

Dr. Öğr. Üyesi ŞULE KIZIL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 8 548](tel:+904448548) Dahili: 61112

E-posta: sule.kizil@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/sule.kizil>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PCKNNigAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0616-1935

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-4746-2021

ScopusID: 56401764900

Yoksis Araştırmacı ID: 282327

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr) (Tıp), Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Embriyoloji (YI) (Tezli) (Tıp), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Metabolik sendromlu sıçan kortikal nöronlarında endoplazmik retikulum stresine ilgili faktörlerin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr) (Tıp), 2017

Yüksek Lisans, Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında endometriyal reseptivitede adezyon ve anti-adezyon molekülleri ile transkripsiyon faktörlerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Embriyoloji (YI) (Tezli) (Tıp), 2013

Araştırma Alanları

Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Tarihi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Üye, Lokman Hekim Üniversitesi, Rektörlük, Ortak Dersler Bölümü, 2021 - 2024

Fakülte Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018 - 2021

Erasmus Koordinatörü, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Dış Hekimliği Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tez Hazırlık Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Histoloji-Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hücre Histolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Histokimyasal Teknikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Histoloji-Embriyoloji, Lisans, 2019 - 2020
Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Histoloji, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mayıs, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mayıs, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Aralık, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alterations in hippocampal neurogenesis and hippocampal insulin signaling pathway in rat with metabolic syndrome**
Bayram P., Billur D., Kızıl Ş., Çalışkan H., Can B.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.25, sa.11, ss.1308-1316, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of aerobic exercise on lipopolysaccharide-induced experimental acute lung injury in the animal model of type 1 diabetes mellitus**
ÖMERCİOĞLU G., AKAT F., FIÇICILAR H., BİLLUR D., ÇALIŞKAN H., KIZIL Ş., BAYRAM P., CAN B., BAŞTUĞ M.
Experimental Physiology, cilt.107, sa.1, ss.42-57, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of blood-testis barrier integrity in terms of adhesion molecules in nonobstructive azoospermia**
AYDIN S., BİLLUR D., KIZIL Ş., ÖZKAVUKCU İ. S., TOPAL ÇELİKKAN F., AYDOS K., ERDEMLİ E.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **High cholesterol diet leads to oxidant load and peroxidation in the rabbit kidney tissue**
Ozturk B., ÖZER Ö. F., Durak Z., BİLLUR D., KIZIL Ş., DURAK İ., ÖZTÜRK H. S.
Bratislava Medical Journal, cilt.117, sa.4, ss.235-241, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Targeting Apoptosis Through Foxp1, and N-cadherin with Glatiramer Acetate in Chick Embryos During Neural Tube Development**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BİLLUR D., KIZIL Ş., Taskapilioglu O., OCAKOĞLU G., AYDIN S., BEKAR A., Unlu A.
Turkish Neurosurgery, cilt.26, sa.4, ss.586-594, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **A laboratory modification to testicular sperm preparation technique improves spermatogenic cell yield**
Ozkavukcu S., Ibis E., Kizil Ş., Isbacar S., AYDOS K.
Asian Journal of Andrology, cilt.16, sa.6, ss.852-857, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. High-carbohydrate diet-induced myocardial remodelling in rats**
OKATAN E. N., KIZIL Ş., NAKKAŞ H., CAN B., TURAN B.
Current Research: Cardiology, cilt.2, sa.1, ss.5-10, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Ekstremitte Embriyolojisi**
Kızıl Ş.
Sağlık & Bilim 2023: Genel Embriyoloji-II, Murat Akkuş, Sevdâ İpek Söker, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.35-43, 2023
- II. Embriyonik Kök Hücreler**
Kızıl Ş.
Sağlık & Bilim 2023: Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp-I, Leyla Bahar, Murat Akkuş, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.93-104, 2023
- III. Bölüm 2: Histoloji**
KIZIL Ş.
Anatomi ve Fizyoloji: Hemşirelik ve Sağlık Hizmetlerine Giriş, Köksal Burcu, Kızıl Şule, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, ss.9-24, 2022
- IV. Bölüm 3: Deri**
KIZIL Ş.
Anatomi ve Fizyoloji: Hemşirelik ve Sağlık Hizmetlerine Giriş, Köksal Burcu, Kızıl Şule, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, ss.25-38, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Do microplastics effect tight junction proteins at Sertoli cells?**
Bay R. Ş., Nakkaş H., Hayırlı Özyol E. N., Çalamak S., Kızıl Ş.
2nd International Congress of Histology and Embryology, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2024, ss.158-159
- II. Organoids: Mini-brains for Alzheimer's disease research**
KIZIL Ş.
1st International Scientific Conference New Technologies in Medicine – Neurology, Warszawa, Polonya, 07 Kasım 2022
- III. Serum D vitamini düzeylerinin in vitro fertilizasyon tedavisine etkilerinin incelenmesi**
Çelik E., KIZIL Ş., EVİRGEN O.
24. Ulusal Elektron Mikroskopî Kongresi - EMK 2019, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IV. Deneysel Tip 1 Diabetes Mellitus'ta Aerobik Egzersizin Lipopolisakkarit ile Hasar Oluşturulmuş Sıçan Akciğerleri Üzerine Etkisi**
ÖMERCİOĞLU G., AKAT F., FIÇICILAR H., BİLLUR D., ÇALIŞKAN H., KIZIL Ş., BAYRAM P., Şencan Kara N., CAN B., BAŞTUĞ M.
7. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019
- V. High-Carbohydrate Diet-Induced Insulin Resistance Causes Apoptosis at Rats' Cortical Neurons**
KIZIL Ş., BAYRAM P., NAKKAŞ H., BİLLUR D., TOY A., OLĞAR Y., TURAN B., CAN B.
1st International Food and Medicine Congress, 24 - 27 Mayıs 2018
- VI. The High Sucrose Diet Affects Memory and Learning**
BAYRAM P., BİLLUR D., KIZIL Ş., ÇALIŞKAN H., CAN B., TOY A., OLĞAR Y., TURAN B.
1st International Food and Medicine Congress, 24 - 27 Mayıs 2018
- VII. Hirudinin otolog yağ grefti yaşayabilirliği üzerine etkisi**

