

Asst. Prof. HAYAL ÇOBANOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 14013

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/728>

Address: Çomü Sağlık Hizmetleri MYO Terzioğlu Kampüsü

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Biyoloji, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Biyoloji, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji/Zooloji, Turkey 1993 - 1997

Certificates, Courses and Trainings

Other, SPSS ile Temel Biyoistatistik, ÇOMÜ Tıp Fakültesi, 2012

Other, Comet Tekniği Kursu, Türk Toksikoloji derneği, 2010

Dissertations

Doctorate, Antidepresan Olarak Kullanılan Essitalopram Etkin Maddeli Cipraleks ve Doxepin Etkin Maddeli Sinequan ilaçlarının İnsan Periferik Lenfositlerinde in vitro Genotoksik Etkileri, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2015

Postgraduate, Çanakkale İli Ayvacık Bölgesinde Zoonotik Visceral Leishmaniasis'in Serolojik ve Entomolojik Olarak Araştırılması, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Cytogenetic, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - Continues

Lecturer PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2015 - Continues

Expert, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2009 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. Assessment of the genotoxic potential of tetrachlorvinphos insecticide by cytokinesis-block micronucleus and sister chromatid exchange assays

Çobanoğlu H., Çayır A.

Human & Experimental Toxicology, vol.2, pp.1-6, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

II. Genotoxic and cytotoxic effects of polyethylene microplastics on human peripheral blood lymphocytes

ÇOBANOĞLU H., BELİVERMİŞ M., Sıkdokur E., KILIÇ Ö., ÇAYIR A.

Chemosphere, vol.272, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

III. Evaluation of DNA damages in congenital hearing loss patients.

Çağlar Ö., Çobanoğlu H., Uslu A., Çayır A.

Mutation research, vol.822, pp.111744, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

IV. Micronucleus, nucleoplasmic bridge and nuclear bud frequencies in patients with laryngeal carcinoma

Yazici I., ÇAĞLAR Ö., GÜÇLÜ O., ÇOBANOĞLU H., Coskun M., Coskun M., Kilic A., Derekoy F. S.

ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, vol.40, no.6, pp.410-414, 2020 (Journal Indexed in SCI)

V. Different working conditions shift the genetic damage levels of pesticide-exposed agriculture workers

ÇOBANOĞLU H., Coskun M., Coskun M., ÇAYIR A.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.25, pp.31750-31759, 2020 (Journal Indexed in SCI)

VI. Assessment of the genotoxic potential of a migraine-specific drug by comet and cytokinesis-block micronucleus assays

ÇAYIR A., ÇOBANOĞLU H., Coskun M.

EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, vol.16, no.5, pp.441-446, 2020 (Journal Indexed in SCI)

VII. Comet assay for assessment of DNA damage in greenhouse workers exposed to pesticides

ÇAYIR A., Coskun M., Coskun M., ÇOBANOĞLU H.

BIOMARKERS, vol.24, no.6, pp.592-599, 2019 (Journal Indexed in SCI)

VIII. Results of buccal micronucleus cytome assay in pesticide-exposed and non-exposed group

ÇOBANOĞLU H., Coskun M., Coskun M., ÇAYIR A.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.26, no.19, pp.19676-19683, 2019 (Journal Indexed in SCI)

IX. DNA damage and circulating cell free DNA in greenhouse workers exposed to pesticides

ÇAYIR A., Coskun M., Coskun M., ÇOBANOĞLU H.

ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, vol.59, no.2, pp.161-169, 2018 (Journal Indexed in SCI)

X. In vitro genotoxic and cytotoxic effects of doxepin and escitalopram on human peripheral lymphocytes

ÇOBANOĞLU H., Coskun M., ÇAYIR A., Coskun M.

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.41, no.2, pp.238-244, 2018 (Journal Indexed in SCI)

XI. Evaluation of background DNA damage in a Turkish population measured by means of the cytokinesis-block micronucleus cytome assay

Coskun M., ÇAYIR A., Coskun M., Tok H.

MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.757, no.1, pp.23-27, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. Gadoterik Asit'in In Vitro Koşullarda Kardeş Kromatid Değişimi ve Mitotik İndeks Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi

Çobanoğlu H.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.1803-1808, 2021 (National Refreed University Journal)

II. Assesment of Genotoxic and Cytotoxic Potential of Gadobutrol by Using Cytokinesis-Blocked

Micronucleus Assay

Çobanoğlu H.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.532-537, 2021 (National Refreed University Journal)

III. Assessment of the genotoxic potential of temephos

Çobanoğlu H., Çayır A.

Pestic. Phytomed. (Belgrade), no.35, pp.183-191, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. Assessment of genotoxic effects of a fungicide product and its active substances on human peripheral blood mononuclear cells

ÇOBANOĞLU H., COŞKUN B., ÇAYIR A.

Pestic. Phytomed, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. Pemetreksel'in in vitro Alkali Tek Hücre Jel Elektroferez Yöntemi ile Genotoksik Potansiyelinin Değerlendirilmesi

ÇOBANOĞLU H., COŞKUN M., COŞKUN M., ÇAYIR A.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, pp.544-550, 2017 (National Refreed University Journal)

VI. Çanakkale İli Ayyacık Bölgesinde Zoonotik Visseral leishmaniasisin Serolojik ve Entomolojik olarak Araştırılması.

TOK H., SEVİL N., ÖZENSOY S., ERTABAKLAR H., BALCIOĞLU C., DEMİR S., ÖZBEL Y., COŞKUN M.

Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.33, pp.109-113, 2009 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Manyetik Rezonans Görüntülemeye Radyokontrast Madde Olarak Kullanılan Gadoterik Asit in In Vitro Koşullarda Genotoksik Ve Sitotoksik Etkisinin Değerlendirilmesi

Çobanoğlu H.

CUMHURİYET ZİRVESİ 4. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Afyonkarahisar, Turkey, 22 - 24 January 2021, pp.36-37

II. INVESTIGATION OF NUCLEAR DIVISION INDEX IN HEALTHCARE WORKERS EXPOSED TO IONIZING RADIATION

Çobanoğlu H., Çayır A.

V. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Fen ve Sağlık (BILMES SH 2020), Ankara, Turkey, 12 - 15 December 2020, pp.24-25

III. Investigation of Sister Chromatid Exchange Frequency in Radiology Workers

Çobanoğlu H., Çayır A.

9. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.19-20

IV. Comparison of buccal micronucleus cytome assay parameters in the pesticide-exposed greenhouse workers with the controls

ÇAYIR A., Coskun M., ÇOBANOĞLU H., Coskun M.

53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280

Supported Projects

ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyoloji Çalışanlarında DNA Hasarının Araştırılması, 2020 - 2021

ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tetrachlorvinphosun in vitro Koşullarda İnsan Periferik Lenfositlerinde Genotoksik ve Sitotoksik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Temephos'un in vitro Koşullarda İnsan Periferik Lenfositlerinde Genotoksik ve Sitotoksik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

COŞKUN M., TOK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Antidepresan Olarak Kullanılan Essitalopram Etken Maddeli Cipraleks ve Doxepin Etken maddeli Sinequan İlaçlarının İnsan Periferik Lenfositlerinde in Vitro Genotoksik Etkileri, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk toksikoloji Derneği, Member, 2019 - Continues

Biyologlar Derneği, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Marmara Pharmaceutical Journal, National Scientific Refreed Journal, February 2017

Citations

Total Citations (WOS):30

h-index (WOS):4