

## Prof. Dr. FATMA ÜNAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202](tel:+90312202) Dahili: 1198

E-posta: [funal@gazi.edu.tr](mailto:funal@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/funal>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 06500, Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WLIP93kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7468-6186

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8490-2015

ScopusID: 7004407682

Yoksis Araştırmacı ID: 1384

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Manchester, Faculty of Biology, Medicine and Health, Cell and Structural Biology, Birleşik Krallık 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, GENOMIC AND CHROMOSOMAL EVOLUTION IN LATHYRUS, The University of Manchester, Faculty of Biology, Medicine and Health, Cell and Structural Biology, 1993

Yüksek Lisans, Kamışsı yumak (*Festuca arundinacea* schreb) x çok yıllık çim (*Lolium perenne* L.) doğal melezinden kolkisin etkisi ile amfidiploid elde edilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1988

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2011

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1997 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 1997

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1985 - 1993

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2023

Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - 2022

Değişim Programları Fakülte Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2021

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2012

Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

TIBBİ GENETİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TOKSİKOLOJİDE KOMET TESTİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GENETİK TANIDA KULLANILAN YÖNTEMLER, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GENETİK, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017

GENETİK, Lisans, 2023 - 2024

GENETİK TOKSİKOLOJİ VE KANSER RİSKİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ARAŞTIRMA PROJESİ-I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA PROJESİ-II, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Ünal F., Borik asitin genotoksik ve antijenotoksik etkisi, Yüksek Lisans, F.Hamoud(Öğrenci), 2023

Ünal F., Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nano- ve mikro-partiküllerinin memelilerdeki genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, T.ÖZER(Öğrenci), 2023

ÜNAL F., Demir Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanopartiküllerinin Allium Cepa'Daki Genotoksik Etkisi, Yüksek Lisans,

D.KIZILKAYA(Öğrenci), 2021

Ünal F., Manyetik rezonans görüntüleme kullanılan gadobutrol ve gadoversetamid etken maddelerinin insan periferik lenfositlerinde genotoksik etkisi, Yüksek Lisans, E.DİMİCİ(Öğrenci), 2020

ÜNAL F., Titanyum dioksit (TiO<sub>2</sub>) nanopartiküllerinin iğne ve küresel formlarının in vitro insan periferik lenfositlerindeki genotoksik etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, K.AKKURT(Öğrenci), 2019

ÜNAL F., Çubuk benzeri titanyum dioksit ve pedot kaplı çubuk benzeri titanyum dioksit nanopartiküllerinin genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, İ.FUNDA(Öğrenci), 2019

ÜNAL F., İğnemsiz ve polirodanin kaplı iğnemsiz TiO<sub>2</sub> nanopartiküllerinin insan lenfositlerindeki genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, N.KORKMAZ(Öğrenci), 2018

ÜNAL F., Bazı nanopartiküllerin (SiO<sub>2</sub>, CuO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) in vitro periferik insan lenfositlerinde genotoksik etkileri, Doktora, Y.SAYGILI(Öğrenci), 2015

ÜNAL F., Bakır oksit ve silikon dioksit nanopartiküllerinin Allium cepa'daki genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, Ö.ÇALBAY(Öğrenci), 2014

ÜNAL F., Bazı gagea türlerinin karyolojisi, Yüksek Lisans, G.GÜNEŞ(Öğrenci), 2013

ÜNAL F., Titanyum dioksit ve Çinko oksit nanopartiküllerinin in vitro insan lenfositlerindeki genotoksik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2012

ÜNAL F., Retinol (A vitamini) ve alfa tokoferol (E vitamini)'ün genotoksik ve antijenotoksik etkileri, Yüksek Lisans, F.FİLİZ(Öğrenci), 2011

ÜNAL F., (-)-epigallokateşin gallat (EGCG) ve kafeik asit fenetil esterinin (CAPE) genotoksik ve antijenotoksik etkileri, Yüksek Lisans, Ö.SARAÇ(Öğrenci), 2010

ÜNAL F., (-)-EPIGALLOKATEŞİN GALLAT(EGCG) VE KAFEİK ASİT FENETİL ESTERİN(CAPE) GENOTOKSİK VE

ANTİGENOTOKSİK ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Ö.SARAÇ(Öğrenci), 2010  
ÜNAL F., Modifiye edilmiş gümüş nanoparçacıkların hücrel alımları ve sitotoksitesi, Yüksek Lisans, D.ÇAM(Öğrenci), 2009  
ÜNAL F., Farklı muscari türlerinin in vitro soğancık üretimi, Doktora, Ç.ALEV(Öğrenci), 2008  
Ünal F., FARKLI MUSCARİ TÜRLERİNDE IN VITRO SOĞANCIK ÜRETİMİ, Doktora, Ç.Alev(Öğrenci), 2008  
ÜNAL F., Bazı gıda katkı maddelerinin genotoksik etkileri, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), 2008  
ÜNAL F., LİPOİK ASİT VE FERULİK ASİTİN İNSAN LENFOSİT KÜLTÜRÜNDE MİTOMİSİN-C'YE KARŞI ANTİGENOTOKSİK ETKİLERİ, Yüksek Lisans, G.TANER(Öğrenci), 2007  
ÜNAL F., Elektromanyetik alanların insan lenfosit kültürü ve bazı bitkiler üzerine genetik etkileri, Doktora, H.AKSOY(Öğrenci), 2006  
ÜNAL F., Antidepresan olarak kullanılan prozac ve paxil ilaçlarının insan lenfosit kültüründeki genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, G.HİLAL(Öğrenci), 2006  
ÜNAL F., Methidathion ve triadimenol pestisitlerinin insan lenfosit kültürlerindeki genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, H.DEMİR(Öğrenci), 2005  
AYTAÇ Z., ÜNAL F., Bazı Astragalus L. türlerinin karyolojisi, Yüksek Lisans, D.KARAMANLI(Öğrenci), 2005  
ÜNAL F., Triadimenol fungusinin Allium Cepa L. kök ucu hücrelerinde stogenetik etkileri, Yüksek Lisans, A.MARTILI(Öğrenci), 2004  
ÜNAL F., AYTAÇ Z., Akdeniz bölgesindeki Fritillaria L. (Liliacea) cinsinin revizyonu, Doktora, M.TEKŞEN(Öğrenci), 2004  
ÜNAL F., Methidathion insektisinin Allium cepa L. kök ucu hücrelerinde mitoz bölünme ve kromozomlara etkisi, Yüksek Lisans, N.DURDU(Öğrenci), 2003  
ÜNAL F., Dinocap fungusinin Allium cepa L. kök ucu hücreleri ve insan periferik lenfositlerinde sitogenetik etkileri, Doktora, M.ÇELİK(Öğrenci), 2003  
DUMAN H., ÜNAL F., Türkiye Sideritis L. (Lamiaceae) türleri üzerinde karyolojik bir araştırma, Doktora, E.MARTİN(Öğrenci), 2003  
ÜNAL F., Bazı Ebenus L. türlerinin karyolojisi, Yüksek Lisans, F.ÜZKURT(Öğrenci), 2001  
ÜNAL F., Illoxan ve Racer herbisitlerinin Allium cepa L. kök ucu hücrelerinde mitoz bölünmeye ve kromozomlara etkileri, Doktora, D.YÜZBAŞIOĞLU(Öğrenci), 2001  
ÜNAL F., Bazı Ebenus L. türlerinin karyolojisi, Yüksek Lisans, H.AKSOY(Öğrenci), 1998  
ÜNAL F., Sternbergia fischeriana (Herbert) rupr. ve sternbergia candida (Mathew ve T.Baytop)'nın karyolojik özellikleri, Yüksek Lisans, A.SUNGUR(Öğrenci), 1997  
ÜNAL F., Bazı Strenbergia Wadst. and Kit. türlerinin karyolojisi, Yüksek Lisans, D.YÜZBAŞIOĞLU(Öğrenci), 1996

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Mart, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mart, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Eylül, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020

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

- I. **Molecular docking study of frequently used food additives for selected targets depending on the chromosomal abnormalities they cause**  
Okus F., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Toxicology, cilt.502, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative investigation of iron oxide nanoparticles and microparticles using the in vitro bacterial reverse mutation and in vivo Allium chromosome aberration and comet assays**  
Kizilkaya D., Ünal F., Beyzi E., Kulahci M. B., Ismetoglu G., Yuzbasioglu D., Suludere Z.  
Journal of Nanoparticle Research, cilt.25, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Antigenotoxic effect of hyperoside against Mitomycin C and hydrogen peroxide-induced genotoxic damage on human lymphocytes**  
Yüzbaşıoğlu D., Dilek U. K., Erikel E., Ünal F.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.90, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Cellular toxicities of gadolinium-based contrast agents used in magnetic resonance imaging**  
Akbaş E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
Journal of Applied Toxicology, cilt.43, sa.7, ss.958-972, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A study on Amygdalin's genotoxicological safety and modulatory activity in human peripheral lymphocytes in vitro**  
Erikel E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
Environmental and Molecular Mutagenesis, cilt.64, sa.5, ss.291-308, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of genotoxic effect of octyl gallate used as an antioxidant food additive in in vitro test systems**  
Avuloglu Yilmaz E., Yuzbasioglu D., Unal F.  
MUTAGENESIS, cilt.38, sa.3, ss.151-159, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro genotoxic and antigenotoxic effects of an exopolysaccharide isolated from Lactobacillus salivarius KC27L**  
Yildiz B. M., YÜZBAŞIOĞLU D., YÜKSEKDAĞ Z., ÇETİN D., ÜNAL F., SULUDERE Z.  
Toxicology in Vitro, cilt.86, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of the genotoxic effects of antihypertensive drug active ingredient indapamide in human lymphocytes**  
Avuloglu-Yilmaz E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.297-303, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of genotoxic damages of picloram and dicamba with comet assay in Allium cepa rooted in tissue culture and distilled water**  
Özel Ç. A., Ünal F., Avuloglu-Yilmaz E., Erikel E., Mirici S., Yüzbaşıoğlu D.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.12, ss.11273-11280, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Cytogenetic effects of antidiabetic drug metformin**  
Yüzbaşıoğlu D., Mahmoud J. H., Mamur S., Ünal F.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.955-962, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Genotoxic effects of gadobutrol and gadoversetamide active substances used in magnetic resonance imaging in human peripheral lymphocytes *in vitro***  
Akbaş E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.2471-2482, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the genotoxic and antigenotoxic effects of exopolysaccharide pullulan in human lymphocytes in vitro**  
YÜZBAŞIOĞLU D., MAMUR S., Avuloglu-Yilmaz E., Erikel E., Celebi-Keskin A., ÜNAL F.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.870, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genotoxic and antigenotoxic potential of amygdalin on isolated human lymphocytes by the comet assay**  
Erikel E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **In vitro genotoxicity assessment of monopotassium glutamate and magnesium diglutamate**  
Avuloglu-Yilmaz E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.65, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the cytotoxic and genotoxic effects of mycotoxin fusaric acid**  
MAMUR S., ÜNAL F., YILMAZ S., ERIKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.149-157, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of genotoxic effects in hemodialysis patients with chronic kidney disease and the role of diabetes mellitus and other biochemical parameters**  
Mamur S., Yüzbaşıoğlu D., Altok K., Ünal F., Deger S. M.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.844, ss.46-53, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **In vitro genotoxic and antigenotoxic effects of cynarin**  
Erikel E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.237, ss.171-181, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **POTENTIAL OF TRAGACANTH GUM AS GELLING MATERIAL IN PLANT TISSUE CULTURE STUDIES**  
ÖZEL Ç. A., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.4, ss.877-885, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of in vitro genotoxic effects of an anti-diabetic drug sitagliptin**  
YÜZBAŞIOĞLU D., Enguzel-Alperen C., ÜNAL F.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.112, ss.235-241, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Assessment of cytotoxic and genotoxic effects of enniatin-A in vitro**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S., ERIKEL E., ÜNAL F.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, cilt.35, sa.8, ss.1633-1644, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **EVALUATION OF GENOTOXICITY OF PICLORAM BY ALLIUM TEST IN PLANT TISSUE CULTURE**  
ÖZEL Ç. A., Ozkul M., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8133-8138, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of cytogenetic and DNA damage induced by the antidepressant drug-active ingredients, trazodone and milnacipran, in vitro**  
Yilmaz E. A., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.57-66, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of genotoxic effects of 3-methyl-5-(4- carboxycyclohexylmethyl)-tetrahydro-2h-1,3,5-thiadiazine-2-thione on human peripheral lymphocytes**  
Avuloğlu-Yilmaz E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
Pharmaceutical Biology, cilt.55, sa.1, ss.1228-1233, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Does 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) induce genotoxic effects in tissue cultured Allium roots?**  
Ozkul M., ÖZEL Ç. A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.2395-2405, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Answer to letter sent by Dr. MD Rogers (Chairman of the International Glutamate Technical Committee (IGTC), Belgium) related to Ataseven et al. article published in Food and Chemical Toxicology 2016; 91:8-18**  
ÜNAL F., Ataseven N., ÇELEBİ KESKİN A., YÜZBAŞIOĞLU D.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.94, ss.262-267, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Genotoxicity of monosodium glutamate**  
Ataseven N., Yüzbaşıoğlu D., Çelebi Keskin A., Ünal F.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.91, ss.8-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **DNA damage in hemodialysis patients with chronic kidney disease; a test of the role of diabetes mellitus; a comet assay investigation**  
Mamur S., Ünal F., Altok K., Deger S. M., Yüzbaşıoğlu D.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.800, ss.22-27, 2016 (SCI-

