

## Prof. Dr. NİLÜFER ÇİNKILIÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1797](tel:+902242941797)

E-posta: [aydemirn@uludag.edu.tr](mailto:aydemirn@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/aydemirn>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [brvNsWIAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-3595-6286)

ORCID: 0000-0002-3595-6286

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5296-2021

ScopusID: 26533892300

Yoksis Araştırmacı ID: 123004

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı kimyasalların klastojenik etkilerinin fare kemik iliği metafaz analizi ve mikronukleus testlerinde karşılaştırmalı olarak araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2001

Yüksek Lisans, Pyrimethamine'xxin farelerde meiotik bölünmeye etkileri, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji, 1994

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2009 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 1995 - 2001

## Yönetilen Tezler

- Çinkılıç N., GÜMÜŞ İLE YÜKLENMİŞ TİTANYUM DİOKSİT NANOTÜPLERİNİN ÇEŞİTLİ KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK, ANTİKANSER VE HÜCRE ÖLÜMÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, A.AURELIE(Öğrenci), 2024
- Çinkılıç N., Bronzlaştırıcı ajan dihidroksiasetonun olası sitotoksik ve genotoksik etkilerinin sağlıklı deri fibroblastlarında incelenmesi, Yüksek Lisans, A.MİNE(Öğrenci), 2022
- Çinkılıç N., Anemone blanda'nın sağlıklı (BEAS-2B) ve kanser (A549) akciğer epitel hücre hatları üzerindeki in vitro antiproliferatif ve antioksidan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.FINDIK(Öğrenci), 2022
- ÇİNKILIÇ N., Çinkılıç N., Bursa ili Uludağ Üniversitesi Görükle Yerleşkesi'ne ait kriminal entomofaunanın belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Ecem(Öğrenci), 2019
- ÇİNKILIÇ N., Xanthoria parietina (L.)Th. Fr. Liken ekstraktının fare deri fibroblast hücre kültürlerinde uv ışınlarına karşı önleyici etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.Çıracı(Öğrenci), 2019
- ÇİNKILIÇ N., Bakır (II) iyonunun karışık ligand komplekslerinin in vitro sitotoksik ve genotoksik etkilerinin sağlıklı ve kanser hücre hatlarında belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Fawaz(Öğrenci), 2017
- ÇİNKILIÇ N., Bakır (II) metal-karışık ligand kompleksinin [Cu (5-nitro-1-10-fenantrolin) (L-asparajin)] ClO4)n sitotoksik ve DNA hasar etkilerinin çeşitli hücre hatlarında in vitro belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Oral(Öğrenci), 2016
- ÇİNKILIÇ N., Yeni sentezlenen bakır (II) karışık ligand kompleksinin [Cu(5-nitro-1-10-fenantrolin) (L-glutamin) (H2O)]ClO4.H2O sitotoksik antikanser ve genotoksik etkilerinin sağlıklı ve kanser hücre hatlarında belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Gülfidanlı(Öğrenci), 2016
- ÇİNKILIÇ N., Bakır(II) iyonunun karışık ligant komplekslerinin in vitro sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin sağlıklı ve kanser hücre hatlarında belirlenmesi, Doktora, D.Yılmaz(Öğrenci), 2015
- ÇİNKILIÇ N., Çeşitli ultraviyole koruyucu maddelerin genotoksik ve sitotoksik etkilerinin sağlıklı hücre kültüründe saptanması, Yüksek Lisans, D.Sevinç(Öğrenci), 2014
- ÇİNKILIÇ N., Kinik asidin sitotoksik/genotoksik ve antigenotoksik etkilerinin sağlıklı akciğer epitel hücre hatlarında belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Kocaoğlu(Öğrenci), 2014
- ÇİNKILIÇ N., Bitkisel fenolik bir bileşik olan klorojenik asidin radyoduyarlılık oluşturma etkisinin in vitro genotoksisite ve enzim test sistemleri yardımıyla araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Teksoy(Öğrenci), 2013
- ÇİNKILIÇ N., Cinnamic (sinnamik) asidin radyasyondan koruyucu etkisinin in vitro kısa süreli genotoksisite test yöntemleri ile araştırılması, Yüksek Lisans, E.Tüzün(Öğrenci), 2013
- ÇİNKILIÇ N., Bazı bitkisel antioksidanların mutajenik ve antimutajenik etkilerinin kısa süreli genotoksisite test yöntemleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Zorlu(Öğrenci), 2010
- ÇİNKILIÇ N., Bursa Nilüfer Çayı suyunun genotoksik etkilerinin balık mikronukleus testi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.Summak(Öğrenci), 2009

