

Doç. Dr. Mehtap KARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13568

E-posta: mehtap.kara@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mehtap.kara/>

Posta Adresi: İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji A.D. C Blok Kat 1 Beyazıt-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7764-5593

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3363-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 179220

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, İ.Ü.DETAE, 2012

Diğer, Advanced Toxicology Course, EUROTOX, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Merkezefendi Geleneksel Tıp Derneği Fitoterapi Kursu, Zeytinburnu Tıbbi Bitkiler-Botanik Birimi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, ANABOLİK ANDROJENİK STEROİD STANZOLOLÜN SIÇAN KALP DOKUSUNDA APOPTOZ MEKANİZMASI

ÜZERİNE ETKİSİ, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji A.D, 2016

Yüksek Lisans, KASPAZ-9 PROMOTÖR BÖLGE POLİMORFİZMLERİ VE OVARYUM KANSERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, 2007

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An evaluation of a hepatotoxicity risk induced by the microplastic polymethyl methacrylate (PMMA) using HepG2/THP-1 co-culture model.**
Boran T., Zengin Ö. S., Seker Z., Akyildiz A. G., Kara M., Oztas E., Özhan G.
Environmental science and pollution research international, cilt.31, sa.20, ss.28890-28904, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the miRNA levels changes to acceptable daily intake dose pesticide mixture exposure on rat mesentery and pancreas**
Sevim C., Tsatsakis A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., KARA M., GENÇ S., Mendil A. S., Yeni Y., Nikolouzakis T. K., ÖZÇAĞLI E.
Chemosphere, cilt.349, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An in vitro analysis of an innovative standardized phospholipid carrier-based Melissa officinalis L. extract as a potential neuromodulator for emotional distress and related conditions**
KARA M., Sahin S., Rabbani F., ÖZTAŞ E., HASBAL ÇELİKOK G., KANİMDAN E., KOÇYİĞİT A., Kanwal A., Wade U., Yakunina A., et al.
Frontiers in Molecular Biosciences, cilt.11, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF METFORMIN ON THE miR-21/PTEN/Akt PATHWAY IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELL AND HUVEC CO-CULTURE**
Sevim C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., KARA M., Nosyrev A. E., Nişulescu G. M., Margină D., Tsatsakis A.
Farmacia, cilt.72, sa.1, ss.60-65, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Reproductive Effects of S. boulardii on Sub-Chronic Acetamiprid and Imidacloprid Toxicity in Male Rats**
Sevim Ç., AKPINAR E., Aksu E. H., ÖMÜR A. D., YILDIRIM S., KARA M., BOLAT İ., Tsatsakis A., Mesnage R., Golokhvast K. S., et al.
Toxics, cilt.11, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the effect of different particle sizes of Mannitol on dissolution and tablet properties in the framework of QbD Dissolution Technologies**
Mesut B., Pirinçci Tok Y., Alkan B., Al-Mohaya M., Kara M., Erginer Y.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.2, sa.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The possible "calming effect" of subchronic supplementation of a standardised phospholipid carrier-based Melissa officinalis L. extract in healthy adults with emotional distress and poor sleep conditions: results from a prospective, randomised, double-blinded, placebo-controlled clinical trial**
Bano A., Hepsomali P., Rabbani F., Farooq U., Kanwal A., Saleem A., Bugti A. A., Khan A. A., Khalid Z., Bugti M., et al.
Frontiers in Pharmacology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Zoledronic acid-induced oxidative damage and endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis in human embryonic kidney (HEK-293) cells**
Kara M., Boran T., Öztaş E., Jannuzzi A. T., Özden S., Özhan G.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The sesquiterpenoid valerenic acid protects neuronal cells from the detrimental effects of the fungicide benomyl on apoptosis and DNA oxidation**
KARA M., ÖZTAŞ E., Boran T., Sevim C., Keskin S. E., Veskoukis A. S., Kuzmin S., Tsatsakis A. M.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.41, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the Effects of Probiotics on Sub-Chronic Neonicotinoid Toxicity in Rats**
Sevim C., AKPINAR E., Tsatsakis A., YILDIRIM S., Tzatzarakis M., Vardavas A. I., Vardavas C. I., Kara M., Gul Z.
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Apoptosis is induced by sub-acute exposure to 3-MCPD and glycidol on Wistar Albino rat brain cells**
Sevim C., ÖZKARACA M., Kara M., ULAŞ N., Mendil A. S., Margina D., Tsatsakis A.

- ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.87, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Benomyl induced oxidative stress related DNA damage and apoptosis in H9c2 cardiomyoblast cells**
Mehtap K., Ezgi O., Tugce B., Fatma K. E., Gul O.
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.75, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cellular stress pathways are linked to acetamiprid-induced apoptosis in sh-sy5y neural cells**
ÖZTAŞ E., KARA M., BORAN T., Bişirir E., Karaman E. F., KAPTAN E., ÖZHAN G.
Biology, cilt.10, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ameliorative Effects of the Sesquiterpenoid Valerenic Acid on Oxidative Stress Induced in HepG2 Cells after Exposure to the Fungicide Benomyl**
Kara M., Oztas E., Boran T., Karaman E. F., Veskoukis A. S., Tsatsakis A. M.
ANTIOXIDANTS, cilt.10, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Stanozolol administration combined with exercise leads to decreased telomerase activity possibly associated with liver aging**
Ozcagli E., Kara M., Kotil T., Fragkiadaki P., Tzatzarakis M. N., TSITSIMPIKOU C., Stivaktakis P. D., Tsoukalas D., Spandidos D. A., Tsatsakis A. M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.42, sa.1, ss.405-413, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Celastrol ameliorates acetaminophen-induced oxidative stress and cytotoxicity in HepG2 cells**
Jannuzzi A. T., Kara M., Alpertunga B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.7, ss.742-751, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of stanozolol on apoptosis mechanisms and oxidative stress in rat cardiac tissue**
Kara M., Ozcagli E., Kotil T., Alpertunga B.
STEROIDS, cilt.134, ss.96-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of DNA damage and telomerase activity in stanozolol-treated rats**
Kara M., Ozcagli E., Fragkiadaki P., Kotil T., Stivaktakis P. D., Spandidos D. A., Tsatsakis A. M., Alpertunga B.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.13, sa.2, ss.614-618, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of prochloraz on DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant system in vitro**
Alpertunga B., Kara M., Abudayyak M. F., Oztas E., Ozden S., Ozhan G.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.24, sa.4, ss.268-275, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Associations between the functional polymorphisms in the ABCB1 transporter gene and colorectal cancer risk: a case-control study in Turkish population**
Ozhan G., Kara M., Sari F. M., Yanar H. T., Ercan G., Alpertunga B.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.23, sa.4, ss.235-239, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Influence of the Functional Polymorphisms in the Organic Anion Transporting Polypeptide 1B1 in the Susceptibility to Colorectal Cancer**
Ozhan G., Kara M., Sari F. M., Yanar H. T., Alpertunga B.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.17, sa.3, ss.214-218, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Acute Pancreatitis Is Associated with Ser608Leu iNOS Polymorphism**
Ozhan G., Sari F. M., Vefai M., Yanar H. T., Alpertunga B.
FOLIA BIOLOGICA, cilt.58, sa.6, ss.256-260, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Endoplasmic Reticulum Stress in Cell Injury Induced by Methimazole on Pancreatic Cells.**
Yazıcı Ö., Kara M., Boran T., Ozhan G.
Advanced pharmaceutical bulletin, cilt.13, sa.1, ss.196-201, 2023 (ESCI)
- II. **Zoledronik Asit Maruziyetinin Sinir Hücreleri Üzerine Etkisinin SH-SY5Y Nöroblastoma Hücrelerinde Değerlendirilmesi**
Kara M.
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, cilt.2022, sa.28, ss.153-157, 2022 (ESCI)
- III. **EVALUATION OF PTEN AND PI3K/AKT EXPRESSIONS IN STANOZOLOL-TREATED RAT KIDNEYS**