- Expanded)
- XXVIII. **Factors affecting efficient in vitro micropropagation of *Muscari muscarimi* Medikus using twin bulb scale**  
ÖZEL Ç. A., KHAWAR K. M., ÜNAL F.  
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.132-138, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Induction of sister chromatid exchanges and cell division delays by clomiphene citrate in human lymphocytes**  
Yılmaz S., ÜNAL F., Yuzbasioglu D., Gonenc I. M.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.34, sa.3, ss.284-288, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **The determination of possible genetic damage to women undergoing in vitro fertilization due to infertility caused by the male factor**  
Ozden S., Yuzbasioglu D., ÜNAL F., Ozel M.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.74, ss.294-300, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **DNA damage in human lymphocytes exposed to four food additives in vitro**  
Yılmaz S., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Çelik M.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.10, ss.926-937, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Assessment of the genotoxic effects of organophosphorus insecticides phorate and trichlorfon in human lymphocytes**  
Timoroglu I., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz S., Aksoy H., Çelik M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.29, sa.5, ss.577-587, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of the genotoxicity of clomiphene citrate**  
YILMAZ S., ÜNAL F., Yılmaz E., YÜZBAŞIOĞLU D., ERKAL İLHAN S.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.759, ss.21-27, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Antigenotoxic effect of lipoic acid against mitomycin-C in human lymphocyte cultures**  
ÜNAL F., Taner G., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.65, sa.4, ss.553-565, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Genotoxicity assessment of vaccine adjuvant squalene**  
Yuzbasioglu D., Ünal F., Koc F., Oztemel S., Aksoy H., Mamur S., Korkmaz F. D.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.56, ss.240-246, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Genotoxicity of food preservative sodium sorbate in human lymphocytes in vitro**  
Mamur S., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Aksoy H.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.64, sa.5, ss.553-562, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Genotoxic effects of chlorophenoxy herbicide diclofop-methyl in mice in vivo and in human lymphocytes in vitro**  
ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S., AKINCI N., AKSOY H.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.390-395, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The evaluation of the genotoxicity of two food preservatives: Sodium benzoate and potassium benzoate**  
Zengin N., Yuzbasioglu D., Ünal F., Yılmaz S., Aksoy H.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.49, sa.4, ss.763-769, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Morphological, palynological, seed-coat surface and karyological studies of *Hesperis bicuspidata* and *H. stellata* (Cruciferae) from Turkey**  
DURAN A., ÜNAL F., PINAR N. M., Cetin O.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, sa.6, ss.641-651, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Genotoxic Effects of Electromagnetic Fields from High Voltage Power Lines on Some Plants**  
Aksoy H., ÜNAL F., Ozcan S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.4, sa.4, ss.595-606, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Does potassium sorbate induce genotoxic or mutagenic effects in lymphocytes?**  
Mamur S., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz S.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.24, sa.3, ss.790-794, 2010 (SCI-Expanded)

- XLII. IN VITRO PROPAGATION OF THE GOLDEN GRAPE HYACINTH (MUSCARI MACROCARPUM SWEET) FROM TWIN SCALE EXPLANTS**  
 ÖZEL Ç. A., KHAWAR K. M., Arslan O., ÜNAL F.  
 PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, cilt.9, sa.4, ss.169-175, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. Karyological studies on section Empedoclia of Sideritis (Lamiaceae) from Turkey**  
 Esra M., DUMAN H., ÜNAL F.  
 CARYOLOGIA, cilt.62, sa.3, ss.180-197, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. The in vitro genotoxicity of benzoic acid in human peripheral blood lymphocytes**  
 YILMAZ S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
 CYTOTECHNOLOGY, cilt.60, ss.55-61, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. Evaluation of the Genotoxicity of Fusarium Mycotoxin Moniliformin in Human Peripheral Blood Lymphocytes**  
 ÇELİK M., Yılmaz S., Aksoy H., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., DÖNBAK L.  
 ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, cilt.50, sa.5, ss.431-434, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. Karyological study on six Trigonella L. species (Leguminosae) in Turkey**  
 Aykut Y., Martin E., ÜNAL F., AKAN H.  
 CARYOLOGIA, cilt.62, sa.2, ss.89-94, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. Evaluation of the cytogenetic damage induced by the organophosphorous insecticide acephate**  
 Ozkan D., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz S., Aksoy H.  
 CYTOTECHNOLOGY, cilt.59, sa.2, ss.73-80, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Genotoxic effects of herbicide Illoxan (Diclofop-Methyl) on Allium cepa L.**  
 Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Sancak C.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.283-290, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. Karyological studies of five taxa of Sideritis L. (Lamiaceae) section Hesiodia Benth. from Turkey**  
 Esra M., DUMAN H., ÜNAL F.  
 CARYOLOGIA, cilt.61, sa.2, ss.115-122, 2008 (SCI-Expanded)
- L. Caryological study on four Hesperis L. (Cruciferae) taxa from the Diaplectos (Dvorak) Dvorak section in Turkey**  
 ÜNAL F., DURAN A., Martin E.  
 HEREDITAS, cilt.145, sa.2, ss.64-68, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. Clastogenic effects of food additive citric acid in human peripheral lymphocytes**  
 Yılmaz S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., Aksoy H.  
 CYTOTECHNOLOGY, cilt.56, sa.2, ss.137-144, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. Genotoxicity testing of fluconazole in vivo and in vitro**  
 Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz S., Aksoy H., Çelik M.  
 MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.649, ss.155-160, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. Cytogenetic effects of citric acid and benzoic acid on Allium chromosomes**  
 Yılmaz S., ÜNAL F., Aksoy H., YÜZBAŞIOĞLU D., ÇELİK M.  
 FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1029-1037, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. Genotoxic action of fungicide Conan 5FL (Hexaconazole) on mammalian cells in vivo and in vitro**  
 Yılmaz S., Aksoy H., ÜNAL F., Celik M., Yuzbasioglu D.  
 Russian Journal of Genetics, cilt.44, sa.3, ss.273-278, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. Cytogenetic damage in workers from a coal-fired power plant**  
 Celik M., Donbak L., ÜNAL F., Yuzbasioglu D., Aksoy H., Yılmaz S.  
 Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, cilt.627, sa.2, ss.158-163, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. Clastogenicity of the fungicide afugan in cultured human lymphocytes**  
 Yuzbasioglu D., Celik M., Yılmaz S., ÜNAL F., Aksoy H.  
 Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, cilt.604, ss.53-59, 2006 (SCI-Expanded)
- LVII. Genotoxicity study in lymphocytes of offset printing workers**

- Aksoy H., Yilmaz S., Celik M., Yuzbasioglu D., ÜNAL F.  
Journal of Applied Toxicology, cilt.26, sa.1, ss.10-15, 2006 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of Thymus kotschyanus var. glabrescens Boiss. extract on mitomycin-C induced chromosomal aberrations and sister chromatid exchanges in human lymphocytes**  
Celik M., ÜNAL F., Yuzbasioglu D., Yilmaz S., Aksoy H., Karaman S.  
Cytotechnology, cilt.51, sa.2, ss.99-104, 2006 (SCI-Expanded)
- LIX. **In vitro effect of karathane LC (dinocap) on human lymphocytes**  
Celik M., ÜNAL F., Yuzbasioglu D., ERGÜN M. A., Arslan O., Kasap R.  
Mutagenesis, cilt.20, sa.2, ss.101-104, 2005 (SCI-Expanded)
- LX. **Karyotyping, C- and NOR banding of Allium sativum L. (Liliaceae) cultivated in Turkey**  
Yuzbasioglu D., ÜNAL F.  
Pakistan Journal of Botany, cilt.36, sa.2, ss.343-349, 2004 (SCI-Expanded)
- LXI. **Cytological effects of the herbicide racer "flurochloridone" on Allium cepa**  
Yuzbasioglu D., ÜNAL F., Sancak C., Kasap R.  
Caryologia, cilt.56, sa.1, ss.97-105, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. **Cytotaxonomic studies on four Allium L. (Alliaceae) species endemic to Turkey**  
ÜNAL F., Duman H.  
CARYOLOGIA, cilt.55, sa.2, ss.175-180, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Karyological study on four endemic Ebenus L. taxa (Leguminosae) in Turkey**  
Aksoy H., ÜNAL F., Aytac Z.  
CARYOLOGIA, cilt.54, sa.4, ss.307-311, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Morphological, palynological, and cytotaxonomical study of Ebenus longipes Boiss. & Bal. and E-argentea Siehe ex Bornm. (Leguminosae) from Turkey**  
Aytac Z., ÜNAL F., Pinar M.  
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.48, sa.4, ss.321-326, 2000 (SCI-Expanded)
- LXV. **Karyotyping in Sternbergia clusiana and S. colchiciflora (Amaryllidaceae) from Turkey**  
ÜNAL F., Yuzbasioglu D., Duman H.  
Hereditas, cilt.126, sa.3, ss.277-280, 1997 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Giemsa C-banding analysis of Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawl. ex Sprengel and S. sicula Tineo ex Guss. from Turkey**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., DUMAN H.  
Cytologia, cilt.62, sa.1, ss.1-6, 1997 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Variation at metaphase-I in Lathyrus**  
ÜNAL F., Callow R.  
CARYOLOGIA, cilt.48, ss.285-298, 1995 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **DIVERSE HETEROCHROMATIN IN LATHYRUS**  
Ünal F., Wallace A., Callow R.  
CARYOLOGIA, cilt.48, sa.1, ss.47-63, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of the cyto-genotoxic effects of sodium acetate and sodium sulfite by MTT and comet assays**  
Avuloğlu Yılmaz E. A., Mamur S., Erikel E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
Food and Health, cilt.10, sa.3, ss.208-218, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating In Vitro Genotoxic Effects of Sweetener Xylitol**  
Yılmaz E. A., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.6, ss.1315-1325, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Bulbulet Regeneration of Endemic Muscari adillii Güner & Duman on MS Media Having 6-**



**Benzylaminopurine- $\alpha$ -Naphthaleneacetic**

Özel Ç. A., Ünal F.

ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.6, sa.4, ss.797-805, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **Laktitolün Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi**  
Yılmaz E. A., Mamur S., Erikel E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.133-143, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of cyto-genotoxic effects of a food sweetener Acesulfame potassium**  
Mamur S., Yüzbaşıoğlu D., Bülbül S. N., Ünal F.  
Food and Health, cilt.8, sa.4, ss.273-283, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of possible genotoxic damage by comet assay in patients under treatment due to depression and anxiety disorders**  
Özden S., Yüzbaşıoğlu D., Özdamar G., Ünal F.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.594-607, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Propolisin Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Etkileri**  
Ünal F., Yıldız B. M.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.14-32, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **In vitro mass propagation of Muscari neglectum Guss. Ex. Ten.**  
Özel Ç. A., Ünal F.  
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.6, ss.1091-1102, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Nanopartiküllerin genotoksik etkileri**  
Halıcı A., Seyrek A., Aykan K., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.19-38, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **In Vitro Regeneration of Muscari racemosum Mill. Using Twin Bulb Scales, Primary Bulbs, and Leaf Bases**  
Özel Ç. A., Ünal F.  
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, sa.3, ss.714-727, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **METAL OKSİT NANOPARTİKÜLLERİN GENOTOKSİK ETKİLERİ**  
Saygılı Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, sa.3, ss.429-443, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Genotoxicity of Two Nanoparticles: Titanium Dioxide and Zinc Oxide**  
ÜNAL F., Demirtas Korkmaz F., Suludere Z., EROL Ö., YÜZBAŞIOĞLU D.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.4, ss.948-958, 2021 (ESCI)
- XIII. **Methidathion İnsektisit/Akarisitinin Sitotoksik ve Genotoksik Potansiyelinin Allium Testi ile İncelenmesi**  
ÜNAL F., HELVACI TÜLEK N. D., ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Gıdalarda koruyucu katkı maddesi olarak kullanılan sodyum benzoat ve potasyum sorbat karışımının genotoksik potansiyelinin mikronukleus testi ile belirlenmesi**  
Mamur S., Ataseven N., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.235-245, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Efficient in vitro Clonal Propagation of Muscari neglectum Guss Ex Ten Using Thidiazuron Naphthalene Acetic Acid**  
ÖZEL Ç. A., ÜNAL F.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.4, sa.12, ss.1173-1178, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Antidepresan ilaçlar ve genotoksisite**  
Yüzbaşıoğlu D., Avuloğlu Yılmaz E., Ünal F.  
Türk Bilim Araştırma Vakfı Bilim Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.17-28, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Gıda koruyucuları ve genotoksisite testleri**  
YÜZBAŞIOĞLU D., NAZMİYE Z., ÜNAL F.  
GIDA, cilt.39, ss.179-186, 2014 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **Moniliformin Mikotoksininin in vitro Genotoksik Etkileri**  
Aksoy H., Yılmaz S., Çelik M., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1-14, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **In vitro axillary bulblet regeneration of turkish yellow grape hyacinth *Muscari macrocarpum* Sweet from twin scale explants**  
ÖZEL Ç. A., ÜNAL F., KHAWAR K. M.  
Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, cilt.3, sa.6, ss.924-929, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effects of Dinocap on the Mitosis of *Allium cepa* L.**  
ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., KASAP R.  
Cytologia, cilt.70, sa.1, ss.12-22, 2005 (Scopus)
- XXI. **The Genus *Sternbergia* (Amaryllidaceae) in Turkey.**  
DUMAN H., KOYUNCU M., ÜNAL F.  
The Karaca Arboretum, cilt.6, sa.3, ss.115-130, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The karyotype analysis of some species belong to *Lathyrus* L. (*L. digitatus* [Bieb.] Friori, *L. gmelinii* Fritsch and *L. laevigatus* [Waldst. kit.] Gren.)**  
ÜNAL F.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.4, sa.3, ss.821-828, 2001 (ESCI)
- XXIII. **Karyotyping and Localization of Giemsa C-banding in *Sternbergia fischeriana* (Herbert) Rupr. and *S. candida* Mathew and *T. Baytop* from Turkey**  
Ünal F.  
CYTOLOGIA, cilt.62, sa.4, ss.357-360, 1997 (Scopus)
- XXIV. **Karyotypic study in *Allium enginii* N. Özhatay and *B. Mathew*.**  
ÜNAL F., DUMAN H., ÖZHATAY F. N.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.515-521, 1997 (ESCI)
- XXV. ***Festuca arundinacea* Schreb. X *Lolium perenne* L. doğal melezinden amfidiploid elde etmede etkili bir yöntem**  
Ünal F., Elçi Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.20, ss.37-40, 1996 (Scopus)
- XXVI. **Estimation of genome size by Feulgen photometry**  
Ünal F., Callow R. S.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.19, ss.523-529, 1995 (Scopus)
- XXVII. **Synaptonemal complex formation in *Lathyrus sativus* and *L. tingitanus***  
ÜNAL F., Callow R.  
Caryologia, cilt.48, sa.3-4, ss.225-238, 1995 (Scopus)
- XXVIII. **Kamışsı yumak (*Festuca arundinacea* Schreb.)'ta karyotipik bir çalışma**  
ÜNAL F.  
Journal of Biology, Faculty of Science and Arts, Gazi University, cilt.1, ss.1-14, 1990 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genetik Toksikoloji**  
Ünal F. (Editör), Yüzbaşıoğlu D. (Editör)  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2022
- II. **Kuyruklu Yıldız/Komet Testi**  
Ünal F., Saygılı Y., Akbaş E.  
Genetik Toksikoloji, Fatma Ünal, Deniz Yüzbaşıoğlu, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.313-340, 2022
- III. **Karol S Suludere Z Ayvalı C Aktaş M Ayvaz Y Polat N Atak Ç Albayrak İ Aytaç Z Duman H Ünal F Kıyak S Açık L Kalender Y Candan S B**  
Aktaş M., Ayvaz Y., Polat N., Atak Ç., Albayrak P. D. İ., Duman H., Aytaç Z., Ünal F., Kıyak S., Açık L., et al.  
Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara, 2010

#### IV. Biyoloji Terimler Sözlüğü

Aktaş M., Ayvaz Y., Polat N., Atak Ç., Albayrak İ., Aytaç Z., Duman H., Ünal F., Kiyak S., Açık L., et al.  
Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara, 1998

#### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"DETERMINATION OF GENOTOXIC AND ANTIGENOTOXIC EFFECTS OF EXOPOLYSACCHARIDE (EPS JD2 ) OBTAINED FROM PICHIA KUDRIAVZEVII JD2 BY CHROMOSOMAL ABNORMALITY TEST IN HUMAN LYMPHOCYTES IN VITRO AT 48 HOURS OF TREATMENT**  
Yıldırım S., Yüzbaşıoğlu D., Yüksekdağ Z., Ünal F.  
15TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2023, ss.47-48
- II. **Üleksit'in insan periferel lenfositlerinde genotoksik ve hidrojen peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)'e karşı antigenotoksik potansiyelinin komet testi ile değerlendirilmesi**  
Seyrek A., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.342
- III. **Borik asitin hidrojen peroksit ve bakır oksit nanopartikülüne karşı antigenotoksik potansiyelinin komet testi ile incelenmesi**  
Halıcı A., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) , Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.343
- IV. **DNA Damaging Effect of Piroxicam on Human Lymphocytes Using Comet Assay**  
Yılmaz E. A., Erikel E., Mamur S., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference (Agribiol 2023), Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023, ss.562
- V. **The Evaluation of Genotoxic Effect of Green Synthesized Silver Nanoparticles With Comet Assay**  
Yüzbaşıoğlu D., Okuş F., Yılmaz E. A., Yüksekdağ Z., Ünal F.  
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023, ss.568
- VI. **Synthesize Characterization and Determination Of Some Biological Properties of Tetrazole-Containing Schiff Base Ligand and Its Pt(II) Complex**  
Okuş F., Sarı N., Hasanoğlu Özkan E., Ünal F., Şimay Demir Y. D., Çakmak G., Yüzbaşıoğlu D.  
AGBIOL 2023 V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023
- VII. **MOLECULAR DOCKING STUDY OF TETRAZOLATO LIGAND AND Pt(II) COMPLEX**  
Okuş F., Yüzbaşıoğlu D., Çakmak G., Sarı N., Ünal F.  
8th International New York Academic Research Congress on Life, Engineering and Applied Sciences, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Haziran 2023, ss.79-80
- VIII. **THE EFFECT OF D-SORBITOL, A SWEETENER ADDITIVE IN FOOD, ON SISTER CHROMATID EXCHANGE IN HUMAN PERIPHERAL LYMPHOCYTES**  
Güneş B., Yüzbaşıoğlu D., Mamur S., Ünal F.  
4. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2023, ss.8
- IX. **In vitro genotoxicity assessment of gadobutrol by comet assay**  
Akbaş E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.245
- X. **GREEN SYNTHESIZED METAL NANOPARTICLES APPEAR TO MEET THE LOW TOXICITY EXPECTATION: WHAT ABOUT GENOTOXICITY?**  
Yüzbaşıoğlu D., Okuş F., Ünal F.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ IMASCON 2022, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, ss.13

- XI. **Genotoxic Effects of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nano- and Microparticles in Human Lymphocytes by the Chromosomal Abnormalities and Sister Chromatid Exchanges**  
Özer T., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.340
- XII. **Evaluation of the Genotoxic and Antigenotoxic Effect of Boric Acid Against Mitomycin-C in Human Lymphocyte**  
Hamoud Moussa F., Ünal F., Akbaş E., Yüzbaşıoğlu D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.469
- XIII. **Demir Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanopartikül ve Mikropartikül Formunun Allium cepa Üzerindeki Genotoksik Etkisinin Comet Testi ile İncelenmesi**  
Kızılkaya D., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.123
- XIV. **Overview of Palbociclib, the next-generation neoadjuvant chemotherapy agent**  
Duran İ. F., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1689
- XV. **Genotoxic Effects of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nano- and Microparticles in Human Lymphocytes by the Comet Assay**  
Özer T., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
7th International Congress on Applied Biological Sciences, November , Adana, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2022, ss.36
- XVI. **Genotoxic Effects of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nano- and Microparticles in Lymphocytes by Micronucleus Test**  
Özer T., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
6th INTERNATIONAL NEW YORK CONGRESS ON HEALTH AND SPORTS SCIENCE, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Kasım 2022, ss.146
- XVII. **Evaluation of In Vitro Genotoxic Effect of E-122 Carmoisine, Food Coloring, on Human Lymphocytes by Comet Assay**  
Kara S. G., Yüzbaşıoğlu D., Yılmaz E. A., Ünal F.  
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES , Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.883
- XVIII. **Investigation of Gadobutrol Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes by Micronucleus Test**  
Akbaş E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
9th International Academic Studies Conference (UBCAK 2022), Ankara, Türkiye, 03 Ağustos 2022, ss.109-110
- XIX. **Determination of the Genotoxic Effects of Mannitol, a Sugar Alcohol, in Human Lymphocytes by the Comet Assay**  
Yılmaz E. A., Erikel E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
8th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2022, ss.216
- XX. **Genotoxic Effects of High Fructose Corn Syrup and Fructose Sweeteners Using Micronucleus Assay**  
Bülbül S. N., Mamur S., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.  
8th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2022, ss.39
- XXI. **Genotoxicity Assessment of Gadobutrol in Human Lymphocytes by Sister Chromatid Exchange Assay**  
Akbaş E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
VI. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BILMES SH 2021), Tokat, Türkiye, 23 Aralık 2021, ss.7-8
- XXII. **Genotoxic Effects of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanoparticles Used in Various Fields and Environment**  
Özer T., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
SEAB2021-5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2021, ss.186
- XXIII. **İğnemsî TiO<sub>2</sub> Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerindeki Genotoksik Etkilerinin in vitro Kromozom Anormallikleri Testi İle Değerlendirilmesi**

