

Assoc. Prof. YURDUN KUYUCU

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 3494

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 3493

Fax Phone: [+90 322 338 7147](tel:+903223387147)

Email: ykuyucu@cu.edu.tr

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

Address: ÇÜTF Histoloji ve Embriyoloji AD Balcalı/Sarıçam /ADANA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6289-0860

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5626-2018

Yoksis Researcher ID: 130436

Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1989 - 1995

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Becerilerini Geliştirme Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Health&Medicine, Over Dokusu Dondurma Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Health&Medicine, Trofektoderm Biopsi Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Occupational Health and Safety, Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, Temel Klinik Araştırma (İyi Klinik Uygulama) Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, Horizon 2020 İşbirliği Programları Proje Yazma Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, ÜYTEM Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu Eğitimi, Ankara GATA Kadın Hastalıkları ve Doğum ÜYTEM, 2014

Health&Medicine, Temel Hücre Kültürü Teknikeri Kursu, Pamukkale Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, I. Bilimsel Araştırmalarda Deney Hayvanları Kursu, ÇÜ TIBDAM, 2010

Health&Medicine, Bilgisayar ve internet kullanımı, ÇÜTF, 2008

Health&Medicine, Power point kullanımı, ÇÜTF, 2008

Health&Medicine, Etkin sunum teknikleri, ÇÜTF, 2008

Health&Medicine, EKG Kursu, ÇÜTF, 2008

Health&Medicine, JEOL 1400 TEM ve kamera kullanımı, ÇÜTF, 2008

Dissertations

Expertise In Medicine, Anti Müllerian Hormon'un sıçanlarda follikül gelişimi üzerine etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde değerlendirilmesi., Cukurova University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2009

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology, Urology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2018

Expert, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2016

Research Assistant PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2011

Academic and Administrative Experience

ÇÜTF Yayın ve Döktümantasyon Kurulu Üyeliği, Cukurova University, 2024 - Continues

Year Coordinator, Cukurova University, 2018 - 2021

Advising Theses

Kuyucu Y., Investigation the Effects of Nimodipine on Experimental Testicular Torsion/Detorsion Model, Expertise In Medicine, E.Kanak(Student), 2024

Kuyucu Y., Karbon tetraklorür ile hepatotoksisite oluşturulmuş sıçanlarda Quercetin'in koruyucu etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, Postgraduate, N.İNCE(Student), 2021

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Toros Üniversitesi, June, 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of miR-26b and miR-27b expressions and the effect of quercetin on fibrosis in experimental pulmonary fibrosis**
Toker Ç., Kuyucu Y., Şaker D., Kara S., Güzelel B., Mete U. Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, vol.55, no.1, pp.25-35, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation the effects of 2-aminoethoxydiphenyl borate (2-APB) on aminoglycoside nephrotoxicity**
Kendirlihan Ö., Kuyucu Y., Güzelel B., Dündar Yenilmez E., Tuli A., Seydaoğlu G., Mete U. Ö.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.48, no.1, pp.29-41, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of bone marrow-derived mesenchymal stem cells on doxorubicin-induced liver injury in rats**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KILIÇ EREN M., Gurses K. M., Pilevneli H., KUYUCU Y.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.36, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Immunohistochemical examination of androgen receptor and estrogen receptor alpha expressions in**

obstructive and non-obstructive azoospermia.

