

Prof.Dr. NURAY KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2366](tel:+902423102366)

Fax Telefonu: [+90 242 227 8911](tel:+902422278911)

E-posta: nkaya@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/nkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3227-6680

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1834-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 120819

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Course on Genetic Toxicology, Akdeniz Üniversitesi/Fen Edebiyat Fakültesi, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bitki Genetiğinde Moleküler Teknikler, Akdeniz Üniversitesi/Fen Edebiyat Fakültesi, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Population Genetics/Isozyme Analysis and Its Applications to Gene Conservation in Forest Trees, Orta Doğu Teknik Üniversitesi/Fen Fakültesi, 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Kızılçamın (Pinus brutia Ten.) Çameli-Göldağı orijinli Antalya-Asar klonal tohum bahçesinde eşleşme sisteminin ve genetik kirliliğin saptanması , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2001

Yüksek Lisans, Kızılçamın (Pinus brutia Ten.) Doğal Populasyonlarında İzoenzim Çeşitliliğinin Araştırılması. , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 1996

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Islahı ve Genetiği, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Populasyon Biyolojisi, Evrim, Populasyon Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Gorevier

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2020

Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2008

Verdiği Dersler

Populasyon Biyolojisi, Lisans, 2022 - 2023

Temel Biyoistatistik, Lisans, 2023 - 2024

Temel Genetik, Lisans, 2022 - 2023

ADLI GENETİK, Lisans, 2015 - 2016

BİTKİ ISLAHINDA KANTİTATİF GENETİK, Doktora, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

KAYA N., Türkiye'deki Juniperus excelsa (Boylu ardıç/boz ardıç)'nın tür içi genetik çeşitliliği Bölgesel coğrafik farklılıkların belirlenmesi ve habitat parçalanmasının etkilerinin değerlendirilmesi., Doktora, Ö.Hasan(Öğrenci), 2018

KAYA N., Kloroplast SSR (cpSSR) Belirteçleri Yardımıyla Kızılçamın (Pinus brutia Ten.) Gündoğmuş-Eskibağ (Akçagedik-Tespili) Orijinli 38 nolu Klonal Tohum Bahçesinde Polen Kirliliğinin Belirlenmesi, Doktora, B.Ünal(Öğrenci), 2012

KAYA N., Phlomis kurdica Rech. Fil. Ve Phlomis oppositiflora Boiss. & Hausskn. Türlerinde Tür İçi Genetik Varyasyonun Belirlenmesi ve Phlomis X Melitenense'nin Hibridizasyonu (Lamiaceae) Melezliğin Moleküler Yönden İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Hasan(Öğrenci), 2012

KAYA N., Kloroplast SSR (cpSSR) belirteçleri yardımıyla kızılçamın (Pinus brutia TEN.) Gündoğmuş-Eskibağ (Akçagedik-Tespili) orijinli 38 no'lu klonal tohum bahçesinde polen kirliliğinin belirlenmesi, Doktora, B.Banu(Öğrenci), 2012

KAYA N., Doğal Sarıçam (Pinus Sylvestris L.) Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Ünal(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç.Dr. Yusuf KURT ataması, Harran Üniversitesi, Ağustos, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pınar ÖĞE Yüksek Lisans Tezi, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Mart, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç.Dr. Ataması, Harran Üniversitesi, Şubat, 2017

