Prof.Dr. DİLEK DEMİREZEN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 33063
E-posta: demirez@erciyes.edu.tr
Diğer E-posta: demirezen.dilek@gmail.com
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/demirez/
Posta Adresi: Erciyes üniversitesi fen fakültesi biyoloji bölümü kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0018-3957
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5438-2017
ScopusID: 3150580
Yoksis Araştırmacı ID: 117072

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2002
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1998 - 1999
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat , Biyoloji, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ PROGRAMI, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, 2005
Eğitim Yönetimi ve Planlama, CERTIFICATE OF ATTENDANCE ENGLISH LANGUAGE TEACHING CENTRE, UNIVERSITY OF MANCHESTER, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, SULTAN SAZLIĞI VE ÇEVRESİNDEKİ SUCUL EKOSİSTEMLERDE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN İNCELENMESİ, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002
Yüksek Lisans, RUMEX SCUTATUS L.TOHUMLARININ ÇİMLENME EKOFİZYOLOJİSİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1999

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2009
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak, Biyoloji, 2001 - 2002
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1997 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, 1997 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2021
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

Demirezen Yılmaz D., Tuz stresinin biyolojik sentez demir nanopartikülleri ile sulu ortamdan ağır metal giderimine etkisi, Yüksek Lisans, T.OĞUZPERDAHÇI(Öğrenci), 2019

Demirezen Yılmaz D., Amigdalin etken maddesi ile çiçek şekilli hibrid nano yapıların sentezi, karakterizasyonu ve katalitik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.DELİOĞLU(Öğrenci), 2019
Demirezen Yılmaz D., Hürmetçi sazlığı (Kayseri) koruma alanının ağır metal kirliliği açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.YILMAZ(Öğrenci), 2018
Demirezen Yılmaz D., Niğde ili topraklarının ağır metal içeriğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ALTAY(Öğrenci), 2016
Demirezen Yılmaz D., Kayseri çöp depolama sahasından alınan çöp sızıntı sularından bitkisel yolla ağır metal gideriminin tespiti, Yüksek Lisans, S.FAKIOĞLU(Öğrenci), 2016
Demirezen Yılmaz D., Su sirkülasyonunun ve su seviyesi değişimlerinin Lemna minor ve Lemna gibba kulanılarak atık suların arıtılmasına etkisi, Yüksek Lisans, H.AKBULUT(Öğrenci), 2010
Demirezen Yılmaz D., Lemna gibba ve Groenlandia densa bitkilerinde ağır metal toksisitesine karşı oluşturulan antioksidant enzim aktivitelerinin belirlenmesi, Doktora, K.URUÇ(Öğrenci), 2010
Demirezen Yılmaz D., Tuzla gölü (Palas-Kayseri)'nde Salicornia freitagii yaprak ve Yurdakulol kullanılarak ağır metal kirliliğinin tespiti, Yüksek Lisans, Ü.EKİNCİOĞLU(Öğrenci), 2008
Demirezen Yılmaz D., Kadmiyum ,nikel ve kurşun ağır metallerinin taşınımlarının ve Phaseolus vulgaris L. (fasulye) bitkisinde neden oldukları anatomik ve morfolojik değişikliklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.TOSUN(Öğrenci), 2008
Demirezen Yılmaz D., Atık su arıtma tesislerinden elde edilen çamurlar kullanılarak yetiştirilen Triticum aestivum L. ve Beta vulgaris L.'te ağır metal taşınımının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.EKŞİ(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mart, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yozgat Bozok Üniversitesi, Haziran, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Kasım, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, mersin üniversitesi, Aralık, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determination of the effect of iron oxide nanoparticle content in magnetic chitosan/calcium alginate hydrogel matrix on the removal of glyphosate from water**
Demirezen D. A., Yilmaz D. D., YILDIZ Y. Ş.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.26, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
II. **Pathogens in Pediatric Septic Arthritis: A Multi-Center Study in Turkiye (PEDSART Study)**
Iseri Nepesov M., KILIÇ Ö., Sali E., Yesil E., Akar A., Kaman A., Metin Akcan O., Kilic Cil M., Ozlu C., Lacinel Gurlevik S., et al.
Children, cilt.11, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
III. **Magnetic chitosan/calcium alginate double-network hydrogel beads: Preparation, adsorption of anionic and cationic surfactants, and reuse in the removal of methylene blue**
DEMİREZEN YILMAZ D., DEMİREZEN YILMAZ D., YILDIZ Y. Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.239, 2023 (SCI-Expanded)
IV. **Green Synthesis of Gold Nanoflowers Using Rosmarinus officinalis and Helichrysum italicum Extracts: Comparative Studies of Their Antimicrobial and Antibiofilm Activities**
Ertaş Onmaz N., Yilmaz D. D., Imre K., Morar A., Gungor C., Yilmaz S., Gundog D. A., Dishan A., Herman V., Güngör G.
ANTIBIOTICS-BASEL, cilt.11, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
V. **Real-time colorimetric detection of dissolved carbon dioxide using pH-sensitive indicator based on anthocyanin and PVA coated green iron oxide nanoparticles at room temperature**
Aksu Demirezen D., Demirezen Yılmaz D.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.52, sa.6, ss.761-771, 2022 (SCI-Expanded)
VI. **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)
VII. **Green synthesis of allicin based hybrid nanoflowers with evaluation of their catalytic and antimicrobial activities**
Koca F. D., Yilmaz D. D., Onmaz N. E., Yılmaz E., Öçsoy İ.

BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.42, sa.9, ss.1683-1690, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Effect of heavy metal stress on antioxidant enzymes and DNA damage in Nasturtium officinale R.Br. (watercress)**
Ercan F. S., Ercan N., Yilmaz D.
TOXIN REVIEWS, cilt.38, sa.4, ss.328-337, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **Green synthesis and characterization of iron oxide nanoparticles using Ficus carica (common fig) dried fruit extract**
Demirezen D. A., Yildtz Y. S., Yilmaz S., Yilmaz D.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.127, sa.2, ss.241-245, 2019 (SCI-Expanded)

X. **Comparison of phytotoxic effects of bio-synthesised copper oxide nanoparticle and ionic copper on Elodea canadensis**
KOCA F. D., Yilmaz D., DUMAN F., ÖÇSOY I.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.34, sa.9, ss.839-853, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Determination of Heavy-Metal Concentration with Chlorophyll Contents of Wheat (Triticum aestivum) Exposed to Municipal Sewage Sludge Doses**
Yilmaz D., Temizgul A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.45, ss.2754-2766, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **Ecophysiological tolerance of Lemna gibba L. exposed to cadmium**
Parlak K., Yilmaz D. D.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.91, ss.79-85, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Response of antioxidant defences to Zn stress in three duckweed species**
Parlak K. U., Yilmaz D. D.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.85, ss.52-58, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **Assessment of Arsenic and Selenium Concentration with Chlorophyll Contents of Sugar Beet (Beta vulgaris var.saccharifera) and Wheat (Triticum aestivum) Exposed to Municipal Sewage Sludge Doses**
Yilmaz D., Temizgul A.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.223, ss.3057-3066, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **Toxicological effects, oxidative stres and bio-accumulation in the tissues of Phaseolus vulgaris L. Bean seedlings following cadmium exposure**
DEMİREZEN YILMAZ D., Uruç Parlak K., VURAL C.
Ekológia (Bratislava), cilt.31, ss.92-104, 2012 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of Municipal Sewage Sludge Doses on the Chlorophyll Contents and Heavy Metal Concentration of Sugar Beet (Beta vulgaris var. saccharifera)**
Yilmaz D. D., Temizgul A.
BIOREMEDIATION JOURNAL, cilt.16, ss.131-140, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **Antioxidative parameters in the opposite-leaved pondweed (Gronlendia densa) in response to nickel stress**
Yilmaz D., Parlak K. U.
CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY, cilt.23, sa.2, ss.71-79, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. **Changes in proline accumulation and antioxidative enzyme activities in Groenlandia densa under cadmium stress**
Yilmaz D., Parlak K. U.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.11, ss.417-423, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **EFFECT OF CIRCULATION ON WASTEWATER TREATMENT BY LEMNA GIBBA AND LEMNA MINOR (FLOATING AQUATIC MACROPHYTES)**
Yilmaz D., Akbulut H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.13, ss.970-984, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **MODELLING THE INFLUENCE OF SALINITY AND WATER DEFICIENCY ON GROWTH AND BIOMASS OF GROENLANDIA DENSA (POTAMOGETONACEAE)**
Yilmaz D., Parlak K. U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.7, ss.1667-1672, 2011 (SCI-Expanded)