Kuyucu Y., Coşkun G., Şaker D., Karaoğlan Ö., Ürünsak İ. F., İzol V., Aridođan İ. A., Erdoğan Ş., Özgür H., Polat S.
Systems biology in reproductive medicine, vol.67, no.6, pp.463-470, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Morphological features of the secretory phase endometrium in women with unexplained infertility.**
Karaoğlan Ö., Kuyucu Y., Ürünsak İ. F., Gümürdülü D., Tap Ö.
Ultrastructural pathology, vol.45, no.3, pp.243-256, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of the anti-Mullerian hormone on folliculogenesis in rats: light and electron microscopic evaluation**
KUYUCU Y., TAP Ö.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.45, no.1, pp.59-70, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Investigation of conjunctivochalasis histopathology with light and electron microscopy in patients with conjunctivochalasis in different locations**
HARBİYELİ İ. İ., ERDEM E., ERDOĞAN Ş., KUYUCU Y., POLAT S., YAĞMUR M.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.39, no.7, pp.1491-1499, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the Intravesical Ureters after Failed Endoscopic Treatment of Vesicoureteral Reflux with Dextranomer/hyaluronic Acid in Children via Light and Transmission Electron Microscopic Analysis. A Matched Case-Control Study**
İZOL V., KUYUCU Y., AÇIKALIN A., DEĞER M., ARIDOĞAN İ. A., POLAT S., SATAR N.
UROLOGY JOURNAL, vol.16, no.3, pp.279-284, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular basis of vascular damage caused by cigarette smoke exposure and a new approach to the treatment: Alpha-linolenic acid**
KAPLAN H. M., KUYUCU Y., POLAT S., PAZARCI P., YEGANI A. A., ŞİNGİRİK E., Ertug P.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.102, pp.458-463, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the uterine structural changes in the experimental model with polycystic ovary syndrome and effects of vitamin D treatment: An ultrastructural and immunohistochemical study**
KUYUCU Y., Çelik L. S., Kendirlinan Ö., TAP Ö., METE U. Ö.
REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.18, no.1, pp.53-59, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Membranous nephropathy presenting with nephrotic syndrome in a child with thalassemia major**
Yavuz S., Anarat A., Bayazit A., Karagün B. S., Yılmaz S., KILINÇ Y., GÖNLÜŞEN G., KUYUCU Y.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.57, no.4, pp.711-713, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ultrastructural and Immunohistopathological Evaluation of Intravesical Ureters via Electron and Light Microscopy in Children with Vesicoureteral Reflux**
İZOL V., ACIKALIN A. A., KUYUCU Y., DEĞER M., ARIDOĞAN İ. A., POLAT S., SATAR N.
JOURNAL OF UROLOGY, vol.191, no.4, pp.1110-1117, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Comparison of Histological Results of Experimentally Created Facial Nerve Defects Repaired by 2 Different Anastomosis Techniques: Classic Suture Technique or Tissue Adhesives for Nerve Anastomosis?**
Gencer Z. K., Ozkiris M., Saydam L., DAĞLIOĞLU Y. K., Sakalliođlu O., KUYUCU Y., POLAT S., Kanmaz A.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.25, no.2, pp.652-656, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Intravitreal injection of methotrexate in an experimental rabbit model: Determination of ultrastructural changes**
Ozkan E. B., ÖZCAN A. A., Sekeroglu H. T., KUYUCU Y., Ozgun H., POLAT S.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.61, no.7, pp.329-333, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immunohistochemical and electron microscopic examination of Cajal cells in ureteropelvic junction obstruction**
EKEN A., ERDOĞAN Ş., KUYUCU Y., SEYDAOĞLU G., POLAT S., SATAR N.
CUAJ-CANADIAN UROLOGICAL ASSOCIATION JOURNAL, vol.7, 2013 (SCI-Expanded)

