

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 29982

E-posta: fatihkoca@erciyes.edu.tr

Web: http://aves.erciyes.edu.tr/fatihkoca/

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji,, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, CuO, ZnO ve TiO₂ NANOPARTÜKÜLLERİNİN *Mentha aquatica* L. BİTKİSİNİN YAPRAK EKSTRAKTI KULLANILARAK BİYOSENTEZİ , KAREKTERİZASYONU VE GENOTOKSİK ETKİLERİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Hidrobiyoloji, 2017

Yüksek Lisans, Cr(III) ve Cr(VI) Maruziyetinde *Ceratophyllum demersum* L.'nin Biyolojik Cevabı: Konsantrasyon ve Uygulama Periyodunun Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Biyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Hidrobiyoloji, Tath Su Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2011 - 2017

Verdiği Dersler

Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Lisans, 2018 - 2019

Intern Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

Ekoloji Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Peroxidase-like activity and antimicrobial properties of curcumin-inorganic hybrid nanostructure**
KOCA F. D. , Yilmaz D. D. , Onmaz N. E. , ÖÇSOY İ.
Saudi Journal of Biological Sciences, cilt.27, sa.10, ss.2574-2579, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Green synthesis of allicin based hybrid nanoflowers with evaluation of their catalytic and antimicrobial activities**
KOCA F. D. , Yilmaz D. D. , Onmaz N. E. , YILMAZ E., ÖÇSOY İ.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.42, sa.9, ss.1683-1690, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Genotoxic and cytotoxic activity of green synthesized TiO₂ nanoparticles**
Koca F. D. , Duman F.
APPLIED NANOSCIENCE, cilt.9, sa.5, ss.815-823, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **How titanium dioxide and zinc oxide nanoparticles do affect soil microorganism activity?**
KIZILDAĞ N., CENKSEVEN Ş., KOCA F. D. , Sağlıker H. A. , DARICI C.
European Journal of Soil Biology, cilt.91, ss.18-24, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Lichen Based Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles and Evaluation of its Neurotoxic Effects on Human Neuroblastoma Cells**
Koca F. D. , Ünal G., Halıcı M. G.
JOURNAL OF NANO RESEARCH, cilt.59, ss.15-24, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparison of phytotoxic effects of bio-synthesised copper oxide nanoparticle and ionic copper on *Elodea canadensis***
KOCA F. D. , Yilmaz D., DUMAN F., ÖÇSOY İ.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.34, sa.9, ss.839-853, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **DETERMINATION OF HEAVY METAL ACCUMULATION IN WATER, SEDIMENT AND SMARTWEED (POLYGONUM AMPHIBIUM) FROM SARIMSAKLI DAM LAKE (KAYSERİ-TURKEY)**

