

## **Prof. Dr. NALAN YILDIRIM DOĞAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 446 224 3097](tel:+904462243097) Dahili: 40121

**Fax Telefonu:** [+90 446 224 3016](tel:+904462243016)

**E-posta:** nyildirim@erzincan.edu.tr

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-5344-5367

Yoksis Araştırmacı ID: 111694

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji, Türkiye 1997 - 2001

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Çoruh vadisinde yetişen kabarcık (*Vitis vinifera*) çeşidi populasyonları arasındaki genetik ve morfolojik farklılığın belirlenmesi , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, 2010

Yüksek Lisans, Limon kabuğu hidrolizatının penisilin üretiminde kullanımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji, 2005

### **Araştırma Alanları**

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

### **Yönetilen Tezler**

Yıldırım Doğan N., Türkiye'de yayılış gösteren bazı otbiçen (Arachnida: Opiliones) türlerinin 16S rRNA ve mitokondriyal sitokrom oksidaz I (COI) genlerine dayalı moleküler analizi, Doktora, P.KURT(Öğrenci), 2020

YILDIRIM DOĞAN N., FARKLI DOZLarda UV RADYASYONUNA MARUZ BIRAKILAN BUĞDAY (TRİTICUM AESTIVUM) BİTKİSİNDE DNA METİLASYON SEVİYESİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ÖLÇÜLMESİ, Yüksek Lisans, ÜAKGÜN(Öğrenci), 2018

YILDIRIM DOĞAN N., TERMİK SANTRALLERDEN ÇEVREYE YAYILAN AĞIR METALLERİN TAHILLARDA NEDEN OLDUĞU GENETİK VE EPİGENETİK DEĞİŞİKLİKLERİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Doktora, H.BULUT(Öğrenci), 2018

YILDIRIM DOĞAN N., ERZİNCAN İLİ FARKLI SU KAYNAKLARINDAN *Cryptosporidium parvum'* un MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TESPİT EDİLMESİ, Yüksek Lisans, S.YALÇIN(Öğrenci), 2017

YILDIRIM DOĞAN N., ERZİNCAN İLİNDE ENDEMİK OLARAK YETİŞEN VE YOK OLMA TEHLİKESİNDE OLAN *Sonchus erzincanicus* TÜRÜNÜN POPULASYON GENETİĞİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI VE KORUMA STRATEJİLERİİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, P.KURT(Öğrenci), 2015

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination by Molecular Methods of DNA Damage Caused by Heavy Metals in Grains**  
Bulut H., Yıldırım Doğan N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.4, ss.2005-2014, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Nitric oxide alleviates the effects of copper-induced DNA methylation, genomic instability, LTR retrotransposon polymorphism and enzyme activity in lettuce**  
YAĞCI S., YILDIRIM E., YILDIRIM DOĞAN N., SHAMS M., AGAR G.  
PLANT PHYSIOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.289-295, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of Genetic Relationships Between Wild Roses (*Rosa L. Spp.*) Growing in Turkey**  
KORKMAZ M., Dogan N. Y.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.4, ss.305-310, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination by molecular methods of genetic and epigenetic changes caused by heavy metals released from thermal powerplants**  
BULUT H., YILDIRIM DOĞAN N.  
Applied Biological Chemistry, cilt.61, ss.189-196, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of genetic diversity among *Silene* species using RAPD and ISSR technique**  
YILDIRIM DOĞAN N., AGAR G., SENGUL M.  
COMPTEES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.70, sa.4, ss.517-524, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective role of humic acids against picloram-induced genomic instability and DNA methylation in *Phaseolus vulgaris*.**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, ss.22948-22953, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationships Among some Pears Genotypes (*Pyrus Communis L.*) Based on ISSR and RAPD Analysis**  
Kalkisim O., Okcu M., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., AĞAR G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.4, ss.259-264, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic diversity and relationships detected by ISSR and RAPD analysis among *Aethionema* species growing in Eastern Anatolia (Turkey)**  
SUNAR S., YILDIRIM N., SENGUL M., AĞAR G.  
COMPTEES RENDUS BIOLOGIES, cilt.339, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Genetic Diversity Among Wild Grown Apples From Eastern Black Sea Region in Turkey Using ISSR and RAPDs Markers**  
Okcu M., Kalkisim O., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., AĞAR G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.57, sa.4, ss.171-177, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of genotoxic effects of fipronil in *Vicia faba* using random amplified polymorphic DNA analysis**  
YILDIRIM DOĞAN N., AGAR G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, ss.520-530, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Tanacetum erzincanense (Asteraceae), a new species from Erzincan, Turkey**  
KORKMAZ M., KANDEMİR A., İlhan V., DOGAN N. Y.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.1, ss.96-104, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Biogeographic pattern of genetic diversity detected by RAPD and ISSR analysis in *Gypsophila (Caryophyllaceae)* species from Turkey**  
KORKMAZ M., Dogan N. Y.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.8829-8838, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective role of humic acids against dicamba-induced genotoxicity and DNA methylation in *Phaseolus vulgaris* L.**  
Yıldırım N., AĞAR G., TAŞPINAR M. S., Turan M., AYDIN M., ARSLAN E.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.64, sa.2, ss.141-148, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of the genotoxic effects of *Convolvulus arvensis* extracts on corn (*Zea mays L.*) seeds**  
Sunar S., YILDIRIM N., AKSAKAL Ö., AĞAR G.

- TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.5, ss.449-459, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. Determination of protective role of selenium against aflatoxin B1-induced DNA damage  
AĞAR G., Alpsoy L., Bozari S., Erturk F. A., Yildirim N.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.29, sa.5, ss.396-403, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. Determination of genetic diversity of *vitis vinifera* cv. Kabarcik populations from the coruh valley using SSR markers  
AĞAR G., Yıldırım N., ERCİŞLİ S., Ergul A., Yuksel C.  
Biochemical Genetics, cilt.50, ss.476-483, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. Genetic and biochemical differentiation in *Vitis vinifera* (Kabarcik) populations grown at different altitudes in Coruh Valley  
AGAR G., YILDIRIM DOĞAN N., ERCİŞLİ S.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.1, ss.211-220, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. Genetic diversity in wild sweet cherries (*Prunus avium*) in Turkey revealed by SSR markers  
ERCİŞLİ S., AGAR G., YILDIRIM DOĞAN N., B D., A., KARLIDAĞ H.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.1211-1219, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. Genetic relationships among wild pomegranate (*Punica granatum*) genotypes from Coruh Valley in Turkey  
YILDIRIM DOĞAN N., ERCİŞLİ S., AĞAR G., HIZARCI Y., J G.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.10, sa.1, ss.459-464, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. The protective role of zinc and calcium in *Vicia faba* seedlings subjected to cadmium stress  
TAŞPINAR M. S., AĞAR G., Alpsoy L., Yildirim N., Bozari S., SEVSAY S.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.27, sa.1, ss.73-80, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. Genetic variation within and among three populations of *Vicia canescens* L. (Fabaceae) as revealed by RAPD and FAMEs analysis  
AĞAR G., AKSAKAL Ö., Bozari S., Sunar S., Erturk F. A., Yildirim N., SEVSAY S.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.4, ss.5384-5391, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. Genetic relationships among turnip (*Brassica rapa* var. *rapa*) genotypes  
YILDIRIM E., YILDIRIM N., ERCİŞLİ S., AĞAR G., Karlidag H.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.987-993, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. Genetic variation among date plum (*Diospyros lotus*) genotypes in Turkey  
YILDIRIM N., ERCİŞLİ S., AĞAR G., ORHAN E., Hizarci Y.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.981-986, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. Biochemical and Molecular Characterization of Some *Centaurea* Species Growing in the Eastern Anatolia Region of Turkey  
Yildirim N., Sunar S., AĞAR G., Bozari S., AKSAKAL Ö.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.47, sa.11-12, ss.850-859, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. Genetic diversity and relationships detected by FAME and RAPD analysis among *Thymus* species growing in eastern Anatolia region of Turkey  
Sunar S., AKSAKAL Ö., Yildirim N., AĞAR G., GÜLLÜCE M., Sahin F.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.2, ss.4314-4319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. Evaluation of selenium effect on cadmium genotoxicity in *Vicia faba* using Rapd  
YILDIRIM DOĞAN N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE, cilt.7, ss.857-860, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. The comparison of persimmon genotypes (*Diospyros kaki* Thunb.) by using RAPD and FAME data  
YILDIRIM DOĞAN N.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.13, ss.3851-3858, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Relationships among some cornelian cherry genotypes (*Cornus mas* L.) based on RAPD analysis  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., Esitken A., Yildirim N., AĞAR G.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.55, sa.4, ss.613-618, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. Determination of isoenzyme variation in some *Medicago sativa* Ecotypes  
YILDIRIM DOĞAN N.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.3893-3901, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. Determination of genetics relationships among some cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* Roem) genotypes by using Rapd markers,  
YILDIRIM DOĞAN N.
- ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.13, ss.3723-3728, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. Comparison of Sea Buckthorn Genotypes (*Hippophae rhamnoides* L.) Based on RAPD and FAME Data  
YILDIRIM DOĞAN N.
- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, ss.363-368, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. Allelopathic effects of plants extracts on physiological and cytological processes during maize seed germination,  
YILDIRIM DOĞAN N.
- ALLELOPATHY JOURNAL, cilt.21, ss.273-286, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Interspecific variability of RAPD and fatty acid composition of some pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) growing in Southern Anatolia Region in Turkey  
ERCİSLİ S., AGAR G., ORHAN E., Yidirim N., HIZARCI Y.
- BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.35, sa.11, ss.764-769, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Genetic variations among mulberry genotypes (*Morus alba*) as revealed by random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers  
ORHAN E., ERCISLI S., Yidirim N., AGAR G.
- PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.265, ss.251-258, 2007 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Determination of genetic diversity of *Astragalus* L. species distributed in Erzincan and its surroundings by ISSR method  
DAĞ E., YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.16, sa.3, ss.203-209, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Erzincan İli Farklı Su Kaynaklarından *Cryptosporidium* spp' nin Moleküler Yöntemlerle Tespit Edilmesi  
Yıldırım Doğan N., Yalçın S., Mor N.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. Determination of genetic diversity of *Sonchus erzincanicus* Matthews (Asteraceae), a Critically Endangered plant endemic to Turkey using RAPD markers  
YILDIRIM DOĞAN N., kurt p., OSMA E.  
BIHAREAN BIOLOGIST, cilt.12, sa.2, ss.61-64, 2018 (Scopus)
- IV. Yıldırım, N., Bulut, H., Termik Santrallerden Savrulan Küllerdeki Ağır Metallerin Neden Olduğu Genetik ve Epigenetik Değişikliklerin Moleküler Yöntemler ile Tespit Edilmesi  
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H.  
Research Journal of Agricultural Sciences, cilt.10, sa.2, ss.38-43, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the *Uechtritzia Armena Freyn* (Asteraceae) Endemic to Turkey  
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.  
Research & Reviews: Research Journal of Biyology, cilt.4, sa.1, ss.20-27, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the *Uechtritzia Armena Freyn* (Asteraceae) Endemic to Turkey  
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.  
Research & Reviews: Research Journal of Biyology, cilt.4, sa.1, ss.20-27, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the *Uechtritzia Armena Freyn* (Asteraceae) Endemic to Turkey