- Korkmaz N., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
5th International Congress of Academic Research, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2021, ss.180-181
- XXIV. **Genotoxic Effects of Nanoparticles**  
Aykan K., Halıcı A., Seyrek A., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
IV. International Ankara Conference on Scientific Research, Kayseri, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.89-90
- XXV. **Investigating Genotoxic Effect of Gadobutrol by in vitro Chromosome Aberrations Test**  
AKBAŞ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
IV. International Ankara Conference on Scientific Research, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2021
- XXVI. **Çubuk Benzeri TiO<sub>2</sub>, Pedot Kaplı Çubuk Benzeri TiO<sub>2</sub> ve Pedot Nanopartiküllerinin in vitro Genotoksik Etkisi**  
Duran İ. F., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
IV. International Ankara Conference on Scientific Research , Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.83-84
- XXVII. **Safety of Nanoparticles Used in Cancer Therapy**  
Korkmaz N., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
IV. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, 2021, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.81
- XXVIII. **Genotoxic Effects of Rod-Like Titanium Dioxide and PEDOT-Coated Rod-Like Titanium Dioxide Nanoparticles Using Sister Chromatid Exchange Test in Human Lymphocytes**  
Duran İ. F., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, ss.39
- XXIX. **Investigation of the Genotoxic Effect of Iron Oxide (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanoparticle and Microparticle Forms on Allium cepa**  
Kızılkaya D., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
USBİK-2021-INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES , Kayseri, Türkiye, 26 Şubat - 28 Mart 2021, ss.21
- XXX. **The Examination of the Genotoxic and Antigenotoxic (Pre-treatment) Effects of Vermicompost Using Allium Test at 48 Treatment in Tissue Culture**  
Tuncay B., Yüzbaşıoğlu D., Özel Ç. A., Ünal F.  
USBİK-2021-INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, ss.19
- XXXI. **Yüksek fruktozlu mısır şurubunun MTT testi ile sitotoksik ve kromozomal anormallik testi ile genotoksik etkilerinin incelenmesi**  
Sabire Nur B., Mamur S., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.144
- XXXII. **Investigation of Gadoversetamide Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes by Micronucleus Test**  
Dimici E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High Tech Devices Applications; Exhibition (ICMATSE 2020), October 2-4, 2020, Gazi University, Ankara, TURKEY, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.69-70
- XXXIII. **Genotoxicity Assessment of Cerium Oxide Nanoparticles in Human Lymphocytes**  
Saygılı Y., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
ICMATSE 2020 International Conference On Advanced Materials Science & Engineering And High Tech Device Applications, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.33-34
- XXXIV. **Cytotoxic and Genotoxic Effect of Iron Oxide (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanoparticles on Allium cepa.**  
Kızılkaya D., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
ICMATSE 2020 International Conference On Advanced Materials Science & Engineering And High Tech Device Applications, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.74-75
- XXXV. **Comparison of Genotoxicity of Spherical and Needle-like TiO<sub>2</sub> Nanoparticles Assessed by Chromosomal Aberration Assay on Human Peripheral Lymphocytes in vitro.**  
Akkurt K., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.

ICMATSE 2020 International Conference On Advanced Materials Science & Engineering And High Tech Device Applications, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.82-83

- XXXVI. **Genotoxic effects of rod like TiO<sub>2</sub> and PEDOT coated rod like TiO<sub>2</sub> nanoparticles on human lymphocytes in vitro by micronucleus test.**

Duran İ. F., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.

ICMATSE 2020 International Conference On Advanced Materials Science & Engineering And High Tech Device Applications, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.94-95

- XXXVII. **Genotoxicity Of Two Nanoparticles: Titanium Dioxide And Zinc Oxide**

Ünal F., Korkmaz F. D., Suludere Z., Erol Ö., Yüzbaşıoğlu D.

ICMATSE 2020 International Conference On Advanced Materials Science & Engineering And High Tech Device Applications, 2 - 04 Ekim 2020, ss.48-49

- XXXVIII. **Evaluation of Gadoversetamide Active Substance Used in Magnetic Resonance Imaging in Human Peripheral Lymphocytes by Chromosomal Aberrations Test**

DİMİCİ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.

3 rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

- XXXIX. **Evaluation of genotoxic effects of needle-like TiO<sub>2</sub>/polyrhodanine core/shell hybride nanostructures in human lymphocytes by micronucleus assay in vitro**

KORKMAZ N., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.

3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 19 - 20 Mart 2020

- XL. **Evaluation of gadoversetamide active substance used in magnetic resonance imaging in human peripheral lymphocytes by chromosomal aberrations test. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020)**

Dimici E., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

- XLI. **Evaluation of genotoxic effects of needlelike TiO<sub>2</sub>/polyrhodanine core/shell hybride nanostructures in human lymphocytes by micronucleus assay in vitro. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020)**

Korkmaz N., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020

- XLII. **Determination of the genotoxic effects of octyl gallate, an antioxidant food additive, by sister chromatid exchange assay**

Avuloğlu Yılmaz E., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020).

Ankara/Turkey, 19-20 March 2020, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

- XLIII. **Bazı Metal Oksit Nanopartiküllerinin Allium cepa Üzerindeki Toksik Etkisinin İncelenmesi. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020)**

Kızılkaya D., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.167

- XLIV. **In vitro genotoxic effects of cerium oxide nanopartices by comet assay.**

Saygılı Y., Ünal F., Suludere Z., Erol Ö., Yüzbaşıoğlu D.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

- XLV. **Demir Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanopartiküllerinin Allium cepa'daki Genotoksik Etkisi. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020)**

Kızılkaya D., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

- XLVI. Metal oksit (silicon dioksit, bakır oksit, demir oksit, seryum oksit) nanopartiküllerin genotoksik etkileri. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020)**  
Saygılı Y., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XLVII. Investigating Genotoxic Effect of Sodium Propionate in Human Lymphocytes In Vitro By Sister Chromatid Exchange Test**  
Ataseven N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018
- XLVIII. Assessment of Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Pullulan on Isolated Human Peripheral Lymphocytes Against Hydrogen Peroxide Using Comet Assay**  
YÜZBAŞIOĞLU D., AVULOĞLU YILMAZ E., erikel e., ÜNAL F.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018
- XLIX. Determination of Effect of Hemoglobin, Parathormone and Ferritin Levels on Genetic Damage by Sister Chromatid Exchange Test in Chronic Kidney Failure Patients.**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ALTOK K., ÜNAL F.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- L. The Exopolysaccharide Pullulan has Cytotoxic Effect in Human Breast Cancer Cells.**  
YÜZBAŞIOĞLU D., MAMUR S., ÜNAL F.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- LI. Potential antigenotoxic effects of retinol (vitamin A) against the genotoxic effects of mitomycin-C, an antitumoral agent, by sister chromatid exchange test.**  
YÜZBAŞIOĞLU D., Sevimli Can K., AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- LII. Determination of possible genotoxic effects of xylitol using cytokinesis block micronucleus cytome assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- LIII. Effects of the magnesium diglutamate used as a food additive on chromosomal aberration formation**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- LIV. Assessment of an active ingredient of antidiabetic drug, sitagliptin - metformin combination, genotoxicity in human peripheral lymphocytes using micronucleus test**  
YÜZBAŞIOĞLU D., Engüzel Alperen C., ÜNAL F.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- LV. Determining the Genotoxic Effect of Synthetic Auxine Picloram Using Allium-Comet Assayin Tissue Culture**  
ÖZEL Ç. A., ÜNAL F., AVULOĞLU YILMAZ E., ERİKEL E., MİRİCİ S., YÜZBAŞIOĞLU D.  
International Euroasin Conferenceon Biological and Chemical Sciences (EuroasianBiochem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1205
- LVI. Evaluation of genotoxic effects of needle-like TiO<sub>2</sub> nanoparticles in human lymphocytes in vitro using micronucleus assay**  
Korkmaz N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- LVII. Examination of possible genotoxic effects of MPG, a flavor enhancer, in human peripheral lymphocytes by comet assay.**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

- LVIII. The genotoxic effects of a flavor enhancer, magnesium diglutamate, in in vitro human peripheral lymphocytes using sister chromatid exchange assay.**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- LIX. Genotoxic effect of pedot coated rod TiO<sub>2</sub> nanoparticles by sister chromatid exchange in human lymphocytes**  
Duran İ. F., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- LX. Genotoxic and antigenotoxic action of gallic acid in human lymphocytes by comet assay**  
ÜNAL F., DEMİRTAŞ KORKMAZ F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- LXI. In Vitro Genotoxic Effects of Antidiabetic Drug Metformin by Micronucleus and Comet Assays**  
YÜZBAŞIOĞLU D., MAHMOUD J. H., MAMUR S., ÜNAL F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- LXII. In Vitro Genotoxic Effect of Rod TiO<sub>2</sub> Nanoparticles by Sister Chromatid Exchange on Human Lymphocytes.**  
Duran İ. F., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXIII. Evaluation of Genotoxic Effects of Needle-Like TiO<sub>2</sub>/Polyrhodanine Core/Shell Hybride Nanostructures in Human Lymphocytes in Vitro by Sister Chromatid Exchange Assay.**  
Korkmaz N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXIV. GENOTOXICITY OF MONOPOTASSIUM GLUTAMATE ASSESSED BY CHROMOSOMAL ABERRATION ASSAY IN VITRO**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- LXV. Investigating Genotoxic Effect of Sweetener Xylitol Using Sister Chromatid Exchange Test.**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXVI. Genotoxicity of Spherical TiO<sub>2</sub> Nanoparticles in Human Periferal Lymphocytes Assessed by Chromosomal Aberration Assay in Vitro.**  
Akkurt K., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXVII. POSSIBLE GENOTOXIC EFFECTS OF PICLORAM, PLANTGROWTH REGULATOR AND HERBICIDE, ON ALLIUM CEPAROOT TIP CELLS**  
ÖZEL Ç. A., ÜNAL F., AVULOĞLU YILMAZ E., erikel e., MİRİCİ S., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- LXVIII. Evaluation of Genotoxic Effects of Needle-Like TiO<sub>2</sub>/Polyrhodanine Core/Shell Hybride Nanostructures in Human Lymphocytes in vitro by Sister Chromatid Exchange**  
KORKMAZ N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXIX. The Evaluation of Genotoxic Effect of Antihypertensive Drug Active Ingredient Using Micronucleus and Comet Assays.**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXX. Genotoxicity of Monopotassium Glutamate Assessed by Chromosomal Aberration Assay In Vitro.**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- LXXI. Genotoxicity of spherical TiO<sub>2</sub> Nanoparticles in Human Peripheral Lymphocytes Assessed by Chromosomal Aberration Assay in vitro.**  
Akkurt K., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.



