

Doç.Dr. AHMET ALİ BERBER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0016](tel:+902862180016)

Fax Telefonu: [+90 286 212 8824](tel:+902862128824)

E-posta: aberber@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aberber>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Statin Grubu Kolesterol İlaçlarından Rosuvastatin'in Genotoksitesitesi , Sakarya Üniversitesi, Fbe, Biyoloji Abd, 2013

Yüksek Lisans, Batı Samanlı Dağları Neuroptera (Insecta) Faunası, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi , Biyoloji Bölümü, 2006 - 2013

Verdiği Dersler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2016 - 2017

Tıbbi Görüntüleme Uygulamaları, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **POLYSTYRENE NANOPLASTICS TRIGGER TOXICITY ON TWO DIFFERENT AQUATIC ORGANISMS (BRACHIONUS PLICATILIS, DAPHNIA MAGNA)**
BERBER A. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.8, ss.6146-6152, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **TOXICOLOGICAL EFFECT OF POLYETHYLENE MICROSPHERE ON BRACHIONUS PLICATILIS AND DAPHNIA MAGNA**
BERBER A. A. , YURTSEVER M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.7, ss.4973-4979, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EVALUATION OF SOME NEWLY SYNTHESIZED SULFONAMIDE DERIVATIVES**
ŞEN S., BERBER A. A. , Demirci T., ARSLAN M., AKSOY H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2245-2252, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Karyological study on 12 Centaurea (Asteraceae) species from Turkey**
Aksoy H., Berber A. A. , ÇELİK S., Baser B., Karaveliogullari F. A.
CARYOLOGIA, cilt.69, sa.4, ss.285-294, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Genotoxicity evaluation of HMG CoA reductase inhibitor rosuvastatin**
Berber A. A. , Celik M., Aksoy H.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.316-321, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **In vitro genotoxic effects of ZnO nanomaterials in human peripheral lymphocytes**
Gumus D., Berber A. A. , Ada K., Aksoy H.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.317-325, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genotoxic evaluation of polystyrene microplastic**
BERBER A. A.
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, sa.3, ss.358-367, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Genoprotective Potential of Total Anthocyanin Extracted from Prunus avium**
BERBER A. A. , SÖNMEZ F., BERBER N., DEMİR T., MERVE AYŞE d., BETÜL a., AKSOY H.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1201-1209, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **A Rare Species Record For Turkey Sisyra nigra Insecta Neuroptera Sisyridae**
BERBER A. A. , CANBULAT S.
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.21-26, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sialis morio Klingstedt 1932 Second Record to Turkish Fauna Megaloptera Sialidae with some Ecological Notes**
CANBULAT S., BERBER A. A.
Sakarya Üniversitesi Fen edebiyat dergisi, cilt.8, sa.2, ss.49-52, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sideritis trojana Ekstraktlarının İnsan Lenfositlerinde Genoprotektif Etkisi**
BERBER A. A.
5th EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE ART CULTURE, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2019
- II. **Invisible danger Nanoplastics**
BERBER A. A. , BERBER N.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019

