

## Assoc. Prof. LEMAN SENCAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6404](tel:+903223386404) Extension: 3433

**Email:** [lsencar@cu.edu.tr](mailto:lsencar@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//lsencar>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6301-0308

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-6560-2018

Yoksis Researcher ID: 204625

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi- Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey  
2007 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Deneysel spinal kord yaralanmasında tümör nekroz faktör alfa ve interlökin-6 ekspresyonuna minosiklin ve metilprednizolon kombine tedavisinin etkileri, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2013  
Postgraduate, Deneysel Siyatik Sinir Yaralanmasında Betametazon ve Sinir Büyüme Faktörünün Sinir Rejenerasyonuna Ultrastrüktürel Etkileri, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2007

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2014 - Continues

Research Assistant PhD, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji ve Embriyoloji, 2006 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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. **Ultrastructural effects of nerve growth factor and betamethasone on nerve regeneration after experimental nerve injury**  
SENCAR L., GÜVEN M., ŞAKER D., SAPMAZ T., TULİ A., POLAT S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.44, no.4-6, pp.436-449, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of combined treatment of minocycline and methylprednisolone on the expression of tumor necrosis factor alpha and interleukine-6 in experimental spinal cord injury: a light and electron microscopic study**  
SENCAR L., YILMAZ D. M., TULİ A., POLAT S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.44, no.3, pp.283-299, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the effects of vitamin D treatment on the ovarian AMH receptors in a polycystic ovary syndrome experimental model: an ultrastructural and immunohistochemical study**  
Kuyucu Y., Sencar L., Tap Ö., Mete U. Ö.  
REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.20, pp.25-32, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Relationships between microRNA-20a and microRNA-125b expression and apoptosis and inflammation in experimental spinal cord injury**  
ŞAKER D., SENCAR L., YILMAZ D. M., POLAT S.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.41, no.11, pp.991-1000, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Early propranolol treatment ameliorates endothelial dysfunction in experimental septic lung.**  
ÖZYILMAZ E., Buyuknacar H. S., Bagir E. K., SENCAR L., Ozturk Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., Baydar O., SEYDAOĞLU G., METE U. Ö., et al.  
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, vol.28, no.3, pp.291-297, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nonvascularized Cartilage Grafts Versus Vascularized Cartilage Flaps: Comparison of Cartilage Quality 6 Months After Transfer**  
Higgins J. P., Borumandi F., Buerger H. K., BENLİDAYI M. E., Vasilyeva A., SENCAR L., POLAT S., Gaggl A. J.  
JOURNAL OF HAND SURGERY-AMERICAN VOLUME, vol.43, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Therapeutic Potential of Pterostilbene and Resveratrol on Biomechanic, Biochemical, and Histological Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
TAŞTEKİN B., PELİT A., POLAT S., TULİ A., SENCAR L., ALPARSLAN M. M., DAĞLIOĞLU Y. K.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Arginine Vasopressin and V1 Receptor Antagonist on Cerebral Vasospasm Secondary to Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**  
YILMAZ D. M., Hacıyakupoglu E., Diril S., SENCAR L., AKGÜL E., POLAT S., Hacıyakupoglu S., NAZLICAN E.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, no.2, pp.211-218, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of agmatine sulphate on facial nerve injuries**  
SÜRMEİİOĞLU Ö., SENCAR L., ÖZDEMİR S., TARKAN Ö., DAĞKIRAN M., SÜRMEİİOĞLU N., TUNCER Ü., POLAT S.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol.131, no.3, pp.221-226, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Arterialized Venous Bone Flaps: An Experimental Investigation**  
BORUMANDI F., HIGGINS J. P., Buerger H., VASILYEVA A., Benlidayi M. E., SENCAR L., Gaggl A.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.6, 2016 (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, vol.29, no.12, pp.1935-1940, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Integrated genomic characterization of IDH1-mutant glioma malignant progression.**  
BAI H., HARMANCI A., ERSON-OMAY E., LI J., COŞKUN S., SIMON M., KRISCHEK B., ÖZDUMAN K., OMA Y. S., SORENSEN E., et al.

