

Prof. Dr. AYŞE ASLANTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 484 5635](tel:+9003124845635)

Fax Telefonu: [+90 0312 484 3649](tel:+9003124843649)

E-posta: aogutcu@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aogutcu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Dichlorvos'xxun sıçanlarda hepatotoksik etkisi ve Vitamin C ve Vitamin E'xxnin koruyucu rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Bacillus thuringiensis kurstaki'xxnin Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera:Thaumetopoeidae) larvalarının Malpighi tüpü hücreleri üzerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvan Patolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2016 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2010 - 2016

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2009

Verdiği Dersler

Toksikoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Histoteknoloji , Ön Lisans, 2023 - 2024
Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Patoloji Laboratuvar Teknikleri Uygulaması 1, Ön Lisans, 2023 - 2024
Patolojide genel Kavramlar, Ön Lisans, 2023 - 2024
SİTOLOJİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Fizyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024
Sağlık bilimlerinde Güncel Konular, Ön Lisans, 2023 - 2024
FARMAKOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
Patoloji Laboratuvar Teknikleri Uygulamaları 1 , Ön Lisans, 2020 - 2021
Histoteknoloji 1, Ön Lisans, 2020 - 2021
FİZYOLOJİ I, Lisans, 2016 - 2017
TOKSİKOLOJİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
ARAŞTIRMA PROJESİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
SİTOLOJİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
FİZYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Aslantürk A., Pandır D., VARDENAFİL HİDROKLORİD'İN KAN DOKU ÜZERİNDE İN VİTRO TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.Dolaykaya(Öğrenci), 2021
Aslantürk A., Pandır D., 4-METİLİMİDAZOL'ÜN TOKSİK ETKİSİ ÜZERİNE SODYUM SELENİT'İN KORUYUCU ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, D.Günbeyi(Öğrenci), 2021
ASLANTÜRK A., KALENDER Y., Ratlarda civa kloridin akciğer dokusuna etkisi üzerine sodyum selenit ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, E.TÜRK(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Yarışma, TÜBİTAK 2204-A Jüri Üyeliği, TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasında Jüri Üyesi, TÜBİTAK 2204-A Jüri Üyeliği, Mart, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Methomyl-induced nephrotoxicity and protective effect of curcumin in male rats**
ASLANTÜRK A., KALENDER Y.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.10, sa.5, ss.1003-1012, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Methomyl-induced nephrotoxicity and protective effect of curcumin in male rats**
Aslantürk A., Kalender Y.
Toxicology Research, cilt.10, sa.5, ss.1003-1012, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Protective potential of curcumin or taurine on nephrotoxicity caused by bisphenol A**
ASLANTÜRK A., UZUNHİSARCIKLI M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.19, ss.23994-24003, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Hepatoprotective effects of curcumin and taurine against bisphenol A-induced liver injury in rats**
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.36, ss.37242-37253, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **Histopathological and biochemical studies on the effect of curcumin and taurine against bisphenol A toxicity in male rats**
 APAYDIN F. G., ASLANTÜRK A., UZUNHİSARCIKLI M., Bas H., KALENDER S., KALENDER Y.
 ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.12, ss.12302-12310, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Mercuric chloride induced hepatotoxic and hematologic changes in rats: The protective effects of sodium selenite and vitamin E**
 UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER S., APAYDIN F. G., Bas H.
 TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.9, ss.1651-1662, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin E and Sodium Selenite Against Mercuric Chloride-Induced Lung Toxicity in the Rats**
 Celikoglu E., ASLANTÜRK A., KALENDER Y.
 BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.587-594, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sodium selenite and vitamin E in preventing mercuric chloride induced renal toxicity in rats**
 ASLANTÜRK A., Uzunhisarcikli M., KALENDER S., DEMİR F.
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.70, ss.185-190, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Mercuric chloride-induced testicular toxicity in rats and the protective role of sodium selenite and vitamin E**
 KALENDER S., Uzun F. G., Demir F., UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.55, ss.456-462, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Methidathion on Antioxidant Enzyme Activities and Malondialdehyde Level in Midgut Tissues of *Lymantria dispar* (Lepidoptera) larvae**
 ASLANTÜRK A., KALENDER S., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.
 JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.13, ss.27-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Malathion-Induced Oxidative Stress in Human Erythrocytes and the Protective Effect of Vitamins C and E In Vitro**
 Durak D., Uzun F. G., KALENDER S., Ogutcu A., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.
 ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.235-242, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Dichlorvos-induced hepatotoxicity in rats and the protective effects of vitamins C and E**
 Ogutcu A., Suludere Z., KALENDER Y.
 ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.355-361, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Methyl parathion induced nephrotoxicity in male rats and protective role of vitamins C and E**
 KALENDER S., KALENDER Y., Durak D., Ogutcu A., Uzurthisarcikli M., Cevrimli B. S., Yildirim M.
 PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.213-218, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Acute, subacute and subchronic administration of methyl parathion-induced testicular damage in male rats and protective role of vitamins C and E**
 Uzunhisarcikli M., Kalender Y., Dirican K., KALENDER S., Ogutcu A., Buyukkomurcu F.
 PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.115-122, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of organophosphate insecticide diazinon on malondialdehyde levels and myocardial cells in rat heart tissue and protective role of vitamin E**
 Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., KALENDER S., Durak D., Bayrakdar F., KALENDER Y.
 PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.86, sa.2, ss.93-98, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of diazinon on pseudocholinesterase activity and haematological indices in rats: The protective role of Vitamin E**
 KALENDER Y., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Acikgoz F., KALENDER S.
 ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.46-51, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Diazinon-induced hepatotoxicity and protective effect of vitamin E on some biochemical indices and ultrastructural changes**
 Kalender S., Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., Acikgoz F., Durak D., Ulusoy Y., KALENDER Y.
 TOXICOLOGY, cilt.211, sa.3, ss.197-206, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of endosulfan on *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) larvae**
 KALENDER Y., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Suludere Z., Kalender S.
 FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.53, ss.229-233, 2005 (SCI-Expanded)