XXI. **Correlation Between Chlorophyll Degradation and the Amount of Heavy Metals Found in Pseudevernia furfuracea in Kayseri (Turkey)**
Yildiz A., Aksoy A., Akbulut G., Demirezen D., Islek C., Altuner E. M., DUMAN F.
EKOLOJI, cilt.20, sa.78, ss.82-88, 2011 (SCI-Expanded)

XXII. **Nickel-Induced Changes in Lipid Peroxidation, Antioxidative Enzymes, and Metal Accumulation in Lemna Gibba**
Yilmaz D., Parlak K. U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.13, ss.805-817, 2011 (SCI-Expanded)

XXIII. **Biomonitoring of heavy metals by Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Ankara (Turkey)**
Yildiz A., Aksoy A., Tug G. N., Islek C., Demirezen D.
JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY, cilt.60, sa.1, ss.71-81, 2008 (SCI-Expanded)

XXIV. **Seasonal variability of heavy metals in surface sediment of lake sapanca, turkey**
Duman F., Aksoy A., Demirezen D.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.133, ss.277-283, 2007 (SCI-Expanded)

XXV. **Effects of salinity on growth and nickel accumulation capacity of Lemna gibba (Lemnaceae)**
Yilmaz D. D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.147, ss.74-77, 2007 (SCI-Expanded)

XXVI. **Seasonal Variability of Heavy Metals in Surface Sediment of Sapanca Lake**
DUMAN F., AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.133, ss.277-283, 2007 (SCI-Expanded)

XXVII. **"Effect of pollution density on growth, biomass and nickel accumulation capacity of Lemma gibba (Lemnaceae).**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A., URUÇ K.
CHEMOSPHERE, sa.66, ss.553-557, 2007 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Distribution of selenium and some trace elements at different depths of soil core**
Yilmaz D. D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, ss.1351-1354, 2007 (SCI-Expanded)

XXIX. **Effect of population density on growth, biomass and nickel accumulation capacity of Lemna gibba (Lemnaceae)**
Demirezen D., Aksoy A., Uruc K.

CHEMOSPHERE, cilt.66, sa.3, ss.553-557, 2007 (SCI-Expanded)

XXX. **Bioaccumulation and distribution of heavy metals between different compartments of the Kizilirmak River (Turkey)**
Yilmaz D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.1, ss.14-18, 2007 (SCI-Expanded)

XXXI. **Seasonal changes of metal accumulation and distribution in shining pondweed (Potamogeton lucens)**
Duman F., Obali O., Demirezen D.
CHEMOSPHERE, cilt.65, sa.11, ss.2145-2151, 2006 (SCI-Expanded)

XXXII. **"Common hydrophytes as bioindicatörs of iron and manganese pollutions"**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A.
ECOLOGICAL INDICATOR, sa.6, ss.388-393, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Comparative study of trace elements in certain fish, meat and meat products**
Demirezen D., Uruc K.
MEAT SCIENCE, cilt.74, sa.2, ss.255-260, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIV. **A. Heavy metal levels in vegetables in Turkey are within safe limits for Cu, Zn, Ni and exceeded for Cd and Pb".**
AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, sa.29, ss.252-265, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. **Heavy metal levels in vegetables in Turkey are within safe limits for Cu, Zn, Ni and exceeded for Cd and Pb**
Demirezen D., Aksoy A.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, cilt.29, sa.3, ss.252-265, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Common hydrophytes as bioindicators of iron and manganese pollutions**
Demirezen D., Aksoy A.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.6, sa.2, ss.388-393, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Fraxinus excelsior as a biomonitor of heavy metal pollution**
Aksoy A., Demirezen D.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.15, sa.1, ss.27-33, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Bioaccumulation, detection and analyses of heavy metal pollution in Sultan Marsh and its environment**
Aksoy A., Demirezen D., Duman F.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.164, ss.241-255, 2005 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Accumulation of heavy metals in Typha angustifolia (L.) and Potamogeton pectinatus (L.) living in Sultan Marsh (Kayseri, Turkey)**
Demirezen D., Aksoy A.
CHEMOSPHERE, cilt.56, sa.7, ss.685-696, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparison of antimicrobial activity of bio-synthesized silver and zinc oxide nanoparticles using Lavandula stoechas leaf extract**
Yilmaz D. D., Fatih D. K., Onmaz N. E.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.14, sa.5, ss.24-29, 2019 (ESCI)