Tez Savunma (Doktora), Sarp KAYA, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, DR. Pınar AKSU, Kafkas Üniversitesi, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleyman Alpan Akkuş'un Yüksek Lisans Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. B. Banu BİLGEN, Namık Kemal Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zehra Boztepe'nin Yüksek Lisans Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Doktora), Banu Ünal, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özyay Hasan EVREN, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kadriye Özmen'in Yüksek Lisans Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011
Tez Savunma (Doktora), Yusuf Kurt'un Doktora Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sarp Kaya'nın Yüksek Lisans Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2009
Yarışma, Mesleki Eğitim Proje Tabanlı Beceri yarışması Bölge Jüri Üyeliği, Milli Eğitim bakanlığı,, Nisan, 2008
Yarışma, Mesleki Eğitim Proje Tabanlı Beceri yarışması Bölge Jüri Üyeliği (2007), Milli Eğitim bakanlığı, Nisan, 2007
Yarışma, Mesleki Eğitim Proje Tabanlı Beceri yarışması İl Jüri Üyeliği, Milli Eğitim bakanlığı, Nisan, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yusuf Kurt'un Yüksek Lisans Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Banu Ünal, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alcohol-free synthesis, biological assessment, in vivo toxicological evaluation, and in silico analysis of novel silane quaternary ammonium compounds differing in structure and chain length as promising disinfectants**
Tagorti G., Yalçın B., Güneş M., Burgazlı A. Y., Kuruca T., Cihanoğlu N., AKARSU E., KAYA N., Marcos R., KAYA B.
Journal of Hazardous Materials, cilt.466, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Morphologically different hydroxyapatite nanoparticles exert differential genotoxic effects in Drosophila**
Güneş M., Yalçın B., Burgazlı A. Y., Tagorti G., Yavuz E., AKARSU E., KAYA N., Marcos R., KAYA B.
Science of the Total Environment, cilt.904, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Chloroplast microsatellite diversity of Pinus brutia Ten. and Pinus halepensis Mill. populations across the Mediterranean basin: Inferences of their distributions**
Kurt Y., Cengel B., Veloglu E., Gonzalez-Martinez S. C., Grivet D., Kaya N.
FOREST SYSTEMS, cilt.32, sa.2, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genotoxic hazard assessment of cerium oxide and magnesium oxide nanoparticles in Drosophila**
Yalçın B., Güneş M., Kurşun A. Y., Kaya N., Marcos R., Kaya B.
NANOTOXICOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **High genetic diversity within and low differentiation among Juniperus excelsa M. Bieb. populations: Molecular markers reveal their genetic structure patterns**
Evren O. H., Kaya N.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.3, ss.192-214, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **GENETIC DIVERSITY AMONG PINUS SYLVESTRIS L. POPULATIONS AND ITS IMPLICATIONS FOR GENETIC CONSERVATION: COMPARISON OF NUCLEAR AND CHLOROPLAST MICROSATELLITE MARKERS**
Bilgen B. B., KAYA N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.11, ss.6873-6881, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **USE OF NSSR MARKERS FOR DETERMINATION OF CLONAL IDENTITY AND GENETIC STRUCTURE IN A PINUS BRUTIA TEN. CLONAL SEED ORCHARD**
Bilgen B. B., KAYA N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.9, ss.3687-3693, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **DNA DAMAGE INDUCED BY SILICA NANOPARTICLE**
KAYA N., Çakmak I., AKARSU E., KAYA B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.12A, ss.4478-4484, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Genotoxic effects of zinc oxide and titanium dioxide nanoparticles on root meristem cells of Allium cepa by comet assay**
Demir E., Kaya N., Kaya B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.31-39, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Chloroplast DNA variation and pollen contamination in a Pinus brutia Ten. clonal seed orchard: implication for progeny performance in plantations**