- XIX. **Effects of Bacillus thuringiensis kurstaki on Malpighian tubule cells of Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) larvae**
Ogutcu A., Suludere Z., Uzunhisarcikli M., KALENDER Y.
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.53, ss.7-11, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Endosulfan-induced cardiotoxicity and free radical metabolism in rats: the protective effect of vitamin E**
Kalender S., KALENDER Y., Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., Durak D., Acikgoz F.
TOXICOLOGY, cilt.202, sa.3, ss.227-235, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of endosulfan on B cells of Langerhans islets in rat pancreas**
KALENDER Y., Kalender S., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Acikgoz F., Durak D.
TOXICOLOGY, cilt.200, ss.205-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) larvae on the degranulation of dermal mast cells in mice; an electron microscopic study**
KALENDER Y., Kalender S., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Acikgoz F.
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.52, ss.13-17, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bisphenol A-Induced Histopathological Alterations on Small Intestine Tissues of Rats: The Protective Role of Taurine and Curcumin**
Apaydın F. G., Uzunhisarcikli M., Aslantürk A., Kalender S.
İğdır University Journal of the Institute of Science and nd Technology, cilt.8, sa.2, ss.43-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Protective role of sodium selenite and vitamin E against rat erythrocytes induced by mercury chloride**
KALENDER S., APAYDIN F. G., UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.1123-1129, 2014 (ESCI)
- III. **Dichlorvos un ratların ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve E nin koruyucu rolü**
Çetin A., Ulusoy Y., ÖĞÜTCÜ A., Uzun F. G., Demir F.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.19, ss.47-52, 2008 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dichlorvos un ratların ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve vitamin e 2nin koruyucu rolü**
AYŞENUR Ç., YAVUZ U., ASLANTÜRK A., APAYDIN F. G., DEMİR F.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.19, ss.47-52, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Metil parathion un sıçanların ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve E nin koruyucu rolü**
ÖĞÜTCÜ A., Ulusoy Y., Kahraman K., UZUNHİSARCIKLI M., Uzun F. G., Taştan H.
ETLİK VETERİNER MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.18, ss.21-26, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **Diazinonun Sıçan Hepatositleri Üzerine Etkisinin Elektron Mikroskopu ile İncelenmesi**
Ulusoy Y., Toprak B., UZUNHİSARCIKLI M., ÖĞÜTCÜ A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.15, ss.29-36, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hayvan Deneyleri ve Çalışma Prensipleri**
Aslantürk A.
Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metodları, Prof.Dr. Yusuf KALENDER, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.349-375, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PROTECTIVE ROLE OF CURCUMIN ON OXIDATIVE STRESS INDUCED BY METHOMYL IN BRAIN TISSUE**
Aslantürk A., Kalender Y.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Nakhchivan, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021, ss.1
- II. **3. ULUSAL Baskent Disiplinlerarası Bilimsel Çalışmalar Kongresi**
ASLANTÜRK A.
METHOMYL'İN SEBEP OLDUĞU DALAKTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KURKUMİN'İN KORUYUCU ETKİSİ, Türkiye, 14 Mart 2021
- III. **Protective Effect of Taurine and Curcumin on Bisphenol - A Induced Spleen Toxicity.**
ASLANTÜRK A., UZUNHİSARCIKLI M.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- IV. **Preventive Effects of Curcumin and Taurine on Bisphenol A Induced Oxidative Stress in Brain of Rat.**
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- V. **Preventive Effects of Curcumin and Taurine on Bisphenol A Induced Oxidative Stress in Brain of Rat**
Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.246