II. **Amoxicillin degradation using green synthesized iron oxide nanoparticles: Kinetics and mechanism analysis**
Aksu Demirezen D., Yıldız Y. Ş., Demirezen Yılmaz D.
Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management, cilt.11, 2019 (Scopus)

III. **Antibacterial Activity of Biologically Synthesized Silver and Zinc Nanoparticles Using Allcemilla vulgaris (Layd's Mantle) Leaf Extract**
Demirezen Yılmaz D., Koca F. D., Ertaş Onmaz N.
Asian Journal of Applied Chemistry Research, cilt.2, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Comparison of antimicrobial activity of bio-synthesized silver and zinc oxide nanopar-ticles 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 (Hakemli Dergi)

V. **APPLICATIONS FOR PETROLEUM REMOVAL FROM WATER USINGSUNFLOWER STALK LOADED BY BIO-SYNTHESIZEDIRON (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 (Hakemli Dergi)

VI. **Green Synthesized Zinc Oxide Nanoparticle Using European cranberry Bush for Enhanced Antimicrobial and Anticancer Effect in Breast Cancer**
Demirezen Yılmaz D., Sümer Ercan F., Yalçın Azarkan S., Koca F. D.
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, cilt.6, sa.2, ss.42-46, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **Green Synthesis and Characterization of Iron Nanoparticles using Aesculus hippocastanum Seed Extract**
Aksu Demirezen D., DEMİREZEN YILMAZ D., Yılmaz Ş.
International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology, cilt.6, sa.2, ss.25-29, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **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 (Hakemli Dergi)

IX. **Effect of Cadmium, Lead and Nickel on Imbibition, Water Uptake and Germination for the Seeds of Different Plants**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.1-10, 2008 (Hakemli Dergi)

X. **Farklı pH Değerlerinin Lemna gibba ve Lemna minor'de Ağır Metal Alınımına ve Klorofil Miktarına Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K., AKBULUT H.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.13-15, 2008 (Hakemli Dergi)

XI. **Physiological Effects of Different Environmental Conditions on The Seed Germination of Rumex scutatus L. (Polygonaceae)".**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A.

E.Ü. Fen Bilimleri Enst. Dergisi,, ss.24-29, 2007 (Hakemli Dergi)

XII. **Determination of heavy metals in bee honey using by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES).**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A.
G.U. Journal of Science,, ss.569-573, 2005 (Hakemli Dergi)

XIII. **Atmosferdeki Ağır Metallerin Tutulmasında Bitki Tüylerinin Rolü ve Ağır Metal Dağılımında Rüzgarın Etkisi",**
AKSOY A., duman f., DEMİREZEN YILMAZ D.
Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Dergisi,, ss.31-37, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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.
uluslarası Ekoloji Sempozyumu 2018, 23 - 29 Haziran 2018, sa.1

III. **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.
Uluslarası Ekoloji Sempozyumu, 19 - 23 Haziran 2018, sa.1

IV. **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

V. **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 onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018

VI. **Green Synthesis and Characterization of IronNanoparticles Using Ficus carica Fruits Extract**
AKSU DEMİREZEN D., DEMİREZEN YILMAZ D., Yılmaz Ş.
1st International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018

VII. **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 onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018

VIII. **Biosynthesiz 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 onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1

IX. **Bio-Synthesis and Characterization of IronNanoparticles Using Ceratonia siliqua Pericarp Extract**
AKSU DEMİREZEN D., DEMİREZEN YILMAZ D., Yılmaz Ş.
1st International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018

X. **Tyhpha latifolia L. ile Ağır Metal Gideriminde Biyolojik Sentez Demir Nanopartiküllerinin İşleyişine Tuzun Etkisi**
Yılmaz Ş., DEMİREZEN YILMAZ D.
1st International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018

XI. **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 onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 Nisan 2018

XII. **GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF IRON NANOPARTICLES USING Aesculus hippocastanum SEED EXTRACT**
DEMİREZEN YILMAZ D., Yılmaz Ş., AKSU DEMİREZEN D.
ISER-340th International Conference onNanoscience, Nanotechnology AdvancedMaterials (IC2NAM), 9 - 10 Nisan 2018

XIII. **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 onNanoscience, Nanotechnology AdvancedMaterials (IC2NAM), 9 - 10 Nisan 2018

