2010 - 2011
Serbest Radikal ve Antioksidan Savunma, Yüksek Lisans, 2008 - 2009
Genel Biyoloji I, Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Dağ Ş., Hymenoptera Takımında Böcek Öldürücülere Karşı Direnç, Doktora, M.Kidiroğlu(Öğrenci), Devam Ediyor
Dağ Ş., Sivas İlinde Yetiştirilen *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1972) (Gökkuşluğu alabalığı) Glutasyon S-transferaz Seviyelerinin Belirlenmesi , Yüksek Lisans, S.Mit(Öğrenci), Devam Ediyor
Dağ Ş., Osteoporoz'lu Hastalarda Serum Leptin Düzeylerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Burçak(Öğrenci), 2017
Dağ Ş., Cumhuriyet üniversitesi öğrencilerinde leptin seviyesinin ölçülmesi, Yüksek Lisans, S.NALBANT(Öğrenci), 2014
Dağ Ş., Benzoik asit, salisilik asit ve *Persica vulgaris* mill. (Rosaceae)yaprak ekstraktının allelopatik etkileri, Doktora, H.ÖZPINAR(Öğrenci), 2013
Dağ Ş., Kolorektal ve meme kanserli hastalarda serum leptin düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.YILDIR(Öğrenci), 2013
Dağ Ş., Çeşitli kanserlerde "glutasyon sistemi"nin araştırılması, Yüksek Lisans, K.GÖKÇE(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fatty Acids of the Seed Oils of Three Achillea Species**
Zonuz N., AKPINAR A. E. , AKPINAR N., DAĞ Ş., AKPINAR M. A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.56, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Alleopathic effects of benzoic acid, salicylic acid and leaf extract of *Persica vulgaris* Mill. (Rosaceae)**
Ozpinar H., Dag Ş., Yigit E.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.108, ss.102-109, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **In vitro amoebicidal activity of *Salvia staminea* and *Salvia caespitosa* on *Acanthamoeba castellanii* and their cytotoxic potentials on corneal cells.**

Goze I., Alim A., DAĞ Ş., TEPE B., Polat Z.

Journal of ocular pharmacology and therapeutics : the official journal of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics, cilt.25, ss.293-8, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **In-vitro interaction of daminozide with some amino acids**

Dağ Ş., Dere E.

World Journal of Advanced Research and Reviews, cilt.5, ss.86-94, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Serum in Behcet's disease determination of leptin and vitamin D levels**

DAĞ Ş., KARADAĞ A.

World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences, cilt.4, ss.26-31, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Determination of Oxide and Reducing Glutathione Levels by Glutathione Peroxidase Activity in stomach Cancer**

Gökçe K., Dağ Ş.

International Journal of Biotechnology and Bioengineering, cilt.3, ss.262-272, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Antimicrobial Effect of Cola on Several Microorganisms**

DAĞ Ş., ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., SARI M.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi (CFD), 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Plazminojen aktivatör inhibitör-1 (PAI-1) 4g/4g polimorfizminin gebelik kayıplarıyla ilişkisi**

YILDIRIM M. E. , DAĞ Ş., KÜÇÜK KURTULGAN H., KARAKUŞ S.

Cumhuriyet Medical Journal, cilt.36, ss.350, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Plazminojen aktivatör inhibitör-1 (PAI-1) 4G/4G polimorfizminin gebelik kayıplarıyla ilişkisi**

YILDIRIM M. E. , DAĞ Ş., KÜÇÜK KURTULGAN H., KARAKUŞ S.

Cumhuriyet Medical Journal, ss.350-355, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **Kola özütünün Farklı Dozlarının *Caenorhabditiselegans* Bireylerinde Yaşam Süresi, Yumurtadan Çıkma Oranı ve Fiziksel Büyüme üzerine Etkileri**

ÖZPINAR N., TÜRKOĞLU Ş., DAĞ Ş., ÖZPINAR H.

Cumhuriyet science journal faculty of science, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Physiological and Lifespan Alterations in *Caenorhabditis elegans* Exposed to Benzoic Acid**

ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARI M.

Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. **Physiological and Lifespan Alteration *Caenorhabditis elegans* exposed to benzoic acid**

ÖZPINAR H., Özpınar N., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARI M.

ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SPOR SAĞLIK VE TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **Şeftali (*Persica vulgaris* Miller) yaprak ekstraktının antibakteriyel etkisi**

ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.

Cumhuriyet Tıp Dergisi, cilt.35, ss.172-178, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. **Ergin ve Ergin Olmayan Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* in *Osteichthyes Salmonidae* Karaciğer Lipaz Enzimi E C 3 1 1 3 Aktivitesinin Belirlenmesi**

AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., DAĞ Ş.

Selçuk Üniversitesi Fen Dergisi, ss.101-106, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. **in-vitro Interaction of Paraquat with Some Amino Acids**

Dağ Ş.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.7-17, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

XIII. Karbon tetraklorür'ün Fare (Mus musculus)

Ozansoy Ü., Dağ Ş., Bilgiç H.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.125-137, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Determination of Oxide and Reducing Glutathione Peroxidase Activity in Colon Cancer Patients

Gökçe K., DAĞ Ş.

International 8th Balkan Animal Science Conferance BALNIMALCON 2017, 6 - 08 Eylül 2017

II. Alleopathic effects of benzoic acid, salicylic acid and leaf extract of Persica vulgaris Mill.(Rosaceae).

ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.

II. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 25 Ağustos 2015

Desteklenen Projeler

Dağ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet'li Hastalarda Serum Leptin Düzeylerinin Belirlenmesi, , 2015 - 2017

Dağ Ş., Törnük Duman H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoporoz'lu Hastalarda Serum Leptin Düzeylerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Özpinar H., Dağ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzoik Asit, Salisilik Asit ve Persica vulgaris MİLL. (Rosaceae) Yaprak Ekstraktının Allelopatik Etkileri, 2012 - 2014

Akpınar M. A. , Görgün S., Dağ Ş., Sari M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eşeyssel Olgunluğa Erişmiş ve Erişmemiş Gökkuşluğu Alabalığı Oncorhynchusmykiss'in (Osteichthyes: Salmonidae) Karaciğer Lipaz Enzimi (E.C.3.1.1.3) Aktivitesinin Belirlenmesi, 2005 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):2