

## Personal Information

**Email:** gcoskun@cu.edu.tr

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

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Histoloji Ve Embriyoloji Ad, Turkey 2011 - 2018

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, YETİŞKİN LEYDİĞ HÜCRELERİNİN FARKLANMALARI SIRASINDA OSTEOKALSİNİN TESTOSTERON VE INSL3 SENTEZİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji , 2018  
Post Graduate, NİKOTİN İLE OKSİDATİF STRESE MARUZ BIRAKILAN FARELERDE CURCUMİNİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2011

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji , 2011 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.2019, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.42, pp.246-254, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.41, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.29, pp.1935-1940, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Ameliorating effects of curcumin on nicotine-induced mice testes**  
COŞKUN G., ÖZGÜR H., DORAN Ş., POLAT S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, pp.549-560, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.39, pp.169-176, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Obstrüktif ve non-obstrüktif azospermik hastalarda androjen reseptörü ve östrojen reseptörü-alfa ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması**  
KUYUCU Y., COŞKUN G., ÖZGÜR H., Kendirliinan Ö., Demir Yarar H., Karaoğlan Ö., ÜRÜNSAK İ. F. , İZOL V., ARIDOĞAN İ. A. , ERDOĞAN Ş.  
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.43
- **Obstrüktif ve non-obstrüktif azospermik hastalarda androjen reseptörü ve östrojen reseptörü-alfa ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması**  
KUYUCU Y., COŞKUN G., ÖZGÜR H., Kendirliinan Ö., Demir Yarar H., Karaoğlan Ö., ÜRÜNSAK İ. F. , İZOL V., ARIDOĞAN İ. A. , ERDOĞAN Ş.  
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.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, Spain, 6 - 08 June 2017, pp.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, Turkey, 19 - 21 May 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, Turkey, 25 - 29 October 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, Turkey, 27 - 30 May 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, Turkey, 28 - 31 May 2013

• **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, Turkey, 28 - 31 May 2013

## Supported Projects

SENCAR L., GÖKTÜRK D., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., POLAT S., YILMAZ D. M. , COŞKUN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Glioblastoma hücre hattında U87 Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR20a ekspresyonu üzerine etkileri, 2018 - Continues

COŞKUN G., KARA S., DAĞLIOĞLU Y. K. , ŞAKER D., SAPMAZ T., POLAT S., YILMAZ D. M. , SENCAR L., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik Sinir Yaralanmasında Alfalipoik Asit ve Theranekron Kombine Tedavisinin GAP43 Ve Krox20 Gen Ekspresyonları ve Enflamasyon Üzerine Etkileri, 2018 - Continues

ÖZGÜR H., SENCAR L., DAĞLIOĞLU Y. K. , DÜNDAR YENİLMEZ E., COŞKUN G., TULİ A., Hazır S., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN DİYABET VE İSKEMİ REPERFÜZYONDA LİRAGLUTİDE'İN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - Continues

POLAT S., COŞKUN G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Karaoğlu Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ERİŞKİN SIÇANLARDA VİTAMİN D'İNİN TESTOSTERON VE OSTEOKALSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2