XIV. **APPLICATIONS FOR PETROLEUM REMOVAL FROM WATER USING SUNFLOWER STALK LOADED BY BIO-SYNTHESIZED IRON (FeO) NANOPARTICLE**
DEMİREZEN YILMAZ D., Yılmaz Ş., Aksu Demirezen D.
ISER-340th International Conference onNanoscience, 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. **Tuz Stresinin Biyolojik Sentez Demir nanopartikülleri ile sucul ortamdan ağır metal giderimine etkisi**
Demirezen Yılmaz D., Yılmaz Ş., Oğuzperdahçı T.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.588

XVII. **Antibacterial Effcets 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

XVIII. **Comparision 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. inbreast 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. **Effect of Cadmium Stress on Antioxidant Enzymes in Watercress (Nasturtium officinale R. Br.)**
ERCAN F., ERCAN N., DEMİREZEN YILMAZ D.
Ecology Symposium 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

XXII. **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

XXIII. **Effects of salt stress on different parameters of bean seeds (Phaseolus vulgaris L.)**
DEMİREZEN YILMAZ D., BAHADIR f.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

XXIV. **Cd-Induced Oxidative Stress in Leaves of Elodea canadensis**
DEMİREZEN YILMAZ D., ERCAN F., ERCAN N.
Ecology Symposium 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

XXV. **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

XXVI. **Investigation of hevay metal Pollution in different Compartments of Hürmetçi Marhes(Turkey)**
Yılmaz Ş., DEMİREZEN YILMAZ D.
Ecology Symposium, 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

XXVII. **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

XXVIII. **Bio synthesis of silver nanoparticles using extracts of Lavandula officinalisand their antimicrobial activities**
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., yılmaz ş.
International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016

XXIX. **Plant Based Study on Removal of Some Polluter Parameters in the Leakage Waters**
DEMİREZEN YILMAZ D., Tanç S., KOCA F. D.
International Congress on Applied Biological Sciences, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.88

XXX. **Green synthesis of silver nanoparticles using leafextracts of Lavandula stoechas and their antimicrobial activities**
Oğuzperdahçı T., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., DUMAN F.
International Congress on Applied BiologicalSciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016

XXXI. **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

XXXII. **Investigation of Phytotoxic Effects of Bio SynthesizedCopperNanoparticles 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

XXXIII. **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

XXXIV. **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

XXXV. **Centaurea cyanus Çiçek Ekstraktları Kullanılarak GümüşNanopartiküllerinin Biyolojik Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitesi Uluslararası Ekoloji 2016 Sempozyumu KARS TÜRKIYE 16 19 Mayıs 2016 pp 1 1**
DUMAN F., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D.
International Ecology 2016Adnan Aldemir Symposium, Kars, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016

XXXVI. **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

XXXVII. **Heavy Metal Pollution In Different Compartments of Sultan Marsh (Turkey)**
DEMİREZEN YILMAZ D.
International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control (WETPOL), Ghent, Belçika, 4 - 08 Eylül 2014, ss.39-40

XXXVIII. **Antioxidant enzymes and trace element content of Rheum ribes L**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
The International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013

XXXIX. **Phytoremediation of chromium by Nasturtium officinale (Watercress) from water in the presence of EDTA**
DEMİREZEN YILMAZ D., COŞKUN Ö. F., AYDIN D.
Joint meeting of society of wetland scientists, WETPOL and Wetland Biogeochemistry symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 08 Temmuz 2011

XL. **The Effect of Heavy Metal Stress on Antioxidant Enzyme Activity in Lemna Gibba**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
International Conference on Plants &Environmental Pollution, Kayseri, Türkiye, 6 Temmuz - 11 Eylül 2010, ss.1-2

XLI. **Niğde Bölgesi Topraklarının Çinko ve Bakır İçeriği Bakımından Değerlendirilmesi**
altay ö., AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D.
Ekoloji 2010 Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010

XLII. **Determination of Antioxidant Enzym Activity in Wheat and Bean to Heavy Metal Toxicity**

DEMİREZEN YILMAZ D., AKBULUT M., URUÇ PARLAK K.
International Conference on Plants &Environmental Pollution, Kayseri, Türkiye, 06 Temmuz 2010 - 11 Eylül 2009, ss.8

XLIII. **Correlation between Chlorophyll Degradation and The Amount of Heavy Metals In The Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Kayseri (Turkey).**
YILDIZ A., AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D., DUMAN F.
International Conference on Plant & Environmental Pollution, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.40

