Doç.Dr. FAZİLE CANTÜRK TAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666
E-posta: fcanturk@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/fcanturk/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0747-2209-0000-0002
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-1051-2021
ScopusID: 47160992700
Yoksis Araştırmacı ID: 117460

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Bilimleri Üzerine TÜBİTAK ARDEB Fonları İçin Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Teknopark, 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Radiation Safety Orientation Course, Certificate of Completion University of North Carolina at Chapel Hill Environment, Health & Safety, 2015
Sağlık ve Tıp, III. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Erciyes Üniversitesi Betül-Ziya Eren Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2015
Sağlık ve Tıp, 1. Hematogenetik Kursu, Erciyes Üniversitesi, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Stem Cell Applications: From Bench Side To Bed Side, LLP / Erasmus Intensive Program, Hungary-Gyor, 2014
Sağlık ve Tıp, Enerji Alanlarını Keşfetmek, Lösemi ve Lenfoma Derneği, 2014
Yabancı Dil, Intermediate Level English Course, Deulcom International, 2013
Sağlık ve Tıp, Stem Cell Applications: From Bench Side To Bed Side, LLP / ERASMUS INTENSIVE PROGRAM, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırmalarda Farkındalık ve Odaklanma, TÜBİTAK EKUAL ve Taylor & Francis Group, 2012
Sağlık ve Tıp, 2nd Embryonic Stem Cell, Business of Stem Cell Technologies and Basics of Mammalian Cell Culture, Erciyes Stem Cell & Genocell Company, 2010
Sağlık ve Tıp, Hücresel Tedavi Kursu, Erciyes Üniversitesi, 2009
Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Symposium on Current Topics in Diagnostic Medical Physics, AAPM International Scientific Exchange Programs (ISEP), 2009
Sağlık ve Tıp, DNA Comet Analiz Yöntemi, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu -Ankara, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2009
Sağlık ve Tıp, Araştırıcılar İçin Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2009
Sağlık ve Tıp, Manyetik Rezonans Görüntüleme, Difüzyon Ağırlıklı Görüntüleme, Görevbaşı Eğitimi, GATA-Ankara, 2008
Sağlık ve Tıp, Konfokal Görüntüleme Teknikleri ve Uygulamaları Semineri, Leica Microsystems Gantenbein,, Türkiye, 2007

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2019
Öğretim Görevlisi Dr., University of North Carolina at Chapel Hill, Faculty Of Medicine, Department Of Biochemistry And Biophysics, 2015 - 2016
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Biyofizik, Lisans, 2021 - 2022
Biyofizik, Lisans, 2021 - 2022
Radyasyondan Korunum, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Temel Birimler II Ders Kurulu, Lisans, 2016 - 2017
Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu, Lisans, 2016 - 2017
İşitme Mekanizmasının Biyofiziği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Tıbbi Fizik, Lisans, 2016 - 2017
Anabilim Dalı Semineri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Cantürk Tan F., Amyotrofik lateral sklerozun in vitro modelinde son derece düşük frekanslı elektromanyetik alanların terapötik etkisinin araştırılması, Doktora, S.VAROL(Öğrenci), Devam Ediyor
CANTÜRK TAN F., Elektromanyetik alanların etkisinin sıçan fetüs ve dokularında araştırılması., Yüksek Lisans, Y.KARAMAZI(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Therapeutic effect of thymoquinone on brain damage caused by nonylphenol exposure in rats**
Ceylan T., Akin A. T., Karabulut D., Tan F., Taşkıran M., Yakan B.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.37, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Nonylphenol Exposure-Induced Oocyte Quality Deterioration Could be Reversed by Boric Acid Supplementation in Rats**
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karaman E., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Okur E., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., et al.
Biological Trace Element Research, cilt.201, sa.9, ss.4518-4529, 2023 (SCI-Expanded)
III. **Investigation of the anti-oxidative and anti-inflammatory effects of melatonin on experimental liver damage by radiation**
Yalcin B., YAY A. H., Tan F. C., Özdamar S., YILDIZ O. G.
Pathology Research and Practice, cilt.246, 2023 (SCI-Expanded)
IV. **The role of curcumin against paclitaxel-induced oxidative stress and DNA damage in testes of adult**

male rats

Balcıoğlu E., Göktepe Ö., Cantürk Tan F., Bilgici P., Yakan B., Özdamar S.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.40-50, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Changes in the histopathology and in the proteins related to the MAPK pathway in the brains of rats exposed to pre and postnatal radiofrequency radiation over four generations**

Tan B., Cantürk Tan F., Yalçın B., Daşdağ S., Yeğin K., Yay A. H.

Journal of Chemical Neuroanatomy, cilt.126, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Protective effect of pycnogenol against gamma radiation-induced lung injury in rat: DNA damage, lipid peroxidation, antioxidant levels, and histopathological changes.**

Tan F. C., Yay A. H., Yildiz O. G., Kaan D.

Journal of cancer research and therapeutics, cilt.18, sa.6, ss.1658-1665, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of pre and postnatal 2450 MHz continuous wave (CW) radiofrequency radiation on thymus: Four generation exposure**

CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., YEĞİN K., DAŞDAĞ S.

ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.41, sa.3, ss.315-324, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Hepatotoxicity and renal toxicity induced by radiation and the protective effect of quercetin in male albino rats**

Baran M., Yay A. H., Önder G. Ö., Cantürk Tan F., Yalçın B., Balcıoğlu E., Yıldız O. G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.98, sa.9, ss.1473-1483, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Cherry laurel fruit extract counters dimethoate-induced reproductive impairment and testicular apoptosis.**

Bakır E., Sarıözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Eken A., Türk G.

Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, cilt.71, sa.4, ss.329-338, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Researches on the protective effect of caffeic acid phenethyl ester on testicular damage caused by cisplatin.**

Ceylan T., Kaymak E., CantÜrk T., Yakan B.