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

- I. Evaluation of cytotoxic and genotoxic potential of avobenzonone and octocrylene on human skin fibroblast cells**  
VATAN Ö., Sevinç D., Yılmaz Çelik D., Aurelie Allounan A. C., Teksoy Ö., Oral N., Huriyet H., ÇAVAŞ T., ÇİNKILIÇ N. All Life, cilt.16, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. In Vitro Evaluation of Electrospun Polysaccharide Based Nanofibrous Mats as Surgical Adhesion Barriers**  
Şafak Ş., Vatan Ö., Çinkılıç N., Karaca E. TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.30, ss.99-107, 2020 (SCI-Expanded)
- III. Pharmacologic Overview of Chlorogenic Acid and its Metabolites in Chronic Pain and Inflammation**  
Bagdas D., Gul Z., Meade J. A., Cam B., ÇİNKILIÇ N., GÜRÜN M. S. CURRENT NEUROPHARMACOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.216-228, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Methyl substituent effect on one-dimensional copper(II) coordination polymers containing biologically active ligands: Synthesis, characterization, DNA interactions and cytotoxicities**  
Senel P., Inci D., AYDIN R., Huriyet H., ZORLU Y., ÇİNKİLİÇ N.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Water-soluble binary and ternary palladium(0) complexes containing amino acids and intercalating ligands: synthesis, characterization, biomolecular interactions and cytotoxicities**  
Inci D., AYDIN R., VATAN Ö., ŞAHİN O., ÇİNKİLİÇ N.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.12, ss.4681-4697, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro cytotoxic and genotoxic effects of donkey milk on lung cancer and normal cells lines**  
Akca C., VATAN Ö., YILMAZ D., Huriyet H., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.  
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.37, sa.1, ss.29-35, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Cu (II) tyrosinate complexes containing methyl substituted phenanthrolines: Synthesis, X-ray crystal structures, biomolecular interactions, antioxidant activity, ROS generation and cytotoxicity**  
Inci D., AYDIN R., VATAN Ö., Huriyet H., ZORLU Y., ÇOŞUT B., ÇİNKİLİÇ N.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Newly synthesized Cu(II) pyrazino[2,3-f][1,10]phenanthroline complexes as potential anticancer candidates**  
Inci D., AYDIN R., Huriyet H., ZORLU Y., ÇİNKİLİÇ N.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and crystal structures of novel copper(II) complexes with glycine and substituted phenanthrolines: reactivity towards DNA/BSA and in vitro cytotoxic and antimicrobial evaluation**  
Inci D., AYDIN R., VATAN Ö., SEVGİ T., YILMAZ D., ZORLU Y., YERLİ Y., ÇOŞUT B., DEMİRKAN E., ÇİNKİLİÇ N.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.22, sa.1, ss.61-85, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Chlorogenic Acid Enhances Abdominal Skin Flap Survival Based on Epigastric Artery in Nondiabetic and Diabetic Rats**  
Bagdas D., Etoz B. C., Gul Z., ÖZYİĞİT M. Ö., ÇİNKİLİÇ N., Inan S., Buyukcoskun N., Ozluk K., GÜRÜN M. S.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.77, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Anti-genotoxic effect of naringin against bleomycin-induced genomic damage in human lymphocytes in vitro**  
YILMAZ D., Teksoy O., Bilaloglu R., ÇİNKİLİÇ N.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.119-123, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **In vivo systemic chlorogenic acid therapy under diabetic conditions: Wound healing effects and cytotoxicity/genotoxicity profile**  
Bagdas D., Etoz B. C., Gul Z., Ziyank Demirtaş S., Inan S., Turacozen O., Gül Satar N. Y., Topal A., Çinkılıç N., Taş S., et al.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.81, ss.54-61, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genotoxic and Cytotoxic Effects of the Aglepristone, A Progesteron Antagonist, in Mid-gestation Pregnancy Termination in Rabbits**  
VATAN Ö., Bagdas D., ÇİNKİLİÇ N., Wehrend A., ÖZALP R. G.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.2, ss.241-246, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **New water-soluble copper (II) complexes including 4,7-dimethyl-1,10-phenanthroline and L-tyrosine: Synthesis, characterization, DNA interactions and cytotoxicities**  
Inci D., Aydın R., Yılmaz D., Mutlu Gençkal H., Vatan Ö., Çinkılıç N., Zorlu Y.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.136, ss.761-770, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of in vitro cytotoxicity and genotoxicity of copper-zinc alloy nanoparticles in human lung epithelial cells**  
Kumbicak U., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., KUMBIÇAK Z., VATAN Ö., YILMAZ D.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.73, ss.105-112, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Pharmacologic overview of systemic chlorogenic acid therapy on experimental wound healing**  
Bagdas D., GÜL SATAR N. Y., TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö., ÇİNKİLİÇ N., Gul Z., Etoz B. C., ZİYANOK DEMİRTAŞ S.,

Inan S., et al.

