

Dr. Öğr. Üyesi GÜLFİDAN COŞKUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gcoskun@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//gcoskun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8219-2816

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADO-4415-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 179720

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Histoloji Ve Embriyoloji Ad, Türkiye 2011 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, YETİŞKİN LEYDİĞ HÜCRELERİNİN FARKLANMALARI SIRASINDA OSTEOKALSİNİN TESTOSTERON VE INSL3 SENTEZİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2018
Yüksek Lisans, NİKOTİN İLE OKSİDATİF STRESE MARUZ BIRAKILAN FARELERDE CURCUMİNİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ, Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anti-Inflammatory effect of INSL-3 on experimental arthritis model and LPS-induced macrophage cell line.**
COŞKUN G., ŞAKER D., Kara S., SAPMAZ T., ÇELENK A., SENCAR L., COŞKUN Ç., POLAT S.
International immunopharmacology, cilt.143, sa.Pt 2, ss.113439, 2024 (SCI-Expanded)
- Galantamine and wedelolactone combined treatment suppresses LPS-induced NLRP3 inflammasome activation in microglial cells**

ŞAKER D., SENCAR L., COŞKUN G., Sapmaz Ercakalli T., YILMAZ D. M., POLAT S.

Immunopharmacology and Immunotoxicology, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **The effect of Vitamin D on testosterone and uncarboxylated osteocalcin levels in aged male rats**
Coşkun G., Sencar L., Tuli A., Yenilmez E. D., Polat S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.368-376, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of metformin, letrozole and atorvastatin on inflammation and apoptosis in experimental peritoneal and ovarian endometriosis in the rat**
Sapmaz T., COŞKUN G., ŞAKER D., Pence H. H., Keles P., Hayretdag C., Kuras S., Topkaraoglu S., Erdem E., Efendic F., et al.
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.235, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of melatonin, oxytetracycline, and N-acetylcysteine pre-treatments in autologous intraperitoneal ovarian transplantation in rats**
Sapmaz T., Sevgin K., Topkaraoglu S., Tekayev M., Aktas S., COŞKUN G., POLAT S., Sapmaz E., Irkorucu O.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.606, ss.49-54, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Bisphenol A decreases expression of Insulin-like factor 3 and induces histopathological changes in the Testes of Rats.**
Sencar L., Coskun G., Şaker D., Sapmaz T., Tuli A., Özgür H., Polat S.
Toxicology and industrial health, cilt.37, ss.314-327, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Examination of the effect of curcumin in experimental liver damage created by diethylnitrosamine in swiss albino mice to superoxide dismutase and catalase activities and glutathione, malondialdehyde, advanced oxidation protein products levels.**
Seriner R., Dağlıoğlu K., Coşkun G., Bilgin R.
Biotechnology and applied biochemistry, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Theranekron and alpha-lipoic acid combined treatment on GAP-43 and Krox-20 gene expressions and inflammation markers in peripheral nerve injury.**
Sencar L., Coşkun G., Şaker D., Sapmaz T., Kara S., Çelenk A., Polat S., Yılmaz D. M., Dağlıoğlu Y. K., Polat S.
Ultrastructural pathology, cilt.45, sa.3, ss.167-181, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Osteocalcin on Synthesis of Testosterone and INSL3 during Adult Leydig Cell Differentiation**
COŞKUN G., SENCAR L., TULİ A., ŞAKER D., ALPARSLAN M. M., POLAT S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of myotoxic effects of levobupivacaine, bupivacaine and ropivacaine: apoptotic activity and acute effect on pro-inflammatory cytokines.**
Oz G., Bayram A., Gergin I., Aksu R., Yay A., Balcioglu E., Polat S., Coşkun G., Soyer S., Yıldız K.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.94, ss.252-260, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Impact of intranasal application of nerve growth factor on the olfactory epithelium in rats with chemically induced diabetes**
YALIM S., DAGLIOGLU K., COŞKUN G., POLAT S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.246-254, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Preliminary Characterization of Phenolic Acid Composition and Hepatoprotective Effect of Stachys pumila**
Kepekci R. A., POLAT S., COŞKUN G., Celik A., Bozkurt A. S., Yumrutas O., Pehlivan M.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Impacts of beta-estradiol on intestinal injury in newborn rats**
KILICDAG H., DAĞLIOĞLU Y. K., SENCAR L., ERDOĞAN Ş., ZORLUDEMİR S., POLAT S., BAGIR E. K., COŞKUN G.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.12, ss.1935-1940, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ameliorating effects of curcumin on nicotine-induced mice testes**
COŞKUN G., ÖZGÜR H., DORAN Ş., POLAT S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.2, ss.549-560, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the Myotoxic Effects of Levobupivacaine, Bupivacaine, and Ropivacaine: An Electron**