- Bilgen B. B., KAYA N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.4, ss.540-549, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **RELATIONSHIP BETWEEN GEOGRAPHIC PROXIMITY AND GENETIC SIMILARITY AMONG THE NATURAL POPULATIONS OF PINUS BRUTIA TEN.: ITS IMPLICATION ON GENETIC CONSERVATION**
KAYA N., Bilgen B. B.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.3, ss.1047-1052, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Mating system in natural populations of Taurus cedar (Cedrus libani A.Rich.)**
Bilgen B. B., Kurt Y., KAYA N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.36, sa.3, ss.379-387, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic Comparison of Pinus brutia Ten. Populations from Different Elevations by RAPD Markers**
Kurt Y., Bilgen B. B., KAYA N., IŞIK K.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.39, sa.2, ss.299-304, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **EVALUATION OF DNA DAMAGE IN CAPSICUM ANNUUM L. EXPOSED TO SPINOSAD IN THE COMET ASSAY**
Demir E., KAYA N., KAYA B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.8, ss.1926-1930, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of genotoxicity of spinosad on Capsicum annuum using the comet assay**
KAYA N., Kocaoglu S., KAYA B.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.196, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic identification of clones and the genetic structure of seed crops in a Pinus brutia seed orchard**
KAYA N., IŞIK K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.2, ss.127-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isozyme variation in four natural populations of Cedrus libani A.Rich. in Turkey**
Kurt Y., KAYA N., IŞIK K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.2, ss.137-145, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Allozyme variations in six natural populations of scots pine (Pinus sylvestris) in Turkey**
Bilgen B. B., Kaya N.
BIOLOGIA, cilt.62, sa.6, ss.697-703, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Mating system and pollen contamination in a Pinus brutia seed orchard**
Kaya N., IŞIK K., Adams W. T.
NEW FORESTS, cilt.31, sa.3, ss.409-416, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Segregation and linkage relationships of allozymes in Pinus brutia ten.**
Kaya N., IŞIK K.
SILVAE GENETICA, cilt.55, sa.4-5, ss.155-160, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparison of Some Physical and Chemical Soil Characteristics of Crimean Juniper (Juniperus excelsa M. Bieb) Populations in Turkey**
Evren O. H., Kaya N.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.37-52, 2020 (ESCI)
- II. **Orman Ağaçlarında Eşleşme Şekilleri**
KAYA N.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.125-137, 2005 (Hakemli Dergi)
- III. **Tohum Bahçelerinde Polen Kirliliği**
KAYA N., IŞIK K.
Orman Bakanlığı, Orman Ağaçları ve Tohumları Islah Araştırma Müdürlüğü yayınları, cilt.2, ss.23-46, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Rastlantılar Yoluyla Evrim**
KAYA N.
EVRİM, KENCE A., BOZCUK N., Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.225-246, 2008
- II. **Populasyon Ekolojisi**
KAYA N., IŞIK K.
EKOLOJİ'nin Temel İlkeleri, Işık K., Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.224-281, 2008
- III. **Yaşamın Molekülleri**
KAYA N.
Bitki Biyolojisi, Işık K., Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.55-63, 2004
- IV. **DNA ve RNA Kalıtım Molekülleri**
KAYA N.
Bitki Biyolojisi, Işık K., Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.154-171, 2004
- V. **Genetic Diversity of two Native Forest Tree Species in Turkey: Pinus brutia Ten. and Cupressus Sempervirens L**
KAYA N., IŞIK K.
BIODIVERSITY: BIOMOLECULAR ASPECTS OF BIODIVERSITY AND INNOVATIVE UTILIZATION, Şener B., Editör, Kluwer Academic/Plenum Publ, 233 Spring St, New York, Ny 10013 Usa, New York, ss.349-354, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of silver nanocomposites (AgI) on Allium cepa: Part II cytotoxic, genotoxic and mutagenic assessment**
YALÇIN B., GÜNEŞ M., KAYA N., AKARSU E., KAYA B.
54th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) - Toxicology Out of the Box, Brussels, Belçika, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.295
- II. **Preliminary results of genotoxicity of AgBr, CuI nanoparticles and Ag:Cu combination on root meristem cells of Allium cepa by comet assay and RAPD analysis**
KAYA N., Yalçın B., Güneş M., AKARSU M., KAYA B.
ISTEC- International Science and Technology Conference 2018, Paris, Fransa, 18 - 21 Temmuz 2018, ss.113
- III. **Preliminary results of genotoxicity of AgBr, CuI nanoparticles and Ag:Cu combination on root meristem cells of Allium cepa by comet assay and RAPD analysis**
KAYA N., Yalçın B., Güneş M., AKARSU M., KAYA B.
ISTEC- International Science and Technology Conference 2018, Paris, Fransa, 18 - 21 Temmuz 2018, ss.113
- IV. **Preliminary results of genotoxicity of AgBr, CuI nanoparticles and Ag:Cu combination on root meristem cells of Allium cepa by comet assay and RAPD analysis**
KAYA N., Yalçın B., Güneş M., AKARSU M., KAYA B.
ISTEC- International Science and Technology Conference 2018, Paris, Fransa, 18 - 21 Temmuz 2018, ss.113
- V. **No Genetic Evidence of Habitat Fragmentation on Juniperus excelsa M. Bieb Populations in Turkey: Its Implication for Conservation**
EVREN Ö. H., KAYA N.
International Ecology Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.198
- VI. **Türkiye'deki Juniperus excelsa M. Bieb. (Boylu Ardiç) Popülasyonlarının Genetik Çeşitliliklerinin ITAP Belirteçleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
EVREN Ö. H., KAYA N.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- VII. **Determination of Genetic Diversity of Turkish Red Pine (Pinus brutia Ten.) and Aleppo Pine (Pinus halepensis Mill.) Populations by Chloroplast Simple Sequence Repeats**

KAYA N., Kurt Y., Çengel B., Velioğlu E., Daniels R. R., Grivet D. G., Matinez S. G.