- Kotil T., SEVİM Ç., Kara M.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, 2022 (ESCI)
- IV. **Can probiotics win the battle against environmental endocrine disruptors?**
Sevim Ç., Kara M.
Arhiv za farmaciju , cilt.71, sa.1, ss.565-580, 2021 (Scopus)
- V. **Effects of chlorpyrifos-methyl, chlormequat, deltamethrin, glyphosate, pirimiphos-methyl, tebuconazole and their mixture on oxidative stress and toxicity in HUVEC cell line**
Sevim C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Kara M.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.2, ss.183-190, 2021 (ESCI)
- VI. **Antibacterial And Anticarcinogenic Evaluation Of Commercial Calendula Officinalis And Taraxacum Officinale**
ARİF A. K., ÖZGER H., CANSEVER K., KARA M., YILMAZ F. N., ÖZBEK ÇELİK B.
International Journal Of Pharmacognosy, cilt.7, sa.11, ss.322-325, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Acetamidrid-induced Cyto- and Genotoxicity in the AR42J Pancreatic Cell Line**
Kara M., Oztas E., Ozhan G.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.5, ss.474-479, 2020 (ESCI)
- VIII. **In Vitro Investigation of the Effects of Imidacloprid on AChE, LDH, and GSH Levels in the L-929 Fibroblast Cell Line**
Sevim C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Kara M.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.5, ss.506-510, 2020 (ESCI)
- IX. **In-vitro evaluation of aflatoxin-B1 and fumonisin-B1 cellular stress effects on SH-SY5Y cell line**
Kara M., Öztaş E.
Medicine Science, cilt.9, sa.2, ss.492-495, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Benomyl, a benzimidazole fungicide, induces oxidative stress and apoptosis in neural cells.**
Kara M., Oztas E., Ramazanoğulları R., Kouretas D., Nepka C., Tsatsakis A., Veskoukis A.
Toxicology reports, cilt.7, ss.501-509, 2020 (ESCI)
- XI. **In-Vitro Investigation of the Cytotoxic and Genotoxic Effects of Benzimidazole Group Pesticides Benomyl and Carbendazim**
KARA M., JANNUZZI A. T., Yön Ş.
HSOA Journal of Toxicology: Current Research, sa.3, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Analytical approach to the waste management of nanomaterials in developing countries**
ERDOĞAN Ö. N., KARA M.
Frontiers in Drug, Chemistry and Clinical Research, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A Toxicological Aspect on Pepper Spray: Mini Review**
ÖZTAŞ E., KARA M.
Biomedical Journal of Scientific and Technical Research, cilt.10, sa.4, ss.1-2, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Anabolik Androjenik Steroidler ve Kötüye Kullanımları**
ALPERTUNGA B., KARA M.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp Dergisi, sa.1, ss.9-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Oxidative stress mediated cardiac apoptosis**
Kara M., Ozcagli E., Jannuzzi A. T., Alpertunga B.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.45, sa.2, ss.217-232, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Parkinson Hastalığının Tarihçesi**
Sevim Ç., Kara M., Gül Z.
PARKİNSON HASTALIĞI GEÇMİŞTEN GELECEĞE, Prof.Dr. Hülya Özdemir, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.1-7, 2022
- II. **Boron and Boron-Containing Compounds Toxicity**

SEVİM Ç., KARA M.

The Toxicity of Environmental Pollutants-INTECHOPEN, Daniel Junqueira Dorta, Danielle Palma De Oliveira, Editör, IntechOpen, ss.1-17, 2022

III. **Phthalates and Their Toxic Effects on the Immune System**

AKDEMİR S., KARA M.

Current Debates on Health Sciences 4, Recep AKKAYA, Birnur AKKAYA, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, ss.195-205, 2022

IV. **The Importance of Golgi Organelle in Toxicology**

KARA M.

INSAC Advances in Health Sciences, Doç. Dr. Mehmet Dalkılıç, Editör, Duvar Yayınları, ss.87-97, 2021

V. **Reproductive Toxicity of Insecticides**

KARA M., ÖZTAŞ E.

Animal Reproduction in Veterinary Medicine, Prof.Dr. Faruk Aral, Rita Payan-Carreira, Miguel Quaresma, Editör, IntechOpen, ss.1-8, 2021

VI. **Endoplasmic Reticulum Stress-Mediated Cell Death**

KARA M., ÖZTAŞ E.

