

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** gcoskun@cu.edu.tr

**Web:** https://avesis.cu.edu.tr//gcoskun

## 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, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji , 2018  
Yüksek Lisans, NİKOTİN İLE OKSİDATİF STRESE MARUZ BIRAKILAN FARELERDE CURCUMİNİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2011

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji , 2011 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of intranasal application of nerve growth factor on the olfactory epithelium in rats with chemically induced diabetes**  
YALIM S., DAGLIOĞLU K., COŞKUN G., POLAT S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.42, ss.246-254, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1935-1940, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ameliorating effects of curcumin on nicotine-induced mice testes**  
COŞKUN G., ÖZGÜR H., DORAN Ş., POLAT S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, ss.549-560, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.169-176, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Pankreas-Kemik-Testis Eksenini**  
COŞKUN G.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.24, ss.355-367, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Somit Gelişiminin Moleküler Mekanizması**  
Coşkun G., Özgür H., Polat S.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, no.4154481, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Somit Gelişiminin Moleküler Mekanizması**  
COŞKUN G.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.22, ss.362-376, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Apoptoz ve Nekrozun Moleküler Mekanizması**  
COŞKUN G.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.20, ss.145-158, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kapasitasyonun Moleküler Temelleri**  
COŞKUN G.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.19, ss.12-24, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kapasitasyonun Moleküler Temelleri**  
Coşkun G., Özgür H., Polat S.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, no.4154484, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Obstrüktif ve non-obstrüktif azospermik hastalarda androjen reseptörü ve östrojen reseptörü-alfa ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması**  
KUYUCU Y., COŞKUN G., ÖZGÜR H., Kendirlihan 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
- **Obstrüktif ve non-obstrüktif azospermik hastalarda androjen reseptörü ve östrojen reseptörü-alfa ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması**  
KUYUCU Y., COŞKUN G., ÖZGÜR H., Kendirlihan 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
- **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., TULİA., 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
- **Deneysel Olarak Oluşturulan Diyabet ve İskemi-Reperfüzyonda Liraglutidin Testis Üzerine Etkileri**  
COŞKUN G., Hazır S., ÖZGÜR H., SENCAR GÜNDOĞDU L., TULİA., DÜNDAR YENİLMEZ E., DAĞLIOĞLU Y. K. , POLAT S.  
23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017
- **Comparison Of The Myotoxic Effects Of Levobupivacaine, Bupivacaine And Ropivacaine: Electron Microscopic Study.**

Özgergin Ö., YILDIZ K., BAYRAM A., SENCAR GÜNDOĞDU L., COŞKUN G., YAYA. H. , BİÇER C., ÖZDAMAR S., POLAT S.

TARK 2014 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

- **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

- **Konjonktivokalazis Olgularında Amniyon Zar Tedavisi Uygulamasının Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde Değerlendirilmesi**

KUYUCU Y., HARBİYELİ İ. İ. , TAP Ö., COŞKUN G., ÇAĞLAR Y., ERDOĞAN Ş., POLAT S.

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

- **Subarahnoid 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

## Desteklenen Projeler

SENCAR L., GÖKTÜRK D., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., POLAT S., YILMAZ D. M. , COŞKUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastoma hücre hattında U87 Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR20a ekspresyonu üzerine etkileri, 2018 - Devam Ediyor

COŞKUN G., KARA S., DAĞLIOĞLU Y. K. , ŞAKER D., SAPMAZ T., POLAT S., YILMAZ D. M. , SENCAR L., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik Sinir Yaralanmasında Alfalipoik Asit ve Theranekron Kombine Tedavisinin GAP43 Ve Krox20 Gen Ekspresyonları ve Enflamasyon Üzerine Etkileri, 2018 - Devam Ediyor

ÖZGÜR H., SENCAR L., DAĞLIOĞLU Y. K. , DÜNDAR YENİLMEZ E., COŞKUN G., TULİ A., Hazır S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN DİYABET VE İSKEMİ REPERFÜZYONDA LİRAGLUTİDİNİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - Devam Ediyor

POLAT S., COŞKUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2