Prof. MEHMET İBRAHİM TUĞLU

Personal Information

Email: ibrahim.tuglu@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ibrahim.tuglu

International Researcher IDs
ScholarID: G_k_0vgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0569-8415
Publons / Web Of Science ResearcherID: AFV-8870-2022
ScopusID: 35147281100
Yoksis Researcher ID: 43163

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - Present
Doctorate, University of Liverpool, England 1994 - 1998
Undergraduate, Ege University, Turkey 1982 - 1988

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, tavuk gözünde RPE gelişimi, University of Liverpool, 1998

Research Areas

Avesis Research Areas: Bioengineering, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Dentistry, Nutrition and Dietetics, Pre-Clinical Sciences, Biomedical Engineering, Biomedical Image Processing, Clinical Engineering, Animal Pathology, Animal Development and Maturation, Animal Reproduction, Bacteriology, Immunology, Moleculer Biology of Cancer, Cytogenetic, Neuroanatomy, Natural Sciences, Natural Sciences, Development Biology
WoS Research Areas: Cell & Tissue Engineering, Biochemistry & Molecular Biology, Biotechnology & Applied Microbiology, Behavioral Sciences, Neuroimaging, Cell Biology, Biology & Biochemistry, Pharmacology & Toxicology, Molecular Biology & Genetics, Engineering Computing & Technology (Eng), Clinical Medicine (Med), Life Sciences (Life), Clinical Medicine, Materials Science, Reproductive Biology, Neurosciences, Pathology, Immunology, Developmental Biology, Microscopy
Scopus Research Areas: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Biotechnology, Behavioral Neuroscience, Cell Biology, Biochemistry (medical), Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous), Molecular Biology, General Materials Science, General Neuroscience, Histology, Developmental Biology

Academic Positions

Professor, Manisa Celal Bayar University, 2012 - Present
Associate Professor, 2007 - Present
Research Assistant, 1994 - 2002

Academic and Administrative Experience

2010 - Present
2007 - Present
2016 - 2020

Courses

Undergraduate
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2022-2023
Undergraduate Minor
deneysel kök hücre uygulamaları, Undergraduate Minor, 2022-2023
Undergraduate Double Major
hücre hücre etkileşmeleri, Undergraduate Double Major, 2022-2023

Supervised Theses

TUĞLU M. İ., Sıçanda 4-Vinilsiklohekzen Diepoksit İndüklenmiş Testis Hasarında Konsantre Growth Faktör ve Platelet Zengin Plazma Tedavi Etkinliklerinin Karşılaştırılması, Doctorate, U.ÖZTEMİZ(Student), 2024
TUĞLU M. İ., Apelin-13 uygulamasının sıçanlarda kafa travması ve deneysel epilepsi modelinde koruyucu etkisinin asimetrik yaklaşımla değerlendirilmesi, Doctorate, Ş.ALPAY(Student), 2023
TUĞLU M. İ., Yüksek glikozlu besiyeri ile deneysel diyabetik modelde hasara uğratılmış spermlere dondurma – çözme işlemi sonrası kök hücre ve niş etkisi, Postgraduate, K.ÇELEN(Student), 2020
TUĞLU M. İ., Farklı deneysel prematür over yetmezliği modellerinde kök hücre tedavisinin etkinliği, Doctorate, B.ŞEN(Student), 2020
TUĞLU M. İ., Derin öğrenme ile histopatolojik olarak tanı konmuş 65 yaş üstü metastatik meme kanseri hastalarında kemoterapi yan etkisini öngörme, Postgraduate, H.BEDÜK(Student), 2019
TUĞLU M. İ., Tekrarlanan kök hücre uygulamasının deneysel asherman modeli üzerine etkisi ile implantasyon ve gebelikte görülen sonuçları, Doctorate, Ş.ÖZTÜRK(Student), 2018
TUĞLU M. İ., Deneysel olarak diyabet oluşturulmuş sıçanlarda yara modeli üzerine periferik mononükleer kök hücre ve bunlardan farklandırılmış langerhans hücre uygulamasının iyileşme üzerine etkileri, Expertise In Medicine, P.KILIÇASLAN(Student), 2018
TUĞLU M. İ., Meme kanseri ve kök hücre kültürlerinde Thioridazine'in etkilerinin araştırılması, Doctorate, A.KISIM(Student), 2016
TUĞLU M. İ., Kök hücre uygulamalarının implantasyona etkileri, Doctorate, I.AYDEMİR(Student), 2016
TUĞLU M. İ., Kök hücre uygulamasının deneysel testis torsiyonunda oksidatif stres parametrelerine etkilerinin histolojik ve biyokimyasal açıdan karşılaştırılması, Postgraduate, D.HATUN(Student), 2016
TUĞLU M. İ., Deneysel inmemiş testis oluşturulmuş sıçanlarda oluşan testis hasarına yağ doku kaynaklı kök hücrelerinin etkileri, Postgraduate, S.SAYĞILI(Student), 2016
TUĞLU M. İ., Yüksek fruktozlu mısır şurubu ile beslenmenin sıçan overlerinde oluşturduğu hasarda yağ dokusu kaynaklı kök hücrenin etkisi, Postgraduate, R.ABULIMITI(Student), 2015
TUĞLU M. İ., Kök hücre uygulamasının kök hücre uygulamasının sıçan modelinde in vitro fertilizasyon üzerine etkileri, Postgraduate, A.CAN(Student), 2014
TUĞLU M. İ., Farklılaştırılmış kök hücre uygulamarının over hasarındaki yeri, Postgraduate, F.FIRAT(Student), 2013

TUĞLU M. İ., KEMİK İLİĞİ VE TESTİS KÖKENLİ KÖK HÜCRE TRANSPLANTASYONUNUN SIÇAN TESTİS HASARINDAKİ HİSTOLOJİK ETKİLERİ, Postgraduate, M.MUSTAFA(Student), 2011
TUĞLU M. İ., Farklı deneysel testis iskemilerinin apoptozis ile histolojik ilişkisi, Postgraduate, T.BARUT(Student), 2008
TUĞLU M. İ., Toksit etkinin tavuk ve fare gözünün optik sinir gelişimi ve yapısı üzerinde oluşturduğu değişikliklerin histolojik yönden karşılaştırılması, Postgraduate, M.KATIRCIOĞLU(Student), 2005

Articles

I. **Apelin-13 suppresses seizure-associated high-frequency oscillations and attenuates neuroinflammatory damage in a Pentylenetetrazole-induced rat acute epilepsy model**
ALPAY Ş., ÖZEL H. F., KUTLU N., TUĞLU M. İ.
NEUROPEPTIDES, vol.118, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Effects of adipose tissue derived stem cells on testicular injury in rats with experimental undescended testis**
Karadeniz Saygili S., Aydemir I., Ozkut M. M., Abulimiti R., Firat F., Sal D. H., TUĞLU M. İ.
Journal of Molecular Histology, vol.57, no.1, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Comparative evaluation of the effects of cape on matrix protein-dependentangiogenic and apoptotic markers in gastric and colon cancer cells**
Umur N., Kosova F., Özdal Kurt F., Tuğlu M. İ.
Medicine Science, vol.14, no.4, pp.1128-1133, 2025 (TRDizin)

IV. **Deneysel travmatik beyin hasarında oluşan oksidatif stres ve apoptozun azalmasında probiotik etkisinin histolojik ve elektroensefalografik gösterilmesi Histological and electroencephalographic demonstration of probiotic effect for reduce of oxidative stress and apoptosis in experimental traumatic brain injury**
Karakayalı E. M., KOCAMAZ E., ALPAY Ş., Önal T., Öztatlıcı M., Duruşma R., ÖZEL H. F., METE M., BARUTÇUOĞLU M., KUTLU N., et al.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.29, no.11, pp.1203-1211, 2023 (Scopus)

V. **Effects of Caffeic acid Phenethyl Ester (CAPE) on Angiogenetic Biomarkers in Patients with Colon Cancer**
KOSOVA F., Kasar Z., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.5, no.1, pp.41-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Anticancer effects of a newly-synthesized benzoxazole-derived 5-amino-2- [P-bromophenyl]-benzoxazole in breast cancer cell lines**
KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., KISMALI G., ARI Z., ARISOY M.
Medicine Science, vol.11, no.2, pp.825-830, 2022 (TRDizin)

