

Öğr. Gör. Dr. RIDVAN TEMİZGÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33078

E-posta: rtemizgul@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/rtemizgul/cv>

Posta Adresi: Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Melikgazi/KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T_SChwoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1033-7067

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7054-2021

ScopusID: 35772827500

Yoksis Araştırmacı ID: 20001

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2014

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Animal Immunogenetic and Molecular Immunology- workshop, Erciyes Üniversitesi-GenKök, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, KONFOKAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki Bazı Yerel Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Gluten Polimorfizmi ve Gen Çeşitliliğinin Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Agrobacterium Aracılığı İle Nohut Bitkisine (Cicer arietinum L.) Gen Aktarımı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Sıcak İklim Tahılları, Serin İklim Tahılları, Biyoteknoloji ve Genetik, Moleküler Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Islahı ve

Genetiđi, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliđi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiđi, Protein Mühendisliđi, Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiđi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Uluslararası Botanik Bahçesi Yönetim Kurulu Üyeliđi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte cihaz sorumlusu, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008 - Devam Ediyor

Verdiđi Dersler

Genetik Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Histoloji Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular characterization of the chitinase genes of native Bacillus thuringiensis isolates and their antagonistic activity against three important phytopathogenic fungi**
Azizoglu Z. B., Yılmaz S., Azizoglu U., Karabörklü S., Temizgöl R., Ayvaz A.
BIOLOGIA, cilt.76, sa.9, ss.2745-2755, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Biochemical composition of selected lines from sorghum (Sorghum bicolor L.) landraces**
Kardes Y. M., Kaplan M., Kale H., Yılmaz M. F., Karaman K., Temizgöl R., Akar T.
PLANTA, cilt.254, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of Local Sorghum (Sorghum bicolor L.) Population Grains in Terms of Nutritional Properties and Evaluation by GT Biplot Approach**
KAPLAN M., Kale H., Kardes Y. M., KARAMAN K., Kahraman K., Yılmaz M. F., Temizgöl R., AKAR T.
STARCH-STARKE, cilt.72, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **OXIDANT AND ANTIOXIDANT ENZYME RESPONSE OF REDBINE SWEET SORGHUM UNDER NaCl SALINITY STRESS**
Yılmaz S., Temizgöl R., Yururdurmaz C., Kaplan M.
BIOAGRO, cilt.32, ss.31-38, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Farklı dozlarda uygulanan selenyumun sorgum bitkisinde tane verimi ve yem kalitesi üzerine etkisi**
Yıldız D., Kaplan M., Temizgöl R., Kardeş Y. M.

Acta Arithmetica, cilt.31, sa.2, ss.149-153, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Nutritional composition of potato (*Solanum tuberosum* L.) Haulms**
Kaplan M., Ülger I., Kokten K., Uzun S., Oral E. V., Özaktan H., Temizgül R., Kale H.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.20, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic diversity of high-molecular-weight glutenin subunit compositions in bread wheat landraces originated from Turkey**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., Lafiandra D.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, cilt.16, sa.1, ss.28-38, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Classification of different Sorghum bicolor genotypes depending on fatty acid composition with using Biplot Analysis**
Kaplan M., Temizgül R., Beyzi S., Kokten K., Karaman K.
Progress in Nutrition, cilt.20, ss.699-705, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Antioxidant enzyme response of sorghum plant upon exposure to Aluminum, Chromium and Lead heavy metals**
Yilmaz S. H., Kaplan M., Temizgül R., Yılmaz S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, ss.503-512, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Cloning and expression of cry2Aa from native Bacillus thuringiensis strain SY49-1 and its insecticidal activity against Culex pipiens (Diptera: Culicidae)**
Yilmaz S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., ATCIYURT Z. B., Karaborklu S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.105, ss.81-85, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **ASSESSMENT OF OIL CONTENT AND FATTY ACID COMPOSITION OF TURKISH SORGHUM LANDRACE THROUGH GGT BIPLLOT ANALYSIS**
KAPLAN M., Kokten K., TEMİZGÜL R., BEYZI S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.1925-1932, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Expression of cry1Ab gene from a novel Bacillus thuringiensis strain SY49-1 active on pest insects**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., Karaborklu S., TEMİZGÜL R.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.597-602, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The synergic and antagonistic activity of Cry1Ab and Cry2Aa proteins against lepidopteran pests**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., TEMİZGÜL R.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.140, sa.3, ss.223-227, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Exogenous Glycinebetaine and Trehalose on Cadmium Accumulation and Biological Responses of an Aquatic Plant (*Lemna gibba* L.)**
DUMAN F., Aksoy A., Aydin Z., TEMİZGÜL R.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.217, ss.545-556, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Arsenic accumulation and biological responses of watercress (*Nasturtium officinale* R. Br.) exposed to arsenite**
Ozturk F., DUMAN F., LEBLEBİCİ Z., TEMİZGÜL R.
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, cilt.69, sa.2, ss.167-174, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biological responses of a non-target aquatic plant (*Nasturtium officinale*) to the herbicide, tribenuron-methyl**
DUMAN F., UREY E., TEMİZGÜL R., BOZOK F.
WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.10, sa.2, ss.81-90, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ALLELE FREQUENCY OF GLUTENIN SUBUNITS AND GLU-1 QUALITY SCORES IN SOME TURKISH BREAD WHEAT LANDRACES**
Temizgül R., Akbulut M.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.21, ss.1-11, 2020 (ESCI)
- II. **Bacillus thuringiensis Parasporins and Their Use in Controlling Cancer Cells**

