

## Asst. Prof. Elif KERVANCIOĞLU DEMİRCİ

### Personal Information

**Office Phone:** +90 212 414 2000 Extension: 33076

**Email:** elifkervancioglundemirci@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/65664/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3158-9300

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3201-2016;L-5900-2018

ScopusID: 57745372800

Yoksis Researcher ID: 230102

### Education Information

Doctorate, Marmara University, School Of Medicine, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Yeditepe University, School Of Medicine, Tıp (İngilizce), Turkey 2004 - 2010

### Dissertations

Doctorate, SPERM HAZIRLAMA YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİĞİNİN FOSFOLİPAZ C ZETA, ANİLİN MAVİSİ VE ULTRASTRÜKTÜREL OLARAK KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ, Marmara University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2017

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Marmara University, School Of Medicine, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2013 - 2017

Medical Doctor, Karl-Franzens-Universitaet Graz, Tıp Fakültesi, Histoloji, Embriyoloji Ve Hücre Biyolojisi Enstitüsü, 2014 - 2014

### Courses

Malformasyonlar, Undergraduate, 2022 - 2023

İş sağlığı ve güvenliği, Postgraduate, 2022 - 2023

Embriyotoksitesite, Undergraduate, 2022 - 2023

Epitel dokusu histolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022

Histolojik inceleme yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020

Pharyngeal Apparatus II, Undergraduate, 2018 - 2019

Oogenesis, Undergraduate, 2017 - 2018

Brankofarengal Kompleks II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Brankofarengal Kompleks I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Development of Face and Upper Respiratory System, Undergraduate, 2018 - 2019  
Gastrulation, Undergraduate, 2017 - 2018  
Pharyngeal Apparatus I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Histology of capillaries, Undergraduate, 2018 - 2019  
Spermatogenesis, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bone formation and joint histology, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matrix and cells of bone, Undergraduate, 2017 - 2018  
Cartilage tissue matrix and types, Undergraduate, 2017 - 2018  
Differentiation of embryonic germ layers, Undergraduate, 2017 - 2018  
Cartilage tissue structure and cells, Undergraduate, 2017 - 2018  
Venöz ve Lenfatik Sistem Histolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Compact and spongy bone structure, Undergraduate, 2017 - 2018  
Kapiler Histolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Arter Histolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Yüz ve Üst Solunum Yolu Gelişimi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Histology of lymphatic and venous system, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bone tissue structure, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Solakoğlu S., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., SARS-COV-2'nin K18-hACE2 Transgenik Fare Midesine Etkisinin Işık ve Elektron Mikroskopu Düzeyinde Araştırılması, Expertise In Medicine, E.SEVİÇ(Student), 2023  
Kervancıoğlu Demirci E., Ishikawa endometrium epiteli hücre kültürlerinde propolisin karboplatin sitotoksitesine etkisi, Postgraduate, N.İşçi(Student), 2022

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, September, 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **SARS-CoV-2 Causes Brain Damage: Therapeutic Intervention with AZD8797.**  
Kervancıoğlu Demirci E., Onen E. A., Sevic Yilmaz E., Karagoz Koroglu A., Akakin D.  
Microscopy and microanalysis : the official journal of Microscopy Society of America, Microbeam Analysis Society, Microscopical Society of Canada, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evidence for residual SARS-CoV-2 in corpus cavernosum of patients who recovered from COVID-19 infection.**  
Kervancıoğlu Demirci E., Dursun M., Seviç E., Ergül R. B., Önel M., Ağaçfidan A., Kadioğlu A.  
Andrology, vol.11, no.6, pp.1016-1022, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Aortic ischemia-reperfusion injury and potency of fluoxetine**  
Altan M., Yaman M. O., Kervancıoğlu G., Kılıç A., Kervancıoğlu Demirci E., Bozdoğan Polat S. H., Karadeniz Z., Güner İ., Yelmen N., Şahin G.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.1, no.1, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Development, analysis, and preclinical evaluation of inactivated vaccine candidate for prevention of Covid-19 disease**  
Onen E. A., SÖNMEZ K., YILDIRIM F., Demirci E. K., Gurel A.