Turkish journal of medical sciences, cilt.50, ss.2032-2039, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Effect of Prenatal Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields on the Rat Hippocampus: A Generation Study**

Tan F., TAN B., Karamazi Y., DAŞDAĞ S., Yay A. H.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.81, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **The Prenatal Effect to Ossification of Exposure to Radiofrequency-Electromagnetic Field**

CANTÜRK TAN F., KARAMAZI Y., UÇAR S., DAŞDAĞ S., YALÇIN B., TAN B.

Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **The Prenatal Effect to Ossification of Exposure to Radiofrequency-Electromagnetic Field**

CANTÜRK TAN F., Karamazi Y., UÇAR S., DAŞDAĞ S., YALÇIN B., TAN B.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.66, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. **Teratogenic Effects of Exposure to Radiofrequency-Electromagnetic Field on Histopathological and on Hippocampal Levels of MAPKs on Rats Brain**

CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.

Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **The Prenatal Effect to Ossification of Exposure to Radiofrequency-Electromagnetic Field**

CANTÜRK TAN F., Karamazi Y., UÇAR S., DAŞDAĞ S., YALÇIN B., TAN B.

Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **Exposure to non-ionizing electromagnetic fields emitted from mobile phones induced DNA damage in human ear canal hair follicle cells**

Akdag M., DAŞDAĞ S., Canturk F., Akdag M. Z.

ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.37, sa.2, ss.66-75, 2018 (SCI-Expanded)

XVII. **Determination of the Relationship Between Sperm Morphology and DNA Damage in Different Patient Groups**

CANER B. C., YAY A. H., Canturk F., BAHADIR A., Sezer G.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.94-95, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. **The Apparent Diffusion Coefficient In Glial Tumors.**
CANTÜRK TAN F., GÖKOĞLU A., TUCER B., CANER Y.
EUROPEAN JOURNAL OF RADİOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.11-19, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **Effect of Laurocerasus officinalis Roem. (Cherry Laurel) Fruit on Dimethoate Induced Hepatotoxicity in Rats**
EKEN A., Endirlik B., BAKIR E., Baldemir A., YAY A. H., CANTURK F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.5, ss.779-787, 2017 (SCI-Expanded)

XX. **Does prolonged radiofrequency radiation emitted from Wi-Fi devices induce DNA damage in various tissues of rats?**
Akdag M. Z., DAŞDAĞ S., Canturk F., KARABULUT D., Caner Y., Adalier N.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.75, ss.116-122, 2016 (SCI-Expanded)

XXI. **Metformin Alone or Insulin with: Effects on Oxidative Balance and DNA After Ischemia Reperfusion in Isolated Heart**
ÖZDOĞAN K., DURSUN N., CANTÜRK F., TAN B.
CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, cilt.11, ss.112-123, 2016 (SCI-Expanded)

XXII. **Nucleotide excision repair by dual incisions in plants**
Canturk F., KARAMAN M., SELBY C. P., KEMP M. G., KULAKSIZ-ERKMEN G., HU J., LI W., LINDSEY-BOLTZ L. A., SANCAR A.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.113, sa.17, ss.4706-4710, 2016 (SCI-Expanded)

XXIII. **The evaluation of sperm morphology and DNA damage at different varicocele degrees**
ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., Narin F., YAKAN B.
JOURNAL OF ANDROLOGY, cilt.68, ss.10-15, 2016 (SCI-Expanded)

XXIV. **Effect of etodolac hydrazone, a new compound synthesised from etodolac, on spermatozoon quality, testicular lipid peroxidation, apoptosis and spermatozoon DNA integrity**
SARIÖZKAN S., Turk G., Cikla-Suzgun P., Guvenc M., Yuce A., YAY A. H., CANTURK F., Kucukguzel S. G.
ANDROLOGIA, cilt.48, sa.2, ss.177-188, 2016 (SCI-Expanded)

XXV. **Effects of Cinnamon (C-zeylanicum) Bark Oil Against Taxanes-Induced Damages in Sperm Quality, Testicular and Epididymal Oxidant/Antioxidant Balance, Testicular Apoptosis, and Sperm DNA Integrity**
SARIÖZKAN S., Turk G., Guvenc M., Yuce A., ÖZDAMAR S., CANTÜRK F., YAY A. H.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.68, sa.3, ss.481-494, 2016 (SCI-Expanded)

XXVI. **The Na plus /H plus Exchanger Inhibition Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury Effect in Rats**
ÖZDOĞAN K., Hamarat S., DURSUN N., TAN B., Canturk F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.77, 2015 (SCI-Expanded)

XXVII. **Effect of Carnosine Pretreatment against Ischemia/Reperfusion Damage in Rat Heart**
ÖZDOĞAN K., Hamarat S., DURSUN N., Canturk F., TAN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.76-77, 2015 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Antioxidative effects of cysteamine, hyaluronan and fetuin on post-thaw semen quality, DNA integrity and oxidative stress parameters in the Brown Swiss bull**
SARIÖZKAN S., TUNCER P. B., Buyukleblebici S., Bucak M. N., Canturk F., EKEN A.
ANDROLOGIA, cilt.47, sa.2, ss.138-147, 2015 (SCI-Expanded)

XXIX. **Influence of various antioxidants added to TCM-199 on post-thaw bovine sperm parameters, DNA integrity and fertilizing ability**
SARIÖZKAN S., Bucak M. N., Tuncer P. B., Buyukleblebici S., Canturk F.
CRYOBIOLOGY, cilt.68, sa.1, ss.129-133, 2014 (SCI-Expanded)

XXX. **In vitro effects of l-carnitine and glutamine on motility, acrosomal abnormality, and plasma membrane integrity of rabbit sperm during liquid-storage**
SARIÖZKAN S., ÖZDAMAR S., Turk G., CANTÜRK F., YAY A. H.
Cryobiology, cilt.68, sa.3, ss.349-353, 2014 (SCI-Expanded)