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.387, sa.11, ss.1101-1116, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **Investigation of Genotoxicity in Acromegaly From Peripheral Blood Lymphocyte Cultures Using a Micronucleus Assay**  
Unal O. K., ÇİNKİLİÇ N., ÖZ GÜL Ö., CANDER S., VATAN Ö., ERSOY C., YILMAZ D., Tuncel E.  
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.99, sa.10, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of fullerene nanoparticles on acetamiprid induced cytotoxicity and genotoxicity in cultured human lung fibroblasts**  
ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.114, ss.1-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Radio-protective effect of cinnamic acid, a phenolic phytochemical, on genomic instability induced by X-rays in human blood lymphocytes in vitro**  
ÇİNKİLİÇ N., Tuzun E., ÇETİNTAŞ S., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., TUNÇ S., Ozkan L., Bilaloglu R.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.770, ss.72-79, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Antinociceptive Effect of Chlorogenic Acid in Rats with Painful Diabetic Neuropathy**  
Bagdas D., Ozboluk H. Y., ÇİNKİLİÇ N., GÜRÜN M. S.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.17, sa.6, ss.730-732, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Systemic Chlorogenic Acid on Random-Pattern Dorsal Skin Flap Survival in Diabetic Rats**  
Bagdas D., Etoz B. C., Ozturkoglu S. I., ÇİNKİLİÇ N., ÖZYİĞİT M. Ö., Gul Z., Buyukcoskun N., Ozluk K., GÜRÜN M. S.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.37, sa.3, ss.361-370, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Sublethal Toxicity of Esbiothrin Relationship with Total Antioxidant Status and In Vivo Genotoxicity Assessment in Fish (Cyprinus carpio L., 1758) Using the Micronucleus Test and Comet Assay**  
SELVİ M., ÇAVAŞ T., KARASU BENLİ A. Ç., Memmi B. K., ÇİNKİLİÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., VATAN Ö., YILMAZ D., SARIKAYA R., Zorlu T., et al.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.28, sa.11, ss.644-651, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antihyperalgesic activity of chlorogenic acid in experimental neuropathic pain**  
Bagdas D., ÇİNKİLİÇ N., Ozboluk H. Y., ÖZYİĞİT M. Ö., GÜRÜN M. S.  
JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, cilt.67, sa.4, ss.698-704, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparative genotoxic and cytotoxic effects of the oral antidiabetic drugs sitagliptin, rosiglitazone, and pioglitazone in patients with type-2 diabetes: A cross-sectional, observational pilot study**  
ÖZ GÜL Ö., ÇİNKİLİÇ N., Gul C. B., CANDER S., VATAN Ö., ERSOY C., YILMAZ D., Tuncel E.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.757, sa.1, ss.31-35, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Radioprotection by two phenolic compounds: Chlorogenic and quinic acid, on X-ray induced DNA damage in human blood lymphocytes in vitro**  
ÇİNKİLİÇ N., ÇETİNTAŞ S., Zorlu T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., TUNÇ S., Ozkan L., Bilaloglu R.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.53, ss.359-363, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro genotoxicity evaluation of acetamiprid in CaCo-2 cells using the micronucleus, comet and gamma H2AX foci assays**  
ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., Coskun M.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.104, sa.3, ss.212-217, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Genotoxic and Anti-Genotoxic Effects of Vanillic Acid Against Mitomycin C-Induced Genomic Damage in Human Lymphocytes In Vitro**  
Erdem M. G., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., Bagdas D., Bilaloglu R.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.13, sa.10, ss.4993-4998, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of genotoxicity from Nilufer Stream (Bursa/Turkey) water using piscine micronucleus test**  
Summak S., Aydemir N., VATAN Ö., YILMAZ D., Zorlu T., Bilaloglu R.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, ss.2443-2447, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antimutagenicity of amifostine against the anticancer drug fotemustine in the Drosophila somatic**

**mutation and recombination (SMART) test**

Aydemir N., Sevim N., Celikler S., VATAN Ö., Bilaloglu R.

MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.679, ss.1-5, 2009 (SCI-Expanded)