- XVII. **Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?**
Yilmaz S., Inandiklioğlu N., Yildızdas D., Subasi C., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., BAYRAM İ., Topak A., TANYELİ A., DURUKSU G., et al.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, vol.9, no.1, pp.80-92, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of edaravone on ischemia-reperfusion injury in rat ovary**
Kara M., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y., TULİ A., TAP Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.162, no.2, pp.197-202, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biochemical and Histopathological Investigation of Liver Tissues on High Fat Diet Fed Rats**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KULOĞLU T., BOYACIOĞLU M., KUYUCU Y., POLAT S.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.23, no.1, pp.101-107, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Alterations in Antioxidant Defence Systems and Metal Profiles in Liver of Rats with Metabolic Syndrome Induced with High-Sucrose Diet**
ALPTEKİN Ö., SEVDE SEYHAN T., TURAN B., KUYUCU Y.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, vol.9, no.1, pp.13-20, 2022 (Scopus)
- III. **A Rare Cause of Fat Malabsorption in Children: Chylomicron Retention Disease: A Case Report**
YAVUZ S., TÜMGÖR G., KUYUCU Y., POLAT S.
International Journal of Pediatrics, vol.9, no.6, pp.13747-13752, 2021 (ESCI)
- IV. **İmatinibin Sıçan Karaciğerine Etkisi**
KUYUCU Y., SENCAR L.
Med Bull Haseki, vol.59, no.1, pp.58-62, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Aspartam ve asesülfam K kullanımının testis yapısına etkilerinin ince yapı düzeyinde incelenmesi**
SENCAR L., KUYUCU Y.
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.320-331, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Genç Hastada Tek Taraflı Konjonktivoşalazisin Işık ve Elektron Mikroskopik Olarak Değerlendirilmesi**
HARBİYELİ İ. İ., ERDEM E., IŞIK P., ERDOĞAN Ş., KUYUCU Y., POLAT S., YAĞMUR M.
MN Oftalmoloji, vol.27, no.3, pp.178-181, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Corneal Histopathologic Changes in Rabbits Due To Topical Mitomycin C Application in Different Doses and Periods**
YAR K., ÖZCAN A. A., KUYUCU Y., ERDOĞAN Ş., POLAT S.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.26, no.2, pp.87-91, 2020 (ESCI)
- VIII. **Electron and light microscopic evaluation of effects of the Lapatinib on rat ovary and uterus**
Muslu H. T., KUYUCU Y., METE U. Ö.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.3, pp.921-932, 2020 (ESCI)
- IX. **Evaluation of corneal histopathologic changes in rabbits due to topical Mytomycin C application in different doses and periods**
YAR K., ÖZCAN A. A., KUYUCU Y., ERDOĞAN S., POLAT S.
European Journal Of Therapeutics, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bietti nin Kristalin Distrofisinde Ultrastrüktürel Değişiklikler**
ESEN E., DEMİRCAN A. N., YAĞMUR M., KUYUCU Y., POLAT S.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.22, no.3, pp.196-200, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Oosit Olgunlaşma Süreci ve Düzenleyici Faktörler**
KUYUCU Y., Tap Ö.
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.18, no.4, pp.227-240, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Human Embryology and Developmental Biology**
Kuyucu Y., Sencar L., Kaymaz F. F. (Editor), Atilla P. (Editor), Zırh E. B. (Editor)
Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2022
- II. **Histoloji Laboratuvar kılavuzu**
POLAT S., METE U. Ö., TAP Ö., SENCAR L., KUYUCU Y.
Akademisyen Kitabevi, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation the Effects of Nimodipine on Experimental Testicular Torsion/Detorsion Model**
Kanak E., Kara S., Şaker D., Görüroğlu Öztürk Ö., Kuyucu Y.
NICHE2024; 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology, Sakarya, Turkey, 26 - 28 September 2024, pp.1
- II. **Evaluation Of Ovarian Telocytes In Polycystic Ovary Syndrome**
İşçel E., Yüncü M., Sırmalı Ş. A., Kuyucu Y.
2nd International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2024, pp.52
- III. **Pulsu Elektromanyetik Alanın Sıçan Kas Dokusu İskemi Reperfüzyon Hasarına Etkisi**
Kuyucu Y., Sapmaz Erçakallı T., Kanak E., Açıklın A., Yuvacı A. U., Yavuz O. M.
26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.81
- IV. **Tavşan Kulağı Modelinde Multi Target Tirozin Kinaz İnhibitörü Regorafenib'in Hipertrofik Skar Üzerine Etkisi**
Şaker D., Karagöz Ceylan Ö. İ., Kuyucu Y., Kesiktaş E.
26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.49
- V. **THE EFFECTS OF ENDOMETRIAL SCRATCH ON THE ENDOMETRIUM IN RECURRENT IMPLANTATION FAILURE**
Karaoğlan Ö., Ürünsak İ. F., Kuyucu Y., Geçkil Ö. F.
15th NATIONAL – 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.59
- VI. **INVESTIGATION THE EFFECTS OF INSULIN ON THE OVARIAN FOLLICLES IN RATS WITH DIABETES AT LIGHT AND ELECTRON MICROSCOPIC LEVEL**
Kuyucu Y., Alisinanoğlu B. B., Tuli A., Dündar Yenilmez E., Seydaoğlu G., Tap Ö.
15th NATIONAL – 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.60
- VII. **Functional Importance of the Primary Cilium in Kidney (Böbrekte Primer Silyumun Fonksiyonel Önemi)**
KUYUCU Y., POLAT S.
8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (UTSAK), online, Turkey, 25 December 2021, pp.245-246
- VIII. **Investigation the protective effects of Quercetin on carbon tetrachloride induced hepatotoxicity with light and electron microscopy**
İnce N., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., SERTDEMİR Y., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y.
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS, online, Turkey, 22 - 24 September 2021, pp.69
- IX. **Investigation of MiR-26b and MiR-27b expressions and the effect of Quercetin on Pulmonary Fibrosis**
Toker Ç., METE U. Ö., KUYUCU Y., KARA S., ŞAKER D., GÜZELEL B.
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS, online, Turkey, 22 - 24 September 2021,