ALL LIFE, vol.15, no.1, pp.771-793, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **A newly developed carrier for the vitrification of prepubertal testicular tissue and its comparison with four different carriers**  
Kervancıoğlu G., Demirci E. K., Cetinel S.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.44, no.6, pp.1071-1078, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Histopathologic evaluation of saphenous vein grafts in patients with type II diabetes mellitus undergoing coronary artery bypass grafting**  
AK E., AK K., Midi A., Kervancıoğlu-Demirci E., ARSAN S., ÇETİNEL Ş., Pisiriciler R.  
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, vol.52, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Milrinone Attenuates Heart and Lung Remote Injury Following Abdominal Aortic Cross-Clamping.**  
Ak E., Ak K., Ustandag U., Kervancıoğlu-Demirci E., Emekli-Alturfan E., Çetinel S.  
Annals of vascular surgery, vol.69, pp.391-399, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bacterial cellulose tubes as a nerve conduit for repairing complete facial nerve transection in a rat model**  
Binnetoğlu A., Demir B., AKAKIN D., Demirci E. K., Batman C.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, no.1, pp.277-283, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 on acetic acid-induced gastric ulcer in rats: involvement of cyclo-oxygenase pathway.**  
KOLGAZI M., OZDEMİR-KUMRAL Z., CANTALI-OZTURK C., Demirci E., YUKSEL M., SIRVANCI S., YEGEN B.  
Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, vol.68, pp.765-777, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of platelet-rich plasma against experimental ischemia/reperfusion injury in rat testis.**  
SEKERCI C., TANIDIR Y., SENER T., SENER G., CEVIK O., YARAT A., ALEV-TUZUNER B., CETINEL S., Kervancıoğlu E., SAHAN A., et al.  
Journal of pediatric urology, vol.13, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Myrtus communis extract treatment in bile duct ligated rats**  
ŞEN A., OZKAN S., Recebova K., Cevik O., ERCAN F., Demirci E., BİTİŞ L., ŞENER G.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.205, no.2, pp.359-367, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The role of CX3CL1 in fetal-maternal interaction during human gestation**  
Demirci E., SALAMONSEN L. A., GAUSTER M.  
CELL ADHESION & MIGRATION, vol.10, pp.189-196, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Propolis: Intrinsic Pathway-Induced Apoptosis, G1 Cell Cycle Arrest, Reduced Chemotherapeutic Resistance in Adenocarcinoma, and Healthy Cell Preservation**  
İşçi N., Doğan S., YARDIM Ş., SOLAKOĞLU S., TAHRALI İ., DENİZ G., BEKİROĞLU G. N., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
Experimed, vol.31, no.3, 2023 (Scopus)
- II. **Medical Education During the COVID-19 Pandemic: Habits, Computer Skills, Internet Use Disorder, and Success**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KERVANCIOĞLU G., ÇAYIR S., KERVANCIOĞLU E., SARIDOĞAN E.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.129-138, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Current Approach to Spermatogonial Stem Cells in Vitro Maturation**  
Kervancıoğlu G., KARADENİZ Z., Demirci E. K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.12, no.1, pp.268-273, 2022 (ESCI)
- IV. **Biyolojik, Sosyal ve Hukuki Açılardan Dondurulmuş Üreme Hücreleri ve Embriyo: Türkiye'den Bir Perspektif**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., BABALIOĞLU M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi, vol.30, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Prepubertal Sıçan Testis Dokusunun İncelenmesinde Parafin, Epon Yarı İnce ve İnce Kesitlerin**

### **Sağladığı Bilgilerin Karşılaştırılması**

KERVANCIOĞLU G., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.

Kocaeli Tıp Dergisi, vol.11, no.1, pp.144-147, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **2866 Semen analiz raporunda, yaş faktörünün semen değerleri üzerine olası etkisinin araştırılması**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KERVANCIOĞLU G., YILDIRIM Ş., YETKİN YILDIRIM G., POLAT İ.  
Androloji Bülteni, vol.22, no.2, pp.90-93, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Erkek Gonadda Primordiyal Kök Hücrelerin Spermatozoaya Dönüşümü**  
Kervancıoğlu G., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
Tıp Fakültesi Klinikleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.11-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Burn-induced distant organ injury in rats and the effect of minocycline**  
BAHADIR F. E., Sancar M., Tarhan G. G., Koçak E., Budancamanak Z., Karaaslan S., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.3, pp.137-145, 2017 (ESCI)
- IX. **Are There Any Differences in the Neural and Extracellular Matrix Proteins Density Between Children and Adults with Intrinsic Ureteropelvic Junction Obstruction?**  
Şahin B., Kaya C., Talibzade F., TANIDIR Y., ERCAN F., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., SEKERCİ C., AKBAL C., Simsek F.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.4, no.4, pp.177-182, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effect of prolonged incubation and temperature on oocyte activator phospholipase C-zeta activity of sperm**  
Kervancıoğlu Demirci E., Kervancıoğlu M. E., BEKİROĞLU G. N., ÇETİNEL Ş.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.3, pp.155-161, 2017 (ESCI)
- XI. **The effects of a seeding process on the cryopreservation of cellular suspensions of prepubertal testis**  
Kervancıoğlu G., ÇETİNEL Ş., Kervancıoğlu Demirci E., EKTER KANTER G., Kervancıoğlu M. E.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.13-20, 2015 (ESCI)