XXXI. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality, DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
Sarıözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H., Eken A., Akçay A.
Cryobiology, cilt.67, sa.1, ss.1-6, 2013 (SCI-Expanded)

XXXII. **The effects of different sugars on motility, morphology and DNA damage during the liquid storage of rat epididymal sperm at 4 degrees C**
SARIÖZKAN S., Bucak M. N., CANTURK F., OZDAMAR S., YAY A. H., TUNCER P. B., ÖZCAN S., SORGUCU N., Caner Y.
CRYOBIOLOGY, cilt.65, sa.2, ss.93-97, 2012 (SCI-Expanded)

XXXIII. **The Effect of Different Storage Temperature on Sperm Parameters and DNA Damage in Liquid Stored New Zealand Rabbit Spermatozoa**
SARIÖZKAN S., CANTURK F., Yay A. H., AKÇAY A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.3, ss.475-480, 2012 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Effect of glutamine and sugars after bull spermatozoa cryopreservation**
Tuncer P. B., Sarıözkan S., Bucak M. N., Ulutas P. A., Akalın P. P., Büyükleblebici S., Canturk F.
THERIOGENOLOGY, cilt.75, sa.8, ss.1459-1465, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of Dimethoate Toxicity in Rat Brain and Protective Effect of Laurocerasus officinalis Roem. Fruit Extract Against Oxidative Stress, DNA Damage, and Apoptosis Dimetoat Toksisitesinin Sıçan Beyninde Araştırılması ve Laurocerasus officinalis Roem. Meyve Ekstresinin Oksidatif Stres, DNA Hasarı ve Apoptoza Karşı Koruyucu Etkisi**
ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., BaldemiR Kiliç A., EKEN A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.48, sa.1, ss.139-150, 2023 (Scopus)

II. **Diyabetik Sıçan Böbrek ve Karaciğer Dokularında Karnozinin Tedavi Edici Etkilerinin DNA Hasarı Açısından Değerlendirilmesi**
BALCIOĞLU E., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ÖZKUL T., YAY A. H., ÜLGER M., YALÇIN B., BOLAT D.
Ahi Evran Medical Journal, cilt.6, sa.3, ss.248-254, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Does 2.4 GHz radiofrequency radiation (RFR) has potential to treat SARS-CoV-2?-A preliminary observation.**
Parkan Ö. M., Cantürk Tan F., Daşdağ S., Gökahmetoğlu S., Yeğin K., Taşdelen B.
JOURNAL OF INTERNATIONAL DENTAL AND MEDICAL RESEARCH, cilt.15, sa.4, ss.1864-1868, 2022 (Scopus)

IV. **The evaluation of sperm DNA damage in patients with different varicocele grades**
GÖKTEPE Ö., CANTÜRK TAN F., NARİN F., YAKAN B.
Acta Medica Alanya, cilt.5, ss.226-233, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY RESEPTÖRÜNÜN EKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
SEYMENOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., BARAN M., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.186-191, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Normal, Fazla Kilolu ve Obez Bireylerde Izumo-1 Sperm Yüzey Reseptörünün Ekspresyon Düzeyinin Karşılaştırılması**
Seymenoğlu V. C., Önder G. Ö., Cantürk Tan F., Baran M., Ekmekçioğlu O., Şatır Başaran G., Yay A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.186-191, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Protective Effects of Different Doses of Pycnogenol Extract against Gamma Radiation-induced Liver Damage in Rat**
Tan F. C., YAY A. H., YILDIZ O. G., Caner Y.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.3, ss.300-305, 2020 (ESCI)

VIII. **NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY RESEPTÖRÜNÜNEKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASITHE CONTRAST OF THE EXPRESSION LEVEL IN IZUMO-1 SPERM RECEPTORS**

seymenoğlu v. c., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., BARAN M., EKMEKÇİOĞLU O., Şatır başaran g., YAY A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Gama radyasyonun indüklediği nefrotoksiteye karşılık pycnogenolün koruyucu etkisi.**
CANTÜRK TAN F., YAY A. H., TOPRAK G., YILDIZ O. G.
Genel Tip Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.140-150, 2020 (Hakemli Dergi)

X. **Gama radyasyonun indüklediği nefrotoksiteye karşılık pycnogenolün koruyucu etkisiProtective effect of pycnogenol against gamma radiation-induced nephrotoxicity**
CANTÜRK TAN F., YAY A. H., toprak G., YILDIZ O. G.
Genel Tıp Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. **FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİTHE DETERMINATION OF SPERM MORPHOLOGY AND DNA DAMAGE IN THE DIFFERENT PATIENT GROUPS**
Caner B. C., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., Önder G. Ö., Yay A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.84-90, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. **FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**
Caner B. C., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., Önder G. Ö., Yay A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.84-90, 2020 (Hakemli Dergi)

XIII. **Histopathological and hippocampal changes in thebrain of rat pups exposed to electromagnetic fields**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.
An internaional journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kardiyovasküler Fizyoloji**
Cantürk Tan F., Kestane S., Taşkıran A. Ş., Yılmaz D., Bozkurt A., Kırdök Tanşu S. B., Başaran K. E., Filiz A. K., Karabulut S., Babur E., et al.
Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Fizyoloji, Burak TAN, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.35-44, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Enzymatic and Histopathological Changes in Rat Liver Exposed to Pre-and Postnatal Radiofrequency Electromagnetic Field: A Generation Study**
VAROL S., KARAMAZI Y., GENCASLAN M. A., İLHAN O. Ç., TAN B., YALÇIN B., DAŞDAĞ S., YEĞİN K., YAY A. H., CANTÜRK TAN F.
4th International 33rd National Turkish Biophysics Congress 31 August-03 September 2022, Adıyaman / TÜRKİYE, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos 2022, ss.113