- XXX. **Evaluation of chromosome aberrations, sister chromatid exchange and micronuclei in patients with type-1 diabetes mellitus**  
ÇİNKILIÇ N., Kiyici S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., ÖZ GÜL Ö., Tuncel E., Bilaloglu R.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.676, ss.1-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A biomonitoring study of genotoxic risk to workers of transformers and distribution line stations**  
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Aydemir N., VATAN Ö., KURTULDU S., Bilaloglu R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.19, sa.6, ss.421-430, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In Vivo Evaluation of the Toxic Effects of Pyrimethamine on Spermatogenesis in Male Mice**  
Aydemir N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Bilaloglu R.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.27, sa.4, ss.287-293, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A comparative study on the genotoxic effect of pyrimethamine in bone marrow and spermatogonial mice cells**  
Celikler S., Aydemir N., Bilaloglu R.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.62, ss.679-683, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **In vitro genotoxic effects of the anticancer drug gemcitabine in human lymphocytes**  
Aydemir N., Celikler S., Bilaloglu R.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.582, ss.35-41, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The investigation of the genotoxic effects of fenarimol and propamocarb in mouse bone marrow in vivo**  
Aydemir N., Bilaloglu R.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.147, sa.1, ss.73-78, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Genotoxicity of two anticancer drugs, gemcitabine and topotecan, in mouse bone marrow in vivo**  
Aydemir N., Bilaloglu R.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.537, sa.1, ss.43-51, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Investigation of genotoxic effect of taxol plus radiation on mice bone marrow cells.**  
Ozkan L., Egeli Ü., Tunca B., Aydemir N., Cecener G., AKPINAR G., Ergul E., Cimen C., Ozuysal S., Kahraman-Cetintas S., et al.  
Teratogenesis, carcinogenesis, and mutagenesis, cilt.22, sa.1, ss.1-11, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Investigation of the genotoxic effect in bone marrow of Swiss albino mice exposed long-term to pyrimethamine.**  
Tunca B., Egeli Ü., Aydemir N., Cecener G., Bilaloglu R.  
Teratogenesis, carcinogenesis, and mutagenesis, cilt.22, sa.6, ss.393-402, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Inhibitory effects of ascorbic acid and folic acid on chromosome aberrations induced by pyrimethamine in vitro**  
Egel Q., Bilaloglu R., Aydemir N.  
TERATOGENESIS CARCINOGENESIS AND MUTAGENESIS, cilt.22, sa.5, ss.353-362, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Effects of Taxol plus radiation on the apoptotic and mitotic indices of mouse intestinal crypt cells**  
Ozkan L., Ozuysal S., Egeli Ü., Adim Ş., Tunca B., Aydemir N., Cecener G., Ergul E., AKPINAR G., Cimen C., et al.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, sa.7, ss.433-438, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Apoptotic effects of taxol and radiation on the intestinal kript cells of swiss-albino mice**  
Ozkan L., Ozuysal S., Egeli Ü., Balim S., Tunca B., Aydemir N., Cecener G., Engin K.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.35, 1999 (SCI-Expanded)

- XLII. **In vivo dominant lethal effect of pyrimethamine in male mouse germ cells.**  
Egeli Ü., Aydemir N., Akpınar G., Cimen C., Ergül E., Tutar G., Tunca B., Bilaloglu R.  
Mutagenesis, cilt.14, sa.1, ss.67-9, 1999 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **MONOFLORAL BRASSICA NIGRA POLLEN IMPROVES OXIDATIVE STRESS AND METABOLIC PARAMETERS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
TAŞ S., SARANDÖL E., Tekin C. N., TOSUNOĞLU A., VATAN Ö., Huriyet H., BOZYİĞİT C., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., Dirican M.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.3, ss.563-574, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A Forensic Entomological Study in Uludağ University Campus, Bursa, Turkey**  
Erdoğan E. E., ÇİNKİLİÇ N.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, cilt.13, sa.37, 2019 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Dominant Letal Test**  
Çinkılıç N.  
Genetik toksikoloji, Fatma Ünal, Deniz Yüzbaşıoğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.137-149, 2022
- II. **İn vivo memeli spermatogonyal kromozom anormallikleri testi**  
ÇİNKİLİÇ N.  
Genetik Toksikoloji, Fatma Ünal, Deniz Yüzbaşıoğlu, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.251-265, 2022

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

- I. **Moleküler İyodun Sitotoksik Etkinliğinin A549 Hücrelerinde Araştırılması**  
TEZGELEN Z., SEÇKİN H., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö.  
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, 13 - 15 Temmuz 2023
- II. **Nano Alfa-Sepiyolit A549 ve BEAS2B Hücreleri Üzerindeki In Vitro Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması**  
ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., AKÇA Ç., Huriyet H., ÇETİNTAŞ S., TUNÇ S., AYAS E., AĞIL A. A.  
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, 13 - 15 Temmuz 2023
- III. **Evaluation of the Cytotoxic and Genotoxic Potential of Silver loaded Titanium Nanotubes in Human Colorectal Adenocarcinoma Cell lines HT-29.**  
Allounan A. A. C., Çinkılıç N., Hoşgün H., Aytakin M., Vatan Ö., Çavaş T.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.178
- IV. **Genotoxic effects of silver-tin alloy (AgSn) nanoparticles on root meristem cells of Allium cepa**  
Huriyet H., Çavaş T., Vatan Ö., Düzen Z. N., Allounan C. A. A., Bektaş Hortoğlu M., Çinkılıç N.  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- V. **Ayçiçeği lesitini'nin insan sağlıklı bronşiyal epitel hücre hattı ve kanserli akciğerhücre hattında in-vitro antiproliferatif etkilerinin araştırılması**  
BEKTAŞ HORTOĞLU M., Fındık S., Huriyet H., oral n., VATAN Ö., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 Ekim 2018
- VI. **Anemone blanda'nın in vitro koşulda sağlıklı ve kanser hücre hatları üzerinde antiproliferatif ve antioksidan etkilerinin araştırılması.**  
Fındık S., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., VATAN Ö., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N.