Microscopic Study

GERGIN O. O., YILDIZ K., BAYRAM A., SENCAR L., COŞKUN G., Yay A., BİÇER C., Ozdamar S., POLAT S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.169-176, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vankomisin kaynaklı nefrotoksisiteyi önlemede melatoninin etkinliği: deneysel bir çalışma**
ÖZ GERGİN Ö., CENGİZ MAT Ö., BOLAT D., KABADAYI M., PEHLİVAN S. S., COŞKUN G.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, 2022 (ESCI)
- II. **Sıçan Endometriozisinde Metformin, Letrozol ve Atorvastatinin Karaciğer ve Böbrekler Üzerindeki Etkileri**
SAPMAZ T., TOPKARAOĞLU S., COŞKUN G., TEKAYEV M., POLAT S., SAPMAZ E.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.36, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of cyclopamine and temozolomide combined treatment on miR-20a expression in glioblastoma cell line (U87)**
SENCAR L., Yılmaz D. M., Gokturk D., Polat S., COŞKUN G., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.4, ss.1426-1432, 2021 (ESCI)
- IV. **Glioblastoma hücre hattında (U87) siklopamin ve temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**
SENCAR L., COŞKUN G., YILMAZ D. M., GÖKTÜRK D., POLAT S., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, 2021 (ESCI)
- V. **Pankreas-Kemik-Testis Eksenini**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.355-367, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Somit Gelişiminin Moleküler Mekanizması**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.22, sa.3, ss.362-376, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Apoptoz ve Nekrozun Moleküler Mekanizması**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.20, sa.3, ss.145-158, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Molecular Mechanism of Apoptosis and Necrosis**
COŞKUN G., ÖZGÜR H.
arşiv kaynak tarama dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kapasitasyonun Moleküler Temelleri**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.19, ss.12-24, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lps ile İndüklenen Mikroglia Hücre Hattında Kolekalsiferol'ün Anti-Inflamatuvar Etkisinin Araştırılması**
COŞKUN G., ŞAKER D.
14th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023
- II. **Deneysel Romatoid Artrit Modelinde INSL3'ün Ekstraartikular Etkilerinin Araştırılması**
COŞKUN G., POLAT S.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- III. **GALANTAMINE AND WEDELACTONE COMBINED TREATMENT SUPPRESSES LPS-INDUCED INFLAMMATORY RESPONSES AND NLRP3 ACTIVATION IN N9 MICROGLIA CELLS**
ŞAKER D., SENCAR L., COŞKUN G., SAPMAZ ERÇAKALLI T., YILMAZ D. M., POLAT S.

15th NATIONAL – 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022

- IV. **Hidrojen Sülfürün İskemik Sıçan Cilt fleplerinde Zamana Karşı Koruyucu Etkisinin Araştırılması**
COŞKUN G., YAVUZ E., AYDINOĞLU F., AÇIKALIN A., ALPTEKİN Ö., POLAT S., ESER C.
VII. INSAC Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (ICHES-2021), Türkiye, 21 Ekim 2021
- V. **Glioblastoma hücre hattında (U87) Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**
SAPMAZ T., SENCAR L., POLAT S., YILMAZ D. M., POLAT S., COŞKUN G., ŞAKER D., KARA S., ÇELENK A.
International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020
- VI. **Periferik sinir hasarında alfa-lipoik asit tedavisinin nöroprotektif etkisi**
ŞAKER D., SENCAR L., YILMAZ D. M., DAĞLIOĞLU Y. K., SAPMAZ T., COŞKUN G., KARA S., ÇELENK A., POLAT S., POLAT S.
International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020
- VII. **Obstrüktif ve non-obstrüktif azospermik hastalarda androjen reseptörü ve östrojen reseptörü-alfa ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması**
KUYUCU Y., COŞKUN G., ÖZGÜR H., Kendirinan Ö., Demir Yarar H., Karaoğlan Ö., ÜRÜNSAK İ. F., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., ERDOĞAN Ş.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.43
- VIII. **Obstrüktif ve non-obstrüktif azospermik hastalarda androjen reseptörü ve östrojen reseptörü-alfa ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması**
KUYUCU Y., COŞKUN G., ÖZGÜR H., Kendirinan Ö., Demir Yarar H., Karaoğlan Ö., ÜRÜNSAK İ. F., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., ERDOĞAN Ş.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.43
- IX. **The Effects of Pterostilbene and Resveratrol on The Biomechanic, Biochemical and Histological Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats Gastrocnemius Muscle**
TAŞTEKİN B., PELİT A., GÜNAY İ., POLAT S., TULİ A., SENCAR GÜNDOĞDU L., COŞKUN G., ALPARSLAN M. M., DAĞLIOĞLU Y. K.
16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE), Sevilla, İspanya, 6 - 08 Haziran 2017, ss.123
- X. **DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN DİYABET VE İSKEMİ-REPERFÜZYONDA LİRAGLUTİDİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ**
COŞKUN G., ÖZGÜR H., SENCAR GÜNDOĞDU L., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., DAĞLIOĞLU Y. K., POLAT S.
23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017
- XI. **DeneySEL olarak oluşturulan diyabet ve iskemi reperfüzyonda liraglutide'in testis üzerine etkileri**
COŞKUN G., Hazır S., ÖZGÜR H., SENCAR L., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., DAĞLIOĞLU Y. K., POLAT S.
2017 XXIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, ANTALYA, 19 Mayıs 2017
- XII. **Comparison Of The Myotoxic Effects Of Levobupivacaine, Bupivacaine And Ropivacaine: Electron Microscopic Study.**
Özgergin Ö., YILDIZ K., BAYRAM A., SENCAR GÜNDOĞDU L., COŞKUN G., YAY A. H., BİÇER C., ÖZDAMAR S., POLAT S.
TARK 2014 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014
- XIII. **DeneySEL Bisfenol-A Kullanımının Testis Yapısına Etkileri**
COŞKUN G., ÖZGÜR H., SENCAR GÜNDOĞDU L., Farsak F., POLAT S.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XIV. **Subaraknoid Hemorajiye Bağlı Serebral Vazospazmda Vazopressin ve Vazopressin Antagonistinin Baziller Arter Üzerine Etkileri**
POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR GÜNDOĞDU L., Diril D. S., Furucu N. F., TULİ A., ÖZGÜR H., COŞKUN G., Hacıyakopoğlu E.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013
- XV. **Suparaknoid hemorajiye bağlı serebral vazospazmda vazopressin ve vazopressin antagonistinin baziller arter üzerine etkileri**
POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR L., DİRİL S., FURUCU N. F., TULİ A., AKGÜN E., ÖZGÜR H., COŞKUN G., HACİYAKUPOĞLU S.

