

Araştırmacı İlkay ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000)

Fax Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000)

E-posta: ilkayoz@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/ilkayoz>

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Erken embriyonik gelişimde sentrozomun rolünün ışık ve elektron mikroskopik olarak incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effectiveness of 1 α -25-dihydroxyvitamin D3 active substance on anastomosis safety in the rat femoral artery end-to-end anastomosis experimental model: Macroscopic and histological analyses**
Yücel H. C., Yalçın Y., Akpinar Ö. F., Çaylı M., Özdemir İ., Solakoğlu S., DEMİRÖZ A., Aksöyler D. Y.
Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, cilt.97, ss.310-319, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Developing multifunctional pectin-based hydrogel for wound dressing: In silico, In vitro and In vivo evaluation**
Kocaaga A. B., Öztürk Y., Ceren Kurçin H., Güner-Yılmaz Ö. Z., Kürkçüoğlu Levitas A. Ö., Tatlıer M., Özdemir İ., Kervancioğlu Demirci E., Kotil T., Solakoğlu S., et al.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.216, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of diazinon on the ovarian tissue of rats: a histochemical and ultrastructural study**
Abou Hasan F., Mutlu H. S., Özdemir İ., Kotil T.
Journal of Molecular Histology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Antioxidant Potential of Noni (*Morinda citrifolia L.*) Fruit Juice against 3-Methyl-4-nitrophenol (PNMC)-Induced Acute Nephrotoxicity in Rats**
YİĞİT F., ESENER O. B. B., TUNALI M. B., AKTAŞ A., SARI A. B., GÜNGÖR Z. B., Gurevin E. G., Solakoglu S., Basok B. I., Ozdemir İ., et al.
Pakistan Veterinary Journal, cilt.44, sa.2, ss.526-534, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of local application of thymoquinone, *Nigella sativa*?s bioactive component, on bone healing in experimental bone defects infected with *Porphyromonas gingivalis***
Bastug A. Y., ÖZÇAKIR TOMRUK C., Guzel E., Ozdemir İ., Duygu G., Kutan E., Ulker G. M. Y., Arıcı F. O.
JOURNAL OF PERIODONTAL AND IMPLANT SCIENCE, cilt.52, sa.3, ss.206-219, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Histopathological evaluation of the effect of systemic thymoquinone administration on healing of bone defects in rat tibia**
ARSLAN A. H., ÖZÇAKIR TOMRUK C., Meydanli E. G., Ozdemir İ., ÇAPAR G. D., Kutan E., Yilmaz A., Ulker G. M. Y.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.1, ss.175-181, 2017 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Junqueira's Temel Histoloji Atlas Kitap
Özdemir İ., Solakoğlu S. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2015
- II. Genel Embriyoloji ve Histoloji Uygulama / Teknikler Kitabı- Histokimyasal teknikler
Özdemir İ., Tapul L. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Association of microbiota analysis in testicular tissue obtained by micro-TESE with male infertility:
Prospective randomized trial
Altun A., Kadioğlu A., Dursun M., Özdemir İ., Bulgurcuoglu Kurancı S., Keskin İ.
11. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi-TSRM, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2023, ss.25-27
- II. Diazinon'un Sıçan Ovaryum Dokusu Üzerindeki Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskop Düzeyinde
Araştırılması
Abou Hasan F., Mutlu H. S., Özdemir İ., Kotil T.
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress , Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2023,
ss.362-363
- III. The Effects of Retinoic Acid on Renal Cells in Mice
KOTİL T., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR İ., MUTLU H. S., Sarıoğlu T., TAPUL L.
18th International Microscopy Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014, ss.2006-2007
- IV. Effects of Retinoic acid on Mice Skin
KOTİL T., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR İ., MUTLU H. S., TAPUL L.
18th International Microscopy Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014, ss.2061
- V. Immunohistochemical Evaluation Of Odontogenic Differentiation Potential Of Human Buccal Tissue
Fibroblasts In Vitro.
Aşar G., Dindar S., Kotil T., Özdemir İ., Solakoğlu S.
World Stem Cell Summit 2013 (WSCS13), California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 06 Aralık 2013, ss.1-2
- VI. Ratlarda deneysel yetişkin monoküler deprivasyon ambliyopisi modelinde intraperitoneal olarak
uygulanan rolipramın vizüel kortikal plastisite üzerine etkisi
Emre E., Katre B., Altuntaş Ö., Sarman Z., Efendi H., Özkan B., Akalın D., Solakoğlu S., Çilingir Ö. T., Özdemir İ., et al.
47. Türk Oftalmoloji Derneği Ulusal Kongresi , Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013, ss.10-11
- VII. Globozoospermi olgularında sperm morfolojisinin ince yapı özellikleri
Özdemir İ., Karaca N., Babaloğlu B., Gül C., Solakoğlu S., Kervancıoğlu M. E.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1-2
- VIII. Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH) oluşturulmuş deneysel sıçan modelinde bazı endojen
vazokonstrktör ve vazodilatör maddelerin düzeyleri üzerine defibrotid'in etkisi
BAŞAR M., ENŞEN N., MENGİ M., ÖZDEMİR İ., USLU F. E., TUNALI H.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, sa.1, ss.95
- IX. Kronik alkol tüketimine bağlı oluşan böbrek hasarında PARP1'in rolü
ÖZDEMİR İ., BAŞAR M., Tokay E., Durmazkeser B., KOÇ N., MENGİ M., TUNALI H., ARDA O.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, sa.1, ss.1
- X. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı oluşturulmuş deneysel sıçan modelinde bazı endojen
vazokonstriktör ve vazodilatör maddelerin düzeyleri üzerine Defibrotid'in etkisi
ENŞEN N., MENGİ M., BAŞAR M., ÖZDEMİR İ., USLU F. E., TUNALI H.
TÜSAD 33. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011, sa.1, ss.14-15
- XI. Kronik alkol alımı akciğerlerde bulunan damarların endotelinde apoptozise neden olur
KOÇ N., ÖZDEMİR İ., Birdal S., BAŞAR M., KUCUR M., TUNALI H.

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1