II. **Evaluation of The Effect on Telomere Length of Occupational Radiation Exposure of Health Professionals**
İlhan O. Ç., Gencaslan M. A., Varol S., Arıkan Akgün S., Aslan D., Cantürk Tan F.
4th International 33rd National Turkish Biophysics Congress 31 August-03 September 2022, Adıyaman / TÜRKİYE, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos 2022, ss.110

III. **The Effects on The Telomere Length of Healthcare Professionals of Diagnostic Devices Using Non-Ionizing Radiation**
Soykan R., Yetişir B., Varol S., Arıkan Akgün S., Aslan D., Cantürk Tan F.
4th International 33rd National Turkish Biophysics Congress 31 August-03 September 2022, Adıyaman / TÜRKİYE, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos 2022, ss.159

IV. **Changes in the Histopathology and in the Proteins Related to the MAPK/ERK Pathway in the Brains**

of Rats Exposed to Pre-and Postnatal Radiofrequency Radiation
Cantürk Tan F., Tan B., Daşdağ S., Yeğin K., Yay A. H.
4th International 33rd National Biophysics Congress , Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.88-89

V. **Pre ve Postnatal 2450 MHz Sürekli Dalga Radyofrekans Radyasyonunun Timus Üzerindeki Etkileri: Dört Nesil Maruziyet**
CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., YEĞİN K., DAŞDAĞ S.
32. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 17 Kasım 2021

VI. **Effect of quersetın on colon damage caused by radıatıon.**
YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., BARAN M., Ülger M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
Mıddle East Internatıonal Conference on Contemporary Scıentıfıc Studıes-VI Saint Joseph University of Beirut, Faculty of Educational Sciences, Beyrut, Lübnan, 20 Eylül 2021

VII. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVER VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SIÇAN MODELİ**
Ülger M., Göktepe Ö., Baran M., Cantürk Tan F., Yay A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2021, ss.401-411

VIII. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVARYUM VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SIÇAN MODELİ**
ÜLGER M., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, 19 - 20 Kasım 2021

IX. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVARYUM VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SIÇAN MODELİ**
ÜLGEN M., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, İstanbul, Türkiye, 19 Kasım 2021, ss.401-411

X. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU KOLON HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN ETKİS**
Yalçın B., Göktepe Ö., Baran M., Ülger M., Cantürk Tan F., Yay A. H.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VI, Bayrut, Lübnan, 20 - 22 Eylül 2021, ss.189-198

XI. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU KOLON HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN ETKİSİ**
YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ÜLGER M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VI, 20 - 22 Eylül 2021

XII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALİŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 09 Mayıs 2021, ss.46-55

XIII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALİŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2021

XIV. **Radyasyonun neden olduğu dalak ve pankreas DNA hasarına karşı quercetin rolünün comet assay ile belirlenmesi.**
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Alişan Suna P., Özyazgan T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.
VI. Internatıonal Battalgazi Scıentıfıc Studıes Congress, Malatya, Türkiye, 08 Mayıs 2021

XV. **RADYASYONA BAĞLI İNCE BAĞIRSAK HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN KOYURUYUCU VE İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ**
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Özyazgan T. M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, 27 - 28 Mart 2021

XVI. **Radyasyona Bağlı İnce Bağırsak Hasarına Karşı Quersetin'in Koyuruyucu ve İyileştirici Etkisi**
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., ÖZYAZGAN M. T., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.

Mıddle East Internatıonal Conference On Contemporary Scıentıfic Studıes-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021

XVII. **Protectıng and therapeutıc effect of quersetın agaınst small ıntestıne damage due to radıatıon. March 27-28, 2021 / Ankara, Turkey**
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Özyazgan T. M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
Mıddle East Internatıonal Conference on Contemporary Scıentıfic Studıes-V, Ankara, Türkiye, 27 Mart 2021

XVIII. **Enzymatic and histopathological changes in rat liver exposed to prenatalradiofrequency electromagnetic field: 3 generations**
CANTÜRK TAN F., DAŞDAĞ S., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., İLHAN O. Ç., GENÇASLAN M. A., TAN B.
UNESCO/UNITWIN Network Web seminar 2020, Karnataka, Hindistan, 6 - 07 Ağustos 2020

XIX. **Paklitaksel Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Kurkuminin Etkisi**
BALCIOĞLU E., GÖKTEPE Ö., YAKAN B., ÖZDAMAR S., CANTÜRK TAN F., BİLGİCİ P.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONALCONGRESS ON APPLIEDSCIENCES, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020

XX. **Enzymatic and histopathological changes in rat liver exposed to prenatal radiofrequency electromagnetic field: 3 generations**
CANTÜRK TAN F., DAŞDAĞ S., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., İLHAN O. Ç., GENÇASLAN M. A., TAN B.
Proceedings of UNESCO/UNITWIN NetworkWeb Seminar 2020 (Virtual Conference)Proceedings of UNESCO/UNITWIN NetworkWeb Seminar 2020 (Virtual Conference), 06 Ağustos 2020, cilt.5, ss.41

XXI. **THE EFFECTS ON OSSIFICATION OF PRENATAL EXPOSURE TORADIOFREQUENCY RADIATION: 3-GENERATION STUDY**
Cantürk Tan F., Uçar S., Karamazı Y., Yalçın B., Tan B., Daşdağ S., Yay A. H.
5th International Ahi Evran Medicine and Health Science Congres, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.176-183

XXII. **RADYOFREKANS RADYASYONA PRENATAL MARUZİYETİNİNKEMİKLEŞME ÜZERİNE ETKİLERİ: 3 NESİL ÇALIŞMA**
CANTÜRK TAN F., UÇAR S., karamazı y., TAN B., DAŞDAĞ S., YAY A. H.
I. AHİ EVRANULUSLARARASITIP VE SAĞLIKBİLİMLER KONGRESİ, 11 - 14 Nisan 2019