- XXI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, MERSİN, 28 Mayıs 2013
- XVI. **Konjonktivokalazis olgularında amniyon zar tedavisi uygulamasının ışık ve elektron mikroskopik düzeyde değerlendirilmesi**
KUYUCU Y., HARBİYELİ İ. İ., TAP Ö., COŞKUN G., ÇAĞLAR Y., ERDOĞAN Ş., YAĞMUR M.
28-31 Mayıs 2013 XXI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, MERSİN., 28 Mayıs 2013
- XVII. **Prenatal dönemde sigara dumanına maruz bırakılan fare overlerinin gelişimlerinin incelenmesi**
Matur İ., COŞKUN G., ÖZGÜR H., SOLMAZ S.
XI. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, DENİZLİ, 16 Mayıs 2012
- XVIII. **Lapatinib'in sıçan over ve uterus dokuları üzerine olan etkilerinin ışık ve mikroskopik düzeyde incelenmesi**
Tokgönül H., METE U. Ö., COŞKUN G., ÖZGÜR H., SENCAR L.
XI. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, DENİZLİ, 16 Mayıs 2012
- XIX. **Nikotin ile oksidatif strese maruz bırakılan farelerde Curcumin'in testis üzerine akut etkileri**
COŞKUN G., ÖZGÜR H., SOLMAZ S., TAP Ö., Matur İ., Tokgönül H., KAYA M.
XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, ANTALYA, 25 Ekim 2011
- XX. **Nikotin ile Oksidatif Strese Maruz Bırakılan Farelerde Curcumin'xxin Testis Üzerine Akut Etkileri**
ÖZGÜR H., COŞKUN G., ÇAĞLAR Y., Farsak F., POLAT S.
10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010
- XXI. **Deneyisel akut organofosfat zehirlenmesinde testis ince yapısı**
ÖZGÜR H., Gümüşay U., SATAR S., SENCAR L., COŞKUN G.
XIX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, TRABZON, 22 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

POLAT S., COŞKUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneyisel Leydig hücre hasarının adrenal bez üzerine etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018
KUYUCU Y., COŞKUN G., İZOL V., ÖZGÜR H., POLAT S., ARIDOĞAN İ. A., ERDOĞAN Ş., ÜRÜNSAK İ. F., Karaoğlan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obstrüktif ve Non-Obstrüktif Azospermik Hastalarda Androjen Reseptörü ve Östrojen Reseptörü-Alfa Ekspresyonunun İmmunohistokimyasal Olarak Karşılaştırılması, 2013 - 2018
POLAT S., COŞKUN G., SENCAR L., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÖZGÜR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERİŞKİN SIÇANLARDA VİTAMİN D'NİN TESTOSTERON VE OSTEOKALSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 53
Atıf (WoS): 27
Atıf (Scopus): 42
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 4