7. Multidisipliner Kanser araştırma1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 Ekim 2018
- VII. **Keten tohumu yağının in-vitro antiproliferatif etkilerinin insan sağlıklı bronşiyal epitel hücre hattı ve kanserli akciğer hücre hattında araştırılması**  
BEKTAŞ HORTOĞLU M., Çıracı G., Fındık S., Huriyet H., VATAN Ö., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.  
7. Multidisipliner Kanser araştırma1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 Ekim 2018
- VIII. **Evaluation of the In Vitro Anticancer and Antimicrobial Activity of Methanolic Leaf Extract of Thuja occidentalis**  
Hürriyet H., Güler B. E., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., SEVGİ T., ÇİNKİLİÇ N., DEMİRKAN E.  
VII. International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018
- IX. **Investigation of anticancer activity in various cell lines of newly synthesized copper complexes**  
ORAL N., HURİYET H., İNCİ D., VATAN Ö., BEKTAŞ HORTOĞLU M., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., AYDIN R.  
International Journal on Mathematic, Engineering Natural Sciences, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018
- X. **INVESTIGATION OF THE IN VITRO CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF MONTIVIPERAXANTHINA (GRAY 1840) VENOMS ON HEALTHY AND CANCER EPITHELIAL LUNG CELL LINES**  
Huriyet H., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., oral n., BEKTAŞ HORTOĞLU M., ÇİNKİLİÇ N.  
EJONS 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 20 - 22 Nisan 2018
- XI. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITY IN VARIOUS CELL LINES OF NEWLY SYNTHESIZED COPPER COMPLEXES**  
oral n., Huriyet H., İnci D., VATAN Ö., BEKTAŞ HORTOĞLU M., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., AYDIN R.  
EJONS 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 20 - 22 Nisan 2018
- XII. **Antiproliferative Effect of Methanolic Extract of Linum arboreum on A549 Cells**  
VATAN Ö., YILMAZ Ö., Huriyet H., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017
- XIII. **Investigation of In Vitro Cytotoxic Effects of Montivipera xanthina on Healthy and Cancer Human Lung Cell Lines**  
Huriyet H., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., ÇİNKİLİÇ N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017
- XIV. **Antiproliferative Potential of Polysiphonia morrowii (Ceramiales, Rhodophyta)**  
VATAN Ö., YILDIZ G., Huriyet H., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- XV. **Suda Çözünebilen Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu, DNA/ BSA Etkileşimlerinin ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması**  
inci D., AYDIN R., VATAN Ö., Huriyet H., ZORLU Y., ÇİNKİLİÇ N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XVI. **Suda Çözünebilen Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu, DNA/ BSA Etkileşimlerinin ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması**  
İNCİ D., AYDIN R., VATAN Ö., HURİYET H., ZORLU Y., ÇİNKİLİÇ N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017, Ankara., Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XVII. **Metil Sübstitüe Fenantrolinleri İçeren Cu(II) Tirozinat Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu, DNA/BSA Etkileşimlerinin ve Sitotoksitelerinin Araştırılması**  
İnci D., AYDIN R., huriyet h., VATAN Ö., ZORLU Y., ÇİNKİLİÇ N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XVIII. **Metil sübstitüe fenantrolinleri içeren Cu(II) tirozinat komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu, DNA/BSA etkileşimlerinin ve sitotoksitelerinin araştırılması**  
İNCİ D., AYDIN R., HURİYET H., VATAN Ö., ZORLU Y., ÇİNKİLİÇ N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, 10-14 Eylül 2017, Ankara., Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XIX. **Investigation of The In Vitro Cytotoxic and Genotoxic Effects of Nilüfer Stream (Bursa) Water Samples on Healthy Human Epithelial Lung Cell Lines/Nilüfer Çayı (Bursa) Su Örneklerinin Sağlıklı İnsan Akciğer Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması**

HURİYET H., AKAY E., VATAN Ö., HASRET S., KANDER S., DALKIRAN N., ÇINKILIÇ N., KARACAOĞLU D., ÇAVAŞ T.  
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, UKECEK 2017., Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