Programmed Cell Death, Hala Gali-Muhtasib, Omar Nasser Rahal, Editör, IntechOpen, Londrina, ss.1-14, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Production of antioxidant cream from vegetable and fruit peel residues within the scope of protecting nature and sustainability**

Karapınar Arif A., Işık D., Kara M., Yılmaz F. N., Hasbal Çelikok G.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1

II. **Antibacterial and anticarcinogenic evaluation of commercial *Calendula officinalis* and *Taraxacum officinale***

ARİF A. K., ÖZGER H., CANSEVER K., KARA M., ÖZBEK ÇELİK B., YILMAZ F. N.

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

III. **MYCOTOXIN INDUCED NEUROTOXICITY AND CELLULAR STRESS MECHANISMS**

KARA M., GEZEN AK D., Şengül B.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2019 (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.154-157

IV. **Gene drives with CRISPR & CAS-9 technology in agriculture and ethical issues**

Kara M., Akbal Dağistan Ö., Erdoğan Ö. N.

International İVEK BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.70-72

V. **In-Vitro Toxicity Evaluation of Neonicotinoid Insecticide Acetamiprid on AR-42J Pancreatic Cell Line**

KARA M., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.

ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.112

VI. **Analytical Approach To The Waste Management Of Nanomaterials In Developing Countries**

Kara M., Erdoğan Ö. N.

international eurasian conference on biological and chemical sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.188-195

VII. **Determination of Stanolozol's Effects on Apoptosis Mechanism via Oxidative Stress in Rat Cardiac Tissue**

KARA M., ÖZÇAĞLI E., KOTİL T., ALPERTUNGA B.

ATAVET 1.Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.1

VIII. **Evaluation of tumorogenic proteins in stanolozol treated rat kidney**

KOTİL T., Sevim Ç., KARA M., ÖZÇAĞLI E., ALPERTUNGA B.

13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, ss.387-389

- IX. Benzimidazol Grubu Pestisitlerden Benomil ve Metaboliti Karbendazim'in Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin İnVitro Koşullarda Araştırılması**
Yön Ş., KARA M., ÖZÇAĞLI E., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.761
- X. Immunohistochemistry analysis and TERT- PTEN protein expressions in Stanozolol exposure.**
ÖZÇAĞLI E., KARA M., KOTİL T., ALPERTUNGA B.
The Society of Toxicology 56th Annual Meeting in Baltimore, Maryland, ABD., Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mart 2017, ss.153
- XI. Determination of stanozolol's effects on apoptosis mechanisms via oxidative stress in rat cardiac tissue**
Kara M., Ozcagli E., Kotil T., Alpertunga B.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.67
- XII. EFFECTS OF STANOZOLOL ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS**
KARA M., ÖZÇAĞLI E., ALPERTUNGA B.
TURKHELTOX 2015, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, ss.1
- XIII. CANNABINOID RECEPTOR 1 (CNR1) POLYMORPHISMS REGULATE ILLICIT DRUG AND ALCOHOL ADDICTION**
KARA M., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.
International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2015, ss.37
- XIV. Doping Drugs and Oxidative Stress.**
KARA M., ALPERTUNGA B.
Fifth European Workshop on Lipid Mediators, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.1
- XV. Discussing Apoptosis Under Toxicology**
KARA M., ALPERTUNGA B.
Uluslararası Katılımlı 1.Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2013, ss.1-2
- XVI. Is CYP2C9 polymorphism associated with colorectal cancer risk?**
VEFAİ KARA M., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.
48th Congress of the European Societies of Toxicology, İsveç, 1 - 04 Haziran 2013, ss.3
- XVII. Impact of OATP1B1 variants on colorectal cancer**
ALPERTUNGA B., VEFAİ KARA M., Sarı F. M., ÖZHAN G.
48th Congress of the European Societies of Toxicology, İsveç, 1 - 04 Haziran 2013, ss.2
- XVIII. iNOS polymorphism and the risk of acute pancreatitis**
VEFAİ KARA M., ALPERTUNGA B.
12th Iranian Congress of Toxicology, İran, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.1
- XIX. Pepper Spray: Less-Than-Lethal Inflammatory Agent**
ÖZTAŞ E., VEFAİ KARA M., ALPERTUNGA B.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.82-83
- XX. Interaction between MDR1 variants and risk for colorectal cancer.**
ALPERTUNGA B., VEFAİ KARA M., ÖZHAN G.
SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2012, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2012, ss.1
- XXI. Caspase-9 promoter polymorphisms and ovary cancer**
KARA M., ÖZTÜRK SEZGİN M.
9. Third International Symposium on Molecular Technology. Manipulation of Cell Pathways in Drug Development, Tahran, İran, 5 - 07 Mayıs 2009, ss.1
- XXII. Survivin expression in STZ treated newborn rat endocrine pancreas**
DAĞISTANLI F., KARA M., ÖZTÜRK SEZGİN M.
15th ECDO Euroconference on Apoptosis, Portoroz, Slovenya, 26 - 31 Ekim 2007, ss.1

Desteklenen Projeler

KARA M., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pankreas Hücre Hattı ve Farklılaştırılmış Üç Boyutlu Pankreas Hücre Modeli Üzerinde Endokrin Bozucu Ftalatların ve Karışımlarının Toksikite Değerlendirmesi, 2021 - 2024

KARA M., GÖKER Z., ERDİNÇ A., GÜLGEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dimetil ftalat ve Diisobütil ftalatın Nörotoksik Etkilerinin SHSY5Y Nöroblastoma Hücrelerinde Araştırılması, 2022 - 2023

KARA M., ÖZÇAĞLI E., ALPERTUNGA B., KOTİL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksik maddelerin etkilerinin in vitro kuşullarda araştırılması, 2018 - 2018

KARA M., JANNUZZI A. T., ÖZÇAĞLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FUMONİSİN B1 VE AFLATOKSİN B1İN NÖRODEJENERATİF MEKANİZMALAR ÜZERİNE ETKİSİNİN İN-VİTRO KOŞULLARDA ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

ÖZÇAĞLI E., KARA M., KOTİL T., ALPERTUNGA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Immunohistochemistry analysis and TERT PTEN protein expressions in Stanozolol exposure, 2017 - 2017

ÖZÇAĞLI E., ALPERTUNGA B., KARA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stanozolole Maruziyetin Sıçan Lenfositleri Üzerinde DNA Hasarı Oluşturma Potansiyeli Açısından Araştırılması, 2016 - 2017

ÖZÇAĞLI E., KARA M., ALPERTUNGA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anabolik Androjenik Steroid Stanozolol'un Sıçan Karaciğer Dokusunda Telomeraz Aktivitesi ve PTEN, hTERT Gen Ekspresyonları Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

ALPERTUNGA B., KARA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANABOLİK ANDROJENİK STEROİD STANZOLOLÜN SIÇAN KALP DOKUSUNDA APOPTOZ MEKANİZMASI ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Toxicology Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 176

Atıf (Scopus): 203

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IX. Aziz Sancar DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

ATAVET 1. uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

5. Kök Hücre Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

TURKHELTOX congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2015

Fifth European Workshop on Lipid Mediators., Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2014

DeneySEL Tasarım ve Ön Biyoistatistik sempozyumu., Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2014

Uluslararası Katılımlı 1.Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2013

12th Iranian Congress of Toxicology, Katılımcı, SARI, İran, 2013

TOKSİSİTE TEST SİSTEMLERİ UYGULAMALI EĞİTİM PROGRAMI, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2013
EUROTOX, Advanced Toxicology Course, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2012
8. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2012
II. Merck Millipore Akademisi Semineri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012
İnce Karalar Olympus Mikroskopi Semineri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012
İnce Karalar Eppendorf Pipet Semineri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012
EUROTOX Congress, Katılımcı, STOCKHOLM, İsveç, 2012
QIAGEN SABioscience PCR Array Semineri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012
İ.Ü. Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012
Third International Symposium on Molecular Technology. Manipulation of Cell Pathways in Drug Development, Katılımcı, TAHRAN, İran, 2009
Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2008
Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2008
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2007
Apoptozis, Hastalıklarla İlişkisi ve Güncel Belirleme Yöntemleri Kursu, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2006
31st FEBS Congress, Molecules in Health and Disease, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2006
Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu., Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005
I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi ve IV. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005