### **Books & Book Chapters**

- I. **Sinir Sisteminin Embriyonik Gelişimi**  
AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
in: Gelişimsel Nöroloji, Kürşat Bora Çarman, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-5, 2022
- II. **Dolaşım Sistemi**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., MUTLU H. S.  
in: Junqueira Temel Histoloji Konu ve Atlas, , Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.215-236, 2019
- III. **Endokrin Bezler**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., Erdoğan A., MUTLU H. S.  
in: Junqueira Temel Histoloji Konu ve Atlas, Solakoğlu S., Erdoğan A., Mutlu H.S., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.413-438, 2018
- IV. **Lenfoid Doku**  
Akakin D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
in: BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji, Hürdağ C., Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.199-220, 2015
- V. **Bölüm 12: Lenfoid doku**  
AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KILINÇ L., ÖNDER M., ÖZBEY ÜNLÜ Ö.  
in: BRS Cell Biology and Histology Board Review Series, Canan Hürdağ, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.199-220, 2015
- VI. **Özel Konular**  
SOLAKOĞLU S., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
in: The Merck Manual, Solakoğlu Z., Editor, Yüce Yayın, İstanbul, pp.139-178, 2008
- VII. **Fertilizasyonun Analizi**  
KERVANCIOĞLU M. E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.

in: In Vitro Fertilizasyon Pratik Yaklaşım, Serdaroğlu H., Editor, Hayat Tıp Kitapçılık, İstanbul, pp.183-198, 2008

VIII. **Özel Konular**

SOLAKOĞLU S., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.

in: The Merck Manual, Z. Solakoğlu, Editor, Yüce Yayın, pp.2698-2772, 2008

IX. **Fertilizasyonun Analizi**

KERVANCIOĞLU M. E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.

in: In Vitro Fertilizasyon Pratik Yaklaşım, , Editor, Habitat Yayıncılık, pp.183-198, 2008

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Assessment of Stomach Damage in Bacterial and SARS-CoV-2 Co-Infection: Histopathologic and Ultrastructural Findings**  
Seviç Yılmaz E., Kervancioğlu Demirci E.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023, no.15, pp.88
- II. **SARS-CoV-2 ve Bakteriyel Ko-Enfeksiyonda Mide Hasarının Değerlendirilmesi: Histopatolojik ve Ultrastrüktürel Bulgular**  
SEVİÇ E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023
- III. **İmmunohistokimyasal Analizlerin Kalitesini Yükseltmek ve Dergilerin Bekledikleri: SARS-CoV-2'nin İncelenmesi**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023
- IV. **Transgenik K18-hACE2 ve BALB/c Fare Testislerinde SARS-CoV-2 Enfeksiyonunun Karşılaştırmalı Histopatolojik Değerlendirilmesi**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023
- V. **Comparative Histopathological Evaluation of SARS-CoV-2 Infection in Transgenic K18-hACE2 and BALB/c Mice Testes**  
Kervancioğlu Demirci E.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023, pp.159-160
- VI. **İskemi Reperfüzyon Yoluyla Aort Hasarı ve Fluoksetinin Önleyici Rolü**  
YAMAN M. O., ALTAN M., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KILIÇ A., KERVANCIOĞLU G., bozdoğan polat s. h., KARADENİZ Z., GÜNER İ., YELMEN N., ŞAHİN E. G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022
- VII. **Evaluation of Gastric Changes in SARS-CoV-2-infected Balb/c Mice by Light Microscopy**  
Kervancioğlu Demirci E., Seviç E., Mutlu H. S., Önen E. A.  
15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.61
- VIII. **Androlojide Elektron Mikroskopik İnceleme**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.  
14. Ulusal Androloji Kongresi, Turkey, 05 October 2021
- IX. **Electron and light microscopical evaluation of inactive SARS-CoV-2 vaccinated Balb/C mouse kidneys**  
Kervancioğlu Demirci E., Önen E. A., Mutlu H. S., Kervancioğlu G., Solakoğlu S.  
Joint Meeting of Dreilandertagung & Multinational Congress on Microscopy, 22 - 26 August 2021, pp.384
- X. **Histopathological findings in lungs of Sars-CoV-2 inhaled Balb/C mice**  
Kervancioğlu Demirci E., Önen E. A., Mutlu H. S., Kervancioğlu G.  
III. International Conference on Covid-19 Studies, Ankara, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.526
- XI. **Biological, Social and Legal Aspects of Frozen Reproductive Cells and Embryos: A Perspective from Turkey**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., BABALIOĞLU M.

