

Arş. Gör. Dr. NİHAN AKINCI KENANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22176

E-posta: nakinci@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/733>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3917-6412

Yoksis Araştırmacı ID: 50762

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2005 - 2012

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kimya ve Biyoloji Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi: Antalya 2014, TUBİTAK BİDEB, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ODTÜ Biyoenformatik Kursu, ODTÜ, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, ÇOMÜ Fen Edebiyat Fakültesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, How To Publish a Scientific Journal Article, Springer, 2014

Sağlık ve Tıp, Temel Biyoistatistik Kursu-1, ÇOMÜ Sürekli Eğitim Merkezi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, *Saccharomyces cerevisiae* Maya Türünde Farklı Kromatin Modülatörlerinin NTH1 ve TPS1 Gen Ekspresyonuna Etkilerinin Analizi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2019

Yüksek Lisans, Çanakkale Yöresinde Kullanılan Küsil Fungusitinin İnsan Periferik Lenfositleri Üzerinde Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro propagation of *Silene bolanthoides* Quezel, Contandr. & Pamukc. and assessment of genetic stability by flow cytometry**
Çördük N., Yucel G., Akıncı N., Tuna M., Esen O.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.70, sa.1, ss.141-148, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **EVALUATION OF GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF DODINE (1-dodecylguanidium acetate) BY *Allium* TEST**
Çördük N., Akıncı N., Yucel G., Kaya N., Akı C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4527-4531, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Genotoxic effects of chlorophenoxy herbicide diclofop-methyl in mice in vivo and in human lymphocytes in vitro**
Unal F., Yuzbasioglu D., Yilmaz S., AKINCI N., Aksoy H.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.390-395, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Antigenotoxic Effect of Quercetin Against Antiepileptic Drug Genotoxicity by Comet Analysis**
Canbolat F., Akıncı Kenanoğlu N., Yüksel T. N., Berber A. A.
Sakarya University Journal of Science, cilt.27, ss.1185-1196, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Potential Health Risks of Chloroacetanilide Herbicides: An In Silico Analysis**
Berber A. A., Demir Ş. N., Akıncı Kenanoğlu N.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.865-871, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Cytotoxic and Genotoxic Effects of Saxagliptin**
BERBER A. A., BERBER N., UYSAL İ., AKINCI KENANOĞLU N.
International Journal Of Advanced Research, cilt.10, sa.6, ss.216-222, 2022 (Scopus)
- IV. **Effect of Amitriptyline on Serum Biochemistry of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*)**
Osman Nezih Kenanoğlu O., Akıncı Kenanoğlu N., Yılmaz S., Bilen S.
Environmental Toxicology and Ecology, cilt.2, ss.66-75, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The Role of SWI/SNF Chromatin Remodeling Complex in the Metabolism Of Trehalose**
Turgut Genç T., Akıncı N.
International Journal of Recent Scientific Research, cilt.9, sa.9, ss.29024-29029, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Assessment of The Genetic Stability of Indirect Shoot Organogenesis-Derived Plantlets of *Digitalis Trojana* Ivanina by Flow Cytometry and Cytological Analyses**
Çördük N., Yucel G., Akıncı N., Tuna M.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.14, sa.1, ss.69-76, 2017 (ESCI)
- VII. **DODİN FUNGUSİTİNİN *Vicia faba* L. BİTKİSİNDE TOTAL PROTEİN MİKTARI VE PEROKSİDAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Çördük N., Akıncı N., Kaya N., Yücel G., Akı C.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.627-633, 2016 (Hakemli Dergi)

- I. **THE EXAMINATION OF THE ECO-GENOTOXIC EFFECTS OF PESTICIDES ON DAPHNIA MAGNA**
Akıncı Kenanoğlu N., Demir Ş. N., Öztürk S., Berber A. A.
ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023, ss.150-151
- II. **Determination of Cefazolin Genotoxicity in Human Lymphocytes by Micronucleus Test**
Berber A. A., Demir Ş. N., Akıncı Kenanoğlu N., Uysal İ.
IV. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Comrat, Moldova, 17 - 19 Kasım 2023, ss.112
- III. **Amikasin Genotoksitesinin Allium Testiyle Değerlendirilmesi**
Akıncı Kenanoğlu N., Demir Ş. N., Berber A. A.
5. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, Batman, Türkiye, 5 - 06 Ağustos 2023, ss.145-146
- IV. **Kasporfungin Genotoksitesinin in silico Değerlendirilmesi**
Demir Ş. N., Akıncı Kenanoğlu N., Berber A. A.
5. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, Batman, Türkiye, 5 - 06 Ağustos 2023, ss.143-144
- V. **Genotoksiste Tahmininde Kullanılan Güncel Yöntem: in silico Metotlar**
Akıncı Kenanoğlu N., Berber A. A.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.472
- VI. **In Silico Genotoxic and Carcinogenic Potential Assessment of Bilastine**
Akıncı Kenanoğlu N., Demir Ş. N., Berber A. A.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.391
- VII. **Genotoxicity evaluation of thaumatin, a natural sweetener: An in silico assessment**
Akıncı Kenanoğlu N., Demir Ş. N., Berber A. A.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.427
- VIII. **İnsan Lenfositlerinde Polistren Nanoplastiklerinin (40nm) Genotoksik Hasar Frekansına Etkileri**
Berber A. A., Akıncı Kenanoğlu N., Uysal İ., Aksoy H.
Mas 14th International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural Sciences., Budapest, Macaristan, 26 - 28 Mart 2021, ss.198-205
- IX. **The Role of SWR1 Complex on NTH1 Gene Expression in Saccharomyces cerevisiae**
Turgut Genç T., Akıncı N.
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.92
- X. **Effects of chromatin remodeling complexes on trehalose accumulation in yeast Saccharomyces cerevisiae**
Turgut Genç T., Akıncı N.
7. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.301
- XI. **Saccharomyces cerevisiae SAGA complex is a repressor of TPS1 gene**
Turgut Genç T., Akıncı N.
7. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.138
- XII. **The role of SWR1 and SWI/SNF complex on TPS1 gene expression in Saccharomyces cerevisiae**
Turgut Genç T., Akıncı N.
2. International Rating Academy Congress on Hope, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.156
- XIII. **The effects of yeast chromatin remodeling factors on trehalose accumulation under osmotic stress**
Turgut Genç T., Akıncı N.
2. International Rating Academy Congress on Hope, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.115
- XIV. **SNF2 has a role in transcriptional regulation of NTH1 gene in Saccharomyces cerevisiae.**
Turgut Genç T., Akıncı N., Türkel S.
6. International Molecular Biology and Biotechnology Congress (MOLBIOTECH), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25