VII. **Diyabetik Sıçan Deri Yara İyileşmesinde Probiyotik Etkisi**
KARAKAYALI E. M., ÖNAL T., ÖZTATLICI M., Duruşma R., ÇAVUŞOĞLU T., KOCAMAZ E., TUĞLU M. İ.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.151-158, 2022 (TRDizin)

VIII. **Effects of Angio-Genetic Biomarkers in the Presence of Matrix Proteins of AAG in Patients with Colon Cancer**
KOSOVA F., Kasar Z., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.4, no.2, pp.31-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **THE EFFECTS OF HETEROCYLİC COMPOUNDS İN BREAST CANCER CELLS**
KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., ARI Z.
Innovat International Journal of Medical & Pharmaceutical Sciences, vol.6, no.5, pp.15-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **The Effect of Investigation of AAG on Stomach Cancer in The Presence of Matrix Proteins by LC-PCR**
KOSOVA F., İmren T., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.1, no.1, pp.1-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Effects of oxidative stress and apoptosis on vascularity and viability of perforator flaps**
Bali U., Aydemir I., KEÇECİ Y., YOLERİ L., TUĞLU M. İ.
Biotechnic and Histochemistry, vol.96, no.7, pp.526-535, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Investigation of the effect on prostate cancer purine base analog of the newly developed compound**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ.
Medicine Science, vol.9, no.4, pp.823-4, 2020 (TRDizin)

XIII. **Investigation of the effects of bisphenol-A exposure on lymphoid system in prenatal stage**
Aydemir I., Özbey C., Özkan O., Kum Ş., TUĞLU M. İ.
Toxicology and Industrial Health, vol.36, no.7, pp.502-513, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Adjuvant effects of chemotherapeutics and metformin on MFE-319 endometrial carcinoma cell line**
Aydemir I., Uluer E. T., Korkmaz O., TUĞLU M. İ., Inan S.
Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol.61, no.3, pp.707-714, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **The Effects on Biomarkers of Caffeic Acid Phenethyl Ester Appliedto a Gastric Cancer Cell Line**
İmren T., KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z., Kasar Z.
Journal of Health Services and Education, vol.4, no.1, pp.24-31, 2020 (TRDizin)

XVI. **Inhibiting effect of oleocanthal on neuroblastoma cancer cell proliferation in culture**
Ünsal Ü. Ü., METE M., Aydemir I., DURANSOY Y. K., UMUR A. Ş., TUĞLU M. İ.
Biotechnic and Histochemistry, vol.95, no.3, pp.233-241, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Effect of Different Dentin Conditioning Agents on Growth Factor Release, Mesenchymal Stem Cell Attachment and Morphology**
Atesci A. A., BİRAY AVCI Ç., TUĞLU M. İ., Ozates Ay N. P., Eronat A. C.
Journal of Endodontics, vol.46, no.2, pp.200-208, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Apoptotic and cytotoxic effect of origanum minutiflorum on NB2A neuroblastoma cells ORIGANUM MINUTIFLORUM'UN NB2A NÖROBLASTOMA HÜCRELERINE APOPTOTIK VE SITOTOKSIK ETKISI**
SARI İ., Donmez Arat G., Ozkan O., Aydemir I., Ozbey C., TUĞLU M. İ.
Ankara Universitesi Eczacilik Fakultesi Dergisi, vol.44, no.2, pp.281-292, 2020 (Scopus)

XIX. **The investigation of immunomodulatory effects of adipose tissue mesenchymal stem cell educated macrophages on the CD4 T cells**
Özdemir R. B., Özdemir A. T., Sarıboyacı A. E., UYSAL O., TUĞLU M. İ., KIRMAZ C.
IMMUNOBIOLOGY, vol.224, no.4, pp.585-594, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Synthesis and the effect of a novel benzoxazole compound on breast cancer cell line**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ.
Medicine Science, vol.8, no.1, pp.186-91, 2019 (TRDizin)

XXI. **Punicic acid inhibits glioblastoma migration and proliferation via the PI3K/AKT1/mTOR signaling pathway**
METE M., Unsal U. U., Aydemir I., Sönmez P. K., TUĞLU M. İ.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, vol.19, no.9, pp.1120-1131, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Effects of boric acid on bone formation after maxillary sinus floor augmentation in rabbits**
Ulu M., KÜTÜK N., Cıcık M. F., BİLGE S., Akçay H., Saygılı S., TUĞLU M. İ., Alkan A.
Oral and Maxillofacial Surgery, vol.22, no.4, pp.443-450, 2018 (Scopus)

XXIII. **SPERMATOGENEZİS VE DİNAMİK KÖK HÜCRELER**
ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S., YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ.
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, no.5, pp.857-864, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Effects of stem cells applications on oxidative stress and apoptosis during implantation**
Aydemir I., Özkut M. M., Firat F., Gümürüdü A., Sal D. H., Erdoğan K., GÖKER A., TUĞLU M. İ.
Asian Pacific Journal of Reproduction, vol.7, no.5, pp.229-235, 2018 (Scopus)

XXV. **Histological investigations on thymus of male rats prenatally exposed to bisphenol A**
Aydemir I., Kum Ş., TUĞLU M. İ.
Chemosphere, vol.206, pp.1-8, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **The Effects of Lacosamide in the Early Stages of Neural Tube Development in Chick Embryos**
GÜRCÜ B., OLUDAĞ METE T., ÇÖLLÜ F., AYDEMİR I., TUĞLU M. İ.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.51-55, 2018 (TRDizin)

XXVII. **Effects of alcohol during secondary neurulation in chick embryos**
Mete M., Aydemir I., Unsal U. U., Ozbilgin K., Tuğlu M. İ., Gürcü B.
IZMIR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESI DERGISI, vol.7, no.3, pp.227-235, 2017 (ESCI, TRDizin)

XXVIII. **OXIDATIVE STRESS RESPONSE AND CELL DEATH IN FISH INTESTINE DUE TO METRONIDAZOLE TOXICITY**
Gürcü B., Koca Y. B., Inan S., Tuğlu M. İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.5849-5857, 2017 (SCI-Expanded)

XXIX. **Expression of Extracellular Matrix Proteins in Basal Membranes During Fetal Nephron Development in Mice**
GÜRCÜ B., TUĞLU M. İ., KARAÇALI S.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.37, no.2, pp.109-119, 2016 (TRDizin)

Books

I. **Kafa Travması Modelleri**
İLBAY GÜRGEN A., METE M., TUĞLU M. İ.
in: Nöroşirürjide Klinik Dışı Araştırma Yöntemleri., Demirçivi Özer Füsun, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.110-115, 2023

II. **Konjenital Malformasyonlar ve Kök Hücre Terapisi**
ÖZTÜRK Ş., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., ŞENCAN A., ÖZDEMİR İ., TUĞLU M. İ.
in: Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları, Tuncay ÖZGÜNEN, Sait POLAT, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-12, 2019

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Apelin-13, PTZ ile İndüklenen Epilepsi Modelinde Yüksek-Frekanslı EEG Osilasyonlarını Modüle Eder**
ALPAY Ş., ÖZEL H. F., KUTLU N., TUĞLU M. İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 50. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2025, (Summary Text)

II. **INULA VISCOSA'NIN 67NR HUCRE DIZINI UZERINE ANTIPROLIFERATIF VE APOPTOTIK ETKILERI**
KILIÇARSLAN SÖNMEZ P., ÇÖLLÜ F., ŞEN B., TOROS P., özkut m., AYDEMİR I., İNAN V. S., TUĞLU M. İ.
II.ULUSLARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

III. **Elektro Manyetik Alanların Hücre Davranışına Etkisi The effect of Electro Magnetic Fields on Cell Behaviour**
TUĞLU M. İ., GÜLBAĞCA F., SAL D., SAYĞILI S., SÖNMEZ P., AYDEMİR I., ÖZKUT M., ÖZTÜRK Ş., GÜMÜŞAY M., KAYA A., et al.
BİYOMUT2016, 3 - 06 November 2016, (Full Text)

IV. **Atmosferik Soğuk Plazma İle Modifiye Edilen Titanyum Yüzeylerde Osteojenik Hücre Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
ULU M., KAPILI M. B., ERCAN U. K., İBİŞ F., AYDEMİR I., TUĞLU M. İ.
BİYOMUT2016, 3 - 05 November 2016, (Full Text)