KOCA F. D., KIZILDAĞ N., DARICI C., DUMAN F.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.5, ss.1373-1382, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Temporal variation of heavy metal accumulation and translocation characteristics of narrow-leaved cattail (*Typha angustifolia* L.)**
DUMAN F., UREY E., KOCA F. D.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.22, ss.17886-17896, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **SINGLE AND COMBINED EFFECTS OF EXPOSURE CONCENTRATION AND DURATION ON BIOLOGICAL RESPONSES OF CERATOPHYLLUM DEMERSUM L. EXPOSED TO Cr SPECIES**
DUMAN F., KOCA F. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.16, sa.12, ss.1192-1208, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Antagonist Effects of Sodium Chloride on the Biological Responses of an Aquatic Plant (*Ceratophyllum demersum* L.) Exposed to Hexavalent Chromium**
DUMAN F., KOCA F. D., ŞAHAN S.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.225, sa.2, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Single and combined effects of exposure concentration and duration on chromium phytoaccumulation.**
duman f., KOCA F. D., AKSOY A.
CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nanopartikül Selenyumun Hayvan Beslemede Kullanımı**
Ülger İ., Koca F. D., Büyükkılıç Beyzi S., Kaliber M.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.1-4, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Antibacterial Activity of Biologically Synthesized Silver and Zinc Nanoparticles Using *Allcemia vulgaris* (Layd's Mantle) Leaf Extract**
Demirezen Yılmaz D., Koca F. D., Ertuş Onmaz N.
Asian Journal of Applied Chemistry Research, cilt.2, ss.1-11, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Comparison of antimicrobial activity of bio-synthesized silver and zinc oxide nanoparticles using *Centaurea cyanus* L. (Cornflower) Flower extract**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., ERTAŞ ONMAZ N.
Chemistry Research Journal, cilt.3, sa.5, ss.53-59, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **APPLICATIONS FOR PETROLEUM REMOVAL FROM WATER USING SUNFLOWER STALK LOADED BY BIO-SYNTHEZIZED IRON (FeO) NANOPARTICLE**
Yılmaz Ş., DEMİREZEN YILMAZ D., AKSU DEMİREZEN D., KOCA F. D.
International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology, cilt.6, ss.38-41, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Green Synthesized Zinc Oxide Nanoparticle Using European cranberry Bush for Enhanced Antimicrobial and Anticancer Effect in Breast Cancer**
DEMİREZEN YILMAZ D., SÜMER ERCAN F., YALÇIN AZARKAN S., KOCA F. D.
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, cilt.6, sa.2, ss.42-46, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Green Synthesized Zinc Oxide Nanoparticle Using European Cranberry Bush For Enhanced Antimicrobial And Anticancer Effect In Breast Cancer**
DEMİREZEN YILMAZ D., ERCAN F., YALÇIN AZARKAN S., KOCA F. D.
International Journal Of Advances in Science Engineering And Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Green_Synthesized_Zinc_Oxide_Nanoparticle_using_European_Cranberry_Bush_for_Enhanced_Antimicrobial_and_Anticancer_Effect_in_Breast_Cancer**
DEMİREZEN YILMAZ D., ERCAN F., YALÇIN AZARKAN S., KOCA F. D.
International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology, cilt.6, ss.42-46, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Krom (Cr+6)'A Maruz Bırakılmış *Ceratophyllum Demersum* L.'Un Biyolojik Cevabı**
DUMAN F., ŞAHAN S., CEYLAN A., KOCA F. D.
SDU Journal of Science, cilt.5, ss.163-171, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Krom (Cr + 6) 'a Maruz Bırakılmış *Ceratophyllum demersum* L.' un Biyolojik Cevabı**
DUMAN F., ŞAHAN S., CEYLAN A., KOCA F. D.
SDU Journal of Science, cilt.5, sa.2, ss.163-171, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Biological Responses of *Ceratophyllum demersum* L. Exposed to Chromium (Cr6)**
DUMAN F., ŞAHAN S., CEYLAN A., KOCA F. D.
SDU Journal of Science, cilt.5, sa.2, ss.163-171, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anticancer Activity of Lichen Extract (*Usnea* sp.) Based Synthesized Ag@ZnO Bimetallic Nanocomposite**
Işık Y., Ünal G., Koca F. D., Halıcı M. G.
The 3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, ss.51
- II. **Biosynthesis of NiFe₂O₄ Nanocomposites by Pomegranate Bark Extract**
Koca F. D., Şahin B.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 Nisan 2019 - 27 Nisan 2020, ss.159
- III. **Preparation of Ag@GO nanocomposite using the Antarctic endemic lichenized fungus *Umbilicaria antarctica* extract and investigation of its antimicrobial properties.**
HALICI M. G., KOCA F. D., ÖÇSOY İ., DEMİRBAŞ A.
Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2019), Lviv, Ukrayna, 27 - 30 Eylül 2019
- IV. **Biosynthesis of Ag@GO nanocomposite using the colchicine and evaluation of its antimicrobial properties**
Koca F. D., Öçsoy İ., Demirbaş A., Satıcıoğlu İ. B., Demirezen Yılmaz D., Yılmaz E.