Aralık 2017, ss.16

- XV. **Spt7p is essential for regulation of NTH1 gene expression in *Saccharomyces cerevisiae***
Turgut Genç T., Akıncı N., Türkel S.
6. International MOlecular Biology and Biotechnology, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.79
- XVI. **The Influence of Plant Growth Regulator Concentrations on Somaclonal Variation in Regenerated Plants of *Silene bolanthoides* Quézel, Contandr. Pamukç.**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Yücel G., TUNA M.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.25
- XVII. **Enhanced In Vitro Biomass Production in *Lavandula stoechas* subsp *stoechas* L.**
AKINCI N., AKI C.
International DNA Day and Genome Congress 2017, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.209
- XVIII. **Nuclear DNA content and chromosome number analyses in *Silene bolanthoides* Quézel, Contandr. Pamukç., an endangered endemic species in flora of Turkey**
Çördük N., Akıncı N., Tuna M., Esen O., Yücel G., Karabıyık F. Ç.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.149
- XIX. **Genotoxic and Cytotoxic Effects of Proquinazid on Root Cells of *Allium cepa* L.**
AKINCI N., ÇÖRDÜK N., KIPRAK R. Ö., KAYA N., AKI C.
2nd International Conference on Advances in Environment, Agriculture&Medicinal Sciences (ICAEAM'15), Antalya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.100
- XX. **Dodin Fungusitine Karşı *Vicia faba* Bitkisinde Savunma Yanıtı**
AKINCI N., Yücel G., ÇÖRDÜK N., KAYA N., AKI C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.944
- XXI. **Genotoxic Effects of Dodine (1-Dodecylguanidium Acetate) on Root Cells of *Allium cepa***
Çördük N., Akıncı N., Yücel G., Kaya N., AKI C.
The Second Scientific Conference on Ecology, Plovdiv, Bulgaristan, 01 Kasım 2013, ss.68
- XXII. **Myclobutanil Fungusitinin İnsan Periferik Lenfositleri Üzerine Genotoksik Etkisinin Mikronükleus Testi ile Belirlenmesi.**
AKINCI N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Ege Üniv., Fen Fak., İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.899
- XXIII. ***Lycopersicon esculentum* Mill. ve *Capsicum annuum* L. Türlerinde Amino Quelant-Ca Uygulamasının Total Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri.**
Polat E., AKINCI N., Çetin M., AKI C.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.321-322
- XXIV. ***Lycopersicon esculentum* Mill. ve *Capsicum annuum* L. Türlerinde Hüyük Asitin Total Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri.**
AKINCI N., Polat E., Çetin M., AKI C.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.334-335
- XXV. **Genotoxic Effects Of Diclofop Methyl On Mammalian Cells In Vivo and In Vitro**
Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yılmaz S., Akıncı N., Aksoy H.
X International Conference on Environmental Mutagens., Florence, İtalya, 20 - 25 Ağustos 2009, ss.219

Desteklenen Projeler

BERBER A. A., AKINCI KENANOĞLU N., UYSAL İ., DEMİR Ş. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sefalosporin türü Seftazidim ve Sefazolin antibiyotiklerinin genotoksik ve sitotoksik etkisinin insan lenfositlerinde in vitro değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

AKINCI KENANOĞLU N., BERBER A. A., UYSAL İ., AKSOY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribenuron Metil Pestisitinin İnsan Lenfositleri Üzerine Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

ALIRAVCI I. D., AKINCI KENANOĞLU N., BERBER A. A., ERTEKİN Y. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 enfekte hastalarda Genotoksik ve Sitotoksik etkinin değerlendirilmesi, 2022 - 2023

ALIRAVCI I. D., BERBER A. A., AKINCI KENANOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teikoplanin Antibiyotiğinin İnsan Lenfositlerinde Genotoksik Ve Sitotoksik Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Berber N., Akıncı Kenanoğlu N., Berber A. A., Uysal İ., Aksoy H., Şahutoğlu A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sülfonamit Türevi İlaç Etkin Maddelerin Sentezi ve Sitotoksik, Genotoksik Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

BERBER A. A., AKSOY H., UYSAL İ., AKINCI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoplastiklerin İnsan Lenfositleri Üzerinde Genotoksik Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

TURGUT GENÇ T., AKINCI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saccharomyces cerevisiae Maya Türünde Farklı Kromatin Modülatörlerinin NTH1 ve TPS1 Gen Ekspresyonuna Etkilerinin Analizi, 2018 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022

Environmental Toxicology and Ecology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 120

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4