Yılmaz S., Çetin A., Temizgül R.

European Journal of Sustainable Development Research, cilt.2, sa.1, ss.57-62, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **EFFECTS OF SALT CONCENTRATIONS ON ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF GRAIN SORGHUM**

TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S., Kara R.

Current Trends in Natural Sciences, cilt.5, sa.9, ss.171-178, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. **Agrobacterium tumefaciens mediated transformation in chickpea (Cicer arietinum L.)**

TEMİZGÜL R., AKBULUT M.

Erciyes Universty Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.27, sa.1, ss.1-18, 2011 (Hakemli Dergi)

V. **Mikrodalga radyasyonunun Tribolium castaneum Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) erginleri üzerindeki öldürücü etkisi**

AZİZOĞLU U., Karabörklü S., YILMAZ S., AYVAZ A., TEMİZGÜL R.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.323-327, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Plasmid encoded metabolites of Bacillus thuringiensis**

Yılmaz S., Temizgül R., Çetin A.

Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 20 Nisan 2019, ss.29

II. **Grain Feed Values of Newly Selected Lines from Turkish Sorghum (Sorghum bicolor L.) Landraces**

KAPLAN M., Ergün C., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kardeş Y. M., Kale H., Akar T.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.225

III. **Morphological Characteristics of Newly Selected Lines from Turkish Sorghum Landraces**

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kale H., Kardeş Y. M., Tal E., Akar T.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.74

IV. **Determination of Potential Nutritive Value of Turkish Sorghum (Sorghum bicolor L.)**

KAPLAN M., Bozkurt S., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kale H., Kardeş Y. M., Tal E., Akar T.

International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.73

V. **Effects of Salt Stress on Antioxidant Enzyme Activity of Sorghum**

TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017

VI. **Kafir Protein Profile of Turkish Originated Sorghum Lines**

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ S.

ECOLOGY, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.661

VII. **Glycogenic and ketogenic amino acid content of barley cultivars as affected by selenium treatments**

YILMAZ S., İLBAŞ A. I., ÇETİN A., TEMİZGÜL R.

THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Minsk, Belarus, 5 - 08 Mayıs 2017, ss.704

VIII. **Morphological characterization of Turkish sorghum (Sorghum bicolor L.) landrace**

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Yılmaz M. F., Kale H., Kardeş Y. M., Tal E., Akar T.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2017, ss.86

IX. **Sorghum in Phytoremediation**

TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S.

II. International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.1

X. **The effect of different sewage sludge doses treatments on heavy metal accumulation in soil and sorghum plant**

KAPLAN M., TEMİZGÜL R.

II. International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.2

XI. **Variation of antioxidant enzyme activity of sorghum Sudan grass under salt stress**

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Kökten K., YILMAZ S.

CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES Scientific Symposium, Pitești, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.1

- XII. **Antioxidant enzyme response of sweet sorghum under salt stress**
YILMAZ S., TEMİZGÜL R., KAPLAN M., Yürürdurmaz C.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES Scientific Symposium, Pitești, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.2
- XIII. **Effects of salt concentrations on antioxidant enzyme activity of grain sorghum**
Temizgül R., Kaplan M., Kara R., Yılmaz S.
Scientific Symposium CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, Pitești, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1
- XIV. **Evaluating molasses broth for producing *Bacillus thuringiensis* strains**
AYVAZ A., ÇÖMLEKÇİ E., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Ünalmiş S., Atciyurt Z. B., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.63
- XV. **Chitinase gene screening for native *Bacillus* spp., isolates**
YILMAZ S., Atciyurt Z. B., AYVAZ A., AZİZOĞLU U., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., ÇÖMLEKÇİ E., Ünalmiş S.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.70
- XVI. **Biocontrol potential of native *Bacillus thuringiensis* strains against *Culex pipiens* (Diptera:Culicidae)**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., Atciyurt Z. B., ÇÖMLEKÇİ E.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.64
- XVII. **Kara Nohutta (*Cicer arietinum* L.) Ekim Zamanının Ot, Tane ve Kes Verimi ile Kalite Özelliklerine Etkisi**
KAPLAN M., Kokten K., Yılmaz Ş. H., Arslan M., TEMİZGÜL R., Bozkurt S., Kale H.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- XVIII. **Determination of nutrient composition of haulms of potatoes (*Solanum tuberosum* L.) varieties**
KAPLAN M., UZUN S., varhan oral e., ÖZAKTAN H., TEMİZGÜL R.
50th Croatian 10 international symposium on agriculture, Opatija/Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.162
- XIX. **Selenium fertilization and accumulation in Kral 97 barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivar**
YILMAZ S., İlbaş A. I., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U.
50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.185
- XX. **Controlling *Plodia interpunctella* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae) With Recombinant Cry1a Protein**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., Temizgül R., AKBULUT M.
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey,, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2014, ss.211
- XXI. **Analysis Of Genetic Diversity In Turkey Originated Local Wheat Populations**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AZİZOĞLU U., KAPLAN M., YILMAZ S., AYVAZ A.
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey,, İzmir, Türkiye, 10 Eylül - 12 Aralık 2014, ss.97
- XXII. **Cloning And Expression Of Cry2a Gene From *Bacillus Thuringiensis* Sy49-1 Strain And Its Toxicity On *Culex Pipiens* (Diptera) Larvae**
AYVAZ A., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., karabörklü s., TEMİZGÜL R., AKBULUT M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.209
- XXIII. **Gluten Allele Frequencies And Glu-1 Quality Scores In Local Wheat Populations Originated From Turkey**
AKBULUT M., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., KAPLAN M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İZMİR, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2014, pp.95-95, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.95
- XXIV. **Hmw Guluten Polymorphism In Turkey Originated Local Wheat Populations**

- Temizgül R., AKBULUT M., Azizoğlu U., YILMAZ S., KAPLAN M., AYVAZ A.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.98
- XXV. **Cry Gene Frequency Of Native Bacillus Thuringiensis Isolates**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., AYVAZ A., karabörklü s., AKBULUT M., eröz r.
Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyosidal kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mart 2014, ss.17
- XXVI. **Çam Kesetirtili Thaumetopoea pityocampa (Den. & Schiff.) Larvalarının Yerel Bacillus thuringiensis İzolatlarıyla Mücadelesi**
YILMAZ S., karabörklü s., azizoğlu u., AYVAZ A., AKBULUT M., tekin s., TEMİZGÜL R.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.140
- XXVII. **Determination of lepidoptera specific cry genes of Bacillus thuringiensis isolates obtained from soils and flour mills and investigation of their toxicity on stored product moths**
YILMAZ S., nurettin d., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
Second international participated entomopathogen and microbial control symposium, 22 - 24 Eylül 2009, ss.38-39
- XXVIII. **PCR based identification of insecticidal crystal genes of Bacillus thuringiensis isolated from Adana.**
azizoğlu u., YILMAZ S., AYVAZ A., karabörklü s., AKBULUT M., TEMİZGÜL R.
International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.38
- XXIX. **Arsenite-Induced Oxidative Stress and Biological Response of Watercress (Nasturtium officinale R. Br.).**
DUMAN F., TEMİZGÜL R., ÖZTÜRK F.
International Conference on Plant & Environmental Pollution, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.5
- XXX. **Nohut Bitkisinde (Cicer arietinum) Agrobacterium Aracılığıyla Gen Transferi**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., Öktem H. A.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.1