2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017

- LXXII. **Evaluation of Genotoxic Effects of Needle-Like TiO<sub>2</sub> Nanoparticles in Human Lymphocytes in vitro by Sister Chromatid Exchange Assay**  
KORKMAZ N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXIII. **Determination of Impact of Mycotoxin Enniatin-A on DNA Damage using Comet Assay in vitro**  
MAMUR S., ÜNAL F., ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXIV. **Application of Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) to Detect Genotoxic Effect of Sodium Propionate**  
ATASEVEN N., ÜNAL F., ÇELEBİ KESKİN A., YÜZBAŞIOĞLU D.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXV. **Assesment of Luteolin Genotoxicity and Antigenotoxicity Using Sister Chromatid Exchange Assay in vitro**  
ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXVI. **Evaluation of Fusaric Acid Genotoxicity using Chromosomal Aberration Assay in Human Lymphocytes**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ERİKEL E., YILMAZ S., ÜNAL F.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXVII. **Assessment of The Possible Genotoxicity of Magnesium Diglutamate, a Food Additive, by Micronucleus Test in Human Lymphocytes**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXVIII. **Assessment of Food Preservative Potassium Propionate (E283) Genotoxicity in Human Peripheral Blood Lymphocytes Using Micronucleus Test**  
ATASEVEN N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXIX. **Evaluation of the Genotoxic Effects of Monopotassium Glutamate in Human Lymphocytes in vitro by Sister Chromatid Exchange Test**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXX. **Genotoxic Effects of Environmental Contaminant Methidathion and Triadimenol Pesticides**  
ÜNAL F., DEMİR H., YÜZBAŞIOĞLU D.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LXXXI. **The Potential Genotoxic Effect of Mycotoxin Enniatin-A by Chromosomal Aberation and Micronucleus Assay In Vitro**  
MAMUR S., erikel e., YILMAZ S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- LXXXII. **Does Luteolin Protects DNA Against Genotoxins?**  
ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- LXXXIII. **Why Ferulic Acid Attracts The Attention of Many Researchers?**  
ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- LXXXIV. **Cytotoxic And Genotoxic Effects Of Mycotoxin Enniatin-A Using MTT Cell Viability Assay and Sister Chromatid Exchange Assay**  
MAMUR S., ERİKEL E., YILMAZ S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12

Mayıs 2017

- LXXXV. **Investigation of Retinol (Vitamin A) Potential Antigenotoxic Effects On Mitomycin-C Genotoxicity by Chromosomal Aberration Test**  
SEVİMLİ CAN K., YÜZBAŞIOĞLU D., AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- LXXXVI. **Assessment of In Vitro Antigenotoxic Effect of A-Tocopherol Against Mitomycin-C Induced Micronucleus Formation.**  
SEVİMLİ CAN K., ÜNAL F., AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- LXXXVII. **Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Cynarin Against MMC- Induced Micronucleus Formation**  
ERİKEL E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- LXXXVIII. **Antihypertensives and Genotoxicity**  
YÜZBAŞIOĞLU D., AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- LXXXIX. **The Investigation of Genotoxic Effects Of Sitagliptin The Active Ingredient of An Antidiabetic Drug Using Chromosomal Aberration Test.**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ENGÜZEL C., ÜNAL F.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XC. **Does The Mycotoxin of Fusarium Fungi Have Genotoxic Effect In In Vitro?**  
MAMUR S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XCI. **In vitro Clonal Propagation of A Medicinally Important Species: Muscari Neglectum Guss. Ex. Ten.**  
ÖZEL Ç. A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XCII. **GİDALARDAKİ FUSARİK ASİT MİKOTOKSİNİNİN GENETİK HASAR ÜZERİNE ETKİSİNİN KARDEŞ KROMATİD DEĞİŞİMİ TESTİ İLE BELİRLENMESİ**  
MAMUR S., ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S., TEKİNAY T., ÜNAL F.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XCIII. **Evaluation of Effect of Hemoglobin Parathormone and Ferritin Levels on Micronucleus Frequency in Hemodialysis Patients**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., DEĞER S. M.  
52nd Congress of European Societies of Toxicology Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016
- XCIV. **A Vitamininin Genotoksinlere Karşı Koruyucu Etkileri**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 Ekim - 07 Eylül 2016
- XCV. **Evaluation of the genotoxic effect of indapamide in human lymphocytes in vitro by sister chromatid exchange**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
Eurotox2016, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016
- XCVI. **Genotoxic and antigenotoxic effects of luteolin against MMC induced chromosomal aberrations in human lymphocytes in vitro**  
ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Eurotox2016, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016

- XCVII. Genotoxicity of Iron Oxide nanoparticles in Human Lymphocytes by Sister Chromatid Exchange**  
Saygılı Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- XCVIII. Genotoxic Effects of Silicon Dioxide Nanoparticles in Allium cepa**  
ÇALBAY Ö., ÜNAL F., SULUDERE Z., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XCIX. Genotoxic and antigenotoxic effects of cynarin against mitomycin C induced sister chromatid exchanges**  
ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- C. Assessment of in vitro genotoxicity and antigenotoxicity of luteolin by using comet assay**  
ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CI. Investigation of 3 methyl 5 4 carboxycyclohexylmethyl tetrahydro 2H 1 3 5 thiadiazine 2 thione Genotoxicity In Human Peripheral Lymphocytes Using Comet Assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ÜNAL F., ERSAN S.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CII. The Effect of Hypertension and Body Mass Index on Sister Chromatid Exchange in Maintenance Hemodialysis Patients With Chronic Kidney Failure**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., DEĞER S. M.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CIII. Determination of The Influence of Hypertension Hemoglobin and Ferritin Levels on DNA Damage by Comet Assay in Hemodialysis Patients**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., DEĞER S. M.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CIV. Genotoxicity of iron oxide nanoparticles in human lymphocytes by sister chromatid exchanges**  
SAYGILI Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd FOREX 2016, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CV. The Potent Cytotoxic and Genotoxic Effects of the Mycotoxin of Fusaric Acid In Vitro**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., YILMAZ S., TEKİNAY T., ERİKEL E.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CVI. Assessment of Antihypertensive Drug Indapamide Genotoxicity In Human Peripheral Lymphocytes Using Chromosomal Aberration Test**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CVII. Genotoxicity of Iron Oxide Nanoparticles in Human Lymphocytes by Sister Chromatid Exchange**  
SAYGILI Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- CVIII. Tetrahidro 1 3 5 tiyadiazin Türevinin Mikronükleus Testi ile Genotoksik Etkilerinin Araştırılması**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ÜNAL F., ERSAN S.  
7.DETAE günleri, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015
- CIX. Dichlorophenoxyacetic Acid 2 4 D In Tissue Cultured Evaluation Of The Genotoxicity Of Allium Roots**

**By Comet Assay**

ÖZKUL M., ÖZEL Ç. A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.

1. International Gazi Pharma Symposium-2015, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.134

- CX. **Assesment of Iron Oxide Nanoparticle Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes In vitro**  
YASEMİN S., ÜNAL F., SULUDERE Z., EROL Ö., YÜZBAŞIOĞLU D.  
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 Haziran - 25 Kasım 2015
- CXI. **Investigation of 3 Methyl 5 4 Carboxycycloexylmethyl Tetrahydro 2H 1 3 5 Thiadiazine 2 Thione Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes Lymphocytes using Sister Chromatid Exchange Assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
International Gazi Pharma Symposium, 12 - 15 Kasım 2015
- CXII. **Evaluation of the Genotoxicity of Dixhlorophenoxyacetic acid 2 4 D in Tissue Cultured Allium Roots by Comet Assay**  
ÖZKUL M., ÖZEL Ç. A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
International Gazi Pharma Symposium, 12 - 15 Kasım 2015, ss.134
- CXIII. **Investigation of 3-Methyl-5(4-Carboxycycloexylmethyl)-Tetrahydro-2H-1,3,5-Thiadiazine-2-Thione Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes Using Sister Chromatid Exchange Assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ÖZÇELİK A. B.  
International Gazi Pharma Symposium, 12 - 15 Kasım 2015
- CXIV. **Allium cepa: Nanoteknoloji ve Nanomateriyallerin Dünyasındaki**  
ÜNAL F., ÇALBAY Ö., SULUDERE Z., YÜZBAŞIOĞLU D.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- CXV. **Kardeş Kromatit Testi Kullanılarak Antidepresan İlaç Desipramin in İnsan Periferik Lenfositlerinde genotoksitesinin İncelenmesi**  
AVULOĞLU YILMAZ E., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ağustos 2015
- CXVI. **In Vitro İnsan Lenfositlerinde Luteolin in Genotoksik ve Antigenotoksik Etkilerinin Mikronükleus Testi İle Belirlenmesi**  
ESRA E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ağustos 2015
- CXVII. **In Vitro Test Sisteminde Potasyum Propiyonatın Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi**  
NAZMİYE A., ÇELEBİ KESKİN A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ağustos 2015
- CXVIII. **Kronik Böbrek Yetmezliğine Yol Açan En Önemli İki Faktör Diyabetin ve Hipertansiyonun Kromozom Anormallikleri Üzerine Etkileri**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ALTOK K., ÜNAL F., MÜGE S. D.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ağustos 2015
- CXIX. **Diyabetik ve Diyabetik Olmayan Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastalarda Genetik Hasarın Mikronükleus Testi İle Belirlenmesi**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., SERPİL MÜGE D.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ağustos 2015
- CXX. **Kronik Böbrek Yetmezliğine Yol Açan En Önemli İki Faktör: Diyabetin ve Hipertansiyonun Kromozom Anormallikleri Üzerine Etkilei**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ALTOK K., ÜNAL F., DEĞER S. M.  
4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, AFYON, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015
- CXXI. **Bitki Büyüme Düzenleyicilerinden 2,4 Diklorofenoksi asetik asitin Genotoksik Etkilerinin Bitki Doku Kültüründe Allium testi ile İncelenmesi**  
ÖZKUL M., ÖZEL Ç. A., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- CXXII. **Assessment of Iron Oxide Nanoparticle Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes in vitro**  
SAYGILI Y., ÜNAL F., SULUDERE Z., EROL Ö., YÜZBAŞIOĞLU D.

11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (Nano TR-11), 23 - 25 Haziran 2015

- CXXIII. **3 metil 5 4 karboksikloheksimetil tetrahidro 2H 1 3 5 tiyadiazin 2 tiyon Bileşiminin Genotoksik Etkilerinin Kromozomal Aberasyon Testi ile Değerlendirilmesi**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- CXXIV. **Bakır oksit Nanopartiküllerinin Allium cepa daki Genotoksik Etkileri**  
ÖZLEM Ç., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXV. **Hemodiyaliz Tedavisi Uygulanan Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastalarda Diyabetin Kardeş Kromatid Değişimi Üzerine Etkisi**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., SERPİL MÜGE D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXVI. **Bir Antidiyabetik İlaç Etken Maddesi Olan Sitagliptin'in in vitro Genotoksik Etkilerinin Comet Testi ile İncelenmesi**  
ENGÜZEL C., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXVII. **Apigeninin Genotoksik ve Metilmetansulfonata Karşı Antigenotoksik Etkilerinin Kromozomal Anormallik Testi ile Değerlendirilmesi**  
ZENGİN N., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXVIII. **Apigeninin Genotoksik ve Metil Metansülfonata Karşı Antigenotoksik Etkilerinin Kromozomal Anormallik Testi ile Değerlendirilmesi**  
NAZMIYE Z., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXIX. **Tüp Bebek Tedavisi Gören Bayanlarda Olası Genetik Hasarın Mikronükleus Testi ile Belirlenmesi**  
ÖZDEN S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ÖZEL M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXX. **Bakır Oksit Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerinde In Vitro Genotoksik Etkileri**  
YASEMİN S., ÜNAL F., SULUDERE Z., EROL Ö., YÜZBAŞIOĞLU D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXI. **Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastalarda Hipertansiyon Yaş Vücut Kitle İndeksinin Genetik Hasar Üzerine Etkisinin Mikronükleus Testi ile Değerlendirilmesi**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., SERPİL MÜGE D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXII. **Cynarin'in Genotoksik ve Antigenotoksik Etkilerinin in vitro İnsan Lenfositlerinde Kromozomal Anormallik Testi ile Değerlendirilmesi**  
ERİKEL E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXIII. **Antidepresan İlaç Etken Maddesi Olan Milnacipran'ın in vitro Genotoksik Etkilerinin Kardeş Kromatid Değişimi Testi ile İncelenmesi**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXIV. **Antidepresan İlaç Etken Maddesi Olan Milnacipran'ın In vitro Genotoksik Etkilerinin Kardeş Kromatid Değişimi Testi ile İncelenmesi.**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXV. **Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastalarda Hipertansiyon, Yaş, Vücut Kitle İndeksinin Genetik Hasar Üzerine Etkisinin Mikronükleus Testi ile Değerlendirilmesi**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ALTOK K., DEĞER S. M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXVI. **Kromozomal Anormallik Testi ile Değerlendirilmesi**