pp.70

- X. **Oksalat Nefropati Oluşturulmuş Hayvan Modelinde Elamipretidin (SS-31) İnflamazom Oluşumu Üzerine Etkisi**
Dursun İ., Hamurcu Z., Taheri S., Tufan E., Mehmetbeyoglu E., Delibas N., Doğanyığıt Z., Alan A., Kuyucu Y., Polat S., et al.
11. Uluslararası Katılımlı Çocuk Nefroloji E-Kongresi, 4 - 05 September 2021, pp.24
- XI. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE (SS-31) ON INFLAMMASOM FORMATION IN MICE MODEL WITH OXALATE NEPHROPATHY**
Dursun İ., Hamurcu Z., Taheri S., Tufan E., Mehmetbeyoglu E., Delibas N., Doğanyığıt Z., Alan A., Kuyucu Y., Polat S., et al.
53rd ESPN Annual Meeting (53rd Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology), Amsterdam, Netherlands, 16 - 19 September 2021, pp.3317-3318
- XII. **Histopathological Changes in Rabbit Extraocular Muscle with Varying Concentrations of Bupivacaine**
Kuyucu Y., Yar K.
International Conference on Research in Health Sciences (ICRHS 2020), Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XIII. **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
- XIV. **İmatinibin Sıçan Testisi Üzerine Etkilerinin İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması.**
KUYUCU Y., SENCAR GÜNDOĞDU L.
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), 13 - 15 December 2019
- XV. **Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerine rho kinaz inhibitörü fasudil ve/veya l-arginin etkisi.**
Özsayın H. G., ÖZÜ Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., TÜRK M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019
- XVI. **Gentamisin ile nefrotoksisite oluşturulan sıçanlarda Cyclotrichium niveum'xxun koruyucu etkisi.**
ÖZSAYIN H. G., ÖZÜ Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., TÜRK M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019
- XVII. **Levels of metabolic markers in the liver of rats with metabolic syndrome.**
ALPTEKİN Ö., TÜKEL S. S., TURAN B., KUYUCU Y.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- XVIII. **Histopathological Findings on Ciliary Body and Changes in Intraocular Pressure Related with Topical Mitomycin-C Application in Albino Rabbits**
ÖZCAN A. A., YAR K., ERDOĞAN Ş., KUYUCU Y., POLAT S.
7th World Glaucoma Congress, Helsinki, Finland, 18 June - 01 July 2017, pp.567
- XIX. **The effect of different doses of gallic acid to fatty liver disease in rats**
ÇELİK SAMANCI T., GÖKÇİMEN A., KULOĞLU T., BOYACIOĞLU M., KUYUCU Y., POLAT S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XX. **Nedeni açıklanamayan infertilite tanısı konulan kadınlarda sekretuar fazdaki endometriyum epitelinin ultrastrüktürel özellikleri ve epitelde Musin-1 ekspresyonu**
Karaoğlan Ö., KUYUCU Y., ÜRÜNSAK İ. F., GÜMÜRDÜLÜ D., SEYDAOĞLU G., POLAT S., TAP Ö.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.414-415
- XXI. **Metforminin Sıçan Testis Yapısına Etkisinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi**
Ursavaş S., METE U. Ö., KUYUCU Y., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., Özbolet G.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.310-312