XXIII. **Prenatal radyofrekans elektromanyetik alana maruz kalan erkek sıçan beyninde hipokampal değişiklikler.**
Cantürk Tan F., Yay A. H., Tan B.
. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.13-15

XXIV. **Radyofrekans-Elektromanyetik Alana Maruz Kalan Sıçan Beyninde Histopatolojik ve MAPKs'ların Hipokampal Düzeylere Teratojenik Etkileri**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

XXV. **The Prenatal Effect to Ossification of Exposure to Radiofrequency -Electromagnetic Field.**
CANTÜRK TAN F., KARAMAZI Y., UÇAR S., DAŞDAĞ S., YALÇIN B., TAN B.
Yalçın. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 1 - 04 Kasım 2018

XXVI. **Teratogenic effects of exposure to radiofrequency-electromagnetic field on histopathological and on hippocampal levels of MAPKs on rats brain.**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 1 - 04 Kasım 2018

XXVII. **Histopathological and hippocampal changes in the brain of rat pups exposed to electromagnetic fields.**
CANTÜRK TAN F., KORKMAZ G. Ö., TAN B., DAŞDAĞ S., YAY A. H.
16. Uluslararası Katılımlı Ulusal Sinir Bilim Kongresi, 20-23 May 2018, İstanbul/ Turkey, 20 - 23 Haziran 2018

XXVIII. **Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beyninde histopatolojik ve hipokampal değişiklikler**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.
16. Uluslararası Katılımlı Ulusal Sinir Bilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.167

XXIX. **Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beyninde histopatolojik, hipokampal değişiklikler**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.

16. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2018

XXX. **Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması**
SEYMENOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., GÖKTEPE Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2018

XXXI. **Sıçanların fetüsünde elektromanyetik alanın neden olduğu karaciğer hasarında histopatolojik değişiklikler**
KARAMAZI Y., CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., DAŞDAĞ S.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

XXXII. **Sisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**
CEYLAN T., KAYMAK E., YALÇIN B., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XXXIII. **Sisplatinin oluşturduğu testis hasarı üzerine kafeik asit fenetil esterin koruyucu etkisinin incelenmesi.**
CEYLAN T., KAYMAK E., YALÇIN B., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.68

XXXIV. **Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması.**
SEYMENOĞLU C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., ÖZÇOBAN Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XXXV. **Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması**
Göktepe Ö., Önder G. Ö., Cantürk Tan F., Göktepe Ö., Ekmekçioğlu O., Şatır Başaran G., Yay A. H.
14.Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.68-69

XXXVI. **Erişkin sıçanlarda paklitaksel kaynaklı testis hasarında kurkuminin koruyucu etkisi.**
BALCIOĞLU E., ÖZÇOBAN Ö., ÖZDAMAR S., YAKAN B., CANTÜRK TAN F.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XXXVII. **Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması**
SEYMENOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., GÖKTEPE Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 Mayıs 2018

XXXVIII. **2450 MHz elektromanyetik alan sıçan fetüsünde kemikleşmeyi artırır.**
KARAMAZI Y., CANTÜRK TAN F., UÇAR S., DAŞDAĞ S., YALÇIN B., TAN B.
International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), 3 - 05 Mayıs 2018

XXXIX. **Sıçanların fetüsünde elektromanyetik alanın neden olduğu karaciğer hasarında histopatolojik değişiklikler**
KARAMAZI Y., CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., Daşdağ S.
International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.752-753

XL. **THE 2450 MHZ ELECTROMAGNETIC FIELD IS INCREASE OSSIFICATION IN RAT FETUS**
CANTÜRK TAN F., DAŞDAĞ S.
SANAR 2018, 3 - 05 Mayıs 2018

XLI. **Effects Of Mobıle Phone Exposure on DNA Damage In Human Ear Haır Follicules.**
AKDAĞ M., DAŞDAĞ S., CANTÜRK TAN F., AKDAĞ M. Z.
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress., Tekirdağ, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.345-346

XLII. **Effects of mobile phone exposure on DNA damage in human ear hair folliclus,**
AKDAĞ M., DAŞDAĞ S., CANTÜRK TAN F., AKDAĞ M. Z.

1st International Health Sciences Congress. Trakya University Institute of Health Sciences Association of Thrace Universities, 23 - 25 Kasım 2017

XLIII. **Effects of Mobile Phone Exposure on DNA Damage in Human Ear Hair Folliculles**
AKDAĞ M., DAŞDAĞ S., CANTÜRK TAN F., AKDAĞ M. Z.
Association of Thrace University, 1st International Health Sciences Congress, 23 - 25 Kasım 2017

XLIV. **Determination of the Relationship Between Sperm Morphology and DNA Damage in Different Patient Groups**
Caner B. C., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., BAHADIR A., SEZER G.
43. Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017

XLV. **Glial tümörlerde derece belirlemek için difüzyon değeri ve görünür difüzyon katsayısının önemi**
CANTÜRK TAN F., CANER Y.
15. Uluslararası Katılımlı Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.124

XLVI. **Kablosuz iletişimde kullanılan 2 4 ghz frekanslı radyofrekans radyasyonunun wi fi uzun süre uygulamasının testis dokusu ve sperm hücrelerindeki dna üzerine etkisinin araştırılması**
DAŞDAĞ S., AKDAĞ Z., CANTÜRK F., KARABULUT D.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014

XLVII. **Nucleotide excision repair by dual incisions in plants**
CANTÜRK F., KARAMAN M., SELBY C., KEMP M., KULAKSIZ ERKMEN G., HU J., LI W., Boltz L. L., SANCAR A.
FEBS, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.11-56

XLVIII. **Cardioprotective effects of Na H exchanger inhibition on reperfusion injury in rats**
ÖZDOĞAN K., DURSUN N., CANTÜRK TAN F., TAN B.
FEBS 2016, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016