- ESRA E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXVII. **Cota (Asteraceae) Cinsinde Yer Alan Bazı Taksonların Sitogenetik Analizi**  
ÖZBEK M. U., ÜNAL F., VURAL M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXVIII. **Bir Antidiyabetik İlaç Etken Maddesi Olan Sitagliptin in In Vitro Genotoksik Etkilerinin Comet Testiyle İncelenmesi**  
CEMİLE E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- CXXXIX. **Investigating Genotoxic Effects of Sitagliptin the Active Ingredient of an Antidiabetic Drug by Micronucleus Assay**  
CEMİLE E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 07 Haziran 2014
- CXL. **Assessment of The Influence of Diabetes and Body Mass Index BMI on DNA Damage by Comet Assay in Hemodialysis Patients**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ALTOK K., ÜNAL F., SERPİL DEĞER D.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLI. **Investigation of Antidepressant Drug Desipramine Genotoxicity In Human Peripheral Lymphocytes Using Micronucleus and Comet Assays**  
AVULOĞLU E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLII. **Evaluation of the Genotoxicity and Antigenotoxicity of Cynarin in Human Lymphocytes by Comet Assay**  
ESRA E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLIII. **Evalutaion of The Relationship Between DNA Damage And Parathormone Levels in Chronic Kidney Failure Patients By Comet Assay**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ALTOK K., ÜNAL F., SERPİL MÜGE D.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLIV. **In vivo Genotoxic Effects of Calcium Propionate**  
YILMAZ S., ÜNAL F., AKSOY H., YÜZBAŞIOĞLU D., ÇELİK M.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLV. **Genotoxicity Induced by Amorphous Silica Nanoparticles**  
YASEMİN S., ÜNAL F., SULUDERE Z., EROL Ö., YÜZBAŞIOĞLU D.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo Bosnia, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLVI. **The Determination of Possible Genetic Damage by Chromosomal Aberrations and Comet Assays in Women Undergoing In Vitro Fertilisation with Male Infertility Factor**  
ÖZDEN S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ÖZEL M.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLVII. **Genotoxic Effect of Copper Oxide Nanoparticles on Human Lymphocytes by Comet Assay**  
YASEMİN S., ÜNAL F., EROL Ö., SULUDERE Z., YÜZBAŞIOĞLU D.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLVIII. **Genotoxicity of Sodium Propionate in Isolated Human Lymphocytes Assessed by Comet Assay**  
NAZMİYE Z., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CXLIX. **Ünal F Investigation of Monosodium Glutamate Induced DNA Damage by Using RAPD PCR in Human Peripheral Lymphocytes**  
NAZMİYE Z., ÇELEBİ KESKİN A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo Bosnia, 2 - 06 Haziran 2014
- CL. **Genotoxicity Induced by Silica Nanoparticles**  
SAYGILI Y., ÜNAL F., SULUDERE Z., EROL Ö., YÜZBAŞIOĞLU D.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014

- CLI. **Geneotoxic Effect of Copper Oxide Nanoparticles on Human Lymphocytes by Comet Assay**  
SAYGILI Y., ÜNAL F., EROL Ö., SULUDERE Z., YÜZBAŞIOĞLU D.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CLII. **Investigation of Monosodium Glutamate Induced DNA Damage by Using RAPD-PCR in Human Peripheral Lymphocytes**  
ZENGİN N., ÇELEBİ KESKİN A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CLIII. **Evaluation of the Relationship Between DNA Damage and Parathormone Levels in Chronic Kidney Failure Patients by Comet Assay**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ALTOK K., ÜNAL F., DEĞER S. M.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 04 Haziran 2014
- CLIV. **The Determination of Possible Genetic Damage by Chromosomal Aberrations and Comet Assays in Woman Undergoing in vitro Fertilisation with Male Infertility Factor**  
ÖZDEN S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ÖZEL M.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- CLV. **Genotoxic Effects of Sitagliptin the Active Ingredient of an Antidiabetic Drug by Micronucleus Assay**  
ENGÜZEL C., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 04 Haziran 2014
- CLVI. **Ülkemizde Geleneksel Gıdalarda Kullanımı Yasaklanan Monosodyum Glutamat MSG ın Genotoksitesinin Comet Testiyle Belirlenmesi**  
NAZMİYE Z., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Mart 2014
- CLVII. **Geleneksel Ürünlerde Kullanımı Yasaklanan Gıda Katkı Maddeleri**  
NAZMİYE Z., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Mart 2014
- CLVIII. **Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Amorf Silika Nanopartiküllerinin Genotoksik Etkilerinin in vitro İnsan Lenfositlerinde Kardeş Kromatit Değişimi Testi İle Belirlenmesi**  
Saygılı Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013
- CLIX. **Evaluation of the Genotoxic Effects of Copper Oxide Nanoparticles in Human Lymphocytes by Sister Chromatid Exchanges**  
Saygılı Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
9th Nanoscience and Nanotechnology (NanoTR-9) Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- CLX. **Evaluating of genotoxicity of monosodium glutamate using sister chromatid exchange formation in human lymphocytes**  
Zengin N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
Nano-TR 9, Atatürk Üniversitesi, 24 - 28 Haziran 2013
- CLXI. **Milnacipran is an antidepressant drug induced micronucleus in human peripheral lymphocytes**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012
- CLXII. **Antigenotoxic effects of  $\alpha$ -tocopherol against MMC-induced SCE formation**  
SEVİMLİ K., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012
- CLXIII. **Micronucleus test in human lymphocytes culture for monitoring genotoxic effects of apigenin**  
ZENGİN N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012
- CLXIV. **Evaluation of DNA damage induced by the vaccine adjuvant squalene with comet assay**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., KOÇ F., AKSOY H., MAMUR S., DEMİRTAŞ KORKMAZ F.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012
- CLXV. **Genotoxic effects of Monosodium Glutamate on mammalian cells in vitro**

ZENGİN N., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012

CLXVI. **Genotoxicity of copper oxide nanoparticles in human lymphocytes by micronucleus assay**

Saygılı Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012

CLXVII. **Gıda koruyucu maddeler ve genotoksosite**

YÜZBAŞIOĞLU D., ZENGİN N., ÜNAL F.

Türkiye 11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012

CLXVIII. **Antidepresan milnacipran'ın in vitro genotoksik etkilerinin kromozomal anormallik ve komet testleriyle belirlenmesi**

AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.

The First International Biology Congress, 24 - 26 Eylül 2012

CLXIX. **Titanyum dioksit nanopartiküllerinin in vitro insan lenfositlerindeki genotoksik etkileri**

DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., EROL Ö., SULUDERE Z., YÜZBAŞIOĞLU D.

The First International Biology Congress, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 26 Eylül 2012

CLXX. **Gagea Salisb. cinsinden Türkiyede'deki Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. Schult.f., G. reticulata (Pall.) Schult. Schult.f. ve G. bulbifera (Pall.) Salisb. türlerinin karyolojisi**

GÜNEŞ G. N., ÜNAL F., TEKŞEN M., YÜZBAŞIOĞLU D., KARAMAN ERKUL S.

The First International Biology Congress, 24 - 26 Eylül 2012

CLXXI. **Genetik Toksikoloji ve Kanser Riski**

ÜNAL F.

The First International Biology Congress, 24 - 26 Eylül 2012

CLXXII. **Tüp bebek tedavisi gören bayanlarda genetik hasarın kromozomal anormallik testi ile belirlenmesi**

ÖZDEN S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ÖZEL M.

The First International Biology Congress, 24 - 26 Eylül 2012

CLXXIII. **Amorf silika nanopartiküllerinin in vitro insan lenfositlerindeki genotoksik etkilerinin mikronukleus testi ile belirlenmesi**

SAYGILI Y., ÜNAL F., DEMİRTAŞ KORKMAZ F., YÜZBAŞIOĞLU D.

The First International Biology Congress, 24 - 26 Eylül 2012

CLXXIV. **Evaluation of the Genotoxic Potential of Clomiphene Citrate in Human Lymphocytes Using Chromosomal Aberration and Micronucleus Assay**

YILMAZ S., ÜNAL F., BEYZİ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ERKAL İLHAN S.

42nd Annual European Environmental Mutagen Society Meeting, 16 - 20 Eylül 2012

CLXXV. **Evaluation of the genotoxic potential of Chlomiphene Citrate in human limphocytes using Chromosomal Abberation and Micronucleus Assay**

YILMAZ S., ÜNAL F., YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ERKAL İLHAN S.

EEMS European environmental mutagen society, 16 - 20 Eylül 2012

CLXXVI. **Evaluating the genotoxicity of titanium dioxide nanoparticles using micronucleus test in human lymphocytes in vitro**

DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.

8th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 27 Haziran - 01 Temmuz 2012

CLXXVII. **Effect of zinc oxide nanoparticles (ZnO NPs) on the frequency of micronuclei in human lymphocytes in vitro**

DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., GÜNEŞ G. N., YÜZBAŞIOĞLU D.

Nanosafety Congress, 26 - 28 Nisan 2012

CLXXVIII. **Assessment of antidepressant drug trazodone genotoxicity in human peripheral lymphocytes using micronucleus assay**

AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.

Nanosafety Congress, 26 - 28 Nisan 2012

CLXXIX. **Chromosomal Abnormalities Induced By Nanosized Titanium Dioxide Nanoparticles In Vitro**

DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.



Nanosafety Congress, 26 - 28 Nisan 2012

- CLXXX. **In vitro genotoxic effects of silicon dioxide nanoparticles in human lymphocytes**  
SAYGILI Y., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., DEMİRTAŞ KORKMAZ F.  
Nanosafety Congress, 26 - 28 Nisan 2012
- CLXXXI. **Sürekli Ayaktan Periton Diyalizi Yapan Hastalarda DNA Hasarının Comet Testi ile Değerlendirilmesi**  
NAS A. P., ALTOK K., ÖNEÇ K., YÜZBAŞIOĞLU D., MAMUR S., ÜNAL F., İNAL S., ERTEN Y.  
28.Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon Diyaliz Ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2011
- CLXXXII. **Sister chromatid exchanges induced by titanium dioxide nanoparticles in human peripheral lymphocytes**  
DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 27 Haziran 1911 - 01 Temmuz 2011
- CLXXXIII. **In vivo genotoxic effects of two organophosphorous insecticides: acephate and mephosfolan**  
AKSOY H., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., YILMAZ S., ÇELİK M.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CLXXXIV. **Evaluation of the genotoxic potential of the dichlorprop butoxyethyl ester in human lymphocytes**  
ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., ÇELİK M., AKSOY H., YILMAZ S.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CLXXXV. **Sister chromatid exchanges produced by antidepressant drug trazodone in human peripheral lymphocytes**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CLXXXVI. **Antigenotoxic effects of caffeic acid phenetyl ester (cape) against MMC induced damages in human peripheral lymphocytes in vitro**  
SARAÇ Ö., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CLXXXVII. **Genotoxicity of zinc oxide nanoparticles in human lymphocytes assessed by comet assay**  
DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., EROL Ö., SULUDERE Z., YÜZBAŞIOĞLU D.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CLXXXVIII. **Micronucleus test in human peripheral lymphocytes treated with two food preservative combinations: sodium benzoate and potassium sorbate**  
ZENGİN N., MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CLXXXIX. **Determination of possible genetic damage in  $\beta$ -thalassaemia major patients using sister chromatid exchanges**  
GÖKÇE H., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., UYSAL Z.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 - 18 Eylül 2010
- CXC. **Antigenotoxic effects of Vitamin A (Retinol) against methyl methane sulfonate induced micronucleus in human lymphocytes in vitro**  
FİLİZ F., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
40th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Oslo, Norveç, 15 Eylül - 18 Ağustos 2010
- CXCI. **Organofosfat grubu trichlorfon insektisitinin genotoksik etkilerinin insan lenfositlerinde belirlenmesi**  
TİMOROĞLU İ., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., AKSOY H., YILMAZ S.  
XX.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- CXCII. **Comet testinde insan periferal kan lenfositlerinin dondurularak kullanımı için bir metod denemesi**  
GÖKÇE H., YÜZBAŞIOĞLU D., TANER G., ÜNAL F.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- CXCIII. **Kafeik Asit Fenetil Eseterin genotoksik ve mitomisin-C'ye karşı antigenotoksik etkilerinin mikronükleus testi ile değerlendirilmesi**  
SARAÇ Ö., TANER G., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
XX.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