7th International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" NANO-2019, Lviv, Ukrayna, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.691

- V. **Preparation of Ag@GO nanocomposite using the Antarctic endemic lichenized fungus *Umbilicaria antarctica* extract and investigation of its antimicrobial properties**
Halıcı M. G. , Koca F. D. , Öçsoy İ., Demirbaş A.
7th International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" NANO-2019, , Lviv, Ukrayna, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.692
- VI. **Effects of Zinc Oxide Nanoparticles Supplementation on the Growth Performance of Holstein Calves during Prewaning Period**
ÜLGER İ., KOCA F. D. , KALİBER M.
International Conference on Science and Technology (ICONST 2018), Prizren, Kosova, 5 - 09 Eylül 2018, ss.976
- VII. **Green Synthesis of Ag Nanoparticle Using Hibiscus sabdariffa and Its Antimicrobial Activity**
DEMİREZEN YILMAZ D., ÜLGER İ., KOCA F. D. , KALİBER M., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ E.
uluslararası Ekoloji Sempozyumu 2018, 23 - 29 Haziran 2018, sa.1
- VIII. **Green Synthesis of Ag and Ag@GO Nanocomposite Using Rose Extract and Evaluation of It's Antimicrobial Activities**
KOCA F. D. , ÜLGER İ., DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., KALİBER M., DUMAN F., ÖÇSOY İ.
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 19 - 23 Haziran 2018, sa.1
- IX. **Antimicrobial Activity of Bio-synthesized Zinc Oxide Nanoparticle**
KOCA F. D. , ÜLGER İ., DEMİREZEN YILMAZ D., KALİBER M.
9th International Conference on Chemical, Agriculture, Environment and Natural Sciences (CAENS-18), Antalya, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2018
- X. **Biyolojik Sentez Demir, Gümüş ve Çinko Nanopartiküllerinin Lemna minör'de Ekotoksik Etkileri**
Yılmaz Ş., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , AÇIKGÖZ S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018
- XI. **Comparison of Antimicrobial Activity of Biologically Synthesized Silver and Zinc Nanoparticles Using *Alchemilla vulgaris* Extract**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , Yılmaz Ş.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018
- XII. **Biosynthesis and Characterization of Zinc Nanoparticles Using *Lavandula officinalis* and Their Antimicrobial Activity**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , YILMAZ Ş., AKSU DEMİREZEN D.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XIII. **Biosynthesis and Characterization of Zinc Nanoparticles Using *Lavandula officinalis* and their Antimicrobial Activity**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , Yılmaz Ş., Aksu Demirezen D.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018
- XIV. **GREEN SYNTHESIZED ZINC OXIDE NANOPARTICLE USING EUROPEAN CRANBERRY BUSH FOR ENHANCED ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER EFFECT IN BREAST CANCER**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , YALÇIN AZARKAN S., ERCAN F.
ISER-340th International Conference on Nanoscience, Nanotechnology AdvancedMaterials (IC2NAM), 9 - 10 Nisan 2018
- XV. **Antibacterial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized by Green Chemistry via *Lavandula Stoechas* Leave Extract**
DUMAN F., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , ERTAŞ ONMAZ N.
UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XVI. **Antibacterial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized by Green Chemistry via *Lavandula Stoechas* Leave extract**
DEMİREZEN YILMAZ D., DUMAN F., KOCA F. D. , ERTAŞ ONMAZ N.
XIII. Congress of Ecology and Environment with international participations, 12 - 15 Eylül 2017
- XVII. **Genotoxic and Cytotoxic Activity of Green Synthesized TiO₂ Nanoparticles**
KOCA F. D. , DUMAN F.
NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS" NANO-2017, Chernivtsi, Ukrayna, 23 - 26 Ağustos 2017, ss.819
- XVIII. **Comparison of Biyo-synthesized silver and zinc nanoparticles from *Viburnum opulus L.* for antimicrobial activity**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , Yılmaz Ş., demirezen k.
International Conference on Materials Sciences and Nanomaterials, 13 - 16 Temmuz 2017
- XIX. **Cytotoxic effects of bio-synthesized silver nanoparticles from *Viburnum opulus L.* in breast cancer (SKBR-3) cells: An in-vitro analysis**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , ERCAN F., YALÇIN AZARKAN S.
ICMSN 2017 : 2017 International Conference on Materials Sciences and Nanomaterials, 14 - 16 Temmuz 2017
- XX. **Effects of Water level Changing on heavy metal Removal by *Lemna gibba* and *Lemna minor* in Aquatic Microcosms**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , Yılmaz Ş., Aksu Demirezen D.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXI. **Effects of the Water Level Changing on Heavy Metal Removal by *Lemna Gibba* and *Lemna Minor* in Aquatic Microcosms**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , AKSU DEMİREZEN D., YILMAZ Ş.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.547
- XXII. **Synthesis, Characterization and Genotoxic effect of *Mentha aquatica* Extract Mediated ZnO Nanoparticles**
KOCA F. D. , DUMAN F.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.322
- XXIII. **Bio-Synthesis of Magnetic Iron Nanoparticles Using Different Plant Extracts for Nickel Removal in Contaminated Waste Water**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D. , AKSU DEMİREZEN D.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.64
- XXIV. **Determination of Heavy Metal Concentrations in Sediments of Sarımsaklı Dam Lake (Kayseri)**
KOCA F. D. , Kızıldağ N., Darici C., DUMAN F.
Uluslararası Ekoloji 2016 Sempozyumu, Kars, Türkiye, 16 Mayıs - 19 Haziran 2016, ss.1
- XXV. **Investigation of Phytotoxic Effects of Bio Synthesized Copper Nanoparticles in *Elodea Canadensis* International Congress on Applied Biological Sciences**
KOCA F. D. , DEMİREZEN YILMAZ D., DUMAN F., ÖÇSOY İ.
International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXVI. **Plant Based Study on Removal of Some Polluter Parameters in the Leakage Waters**
DEMİREZEN YILMAZ D., Tañç S., KOCA F. D.
International Congress on Applied Biological Sciences, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.88

