

HAYAL ÇOBANOĞLU

ASSOC. PROF.

Email : hayaltok@comu.edu.tr

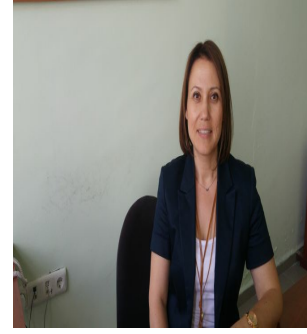
Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 14013

Address : Çomü Sağlık Hizmetleri MYO Terzioğlu Kampüsü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9640-3354

Yoksis Researcher ID: 146852



Learning Knowledge

Doctorate 2010 - 2015	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey
--------------------------	--

Postgraduate 2006 - 2008	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey
-----------------------------	--

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2023 - Continues	Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
---	---

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

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

Supported Projects

1. ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Bir Mikrokirletici Olan Melaminin İnsan Periferal Lenfositlerinde Genotoksik Potansiyelinin Araştırılması, 2023 - Continues
2. HAYRETDAG S., ÇOBANOĞLU H., ASLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Melaminin Sucul Ortamdaki Toksikolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Continues
3. Çobanoğlu H., Topaloğlu F. N., TUBITAK Project, Ameliyathane Çalışanlarında Genetik Hasarın Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
4. Çobanoğlu H., Çayır A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gadobutrol ve Gadolinium (III) Klorürün G0 Fazında ve Sirküle Lenfositlerde In Vitro Toksikolojik Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
5. Çobanoğlu H., Akgün E., TUBITAK Project, "Tetrachlorvinphos'un G0 Fazlarındaki İnsan Periferal Lenfositlerinde Genotoksik Etkisinin Araştırılması", 2022 - 2023
6. ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyoloji Çalışanlarında DNA Hasarının Araştırılması, 2020 - 2021
7. ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tetrachlorvinphosun in vitro Koşullarda İnsan Periferal Lenfositlerinde Genotoksik ve Sitotoksik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021
8. ÇOBANOĞLU H., ÇAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Temephos'un in vitro Koşullarda İnsan Periferal Lenfositlerinde Genotoksik ve Sitotoksik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
9. COŞKUN M., TOK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Antidepresan Olarak Kullanılan Essitalopram Etken Maddeli Cipraleks ve Doxepin Etken maddeli Sinequan İlaçlarının İnsan Periferal Lenfositlerinde in Vitro Genotoksik Etkileri, 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Occupational exposure to radiation among health workers: Genome integrity and predictors of exposure**
Çobanoğlu H., Çayır A.
MUTATION RESEARCH - GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.893, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Assessment of genetic damage induced by gadolinium-based radiocontrast agents**
ÇOBANOĞLU H.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.70, 2022 (SCI-Expanded)
3. **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 (SCI-Expanded)
4. **Genotoxic and cytotoxic effects of polyethylene microplastics on human peripheral blood lymphocytes**
ÇOBANOĞLU H., BELİVERMİŞ M., SIKDOKUR E., KILIÇ Ö., ÇAYIR A.
Chemosphere, vol.272, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Evaluation of DNA damages in congenital hearing loss patients.**
Çağlar Ö., Çobanoğlu H., Uslu A., Çayır A.
Mutation research, vol.822, pp.111744, 2021 (SCI-Expanded)
6. **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 : organo ufficiale della Societa italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale, vol.40, no.6, pp.410-414, 2020 (SCI-Expanded)

7. **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 (SCI-Expanded)
8. **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 (SCI-Expanded)
9. **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 (SCI-Expanded)
10. **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 (SCI-Expanded)
11. **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 (SCI-Expanded)
12. **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 (SCI-Expanded)
13. **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 (SCI-Expanded)
14. **Çanakkale İli Ayvacık Bölgesinde Zoonotik Visseral leishmaniasisin Serolojik ve Entomolojik olarak Araştırılması.**
TOK H., SEVİL N., ÖZENSOY S., ERTABAĞLAR H., BALCIOĞLU C., DEMİR S., ÖZBEL Y., COŞKUN M.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.33, pp.109-113, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Assessing sister chromatid exchanges in human peripheral lymphocytes exposed to tetrachlorvinphos during G0 phase**
Akgün E., Çobanoğlu H.
Pestic. Phytomed., vol.39, pp.27-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Gadoterik Asit'in In Vitro Koşullarda Kardeş Kromatid Değişimi ve Mitotik İndeks Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Çobanoğlu H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.1803-1808, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. **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 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Assessment of the genotoxic potential of temephos**
Çobanoğlu H., Çayır A.
Pestic. Phytomed. (Belgrade), no.35, pp.183-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Assessment of genotoxic effects of a fungicideproduct and its active substances on humanperipheral blood mononuclear cells**
ÇOBANOĞLU H., COŞKUN B., ÇAYIR A.
Pestic. Phytomed, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Pemetrekset'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 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **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
2. **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
3. **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
4. **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

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Vocational School Management Board Member	Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
2019 - 2024	Program Coordinator	Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler

Courses

- Meslek Etiği, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Associate Degree, 2019 - 2020
Genel Farmakoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Mesleki Yabancı Dil II, Associate Degree, 2019 - 2020

Meslek Etiği, Associate Degree, 2019 - 2020
Genel Farmakoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Farmakoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Mesleki Yabancı Dil I, Associate Degree, 2019 - 2020
Genel Farmakoloji, Associate Degree, 2019 - 2020
Farmakoloji, Associate Degree, 2019 - 2020
Genel Farmakoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk toksikoloji Derneđi, Member, 2019 - Continues
Biyologlar Derneđi, Member, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 24
Citation (WoS): 82
Citation (Scopus): 198
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Research Areas

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