- Yiğit P., BİLLUR D., BAYRAM P., NAKKAŞ H., KIZIL Ş., CAN B., CAN Z.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- VIII. **Eş zamanlı yağ grefti uygulamasının insizyonel skar oluşumuna etkisi.**
Erenoğlu Katipoğlu B., KIZIL Ş., BAYRAM P., NAKKAŞ H., BİLLUR D., Erenoğlu Ç. M., CAN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- IX. **Histopathological evaluation of desferrioxamine effect on fat graft viability.**
Çelik B., BİLLUR D., BAYRAM P., NAKKAŞ H., KIZIL Ş., CAN B., SEVİN K.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017), 18 - 21 Mayıs 2017
- X. **Effects of human umbilical cord mesenchymal stromal cells on third degree skin burn wound healing in rats.**
ÇINAR Ö., Ardıç M., KIZIL Ş., CAN A.
The International Society for Stem Cell Research (ISSCR 2017) Annual Meeting, 14 - 17 Haziran 2017
- XI. **Immunohistochemical analysis of the antifibrotic effect of pirfenidone on epidural fibrosis in the post-laminectomy rat model.**
BİLLUR D., GÜVENÇ Y., YAMAN M. E., Öztürk Y., BAYRAM P., KIZIL Ş., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017), 18 Mayıs 2017
- XII. **Structural effects of microneedling and topical retinol palmitate on burn wounds.**
Alpat E., KAYA B., NAKKAŞ H., BAYRAM P., KIZIL Ş., CAN B., GÜLTAN S. M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017), 18 - 21 Mayıs 2017
- XIII. **DeneySEL tip 1 Diabetes Mellitus'ta antrenmanın akciğerler üzerindeki etkisi.**
Ömercioğlu G., DURSUN A. D., BAŞTUĞ M., KIZIL Ş., BAYRAM P., FIÇICILAR H., CAN B., Çolaker H., Tatar Y.
38. Ulusal Kongresi (Solunum 2016), Türkiye, 15 - 19 Ekim 2016
- XIV. **Microanatomic examination of histological sections taken from silicone plastinates.**
GENECİ F., Ocak M., UZUNER M. B., BAYRAM P., KIZIL Ş., BİLLUR D., SARGON M. F.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XV. **An overview to trauma from subfornical organ window.**
BİLLUR D., Edebalı N., BAYRAM P., KIZIL Ş., NAKKAŞ H., CAN B., Açıkgöz B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XVI. **Plantago major'xxun hiperkolesterolemik diyetle ateroskleroz oluşturulan tavşanlarda ateroskleroz ve aterosklerotik risk faktörleri üzerine etkileri.**
Özkan Ö., BİLLUR D., KIZIL Ş., BAYRAM P., Afshani M., Türközkan N., ÖZTÜRK H. S.
XIII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XVII. **Kıvrıkdak hasarlarında geometrik şeklin iyileşmeye etkisinin histolojik olarak incelenmesi.**
SEREL S., KIZIL Ş., NAKKAŞ H., Çerkez C., Alpat S. E., Yiğit P., CAN B.
XIII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XVIII. **Kan sinir bariyeri: Sıçan sıyatik sinirinde histolojik yöntemlerle gösterilmesi.**
BİLLUR D., BAYRAM P., KIZIL Ş., AYDIN S., CAN B.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XIX. **Kan testis bariyerinin bozulması spermatogenezi etkiler mi?**
AYDIN S., BİLLUR D., Özkavukçu S., TOPAL ÇELİKKAN F., KIZIL Ş., AYDOS K., ERDEMLİ E.
XII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XX. **Pre-diyabet oluşturulmuş sıçanlarda kardiyomiyositlerin ışık mikroskopunda değerlendirilmesi.**
NAKKAŞ H., KIZIL Ş., OKATAN E. N., CAN B., TURAN B.
XII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXI. **Sıçanlarda periferik sinir travması sonrası perinöral hücrelerin immünohistokimyasal ve ultrastrüktürel olarak incelenmesi.**
BİLLUR D., BAYRAM P., KIZIL Ş., AYDIN S., CAN B.
XII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXII. **Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında endometriyal reseptivitede adezyon ve anti-adezyon molekülleri ile transkripsiyon moleküllerinin araştırılması.**
KIZIL Ş., BİLLUR D., Demir B., CAN B., Sağlam Ada B., DİLBAZ B., AYDIN S.

