

Asst. Prof. ŞEKER DAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Extension: 6052

Email: sdag@cumhuriyet.edu.tr

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

Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü SİVAS

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2019

Vocational Training, Protein Kromatografisi Yaz Okulu, Adnan Menderes Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi , 2017

Vocational Training, 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

Vocational Course, "Araştırmalarda Farkındalık ve Odaklanma" eğitim semineri. , Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2012

Vocational Course, 36 saatlik SPSS kurs programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2012

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2012

Vocational Training, Kanser Biyolojisinde Güncel Konular, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011

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

Vocational Course, Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya AD, Ankara, 2005

Vocational Training, II. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi , Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, Eskişehir, 1999

Vocational Training, Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyumu, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Ankara, 1998

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

Dissertations

Doctorate, Çeşitli kanserlerde mitokondrial oksidatif fosforilasyon komplekslerinin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Post Graduate, Daminozid'in bazı amino asitler üzerine in-vitro etkisi, 1994

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Environmental Biology, Molecular Biology and Genetics

Professional Experience

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2011

Courses

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

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.56, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Alleopathic effects of benzoic acid, salicylic acid and leaf extract of *Persica vulgaris* Mill. (Rosaceae)**
Ozpınar H., Dağ Ş., Yigit E.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.108, pp.102-109, 2017 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.25, pp.293-8, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

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

Dağ Ş., Dere E.

World Journal of Advanced Research and Reviews, vol.5, pp.86-94, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.4, pp.26-31, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.3, pp.262-272, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

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 (Other Refereed National Journals)

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, vol.36, pp.350, 2014 (Other Refereed National Journals)

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, pp.350-355, 2014 (Other Refereed National Journals)

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 (Other Refereed National Journals)

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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.

Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, pp.172-178, 2013 (Other Refereed National Journals)

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, pp.101-106, 2009 (Other Refereed National Journals)

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

Dağ Ş.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.24, pp.7-17, 2003 (National Refreed University Journal)

XIII. Karbon tetraklorür'ün Fare (*Mus musculus*)

Ozansoy Ü., Dağ Ş., Bilgiç H.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.125-137, 1995 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 September 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, Turkey, 25 August 2015

Supported Projects

Dağ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet'li Hastalarda Serum Leptin Düzeylerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Dağ Ş., Törnük Duman H. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoporoz'lu Hastalarda Serum Leptin Düzeylerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Özpinar H., Dağ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzoik Asit, Salisilik Asit ve *Persica vulgaris* MİLL. (Rosaceae) Yaprak Ekstraktının Allelopatik Etkileri, 2012 - 2014

Akpınar M. A. , Görgün S., Dağ Ş., Sari M., Project Supported by Higher Education Institutions, Eşeyssel Olgunluğa Erişmiş ve Erişmemiş Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss*'in (Osteichthyes: Salmonidae) Karaciğer Lipaz Enzimi (E.C.3.1.1.3) Aktivitesinin Belirlenmesi, 2005 - 2007

Citations

Total Citations (WOS):26

h-index (WOS):2