XLIX. **Glial tümörlerde TIW-SE, T2W-TSE, DWI ve ADC haritalarının beyin parankimi ve tümör alanı ile karşılaştırılması.**
CANTÜRK F., TAN B., CANER Y.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.26-27

L. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbitsemen**
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H., EKEN A., AKÇAY A.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 Mayıs 2016

LI. **DIMETHOATE INDUCED TOXICITY IN RAT BRAIN AND THE AMELIORATIVE EFFECT OF LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM CHERRY LAUREL FRUIT EXTRACT**
Eken A., Özger E., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Caner Y.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016

LII. **The effect of bovine serum albümin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H., EKEN A., AKÇAY A.
6th World congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels, 24 - 27 Mayıs 2016

LIII. **Farklı varikosel dereceli erkekler arasında sperm DNA hasarının değerlendirilmesi**
ÖZÇOBAN Ö., YAKAN B., CANTÜRK F., NARİN F.
XIII.Ulusal Histoloji ve Embryoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.301

LIV. **Dimethoate-induced hepatotoxicity in rats and the protective/ameliorative effects of cherry laurel (Laurocerasus officinalis Roem.) fruit**
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., BALDEMİR A., YAY A. H., CANTÜRK F., CANER Y.
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.42

LV. **Reproductive Toxicity of Dimethoate In Rats and The Protective/Ameliorative Effects of Cherry Laurel (Laurocerasus Officinalis Roem.) Fruit**
Özger E., Eken A., Sarıözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H., Cantürk F., Caner Y.
9. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi-TURKHELTOX, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.43

LVI. **Karnozin Ön Tedavisinin, Sıçan Kalp İskemi/Reperfüzyon Hasarına Etkisi**
ÖZDOĞAN K., Hamarat S., DURSUN N., CANTÜRK F., TAN B.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 Eylül - 13 Ekim 2015, ss.180-181

LVII. **Sıçanlarda, Na+/H+ Değiştirici Protein İnhibisyonunun Kalp İskemi/Reperfüzyonu Üzerine Etkisi**
ÖZDOĞAN K., Hamarat S., DURSUN N., TAN B., CANTÜRK F.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.181-182

LVIII. **The Na H exchanger inhibition cardiac ischemia reperfusion injury effect in rats**
ÖZDOĞAN K., HAMARAT S., DURSUN N., TAN B., CANTÜRK F.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015

LIX. **The Na plus H plus Exchanger Inhibition Cardiac Ischemia Reperfusion Injury Effect in Rats**
ÖZDOĞAN K., Sinan H., DURSUN N., TAN B., CANTÜRK F.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 Eylül 2015

LX. **Effect of Carnosine Pretreatment against Ischemia Reperfusion Damage in Rat Heart**
ÖZDOĞAN K., Hamarat S., DURSUN N., CANTÜRK F., TAN B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 Eylül 2015

LXI. **2 4 GHz frekanslı kablosuz internet sağlayıcılarını Wi Fi uzun süre kullanmak beyin böbrek karaciğer ve deride DNA hasarına neden olabilir mi**
AKDAĞ Z., DAŞDAĞ S., CANTÜRK F., CANER Y.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014

LXII. **2.4 GHz Frekanslı Kablosuz İnternet Sağlayıcılarını (Wi-Fi) Uzun Süre Kullanmak Beyin, Böbrek, Karaciğer ve Deride DNA Hasarına Neden Olabilir mi?**
DAŞDAĞ S., AKDAĞ M. Z., CANTÜRK F., CANER Y.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.46-47

LXIII. **Kablosuz İletişimde Kullanılan 2.4 GHz Frekanslı Radyofrekans Radyasyonunun (Wi-Fi) Uzun Süre Uygulamasının Testis Dokusu ve Sperm Hücrelerindeki DNA Üzerine Etkisinin Araştırılması.**
DAŞDAĞ S., AKDAĞ M., CANTÜRK F., KARABULUT D.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.37

LXIV. **Varikosel olgularında sperm morfolojisi ve DNA hasarlarının incelenmesi**
YAKAN B., ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., İREZ T., EKMEKÇİOĞLU O., YILDIRIM D., PINAR C.
XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

LXV. **Pycnogenolün antioksidan ve radyokoruyucu özelliğinin 18gy gama ışınına maruz kalmış rat böbreklerinde enzim hücre ve doku düzeyinde araştırılması**
CANTÜRK F., CANER Y., ÖZÇOBAN Ö., YAY A. H., YILDIZ O. G.
Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014

LXVI. **Ratlarda tüm vücut ışınlamasına bağlı karaciğer hasarına karşı pycnogenolün farklı dozlarının enzim hücre ve doku düzeyinde araştırılması**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A. H., ÖZÇOBAN Ö., YILDIZ O. G., CEYLAN D.
Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014

LXVII. **Pycnogenolün Antioksidan ve Radyokoruyucu Özelliğinin 18Gy Gama Işınına Maruz Kalmış Rat Böbreklerinde Enzim, Hücre ve Doku Düzeyinde Araştırılması.**
CANTÜRK F., CANER Y., ÖZÇOBAN Ö., YAY A., YILDIZ O. G.
Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Nevşehir, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.10

LXVIII. **18 GY GAMA IŞINLAMAYA MARUZ KALMIŞ RAT BÖBREKLERİNDE PYCNOGENOLÜN RADYO KORUYUCULUK ETKİSİ**
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., ÖNDER G. Ö.
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013

LXIX. **RATLARDA TÜM VÜCUT IŞINLAMASINA BAĞLI KARACİĞER HASARINA KARŞI PYCNOGENOLÜN FARKLI DOZLARININ RADYO KORUYUCULUK ETKİSİ**
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., ÖNDER G. Ö.
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, 30 Ekim - 03 Kasım 2013