2nd International Aegean Symposium of Natural and Medical Sciences, İzmir, Turkey, 18 - 20 September 2020

- XII. **The Effect of Seeding in Programmed Slow Freezing of Immature Testicular Tissue**  
Kervancioğlu G., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., Çetinel Ş.  
14th Multinational Congress on Microscopy, Belgrad, Serbia And Montenegro, 15 - 20 September 2019, pp.261-262
- XIII. **Nadir görülen immotil silia ve yuvarlak başlı spermatozoon olgusunun beraber olduğu vakanın sistematik incelenmesi**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KERVANCIOĞLU M. E.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- XIV. **Asthenosperminin sistematik incelenmesi ve patognomonik TEM bulguları**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., SOLAKOĞLU S., KERVANCIOĞLU M. E.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 24 - 26 April 2019
- XV. **Re-Evaluation of Semen Preparation Techniques in the Aspect of DNA Maturity and Oocyte Activation Factor in addition to Ultrastructure and Routine Semen Analysis**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KERVANCIOĞLU M. E.  
XV Annual Meeting of the Mediterranean Society of Reproductive Medicine, Heraklion, Greece, 19 - 21 October 2018, pp.27-28
- XVI. **SB1-7: Pediatrik Ve Erişkin Konjenital Üreteropelvik Bileşke Darlığında Sinir Yoğunluğu Ve Ekstrasellüler Matriks Ürünlerinin İmmünohistokimyasal Değerlendirilmesi**  
ŞAHİN B., KAYA C., TALİBZADE F., TANIDIR Y., ERCAN F., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ŞEKERCİ Ç. A., AKBAL C., ŞİMŞEK F.  
14. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2017, pp.25
- XVII. **PEDIATRİK VE ERİŞKİN KONJENİTAL ÜRETEROPELVİK BİLEŞKE DARLIĞINDA SINIR YOĞUNLUĞU VE EKSTRASELLÜLER MATRIKS ÜRÜNLERİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ŞAHİN B., KAYA C., Talibzade F., TANIDIR Y., ERCAN F., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., Sekerci C. A., AKBAL C., ŞİMŞEK F.  
14. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Turkey, 30 - 02 November 2017
- XVIII. **The Effect of Milrinone on Cardiac Muscle After Ischemia -Reperfusion of Lower Extremities**  
AK E., AK K., Üstündağ Ü. V., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ALTURFAN E. I., ÇETİNEL Ş.  
5th. International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 October 2017
- XIX. **The role of CX3CL1 in fetal-maternal interaction during human gestation**  
KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., gauster m., salomonsen l. a.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XX. **Sıçan Testisinde Deneysel Olarak Oluşturulmuş İskemi Reperfüzyon Hasarında Trombositten Zengin Plazmanın Koruyucu Etkisi**  
ŞEKERCİ Ç. A., TANIDIR Y., ŞENER T. E., ÇEVİK Ö., YARAT A., TÜZÜNER B., ÇETİNEL Ş., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ŞAHAN A., AKBAL C.  
3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XXI. **Effect of Tetracycline Antibiotic Minocycline on Oxidant antioxidant Parameters on Burn induced Remote Organ Damage in the Rat**  
SANCAR M., TARHAN G., KOÇAK E., BUDANCAMANAK Z., KARAASLAN S., BAHADIR E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd Physiology Congress, Düzce, Turkey, 5 - 06 September 2016
- XXII. **PROTECTİVE EFFECT OF PLATELET RICH PLASMA ON EXPERIMENTAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN TORSION OF RAT TESTIS**  
sekerci c. a., TANIDIR Y., sener t. e., sahan a., ÇEVİK Ö., yarat a., tüzüner b. a., ÇETİNEL Ş., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ŞENER G., et al.  
27th Congress of the ESPU, Harrogate, Yorkshire, England, 22 - 25 June 2016
- XXIII. **Sıçanda Yanığa Bağlı Uzak Doku Hasarında Minosiklin in Anti İnflamatuvar Ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması**  
KOÇAK E., SANCAR M., TARHAN G., KARAASLAN S., BUDANCAMANAK Z., BAHADIR E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.,