V. **Özgün Heterosiklik Bileşiklerin Kanser Dizin Hücrelerinde Apoptotik Faktörler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖLMEZ E., KISMALI G., ÖZDAL KURT F., ARI Z., TUĞLU M. İ.
Turkish journal of Biochemistry, 2 - 05 November 2016

VI. **Effects of Various Electromagnetic Field Applications on the Aggressiveness of Breast Cancer Line**
GÜMÜŞAY M., SAYĞILI S., aydemir ı., KAYA A., TUĞLU M. İ.
Febs, 3 - 08 August 2016, (Summary Text)

VII. **ST 05 03 3 020The effects of hypoxia on cancer stem cells inmouse neuroblastoma cell line**
TÜRKÖZ ULUER E., ÖNAL T., TUĞLU M. İ., ÖZBİLGİN M. K.
FEBS, 3 September - 08 August 2016, (Summary Text)

VIII. **P 05 03 3 011Effects of various electromagnetic fieldapplications on the aggressiveness of breastcancer line**
GÜMÜŞAY M., SAYĞILI S., aydemir ı., KAYA A., TUĞLU M. İ.
FEBS, 3 - 08 August 2016, (Summary Text)

IX. **P 05 03 3 039Effects of stem cells applications on growthfactors during implantation**
aydemir ı., kılıçaslan p., SAYĞILI S., sal d., gülbağca f., özkut m., TUĞLU M. İ.
FEBS, 03 August 2016 - 08 August 2106, (Summary Text)

X. **P MIS 127The functional effect of stem cells on thereproductive organs**
TUĞLU M. İ., aydemir ı., özkud m., fırat f., kılçarsalan p., sal d., SAYĞILI S., gülbağca f.
FEBS, 3 - 08 August 2016, (Summary Text)

XI. **Effects of pulsed electromagnetic fields on the behavior of neural wound healing in NA2B cells**
aydemir ı., özkut m., kılıçaslan p., sal d., gülbağca f., saygılı s., TUĞLU M. İ.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 24-27 May, 2016., 27 May 2016, (Full Text)

XII. **The effects of specific heterocyclic compounds on angiogenesis and apoptosis factors in cancer cells**
KOSOVA F., Temiz Arpacı O., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., KISMALI G., ARI Z., Arısoy M.
AACR 107th Annual Meeting, New Orleans, LA, United States Of America, 16 - 20 April 2016, (Summary Text)

XIII. **The Behaviour of the Neuroblastoma Cell Line During In Vitro Wound Healing with the Application of PEMF and PRFE**
GÜMÜŞAY M., KAYA A., SAYĞILI S., aydemir ı., TUĞLU M. İ.
BioEM2016, 5-10 Haziran 2016, 5 - 10 June 2016, (Summary Text)

XIV. **Wound Model in Cell Culture for Various Electromagnetic Field Applications**
GÜMÜŞAY M., SAYĞILI S., AYDEMİR I., KAYA A., TUĞLU M. İ.
1. ULUSLARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XV. **Lisansüstü Eğitimde Standartlar**
TUĞLU M. İ.
1. ULUSLARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XVI. **Gutta Flow Bioseal Gutta Flow 2 AH Plus ve MTA Fillapex in Sitotoksitelerini In Vitro Ortamda Karşılaştırılması**
SAYĞILI G., SAYĞILI S., TUĞLU M. İ., ERTAŞ H., ÇAPAR İ. D.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslarası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016, (Summary Text)

XVII. **Oleochantlalin nöroblastoma hücresinde oksidatif stres ve apoptoza etkisi**
METE M., SELÇUKİ D., TUĞLU M. İ.
Nöroşirürji derneği 30. toplantısı, Turkey, 25 - 28 May 2016, (Summary Text)

XVIII. **Effects of Pulsed Electromagnetic Fields on the Behavior of Neural Wound Healing**
GÜMÜŞAY M., SAYĞILI S., Gülbağça F., SAL D. H., Aydemir I., TUĞLU M. İ., KAYA A.
6. Oksidatif Stres, Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları Dünya Kongresi, 24 - 27 May 2016, (Summary Text)

XIX. **Effects of pulsed electromagnetic fields on the L929 cell behavior during in vitro wound healing**
SAYĞILI S., GÜMÜŞAY M., GÜLBAĞCA F., SAL D., AYDEMİR I., KAYA A., TUĞLU M. İ.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, (Summary Text)

XX. **The effects of stem cells applications on the oxidative stress and apoptosis during implantation.**
AYDEMİR I., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., ÖZKUT M. M., SAL D. H., GÜLBAĞÇA F., SAYĞILI S., TUĞLU M. İ.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016, (Summary Text)

XXI. **Deneysel hasarlı sıçan testislerinde yağ doku kökenli kök hücre etkilerinin oksidatif stres ile ilişkisinin histolojik ve biyokimyasal parametreler ile karşılaştırılması**
SAL D. H., SAYĞILI S., GÜLBAĞÇA F., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., VAR A., TUĞLU M. İ.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016, (Summary

Text)

XXII. **The effect of Specific Heterocyclic compounds on angiogenesis and apoptosis factors in cancer cells**
KOSOVA F., Temiz Arpacı Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., ARI Z., KISMALI G., ARISOY M.
AACR 107th Annual Meeting 2016, 16 - 20 April 2016, (Summary Text)

XXIII. **Kök Hücrelerin İmplantasyon Sırasında Adezyon MoleküllerineEtkisi**
aydemir ı., sönmez kılıçaslan p., sal d. h., gülbağça f., SAYĞILI S., özkut m., TUĞLU M. İ.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 April 2016, (Summary Text)

XXIV. **OLEOKANTALİN NÖROBLASTOMA HÜCRESİNDE OKSİDATİF STRES VE APOPİTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRLMASI**
UMUR A. Ş., ÜNSAL Ü. Ü., METE M., TUĞLU M. İ., TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016, (Summary Text)

XXV. **YATAĞA BAĞIMLI NÖROLOJİ HASTALARINDA TABURCULUK SONRASIPRİMER BAKIM VERİCİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ SALİHLİ DEVLETHASTANESİ ÖRNEĞİ**
AKTAŞ E., TUĞLU M. İ.
1.ULUSLARARSI EVDE BAKIM VEPALYATİF BAKIM KONGRESİ, 17 February 2016, (Summary Text)

XXVI. **1 ULUSLARARSI EVDE BAKIM VEPALYATİF BAKIM KONGRESİ**
ADİL B., AKTAŞ E., GÜLENÇ M., GÜRSOY G., TUĞLU M. İ.
1.ULUSLARARSI EVDE BAKIM VEPALYATİF BAKIM KONGRESİ, 17 February 2016, (Summary Text)

XXVII. **S Saygılı M Gümüşay I Aydemir İ Tuğlu A KAYA Yara İyileşme Tedavisinde Darbeli Elektromanyetik Alan Tedavisi PEMF Etkilerinin İmmünohistokimyasal Analizi Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu Mersin 13 14 15 Kasım 2015**
suna s., GÜMÜŞAY M., ışıl a., TUĞLU M. İ., KAYA A.
EMANET, Turkey, 13 - 15 November 2015, (Summary Text)