XLIV. **Farklı Su Sirkülasyonu Uygulamasının Atık Sulardan Ağır Metal Giderimine Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 20 - 23 Ekim 2008

XLV. **Nikelin Lemna gibba'da Antioksidatif Sistem ve Klorofil Miktarına Etkisinin İncelenmesi**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 20 - 23 Ekim 2008

XLVI. **Kurşun Birikiminin Lemna gibba ve Groenlandia densa'da Antioksidatif Sistem ve Klorofil Miktarlarına Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 20 - 23 Ekim 2008

XLVII. **Lemna gibba ve Groenlandia densa'da Protein, Sod ve Klorofil Miktarına Kadmiyumun Etkisi"**
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ PARLAK K.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 20 - 23 Ekim 2008

XLVIII. **Tuzluluk ve Kuraklık Stresinin Groenlandia densa'da Büyümeye Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D.
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XLIX. **Tuzla Gölü' nde (Palas-Kayseri) Salicornia europaea L. Bitkisi Kullanılarak Ağır Metal Kirliliğinin Tespiti**
DEMİREZEN YILMAZ D., EKİNCİOĞLU Ü.
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

L. **Atık Su Arıtma Tesisi Çamurlarında Yetiştirilen Beta vulgarıs L de Ağır Metal Birikiminin İncelenmesi**
DEMİREZEN YILMAZ D.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007

LI. **Atık Su Arıtma Tesisi Çamuru Uygulamasının Lumbiıcus terrestrıs L Oligochaeta de Ağır Metal Birikimine Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007

LII. **Effects of Salt Stress on Growth and Nickel Bioaccumulation Capacity of Lemna gibba (Lemnaceae)**
DEMİREZEN YILMAZ D.
10 Th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.11

LIII. **Assesment of Heavy Metal Pollution in Kızılırmak River**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A.
10 th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management., Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006

LIV. **Kurşunun Phaseolus vulgaris Bitkisinde Birikimi Taşınması ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**
DEMİREZEN YILMAZ D.
Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

LV. **Tür İçi Rekabetin Lemna gibba Bitkisinde Büyüme ve Nikel Alınımı Üzerine Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D.
Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

LVI. **Lemna gibba ve Groenlendia densa da Ağır Metal Birikimi Üzerine Su Sirkülasyonunun Sinerjitik Etkisi**
DEMİREZEN YILMAZ D.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

LVII. **Kayseri ve Çevresinde Yetişen Bazı Sebze Türlerinin Ağır Metal İçerikleri**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004

LVIII. **Protoparmeliopsis muralis Schreb M Choisy Liken Türü kullanılarak Erciyes Dağı ve Çevresindeki Ağır Metal Kirliliğinin Ölçülmesi**
DEMİREZEN YILMAZ D.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003

LIX. **Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M. Choisy Liken türü kullanarak Erciyes Dağı ve çevresinde ağır metal kirliliğinin ölçülmesi**
HALICI M. G., AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D.
. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003

LX. **Erciyes Dağı Çevresindeki Sularda Yetişen Lemna minor Bitkisinde Ağır Metal Kirliliği.**
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu,, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003

LXI. **Sultan Sazlığı ve Çevresinde Ağır Metal Kirlenmesi ve Nymphaea alba L. (nilüfer) Bitkisinin Ağır Metal Kirlenmesinde Bioindikatör Olarak Kullanılması**
AKSOY A., şahin U., DEMİREZEN YILMAZ D.
I. Atıksu Sempozyumu,, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.205-208

Bilirkişi Raporları

I. **Göller Yöresinde Yayılış Gösteren Hypericum L Türlerinin Bazı Tarımsal ve Kalite Özellikleri**
DEMİREZEN YILMAZ D.
2015