- XX. **Evaluation of the In-Vitro Cytotoxic and Genotoxic Effects of Parabens (Butylparaben, Methylparaben, and Propylparaben) in BEAS-2B Human Lung Epithelial Cell Line**  
ÇAVAŞ T., Huriyet H., VATAN Ö., ÇINKILIÇ N.  
3rd Annual International Conference on Biology, 19 - 22 Haziran 2017
- XXI. **Investigation of Cytotoxic and Genotoxic Effect of Dr.Honeywax Herovic Food Supplement in vitro**  
ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., Huriyet H., Şahinoğlu H.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants –Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXII. **Investigation of Cytotoxic and Genotoxic Effect of Dr.Honeywax Verox Food Supplement.**  
ÇAVAŞ T., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., Huriyet H., Şahinoğlu H.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants –Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXIII. **Yeni sentezlenmiş bakır komplekslerinin çeşitli hücre hatlarında antikanser aktivitesinin araştırılması**  
ORAL N., GÜLFİDANLI M., İNCİ D., HURİYET H., VATAN Ö., AYDIN R., ÇAVAŞ T., ÇINKILIÇ N.  
Uludağ Üniversitesi, VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Mart 2017
- XXIV. **In Vitro Evaluation of Effects of Fullerene Nanoparticles On the Cytotoxicity and DNA Damaging Effects of Pesticides In IMR 90 Human Lung Fibroblast Cell Line**  
ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇINKILIÇ N.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Venedik, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016
- XXV. **Oxidative stress and oxidative DNA damage induced by mixed-ligand copper(II) complexes**  
YILMAZ D., VATAN Ö., İNCİ D., HURİYET H., ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., AYDIN R.  
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXVI. **Eşek Equus Asinus L 1758 Sütünün Sitotoksik Etkisinin Kanserli ve Sağlıklı İnsan Akciğer Hücre Hatları Üzerine Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması**  
Akça Ç., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇINKILIÇ N., Huriyet H.  
Uludağ Üniversitesi IV . Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXVII. **Çam Reçinesindeki Kolofan Maddesinin A549 Akciğer Kanseri ve Beas 2b Sağlıklı Akciğer Hücre Hatları Üzerine Anti Proliferatif ve Anti Kanser Aktivitesinin XTT WST 1 ve Comet Yöntemleri ile Araştırılması**  
Akça Ç., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇINKILIÇ N., Huriyet H.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXVIII. **Enhanced antioxidant defense by Chlorogenic acid. accelerates cutaneous wound healing diabetic rats.**  
BAĞDAŞ D., ETÖZ ÇAM B., GÜL Z., ZİYANOK S., İNAN S., YAŞAR GÜL N., TOPAL A., ÇINKILIÇ N., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö., et al.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014
- XXIX. **Bitkisel Fenolik Bir Bileşik Olan Klorojenik Asidin Radyoduyarlılık Oluşturma Etkisinin in vitro Genotoksikite ve Enzim Test Sistemleri Yardımıyla Araştırılması**  
Teksoy Ö., ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXX. **Bakır Çinko Alaşım Nanopartiküllerin Sitotoksik Etkilerinin ve Klonojenik Test Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**  
Kumbıçak Ü., ÇAVAŞ T., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., KUMBIÇAK Z., Teksoy Ö.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXI. **Bakır II İyonunun Karışık Ligant Komplekslerinin in vitro Sitotoksik Genotoksik ve Apoptotik Etkilerinin MCF 7 ve Caco 2 Kanser Hücre Hatlarında Belirlenmesi**  
YILMAZ D., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., ÇAVAŞ T., İnci D., AYDIN R.



22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXII. **Karnosik Asit in Antigenotoksik Etkisinin İnsan Lenfosit Kültürlerinde Kromozom Aberasyonları ve Mikronukleus Yöntemleri ile Araştırılması**  
VATAN Ö., ÇINKILIÇ N., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., Bilaloğlu R.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXIII. **Bakır(II) iyonunun karışık ligant komplekslerinin in vitro sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin MCF-7 ve caco-2 kanser hücre hatlarında belirlenmesi**  
YILMAZ D., VATAN Ö., ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., İNCİ D., AYDIN R.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXIV. **Amino asitlerin metal komplekslerinin sentezi , kompleks-DNA etkileşimlerinin ve Anti-kanser aktivitelerinin araştırılması**  
AYDIN R., İnci D., MUTLU GENÇKAL H., ÇINKILIÇ N., YILMAZ D., VATAN Ö., ÇAVAŞ T.  
Uludağ Üniversitesi bilgilendirme ve ARGE günleri, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXXV. **Tyrosol'un Antigenotoksik etkisinin in vivo tek hücre jel elektroforezi yöntemi ile araştırılması**  
VATAN Ö., ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., YILMAZ D., Bilaloğlu R.  
Uludağ Üniversitesi bilgilendirme ve ARGE günleri, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXXVI. **Amino asitlerin metal komplekslerinin sentezi, DNA ile etkileşimlerinin ve sitotoksitelerinin araştırılması**  
AYDIN R., İNCİ D., MUTLU GENÇKAL H., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T.  
Uludağ Üniversitesi, III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXXVII. **Ihlamur (Tiia argentea) Ekstraktı ile içime hazır ihlamur çayı içeceğinin Farklı Tüketim Koşullarına Bağlı Olası Genotoksik / Antigenotoksik Etkilerinin in-vivo Araştırılması**  
ÇOPUR Ö. U., SÖNMEZ G., ÇINKILIÇ N., TAMER C. E., İNCEDAYI B., VATAN Ö., SUNA S., ÖZCAN SİNİR G., öztürkoğlu s., turaçozen ö.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve ARGE günleri, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXXVIII. **Klorojenik Asidin Sıçanlarda Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi**  
BAĞDAŞ D., yaşar gül n., TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö., ÇINKILIÇ N., GÜL Z., çam etöz b., ZİYANOK S., İNAN S., et al.  
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 11-14 Eylül, Elazığ, Elazığ, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013
- XXXIX. **New planar copper(II) complexes including 1,10-phenanthroline and 4,7-dimethyl-1,10-phenanthroline: synthesis, characterization, DNA binding and cleavage activity and cytotoxicities**  
İNCİ D., AYDIN R., MUTLU GENÇKAL H., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., ZORLU Y.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XL. **Synthesis, characterization, DNA binding and cleavage properties and cytotoxic activity of binary and ternary copper(II) complexes with 5-nitro-1,10-phenanthroline and L-tyrosine**  
İNCİ D., AYDIN R., MUTLU GENÇKAL H., ÇINKILIÇ N., YILMAZ D., VATAN Ö., ZORLU Y.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XLI. **Synthesis Characterization DNA Binding and Cleavage Properties and Cytotoxic Activity of Binary and Ternary Copper II Complexes with 5 Nitro 1 10 phenanthroline and L Tyrosine**  
İnci D., Aydın R., Mutlu Gençkal H., Çinkılıç N., Yılmaz D., Vatan Ö., Zorlu Y.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.824
- XLII. **New Planar Copper II Complexes Including 1 10 Phenanthroline and 4 7 dimethyl 1 10 phenanthroline Synthesis Characterization DNA Binding and Cleavage Activity and Cytotoxicities**  
İnci D., Aydın R., Mutlu Gençkal H., Çinkılıç N., Vatan Ö., Yılmaz D., Zorlu Y.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1097
- XLIII. **Effects of Aqueous Suspensions of C60 Nanoparticles on the In Vitro Genotoxicity of Pesticides in RTG 2 Fish Cell Line**  
ÇAVAŞ T., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., Çoşkun M.  
8th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and Nanomaterials, Aix-en-Provence, Fransa, 3 - 05 Temmuz 2013
- XLIV. **Copper(II) complexes containing L-tyrosine and polypyridyl bases: DNA-binding properties and cytotoxicities**