- III. **Development of Environmentally Friendly Insulation Material**
BERBER N., BERBER A. A.
1st International Symposium on Biodiversity Research, 2 - 04 Mayıs 2019
- IV. **HASTALARIN EĞİTİM SEVİYELERİ İLE HİZMET ALMA EĞİLİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
TEMEL K., UYSAL İ., BERBER A. A. , SEVİNÇ E.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- V. **Polistren nanokürelerinin Brachionus plicatilis üzerinde akut toksikolojik etkisi**
BERBER A. A. , UYSAL İ., TEMEL K., AKSOY H.
International Congress of Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2018
- VI. **Polistren Nanoplastiklerinin Daphnia magna Üzerinde Genotoksik Etkisi**
BERBER A. A.
International Congress of Agriculture, Environment and Health, 25 - 27 Ekim 2018
- VII. **Üniversite öğrencileri arasında hipertansiyon sıklığının değerlendirilmesi**
UYSAL İ., TEMEL K., SEVİNÇ E., BERBER A. A. , OKDEMİR M.
International Congress of Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- VIII. **Hastaların Eğitim Seviyeleri İle Hizmet Alma Eğilimleri Arasındaki İlişki**
TEMEL K., UYSAL İ., BERBER A. A. , SEVİNÇ E.
International Congress of Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- IX. **Karbonik Anhidraz İnhibitörü Olan ve Fitalazin İçerikli Yeni Sentezlenen β -Laktam Türevinin Genotoksitesinin in vitro Mikronukleus Testi ile Belirlenmesi**
BETÜL a., BERBER A. A. , BERBER N., Şen S., MERVE AYŞE d., AKSOY H.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- X. **Yeni Sentezlenen Barbitürat Türevinin Kromozomal Anormallik Testi İle Genotoksik Potansiyelinin Belirlenmesi**
MERVE AYŞE d., BERBER A. A. , DEMİRCİ T., BETÜL a., AKSOY H.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XI. **Yeni Sentezlenen Barbitürat Türevinin Genotoksik Potansiyelinin MN Testi ile Değerlendirilmesi**
MERVE AYŞE d., BERBER A. A. , ARSLAN M., BETÜL a., ZENGİN M., AKSOY H.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XII. **Acut toxicologic effect of polyethylene microsphere on Brachionus plicatilis**
BERBER A. A. , YURTSEVER M., ELİF ÖZLEM K., BERBER N., AKSOY H.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XIII. **Genotoxic effect of Polystrene microsphere on Neocaridna sp. (Decapoda: Caridea).**
BERBER A. A. , YURTSEVER M., ELİF ÖZLEM K., BERBER N., AKSOY H.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XIV. **Acut Toxicologic Effect of Polyethylene Microsphere on Brachionus plicatilis**
BERBER A. A. , YURTSEVER M., KIRKAN E. Ö. , BERBER N., AKSOY H.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation-UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XV. **Genotoxic Effect of Polystrene Microsphere on Neocaridina sp.(Decapoda: Caridea)**
BERBER A. A. , YURTSEVER M., KIRKAN E. Ö. , BERBER N., AKSOY H.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation-UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XVI. **Antioxidant Activities Of Total Anthocyanins Extracted From Sweet Cherry Cultivars**
SÖNMEZ F., GÜNEŞLİ Z., BERBER A. A. , BERBER N., DEMİR T.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 09 Mayıs 2017
- XVII. **Osmylidae Türlerinin (Insecta, Neuroptera) Taksonomik ve Faunistik Durumları**
CANBULAT S., KIYAK S., BERBER A. A.
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XVIII. **New Phthalazine Urea as Carbonic Anhydrase Inhibitors**
BERBER N., BERBER A. A. , GENÇER N., ARSLAN M.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- XIX. **Effects of antochyanins extracted from Prunus avium on DNA damage**

- BERBER A. A. , BERBER N., MERVE AYŞE d., DEMİR T., SÖNMEZ F., AKSOY H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XX. **DNA Damage Evaluation of Polyethylene Microspheres in Daphnia Magna**
BERBER A. A. , Kırkan E. Ö. , YURTSEVER M., BERBER N., AKSOY H.
MICRO 2016, International Conference Fate and Impact of Microplastic in Marine Ecosystem, 25 - 27 Mayıs 2016
- XXI. **DNA damage evaluation of Polyethylene microspheres in Daphnia magna**
BERBER A. A. , YURTSEVER M., ELİF ÖZLEM K., NURCAN B., AKSOY H.
micro2016, 25 - 27 Mayıs 2016
- XXII. **Antigenotoxic Effects of Sweet Cherry (Prunus avium) Extract in Human Peripheral Lymphocytes in vitro**
BERBER A. A. , SÖNMEZ F., DEMİR T., BERBER N., Güzel N., Aygün b., AKSOY H.
The International Conference On Science, Ecology And Technology I(Iconsete'2015 – Vienna), 25 - 28 Ağustos 2015
- XXIII. **Genotoxic Evaluation Of Sulfonamide Derivatives As Carbonic Anhydrase I And Iı Inhibitor On Mn Frequency in vitro**
AKSOY H., ŞEN S., BERBER A. A. , DEMİRCİ T., ARSLAN M.
International conference on Science, Ecology and Technology I, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.56
- XXIV. **Antigenotoxic Effects of Sweet Cherry (Prunus avium) Extract in Human Peripheral Lymphocytes in vitro**
BERBER A. A. , SÖNMEZ F., DEMİR T., NURCAN B., AKSOY H.
International conference on Science, Ecology and Technology I, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.67
- XXV. **Assessment of Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Prunus Avium Extract**
BERBER A. A. , SÖNMEZ F., DEMİR T., BERBER N., GÜZEL N., BETÜL a., AKSOY H.
14th International Nutrition Diagnostics Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Eylül 2014
- XXVI. **In vitro genotoxicity evaluation of newly synthesized phthalazine substituted thiourea derivative as hCA I and hCA II inhibitors**
SÖNMEZ F., BERBER A. A. , AKSOY H., KÜÇÜKİSLAMOĞLU M.
6th Medication Safety, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 24 Kasım 2013
- XXVII. **In vitro genotoxicity assesment of newly synthesized saccharin substituted urea derivative as hCA I and hCA II inhibitors**
SÖNMEZ F., BERBER A. A. , AKSOY H., KÜÇÜKİSLAMOĞLU M.
6th Medication Safety, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 24 Kasım 2013
- XXVIII. **In Vitro Genotoxicity Evaluation of Newly Synthesized Phthalazine Substituted Thiourea Derivative as hCA I and hCA II Inhibitors**
BERBER N., BERBER A. A. , AKSOY H., ARSLAN M.
6th Medication Safety Conference 2013, 22 - 24 Kasım 2013
- XXIX. **The Effect of Rosuvastatin on The Micronucleus Frequency in vitro**
BERBER A. A. , AKSOY H., ÇELİK M.
42. European Environmental Mutagen Society Annual Meeting, 16 - 20 Eylül 2012
- XXX. **Statin Grubu İlaçlardan Rosuvastatin'in İnsan Periferal Lenfositlerinde in vitro Genotoksisitesi**
BERBER A. A. , AKSOY H., ÇELİK M.
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXI. **A Caryological Study on Two Species of Centaurea L. (Asteraceae) Section Phaeopappus from Turkey**
BERBER A. A. , AKSOY H.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 17 - 20 Kasım 2011
- XXXII. **Histopathological Changes in Testis of the Swordtail Fish, Xiphophorus helleri (Pisces: Poeciliidae) Exposed to Deltamethrin**
YÖN ERTUĞ N. D. , AKBULUT C., KAYHAN F. E. , KAYMAK G., ATASOY E. G. , MUŞLU m. n. , BERBER A. A. , DİNÇ T.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011
- XXXIII. **Histological Analysis of Acute Toxicity of 2,4-Diclorophenoxy Acetic Acid in Ovary of Zebrafish**

