

Prof. NİLÜFER ÇINKILIÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1797](tel:+902242941797)

Email: aydemirn@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: brvNsWIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3595-6286

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

ScopusID: 26533892300

Yoksis Researcher ID: 123004

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Turkey 1986 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Pyrimethamine'xxin farelerde meiotik bölünmeye etkileri, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji, 1994

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2014 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2009 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2004 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2011 - 2014

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2001 - 2004

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 1995 - 2001

Advising Theses

- Çinkılıç N., GÜMÜŞ İLE YÜKLENMİŞ TİTANYUM DİOKSİT NANOTÜPLERİNİN ÇEŞİTLİ KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK, ANTİKANSER VE HÜCRE ÖLÜMÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, A.AURELIE(Student), 2024
- Çinkılıç N., Bronzlaştırıcı ajan dihidroksiasetonun olası sitotoksik ve genotoksik etkilerinin sağlıklı deri fibroblastlarında incelenmesi, Postgraduate, A.MİNE(Student), 2022
- Çinkılıç N., Anemone blanda'nın sağlıklı (BEAS-2B) ve kanser (A549) akciğer epitel hücre hatları üzerindeki in vitro antiproliferatif ve antioksidan etkilerinin araştırılması, Postgraduate, S.FINDIK(Student), 2022
- ÇİNKILIÇ N., Çinkılıç N., Determination of criminal entomofauna of Uludag University Gorukle Campus at Bursa province, Postgraduate, E.Ecem(Student), 2019
- ÇİNKILIÇ N., Investigation of the preventive effects of Xanthoria parietina (L.)Th. Fr Lichen extrate against uv rays in mice skin fibroblast cell cultures, Postgraduate, G.Çıracı(Student), 2019
- ÇİNKILIÇ N., The cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of mixed ligand complexes of copper (II) ion in healthy and cancer cell lines in vitro, Postgraduate, M.Fawaz(Student), 2017
- ÇİNKILIÇ N., In vitro determination of the cytotoxic and DNA damage effects of copper mixed metal-ligand complex [Cu (5-nitro-1-10-phenantroline)(L-asparagine)] ClO₄n in various cell lines, Postgraduate, N.Oral(Student), 2016
- ÇİNKILIÇ N., Determination of the cytotoxic anti-cancer and genotoxic effects of copper (II) mixed ligand complex [Cu(5-nitro-1-10-phenanthroline)(L-glutamine)(H₂O)]ClO₄.H₂O in healthy and cancer cell lines, Postgraduate, M.Gülfidanlı(Student), 2016
- ÇİNKILIÇ N., The cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of mixed ligand complexes of copper(II) ion in healthy and cancer cell lines in vitro, Doctorate, D.Yılmaz(Student), 2015
- ÇİNKILIÇ N., Investigation of the cytotoxic and genotoxic effects of some sunscreen compounds on healthy cell culture, Postgraduate, D.Sevinç(Student), 2014
- ÇİNKILIÇ N., The investigation of cytotoxic/genotoxic and anti-genotoxic effects of quinic acid in healthy human lung epithelial cell line, Postgraduate, E.Kocaoğlu(Student), 2014
- ÇİNKILIÇ N., Investigation of the radiosensitive effect of plant phenolic chlorogenic acid using genotoxicity tests and enzyme assay in vitro, Postgraduate, Ö.Teksoy(Student), 2013
- ÇİNKILIÇ N., Investigation of radioprotective effect of cinnamic acid using short term genotoxicity test in vitro, Postgraduate, E.Tüzün(Student), 2013
- ÇİNKILIÇ N., Determination of the mutagenic and antimutagenic effects of some natural antioxidants by using short term genotoxicity assays, Postgraduate, T.Zorlu(Student), 2010
- ÇİNKILIÇ N., Evaluation of genotoxic effects of the water of Nilüfer Stream in Bursa with fish micronucleus test, Postgraduate, Ş.Summak(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of cytotoxic and genotoxic potential of avobenzone 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, vol.16, no.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, vol.30, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.33, no.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, vol.43, no.12, pp.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, vol.37, no.1, pp.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, vol.33, no.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, vol.32, no.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.77, no.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, vol.39, no.2, pp.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, vol.81, pp.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, vol.21, no.2, pp.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, vol.136, pp.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, vol.73, pp.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, vol.387, no.11, pp.1101-1116, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **Investigation of Genotoxicity in Acromegaly From Peripheral Blood Lymphocyte Cultures Using a Micronucleus Assay**
Unal O. K., ÇINKILIÇ N., ÖZ GÜL Ö., CANDER S., VATAN Ö., ERSOY C., YILMAZ D., Tuncel E.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.99, no.10, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of fullerene nanoparticles on acetamiprid induced cytotoxicity and genotoxicity in cultured human lung fibroblasts**
ÇAVAŞ T., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.114, pp.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**
ÇINKILIÇ N., Tuzun E., ÇETİNTAŞ S., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., TUNÇ S., Ozkan L., Bilaloglu R.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.770, pp.72-79, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Antinociceptive Effect of Chlorogenic Acid in Rats with Painful Diabetic Neuropathy**
Bagdas D., Ozboluk H. Y., ÇINKILIÇ N., GÜRÜN M. S.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.17, no.6, pp.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., ÇINKILIÇ N., ÖZYİĞİT M. Ö., Gul Z., Buyukcoskun N., Ozluk K., GÜRÜN M. S.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.37, no.3, pp.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., ÇINKILIÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., VATAN Ö., YILMAZ D., SARIKAYA R., Zorlu T., et al.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.28, no.11, pp.644-651, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antihyperalgesic activity of chlorogenic acid in experimental neuropathic pain**
Bagdas D., ÇINKILIÇ N., Ozboluk H. Y., ÖZYİĞİT M. Ö., GÜRÜN M. S.
JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, vol.67, no.4, pp.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., ÇINKILIÇ N., Gul C. B., CANDER S., VATAN Ö., ERSOY C., YILMAZ D., Tuncel E.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.757, no.1, pp.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**
ÇINKILIÇ N., ÇETİNTAŞ S., Zorlu T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., TUNÇ S., Ozkan L., Bilaloglu R.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.53, pp.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., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., Coskun M.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.104, no.3, pp.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., ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YILMAZ D., Bagdas D., Bilaloglu R.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.13, no.10, pp.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, vol.48, pp.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, vol.679, pp.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, vol.676, pp.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, vol.19, no.6, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.62, pp.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, vol.582, pp.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, vol.147, no.1, pp.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, vol.537, no.1, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.22, no.6, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, no.7, pp.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, vol.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, vol.14, no.1, pp.67-9, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.16, no.3, pp.563-574, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Forensic Entomological Study in Uludağ University Campus, Bursa, Turkey**
Erdoğan E. E., ÇİNKİLİÇ N.
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.13, no.37, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Moleküler İyodun Sitotoksik Etkiliğinin A549 Hücrelerinde Araştırılması**
TEZGELEN Z., SEÇKİN H., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, 13 - 15 July 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 July 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, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 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 October 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 October 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 October 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 April 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, Turkey, 21 - 22 April 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 April 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 April 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 November 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 November 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 September 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, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 10 - 14 September 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., ÇİNKİLİÇ N., KARACAOĞLU D., ÇAVAŞ T.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, UKECEK 2017., Edirne, Turkey, 12 - 15
September 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., ÇİNKİLİÇ N.
3rd Annual International Conference on Biology, 19 - 22 June 2017
- XXI. **Investigation of Cytotoxic and Genotoxic Effect of Dr.Honeywax Herovic Food Supplement in vitro**
ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., Huriyet H., Şahinoğlu H.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants –Natural and Healthy Life, 10 - 12 May 2017
- XXII. **Investigation of Cytotoxic and Genotoxic Effect of Dr.Honeywax Verox Food Supplement.**
ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., Huriyet H., Şahinoğlu H.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants –Natural and Healthy Life, 10 - 12 May 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., ÇİNKİLİÇ N.
Uludağ Üniversitesi, VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 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., ÇİNKİLİÇ N.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Venedik, Italy, 27 - 29 April 2016
- XXV. **Oxidative stress and oxidative DNA damage induced by mixed-ligand copper(II) complexes**
YILMAZ D., VATAN Ö., İNCİ D., HURİYET H., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., AYDIN R.
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXVI. **Eşek Equus Asinus L 1758 Sütünün Sitotoksik Etkisinin Kansersiz ve Sağlıklı İnsan Akciğer Hücre Hatları Üzerine Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması**
Akça Ç., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇİNKİLİÇ N., Huriyet H.
Uludağ Üniversitesi IV . Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Turkey, 11 - 13 November 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., ÇİNKİLİÇ N., Huriyet H.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 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., ÇİNKİLİÇ 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, Turkey, 9 - 12 September 2014
- XXIX. **Bitkisel Fenolik Bir Bileşik Olan Klorojenik Asidin Radyoduyarlılık Oluşturma Etkisinin in vitro Genotoksikite ve Enzim Test Sistemleri Yardımıyla Araştırılması**
Teksoy Ö., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., YILMAZ D.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXX. **Bakır Çinko Alaşım Nanopartiküllerin Sitotoksik Etkilerinin ve Klonojenik Test Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**
Kumbıçak Ü., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., KUMBIÇAK Z., Teksoy Ö.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 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., ÇİNKİLİÇ N., VATAN Ö., ÇAVAŞ T., İnci D., AYDIN R.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 12 - 14 November 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, Turkey, 12 - 14 November 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, Turkey, 12 - 14 November 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, Turkey, 12 - 14 November 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, Turkey, 11 - 14 September 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, Turkey, 11 - 16 August 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, Turkey, 11 - 16 August 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, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.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, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.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, France, 3 - 05 July 2013
- XLIV. **Copper(II) complexes containing L-tyrosine and polypyridyl bases: DNA-binding properties and**