- XXII. **Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?**
Yılmaz S., Inandiklioğlu N., YILDIZDAS D., SUBASI C., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., BAYRAM İ., TOPAK A., Tanyeli A., DURUKSU G., et al.
42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Valencia, Spain, 3 - 06 April 2016, vol.51
- XXIII. **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
- XXIV. **ULTRASTRUCTURAL AND IMMUNO-HISTOPATHOLOGICAL EVALUATION OF INTRAVESICAL URETERS VIA ELECTRON AND LIGHT MICROSCOPY IN CHILDREN WITH VESICOURTERAL REFLUX**
İZOL V., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., DEĞER M., ARIDOĞAN İ. A., POLAT S., SATAR N.
Annual Meeting of the American-Urological-Association (AUA), Orlando, FL, United States Of America, 16 - 21 May 2014
- XXV. **VEZİKÖRETERAL REFLÜLÜ ÇOCUKLARDA İNTRAVEZİKAL ÜRETERLERİN ELEKTRON VE IŞIK MİKROSKOBU YARDIMIYLA ULTRASTRÜKTÜREL VE İMMÜNO-HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
İzol V., Açıkalın A., KUYUCU Y., Değer M., Arıdoğan İ. A., Polat S., Satar N.
12. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2013, pp.74
- XXVI. **VEZİKÖRETERAL REFLÜLÜ ÇOCUKLARDA BAŞARISIZ DEXTRANOMER/HYALURONİK ASİT UYGULAMASI SONRASI İNTRAVEZİKAL ÜRETERLERİN IŞIK VE TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
İzol V., KUYUCU Y., Açıkalın A., Değer M., Arıdoğan İ. A., Polat S., Satar N.
12. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2013, pp.117
- XXVII. **Primer Veziköretoral Reflülü Çocuklarda Üreterovezikal Bileşkede Meydana Gelen Değişikliklerin Elektron Mikroskopik Olarak Değerlendirilmesi**
KUYUCU Y., İZOL V., AÇIKALIN A., ÇELİK L. S., DEĞER M., KARAOĞLAN Ö., SOLMAZ S., ÜNAL İ., METE U. Ö., SATAR N.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XXVIII. **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., YAĞMUR M., POLAT S.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XXIX. **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 May 2013
- XXX. **Konjonktivokalazis olgularında amniyon zar uygulama sonuçları, konjunktivoşalazis histopatolojisinin ışık ve elektron mikroskopik değerlendirilmesi**
Harbiyeli İ. İ., Erdem E., Erdoğan Ş., KUYUCU Y., Polat S., Yağmur M.
TOD 46. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012, pp.142-143
- XXXI. **BİETTİNİN KRİSTALLİN DİSTROFİSİNDE ULTRASTRÜKTÜREL DEĞİŞİKLİKLER. TOD 46. ULUSAL KONGRESİ**
Esen E., Yağmur M., Demircan N., Polat S., KUYUCU Y.
TOD 46. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2012, pp.241
- XXXII. **GENİSTEİNİN POSTNATAL DÖNEMDEKİ SIÇANLARIN OVER VE UTERUSLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Güven E., KUYUCU Y., Tap Ö.
11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.160-161
- XXXIII. **SIÇAN OVERİ İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINDA EDARAVONUN KORUYUCU ETKİSİ**

KARA M., KUYUCU Y., TULI A., TAP Ö.

11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.159-160

XXXIV. **Akut Solunum Sıkıntısı Sendromunda Heliox: Kulağa Hoş Geliyor mu?**

Yılmaz S., YILDIZDAŞ R. D., AÇIKALIN A., DAĞLIOĞLU Y. K., BAYRAM İ., KUYUCU Y., GÜMÜRDÜLÜ D., ERDOĞAN K. E., POLAT S.

Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Ankara, Turkey, 30 April - 04 May 2012, pp.31

XXXV. **THE ESTIMATING OF THE INFLUENCE OF HELIOX AND SALBUTAMOL TREATMENTS HISTOPATHOLOGICALLY IN A RAT-MODEL ARDS**

YILDIZDAŞ R. D., Yılmaz S., DAĞLIOĞLU Y. K., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., GÜMÜRDÜLÜ D., BAYRAM İ.

41st Critical Care Congress, Houston, Texas, United States Of America, 4 - 08 February 2012, pp.207

XXXVI. **The evaluation of heliox and salbutamol treatments histopathologically in rats with ARDS**

YILDIZDAŞ R. D., BAYRAM İ., Dağlıoğlu K., Yılmaz S., Gumurdulu D., Kuyucu Y., Polat S.

22. European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care Congress, Hanover, Germany, 2 - 05 November 2011, vol.0

XXXVII. **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

XXXVIII. **Intravitreal injection of the methotrexate in an experimental rabbit model: determination of histopathological changes**

ÖZCAN A. A., SEKEROGLU H. T., ÖZKAN E., KUYUCU Y., POLAT S.

Joint Congress of SOE/AAO, 4 - 07 June 2011

XXXIX. **Tavşan gözlerinde farklı doz ve sürelerde topikal uygulanan mitomisin c'xxnin göz içi basıncına etkileri ile yo açtığı histopatolojik değişikliklerin değerlendirilmesi**

YAR K., ÖZCAN A. A., KUYUCU Y., ERDOĞAN Ş., POLAT S., SERTDEMİR Y.

44. ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 29 September - 03 October 2010

XL. **Topikal Mitomisin C Uygulanmasının Tavşan Kornea ve Korpus Siliare Ultrastrüktürü Üzerine Etkileri**

KUYUCU Y., OZCAN A. A., Yar K., Güven E., TAP Ö., Özgü Mete U., POLAT S.

10. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.72

XLI. **Üreteropelvik darlıkta interstisyel Cajal hücrelerin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi.**

KUYUCU Y., Eken A., Satar N., Mete U. Ö., Erdoğan Ş., Tokgönül H., Polat S.

19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.124

XLII. **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

XLIII. **SİSTİNOZİS'Lİ HASTALARDA KONJONKTİVANIN ELEKTRON MİKROSKOPİK DÜZEYDE İNCELENMESİ**

Çağlar Y., Yağmur M., KUYUCU Y., Farsak F., Çetin N., Harbiyeli İ., Özgür H.

19. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.186

Supported Projects

METE U. Ö., KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., GÜZELEL B., KARA S., ÇELENK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Karaciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Silibininin Böbrek Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Continues

ÜRÜNSAK İ. F., KARAOĞLAN Ö., KUYUCU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan implantasyon başarısızlığı tanısı alan kadınlarda sekreter var faz endometriumunun HOXA10 Östrojen ve Progesteron reseptörü ekspresyonlarının immünohistokimyasal olarak araştırılması, 2022 - Continues

METE U. Ö., ÇELENK A., GÜZELEL B., KARA S., KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarında Silibininin KLF9 Ekspresyonu ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisi, 2022 - Continues

Çakır Güngör A. N., Kuyucu Y., Kara S., Küpeli S., Karataş Y., Kartlaşmış K., Gunaştı B., Polat S., TUBITAK Project, PROKARBAZİNİN OVER REZERVİ ÜZERİNDEKİ YIKICI ETKİSİNİ OMEGAVEN ÖNLEYEBİLİR Mİ?, 2024 - 2026

KUYUCU Y., Kanak E., ŞAKER D., KARA S., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel testiküler torsiyon/detorsiyon modelinde Nimodipin'in etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2024

TAP Ö., KUYUCU Y., ŞAKER D., KARAOĞLAN Ö., DAĞLIOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Siklofosfamid ile oluşturulan prematüre ovarian yetmezlik modelinde melatonin ve vitamin D nin ovaryum üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024