YÜKSEL M., ERCAN F.

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 16. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 May 2016

**XXIV. Protective Effect of Platelet Rich Plasma On Experimental Ischemia Reperfusion Injury In Torsion Of Rat Testis**

ŞEKERCİ Ç. A., TANIDIR Y., ŞENER T. E., SAHAN A., ÇEVİK Ö., YARAT A., TÜZÜNER B. A., ÇETİNEL Ş., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ŞENER G., et al.

American Urological Association AUA2016, United States Of America, 6 - 10 May 2016, vol.195, pp.584-585

**XXV. The Optimization of Vitrification Technique for Freezing of Prepubertal Testicular Tissue The 4th World Congress of International Society for Fertility Preservation**

KERVANCIOĞLU G., ÇETİNEL Ş., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., KERVANCIOĞLU M. E., ÇOKAY KEPÇE Ş. S., ÖZDİZBAY A.

The 4th World Congress of International Society for Fertility Preservation, Shanghai, China, 13 - 15 November 2015

**XXVI. The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol PTZ induced epileptic seizures**

KOYUNCUOĞLU T., UREN D., YILDIRIM C., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B., et al.

Joint Meeting of the FEPS and the Baltic Physiological Societies, Lithuania, 26 - 29 August 2015, vol.215, pp.0-137

**XXVII. Periferik Fasiyal Sinir Yaralanmasında Bakteriyel Sellüloz Kullanımı Deneysel Sıçan Fasiyal Sinir Onarım Modeli**

BİNNETOĞLU A., DEMİR B., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., BAGLAM T., SARI M., BATMAN C.

37. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015

**XXVIII. Safra Kanalı Bağlama Yöntemi İle Karaciğer Fibrozisi Oluşturulmuş Sıçanlarda Myrtus communis Ekstresinin Olası Koruyucu Etkileri Morfolojik ve Biyokimyasal Değerlendirme**

RECEBOVA K., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ERCAN F., ŞENER G., KAYA Ş.

22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015

**XXIX. Deneysel Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyonuna Bağlı Gelişen Akciğer Hasarında Milrinon'un Etkinliğinin Araştırılması**

AK E., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., USTUNDAG U. V., ALTURFAN E. I., AK K., ÇETİNEL Ş.

22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015

**XXX. PTZ İle Epilepsi Oluşturulmuş Sıçanlarda Obestatinin Antiepileptik Ve Antioksidan Etkileri İle Bellek Performansındaki Etkileri**

KOYUNCUOĞLU T., UREN D., YILDIRIM C., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Member, 2013 - Continues

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2013 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Systems Biology in Reproductive Medicine, SCI Journal, June 2019

Cell Adhesion & Migration, SCI Journal, March 2019

Cell Adhesion & Migration, SCI Journal, January 2019

Cell Adhesion & Migration, SCI Journal, March 2018

## **Metrics**

Publication: 62

Citation (WoS): 112

Citation (Scopus): 130

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

14th Multinational Congress on Microscopy, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2019

24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 2019

XV. Annual Meeting of the Mediterranean Society of Reproductive Medicine, Attendee, Greece, 2018

## **Scholarships**

EMS Scholarship, Other International Organizations, 2019 - Continues

ERASMUS+, European Commission, 2019 - Continues

## **Awards**

KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., Bilimsel Araştırma Mansiyon Ödülü 2018, Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme ve Yardım Derneği, April 2018

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, İstanbul Sağlık Müdürlüğü, İlçe Toplum Sağlığı Merkezi

BAŞAKŞEHİR TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