LXX. **RATLARDA TÜM VÜCUT GAMA RADYASYONUNA BAĞLI AKCİĞER TOKSİSİTESİNE KARŞI**

PYCNOGENOLÜN KORUYUCU ROLÜ
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., YILDIZ O. G.
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013

LXXI. **THE PROTECTIVE ROLE OF PYCNOGENOL AGAINST WHOLE-BODY GAMMA RADIATION-INDUCED LUNGS TOXICITY IN RATS**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A., KORKMAZ G. Ö., YILDIZ O. G.
1st Cell Death Research Congress with International Participation - Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 03 Kasım 2013, ss.112

LXXII. **Ratlarda Tüm Vücut Işınlamasına Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Pycnogenol'Ün Farklı Dozlarının Radyo Koruyuculuk Etkisi**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., KORKMAZ G. Ö.
1st Cell Death Research Congress with International Contribution, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.113

LXXIII. **RATLARDA TUM VUCUT GAMA RADYASYONUNA BAĞLI AKCİĞER TOKSİSİTESİNE KARŞI PYCNOGENOLUN KORUYUCU ROLU**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A., KORKMAZ G. Ö., YILDIZ O. G.
1st Cell Death Research Congress with International Participation - Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.112

LXXIV. **18 Gy Gama Işınlamaya Maruz Kalmış Rat Böbreklerinde Pycnogenol'Ün Radyo Koruyuculuk Etkisi**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., KORKMAZ G. Ö.
1st Cell Death Research Congress with International Contribution, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.114

LXXV. **RADIOPROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF PYCNOGENOL AGAINST LIVER DAMAGE INDUCED BY WHOLE-BODY IRRADIATION IN RATS**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A., YILDIZ O. G., KORKMAZ G. Ö.
1st Cell Death Research Congress with International Participation - Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.113

LXXVI. **DIFFERENT CRYOPRESERVATION PROTOCOLS FOR COMET ASSAY IN TISSUES**
CANTÜRK F., CANER Y., AKKUŞ D., ÖZDOĞAN K., SÖNMEZ M. F.
1st Cell Death Research Congress with International Participation, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.120-121

LXXVII. **RADIOPROTECTIVE EFFECT OF PYCNOGENOL IN RAT KIDNEYS EXPOSED TO 18 GY GAMMA IRRADIATION**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A., YILDIZ O. G., KORKMAZ G. Ö.
1st Cell Death Research Congress with International Participation, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.114-115

LXXVIII. **Yeni Zelanda Irkı Tavşanlarda Yaşın Spermatolojik Parametreler ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri**
SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., AKÇAY A.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3.Ulusal Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.88-89

LXXIX. **İnfrared ısıtıcıların yenidoğan fare derisindeki etkilerinin Comet Assay ile araştırılması**
SORGUCU N., CANER Y., CANTÜRK F., SORGUCU U., ÖZCAN S.
23.Ulusal Biyofizik Kongresi, 13 - 16 Eylül 2011

LXXX. **The effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4oC**
SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.
9th International Comet Assay Workshop, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.0-1

LXXXI. **The Effect of carnitine on DNA damage in rabit semen during liquid storage at 4ºC**
SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.
9 th International Comet Assay Workshop, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.94

LXXXII. **Investigate Comet Assay of effects in the testis of newborn mice of infrared heaters**
CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., YAY A. H.
9th International Comet Assay Workshop, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.0-1

LXXXIII. **The effect of different sugars on spermatological parameters and DNA damage on rat epididymal spermatozoa stored at 40C**
SARIÖZKAN S., BUCAK M. N., TUNCER P. B., CANTÜRK F.
6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi. (Uluslararası Katılımlı), 18 - 22 Mayıs 2011

LXXXIV. **Sarıözkan S, Bucak MN, Tuncer PB, Cantürk F. Farklı şekerlerin 4oC'de depolanmış epididimal rat spermatozoasının spermatolojik parametreleri ve DNA hasarı üzerine etkileri.**
CANTÜRK F.
6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi. (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.1

LXXXV. **Sorgucu N,Caner Y,Cantürk F,Ozcan S."Radyasyona maruz kalmış farklı tip bitki hücrelerindeki DNA hasarının comet yöntemi ile tespiti**
CANTÜRK F.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.1

LXXXVI. **Hayvan hücrelerinde DNA comet assay**
CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., YAY A. H., SARIÖZKAN S.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.0-1

LXXXVII. **Determined of glial tumors with diffusion weighted imaging**
CANER Y., CANTÜRK F., TUCER B., GÖKOĞLU A., ÖZTÜRK M.
The 2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, ss.0-1

LXXXVIII. **Apparent Diffusion coefficient in the glial tumors**
CANER Y., CANTÜRK F., TUCER B., GÖKOĞLU A., ÖZTÜRK M.
The 2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, ss.1

Desteklenen Projeler

CANTÜRK TAN F., BARLAK KETİ D., TAN B., VAROL S., YAY A. H., SARILAR A. Ç., DAŞDAĞ S., UÇAR S., TUR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinson modeli oluşturulan farelerde son derece düşük frekanslı elektromanyetik alanların terapötik etkisi, 2023 - Devam Ediyor

Cantürk Tan F., Kulaksız Erkmen G., TÜBİTAK Projesi, Sisplatin Etkinliğini Artirici Nükleotid Eksizyon Onarim İnhibitörlerinin Tasarlanmasi, Sentezlenmesi Ve Deneysel Analizleri, 2022 - 2024

YAY A. H., ÖZ GERGİN Ö., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., CANTÜRK TAN F., SUNA P., CENGİZ MAT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Uygulanan Nonylphenol'ün Testis Dokusu Üzerine Etkisi, 2021 - 2024

CANTÜRK TAN F., VAROL S., ASLAN D., ARIKAN S., YETİŞİR B., SOYKAN R., İLHAN O. Ç., GENÇASLAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık personelinin iyonize ve non-iyonize radyasyona mesleki maruziyetinin telomeraz aktivitesi üzerine etkisi ve kanser risk değerlendirilmesi, 2022 - 2023