International Symposium On Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.153

- VIII. **nSSR Markers Reveal High Genetic Diversity in *Pinus brutia* Ten. Populations**
KAYA N., ÇENGEL B., VELİOĞLU E., KURT Y.
ICENS 2016 International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajeva, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.681
- IX. **Genotoxicity of micro and nanoparticles of Magnesium oxide (MgO) on root meristem cells of *Allium cepa* by comet assay**
KAYA N., Yalçın B., Güneş M., KAYA B.
ICENS 2016 International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajeva, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.682
- X. **Assesment of the Genetic Diversity in Forest Tree populations using Molecular Markers. A Case Study on *Pinus sylvestris***
Bilgen B., Güney D., KAYA N.
Workshop Latest Technologies for Crop Improvement, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Şubat 2015, ss.162
- XI. **Bir *Pinus brutia* Klonal Tohum Bahçesindeki Klonların Genetik Kimliğinin nSSR Belirteçleriyle Belirlenmesi**
KAYA N., Bilgen B.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1361
- XII. **Genotoxicity of different concentrations of microparticles and nanoparticles (15 nm) of silicium dioxide (SiO₂) on root meristem cells of *Allium cepa* by comet assay**
KAYA N., Çakmak I., KAYA B.
18th Congress of the European Society for Toxicology In Vitro, Egmond Ann Zee, Hollanda, 10 - 13 Haziran 2014, ss.161
- XIII. **Estimation of altitudinal genetic variation in natural populations of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) by cpSSR and nSSR markers**
Bilgen B., Güney D., KAYA N.
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013, ss.121
- XIV. **Çinko Oksit ve Titanyum Dioksit Nanopartiküllerinin *Allium cepa* Kök Meristem Hücrelerindeki Genotoksik Etkilerinin KOMET Yöntemi ile Araştırılması.**
KAYA N., KAYA B., Demir E.
21. ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.141
- XV. **Peripheral Populations Of Widespread Species: How Genetically Rich Are They?**
Semiz G., Bilgen B., KAYA N.
The Second International Symposium On The Biology Of Rare And Endemic Plant Species (Biorare-2012), Muğla, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2012, ss.21
- XVI. **Genetic Comparison of *Pinus brutia* Ten. Populations from Different Elevations by RAPD Markers**
Bilgen B., Kurt Y., KAYA N.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, ss.134
- XVII. **Determination of Pollen Contamination Level in a Clonal Seed Orchard of *Pinus Brutia* Ten. with the Aid of Chloroplast SSR (cpSSR) Markers**
Bilgen B., KAYA N.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, ss.138
- XVIII. **Estimation of Altitudinal Genetic Variation in *Pinus Sylvestris* L. Populations in Trabzon by RAPD Markers.**
Bilgen B., Güney D., KAYA N.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, ss.163
- XIX. **Assessment of genotoxicity of Spinosad on *Capsicum annuum* using the Comet assay**
KAYA N., KOCAOĞLU CENKÇİ S., KAYA B.