XII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

XXIII. **TESE materyalinde ince-yapı özellikleri, sperm varlığı ile apoptozis ilişkisi.**

BİLLUR D., KIZIL Ş., Özkavukçu S., TOPAL ÇELİKKAN F., ERDEMLİ E., AYDOS K., AYDIN S.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013

XXIV. **Travmatik spinalkord hasarı sonrası etanercept uygulamasının beyaz madde akson yapısına etkisi.**

EVİRGEN O., BİLLUR D., HAYIRLI E. N., Yılmaz E., Hastürk A., Gülhan Z., KIZIL Ş., Öztuna G.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013

XXV. **Yüksek karbonhidrat diyeti etkisinin sıçan kalbi ince-yapı bulguları ile gösterilmesi.**

NAKKAŞ H., KIZIL Ş., OKATAN E. N., CAN B., TURAN B.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013

Desteklenen Projeler

Kaçaroğlu D., Yaylacı S., Ulaşlı A. M., Kızıl Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adipoz doku kaynaklı rejeneratif hücre izolasyonunda yeni bir enzimatik olmayan metot, 2021 - 2022

Abbasoğlu O., Kızıl Ş., Yöyen Ermiş D., Coşkun O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatektominin intestinal permabilite intestinal adezyon proteinleri ve immün yanıt üzerindeki etkileri, 2020 - 2022

Türk C., Yaylacı S., Kızıl Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melanoma hastalarında src inhibitörleri kullanılmasına yönelik prognostik biyobelirteç genlerin belirlenmesi, 2020 - 2021

Kızıl Ş., Türk C., Yaylacı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankaferd Blood Stopper'm in vitro Çölyak Hastalığı modeli üzerine antienflamatuar etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021

Can B., Kızıl Ş., Bayram P., Nakkaş H., Billur D., Turan B., Durak A., Olğar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolik Sendromlu Sıçan Kortikal Nöronlarında Endoplazmik Retikulum Stresiyle İlgili Faktörlerin Araştırılması, 2016 - 2018

Billur D., Bayram P., Kızıl Ş., Olğar Y., Durak A., Can B., Turan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolik Sendromlu Sıçanlarda Hipokampusun Nörogenezine Etkili Faktörlerin İncelenmesi, 2016 - 2018

Çınar Ö., TÜBİTAK Projesi, Fertil ve İnfertil Hastaların Spermatozoonlarında Fosfolipaz-C-Zeta İçeriğinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Aydın S., Kızıl Ş., Billur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olgularında Endometriyal Reseptivitede Adezyon ve Anti-Adezyon Molekülleri ile Transkripsiyon Faktörlerinin Araştırılması, 2013 - 2014

Aydın S., Aydos K., Billur D., Topal Çelikkan F., Kızıl Ş., Erdemli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TESE Materyalinde Kan Testis Bariyeri Bütünlüğünün İnfertiliteye Etkisi, 2012 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Kızıl Ş., Best Poster award in First Prize, 15Th International Congress Of Histochemistry And Cytochemistry (Ihch 2017),

Mayıs 2017