TAP Ö., KARAOĞLAN Ö., ÇELENK A., KARA S., KUYUCU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda prepubertal pubertal ve yetişkin dönemlerde primordial folikül aktivasyonunu etkileyen faktörlerin araştırılması, 2022 - 2023

KESİKTAŞ E., Karagöz Ceylan Ö. İ., KUYUCU Y., ŞAKER D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşan Kulağı Modelinde Multi Target Tirozin Kinaz İnhibitörü Regorafenibin Hipertrofik Skar Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

KESİKTAŞ E., Karagöz Ceylan Ö. İ., KUYUCU Y., ŞAKER D., DEMİRTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşan Kulağı Modelinde Multi Target Tirozin Kinaz İnhibitörü Regorafenib'in Topikal Formunun Hipertrofik Skar Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

TAP Ö., TULİ A., KUYUCU Y., SAKALLI E., Bozkaya Ü. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Dokсорubusin ile deneysel hepatotoksisite oluşturulmuş sıçanlarda, Kurkuminin koruyucu etkisinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde araştırılması, 2021 - 2022

Mete U. Ö., Toker Ç., Kuyucu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel pulmoner fibroziste miR-26b ve miR-27b ekspresyonları ile Quercetin'in fibrozis üzerine etkisinin araştırılması, 2020 - 2021

KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., SERTDEMİR Y., DAĞLIOĞLU Y. K., İNCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon tetraklorür ile hepatotoksisite oluşturulmuş sıçanlarda Quercetin'in koruyucu etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2019 - 2021

ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., İNAL T. C., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisitede Rho kinaz enzim yolağının rolü, 2017 - 2021

SEÇİLMİŞ M. A., Özsayın G. H., İNAL T. C., KUYUCU Y., ÖZÜ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Gentamisin ile sıçanlarda oluşturulan nefrotoksisite üzerinde cyclotrichium niveum ekstresinin koruyucu etkisi, 2018 - 2020

METE U. Ö., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., KUYUCU Y., SEYDAOĞLU G., KENDİRLİNAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 2-Aminoethoxydiphenyl Borate (2-APB)'nin Aminoglikozid Nefrotoksisitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

TAP Ö., TULİ A., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., ALİSİNANOĞLU B. B., SEYDAOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETLİ SİÇANLARDA İNSÜLİNİN OVARIAN FOLİKÜLLER ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN IŞIK VE ELEKTRON MİKROSKOBİK DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2020

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

POLAT S., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, The Comparison of Histological Results of Experimentally Created Facial Nerve Defects Repaired by 2 Different Anastomosis Techniques:

Classic Suture Technique or Tissue Adhesives for Nerve Anastomosis?, 2014 - 2015

Activities in Scientific Journals

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji-Embriyoloji Derneği, Member, 2011 - Continues

Scientific Refereeing

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2024
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2024
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, January 2024
Archives Medical Review Journal, National Scientific Refreed Journal, August 2023
Archives Medical Review Journal, National Scientific Refreed Journal, July 2023
JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, June 2023
Archives Medical Review Journal, National Scientific Refreed Journal, March 2023
ANNALS OF MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

Tasks In Event Organizations

Kuyucu Y., NICHE2024; 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology, Scientific Congress, Sakarya, Turkey, Eylül 2024

Metrics

Publication: 79
Citation (WoS): 139
Citation (Scopus): 117
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017), Attendee, Antalya, Turkey, 2017
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Turkey, 2013
11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Turkey, 2012
20. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Attendee, Turkey, 2011
10. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2010
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Adana İl Milli Eğitim Müdürlüğü Okulları, Turkey, Adana, 2024 - 2024

Non Academic Experience

Other Public Institution, 75. Yıl Emlakbank Konutları Sağlık Ocağı Seyhan/Adana
SAĞLIK BAKANLIĞI

Other Public Institution, Doç.Dr. Mustafa Kalemli Sağlık Ocağı Tavşanlı/Kütahya

Other Public Institution, Merkez 1 Nolu Sağlık Ocağı Tavşanlı/Kütahya