XXVIII. **Nöroblastoma dizini ile kök hücreden farklılaştırılmış sinir hücrelerinde lokal anestetik toksik etkisinin karşılaştırılması**
KILIÇASLAN SÖNMEZ P., TEMEL M., ÖZKUT M. M., AYDEMİR I., SAYĞILI S., FIRAT F., ABULİMİTİ R., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXIX. **Alternatif tedavi amaçlı kullanılan kırmızı kantaron (Centaurium erythraea) ile kudret narının (Momordica charanti) nöroblastoma hücresi (Na2b) üzerine toksik etkilerinin incelenmesi**
ÖZKUT M. M., ABULİMİTİ R., AYDEMİR I., FIRAT F., SAYĞILI S., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXX. **Yüksek fruktozlu mısır şurubu ile beslenmenin sıçan overlerinde oluşturduğu hasarda yağ dokusu kaynaklı kök hücrenin etkisi**
ABULİMİTİ R., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., SAL D., FIRAT F., SAYĞILI S., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXI. **In vitro investigation of effects of CAPE on different types of cancer cell lines**
FIRAT F., ÖZGÜL M., TUĞLU M. İ., İNAN V. S.
22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXII. **Deneysel yara modelinde kök hücresel tedavisi.**
AYDEMİR I., ABULİMİTİ R., SAYĞILI S., SAL D. H., ÖZTÜRK Ş., ÖZKUT M. M., FIRAT F., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXIII. **Effect of stem cell therapy on valproic acid induced neural tube damage**
AYDEMİR I., Ünsal Ü. Ü., METE M., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXIV. **Effect of Stem Cell Therapy on Neural Tube Damage**
Işıl A., ülkün ü., METE M., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXV. **Yönlendirilmiş Kök Hücrenin Diş Defektlerindeki Etkisi**
ÖZDAL KURT F., ÖZKUT M., FIRAT F., TUĞLU M. İ.
22ND ELECTRON MICROSCOPY CONGRESS (EMK 2015), 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXVI. **Alternatif tedavi amaçlı kullanılan kırmızı kantaron (centaorium erythraea) ile kudret narının (momordica charanti) nöroblastoma hücresi (NA2B) üzerine toksik etkilerinin incelenmesi**
ÖZKUT M. M., ablumiti r., AYDEMİR I., FIRAT F., KARADENİZ SAYGILI S., SÖNMEZ P., TUĞLU M. İ.
22. Ulusal elektron mikroskobi kongresi, İstanbul, Turkey, 02 September 2015, (Summary Text)

XXXVII. **Immunohistochemical Analyses of the Oxidative Stress Parameters on Different Types of Cancer Cell Lines Treated with CAPE**
ÖZGÜL M., FIRAT F., TÜRKÖZ ULUER E., TUĞLU M. İ., İNAN V. S.
22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXVIII. **Sal DH Aydemir I Özkut M Saygılı S Kılıçaslan Sönmez P Tuğlu Mİ Relation of oxidative stres parameters between biochemistry and histochemistry in the ischemic rat testes**
SAL D., Işıl A., Mahmud Ö., Suna S., pınar K. S., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, 2-4 September 2015, Sabancı University, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XXXIX. **Kılıçaslan Sönmez P Temel M Aydemir I Saygılı S Özkut M Sal DH Fırat F Abulimiti R Tuğlu İ Nöroblastoma dizini ile kök hücreden farklılaştırılmış sinir hücrelerinde lokal anestetik toksik etkisinin karşılaştırılması**
Kılıçaslan Sönmez p., Merve T., Aydemir I., Saygılı S., Mahmut Ö., Sal D., Fırat F., Rahime A., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, 2-4 September 2015, Sabancı University, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XL. **in vitro investigation of effects of CAPE on different type of cancer cell lines**
fırat f., ÖZGÜL M., TUĞLU M. İ., İNAN V. S.
12th Multinational Congress of Microscopy, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XLI. **DENEYSEL YARA MODELİNDE KÖK HÜCRESEL TEDAVİ**
IŞIL A., ABLUMİTİ R., SAYGILI S., SAL D. H., ÖZTÜRK Ş., ÖZKUT M., FIRAT F., KILIÇARSLAN SÖNMEZ P., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ., et al.
22ND ELECTRON MICROSCOPY CONGRESS (EMK 2015), 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XLII. **Investigation of the Mechanism of Angiogenetic and Antiangiogenetic Factors on Gastric Cancer Cell Lines Treated with Caffeic Acid Phenethyl Ester**
Tuba İ., KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z., Kasar Z.
Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab. Expo 2015 (KBUD), Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015

XLIII. **The importance of immunohistochemical distributions of COX 1 COX 2 ACE and AQP 1 in endometrial pathologies Celal Bayar University Turkey PO 203 23 28 August 2015 MCM2015**
ÖZGÜL M., korkmaz o., muzaffer s., sevil s., EKERBİÇER N., TUĞLU M. İ., İNAN V. S.
MCM2015 12th Multinational Congress of Microscopy, Eger Hungary, 23 - 28 August 2015, (Summary Text)

XLIV. **the chronic vs acute effects of atenolol on intestinal ischemia and reperfusion injury in atherosclerotic rats**
ÖZTÜRK T., VURAL K., TUĞLU M. İ., KURDAL A. T., aydemir I., F Ömer e., ÇETİNER B., ÇETİNER B.
ECTA Annual Congress 2015, Gothenburg, Sweden, 24 - 26 June 2015, (Summary Text)

XLV. **The chronic vs acute efects of atenelol on intestinal ischemia and reperfusion injury in aterosclerotic rats**
ÖZTÜRK T., VURAL K., TUĞLU M. İ., KURDAL A. T., VAR A., Işıl A.
EACTA Avrupa kardiyotorasik anestezistler kongresi, 2015, Goteborg, Sweden, 24 - 26 June 2015, (Summary Text)

XLVI. **5 Funda Kosova Zeynep Kasar İbrahim Tuğlu Feyzan Özdal Kurt Şule Gök Zeki Arı Tuba İmren Investigate The Mechanism Of Apoptosis On Geldanamycin Applied Colon Cancer Cell Lines 5th International Congress of Molecular Medicine Dokuz Eylul University Izmir Turkey on 20th 22th of May 2015**
KOSOVA F., zeynep k., TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., gök ş., ARI Z.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015, (Summary Text)

XLVII. **Effect of using boric acid on new bone growing in the process of maxillary sinus floor lifting**
ULU M., KÜTÜK N., CICIK M. F., Süheyb B., KELEBEK S., Suna S., TUĞLU M. İ., ALKAN A.
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery, 22nd International Scientific Congress, Bodrum, Turkey, 19 -

22 May 2015, (Full Text)

XLVIII. **Investigate The Mechanism Of Apoptosis On Geldanamycin Applied Colon Cancer Cell Lines**
KOSOVA F., ZEYNEP K., TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., GÖK Ş., ARI Z., TUBA İ.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015, (Summary Text)

XLIX. **Maksiller Sinüs Tabanı Yükseltme İşleminde Borik Asit Kullanılmasının Yeni Kemik Oluşumu Üzerine Etkisinin Araştırılması**
ULU M., KÜTÜK N., CICIK M. F., Bilge S., KELEBEK S., Saygılı S., TUĞLU M. İ., ALKAN A.
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 2015 bilimsel kongresi, Muğla, Turkey, 19 - 21 May 2015, (Full Text)

L. **Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 22 Uluslararası bilimsel kongresi 19 23 Mayıs 2015 Maksiller Sinüs Tabanı Yükseltme İşleminde Borik Asit Kullanılmasının Yeni Kemik Oluşumu Üzerine Etkisinin AraştırılmasıMurat Ulu Nükhet Kütük Muhammet Furkan Cıcık Süheyb Bilge Seyfi Kelebek Suna Saygılı İbrahim Tuğlu Alper Alkan**
ULU M., KÜTÜK N., CICIK M. F., bilge s., KELEBEK S., TUĞLU M. İ., ALKAN A., SAYĞILI S.
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği, 19 - 23 May 2015, (Summary Text)

LI. **4 F Kosova FO Kurt E Olmez I Tuğlu Z Arı Effects of caffeic acid phenethyl ester on matrix moelecules and angiogenetic and antiangiogenetic factors in gastric cancer cell culture 3rd EACR Sponsored Anticancer Agent Development Congress Dokuz Eylul University Izmir Turkey on 18th 19th of May 2015**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z.
Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, (Summary Text)

LII. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on matrix moelecules and angiogenetic and antiangiogenetic factors in gastric cancer cell culture**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z.
3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015

LIII. **Elektromanyetik alanın nöroblastom dizin hücrelerinde yara iyileşmesine etkisi**
SAYĞILI S., GÜMÜŞAY M., AYDEMİR I., KAYA A., TUĞLU M. İ.
13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 30 April - 03 May 2015, (Summary Text)

LIV. **Abulimiti R Aydemir I Özkut M Fırat F Saygılı S Vural K Tuğlu Mİ Mezenkimal kök hücrenin nöroblastom dizin hücrelerinde yara iyileşmesine etkisi 13 Ulusal Sinir Bilim Kongresi 30 Nisan 3 Mayıs 2015 Selçuk Üniversitesi KONYA**
rehime a., ışıl a., mahmud ö., fırat f., suna s., VURAL K., TUĞLU M. İ.
13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, 30 April - 03 May 2015, (Summary Text)