- XXVII. **Green synthesis of zinc nanoparticles using extracts of Hibiscus sabdariffa and their antimicrobial activities**
KOCA F. D., DEMİREZEN YILMAZ D., DUMAN F.
International Congress on Applied Biological Sciences, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXVIII. **Biyo-synthesis of silver and zinc nanoparticles by Persea americana (Avacado) and its antimicrobial activity against multi drug resistant Staphylococcus aureus**
KOCA F. D., DEMİREZEN YILMAZ D., Yılmaz Ş., Demirezen K.
International Congress on Applied Biological Sciences, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.147
- XXIX. **Bio synthesis of silver nanoparticles using extracts of Lavandula officinalis and their antimicrobial activities**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., Yılmaz Ş.
International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXX. **Green synthesis of silver nanoparticles using leaf extracts of Lavandula stoechas and their antimicrobial activities**
Oğuzperdahçı T., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., DUMAN F.
International Congress on Applied Biological Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXI. **Investigation of Phytotoxic Effects of Bio Synthesized Copper Nanoparticles in Elodea Canadensis**
KOCA F. D., DUMAN F., ÖÇSOY İ., DEMİREZEN YILMAZ D.
International Congress on Applied Biological Sciences, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXII. **Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Flower Extract of Centaurea cyanus and Its Antimicrobial Activity**
DUMAN F., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D.
Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 16 - 19 Mayıs 2016
- XXXIII. **Centaurea cyanus Çiçek Ekstraktları Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerinin Biyolojik Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitesi Uluslararası Ekoloji 2016 Sempozyumu KARS TÜRKİYE 16 19 Mayıs 2016 pp 1 1**
DUMAN F., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D.
International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, Kars, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016
- XXXIV. **Centaurea cyanus Çiçek Ekstraktları Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerinin Biyolojik Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitesi**
DUMAN F., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D.
Uluslararası Ekoloji 2016 Sempozyumu, Kars, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1
- XXXV. **Biosynthesis of CdS Quantum Dots by Leaf Extract of Water Minth (Mentha aquatica L.)**
DUMAN F., ÇOLAK H., KOCA F. D., Sezen G.
27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.523
- XXXVI. **Facile Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Tilia tomentosa Leaf Extract: its Characterization and Antimicrobial Activity**
DUMAN F., KAYA M., ÖÇSOY İ., ÖZTÜRK KÜP F., KOCA F. D.
27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.354
- XXXVII. **Kırşehir Kılıçözü Deresi (Kırşehir)'nde Yetişen Typha angustifolia L. Bitkisinde Ağır Metal Düzeylerinin Mevsimsel Değişimi**
DUMAN F., Urey E., KOCA F. D.
EKOLOJİ 2015, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.255
- XXXVIII. **Can freshwater plants be used for seawater metal remediation?: Cr example**
DUMAN F., KOCA F. D., ŞAHAN S.
Marine Biotechnology, Birleşik Arap Emirlikleri, 1 - 04 Kasım 2013, ss.68-69
- XXXIX. **Single And Combined Effects Of Exposure Concentration And Duration On Chromium Phytoaccumulation**
DUMAN F., KOCA F. D., AKSOY A.
Avrupa Biyoteknoloji 2011 Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

