

Asst. Prof. GÜLFİDAN COŞKUN

Personal Information

Email: gcoskun@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8219-2816

Yoksis Researcher ID: 179720

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, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2018

Postgraduate, NİKOTİN İLE OKSİDATİF STRESE MARUZ BIRAKILAN FARELERDE CURCUMİNİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2011

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.46, no.4, pp.368-376, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.235, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **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, vol.606, pp.49-54, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.37, pp.314-327, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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, vol.45, no.3, pp.167-181, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.94, pp.252-260, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.42, no.3, pp.246-254, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **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, no.12, pp.1935-1940, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Ameliorating effects of curcumin on nicotine-induced mice testes**
COŞKUN G., ÖZGÜR H., DORAN Ş., POLAT S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.2, pp.549-560, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, no.3, pp.169-176, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Adrenal cortex regeneration in ethane dimethanesulfonate administered rat model**
ÇOŞKUN G., POLAT S.

Experimental Biomedical Research, vol.6, no.3, pp.181-195, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **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)
- III. **Effects of cyclopamine and temozolomide combined treatment on miR-20a expression in glioblastoma cell line (U87)**
SENCAR L., Yilmaz D. M., Gokturk D., Polat S., COŞKUN G., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.4, pp.1426-1432, 2021 (ESCI)
- IV. **Pankreas-Kemik-Testis Eksenini**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.355-367, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Somit Gelişiminin Moleküler Mekanizması**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.362-376, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Apoptoz ve Nekrozun Moleküler Mekanizması**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.20, no.3, pp.145-158, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Molecular Mechanism of Apoptosis and Necrosis**
COŞKUN G., ÖZGÜR H.
arşiv kaynak tarama dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kapasitasyonun Moleküler Temelleri**
COŞKUN G.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.19, pp.12-24, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.43
- II. **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, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.43
- III. **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, Spain, 6 - 08 June 2017, pp.123
- IV. **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), Turkey, 19 - 21 May 2017
- V. **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, Turkey, 25 - 29 October

2014

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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, Turkey, 17 - 20 May 2010

Supported Projects

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., Karaoğlan 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'NİN TESTOSTERON VE OSTEOKALSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 34
Citation (WoS): 27
Citation (Scopus): 42
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 4