LV. **Tuğlu Mİ Sönmez P Özkut M Aydemir I Fırat F Saygılı S Abulimiti R Lokal anestetiklerin kök hücreden farklılaştırılmış nöron üzerinde ılımlı nörotoksik etkileri 13 Ulusal Sinir Bilim Kongresi 30 Nisan 3 Mayıs 2015 Selçuk Üniversitesi KONYA**
TUĞLU M. İ., pınar s., mahmud ö., ışıl a., fırat f., suna s., rehime a.
13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015, (Summary Text)

LVI. **S Saygılı M Gümüşay I Aydemir A KAYA Elektromanyetik alanın nöroblastom dizin hücrelerinde yara iyileşmesine etkisi 13 Ulusal Sinirbilim Kongresi Selçuk Üniversitesi 30 Nisan 3 Mayıs 2015**
suna s., GÜMÜŞAY M., ışıl a., TUĞLU M. İ., KAYA A.
Ulusal Sinir Bilim, Turkey, 30 April - 03 May 2015, (Summary Text)

LVII. **Aterosklerotik ratlarda barsak iskemi reperfüzyon hasarı üzerine atenolol un akut ve kronik etkileri**
ÖZTÜRK T., VURAL K., TUĞLU M. İ., VAR A., KURDAL A. T., IŞIL A., ŞENGEL A.
GKDA Göğüs Kalp ve Damar Anestezisi Kongresi. Kapadokya., Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.20, (Summary Text)

LVIII. **Öztürk T Vural K Tuğlu İ Kurdal T Aydemir I Şengel A Aterosklerotik ratlarda barsak iskemi ve reperfüzyon hasarı üzerine Atenolol un akut ve kronik etkileri 21 Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi 23 26 Nisan 2015 Perissia Otel KAPADOKYA**
ÖZTÜRK T., VURAL K., TUĞLU M. İ., KURDAL A. T., ışıl a., ŞENGEL A.
21. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015, (Summary Text)

LIX. **KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ile KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL**

TEDAVİ DERNEĞİ tarafından düzenlenen sempozyuma teşrif etmenizi dileriz
TUĞLU M. İ.
KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ, Turkey, 27 - 28 February 2015

LX. **Laboratuvardan Kliniğe Hücresel Tedavi Sempozyumu KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ile KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ DERNEĞİ tarafından düzenlenen sempozyuma**
TUĞLU M. İ.
Laboratuvardan Kliniğe Hücresel Tedavi Sempozyumu, Turkey, 27 February 2015

LXI. **Öztürk F Özkut M Aydemir I Göker Tamay A Özdal Kurt F Varol T Tuğlu İ Over hasarında kök hücrenin etkileri Anatomi Günleri 2015 Anatomide Yeterlilikler 26 28 Şubat 2015 GAZİANTEP**
fırat f., mahmud ö., ışıl a., GÖKER A., ÖZDAL KURT F., VAROL T., TUĞLU M. İ.
Anatomi Günleri 2015, Turkey, 26 - 28 February 2015, (Summary Text)

LXII. **Anatomi Günleri 2015 Kış Toplantısı 26 28 Şubat 2015 tarihlerinde Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi**
TUĞLU M. İ.
"Anatomi Günleri-2015 Kış Toplantısı", Turkey, 26 - 28 February 2015

LXIII. **Anatomi Günleri 2015 Kış Toplantısı 26 28 Şubat 2015 tarihlerinde Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi Oditoryumun**
TUĞLU M. İ.
Anatomi Günleri-2015 Kış Toplantısı, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 February 2015

LXIV. **The effect of stem cell on the oxidative stress and apoptosis of the reproductive organs**
AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., FIRAT F., SAL D., GÜMÜRDÜ A., TUĞLU M. İ.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress:Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, (Summary Text)

LXV. **Effect of stem cell niche on breast cancer cell lines**
AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., FIRAT F., SAL D., TUĞLU M. İ.
2nd Anticancer Agents Congress and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, BODRUM, Turkey, 23 - 27 April 2014, (Summary Text)

LXVI. **Global Beyin İskemisi ile Oluşan Metabolik Bozukluğun Akciğerde Yaptığı Histopatolojik Değişikliklerin Oksidatif Stres ve Apoptosis ile İlişkisi**
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., VAROL T.
2. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Manisa, Turkey, 17 - 20 April 2014, (Summary Text)

LXVII. **Litojen ile böbrek taşı oluşturulmuş sıçan modelinde kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin etkileri**
SAL D., GÜRER E., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., VURAL K., TUĞLU M. İ.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, (Summary Text)

LXVIII. **Yağ dokusu kökenli mezenkimal kök hücrenin odontoblast farklılaşmasında ve yara tamirinde yeri**
ÖZDAL KURT F., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., FIRAT F., TUĞLU M. İ.
1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, (Summary Text)

LXIX. **Alkol Kaynaklı Nöral Tüp Hasarının Oksidatif Stres ve Laminin 1 Dağılımı Üzerine Etkisi**
GÜRCÜ B., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., TUĞLU M. İ.
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 June 2013

LXX. **Tavuk embriyosu deneysel spina bifida örneğinde kök hücrenin rolü**
ÇALIŞ G., GÜMÜRDÜ A., AYDEMİR I., TUĞLU M. İ.
Sağlıkta İnovasyon Üniversiteden Sanayiye ''Eğitim Çalıştayı'', İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, (Summary Text)

LXXI. **Uzak Organ Hasarı Akciğer**
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., VAROL T.
1.ulusal lisansüstü öğrenci kongresi kök hücre sempozyumu, İzmir, Turkey, 06 April 2013, (Summary Text)

LXXII. **Meme Kanseri Hücre Hattında Lycium Barbarum (Goji Berry) ve Vitis Vinifera (Kuru Üzüm)**

Antikanserojen Etkisinin İncelenmesi
ERTAN B., YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ.
1.ulusal lisansüstü öğrenci kongresi kök hücre sempozyumu, İzmir, Turkey, 06 April 2013, (Summary Text)

LXXIII. **An Evaluation of Lung Toxicity Formed by Bleomycin and Amiodarone through Tc99m HMPAO Lung Scintigraphy in Rats**
GÜMÜŞER F. G., VURAL K., VAROL T., TUĞLU M. İ., TOPAL G., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
Eur J Nucl Med Mol İmaging (2010), 6 - 09 September 2011, vol.37, pp.458

LXXIV. **Geldanamycin Uygulanmiş Kolon Kanseri Hücre Dizinlerinde Apopitozis Mekanizmasinin Araştirilması**
KOSOVA F., kasar Z., ÖZDAL KURT F., GÖK Ş., imren t., TUĞLU M. İ., ARI Z.
I. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 April 2013

LXXV. **Mide kanser hücreleri CAPE ile tedavi edilmiş kanser hücreleri ve matrix proteinleri ilave edilmiş kanser hücreleri arasınsda angiogenez ve antiangiogenik faktörler arsındaki olası ilişkinin araştırılması**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 13 - 16 December 2012

LXXVI. **Diş pulpası kök hücre davranışının ışık ve elektron mikroskobik incelenmesi**
ÖZDAL KURT F., VATANSEVER H. S., TUĞLU M. İ., CİLAKER MIÇILI S., HAKA N ŞEN B., BAĞRIYANIK H. A., DELİLOĞLU GÜRHAN İ.
20 ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Turkey, 25 - 28 October 2011, (Summary Text)

LXXVII. **Metronidazolün Barsak Dokusu Üzerine Etkilerinin Histolojik Olarak Belirlenmesi**
TUĞLU M. İ., GÜRCÜ B., KOCA Y., KARAKAHYA F.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011

LXXVIII. **Metronidazolün Barsak Dokusu Üzerine Etkilerinin Bağ Dokusu ve Matriks Molekülleri Açısından İncelenmesi**
KOCA Y., TUĞLU M. İ., GÜRCÜ B., ÖZKUT M. M.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011

LXXIX. **Metronidazolün Barsak Dokusu Üzerine Etkilerinin Oksidatif Stres ve Apoptosis Açısından İncelenmesi**
GÜRCÜ B., KOCA Y., TUĞLU M. İ.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011

