

**Dr. Öğr. Üyesi Tuğba EKİZ
YILMAZ**



Kişisel Bilgiler

E-posta: tugba.ekiz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/4943/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9099-4779

Yoksis Araştırmacı ID: 175715

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Histoloji Embriyoloji /Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji/Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Üreme Biyolojisi'nde Rat in vivo-in vitro Hastalık Modelleri Uygulamalı Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2019

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, Temel Biyoistatistik ve Araştırma Yöntembilimi Sertifikası, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı 2013, 2013

Sağlık ve Tıp, Cell Culture and Protein Researches Course Certificate, Institute of Experimental Medicine, Department of Molecular Medicine, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, İstanbul Üniversitesi Deney Hayvanları Biyolojisi ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Endometriozis Patogenezinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Rolü, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2018

Yüksek Lisans, Magnezyum Sülfatın Sıçanlarda Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Histoloji Embriyoloji /Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 2019 - 2021
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Bölümü, 2012 - 2019
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 2010 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of apoptotic and antiproliferative effects of Turkish natural tetraploids *Trifolium pratense* L. extract on C6 glioblastoma cells via light and electron microscopy**
TANRIVERDİ G., Abdulova A., Çölgeçen H., Atar H., Kaleci B., Ekiz-Yılmaz T.
Ultrastructural Pathology, cilt.47, sa.3, ss.160-171, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The role of NMDA glutamate receptors in lung injury caused by chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia**
YAMAN M. O., Sönmez O., Ekiz-Yılmaz T., Sönmez D., Meydanlı E., Guner I., Sahin G., DARIYERLİ N., YELMEN N.
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.56, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The role of unfolded protein response in the pathogenesis of endometriosis: contribution of peritoneal fluid.**
Ekiz-Yılmaz T., Isildar B., Gezer A., Kankaya D., Cansız-Ersoz C., Kayisli U. A., Guzel E.
Reproductive biomedicine online, cilt.42, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of CLP-induced sepsis on proliferation and apoptosis of granulosa and theca cells in rat ovary: A histochemical and ultrastructural study.**
Taşdemir M., Ekiz-Yılmaz T., Uğur-Yılmaz C., Orhan N., Doğan M. A., Arıcan N., Kaya M., Ahışah B.
Reproductive biology, cilt.20, ss.408-416, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of vitamin E on nicotine-induced lipid peroxidation in rat granulosa cells: Folliculogenesis.**
Sezer Z., Ekiz Y., Gungor Z., Kalay F., Guzel E.
Reproductive biology, cilt.20, ss.63-74, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of magnesium sulfate on cyclophosphamide-induced ovarian damage: Folliculogenesis.**
Ekiz Y., Taşdemir M., Kaya M., Arıcan N., Ahışah B.
Acta histochemica, cilt.122, ss.151470, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Histological Evaluation of the Effects of Growth Factors in a Fibrin Network on Bone Regeneration.**
Cakir S., Gultekin B. A., Karabagli M., Yilmaz T., Cakir E., Güzel Meydanlı E. E., Yalcin S., Mortellaro C., Mijiritsky E.
The Journal of craniofacial surgery, cilt.30, sa.4, ss.1078-1084, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gliclazide alone or in combination with atorvastatin ameliorated reproductive damage in streptozotocin-induced type 2 diabetic male rats**
Oztas E., YILMAZ T. E., GUZEL E., SEZER Z., Okyar A., Ozhan G.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.422-431, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Combined effect of parathyroid hormone and strontium ranelate on bone healing in ovariectomized rats**
GÖKER F., Ersanli S., Arisan V., Cevher E., Guzel E. E., Issever H., Omer B., Altun G. D., Morina D., Yilmaz T., et al.
ORAL DISEASES, cilt.24, sa.7, ss.1255-1269, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Endoplasmic Reticulum Stress and Homeostasis in Reproductive Physiology and Pathology**
Guzel E., ARLIER S., Guzeloglu-Kayisli O., Tabak M. S., Ekiz T., SEMERCI N., LARSEN K., SCHATZ F., LOCKWOOD C. J., KAYISLI U. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.18, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polikvad'lı Travoprost, Benzalkonyum Klorid'li Latanoprost, Purite'lı Brimonidin ve Prezervansız Tafluprost'un Oküler Yüzey Üzerine Etkileri: Tavşan Oküler Yüzey Çalışması**
Görgülü Şahin B., Ocakoğlu Ö., Seçkin İ., Demirci Delipınar S., Ekiz Yılmaz T., Kaleci B.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.149-161, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Üriner Sistem**
Ekiz Yılmaz T., Seçkin İ.
HİSTOLOJİ, Hücre, Doku, Sistemler, Teknikler-Moleküller-Laboratuvar-Klinik Yönleriyle Yaklaşımlar, Meltem Kuruş, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.813-877, 2020
- II. **Sindirim Sistemi-Alt Sindirim Kanalı**
Koyutürk M., Ekiz Yılmaz T.
İkinci Sınıf Özel Histoloji Uygulama Kitabı, İsmail Seçkin, Meral Koyutürk, Elif Güzel Meydanlı, Editör, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, ss.117-134, 2017
- III. **Epitel Doku**
Seçkin İ., Ekiz Yılmaz T.
Temel Doku Histolojisi Ders Kitabı, İsmail Seçkin, Meral Koyutürk, Editör, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, ss.1-65, 2017
- IV. **Sitoplazma**
Güzel Meydanlı E. E., Ekiz Yılmaz T.
Temel Histoloji, Solakoğlu S., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.18-54, 2015
- V. **İmmünohistokimyasal Teknikler**
Ahışhalı B., Kotil T., Ateşkan M., Ekiz Yılmaz T.
Genel Embriyoloji ve Histoloji Uygulama / Teknikler Kitabı, Prof. Dr. Leyla Tapul, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.85-96, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effects of Magnesium Sulfate on Cyclophosphamide Induced Ovarian Damage: Folliculogenesis**
EKİZ YILMAZ T., Taşdemir M., Kaya M., ARICAN N., Ahışhalı B.
14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 20 Eylül 2019, ss.207-208
- II. **The Role of p-IRE1 in the Pathogenesis of Endometriosis: The Contrubition of Peritoneal Fluid**
EKİZ YILMAZ T., Işıldar B., Gezer A., Kankaya D., Cansız Ersöz C., KAYISLI U. A., GÜZEL MEYDANLI E. E.
14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 20 Eylül 2019, ss.318-319
- III. **Histological Evaluation of Combined Effect of Parathyroid Hormone and Strontium Ranelate on Calvarial**
GÖKER F., CEVHER E., ERSANLI S., GÜZEL MEYDANLI E. E., İŞSEVER H., MORİNA D., ÖMER B., EKİZ YILMAZ T., DERVİŞOĞLU E., ARISAN V.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- IV. **Histological Evaluation of Combined Effect of Parathyroid Hormone and Strontium Ranelate on Calvarial Bone Healing in Ovariectomized Rats**
GÖKER F., CEVHER E., ERSANLI S., GÜZEL MEYDANLI E. E., İŞSEVER H., MORİNA D., ÖMER B., EKİZ YILMAZ T., DERVİŞOĞLU E., ARISAN V.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.151
- V. **Akut Akciğer Hasarı Modelinde Redoks Homeostasisi ve İnflamasyon Dengesi Üzerine Alfa -kristalin 'in Etkisi**