YÖN ERTUĞ N. D. , KAYHAN F. E. , AKBULUT C., KAYMAK G., BERBER A. A.

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 17 - 20 Kasım 2011

XXXIV. Karyotype Analysis in Two Endemic Species of *Centaurea* L. (Asteraceae) Section *Cynaroides* from Turkey

AKSOY H., BERBER A. A.

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 17 - 20 Kasım 2011

XXXV. *Dichochrysa* (Insecta, Neuroptera, Chrysopidae) Cinsine Ait Bazı Erkek Türlerin Dış Ve İç Genital Yapılarının İncelenmesi

BERBER A. A. , CANBULAT S.

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XXXVI. *Chrysopa* (Insecta, Neuroptera, Chrysopidae) Cinsine Ait Bazı Erkek Türlerin Dış Ve İç Genital Yapılarının İncelenmesi

BERBER A. A. , CANBULAT S.

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XXXVII. Bolu İli Neuroptera (Insecta) Faunası ve Ekolojisinin Araştırılması

CANBULAT S., BERBER A. A.

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XXXVIII. Türkiye İçin Yeni İki Yeni Tür Kaydı *Coniopteryx* (*Xeroconiopteryx*) *loipetsederi*, *Coniopteryx* (*Holoconiopteryx*) *borealis*, (Neuroptera, Chrysopidae)

CANBULAT S., BERBER A. A.

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XXXIX. Türkiye İçin Yeni Bir Tür Kaydı *Dichochrysa abdominalis* (Insecta, Neuroptera, Chrysopidae),

CANBULAT S., BERBER A. A.

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XL. Orta Karadeniz (Çorum, Amasya) Bölgesi Neuroptera (Insecta) Takımı Üzerine Faunistik ve Ekolojik Gözlemleri

CANBULAT S., BERBER A. A. , OĞUZ M. C.

IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

XLI. Samanlı Dağları Neuroptera (Insecta) Faunasının Ekolojisi

BERBER A. A. , CANBULAT S.

IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

XLII. Batı Samanlı Dağları (Geyve Boğazı Batısı) Neuroptera (Insecta) Faunası

BERBER A. A. , CANBULAT S.

IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XLIII. *Lasiocampa trifolii* Yumurtalarının Dış Morfolojik Yapısı (Lepidoptera, Lasiocampidae)

SULUDERE Z., CANBULAT S., CANDAN S., BERBER A. A.

XVII Ulusal Elektron Mikroskopu Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007

Desteklenen Projeler

BERBER A. A. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sakarya İlinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter İzleme İşi, 2016 - 2018

BERBER A. A. , TÜBİTAK Projesi, Farklı Ortamlarda ve Biota'da Mikroplastik Düzeylerinin İncelenmesi ve Mikroplastiklere Farmasötik/Pestisit Adsorpsiyonununun Araştırılması, 2015 - 2018

BERBER A. A. , TÜBİTAK Projesi, Kentsel Atıksu Arıtma Tesisinde ve Besin Zincirinde Mikroplastiklerin İncelenmesi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016

BERBER A. A. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul İli Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırılması, 2014 - 2016

BERBER A. A. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Uluabat Gölü ndeki Su Kirliliğine Bağlı Olarak Sazan *Cyprinus carpio* ve Yayın *Silurus glanis* Balıklarındaki Genetik Hasar Düzeyinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

BERBER A. A. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tekirdaę İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik eřitlilik Envanter ve İzleme İşi, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):3