Nature genetics, vol.48, pp.59-66, 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, vol.39, no.3, pp.169-176, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of vitamin E and L-carnitine against methotrexate-induced injury in rat testis**  
YÜNCÜ M., Bukucu N., Bayat N., SENCAR L., Tarakcioglu M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.3, pp.517-525, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of levetiracetam on neuronal apoptosis in neonatal rat model of hypoxic ischemic brain injury**  
Kilicdag H., Daghoglu K., ERDOĞAN Ş., Guzel A., SENCAR L., POLAT S., ZORLUDEMİR S.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol.89, no.5, pp.355-360, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effects of N-Methyl-D-Aspartate Receptor Blockade During The Early Neurodevelopmental Period on Emotional Behaviors and Cognitive Functions of Adolescent Wistar Rats**  
Kocahan S., AKILLIOĞLU K., Binokay S., SENCAR L., POLAT S.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.38, no.5, pp.989-996, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of sodium selenite and amiloride on calvarial calcification in closing small cranial defects**  
YILMAZ D. M., Hacıyakupoglu E., Hacıyakupoglu S., POLAT S., ÖZGÜR H., SENCAR L., Daglioglu K.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.114, no.2, pp.478-484, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of Vascularized Osteoperiosteal Femur Flaps and Nonvascularized Femur Grafts for Reconstruction of Mandibular Defects: An Experimental Study**  
BENLİDAYI M. E., GAGGL A., BUERGER H., KÜRKCÜ M., UNLUZGENC H., ONAL D., POLAT S., SENCAR L.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.67, no.6, pp.1174-1183, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Macrophage depletion delays progression of neuropathic pain in diabetic animals**  
Mert T., Gunay I., ÖCAL I., GÜZEL A. B., İNAL T. C., SENCAR L., POLAT S.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.379, no.5, pp.445-452, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Expression of interleukin 6 and tumor necrosis factor alpha in endometriotic tissues: an immunohistochemical study**  
Furucu N. F., SENCAR L., Cetin M. T., Urunsak I. F., Gumurdulu D., POLAT S.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.3, pp.1115-1125, 2020 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Kısım II, Bölüm 12, Nöral Krista**  
Kuyucu Y., Sencar L.  
in: İnsan Embriyolojisi ve Gelişim Biyolojisi, KAYMAZ FEVZİYE FİGEN, ATILLA PERGİN, BAHADOR ZIRH ELHAM, Editor, Güneş Tıp, Ankara, pp.242-254, 2022
- II. **Histoloji Laboratuvar kılavuzu**

POLAT S., METE U. Ö., TAP Ö., SENCAR L., KUYUCU Y.

Akademisyen Kitabevi, 2018

III. **Ürogenital Sistem**

POLAT S., SENCAR L.

in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Hakkı Dalçık, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.241-280, 2017

IV. **Sindirim Sistemi: Oral Kavite ve Sindirim Kanalı**

POLAT S., SENCAR L.

in: Hücre Biyolojisi ve Histolojisi, Canan Hürdağ, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.273-293, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Effects of Experimental Leydig Cell Damage on The Adrenal Gland**

COŞKUN G., POLAT S., ŞAKER D., SENCAR L., KUYUCU Y., TULİ A., Alparslan M. M., Toker Ç.

International Conference on Research in Health Sciences (ICRHS 2020), Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.174-175

II. **Effects of experimental leydig cell damage on the adrenal gland**

Polat S., Coşkun G., Şaker D., Sencar L., Tuli A., Alparslan M. M.

International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.175

III. **Matriks metalloproteinaz 9 ve 12 ile matriks metalloproteinaz doku inhibitörü-1 ekspresyonlarının endometriyotik dokularda immunohistokimyasal olarak gösterilmesi.**

SENCAR L., KUYUCU Y.