- CXCIV. **Gıda katkı maddesi olan potasyum benzoatın in vitro genotoksik etkilerinin kromozomal anormallik, kardeş kromatit değişimi ve comet testleriyle belirlenmesi**  
ZENGİN N., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., ÜNAL F.  
XX.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- CXCV. **(-)-Epigallocateşin gallat'ın mitomisin-C kaynaklı mikronükleus oluşumuna karşı antijenotoksik etkileri**  
SARAÇ Ö., ÜNAL F., TANER G., YÜZBAŞIOĞLU D.  
XX.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- CXCVI. **Kafeik Asit Fenetil Ester(CAPE)'in hidrojen peroksite karşı antijenotoksik etkileri**  
SARAÇ Ö., TANER G., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- CXCVII. **Titanium dioxide (TiO2) genotoxicity in human lymphocytes assessed by the alkaline comet assay**  
DEMİRTAŞ KORKMAZ F., ÜNAL F., SULUDERE Z., EROL Ö., ÜNAL H. İ., YÜZBAŞIOĞLU D., TANER G.  
Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı (NanoTR6), İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010
- CXCVIII. **Phorate insektisitinin genotoksik etkilerinin insan lenfositlerinde belirlenmesi**  
TİMOROĞLU İ., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., YILMAZ S., AKSOY H.  
IX.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- CXCIX. **Genotoxic effects of sodium benzoate in human lymphocytes in vitro**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ZENGİN N., ÜNAL F., YILMAZ S.  
10. International Conferences on Environmental Mutagens, 39. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, İtalya, 20 Ağustos - 25 Eylül 2009
- CC. **Genotoxic effects of diclofop methyl on mammalian cells in vivo and in vitro**  
ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S., AKINCI N., AKSOY H.  
10th International Conferences on Environmental Mutagens, 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, 20 - 25 Ağustos 2009
- CCI. **In vivo genotoxic effects of citric acid in mouse bone marrow cells**  
YILMAZ S., ÜNAL F., AKSOY H., ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D.  
10th International Conferences on Environmental Mutagens, 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, İtalya, 20 - 25 Ağustos 2009
- CCII. **Genotoxic and antigenotoxic effects of (-)-epigallocateşine gallate (egcg) against mitomycin-c induced chromosomal aberrations and sister chromatid exchanges in human lymphocytes in vitro**  
SARAÇ Ö., FİLİZ F., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., TANER G., AKSOY H., YILMAZ S.  
10th International Conferences on Environmental Mutagens, 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, İtalya, 20 - 25 Ağustos 2009
- CCIII. **Genotoxicity testing of aclonifen in vivo and in vitro**  
AKSOY H., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., TANER G., YILMAZ S., ÇELİK M.  
10th International Conferences on Environmental Mutagens, 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, İtalya, 22 - 25 Ağustos 2009
- CCIV. **Antigenotoxic effects of lipoic acid Against mitomycin-c on human lymphocyte cultures**  
TANER G., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S.  
10. International Conferences on Environmental Mutagens, 39. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, 20 - 25 Ağustos 2009
- CCV. **Evaluation of sodium sorbate genotoxicity in human lymphocytes in vitro**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., ÜNAL F.  
10th International Conferences on Environmental Mutagens, 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, FLORANSA, İtalya, 20 - 25 Ağustos 2009
- CCVI. **Mephosfolan İsektisitinin in vitro Genotoksik Etkileri**  
ÖZKAN VARDAR D., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., YILMAZ S., AKSOY H.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CCVII. **Lipoik Asit ve Ferulik Asitin İnsan Lenfosit Kültüründe Mitomisin-C'ye Karşı Antijenotoksik Etkileri**  
TANER G., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S.

- XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CCVIII. **Potasyum Sorbatın Kardeş Kromatit Değişimi, Kromozomal Anormallik ve Comet Testleri ile Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi**  
MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., YILMAZ S.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CCIX. **Metominostrobin ve Emamectin Benzoate Pestisitlerinin In vitro Genotoksik Etkileri**  
YILMAZ S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., ÇELİK M.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CCX. **Kalsiyum Propiyonatin İnsan Periferik Lenfositlerinde In vitro Genotoksik Etkileri**  
YILMAZ S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CCXI. **Rapid and reliable protocol for in vitro propagation of endemic and endangered bulbous plant *Muscari adii* Guner, MB Duman H pc 51 S3**  
ÖZEL Ç. A., KHAWAR K. M., ARSLAN O., ÜNAL F.  
International Symposium on Biotechnology ISB, 2008, 4 - 08 Mayıs 2008
- CCXII. **Evaluation of cytogenetic and DNA damage induced by the organophosphate insecticide acephate**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZKAN VARDAR D., ÜNAL F., YILMAZ S., AKSOY H.  
37. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Basel, İsviçre, 9 - 13 Eylül 2007
- CCXIII. **Clastogenic effects of four food additives in human lymphocytes in vitro**  
YILMAZ S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H.  
37. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Basel, İsviçre, 9 - 13 Eylül 2007
- CCXIV. **Sister chromatid exchange and micronuclei in human peripheral lymphocytes treated with diclofop-methyl in vitro**  
ÜNAL F., KAPLAN Ü., YILMAZ S., YÜZBAŞIOĞLU D.  
37. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Basel, İsviçre, 9 - 13 Eylül 2007
- CCXV. **Assessment of phosphoric acid genotoxicity in human peripheral lymphocytes in vitro**  
YILMAZ S., ÜNAL F., AKSOY H., YÜZBAŞIOĞLU D., ÇELİK M.  
37. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Basel, İsviçre, 9 - 13 Eylül 2007
- CCXVI. **Efficient in vitro regeneration of endangered endemic *Muscari massayanum* Grunert from bulb scale explants**  
ÖZEL Ç. A., KHAWAR K. M., DOĞAN A., ÜNAL F.  
5th International Conference Propagation of Ornamental Plants book of abstract, SOFYA, Bulgaristan, 5 - 08 Eylül 2007, ss.147
- CCXVII. **New chromosome counts in *Hesperis L.* (Brassicaceae) from Turkey**  
Duran A., Martin E., ÜNAL F.  
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2007, cilt.15, ss.271
- CCXVIII. **Efficient in vitro propagation of Turkish endemic *Muscari muscarimi* Medikus.**  
ÖZEL Ç. A., KHAWAR K. M., ARSLAN O., ÖZCAN S., ÜNAL F.  
11 th IAPTC B Congress biotechnology and sustainable Agriculture 2006 and Beyond, PEKİN, Çin, 13 - 18 Ağustos 2006, ss.153
- CCXIX. **Genotoxicity of vantez-A pyrethroid insecticide- in mammalian cells**  
ÜNAL F., YILMAZ S., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., ÇELİK M.  
36. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 2 - 06 Temmuz 2006
- CCXX. **Screening of food additive benzoic acid for its genotoxic properties in human lymphocytes in culture**  
YILMAZ S., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
36. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 2 - 06 Temmuz 2006
- CCXXI. **In vivo and in vitro genotoxicity testing of the antifungal drug triflucan**  
YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., ÇELİK M., ÜNAL F., YILMAZ S.  
36. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 2 - 06 Temmuz 2006
- CCXXII. **Benzoik Asitin *A. Sativum (L.)* Kök Ucu Hücrelerinde Sitogenetik Etkileri**  
ÜNAL F., YILMAZ S., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., ÇELİK M.

- XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- CCXXIII. **Triadimenol Fungisitinin In vitro Genotoksik Etkileri**  
DEMİR H., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., AKSOY H., YILMAZ S., ÇELİK M.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- CCXXIV. **Muscari macrocarpum'un in vitro Koşullarda Üretimi**  
ÖZEL Ç. A., KHAWAR K. M., KESKİN SAMANCI N., ÖZDEMİR DEĞİRMENCİ F., ATEŞ M. A., ÇAM D., ARSLAN O., ÖZCAN S., ÜNAL F.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.136-137
- CCXXV. **In vitro genotoxic effects of Fluoxetine**  
TARHAN G. H., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., YILMAZ S.  
II. International Environmental Protection Symposium, Kütahya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005
- CCXXVI. **Genotoxicity studies on the fungicide Hexacanazole in Mouse bone-marrow cells**  
YILMAZ S., ÇELİK M., AKSOY H., ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
II. International Environmental Protection Symposium, Kütahya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005
- CCXXVII. **In vitro testing for genotoxicity of the insecticide Methidathion**  
DEMİR H., ÜNAL F., YILMAZ S., ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D.  
II. International Environmental Protection Symposium, Kütahya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005
- CCXXVIII. **Genotoxicity Study in Lymphocytes of Offset Printing Workers**  
AKSOY H., YILMAZ S., ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
II. International Environmental Protection Symposium, Kütahya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005
- CCXXIX. **Sitrik asidin (Gıda Katkı Maddesi) Allium sativum L. Kök Ucu Hücrelerinde ve İnsan Periferik Lenfosit Kültüründe Etkileri**  
YILMAZ S., ÜNAL F.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- CCXXX. **Afegan Fungisitinin Allium cepa L. Kök Ucu Hücrelerinde ve Kültürdeki İnsan Periferik Lenfosit Hücrelerinde Sitogenetik Etkileri**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ÇELİK M., YILMAZ S.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- CCXXXI. **Yüksek Gerilim Hatlarının Triticum baeticum Boiss. Subsp. baeticum (buğday) Bitkisi Üzerine Genetik Etkileri**  
AKSOY H., ÖZCAN S., ÜNAL F.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- CCXXXII. **Dinocap Fungisitinin İnsan Periferik Lenfositlerinde Genotoksik Etkileri**  
ÇELİK M., ÜNAL F., ARSLAN O., YÜZBAŞIOĞLU D., ERGÜN M. A.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- CCXXXIII. **Elektrik Alanların Allium cepa L. (Soğan) Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme ve Kromozomlara Etkisi**  
AKSOY H., ÜNAL F., ÖZCAN S.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- CCXXXIV. **Türkiye Sideritis L. Türleri Üzerinde Karyolojik Bir Çalışma**  
MARTİN E., ÜNAL F., DUMAN H.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- CCXXXV. **Methidation İnsektisitinin Allium cepa Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme ve Kromozomlara Etkisi**  
HELVACI N. D., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- CCXXXVI. **Türkiye'deki Hesiodia Bentham Seksiyonunda Yer Alan Sideritis L. (Labiatae) Türleri Üzerinde Karyolojik Bir Çalışma**  
MARTİN E., DUMAN H., ÜNAL F.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- CCXXXVII. **Illoksan ve Racer herbisitlerinin Allium cepa L. Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme ve Kromozomlara Etkileri**

- YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., SANCAK C., KASAP R.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- :CXXXVIII. **Fritillaria acmopetala Boiss., F. alfredae Post, F. sibthorpiana (Sm.) Baker ve F. carica Rix'e ait  
Alttürlerin Morfolojik ve Sitolojik karşılaştırılması**  
TEKŞEN M., ÜNAL F.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- CCXXXIX. **Triadimenol Fungisitinin Allium cepa Meristematik Hücrelerinde Sitogenetik Etkileri**  
MARTLI H. A., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- CCXL. **Allium cepa da Dinocap Fungisitinin Genotoksik Etkileri**  
ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., ARSLAN O.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- CCXLI. **Yüksek Gerilim Hatlarının Allium cepa (soğan) Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme ve  
Kromozomlara Etkisi**  
AKSOY H., ÜNAL F., ÖZCAN S.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- CCXLII. **Comparative study of Four Endemic Allium L. species (Allium scabriflorum Boiss., A. vuralii Kit Tan,  
A. karacae M. Koyuncu and A. goekyigitii Ekim, H.Duman Güner) in Turkey**  
DUMAN H., ÜNAL F.  
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2000
- CCXLIII. **Illoksan herbisitinin Allium cepa kök ucu mitozuna etkileri**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F.  
1.Uluslararası Doğal Çevreyi ve Ehrami Karaçamını Koruma Kongresi, Kütahya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1999
- CCXLIV. **Karyology of some Turkish Ebenus L. Species**  
AKSOY H., ÜNAL F.  
The First International Biosciences Days, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 1999
- CCXLV. **Giemsa C-banding distribution in the genus Lathyrus**  
ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D.  
II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998
- CCXLVI. **Sternbergia clusiana (Ker-Gawl.) Ker-Gawl. ve S. colchiciflora Waldst. and Kit.'nın karyotipi**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., DUMAN H.  
Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi 1997, Kırıkkale, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1997
- CCXLVII. **Lathyrus cinsinin üç türünde karyotip analizi**  
ÜNAL F.  
I.Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 1997
- CCXLVIII. **Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawler ex Sprengel ve S. sicula Tineo ex Guss.'da mitotik kromozomların  
C-bandı analizi**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., DUMAN H.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996
- CCXLIX. **Bazı Lathyrus türlerinin genomik ve kromozomal yapıları**  
ÜNAL F.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996
- CC. **Kamışsı yumak (Festuca arundinacea Schreb.) X Çok yıllık çim (Lolium perenne L.) doğal melezinden  
kolkisin etkisi ile amfidiploid elde edilmesi**  
ÜNAL F., ELÇİ Ş.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sivas, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988

## Desteklenen Projeler

ÜNAL F., DURAN İ. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lavandulil Asetatın Genotoksik ve Palbociclibe Karşı

Antigenotoksik Etkileri, 2024 - Devam Ediyor

ÜNAL F., Seyrek A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üleksitin Genotoksik ve Antigenotoksik Potansiyeli, 2023 - 2024

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Okuş F., Avuloğlu Yılmaz E., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez ile Elde Edilen Gümüş Nanopartiküllerin Neden Olduğu Genotoksik Etkilerin ve Epigenetik Değişikliklerin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Yüzbaşıoğlu D., Çakmak G., Sarı N., Ünal F., Hasanoğlu Özkan E., Şimay Demir Y. D., TÜBİTAK Projesi, Tetrazolato ligandı ve platin kompleksinin in siliko yaklaşım ve in vitro genotoksikite yöntemleriyle prelinik güvenliliğinin değerlendirilmesi, 2022 - 2024

ÜNAL F., ÖZER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nano ve Mikropartiküllerinin Memelilerdeki Genotoksik Etkileri, 2022 - 2023

MAMUR S., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., BÜLBÜL S. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalarda Tatlandırıcı Olarak Kullanılan Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu ve Asesülfam Potasyumun In Vitro Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri, 2020 - 2022

Yüzbaşıoğlu D., Özden S., Ünal F., Çelebi Keskin A., Özdamar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tedavi Gören Depresyon ve Anksiyete Bozukluğu Tanılı Hastalarda Olası Genotoksik Hasarın Belirlenmesi, 2019 - 2022

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Özel Ç. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikompostun Genotoksik ve Antigenotoksik Etkilerinin Bitki Doku Kültüründe Allium Testi ile İncelenmesi, 2020 - 2021

ÜNAL F., YÜZBAŞIOĞLU D., KIZILKAYA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanopartiküllerinin Allium cepa'daki Genotoksik Etkisi, 2019 - 2021

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Suludere Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactobacillus salivarius KC27L Suşundan İzole Edilen Ekzopolisakaritin in vitro Genotoksik ve Antigenotoksik Etkileri, 2019 - 2021

Ünal F., Akbaş E., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Rezonans Görüntüleme Kullanılan Gadobutrol ve Gadoversetamid Etken Maddelerinin İnsan Periferik Lenfositlerinde in vitro Genotoksik Etkisi, 2019 - 2021

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioksidan Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Oktil Gallatın in vitro Test Sistemlerinde Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

ÜNAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Laboratuvarındaki Mikroskobun Bozuk Parçasının Yenilenmesi, 2019 - 2020

Ünal F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Laboratuvarındaki Mikroskobun Bozuk Parçasının Yenilenmesi, 2019 - 2020

Ünal F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Laboratuvarındaki Cihazların Bakım, Onarım ve Gerekli Parça Değişimlerinin Yapılması, 2019 - 2020

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., TÜBİTAK Projesi, Amygdalin'in In Vitro İnsan Lenfositlerinde Genotoksik ve Antigenotoksik Etkileri, 2018 - 2020

Ünal F., Korkmaz N., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İğnemi TiO<sub>2</sub> ve Polirodanin Kaplı-İğnemi TiO<sub>2</sub> Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerindeki in vitro Genotoksik Etkileri, 2018 - 2019

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Çelebi Keskin A., Yılmaz E. A., Mamur S., Erikel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro İnsan Lenfositlerinde Pullulan'ın Genotoksik ve Antigenotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Özel Ç. A., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Mirici S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Picloram ve Dicamba'nın Genotoksik Etkilerinin Allium cepa da Comet testiyle incelenmesi, 2016 - 2018

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antihipertansif ilaç etken maddesi olan Indapamide'in genotoksik etkilerinin araştırılması (05/2015-16), 2015 - 2017

Mamur S., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz S., TÜBİTAK Projesi, Gıdalarda Olusan Enniatin A ve Fusarik Asit Mikotoksinlerinin Genotoksik ve Sitotoksik Etkileri, 2014 - 2017

Ünal F., Saygılı Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nanopartiküllerin (CeO<sub>2</sub>, CuO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiO<sub>2</sub>) In vitro Periferik İnsan. Lenfosit Kültürlerinde Genotoksik Etkisi, 2012 - 2015

Ünal F., Korkmaz F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum dioksit nanopartiküllerinin in vitro insan lenfositlerindeki genotoksik etkileri, 2011 - 2013

Tekşen M., Ünal F., Karaman Erkul S., Doğan B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Gagea (Liliaceae) Cinsinin Revizyonu, 2010 - 2013

Ünal F., Filiz F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Retinol (A vitamini) ve  $\alpha$ -tokoferol ( E vitamini)'ün antigenotoksik etkileri, 2010 - 2012

ÜNAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı fenolik asitlerin (gallic acid, coumaric acid, ferulic acid, ellagic acid, chlorogenic acid) genotoksik ve antigenotoksik etkilerinin komet testi ile belirlenmesi, 2010 - 2012

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepresan ilaç etken maddeleri olan desipramine trazodone ve milnacipran ın insan periferik lenfositlerinde genotoksik etkilerinin incelenmesi, 2010 - 2012

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Koç F., Mamur S., Öztemel S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Squalen Maddesinin in vivo ve in vitro Genotoksik Etkileri, 2010 - 2011

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diclofop-methyl ve Flurochloridone Herbisitlerinin in vitro Genotoksik Etkileri, 2008 - 2010

Adugüzel N., Vural M., Açık L., Ünal F., Özbek M. U., TÜBİTAK Projesi, Türkiye nin Anthemis L Cinsine Ait Cota J Gay Rupr Seksiyonunun Revizyonu, 2006 - 2010

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı gıda katkı maddelerinin genotoksik etkileri, 2006 - 2009

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Aksoy H., Yılmaz S., Çelik M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Dichlorprop Butoxyethyl Ester Gamma Cyhalothrin Emamectin Benzoat Metominostrobin Methidathion ve Triadimenol Pestisitlerinin in vitro Genotoksik Etkileri, 2006 - 2009

Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Aksoy H., Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı pestisitlerin insan lenfosit kültürü ve fare kemik iliği hücrelerinde genotoksik etkileri, 2006 - 2009

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Çelik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pestisitlerin genotoksik etkileri, 2005 - 2007

Ünal F., Aksoy H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Gerilim Hatlarının Bazı Bitkiler Üzerine Genetik Etkileri, 2003 - 2006

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triadimenol Fungisitinin Allium cepa L da Sitogenetik Etkileri, 2003 - 2005

ÜNAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triadimenol Fungisitinin Allium Cepa L.da Sitogenetik Etkileri, 2003 - 2005

Ünal F., Çelik M., Arslan P. D. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fungisit Dinocapın Meristematik Bitki Dokularında Mitoz Bölünmeye ve Kromozomlara Etkisi, 2002 - 2004

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afugan Fungisitinin Allium cepa da Mitoz Bölünmeye ve Kromozomlara Etkisi, 2002 - 2004

Ünal F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Hesperis L Türlerinin Taksonomik ve Karyolojik Yönden İncelenmesi, 2001 - 2003

Ünal F., Duman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Endemik Allium L Türlerinin Taksonomik ve Karyolojik Yönden İncelenmesi, 2000 - 2002

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Herbisitlerin Meristematik Bitki Dokularında Mitoz Bölünmeye ve Kromozomlara Etkisi, 1999 - 2001

Duman H., Kırmir N., Ünal F., Güvenç A., Bıçakçı A., Şahin P., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Sideritis L Türlerinin Revizyonu, 1998 - 2000

Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fosfat Bileşiklerinin Allium cepa Kromozomlarına Etkisi, 1997 - 1999

Erdem G., Aksoy H., Ünal F., Aytaç Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenuslarının Taksonomik ve Karyolojik Yönden İncelenmesi, 1997 - 1999

Duran A., Ünal F., Pınar N. M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Herperis L Cinsinin Revizyonu, 1997 - 1999

Ünal F., Aytaç Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenusları Üzerine Taksonomik ve Karyolojik Araştırma, 1996 - 1998

ÜNAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı fosfat bileşiklerinin allium veya kromozomlarına etkisi, 1997 - 1997

Ünal F., Duman H., Yüzbaşıoğlu D., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Sternbergia (Waldst. and Kit.)'larının Taksonomik ve Karyolojik Yönden Araştırılması, 1994 - 1996

Ünal F., Duman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Sternbergia Waldst. and Kit. Türlerinin Taksonomik ve Karyolojik Yönden Araştırılması, 1994 - 1996

ÜNAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye (sternbergia (Waldts and kit) lalrının taksonomik ve karyolojik yönden araştırılması, 1993 - 1993

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

MUTATION RESEARCH - FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
ENVIRONMENTAL RESEARCH A JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MEDICINE AND THE ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
KOSGEB, KOSGEB, Türkiye, Aralık 2023  
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
MUTATION RESEARCH - GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023  
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
KOSGEB, KOSGEB, Türkiye, Ekim 2022  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021  
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
KOSGEB, KOSGEB, Türkiye, Şubat 2021  
ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
KOSGEB, KOSGEB, Türkiye, Haziran 2020

## Metrikler

Yayın: 367  
Atf (WoS): 1054  
Atf (Scopus): 1287  
H-İndeks (WoS): 17  
H-İndeks (Scopus): 20

## Burslar

YÖK Doktora Bursu, YÖK, 1989 - 1993



## Ödüller

Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Mayıs 2021  
Ünal F., Atıf Ödülü, Gazi Üniversitesi, Mayıs 2021  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü 2020, Tübitak, Haziran 2020  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2019, Tübitak, Haziran 2019  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2018, Tübitak, Ekim 2018  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2016, Tübitak, Haziran 2016  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2015, Tübitak, Şubat 2015  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2014, Tübitak, Mayıs 2014  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2013, Tübitak, Temmuz 2013  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2011, Tübitak, Mart 2011  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın teşvik Ödülü 2010, Tübitak, Mart 2010  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., yayın Teşvik Ödülü 2009, Tübitak, Aralık 2009  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik Ödülü 2008, Tübitak, Mart 2008  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2008  
Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yayın Teşvik ödülü 2007, Tübitak, Mayıs 2007

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi