

Prof. NALAN YILDIRIM DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 3097](tel:+904462243097) Extension: 40121

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

Email: nyildirim@erzincan.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5344-5367

Yoksis Researcher ID: 111694

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

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

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

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Advising Theses

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

YILDIRIM DOĞAN N., FARKLI DOZLARDA UV RADYASYONUNA MARUZ BIRAKILAN BUĞDAY (*TRITICUM AESTIVUM*) BİTKİSİNDE DNA METİLASYON SEVİYESİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ÖLÇÜLMESİ, Postgraduate, Ü.AKGÜN(Student), 2018

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

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination by Molecular Methods of DNA Damage Caused by Heavy Metals in Grains**
Bulut H., Yildirim Doğan N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.4, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.60, no.4, pp.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, vol.61, pp.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.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.70, no.4, pp.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, vol.24, pp.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, vol.58, no.4, pp.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.
COMPTES RENDUS BIOLOGIES, vol.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, vol.57, no.4, pp.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, pp.520-530, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. ***Tanacetum erzincanense* (Asteraceae), a new species from Erzincan, Turkey**
KORKMAZ M., KANDEMİR A., İlhan V., DOĞAN N. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.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, vol.14, no.3, pp.8829-8838, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective role of humic acids against dicamba-induced genotoxicity and DNA methylation in *Phaseolus vulgaris L.***
Yildirim N., AĞAR G., TAŞPINAR M. S., Turan M., AYDIN M., ARSLAN E.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.64, no.2, pp.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, vol.29, no.5, pp.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, vol.29, no.5, pp.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., Yildirim N., ERCİŞLİ S., Ergul A., Yuksel C.
Biochemical Genetics, vol.50, pp.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, vol.11, no.1, pp.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, vol.10, no.2, pp.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, vol.10, no.1, pp.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, vol.27, no.1, pp.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, vol.15, no.4, pp.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, vol.9, no.2, pp.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, vol.9, no.2, pp.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, vol.47, no.11-12, pp.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, vol.14, no.2, pp.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, vol.7, pp.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, vol.13, pp.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, vol.55, no.4, pp.613-618, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of isoenzyme variation in some Medicago sativa Ecotypes**
YILDIRIM DOĞAN N.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, pp.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, vol.13, pp.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, vol.32, pp.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, vol.21, pp.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**
ERCİŞLİ S., AGAR G., ORHAN E., Yidirim N., HIZARCI Y.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.35, no.11, pp.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, vol.265, pp.251-258, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.16, no.3, pp.203-209, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.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, vol.10, no.2, pp.38-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the *Uechitritzia Armena* Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the *Uechitritzia Armena* Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the *Uechitritzia Armena* Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **REFAHİYE ÇEVRESİNDE YETİŞEN ROSA TÜRLERİ ARASINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN ISSR YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., BİLYAY V.
REFAHİYE ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Erzincan, Turkey, 14 - 15 March 2019, vol.1, pp.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 October - 03 November 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, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.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, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.325
- V. **Nitric oxide alleviate effects copper-induced DNA methylation in Lactuca sativa**
YILDIRIM E., Shams M., YILDIRIM DOĞAN N., yagcı s., AĞAR G.
INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, 22 - 25 December 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 October 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 Researches Congress 18 - 21 October 2017 - INES 2017, 18 - 21 October 2017, pp.470
- VIII. **DETECTION OF GENETIC DIVERSITY AMONG TANACETUM SPECIES BY RAPD**
YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., BULUT H.
International INES Academic Researches Congress 18 - 21 October 2017 - INES 2017, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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 May 2017
- X. **DNA Methylation In Wheat Exposed To Uv-C**
YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., AKGÜN Ü.
EKOLOJİ 2017 ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XI. **ERZİNCAN ÇEVRESİNDE YETİŞEN ROSA TÜRLERİ ARASINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN ISSR YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
KORKMAZ M., YILDIRIM DOĞAN N.
ULUSLARARASI ERZİNCAN SEMPOZYUMU, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, vol.3, pp.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, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.194
- XIII. **Erzurum çevresinde yetiştirilen Vitis vinifera (Kabarçık) çeşidinin populasyonları arasındaki genetik farklılığın Rapd markırlarla belirlenmesi**
YILDIRIM DOĞAN N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.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, Germany, 29 - 31 December 2009, pp.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, Germany, 29 - 31 October 2009
- XVI. ***Vicia canescens* Populasyonları arasındaki varyasyonun Rapd ile analizi**
YILDIRIM DOĞAN N.
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.124
- XVII. **Dođu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren *Thymus* Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniđi İle Analizi**
Sunar S., Ağar G., Yıldırım Doğan N., Gulluce M., Şengül Köseođlu M.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007
- XVIII. **Dođu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren *Astragalus* Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniđi İle Analizi**
YILDIRIM DOĞAN N., SUNAR S.
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.154-158
- XIX. **Dođu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren *Centaurea* Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniđi İle Analizi", 19. Ulusal Biyoloji Kongresi**
YILDIRIM DOĞAN N.
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 23 - 17 June 2007, pp.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, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.256
- XXI. **Bazı bitki ekstraktlarının mısır (*Zea mays* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine alleopatik etkilerinin araştırılması**
YILDIRIM DOĞAN N.
Allelopati Çalıştayı, Yalova, Turkey, 13 - 15 June 2006, pp.47

Supported Projects

YILDIRIM DOĞAN N., KURT P., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yayılış Gösteren Bazı Otbıçen Arachnida Opiliones Türlerinin 16 S rRNA ve Mitokondriyal Sitokrom Oksidaz I SOI Genlerine Dayanarak Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2020

YILDIRIM DOĞAN N., BULUT H., Project Supported by Higher Education Institutions, TERMİK SANTRAL KAYNAKLI AğIR METALLERİN MISIR VE EKMEKLİK BUĐDAYDA MEYDANA GETİRDİĞİ MOLEKÜLER ETKİLERİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

YILDIRIM DOĞAN N., YALÇIN S., MOR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İlinde Farklı Su Kaynaklarından *Cryptosporidium Parvum*'un Moleküler Yöntemlerle Tespit Edilmesi, 2015 - 2017

YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., BULUT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren *Rosa* Taksonlarının Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Genetik Çeşitliliklerinin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2013 - 2016

YILDIRIM DOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye' ye Özgü ve Yok Olma Tehdidi Altında Olduğu Düşünölen *Uechritzia armena* Freyn & Sint. (Asteraceae) Türünün Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Populasyonlar Arası Genetik Çeşitliliğin Araştırılması, 2012 - 2013

Metrics

Publication: 72

Citation (WoS): 208

Citation (Scopus): 286

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ

ERZURUM HİFSİSSİHHA ENSTİTÜSÜ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