Desteklenen Projeler

YILMAZ S., ÇETİN M., COŞKUN A., TEMİZGÜL R., Hassan M. A., TÜBİTAK Projesi, Bacillus türlerinin kodladığı İturin, Fengisin ve Sürfaktin genlerinin klonlanması, karakterize edilmesi ve patojen funguslara karşı biyokontrol potansiyellerinin araştırılması , 2020 - 2027

TEMİZGÜL R., KARA R., YILMAZ S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye yerel kavuzlu buğday genotiplerinin morfolojik kimyasal ve moleküler karakterizasyonu, 2015 - 2023

YILMAZ S., TEMİZGÜL R., TÜBİTAK Projesi, Antimikrobiyal ve böcek öldürücü protein kodlayan genlerin bulunduğu Bacillus thuringiensisSY49.1 susunun mega plazmid dizilerinin belirlenmesi ve haritalanması, 2019 - 2020

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ S., MRGHNI AHMED A., AKAR T., YILMAZ M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L) Genotiplerinin Morfolojik Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Temizgül R., Kaplan M., Yılmaz S., Akar T., Yılmaz M. F., Mrghni Ahmed A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L) Genotiplerinin Morfolojik Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2017

KAPLAN M., YILDIZ D., TEMİZGÜL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Selenyum Dozlarının Sorgum Bitkisinin Tane Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

KAPLAN M., KÖKTEN K., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., KARAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Sorgum (Sorghum bicolor L) popülasyonlarının aminoasit, toplam fenolik madde miktarı ve antioksidan aktivitelerin belirlenmesi, 2014 - 2016

KAPLAN M., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., GÖKALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz stresinin sorgum hat ve çeşitlerin antioksidan enzim aktivitesi üzerine etkileri, 2014 - 2016

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ H. Ş., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI AĞIR METAL UYGULAMALARININ SORGUM (Sorghum bicolor L.) BİTKİSİNİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2016

AKBULUT M., TEMİZGÜL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yerel Buğday Çeşitlerinde Glutenin Geni Polimorfizminin Belirlenmesi, 2011 - 2015

TEMİZGÜL R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerel Bacillus Thuringiensis Suşlarına Ait Dipter Ve Lepidopter Zararlılarına Yönelik Cry1 Ve Cry2 Genlerine Ait Toksin Prototiplerinin Üretilmesi", Diğer Kurumlarca Desteklenen, Araştırmacı,, 2013 - 2014

YILMAZ S., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AYVAZ A., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Karabörklü S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkili Yerel Bacillus thuringiensis Suşlarına Ait cry Genlerinin Klonlanması, İfade Ettirilmesi ve Çeşitli Zararlı Böcekler Üzerine Etkinliklerinin Araştırılması, 2011 - 2014

AKBULUT M., TEMİZGÜL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NOHUT BİTKİSİNDE (CICER ARIETINUM L.) AGROBACTERIUM TEMELLİ GEN TRANSFER METODLARININ OPTİMİZASYONU, 2006 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Society of Chemical Industry, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

EPILEPSIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye,

Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Annual Research & Review in Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Journal of Boren, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016

Journal of Boren, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016

Archives of Biological Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Biocontrol Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

Detagen Genetik Tanı Araştırma ve Uygulama Merkezi A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Sofra Değirmencilik A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor

Argea Teknoloji Sanayi Ticaret A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - Devam Ediyor

Biotafarma A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2019 - 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

The Society of Chemical Industry, The Society of Chemical Industry, İngiltere, <http://www.soci.org>, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 221

Atıf (Scopus): 251

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2020

Current Trends in Natural Sciences, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2019

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

International Conference on Engineering Technology and Innovation, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018

International Conference on Engineering Technology and Innovation, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018

ECOLOGY, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

Ecology, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Katılımcı, Minsk, Belarus, 2017

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

II. International conference on sustainable development, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016

41st FEBS Congress, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2016

Current trends in natural science, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2016

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

50th Croatian and 10rd International symposium on Agriculture, Katılımcı, Zagreb, Hırvatistan, 2015

Animal Immunogenetic and Molecular Immunology, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2014

3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2014

Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyosidal kongresi, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, kahramanmaraş, Türkiye, 2011

II International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009

International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2009

International Conferance on Plants and Environmental Pollution, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2009

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2006