- XXII. International Congress of Toxicology,, Barcelona, İspanya, 19 - 23 Temmuz 2010, ss.166
- XX. **Benzaldehit ve Benzoik asitin in vitro DNA Hasarının COMET Testi ile Değerlendirilmesi.**
KAYA N., Demir E., KOCAOĞLU CENKİ S., KAYA B.
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 - 01 Haziran 2009, ss.74
- XXI. **Benzaldehit ve Benzoik asitin in vitro DNA Hasarının COMET Testi ile Değerlendirilmesi.**
KAYA N., Demir E., KOCAOĞLU CENKİ S., KAYA B.
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 - 01 Haziran 2009, ss.74
- XXII. **Benzaldehit ve Benzoik asitin in vitro DNA Hasarının COMET Testi ile Değerlendirilmesi.**
KAYA N., Demir E., KOCAOĞLU CENKİ S., KAYA B.
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 - 01 Haziran 2009, ss.74
- XXIII. **Kızılçamın (Pinus brutia ten.) beş doğal popülasyonunda genetik varyasyonun belirlenmesi**
Bilgen B., KAYA N.
19. ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2008, ss.25
- XXIV. **Genetic Identity of Clones and Genetic Structure of Seed Crops in a Pinus brutia Seed Orchard**
KAYA N., IŞIK K.
XX. International Congress of Genetics. Genetics: Understanding Living Systems, Berlin, Almanya, 12 - 17 Temmuz 2008, ss.164
- XXV. **Genetic Variation in Four Natural Populations of Taurus Cedar (Cedrus libani A.Rich.).**
Kurt Y., KAYA N., IŞIK K.
IUFRO Division 2 Joint Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species., Antalya, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2006, ss.58
- XXVI. **Allozyme variations in six natural populations of Scots pine [Pinus sylvestris" L. (Pinaceae)] in Turkey and its implication in genetic conservation**
Bilgen B., KAYA N.
1st European Congress of Conservation Biology, Eger, Macaristan, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.98
- XXVII. **4- Kaya, N. ve Isik, K. 2006. Pinus Brutia Ten.'de bazı izoenzimlerin kalıtımı ve linkaj ilişkileri. 26-30 Haziran 2006, Kuşadası-AYDIN. pp:245-256.**
KAYA N., IŞIK K.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.245
- XXVIII. **Kızılçamda tür içi çeşitliliği belirleyen çevresel faktörler.**
IŞIK K., Işık F., KAYA N., Semiz G.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004, ss.399
- XXIX. **Genetic diversity of two native forest tree species in Turkey: Pinus brutia Ten. and Cupressus sempervirens L.**
Kaya N., ISIK K.
3rd IUPAC International Conference on Biodiversity, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Kasım 2001, ss.349-354
- XXX. **6- Kara, N. and K. Isik. 2000. Asar-Antalya'daki bir Pinus brutia Ten. Klonal Tohum Bahçesinde Çiftleşme Sisteminin ve Polen Kontaminasyonunun Tahmin Edilmesi. , 26-27 Ekim 2000. TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu, Ankara. p.26.**
KAYA N., IŞIK K.
TÜBİTAK- TARP Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2000, ss.26
- XXXI. **Pollen Contamination Study: Efficient and highly polymorphic genetic DNA markers in Douglas-fir.**
Adams W., Strauss S., Krutovskii K., KAYA N., Gonzalez-Martinez S., Smith J., Trobaugh J.
PNWTIRC Policy/Technical Committee Annual Meeting, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Ağustos 2000, ss.85
- XXXII. **Altitudinal variation in Pinus brutia Ten. and its implication in genetic conservation and seed transfers in southern Turkey**
KAYA N., IŞIK K.
International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Resources, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 1996, ss.19
- XXXIII. **Variation within and between natural populations of Turkish red pine (Pinus brutia Ten.) based on**

isoenzyme studies.

KAYA N., IŞIK K.

International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Resources, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 1996, ss.25

Desteklenen Projeler

KAYA N., AYKUT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Pyrus cordata* Desv subsp *boissieriana* Buhse Uğurlu Aydın & Dönmez (Zingit armudu) Popülasyonlarında Genetik Çeşitliliğin ISSR Belirteçleriyle Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Kaya B., KAYA N., TÜBİTAK Projesi, Farklı Zincir Uzunluklarına ve Yapılarına Sahip Kuarternler Amonyum Silan Bileşiklerinin Toksik Etkilerinin *Drosophila melanogaster* ve *Allium cepa*'da Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

KAYA N., KAYA B., AKARSU M., Güneş M., Yalçın B., Yavuz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş ve Bakır Nanopartikülleri ile Onların Kombinasyonunun Genotoksik Etkilerinin KOMET Testi ve RAPD Belirteçleri ile Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

KAYA B., KAYA N., AKARSU E., Yavuz E., Güneş M., Yalçın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Şekillerdeki Nanoboyutlu Hidroksiapatitlerin Genotoksik ve Kanserojenik Etkilerinin in vivo Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