- VI. **Ratlarda civa klorid in sebep olduğu hepatotoksiste üzerine sodyum selenit ve vitamin e nin koruyucu rolü**
Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A., Uzun F. G., Baş H., Bakır B.
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- VII. **Methidathion un Lymantria dispar Lepidoptera larvalarının antioksidan enzim aktiviteleri ve malondialdehit seviyesi üzerine etkisi**
Kalender S., Kalender Y., Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A.
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi. Ankara, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- VIII. **Malathion un eritrositler üzerine in vitro toksik etkisi vitamin C ve vitamin E nin koruyucu rolü**
Pandir D., Apaydın F. G., Kalender S., Aslantürk A., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi., Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- IX. **Investigation of effect on some insecticides on midgut cells of Lymantria dispar Lepidoptera Lymantridae larvae with scanning electron microscope**
Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A., Apaydın F. G., Kalender Y., Suludere Z.
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 Ağustos 2006 - 29 Mart 2007
- X. **Hepatotoxicity of dichlorvos and protective role of vitamin C and E in male rats.**
Aslantürk A., Suludere Z., Kalender Y.
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology., Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XI. **Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Aglais urticae (Lepidoptera: Nymphalidae) larvalarının orta bağırsak hücrelerine etkisi.**
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER Y., AYDOĞAN E., PANDIR D., AÇIKGÖZ F.
Uluslararası Katılımlı XVI. Ulusal Elektron Mikroskobu Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003
- XII. **Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) larvalarının Malpighi tüplerinin ince yapısı üzerine etkisi.**
ASLANTÜRK A., SULUDERE Z., KALENDER Y.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XIII. **Coronus contrarius Reuter, 1881 (Heteroptera: Reduviidae) yumurtlarının dış morfolojik yapısı.**
ÇELEN E., SULUDERE Z., KALENDER Y., CANDAN S., ASLANTÜRK A.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

Aslantürk A., Kalender Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Methomyl'in Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Kursumin'in Koruyucu Rolü., 2018 - 2020

ASLANTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA CİVA KLORİD'İN SEBEP OLDUĞU NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNE SODYUM SELENİT VE VİTAMİN E'NİN KORUYUCU ROLÜ, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Experimental Pathology, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
European Journal of Medicinal Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
Gazi University Journal of Science , Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
The Natural Products Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Gazi University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
Journal of Experimental Toxicology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
European Journal of Medicinal Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
European Journal of Medicinal Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
Renal Failure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
European Journal of Nutrition & Food Safety, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018
Food And Chemical Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
European Journal of Medicinal Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Nevşehir Bilim Ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2016
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 914

Atıf (Scopus): 1379

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 17

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Uluslararası Modern Bilimler Kongresi, Katılımcı, Nakhchivan, Azerbaycan, 2021

3. ulusal başkent disiplinlerarası bilimsel çalışmalar kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021