İNCİ D., AYDIN R., ÇİNKİLİÇ N., MUTLU GENÇKAL H.

3rd PAK-TURK CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012

- XLV. **Copper II complexes containing L tyrosine and polypyridyl bases DNA binding properties and cytotoxicities**  
İnci D., AYDIN R., ÇİNKİLİÇ N., MUTLU GENÇKAL H.  
3rd PAK-TURK CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.160
- XLVI. **Tyrosol ün Antigenotoksik Etkisinin in vivo ve in vitro MN Yöntemleri ile Araştırılması**  
VATAN Ö., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., YILMAZ D., Bilaloğlu R.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XLVII. **Sinnamik Cinnamic Asidin Radyasyondan Koruyucu Etkilerinin Sağlıklı İnsan Lenfosit Kültürlerinde COMET Testi İle Araştırılması**  
ÇİNKİLİÇ N., Tüzün E., ÇETİNTAŞ S., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D., Özkan L.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011
- XLVIII. **In Vitro Genotoxicity Evaluation of Aqueous suspensions of nano C60 Particles on RTG2 Fish Cell Line**  
ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., Çoşkun M.  
IV. Workshop and Symposium of Ecotoxicology, Rio-Claro, Brezilya, 10 - 12 Ekim 2011
- XLIX. **Kinik Quinic Asidin Radyokoruyucu etkisinin İnsan Kan Lenfosit Kültürlerinde Comet Testi ile Belirlenmesi**  
ÇİNKİLİÇ N., ÇETİNTAŞ S., Zorlu T., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., Gözcü S., YILMAZ D., ÖZKAN L., Bilaloğlu R.  
15. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 08 Mart 2011
- L. **Evaluation of River Water Genotoxicity in Cultured Human Lymphocytes Using the Micronucleus Test and The Comet Assay**  
ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., YILMAZ D., VATAN Ö., Tüzün E., Çoşkun M.  
Genotoxicity in aquatic systems; Causes, effects and future needs.3 rd International Symposium., Freiburg, Almanya, 22 - 24 Eylül 2010
- LI. **In vivo Genotoxicity Assessment of Esbiothrin in Fish (Cyprinus carpio L., 1758) Using the Micronucleus Test and Comet Assay**  
SELVİ M., ÇAVAŞ T., KARASU BENLİ A. Ç., Memmi B. K., ÇİNKİLİÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., VATAN Ö., YILMAZ D., SARIKAYA R., Zorlu T., et al.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.126-127
- LII. **Kadmiyum İle Muamele Edilen İnsan Periferik Kan Lenfositlerinde Naringin in Antigenotoksik Etkisi**  
YILMAZ D., ÇİNKİLİÇ N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., Bilaloğlu R.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Dernegi Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- LIII. **Akromegalik Hastalarda Periferik Kan Lenfosit Kültürlerinde Kardeş Kromatid Değişimi SCE Mikronükleus ve Nükleer Bölünme İndeksi Testleri Yardımı ile Genotoksik Etkilerin Araştırılması**  
ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., ÖZ GÜL Ö., ERSOY C.  
6.Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, Türkiye, 02 Ocak 2009