cytotoxicities

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

3rd PAK-TURK CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES, Bursa, Turkey, 13 - 15 September 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, Turkey, 13 - 15 September 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Brazil, 10 - 12 October 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, Turkey, 6 - 08 March 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, Germany, 22 - 24 September 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, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.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 Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 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, Turkey, 02 January 2009

Supported Projects

ÇİNKİLİÇ N., ALLOUNAN A. A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜMÜŞ İLE YÜKLENMİŞ TİTANYUM DİOKSİT TiO₂ NANOTÜPLERİNİN FARKLI KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNDE SİTOTOKSİK ANTİKANSER VE HÜCRE ÖLÜMÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2024

ÇİNKİLİÇ N., ORAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Nano alfa sepiyolitinin biyoyumluluk özellikleri ile antikanser ve

radıyobıyolojik etkilerinin in vitro test yöntemleri kullanılarak araştırılması, 2019 - 2022

ÇINKILIÇ N., ALLOUNAN A. A. C., VATAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Gümüş İle Yüklenmiş Titanyum Dioksit (TiO₂) Nanotüplerinin Kolorektal Kansere Ve Sağlıklı Kolon Hücreleri Üzerinde Sitotoksik, Genotoksik Ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ÇINKILIÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli bitkisel kökenli bileşiklerin Ultraviyole ışımından koruyucu etkilerinin in vitro sitotoksik ve genotoksik yöntemleriyle araştırılması, 2015 - 2020

ÇINKILIÇ N., ÇAVAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır II metali karışık ligand komplekslerinin sitotoksik ve DNA hasar etkilerinin çeşitli hücre hatlarında in vitro belirlenmesi, 2016 - 2017

ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., ÇAVAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, Biyobozunur Polimerlerden Elektro Çekim Yöntemiyle Üretilmiş Nanolifli 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Cu(II) İyonunun L Amino Asitler ve Fenantrolin Türevleri ile Oluşturduğu Karışık Ligand Komplekslerinin Sentezlenmesi Kompleks DNA Etkileşiminin ve Sitotoksik etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2016

ÇINKILIÇ N., VATAN Ö., YALÇIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Maropitantın tek başına veya siklofosamid ile birlikte uygulandığında olası genotoksik etkilerinin farelerde belirlenmesi, 2013 - 2015

ÇINKILIÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER G Physics, The Invention Registration Number: 2016/01282 , Standard Registration, 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, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 201503361B , Standard Registration, 2017

Metrics

Publication: 99

Citation (WoS): 860

Citation (Scopus): 932

H-Index (WoS): 22

H-Index (Scopus): 20

Non Academic Experience

Milli Eğitim Bakanlığı