DURSUN N., CANTÜRK TAN F., TAN B., DELİBAŞ S., SÜER C., KOŞAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotiroidi ile oluşturulan metaplastik bozulmaya intrahipokampal uygulanan tiroit hormon türevlerinin etkisinde Akt enziminin rolü, 2020 - 2022

BARAN M., CANTÜRK TAN F., YILDIZ O. G., BALCIOĞLU E., ÖNDER G. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyona maruz kalan sıçanlarda Quersetinin radyoprotektif etkisinin değerlendirilmesi, 2020 - 2021

CANTÜRK TAN F., TAN B., UÇAR S., KARAMAZI Y., YALÇIN B., DAŞDAĞ S., YAY A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanların üreme ve gelişimi üzerine elektromanyetik alanların etkisi: 3 nesil çalışma, 2017 - 2020

CANTÜRK TAN F., KARAMAZI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRENATAL RADYOFREKANS RADYASYON MARUZİYETİNİN KEMİKLEŞME VE KARACİĞER DOKUSU ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

BALCIOĞLU E., ÖZÇOBAN Ö., ÖZDAMAR S., YAKAN B., CANTÜRK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erişkin Sıçanlarda Paklitaksel Kaynaklı Testis Hasarında Kurkuminin Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

CANTÜRK TAN F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Nucleotide excision repair by dual incisions in plants, 2015 - 2016

YAKAN B., NARİN F., CANTÜRK F., ÖZÇOBAN Ö., EKMEKÇİOĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Varikosel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının Incelenmesi, 2013 - 2015

SARIÖZKAN S., YAY A. H., CANTÜRK F., TÜRK G., YÜCE A., ÖZDAMAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taksan Grubu Kemoterapötiklerin Oluşturduğu Testis ve Sperm Hasarı, Testosteron Düzeyindeki Değişiklikler, DNA

Fragmentasyonu ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Tarçın Yağının Muhtemel Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015
EKEN A., SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., CANER Y., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., ÖZGER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dimetoat ile İndüklenen Toksisiteye Karşı Karayemiş (Laurocerasus officinalis Roem.) Meyve Ekstresinin Koruyucu Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması, 2013 - 2015
DURSUN N., HAMARAT S., CANTÜRK F., ÖZDOĞAN K., GÜLER A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda İskemi/Reperfüzyon Esnasında İnsulin ve Metformin Verilmesinin Kalbi Koruyucu Etkisi, 2013 - 2014
CANER Y., CANTÜRK F., YILDIZ O. G., ÖZCAN S., YAY A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda DNA hasarına neden olan iyonize radyasyona karşı pycnogenolün radyasyon koruyucu ve antioksidan etkisi., 2012 - 2014
CANATAN H., SOFİKERİM M., YILMAZ S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., BİTGEN N., CANTÜRK F., ŞAHİN F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Hücre Proteini Piwil2?nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kanser Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013
CANER Y., CANTÜRK F., ÖZDEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik radyasyonun yeni doğan fare derisindeki etkilerinin Comet assay ile Araştırılması, 2010 - 2011
CANER Y., DURAK A. C., CANTÜRK F., CANER A., TUCER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLİAL TÜMÖRLERİN DİFÜZYON AYRILIĞI GÖRÜNTÜLEME İLE TESBİT EDİLMESİ, 2008 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor
Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor
Türk Biyofizik Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Cantürk Tan F., 1. Uluslararası Ahi Evran Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi -IAMHC 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kırşehir, Türkiye, Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 137
Atıf (WoS): 314
Atıf (Scopus): 341
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

44.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
16. Uluslararası Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
15. Uluslararası Katılımlı Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016
Joint Meeting of The Federation of The European Physiological Societies and The French Physiological Society, Katılımcı, Paris, Fransa, 2016
14. Ulusal Sinir bilim Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
Uluslararası Katılımlı 3. Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016
The 2015 Developmental & Stem Cell Biology Symposium, Katılımcı, North Carolina, Chapel Hill, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

39th Annual UNC Lineberger Scientific Symposium "Personalized Medicine, the Cancer Genome Atlas and the Future of Cancer Care", Katılımcı, North Carolina, Chapel Hill, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
1st Cell Death Research Congress with International Participation, Katılımcı, Cesme - Izmir / Turkey, Türkiye, 2013
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3.Ulusal Kogresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012
1st International Conference on Stem Cell Research and Aplications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011
9th International Comet Assay Workshop, Katılımcı, Kuşadası-Aydın, Türkiye, 2011
XXII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2010
Embryonic Stem Cells Seminar, Erciyes Üniversitesi Biyoteknoloji ve Araştırma Merkezi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010
XII.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP &21st National Biophysics Congress, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2009
1.Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2009
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2008
Sinir Bilimleri Araştırmalarında Elektrofizyolojik Yöntemlerin Kullanımı, Workshop, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2008
Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II:Beyin Asimetresi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım,Çalıştay, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

Ödüller

Eken A., Bakır E., Ünlü Endirlik B., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Caner Y., Poster ödülleri ikincisi, 2Nd Internatıonal Congress Of Forensıc Toxıcology, Mayıs 2016
CANTÜRK TAN F., Poster ikincilik ödülü., 2nd International Congress of Forensic Toxicology, Mayıs 2016
Eken A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Cantürk Y., Poster ödülleri üçüncüsü, Turkish Society Of Toxicology With The Participation Of The Hellenic Society Of Toxicology (Turkheltox), Ekim 2015
CANTÜRK TAN F., Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, Ekim 2015
CANTÜRK TAN F., Translasyonel Hematoloji Ödülü, Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Nisan 2014

Akademi Dışı Deneyim

North Carolina University, Medical Faculty, Biochemistry and Biophysics Department, Chapel Hill, North Carolina-US