- KOÇAK S., GÜNER İ., YAMAN M. O., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., YELMEN N., ŞAHİN E. G.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 38. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2016, ss.47-48
- VI. **Sıçanlarda İnfrarenal Abdominal Aorta İskemi-Reperfüzyonu İle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Karşı Alfa-Kristalin'in Koruyucu Etkisi**
KOÇAK S., GÜNER İ., YAMAN M. O., YELMEN N., GÜZEL MEYDANLI E. E., EKİZ YILMAZ T., ŞAHİN E. G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.12-13
- VII. **The Effect of Vitamin E on Ovarian Damage Caused by Nicotine Administration**
Sezer Z., EKİZ YILMAZ T., GÜNGÖR Z. B., GÜZEL MEYDANLI E. E.
16th European Microscopy Congress, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.234-235
- VIII. **Effect of Systemic D Vitamin Supplementation on The Treatment of Full Thickness Articular Cartilage Defects**
TOK O., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., AYDINGÖZ Ö., ÜNLÜ M. C.
16th European Microscopy Congress, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.216-217
- IX. **Investigation on Effects of Atorvastatin and Gliclazide Combination Therapy on Male Reproductive System on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
ÖZTAŞ E., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., ÖZHAN G.
16th European Microscopy Congress, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.134-135
- X. **The effects of polyquad-preserved travoprost, benzalkonium chloride (BAC)-preserved latanoprost, purite-preserved brimonidine and preservative-free tafluprost on ocular surface: a rabbit ocular surface study**
Görgülü B., OCAKOĞLU Ö., SEÇKİN İ., Demirci Delipınar S., EKİZ YILMAZ T., Kaleci B.
12th European Glaucoma Society Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Haziran 2016, ss.296
- XI. **E Vitamininin Sıçanlarda Nikotine Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi**
Sezer Z., EKİZ YILMAZ T., GÜNGÖR Z. B., GÜZEL MEYDANLI E. E.
XIII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.371-372
- XII. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda gliklazid ve atorvastatin kombinasyon tedavisinin erkek üreme sistemi üzerine etkilerinin araştırılması**
ÖZTAŞ E., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., ÖZHAN G.
52. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.185
- XIII. **Farklı Prezervan Maddeler İçeren Antiglokomatöz Göz Damlaları ile Prezervan Madde İçermeyen Antiglokomatöz Damlanın Oküler Yüzey Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Görgülü B., OCAKOĞLU Ö., SEÇKİN İ., Demirci Delipınar S., EKİZ YILMAZ T., Kaleci B.
TÜRK OPTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015, ss.13
- XIV. **Fare Ovaryumunda Retinoik Asidin Etkilerinin İncelenmesi**
Kasap Ş., KOTİL T., AKTAR F., EKİZ YILMAZ T., TAPUL L.
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.217

Desteklenen Projeler

Yelman N., Yaman M. O., Ekiz Yılmaz T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kronik Uzun Dönem Aralıklı Hipoksi Akciğer Hasarı Oluşturur mu? Bu Süreçte N-Metil-D-Aspartat Glutamat Reseptörlerinin Rolü Nedir?, 2017 - 2019

GÜZEL MEYDANLI E. E., SEZER Z., EKİZ YILMAZ T., GÜNGÖR Z. B., GÜNGÖR Z. B., EKİZ YILMAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntraperitoneal Nikotin Uygulanan Sıçanların Ovaryumunda Meydana Gelen Hasar Üzerine Vitamin E'nin Etkilerinin Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, 2014 - 2016

ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., GÜZEL E. E., EKİZ YILMAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Gliklazid ve Atorvastatin Kombinasyon Tedavisinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 160

Atıf (Scopus): 176

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Ödüller

EKİZ YILMAZ T., Best Micrography award in Third Prize, 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Mayıs 2017