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **REFAHİYE ÇEVRESİNDE YETİŞEN ROSA TÜRLERİ ARASINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN İSSR YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**  
YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., BİLYAY V.  
REFAHİYE ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Erzincan, Türkiye, 14 - 15 Mart 2019, cilt.1, ss.357-364
- II. **DETERMINATION BY MOLECULAR METHODS OF DNA DAMAGE CAUSED BY HEAVY METALS IN HORDEUM VULGARE L.**  
BULUT H., YILDIRIM DOĞAN N.  
IV. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- III. **Determination by Molecular Methods of DNA Damage Caused by Heavy Metals in Hordeum vulgare L.**  
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H.  
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.326
- IV. **Determination of Genetic Differences in Camelina sativa L. Varieties by RAPD**  
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., AĞAR G., OLGUN M.  
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.325
- V. **Nitric oxide alleviate effects copper-induced DNA methylation in Lactuca sativa**  
YILDIRIM E., Shams M., YILDIRIM DOĞAN N., yagci s., AĞAR G.  
INTERNATIONALCONGRESSon MOLECULARBIOLOGY andBIOTECHNOLOGY, 22 - 25 Aralık 2017
- VI. **Determination of DNA methylation level in wheat exposed to UV-C by CRED-RA**  
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., akgün ü.  
International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
- VII. **Determination of DNA Methylation level In Wheat Exposed To Uv-C by Cred-Ra**  
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., Akgün Ü.  
International INES Academic ResearchesCongress 18 - 21 October 2017 - INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017, ss.470
- VIII. **DETECTION OF GENETIC DIVERSITY AMONG TANACETUM SPECIES BY RAPD**  
YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., BULUT H.  
International INES Academic ResearchesCongress 18 - 21 October 2017 - INES 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.473
- IX. **Genetic Diversity Detected By Issr Analysis Among Tanacetum Species Growing Around Erzincan**  
YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., KANDEMİR A., BULUT H.  
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- X. **DNA Methylation In Wheat Exposed To Uv-C**  
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., AKGÜN ü.  
EKOLOJİ 2017 ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XI. **ERZİNCAN ÇEVRESİNDE YETİŞEN ROSA TÜRLERİ ARASINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN İSSR YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**  
KORKMAZ M., YILDIRIM DOĞAN N.  
ULUSLARARASI ERZİNCAN SEMPOZYUMU, Erzincan, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, cilt.3, ss.287-292
- XII. **Vicia faba'da Fibronilin Genetik ve Epigenetiksel Etkisinin IRAP Yöntemi ile Araştırılması**  
AĞAR G., YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., akgün ü.  
18. biyoteknoloji kongresi, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.194
- XIII. **Erzurum çevresinde yetiştirilen Vitis vinifera (Kabarcık) çesidinin populasyonları arasındaki genetik farklılığın Rapd markılarla belirlenmesi**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1068-1069