Desteklenen Projeler

DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., YILMAZ Ş., AKSU DEMİREZEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevirden Sentezlenen Bimetalik Manyetik Nanopartiküllerle Desteklenmiş Zeolitin Ağır Metal Gideriminde Kullanılabilirliği, 2022 - 2023
Demirezen Yılmaz D., KOSGEB, Biyoaktif cam destekli yeni nesil dental ürünlerin eldesi, 2022 - 2023
Demirezen Yılmaz D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Pediatrik Uyumlu, Biyopolimerli Yara Bakım Jeli ve Yara Örtüsü Argesi, 2021 - 2022
Demirezen Yılmaz D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bitkisel içerikli el antiseptiği üretimi, 2019 - 2021
Demirezen Yılmaz D., KOSGEB, Savunma Sanayinde Kullanılmak üzere, Biyolojik Sentez Nanoparçacık Yüklü Biyosensör Eldesi, 2018 - 2021
DEMİREZEN YILMAZ D., YILMAZ Ş., AKSU DEMİREZEN D., MIHÇIOKUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomaddeler ile seçicilik özelliği kazandırılmış bitkisel sentez gümüş nanopartikül kağıt test şeridi ile sudaki civa (II) iyonunun tespiti, 2020 - 2020
Demirezen Yılmaz D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nanokompozitli Diş Dolgu ve Bakım Ürünü Eldesi, 2019 - 2020
YILMAZ E., DEMİRBAŞ A., ÇİMEN B., KOCA F. D., DEMİREZEN YILMAZ D., SATICIOĞLU I. B., ÖÇSOY I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolşisin ve hirudin etken maddeleri ile hibrit nanomalzemelerin sentezlenmesi katalitik aktivite ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2020
DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ Ş., KOCA F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYISI ÇEKİRDEĞİ ETKEN MADDESİ İLE SENTEZLENEN ÇİÇEK ŞEKİLLİ HİBRİT NANOYAPININ KARAKTERİZASYONU, KATALİTİK ÖZELLİĞİ VE GIDA PATOJENLERİNDE ANTİMİKROBİYAL 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
Demirezen Yılmaz D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bitkisel yolla sentezlenen gümüş nanopartiküllerinden antimikrobiyal ve antikanser madde üretimi, 2017 - 2019
DEMİREZEN YILMAZ D., OĞUZPERDAHÇI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz stresinin biyolojik sentez demir nanopartikülleri ile sulu ortamdan ağır metal giderimine etkisi, 2016 - 2019
DEMİREZEN YILMAZ D., YILMAZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hürmetçi Sazlığı Kayseri Koruma Alanının Ağır Metal Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi, 2016 - 2019
Cıngı M., Vural C., Akgül M., Demirezen Yılmaz D., TÜBİTAK Projesi, Yeşilhisar'In Yeşil Yarınları, 2018 - 2018
DEMİREZEN YILMAZ D., TÜBİTAK Projesi, Yeşilhisar'ın Yeşil Yarınları, 2018 - 2018
DEMİREZEN YILMAZ D., FAKİOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ ÇÖP DEPOLAMA SAHASINDAN ALINAN ÇÖP SIZINTI SULARINDAN BİTKİSEL YOLLA AĞIR METAL GİDERİMİNİN TESPİTİ, 2009 - 2016
DEMİREZEN YILMAZ D., ALTAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİĞDE İLİ TOPRAKLARININ AĞIR METAL İÇERİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2016
DEMİREZEN YILMAZ D., AKBULUT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU SİRKÜLASYONUNUN VE SU SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN LEMNA GİBBA VE LEMNA MİNOR KULLANILARAK ATIKSULARIN ARITILMASINA ETKİSİ, 2009 - 2011
DEMİREZEN YILMAZ D., EKİNCİOĞLU Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZLA GÖLÜ?NDE (PALAS-KAYSERİ) SALİCORNİA EUROPAEA L. BİTKİSİ KULLANILARAK AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN TESPİTİ., 2008 - 2009
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LEMNA GİBBA VE GROLENDİA DENSA DA AĞIR METAL TOKSİSİTESİNE KARŞI OLUŞTURULAN ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2007 - 2009
DEMİREZEN YILMAZ D., ÖZCAN S., SAATÇİ E., AKBULUT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUĞDAY VE FASULYE BİTKİLERİNDE AĞIR METAL TOKSİSİTESİNE KARŞI OLUŞTURULAN ANTİOKİDANT ENZİM AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ., 2006 - 2008
VURAL C., DEMİREZEN YILMAZ D., ÖZCAN S., SAATÇİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES DAĞINDA YAYILIŞ GÖSTEREN THYMUS L (LAMİACEAE) TÜRLERİNİN ANTİOKSİDAN, İNTİMİKROBİAL ETKİLERİNİN VE OKSİDATİF ENZİMLERİN AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008
DEMİREZEN YILMAZ D., EKŞİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK SU VE ARITMA TESİSLERİNDEN ELDE EDİLEN ATIK ÇAMURLAR KULLANILARAK YETİŞTİRİLEN TRİTİCUM AESTİVUM VE BETA VULGARİS TE AĞIR METAL TAŞINIMININ İNCELENMESİ, 2006 - 2007
DEMİREZEN YILMAZ D., TOSUN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KADMİYUM KURŞUN VE NİKELİN PHASEOLUS VULGARİS (FASULYE) BİTKİSİNDE TAŞINIMININ VE BİTKİNİN ANATOMİK VE MORFOLOJİK YAPISI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2006 - 2007
DEMİREZEN YILMAZ D., URUÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES DAĞI VE ÇEVRESİNDE YETİŞEN GEVEN TAKSONLARININ VE BUNLARIN YETİŞTİĞİ TOPRAKLARIN SELENYUM İÇERİĞİ, 2005 - 2006
DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A., VURAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ MERKEZ VE İLÇELERİNDE YETİŞEN ASTRAGALUS SP (GEVEN)BİTKİSİNİN VE YETİŞTİĞİ TOPRAKLARIN SELENYUM (SE) İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ., 2004 - 2006
AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIZILIRMAK NEHRİNDEKİ AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN İNCELENMESİ VE KİRLİLİK TESPİTİNDE SUCUL MAKROFİTLERDEN YARARLANILMASI, 2004 - 2006