4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.203-204

IV. **Adrenalin İle Uyarılan Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Periferik Nöropatide Rolü**

BERKTAŞ F., MAYTALMAN E., SENCAR GÜNDOĞDU L., KIROĞLU O.

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019

V. **THE EFFECT OF ADRENALIN-INDUCED MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLANTATION ON PERIPHERAL NEUROPATHY**

BERKTAŞ F., MAYTALMAN E., SENCAR GÜNDOĞDU L., KIROĞLU O.

FENS REGIONAL MEETING, Belgrade, Serbia, 10 - 13 July 2019, pp.528

VI. **DENEYSSEL 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

VII. **Deneyisel Polikistik Over Sendromunda D vitamini Tedavisinin Over Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopik ve İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**

Çelik L. S., Kuyucu Y., Sencar L., Tap Ö., Mete U. Ö.

23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.30

VIII. **Deneyisel Polikistik Over Sendromu'nda D vitamini Tedavisinin Over Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopik ve İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**

Çelik L. S., KUYUCU Y., SENCAR L., TAP Ö., METE U. Ö.

23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.30

IX. **Deneyisel Polikistik Over Sendromu'nda D vitamini Tedavisinin Over Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopik ve İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**

Çelik L. S., KUYUCU Y., SENCAR L., TAP Ö., METE U. Ö.

23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.30

X. **Deneyisel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**

ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S., BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.

12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55

**XI. Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**

ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S., BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.

12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55

**XII. Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**

ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S., BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.

12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55

**XIII. Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**

ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S., BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.

12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.55

**XIV. Erişkin Sıçanlarda Genistein'in Uterus Üzerine Olan Etkilerinin Mikroskopik Düzeyde Araştırılması**

Tap Ö., KUYUCU Y., Sencar L., Özgü Mete U.

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1

**XV. İMATİNİBİN SIÇAN TESTİSİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCE YAPI DÜZEYİNDE ARAŞTIRILMASI**

Mete U. Ö., KUYUCU Y., Sencar L., Ursavaş S., Hazır S., Tap Ö.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.1

**XVI. Erken Gelişim Döneminde Kronik NMDA Reseptör Blokajının Ergenlikte Bilişsel Davranışlar Üzerine Etkisi**

KOCAHAN S., AKILLIOĞLU K., BİNOKAY U. S., SENCAR L., POLAT S.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi. 115; Trabzon, 2012., Turkey, 25 - 29 September 2012

**XVII. İmatinib in Sıçan Karaciğerine Olan Etkilerinin İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması**

METE U. Ö., KUYUCU Y., SENCAR GÜNDOĞDU L., ŞAHİN B., TULİ A.

11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi., Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012

**XVIII. Deneysel İntraserebral Hematom Sonrası Oluşan Beyin Hasarında Stereotaksik Lizis ve Agmantin Tedavisinin Etkileri**

POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR GÜNDOĞDU L., Kişi Ö. N., Boyer B., TULİ A.

11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2012

**XIX. İMATİNİBİN SIÇAN KARACİĞERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCE YAPI DÜZEYİNDE ARAŞTIRILMASI**

Özgü Mete U., KUYUCU Y., Sencar L., Şahin B., TULİ A.

11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.85-86

**XX. Normal İnsan Endometriyumu ve Endometriyotik Dokularda Monosit Kemotaksik Protein 2 ve Tümör Nekroz Faktör Alfa Dağılımının İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**

Aksak T., SENCAR GÜNDOĞDU L., KUYUCU Y., METE U. Ö., ÇAĞLAR Y., POLAT S.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2011

**XXI. Anti Mülleriyan Hormon'xxun Sıçanlarda Follikül Gelişimi Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde Değerlendirilmesi**

KUYUCU Y., TAP Ö., SENCAR GÜNDOĞDU L., ÖZGÜR H., METE U. Ö., POLAT S.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2011

**XXII. Normal İnsan Endometriyumu ve Endometriyotik Dokularda Monosit Kemotaksik Protein 2 ve Tümör Nekroz Faktör-alfa Dağılımının İmmünokimyasal Olarak Gösterilmesi**

Aksak T., SENCAR GÜNDOĞDU L., KUYUCU Y., METE U. Ö., ÇAĞLAR Y., POLAT S.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2011

- XXIII. **ANTİ-MÜLLERİAN HORMONUN SIÇANLARDA FOLLİKÜL GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN IŞIK VE ELEKTRON MİKROSKOBİK DÜZEYDE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KUYUCU Y., TAP Ö., Sencar L., Özgür H., Mete U. Ö., Polat S.  
20. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.364-365
- XXIV. **Normal İnsan Endometriumu ve Endometriyotik Dokularda Monosit Kemotaksik Protein 2 ve Tümör Nekroz Faktör-alfa Dağılımının İmmünokimyasal Olarak Gösterilmesi**  
Aksak T., Sencar L., KUYUCU Y., Özgü Mete U., Çağlar Y., POLAT S.  
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.368
- XXV. **Normal İnsan Endometriumu ve Endometriyotik Dokularda Monosit Kemotaksik Protein 2 ve Tümör Nekroz Faktör-alfa Dağılımının İmmünokimyasal Olarak Gösterilmesi**  
Aksak T., Sencar L., KUYUCU Y., Özgü Mete U., Çağlar Y., POLAT S.  
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.368
- XXVI. **MİTOMİSİN CNİN KORPUS SİLİARE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ELEKTRON MİKROSKOPİK DÜZEYDE İNCELENMESİ**  
KUYUCU Y., Yar K., Özcan A., TAP Ö., Sencar L., Güven E., POLAT S.  
19. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONRESİ, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.125
- XXVII. **MİTOMİSİN CNİN KORPUS SİLİARE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ELEKTRON MİKROSKOPİK DÜZEYDE İNCELENMESİ**  
KUYUCU Y., Yar K., Özcan A., TAP Ö., Sencar L., Güven E., POLAT S.  
19. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONRESİ, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.125
- XXVIII. **Mitomisin C'xxnin korpussiliare üzerine etkilerinin elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi**  
KUYUCU Y., YAR K., ÖZCAN A. A., SENCAR GÜNDOĞDU L., GÜVEN E., POLAT S.  
19. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Turkey, 22 - 25 June 2009

## Supported Projects

KIROĞLU O., MAYTALMAN E., Ekemen E., Berktaş F., SENCAR L., AKSU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen Sülfür ile Uyarılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Periferik Nöropatide Terapötik Etkisi, 2018 - 2021

KIROĞLU O., Maytalmann E., SENCAR L., Berktaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Adrenalinle Uyarılan Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Periferik Nöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi, 2016 - 2018

POLAT S., SENCAR L., KUYUCU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, JEOL JEM 1400 TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBUNUN TAMİR VE BAKIMI, 2016 - 2017

POLAT S., ÜRÜNSAK İ. F., SAPMAZ T., ÇETİN C., SENCAR L., ÇETİN M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrosalpinks cerrahi tedavisinin insan endometriumu üzerine ultrastrüktürel etkileri, 2015 - 2017

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

METE U. Ö., DÜNDAR YENİLMEZ E., KUYUCU Y., SENCAR L., DAĞLIOĞLU Y. K., TAP Ö., TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik Over Sendromu sıçan modelinde D vitamini tedavisinin overlerde AMH reseptörleri üzerine etkilerinin immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2014 - 2017

METE U. Ö., SENCAR L., TULİ A., ÇELİK L. S., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel polikistik over sendromunda D vitamininin over üzerine etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2014 - 2016

SÜRMEİİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., TARKAN Ö., TUNCER Ü., POLAT S., SENCAR L., Project Supported by Higher Education Institutions, Fasial sinir kesisinde agmatin sülfatın rejenerasyon üzerine etkisi, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 358

Citation (Scopus): 379

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9