LXXX. **Sıçanlarda Bleomisin ve Amiodaron ile oluşturulan akciğer Toksitesinin Tc99m HMPAO akciğer Sintigrafisi ile değerlendirilmesi**
GÜMÜŞER F. G., VURAL K., VAROL T., TUĞLU M. İ., TOPAL G., PARLAK Y., BATOK D., BİLGİN B. E.
9. Uluslararası Nükleer Onkoloji ve 22. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2010

LXXXI. **Histochemical Determination of Glycosaminoglycans During Normal and Alcohol Induced Neural Tube Development**
AYDEMİR I., TUĞLU M. İ., GÜRCÜ B.
9 th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008

LXXXII. **Ratlarda spinal kord yaralanması olan bölgeye embriyonal nöronal kök hücre ENKH uygulamasının mesane fonksiyonlarına etkisi**
TEMELTAŞ G., DAĞCI T., TUĞLU M. İ., EVREN V., ÜÇER O.
19. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 15 June 2006

LXXXIII. **Spinal kord yaralanmalı ratlarda oral tadalafil uygulamasının erektil cevaba etkisi**
TEMELTAŞ G., DAĞCI T., TUĞLU M. İ., EVREN V., ÜÇER O.
19. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 15 June 2006, pp.40

LXXXIV. **In Vivo and In Vitro Neurotoxicity of Local Anesthetics**
TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., GÜRCÜ B.
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists (APICA), Aydın, Turkey, 7 - 10 September 2005, (Summary

Text)

LXXXV. **Kritik Elektrolit Konsantrasyonu K E K Yöntemi ile Gelişmekte Olan Embriyonik Fare Gözünde Glikozaminoglikan GAG Dağılımının Histokimyasal Analizi**
GÜRCÜ B., TUĞLU M. İ., KARAÇALI S.
Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2003

LXXXVI. **Farelerde Nefron Gelişimi Sırasında Hücreler Arası Madde Proteinlerinin Dağılımı**
GÜRCÜ B., TUĞLU M. İ., KARAÇALI S.
I. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2003

LXXXVII. **Gelişmekte Olan Tavuk Gözü Optik Sinir Başı ve Retinanın Pigmentli Epitelinin (RPE) Morfometrik analizi.**
TUĞLU M. İ., BAKA M., ÖZBİLGİN M. K., AKTUĞ H., ATEŞ U., KAYALIOĞLU G., YAVAŞOĞLU A., PALA Ş., ERTEM YURTSEVEN M.
V. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 1999

LXXXVIII. **Ultrastructure of The Basement Membrane Related to Distrubution of Extracellular Matrix Molecules (ECM) During Development of The Chick Eye. Is There a Heterogenity of The Basement Membrane?**
TUĞLU M. İ., BAKA M., ÖZBİLGİN M. K., VURAL K., YAVAŞOĞLU A., ERTEM YURTSEVEN M.
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 29 September - 02 October 1999

LXXXIX. **Effect of Local Anesthetic Administration on Sciatic Nerve of Albino rats.**
YAVAŞOĞLU A., ERTEM YURTSEVEN M., UYSAL A., BAKA M., VURAL K., TUĞLU M. İ.
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi., Turkey, 29 September - 02 October 1999

Funded Projects

TUTCU ŞAHİN S., TORAMAN Y. E., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Deneysel Meme Kanseri Modelinde Borik Asidin Etkisi, 2025 - Present

KOCAMAZ E., TUĞLU M. İ., KARAKAYALI E. M., muse m. d., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Diyabetik Sıçan Testis Hasarında Probiyotik Tedavisinin Mtor Sinyal Yolağı İle İlişkisi, 2023 - 2025

ALPAY Ş., çöllü f., KUTLU N., ÜNSAL Ü. Ü., DURANSOY Y. K., METE M., TUĞLU M. İ., ÖZEL H. F., GÜRCÜ B., KOCAMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Punicic Asit Uygulamasının Sıçanlarda Akut Travmatik Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

GÜRCÜ B., ÇAVUŞOĞLU E., TUĞLU M. İ., METE M., KOCAMAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarantula Zehrinin T98 Glioblastoma Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

TUĞLU M. İ., ŞAHİN G., ÖNAL T., ÖZTATLICI M., ŞAHİN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Ortamında Bifosfonat Eklenmiş Kemik Rejenerasyon Deneysel Modeline Mezenkimal Kök Hücre ve Borik Asit Tedavilerinin Kemik Dokusuna Etkisi, 2021 - 2022

TUĞLU M. İ., ÖZTATLICI M., TATAR B., ÖNAL T., ŞAHİN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Ortamında Zoledronik Asit Etkisi Altındaki Fibroblast Hücrelerine Kalsiyum Pantotenatın Etkisi, 2021 - 2022

TUĞLU M. İ., DERELİ Ö., ŞAHUTOĞLU C., UYANIKGİL Y., UYAR M., EYİGÖR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Hayvan Modelinde Künt Uçlu Transforaminal İğne (CD Needle®) ile Keskin Uçlu İğnelerin Organ Hasarı Oluşturma Potansiyellerinin Karşılaştırılması, 2021 - Continues

TUĞLU M. İ., KARAKAYALI E. M., ÇAVUŞOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik Kullanımının Diyabetik Sıçan Deri Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

TUĞLU M. İ., SÖNMEZ TAMER Z. G., KARAKAYALI E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik Uygulamasının Kültür Ortamında Mezenkimal Kök Hücre Davranışına Etkisi, 2020 - Continues

TUĞLU M. İ., ÖNAL T., KARAKAYALI E. M., METE M., ÖZTATLICI M., KOCAMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Kafa Travması Sonrasında Kök Hücre Tedavisi İle Probiyotik Kullanımının Nöron Korunması Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

ÖLMEZ E., ATAK Ö. C., KOSOVA F., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Sıçan Posttravmatik Stres Modelinde Melatonin ve Ramelteonun Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

TUĞLU M. İ., ÖNAL T., KARAKAYALI E. M., ÇAVUŞOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik

Kullanımının Diyabetik Sıçan Deri Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
TUĞLU M. İ., TATLI G., VURAL K., ÖZTÜRK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Dexmedetomidin İn Fare Nöroblastoma (Nb2a) Hücre Kültüründe Oksijen-GlukozYoksunluluğu/Reoksijenizasyon Hasarı Üzerine Etkileri,2019-146, 2020 - 2022
TUĞLU M. İ., ÇİVİ M., ÖNAL T., HASDEMİR P. S., AÇIKEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Anestezi Uygulamalarının Kök Hücre Güvenliği Üzerine Etkisi, 2019 - 2022
KOCAMAZ E., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Deneysel Diyabet ve Sigara Dumanı İle Hasara Uğratılmış Spermlere Kök Hücrenin Etkisi, 2019 - 2021
TUĞLU M. İ., ŞEN HALICIOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Farklı Deneysel Prematür Over Yetmezliği Modellerinde Kök Hücre Tedavisinin Etkinliği, 2019 - 2020
TUĞLU M. İ., METE M., EKERBİÇER N., TEMEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Melatonin, Edaravon ve Kök Hücre Uygulamasının Etkileri, 2019 - 2021
VURAL K., TUĞLU M. İ., GÜRBÜZ ÖZGÜR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöroblastoma hücre kültüründe glutamat aracılı ile oluşturulan nörotoksisiteye oksitosinin etkileri, 2018 - 2020
VURAL K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Pioglitazon'un Nöroprotektif Etkisi, 2018 - 2020
VURAL K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Pioglitazon'un Nöroprotektif Etkisi, 2018 - 2020
KIRMAZ C., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., TUĞLU M. İ., VURAL K., BERDELİ A., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., ÖZDEMİR A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Anti Pd-L1 Antikor Geni Transfer Edilmiş İnsan Mezenkimal Kök Hücrelerinin İn-Vitro Anti Tümör Etkinliklerinin Araştırılması., 2018 - Present
TUĞLU M. İ., ÇÖMLEKÇİ S., KAYA İ., PALANDÖKEN M., KAYA A., Akıllı Alaşımlar (Sma) Ile Anten-Aplikatör Tasarımları Ve Çoklu Sensor Takımları Kullanılarak Darbeli Elektromanyetik Alan Cihazı Tasarımı Ve Metastatik Meme Kanserinde Tedavi Ve Ağrı Azaltmaya Yönelik Etkilerin Incelenmesi, 2018 - 2020
METE M., TUĞLU M. İ., ÇAVUŞOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Şifalı Tıbbi Bitkilerle Yönlendirilmiş Mezenkimal Kök Hücrenin Bu Bitkilerle Birlikte Kullanımının Deneysel Diyabetik Sıçan Deri Yara İyileşmesine Katkısı, 2018 - 2019
VURAL K., TUĞLU M. İ., KAYA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektro Manyetik Alanın İn Vitro Mezenkimal Kök Hücrenin Osteoblastik Farklılaşmasına Ve Kemik Yara İyileşmesine Etkisi, 2018 - 2019
TUĞLU M. İ., ÖZKUT M. M., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Periferik Mononükleer Hücreve Adipoz Kökenli Kök Hücrenin Yara İyileşme Üzerine Karşılaştırılmalı Etkileri, 2018 - 2019
KEÇECİ Y., ÖZKAYA ÜNSAL M., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Yağ Doku Kökenli Kök Hücre Uygulamasının Perforatör Flep Yaşayabilirliği Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
AKTAŞ A., TÜRKÖZ ULUER E., GÜMÜŞ B. H., KUTLU N., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Iıı. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 2018 - 2018
KUTLU N., ALPAY Ş., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Apelin-13 Uygulamasının Sıçanlarda Kafa Travması ve Deneysel Epilepsi Modelinde Koruyucu Etkisinin Asimetrik Yaklaşımla Değerlendirilmesi, 2018 - 2021
ALPAY Ş., TUĞLU M. İ., KUTLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Apelin-13 Uygulamasının Sıçanlarda Kafa Travması ve Deneysel Epilepsi Modelinde Koruyucu Etkisinin Asimetrik Yaklaşımla Değerlendirilmesi, 2018 - 2021
KIRMAZ C., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., TOROS P., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., TUĞLU M. İ., ÖZDEMİR A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Otoimmün Ürtiker Hastalığında Otolog Mezenkimal Kök Hücre Ve Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Eksozomların İmmünomodülasyon Etkilerinin Karşılaştırılması., 2018 - Present
GÜRCÜ B., DURANSOY Y. K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., METE M., Lacosamide'in Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021
KIRMAZ C., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., TUĞLU M. İ., ÖZTATLICI M., özdemir a. t., kılıçaslan sönmez P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Otoimmün Ürtiker Hastalığında Otolog Mezenkimal Kök Hücre Ve Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Eksozomların İmmünomodülasyon Etkilerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020

GÜRCÜ B., DURANSOY Y. K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., METE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lacosamide'in Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
METE M., DURANSOY Y. K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., GÜRCÜ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Lacosamide'İn Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
GÜLÇİÇEK TOLUN B., TUĞLU M. İ., YALÇINKAYA M. H., ÇILBANT C., KACAR A. İ., İZMİRLİ ATA F., BAŞCI NUR H., YALÇINKAYA N., DEMİRAY EROL E., Kök Hücre Bağışla Çiçekler Hep Gülsün, 2018 - 2018
TUĞLU M. İ., gülbagça f., TURUNÇ S. E., KURUŞ M., BAHÇECİ S., ÖZTAN M. O., ŞİMŞEK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Testiste Deneysel Torsiyon/Detorsiyon Sonucu Oluşturulmuşİskemi/Reperfüzyon Hasarında Ganoderma Lucidum İleYönlendirilmiş Kök Hücre'Nin İyileştirici Etkisi, 2018 - 2018
KIRMAZ C., TUĞLU M. İ., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., ÖZDEMİR A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücrelerin Meme Tümörü Hücrelerinin Ido, Hla-G ve Pd-L1 Ekspresyonları Üzerine Etkileri., 2017 - 2018
KOSOVA F., TUĞLU M. İ., ARPACI Ö., TEMELTAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Geliştirilen Pürin Baz Analoğu Bileşiklerin Prostat Kanseri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., SAYĞILI S., KAYA A., ÖZKUT M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Meme Kanseri Modelinde Elektromanyetik Alan Ve Oleokantal Ekstraktının Etkileri, 2017 - 2018
TUĞLU M. İ., KAYA A., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Darbeli Elektromanyetik Alan Uygulamalarının Deri Kanser Modelinde İyileştirici Etkileri, 2017 - 2018
Eroğlu E., Tuğlu M. İ., Polatoğlu İ., TUBITAK Project, 3001 - Initial R&D Projects Support Program, Phema-Kitosan Kompozit Nanoküreleri Kullanılarak siRNA Transfeksiyonu ve GFP Baskılanması, 2017 - 2019
VURAL K., AKİL İ., TUĞLU M. İ., İLKER S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıp Eğitiminde Sınav Soru Bankası Yazılımının Öğrenme Üzerine Etkileri, 2017 - 2018
TUĞLU M. İ., SAĞLAM M., Bölükbaşı B., KÜÇÜKYILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Dişlerinin Uygulanan Farklı Amputasyon Tekniklerinin Klinik, Radyografik, Histolojik Olarak Değerlendirilmesi Ve Bu Tekniklerin Pulpa Odası Dentinine Bağlanma Dayanımına Olan Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2020
AKTAŞ A., GÜNDÜZ T., GÜMÜŞ B. H., ŞENOL AKAR Ş., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 1. Lisansüstü Eğitim Kongresi, 2016 - 2016
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 1 LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 2016 - 2016
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni Benzoksazol Bileşiklerinin Sentez Yapı Aydınlatmaları ve Antikanser Etki Çalışmaları, 2016 - 2016
TUĞLU M. İ., ÇÖMLEKÇİ S., KAYA A., AYDEMİR I., GÖRGÜN A. R., TUBITAK Project, In Vitro In Vivo Hayvan Dokusu Üzerinde Yeni Koaksiyel Anten Ile Mikrodalga Ablasyonu Sistem Tasarımı, 2015 - 2017
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., KAPILI M. B., ERCAN U. K., ULU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atmosferik Soğuk Plazma Ve Mezenkimal Kök Hücre İle Modifiye Edilen Titanyum Yüzeylerde Osteojenik Hücre Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
AKTAŞ A., ÖZBİLGİN M. K., VATANSEVER H. S., TÜRKÖZ ULUER E., TUĞLU M. İ., İNAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Sürekli Lisansüstü Eğitimi -- Sürekli Mesleksel Gelişim Çalıştayı, 2015 - 2015
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., ÇÖMLEKÇİ S., TUBITAK Project, KANSER MODELİNDE EMA UYGULAMASI, 2015 - 2017
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESi VE TÜRK ELEKTRON MİKROSKOBİ DERNEĞİ KANSER KÖK HÜCRE ÇALIŞTAYI, 2015 - 2015
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisans ve Lisansüstü Eğitimde Kullanılmak Üzere Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı Görüntüleme Laboratuvarının Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, 2015 - 2016
ÖZBİLGİN M. K., ÖNAL T., VATANSEVER H. S., TÜRKÖZ ULUER E., TUĞLU M. İ., İNAN S., TUĞLU ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Lisans ve Lisansüstü Eğitimde Kullanılmak Üzere Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı Görüntüleme Laboratuvarının Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, 2015 - 2016
ÖZBİLGİN M. K., ÖNAL T., inan s., FIRAT F., TÜRKÖZ ULUER E., VATANSEVER H. S., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisans ve lisans üstü eğitimde kullanılmak üzere histoloji-embriyoloji anabilim dalı görüntüleme laboratuvarının kullanım potansiyelinin araştırılması., 2015 - 2016
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, CBÜ BAP 2015 162 Sürekli Lisansüstü Eğitimi Sürekli