Patent

Demirezen Yılmaz D., Aksu Demirezen D., Gıda ve çevresel ürünlerde kullanılmak üzere ortamdaki çözünmüş karbondioksiti anlık ve tersinir olarak tespit eden kolorimetrik indikatör eldesi, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2022 005773 B , Standart Tescil, 2023
DEMİREZEN YILMAZ D., Bitki Türlerinden Biyolojik Sentezle Antimikrobiyal Kompozisyon Üretim Metodu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Asian Journal of Botany, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
International Journal of Advance Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Toxicological & Environmental Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Academic Research Journal of Agricultural Science and Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
APPLİED NANOSCİENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ARCHIVES AND AGRONOMY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017
BIOREMEDIATION JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
LAND USE POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
DESSALINATION AND WATER TREATMENT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017
PEDOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TUBİTAK, Türkiye, Haziran 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016
Archives of Agronomy and Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Demirezen Yılmaz D., International Congress on Applied Biological Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2018
Öztürk Küp F., DEMİREZEN YILMAZ D., Ecology 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2017
Demirezen Yılmaz D., International Conference on Plants &Environmental Pollution, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Temmuz 2009

Metrikler

Yayın: 117
Atıf (WoS): 1149
Atıf (Scopus): 1366
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICMSN 2017, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2018
ULUSLARARASI EKOLOJİ SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, Edirne, Türkiye, 2018
9th International Conference on Chemical, Agriculture, Environment and Natural Sciences (CAENS-18), Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018
ISER-340th International Conference onNanoscience, Nanotechnology AdvancedMaterials (IC2NAM), Çalışma Grubu, Amsterdam, Hollanda, 2018
ISER-340th International Conference onNanoscience, Nanotechnology AdvancedMaterials (IC2NAM), Moderatör, Amsterdam, Hollanda, 2018
1st International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2018
1st International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2018
1st International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)26-27 April 2018 Ankara/Turkey, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2018
ECOLOGY 2017, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2017
UKECEK 2017, Çalışma Grubu, Kars, Türkiye, 2017
Ecology 2017, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2017
2 nd International congress on applied and biological Sciences, Çalışma Grubu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
The International Conference on Environmental Science and Technology, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2013
Joint meeting of society of wetland scientists, WETPOL and Wetland Biogeochemistry symposium, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2011
Tübitak, Panelist, Ankara, Türkiye, 2011
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çalışma Grubu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2010
ECOLOGY 2010, Çalışma Grubu, Aksaray, Türkiye, 2010
International Conference on Plants &Environmental Pollution, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2009
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2009
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2008
10 Th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management,, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006
Ulusal Biyoloji Kongresi, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye, 2006
International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control (WETPOL), Çalışma Grubu, Ghent, Belçika, 2005
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2004
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2003

Davetli Konuşmalar

Ministry of Millitary, Seminer, Milli Savunma Bakanlığı, Türkiye, Kasım 2020

Ödüller

DEMİREZEN YILMAZ D., Best Paper Award, ISER, Nisan 2018

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, NANOBIOTECH AR-GE INOVASYON SAĞLIK ÜRÜNLERİ SN.TİC.LTD.ŞTİ, 04 Mayıs 2017, Kurucu Ortak