HALICI M. G., KOCA F. D., ÖÇSOY İ., Kabalak M., Karaarslan İ. Ç., TÜBİTAK Projesi, James Ross Adası (Antarktika Yarımadası) Likenleşmiş Mantar Türlerinin DNA Barkodlamaları ve Antarktika Endemiyi Bazı Liken Türlerine ait özütlere ile çeşitli nanoyapıların sentezi ve uygulama alanları, 2019 - Devam Ediyor

DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ Ş., KOCA F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYISI ÇEKİRDEĞİ ETKEN MADDESİ İLE SENTEZLENEN ÇİÇEK ŞEKLİ HİBRİT NANOPYAPININ KARAKTERİZASYONU, KATALİTİK ÖZELLİĞİ VE GIDA PATOJENLERİNDE ANTIMİKROBİYAL ETKENLİĞİNİN TAYİNİ, 2018 - 2019

YILMAZ E., KOCA F. D., DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolşisin etken maddesi ile çiçek şekilli hibrid nano yapıların sentezi katalitik aktivite ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

KOCA F. D., ERTAŞ ONMAZ N., DEMİREZEN YILMAZ D., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitkilerin etken maddeleri ile çiçek şekilli hibrid nano yapıların sentezi karakterizasyonu katalitik ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

Koca F. D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bitkisel Yolla Sentezlenen Gümüş Nanopartiküllerinden Antimikrobiyal ve Antikanser Madde üretimi, 2017 - 2019

DUMAN F., KOCA F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CuO, ZnO ve TiO2 Nanopartiküllerinin Mentha aquatica L Bitkisinin Yaprak Ekstraktı Kullanılarak Biyosentezi Karakterizasyonu ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EKOLOJİ 2016 ULUSLARARASI ADNAN ALDEMİR SEMPOZYUMU, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2016

International Congress on Applied Biological Sciences, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Terimleme Çalışmaları Eğitimi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

27th European Conference on Biomaterials, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2015

Ekoloji 2015, Katılımcı, SİNOP, Türkiye, 2015

Olympus Mikroskopisi Semineri, Katılımcı, Türkiye, 2014

Eppendorf New Brunswick Semineri, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

Doğa Bilimleri Alanı Proje Yönetimi Eğitimi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Marine Biotechnology Symposium, Katılımcı, UMMAN/MUSCAT, Birleşik Arap Emirlikleri, 2013

Erciyes Dağı ve çevresinde Bilim ve Doğa Okulu 2013, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013

Trace Elements in the Environment: Contamination Cleanup to Phytoproducts, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):4