Mesleksel Gelişim Çalıştayı, 2015 - 2015
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzoksazol Türevi Bileşiklerin Meme Kanser Dizin Hücrelerindeki Etkileri, 2015 - 2016
TUĞLU M. İ., ÖZKUT M. M., SAYĞILI S., FIRAT F., AYDEMİR I., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür ortamında yağ dokusu kaynaklı mezenkimal kök hücrenin meme kanseri kök hücresine tedavi edici etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, dental pulpa kök hücresi, 2015 - Continues
TUĞLU M. İ., ÇÖMLEKÇİ S., KAYA A., TUBITAK Project, Düşük Enerjili Darbe Elektromagnetik Dalga Tekniği ile Kronik Yara İyileştirme (DMAT) Cihazı Tasarımı, 2015 - 2017
TUĞLU M. İ., KARADENİZ SAYGILI S., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., FIRAT ÖZTÜRK F., ABULİMİTİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Dental Pulpa Kök Hücrelerinin Farklılaşma Sürecine Manyetik Ayrıştırma Yönteminin Etkisi ve İşaretlenen Hücrelerin Takibi, 2014 - 2017
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., FIRAT F., ÖZKUT M. M., SAYĞILI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dental pulpa kök hücrelerinin farklılaşma sürecine manyetik ayrıştırma yönteminin etkisi ve işaretlenen hücrelerin takibi., 2014 - 2016
TUĞLU M. İ., ÖZGÜL ÖNAL M., KARADENİZ SAYGILI S., ÖNAL T., İNAN S., L AYDEMİR ., ÖZKUT M. M., FIRAT F., ABULİMİTİ ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Çalıştayı, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, C B Ü GENÇ ARAŞTIRMACI ADAYLARINA YÖNELİK PROJE HAZIRLAMA VE YÜRÜTME EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI, 2014 - 2015
PROJE B. E., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, C.B.Ü Genç Araştırmacı Adaylarına Yönelik Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi Çalıştayı, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., TUBITAK Project, Özgün Heterosiklik Bileşiklerin Kanser Dizin Hücrelerinde Apoptotik Faktörler Üzerindeki Etki Araştırılması, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., AKKAYA F., AYDEMİR I., Yücel Er C., ERONAT A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun dişlerinde dental pulpa ve yanak yağ dokusundan elde edilen kök hücrelerin rejeneratif endodontik tedavi üzerine etkilerinin karşılaştırılmalı olarak incelenmesi, 2014 - 2017
TUĞLU M. İ., UYSAL A., Çelebiler A., Rouhrazi R., OLTULU F., AKTUĞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Transforming Growth Factor beta tgf Nuclear Factor Kappa B nf kb Heat shock 90 beta hsp90 Ve Ekadherin Proteinlerinin Testis Dokusunda Dağılımı Üzerine Deneysel Olarak Oluşturulmuş Diabet Etkilerinin Histolojik Ve Biyokimyasal İncelenmesi, 2014 - 2015
KURDAL A. T., VAR A., TUĞLU M. İ., VURAL K., ÖZTÜRK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek yağlı diyetle beslenen sıçanlarda Atenelolun barsak iskemi ve reperfüzyon hasarı üzerine koruyucu etkisi, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hücre Temelli Araştırma ve Tedavi Ünitesi, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., CEZAYİRLİ E., KUTLU N., KUTLU A. K., UZUNOĞLU S., GÖRAL M., İNAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Iı. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, 2014 - 2014
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Mycobacterium tuberculosis etkenine karşı kök hücre ve salgıladığı faktörlerin kültür ortamında tedavi edici etkisinin oksidatif stres ve apoptoz ile ilişkisi, 2014 - 2014
PROJE B. E., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Mikobakteriyum Tuberculosis Etkenine Karşı Kök Hücre ve Salgıladığı Faktörlerin Kültür Ortamında Tedavi Edici Etkisinin Oksidatif Stres ve Apoptoz İle İlişkisi, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., KARAKAYALI E. M., AYDEMİR I., Project Supported by Higher Education Institutions, Miycobakteriyum Tuberkülozis Etkenine Karşı Kök Hücre ve Salgıladığı Faktörlerin Kültür Ortamında Tedavi Edici Etkisinin Oksidatif Stres ve Apoptoz ile İlişkisi, 2014 - 2015
TUĞLU M. İ., ŞİMŞEK T., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., FIRAT F., DURANSOY Y. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibroblast Büyüme Faktörü-2 Uygulamasının Piliç Kranial Sütür Gelişimi Üzerine Etkileri, 2013 - 2014
PROJE B. E., TÜRKÖZ ULUER E., ONUR E., TUĞLU M. İ., KUŞÇU N. K., OBUZ E., ÖZKUT M. M., AYDEMİR I., GÖZÜKARA C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu (Hfcs) İçeren İçeceklerin İnsülin Rezistansı Üzerinden Polikistik Over Sendromu (Pkos) İle İlişkisinin Sıçan Deneysel Modeli İle İncelenmesi., 2013 - 2014
TUĞLU M. İ., GÖKER A., AYDEMİR I., ÖZKUT M. M., FIRAT F., ERDOĞAN K., Project Supported by Higher Education

Institutions, Kök Hücre Uygulamalarının İmplantasyona Etkileri, 2013 - 2015
KUTLU N., VURAL K., TUĞLU M. İ., VAROL T., CEZAYİRLİ E., İNAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Tıp Eğitiminde Kullanılan Ders Araç ve Gereçleri İle Ölçme ve Değerlendirme Yazılımının Öğrenme Üzerine Etkileri, 2013 - 2014
TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, 1.Sağlık Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Sempozyumu, 2013 - 2013
ÖZDAL KURT F., ÖZKUT M. M., FIRAT F., GÖKER A., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklılaştırılmış kök hücre uygulamalarının over hasarındaki yeri., 2012 - 2016
TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., GÖKER A., ÖZTÜRK F., ÖZKUT M. M., GÜMÜRDÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Farklılaştırılmış Kök Hücre Uygulamarının Over Hasarındaki Yeri, 2012 - 2014
TUĞLU M. İ., CEZAYİRLİ E., KUTLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Hücre Kültüründe Dondurma ve Saklama İşleminde Kullanılan Alet ve Farklı Sürelerinin Yeniden Üreme ve Fonksiyonuna Etkisi, 2012 - 2014
TUĞLU M. İ., ÖZKUT M. M., yıldız b., aydın f., ŞİMŞİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan modelinde renal pedikül klempajı uygulanarak oluşturulan iskemi reperfüzyonda sildenafil sitrat ve hiperbarik oksijen tedavisinin ayrı ayrı ve kombine edilerek uygulanmasının reanl histoloji ve fonksiyonlar üzerine etkilerinin karşılaştırmalı olarak gösterilmesi, 2012 - 2012
ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ., ÖZKUT M. M., ÖZTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sıçan Modelinde Doku Mühendisliği İle Farklılaşmış Kök Hücresi Uygulamasının Diş Defektleri Üzerindeki Etkisi., 2012 - 2015
ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ., FIRAT F., ÖZKUT M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan modelinde doku mühendisliği ile farklılaşmış kök hücre uygulamasının diş defektleri üzerine etkisi., 2012 - 2015
ÖZDAL KURT F., VAROL T., ÖZKUT M. M., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemik İliği ve Testis Kökenli Kök Hücre Transplantasyonunun Sıçan Testis Hasarındaki Histolojik Etkileri, 2009 - 2011
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., Global Beyin İskemi İle Oluşan Metabolik Bozukluğun Akciğerde Yaptığı Histopatolojik Değişiklerin Oksidatif Stres Ve Apoptosis İle İlişkisi, 2008 - 2008
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., SAYĞILI S., KAYA A., ÖZKUT M. M., Sepsiste levosimendanın hepatik kan akımı, inflamasyon ve mitokondriyal disfonksiyona etkisi, 2007 - 2009
MAVİOĞLU H., ÖZBİLGİN M. K., SELÇUKİ D., SELÇUKİ M., TUĞLU M. İ., TEMİZ C., CİLAKER MIÇILI S., Project Supported by Higher Education Institutions, İntratekal verilen Gadopentate Dimeglumin'in normal sıçanlarda yaptığı klinik ve histolojik değişiklikler., 2002 - 2004

Peer Reviews in Scientific Publications

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Other journals, January 2017
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Other journals, January 1900
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, Other journals, January 1900

Metrics

Publication: 288
Citation (WoS): 186
Citation (Scopus): 431
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, DOÇENT DOKTOR
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ABD, PROFESÖR DOKTOR
LIVERPOOL HUMAN ANATOMY AND CELL BIOLOGY, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
NEW YORK MEDICAL COLLAGE HUMAN ANATOMY AND CELL BIOLOGY, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ TIP FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ ABD, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
MANİSA TURGUTLU VEREM SAVAŞ DİSPANSERİ, BAŞHEKİM
MARDİN MAZIDAĞI ETİBANK İŞLETMESİ, DOKTOR