- XIV. **DNA changes in corn (*Zea mays*L.) seedes induced by *Verbascum spesiosum* schrad. extracts using RAPD analysis**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
11th International EMBL PhD Student Symposium, Heidelberg, Almanya, 29 - 31 Aralık 2009, ss.76
- XV. **DNA Changes in Corn *Zea mays* L Induced by *Verbascum speciosum* Schrad Extracts Using RAPD Analysis**  
Aksakal Ö., Sunar S., Ağar G., Kaya Y., Yıldırım Doğan N.  
11th International EMBL Phd Symposium, Heidelberg, Germany, Heidelberg, Almanya, 29 - 31 Ekim 2009
- XVI. **Vicia canescens Populasyonları arasındaki varyasyonun Rapd ile analizi**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
19. ULUSAL BİYOLOJİ kONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.124
- XVII. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren Thymus Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniği İle Analizi**  
Sunar S., Ağar G., Yıldırım Doğan N., Gulluce M., Şengül Köseoğlu M.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007
- XVIII. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren Astragalus Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniği İle Analizi**  
YILDIRIM DOĞAN N., SUNAR S.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.154-158
- XIX. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren Centaurea Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniği İle Analizi”, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
19. ULUSAL BİYOLOJİ kONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 17 Haziran 2007, ss.124
- XX. **Bitkisel pestisitlerden limon kabuğu (*Citrus Limon* (L.) Burm.F.) hidrolizatının *Drosophila melanogaster*'in çeşitli gelişim özellikleri üzerine etkileri**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.256
- XXI. **Bazı bitki ekstraktlarının misir (*Zea mays* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine alleopatik etkilerinin araştırılması**  
YILDIRIM DOĞAN N.  
Allelopati Çalıştayı, Yalova, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2006, ss.47

## Desteklenen Projeler

YILDIRIM DOĞAN N., KURT P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yayılış Gösteren Bazı Otbiçen Arachnida Opiliones Türlerinin 16 S rRNA ve Mitokondriyal Sitokrom Oksidaz I SOI Genlerine Dayanarak Moleküller Karakterizasyonu, 2018 - 2020

YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMİK SANTRAL KAYNAKLI AĞIR METALLERİN MISİR VE EKMEKLİK BUĞDAYDA MEYDANA GETİRDİĞİ MOLEKÜLER ETKİLERİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

YILDIRIM DOĞAN N., YALÇIN S., MOR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan İlinde Farklı Su Kaynaklarından Cryptosporidium Parvum'un Moleküler Yöntemlerle Tespit Edilmesi, 2015 - 2017

YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., BULUT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren Rosa Taksonlarının Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Genetik Çeşitliliklerinin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2013 - 2016

YILDIRIM DOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye' ye Özgü ve Yok Olma Tehdidi Altında Olduğu Düşünülen Uechtritzia armena Freyn & Sint. (Asteraceae) Türünün Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Populasyonlar Arası Genetik Çeşitliliğin Araştırılması, 2012 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 72

Atıf (WoS): 208

Atıf (Scopus): 286

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ

ERZURUM HİFSİSİHHA ENSTİTÜSÜ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