KAYA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENETIC DIVERSITY AMONG PINUS SYLVESTRIS L POPULATIONS AND ITS IMPLICATIONS FOR GENETIC CONSERVATION COMPARISON OF NUCLEAR AND CHLOROPLAST MICROSATELLITE MARKERS, 2018 - 2020

Kaya B., Kaya N., Akarsu E., TÜBİTAK Projesi, Bazı Nano Gümüş Halojenürlerin Genotoksik Potansiyellerinin Farklı Test Sistemleri ile Araştırılması, 2017 - 2019

Kaya B., Kaya N., Akarsu E., TÜBİTAK Projesi, Bazı Nano Gümüş Halojenürlerin Genotoksik Potansiyellerinin Farklı Test Sistemleri ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

KAYA B., TOPCUOĞLU Ş. F., KAYA N., ÇETİN H., EMRE Y., KOCAOĞLU CENKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı ajanların genotoksik etkilerinin Comet Yöntemi ile Araştırılması, 2016 - 2019

KAYA B., KAYA N., AKARSU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SILIKA NANOPARTİKÜLÜ İLE İNDÜKLENEN DNA HASARININ İNCELENMESİ, 2016 - 2018

KAYA N., EVREN Ö. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki *Juniperus excelsa* (Boylu ardıç/boz ardıç)'nın tür içi genetik çeşitliliği Bölgesel coğrafik farklılıkların belirlenmesi ve habitat parçalanmasının etkilerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2018

KAYA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılçam *Pinus brutia* Ten ve Halep çamı *Pinus halepensis* Mill Populasyonlarının Genetik Çeşitliliğinin Kloroplast ve Nükleer Basit Dizi Tekrarları ile Belirlenmesi, 2015 - 2018

KAYA N., TÜBİTAK Projesi, Sarıçamda (*Pinus sylvestris* L.) Yüksekliğe Bağlı Genetik Varyasyonun nSSR Belirteçleriyle Araştırılması, 2013 - 2014

KAYA N., AB Destekli Diğer Projeler, Avrupa'daki Kuş Halkalama ve Araştırma Merkezlerinin İşlevleri, 2006 - 2008

KAYA N., TÜBİTAK Projesi, Doğal Sarıçam (*Pinus Sylvestris* L.) Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Belirlenmesi, 2005 - 2006

KAYA N., TÜBİTAK Projesi, K. Kızılçamın (*Pinus brutia*) Doğal Populasyonlarında İzoenzim Çeşitliliği, 2002 - 2003

KAYA N., TÜBİTAK Projesi, Kızılçamın (*Pinus brutia* Ten.) Çameli-Göldağı orijinli Antalya-Asar klonal tohum bahçesinde polen kirliliğinin saptanması, 2000 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Botany, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Biology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - 2015

Turkish Journal of Botany, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - 2015

Turkish Journal of Botany, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2016
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2014
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2013
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Biologia, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
New Forest, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
New Forest , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2010
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
Forest Ecology and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008
New Forest, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
Silvae Genetica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Batı Akdeniz Orman Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2012 - 2015

Metrikler

Yayın: 62
Atıf (WoS): 140
Atıf (Scopus): 149
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISTEC- International Science and Technology Conference 2018, Katılımcı, Paris, Fransa, 2018
Ecology 2018 International Symposium, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
ICENS 2016 International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
18th Congress of the European Society for Toxicology In Vitro, Katılımcı, Egmond ann Zee, Hollanda, 2014
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
7. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2013
21. ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
The Second International Symposium On The Biology Of Rare And Endemic Plant Species (Biorare-2012), Katılımcı,

Muğla, Türkiye, 2012

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

XXII. International Congress of Toxicology, Katılımcı, Barcelona, Türkiye, 2010

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

International Congress of Genetics, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2008

19. ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008

IUFRO Division 2 Joint Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006

1st European Congress of Conservation Biology, Katılımcı, Eger, Macaristan, 2006

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

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2004

3rd IUPAC International Conference on Biodiversity, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001

TÜBİTAK- TARP Simpozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000

PNWTIRC Policy/Technical Committee Annual Meeting, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2000

International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Resources, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1996

Burslar

Yurt İçi-Yurt Dışı Bütünleştirilmiş Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1997 - 2001

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1997 - 2001

Biyoteknoloji Araştırma Bursu, UNESCO, 1995 - 1995