## Desteklenen Projeler

ÇİNKİLİÇ N., ALLOUNAN A. A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜMÜŞ İLE YÜKLENMİŞ TİTANYUM DİOKSİT TiO<sub>2</sub> NANOTÜPLERİNİN FARKLI KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNDE SİTOTOKSİK ANTİKANSER VE HÜCRE ÖLÜMÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2024

ÇİNKİLİÇ N., ORAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silika nanopartiküllerin ve dopaminin insan küçük hücreli olmayan akciğer kanseri hücre hattı A549 ve sağlıklı bronşial epitel hücre hattı Beas2B üzerinde sitotoksik etkilerinin ve retinoblastoma ve KRas genlerinin ekspresyonuna etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024

Çavaş T., Çinkılıç N., Vatan Ö., TÜBİTAK Projesi, Nano alfa sepiyolitin biyoyoumluluk özellikleri ile antikanser ve radyobiyolojik etkilerinin in vitro test yöntemleri kullanılarak araştırılması, 2019 - 2024

ÇINKILIÇ N., ALLOUNAN A. A. C., VATAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş İle Yüklenmiş Titanyum Dioksit (TiO<sub>2</sub>) Nanotüplerinin Kolorektal Kanser Ve Sağlıklı Kolon Hücreleri Üzerinde Sitotoksik, Genotoksik Ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ÇINKILIÇ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli bitkisel kökenli bileşiklerin Ultraviyole ışınından koruyucu etkilerinin in vitro sitotoksisite ve genotoksisite yöntemleriyle araştırılması, 2015 - 2020

ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır II metali karışık ligand komplekslerinin sitotoksisite ve DNA hasar etkilerinin çeşitli hücre hatlarında in vitro belirlenmesi, 2016 - 2017

ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., ÇAVAŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paraben Türevlerinin in vitro Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Fare Fibroblast ve İnsan Epitel Hücreleri Üzerinde Araştırılması KUAP F 2014 52, 2015 - 2017

Karaca E., Özalp R. G., Çinkılıç N., Vatan Ö., TÜBİTAK Projesi, Biyobozunur Polimerlerden Elektro Çekim Yöntemiyle Üretilmiş Nanofil Yüzeylerin Abdominal Dokuda Adezyon Bariyeri Olarak Kullanım Performansının in vitro ve in vivo Çalışmalarla Değerlendirilmesi 214M415, 2015 - 2017

Aydın R., Çavaş T., Mutlu Gençkal H., Vatan Ö., Çinkılıç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cu(II) İyonunun L Amino Asitler ve Fenantrolin Türevleri ile Oluşturduğu Karışık Ligand Komplekslerinin Sentezlenmesi Kompleks DNA Etkileşiminin ve Sitotoksisitelerinin Araştırılması, 2012 - 2016

ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YALÇIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maropitantın tek başına veya siklofosfamid ile birlikte uygulandığında olası genotoksik etkilerinin farelerde belirlenmesi, 2013 - 2015

ÇINKILIÇ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı ve diyabetik sıçanlarda klorojenik asidin flap yaşayabilirliği üzerine etkisi, 2012 - 2015

Aydın R., İrez G., Çinkılıç N., Mutlu Gençkal H., İnci D., Pazarlı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Değerli Metal İyonlarının Aromatik Aminler ve Katekol veya Amino Grubu İçeren Ligandlar ile Oluşturduğu Karışık Ligand Komplekslerinin Sentezlenmesi Yapılarının Kararlılıklarının ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2014

## Patent

Gürler O., Çavaş T., Akar Tarım Ü., Çinkılıç N., Vatan Ö., Akca Ç., Ayas E., Huriyet H., Gergin B., Arıkan H. S., RADYASYONA KARŞI HAFİF, EKONOMİK ZİRH: ALFA-SEPİYOLİT (LÜLETAŞI), Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2016/01282 , Standart Tescil, 2019

Akca Ç., Çavaş T., Çinkılıç N., Gürbüz O., Vatan Ö., Yılmaz D., Pehlivan E., Turan H., Huriyet H., Akciğer Kanseri Tedavisinde Doğal Bir Madde: Kolofan, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 201503361B , Standart Tescil, 2017

Akca Ç., Çavaş T., Çinkılıç N., Vatan Ö., Yılmaz D., Huriyet H., Mert E., Deliaç İ., Karaaslan R., Yılmaz A. E., Kanser tedavisinde doğal bir kokteyl: eşek sütü., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2015 11195B , Standart Tescil, 2017

## Metrikler

Yayın: 99

Atf (WoS): 860

Atf (Scopus): 932

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 20

## Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı