

## Prof. İsmail SEÇKİN

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 3027](tel:+902124143027)

Office Phone: [+90 212 414 3026](tel:+902124143026)

Email: [isseckin@istanbul.edu.tr](mailto:isseckin@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/isseckin/>

Address: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ AD, CERRAHPAŞA / İSTANBUL

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler / Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 1972 - 1979

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Hipertansin'in böbrek iç medullasında ki interstitial hücreler ve onların granulları üzerine etkisinin ultrastrüktürel , sayısal ve volümetrik yönden araştırılması., Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp , Temel Bilimler / Histoloji Ve Embriyoloji, 1979

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, 1972 - Continues

### Academic and Administrative Experience

#### Courses

ÜROGENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ EMBRİYOLOJİSİ VE GELİŞİM KUSURLARI, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

GENEL EMBRİYOLOJİ, Postgraduate, 2013 - 2014

DÖLLENME VE GELİŞİMİN 1. HAFTASI, Undergraduate, 2013 - 2014

GELİŞİMİN 2. HAFTASI, Undergraduate, 2013 - 2014

EPİTEL DOKUSU, Undergraduate, 2012 - 2013

ÜROGENİTAL SİSTEM EMBRİYOLOJİSİ VE GELİŞİM KUSURLARI, Undergraduate, 2013 - 2014

Elektron Mikroskop Teknikleri, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
ÜRİNER SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014  
GENEL EMBRİYOLOJİ, Postgraduate, 2012 - 2013  
GÖZ HİSTOLOJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014  
Özel Embriyoloji (sistemlerin Gelişimi), Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
GÖZ EMBRİYOLOJİSİ VE GELİŞİM KUSURLARI, Undergraduate, 2013 - 2014  
GÖZ GELİŞİMİ VE GELİŞİM KUSURLARI, Undergraduate, 2012 - 2013  
YARIKLANMA, BLASTOKİST OLUŞUMU VE İMPLANTASYON , Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
EPİTEL DOKUSU HİSTOLOJİSİ, Postgraduate, 2012 - 2013  
GELİŞİMİN 1. VE 2. HAFTASI, Undergraduate, 2012 - 2013  
GÖZ GELİŞİMİ, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
Özel Histoloji (sistemler), Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
ÜROGENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, EMBRİYOLOJİSİ VE GELİŞİM KUSURLARI, Doctorate, 2012 - 2013  
Işık Mikroskopi Teknikleri - Özel Boyama Teknikleri, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
Genel Embriyoloji, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
Genel Histoloji , Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
ÜRİNER SİSTEM, Undergraduate, 2012 - 2013  
GENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
HİSTOLOJİK TEKNİKLERİN GENEL PİRENSİPLERİ I: VİTAL İNCELEME VE VİTAL BOYAMA, FİKSASYON, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
ÜRİNER SİSTEM GELİŞİMİ, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
GÖZ HİSTOLOJİSİ, Undergraduate, 2012 - 2013  
ÜROGENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ VE GELİŞİM KUSURLARI, Undergraduate, 2012 - 2013  
GELİŞİMİN 2. HAFTASI (İKİ LAMİNALI GERM DİSKİ OLUŞUMU) VE İMPLANTASYON YERLERİ , Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
Deneysel bir Çalışmanın Plânlanması, Expertise In Medicine, 2012 - 2013  
HİSTOLOJİK TEKNİKLERİN GENEL PİRENSİPLERİ II: GÖMME VE KESME, HİSTOLOJİK PREPRATLARIN İNCELENMESİ, Expertise In Medicine, 2011 - 2012  
DUYU ORGANLARI II: GÖZ, Expertise In Medicine, 2011 - 2012  
DENEYSEL BİR ÇALIŞMANIN PLANLANMASI, Expertise In Medicine, 2011 - 2012  
GENEL TESPİT METODLARI , Expertise In Medicine, 2011 - 2012  
ÜRİNER SİSTEM, Expertise In Medicine, 2011 - 2012  
DALDIRMA YÖNTEMİ İLE FİKSASYON , Expertise In Medicine, 2011 - 2012  
ELEKTRON MİKROSKOPİK BULGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, 2011 - 2012

## Advising Theses

SEÇKİN İ., Promisin Aminonükleosit Uygulanmış Sıçanlarda STAT3 Protein Ekspresyon Seviyesindeki Değişimlerin İncelenmesi., Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2016  
SEÇKİN İ., RATLARDA, PROSTAGLANDİN E2 İNHİBİSYONU VE STİMÜLASYONUNUN, RENOMEDULLAR İNTERSTİSYAL HÜCRE (RMİH) FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ., Postgraduate, S.DEMİRCİ(Student), 2012  
SEÇKİN İ., HAFİF PREEKLAMSİLİ VE ŞİDDETLİ PREEKLAMSİLİ GEBELERİN PŞASENTA VE PLASENTA YATAKLARINDA TGF BETA 1, 2 VE 3 İZOFORMLARININ EKSPRESYONLARI VE ULTRASTRÜKTÜREL YAPILARININ İNCELENMESİ, Postgraduate, T.SEVGİ(Student), 2009  
SEÇKİN İ., STZ-DİYABETİK SIÇANLARDA RENAL CİSİMCİĞİN, ACE İNHİBİTÖRÜ (PERİNDOPRİL), ANTİOKSİDAN (CATECHİN) VE ACE İNHİBİTÖRÜ (PERİNDOPRİL) + ANTİOKSİDAN (CATECHİN) KORUYUCU ETKİLERİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL VE ULTRASTRÜKTÜREL DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, P.ERTÜRKÜNER(Student), 2007  
SEÇKİN İ., SPERM MORFOLOJİSİ VE KONDENSASYON DEFEKTLERİ ARASINDAKİ KORELASYON, Postgraduate, S.ERİMŞAH(Student), 2006

SEÇKİN İ., HİPOKSİK HİPOKSİANIN ETKİSİ ALTINDA BIRAKILAN WİSTAR SIÇANLARDA KORTİKAL İNTERSTİTİAL HÜCRELERİN ULTRASTRÜKTÜREL VE SAYISAL DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, M.UZUNALAN(Student), 2002  
SEÇKİN İ., DENEYSEL ŞARTLARDA SIÇAN BÖBREK TOPLAYICI KANALLARININ FONKSİYONEL ROLLERİNİN ULTRASTRÜKTÜREL DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, B.URULUER(Student), 1995  
SEÇKİN İ., GEBELİKTE VAGİNAL SİTOLOJİ, Postgraduate, İ.RIZKULLAH(Student), 1986

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL, March, 2014  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL , November, 2013  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Jürisi, Trakya Üniversitesi, Doçentlik Jürisi, November, 2012  
Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAVI, Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Sağlık Bilimleri Enstitüsü , March, 2012  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, profesörlük jürisi, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, profesörlük jürisi, February, 2012  
Competence In Art, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, February, 2012  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL BAŞKANLIĞI, February, 2012  
Appointment to Academic Staff-Professorship, profesörlük jürisi, YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, profesörlük jürisi, February, 2012  
Post Graduate, yüksek lisans tez sınavı, İ.Ü. Rektörlüğü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, July, 2011  
Post Graduate, tez savunma jürisi, İ.Ü. Rektörlüğü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, March, 2011  
Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dekanlığı, March, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, profesörlük jürisi, Muğla Üniversitesi , profesörlük jürisi, February, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik jürisi, Trakya ÜniversitesiDoçentlik jürisi, December, 2010  
Doctorate, DOKTORA TEZ SINAVI, İ.Ü. Rektörlüğü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü , November, 2010  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Jürisi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, Doçentlik Jürisi, October, 2010  
Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dekanlığı, September, 2010  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, profesörlük jürisi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, profesörlük jürisi, October, 2009  
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, September, 2009  
Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAV JÜRİSİ, İ.Ü.SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, June, 2008  
Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI, May, 2008  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL BAŞKANLIĞI, November, 2006  
Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAVI JÜRİSİ, MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 2006  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, PROFESÖRLÜK JÜRİSİ, İstanbul Üniversitesi, PROFESÖRLÜK JÜRİSİ, September, 2006  
Competence In Art, doktora yeterlik jürisi, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2006  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL BAŞKANLIĞI, March, 2006  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARD. DOÇ. ATAMA, TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, December, 2005  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARD.DOÇ. ATAMA JÜRİSİ, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI, November, 2005  
Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAV JÜRİSİ, MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ, September, 2005  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL BAŞKANLIĞI, December, 2004

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü.SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, October, 2004

Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAVI JÜRİ ÜYELİĞİ, MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 2004

Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAVI, MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 2004

Competence In Art, DOKTORA YETERLİK SINAVI, MARMARA ÜNİVERSİTESİ, September, 2004

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜNİVERSİTELER ARASI KURUL, April, 2004

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

- I. **Melatonin in preservation solutions prevents ischemic injury in rat kidneys**  
COSKUN A., Yegen C., ARBAK S., Attaallah W., GÜNAL Ö., AÇIKEL ELMAS M., UÇAL Y., CAN Ö., Bas B., Yildirim Z., et al.  
PLOS ONE, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The value of potassium, pH and D-dimer levels in early diagnosis of acute mesenteric ischemia: an experimental study on rats**  
Hot S., Egin S., Ilhan M., Bademler S., Dikker O., Aciksari K., Kamali G., Seckin I., Tanriverdi G., Kamali S., et al.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.17, no.1, pp.236-240, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Dilated Minute Chambers in Laryngeal Vocal Fold Polyps: Histopathological and Ultrastructural Features**  
ÇOMUNOĞLU N., Kocak I., Saygi H. I., YENER H. M., Batur S., Demiray S. B., Seckin I., Tanriverdi O., ÇOMUNOĞLU N.  
JOURNAL OF VOICE, vol.34, no.2, pp.289-293, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effect of hyperbaric oxygen treatment on rat intestinal mucosa after mesenteric ischaemia and reperfusion.**  
AÇIKSARI K., EĞİN S., HEPGÜL G., Mirasoğlu B., TANRIVERDİ G., KANBER D., DEMİRCİ S., DOĞAN H., ÖZÜÇELİK D. N., TOKLU A. S., et al.  
Diving and hyperbaric medicine, vol.49, pp.253-258, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Protective Effects of Thymosin-β-4 in a Rat Model of Ischemic Acute Kidney Injury.**  
Aksu U., YAMAN O., GUNER I., GUNTAS G., SONMEZ F., TANRIVERDİ G., ESER M., ÇAKIRIS A., AKYOL S., SEÇKİN İ., et al.  
Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research, pp.1-9, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of the neuroprotective effects of brimonidine tartrate and melatonin on retinal ganglion cells**  
Marangoz D., Guzel E., Eyuboglu S., Gumusel A., Seckin I., Ciftci F., YILMAZ B., Yalvac I.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.6, pp.2553-2562, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Antioxidant activity of CAPE (caffeic acid phenethyl ester) in vitro can protect human sperm deoxyribonucleic acid from oxidative damage**  
AYLA Ş., Tunali G., Bilgic B. E., Sofuoglu K., Ozdemir A. A., Tanriverdi G., Ozdemir S., SONER B. C., Ozturk B., Karahuseyinoglu S., et al.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.120, no.2, pp.117-121, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **In glomerular cells of puromycin aminonucleoside nephrosis rats both phosphorylated and total STAT3 levels increased during proteinuria**  
Saygi H. I., Gungor Z. B., Kalay F., Seckin I.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.120, no.6, pp.595-603, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Anti-inflammatory and ultrastructural effects of Turkish propolis in a rat model of endotoxin-induced uveitis**  
Erturkuner S. P., Sarac E. Y., Gocmez S. S., Ekmekci H., Ozturk Z. B., Seckin I., SEVER Ö., Keskinbora K.  
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, vol.54, no.1, pp.49-57, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Histologic Findings of Corneal Buttons in Decompensated Corneas With Toxic Anterior Segment Syndrome After Cataract Surgery.**

Arslan O. S., Tunc Z., Ucar D., Seckin I., Cicik E., Kalem H., Sencan S., Hepokur M.  
Cornea, vol.32, no.10, pp.1387-90, 2013 (SCI-Expanded)

- XI. **Histologic Findings of Corneal Buttons in Decompensated Corneas with Toxic Anterior Segment Syndrome After Cataract Surgery**  
ARSLAN O. Ş., Tunç Z., UÇAR D., SEÇKİN İ., CİCİK M. E., Kalem H. H., Şencan S., Hepokur M.  
CORNEA, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Caffeic Acid Phenethyl Ester Prevents Mesengial Cell Apoptosis by Suppressing p38MAPK Signal**  
SEÇKİN İ.  
J Cytol Histol, vol.3, no.5, pp.1-4, 2012 (SSCI)
- XIII. **Doxorubicin induced nephrotoxicity: protective effect of nicotinamide.**  
SEÇKİN İ., AYL A Ş., Cengiz M., Gülperi Ö.  
Int J Cell Biol, vol.2011, pp.1-9, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Corneal Tissue Welding With Infrared Laser Irradiation After Clear Corneal Incision**  
Rasier R., Ozeren M., Artunay O., Bahcecioglu H., Seckin I., Kalaycioglu H., Kurt A., Sennaroglu A., Gulsoy M.  
CORNEA, vol.29, no.9, pp.985-990, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Protective Effect of a Potent Antioxidant, Pomegranate Juice, in the Kidney of Rats with Nephrolithiasis Induced by Ethylene Glycol**  
Tugcu V., Kemahli E., Ozbek E., Arıncı Y. V., Uhri M., Erturkuner P., Metin G., Seckin I., Karaca C., Ipekoglu N., et al.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, vol.22, no.12, pp.2723-2731, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of a nuclear factor kappa B inhibitor, pyrrolidinium dithiocarbamate, in the kidney of rats with nephrolithiasis induced by ethylene glycol**  
Tugcu V., Ozbek E., Kemahli E., Cekmen M. B., Caner N., Somay A., Erturkuner P., Seckin I., Demir C. G., Altug T., et al.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, vol.21, no.9, pp.1097-1106, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Beneficial effects of pomegranate juice on ethylene glycol (EG) induced crystal deposition**  
Tugcu V., Ozbek E., Arıncı V., Altug T., Seckin I., Tasci A. I.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, vol.20, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Renovascular Actions of adenosine in the isoloed reffused rat kidney: Prossible Underlying Mechanisms.**  
SEÇKİN İ.  
Journal of Basic Clinical Physiology pharmacology, vol.12, pp.289-304, 2001 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ultrastructural examination of bronchial biopsy specimens from children with moderate asthma**  
Cokugras H., Akcakaya N., Seckin I., Camcioglu Y., Sarimurat N., Aksoy F.  
THORAX, vol.56, no.1, pp.25-29, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of different inhibitory pathways of prostaglandin E2 biosynthesis on renomedullary interstitial cells in rats: a multidisciplinary study.**  
SEÇKİN İ., Demirci Delipinar S., Sönmez H., Ekmekçi H., Erözenci L. A.  
Journal of Histology & Histopathology, vol.4, no.13, pp.1-8, 2017 (Scopus)
- II. **The effects of different inhibitory pathways of prostaglandin E2 biosynthesis on renomedullary interstitial cells in rats: a multidisciplinary study**  
SEÇKİN İ., Demirci Delipinar S., Ekmekçi H., Sönmez H., Erözenci L. A.  
Journal of Histology & Histopathology, vol.4, no.13, pp.1-8, 2017 (Scopus)
- III. **Polikuad'lı Travoprost, Benzalkonyum Klorid'li Latanoprost, Purite'lı Brimonidin ve Prezervansız Taflfluprost'un Oküler Yüzey Üzerine Etkileri: Tavşan Oküler Yüzey Çalışması**  
SEÇKİN İ.  
Turkiye Klinikleri J Ophthalmol, vol.26, no.3, pp.149-161, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Saydam Korneal Keside Değişik Dalga Boylarına sahip Kızıl Altı Laserler ile Korneal Doku Kaynağı.**  
SEÇKİN İ.

T.Oftalmoloji Gazetesi, vol.39, pp.340-348, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Sperm Morfolojisi Ve Kromatin Kondensasyon Defektleri Arasındaki Korelasyon.**  
SEÇKİN İ.  
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.39, no.4, pp.128-135, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kronik Puromisin Aminonükleozid (PAN) Nefrozda Renal Fonksiyon, Böbrek Cisimciği Ultrastrüktürü ve Slit Por Sayısı Arasındaki İlişkiler.**  
SEÇKİN İ.  
Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, vol.16, no.3, pp.109-121, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Noel ağacı Kataraktlı olguda sistemik ve elektron mikroskopik özelliklerin incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
Türk Oftalmoloji Der., vol.37, pp.354-358, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Metabolik Alkolozlu sıçanlarda Böbrek Kortikal toplayıcı kanal interkalate hücrelerindeki ultrastrüktürel değişiklikler.**  
SEÇKİN İ.  
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.37, pp.49-57, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Akut puromycine aminonucleoside nefrozda proteineri, kreatinin klirensi , serum albumin değerleri ile böbrek cisimciğindeki ultrastrüktürel değişiklikler ve slit-pore sayısı arasındaki ilişkiler.**  
SEÇKİN İ.  
Cerrahpaşa Tıp Dergisi Cilt, vol.35, no.3, pp.102-114, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Deneysel diabetli sıçanlarda vasküler değişimler üzerine kalsiyum dobesilat'ın koruyucu etkileri.**  
SEÇKİN İ.  
Endokrinolojide Yönelişler Dergisi, vol.13, no.2, pp.12-16, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Deneysel Diabetli Sıçanlarda Vasküler Değişimler Üzerine Kalsiyum Dobesilat'ın Koruyucu Etkileri.**  
YILMAZER S., Hatemi H., TUNÇDEMİR M., KAYA DAĞISTANLI F., ÖZTÜRK M., Seçkin İ.  
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.13, pp.42-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Deneysel diabetli sıçanlarda vasküler değişimler üzerine kalsiyum dobesilat'ın koruyucu etkileri**  
YILMAZER S., HATEMİ H., TUNÇDEMİR M., KAYA DAĞISTANLI F., ÖZTÜRK M., SEÇKİN İ.  
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.13, no.2, pp.42-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Makular distrofil hastaların kornealarının penetran keratoplasti sonrası elektron mikroskobu ile incelenmesi.**  
Ceylan A., Seçkin İ., Arslan O., Toker M. B., İSKELELİ M. G.  
T. Oft. Gaz, vol.33, pp.97-100, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Makular distrofil üç hastanın kornealarının penetran keratopsi sonrası elektron mikroskobu ile incelenmesi**  
SEÇKİN İ.  
84-89, vol.33, pp.97-100, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Renal prezervasyonda hipotermi süresine bağlı allgraftta görülen ultrastrüktürel değişiklikler : iki ayrı solüsyonun karşılaştırılması.**  
SEÇKİN İ.  
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.34, pp.75-80, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Lasik sonrası keratektazi gelişen korneaların elektron mikroskobu ile değerlendirilmesi.**  
SEÇKİN İ.  
T.Oft.Gaz., vol.33, pp.84-89, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Lasik sonrası keratektazi gelişen korneaların elektron mikroskobu ile değerlendirilmesi**  
Aslan O., Seçkin İ., Cicik E., Ceylan A., İSKELELİ M. G.  
T.Oft.Gaz, vol.33, pp.84-89, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Solunuma bağlı asidozlu sıçanlarda böbrek kortikal toplayıcı kanal interkalate hücrelerindeki ultrastrüktürel değişiklikler.**  
SEÇKİN İ., KÖKTÜRK S.  
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.33, no.2, pp.110-117, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Oxidative damage in erythrocytes during cold storage with organ preservation solution**

Memmedoglu A., ÖZAYDIN A., SEÇKİN İ., KANIGÜR G.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.29, no.6, pp.611-616, 1999 (Scopus)

- XX. **Methimazole uygulanan tavşanlarda renomeduller interstitial hücrelerin ultrastrüktürel incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, vol.8, no.2, pp.14-18, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Perfüzyon yöntemi ve prezervasyon süresine bağlı renal allograftta görülen iskemik reperfüzyon hasarları.**  
SEÇKİN İ.  
Klinik Gelişim, vol.10, pp.13-17, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Basit soğuk koruma ile renal prezervasyonda hipotermi süresine bağlı allograftta görülen ultrastrüktürel değişiklikler.**  
SEÇKİN İ.  
TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.37-45, 1997 (Scopus)
- XXIII. **FD-532 NO-YAG ve Argon Yeşil Laser ile oluşturulan Retina Yanıklarının Histopatolojik karşılaştırılması.**  
SEÇKİN İ.  
Türkiye Klinikleri Journal f Oph, vol.5, no.2, pp.128-132, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Servik uterusun yassı hücreli kanserinde nuklear body, perikromatin ve interkromatin granülleri.**  
SEÇKİN İ.  
Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, vol.9, no.3, pp.156-160, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Wistar tipi sıçanlarda aflatoksin B1'in böbrek korteksi üzerine etkilerinin ultrastrüktürel yönden incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
TRAKYA UNIVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, pp.1-7, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The ultrastructural effect of bilirubin and other plasma factors on the basilar artery in dogs .**  
SEÇKİN İ.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.4, no.2, pp.62-66, 1994 (Scopus)
- XXVII. **The effect of verapamil on atrial natriuretic (ANP) granules of atrial Myocardocytes in desoxycorticosterone acetate (DOCA)-(SALT) treated rats.**  
SEÇKİN İ.  
Turk J.Med.Bio.Res., vol.4, no.1, pp.21-28, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Köpek basiller arteri üzerine bilirubin ve plazmanın etkilerinin ultrastrüktürel incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ, vol.4, pp.24-29, 1991 (ESCI)
- XXIX. **Çeşitli doz ve sürelerde devamlı ultrases ışınlarının beyaz farelerin çizgili kası üzerinde etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.19-25, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Terapik dozda devamlı ultrases ışınlarının beyaz farelerin kemik iliği üzerinde etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.11-17, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Albino hastada gelişmiş , ultrastrüktürel olarak ota nevüs hücrelerinin özelliklerini taşıyan derinin primer pigmentli maling melanomu.**  
SEÇKİN İ.  
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.5, pp.1069-1073, 1990 (ESCI)
- XXXII. **Sıçanlarda uygulanan bir prostaglandin sentez inhibitörünün renomeduller interstitial hücreler ve onların lipid granülleri üzerine etkisinin ultrastrüktürel ve istatistiksel yönden incelenmesi.**  
SEÇKİN İ.  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Suprarenal meduller katekolaminlerin hipertansiyon ile ilişkisinin ultrastrüktürel yönden**

**incelenmesi.**

SEÇKİN İ.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.52, no.4, pp.645-654, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Polihidramni ve oligohidramni olgularında plasenta ve kordonu örten amnion epitelindeki ultrastrüktürel değişiklikler.**

SEÇKİN İ.

JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK DERG., vol.3, no.3, pp.28-35, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Uzun süre terapötik doz digoxin uygulanan sıçanlarda kalp kasındaki ultrastrüktürel değişiklikler**

SEÇKİN İ.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.291-296, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Eritroplaki tedavisinde Nd. YAG laser kullanımını sonrasında iyileşmenin ultrastrüktürel olarak değerlendirilmesi.**

SEÇKİN İ.

JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK DERG., vol.2, pp.210-216, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Juvenil diabette böbrek iğne biopsilerinin ultrastrüktürel değerlendirilmesi.**

SEÇKİN İ.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 6. Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı, vol.1987, pp.58-71, 1987 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Hipertansin verilen sıçanlarda böbrek korteksinin ultrastrüktürel incelenmesi.**

SEÇKİN İ.

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.39-46, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Hipertansif sıçanların sol ventrikül myokardı üzerinde ultrastrüktürel bir çalışma**

SEÇKİN İ.

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.81-87, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Schoenlein - Henoch purpurasında böbrek biopsilerinin elektron mikroskopik özellikleri.**

SEÇKİN İ.

Türk Pediatri Yayınları, pp.419-429, 1982 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

I. **GENİTOÜRİNER SİSTEM, ERKEK ÜREME SİSTEMİ, DIŞI ÜREME SİSTEMİ, ÜROGENİTAL SİSTEMİN GELİŞİMİ**

SEÇKİN İ.

in: GENİTOÜRİNER SİSTEM HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERS KİTABI, Seçkin İ, Koyutürk M., Editor, Kültür Sanat Basımevi, İstanbul, pp.1-217, 2016

II. **EPİTEL DOKUSU**

SEÇKİN İ., ALKAN F., KOYUTÜRK M.

in: GENEL HİSTOLOJİ UYGULAMA KİTABI, Arda O, Koyutürk M, Editor, İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.49-102, 2012

III. **ÜROGENİTAL SİSTEM**

SEÇKİN İ., GÜZEL E. E.

in: EMBRİYOLOJİ VE DOĞUM DEFEKTLERİNİN TEMELLERİ, Müftüoğlu S, Atilla P, Kaymaz F, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.164-189, 2009

IV. **ÜRİNER SİSTEM**

SEÇKİN İ., GÜZEL E. E.

in: NETTER TEMEL HİSTOLOJİ, Müftüoğlu S, Kaymaz F, Atilla P, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.353-376, 2009

V. **ÜROGENİTAL SİSTEMİN GELİŞİMİ, GÖZÜN GELİŞİMİ**

SEÇKİN İ.

in: EMBRİYOLOJİ DERS KİTABI, Seçkin İ, Ertürkoğlu Ş, Taşyürekli M, Arda O, Alkan F, Oktar H, Editor, İstanbul

Üniversitesi Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.215-274, 2008

- VI. **ÜRİNER SİSTEM, GÖZ SEÇKİN İ.**  
in: **ÖZEL HİSTOLOJİ DERS KİTABI**, Seçkin İ, Ertürkoğlu Ş, Taşyğrekli M, Arda O, Alkan F, Oktar H, Editor, İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.124-245, 2008
- VII. **HİSTOLOJİYE GİRİŞ, EPİTEL DOKU SEÇKİN İ.**  
in: **GENEL HİSTOLOJİ**, Seçkin İ, Editor, İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.7-46, 2007
- VIII. **EPİTEL DOKU SEÇKİN İ.**  
in: **1. Genel Histoloji Pratik Notları**, SEÇKİN İ, Editor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, pp.1-14, 2006
- IX. **ÜRİNER SİSTEM, GÖZ HİSTOLOJİSİ SEÇKİN İ.**  
in: **ÖZEL HİSTOLOJİ PRATİK NOTLARI**, SSeçkin İ, Ertürkoğlu Ş, Taşyürekli M, Arda O, Alkan F, Oktar H, Editor, İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.35-61, 2006

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Maküler distrofilili hastaların kornealarının penetran keratoplasti sonrası elektron mikroskobu ile incelenmesi.**  
CEYLAN A., SEÇKİN İ., ARSLAN O. Ş., TOKER M. B., İSKELELİ M. G.  
TOD 36.Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Ankara, Turkey, pp.163
- II. **Light and electron microscopic evaluation of lattice corneal dystrophy**  
SEÇKİN İ., CİCİK M. E., ARSLAN O. Ş., IŞILDAR B., DOĞAN C., BURGAZDERE O., HAGVERDİYEVA S.  
European Microscopy Congress 2016, Lyon, France, 28 August - 02 September 2016
- III. **The effects of polyquad-preserved travoprost, benzalkonium chloride (BAC)-preserved latanoprost, purite-preserved brimonidine and preservative-free tafluprost on ocular surface: a rabbit ocular surface study**  
Görgülü B., OCAKOĞLU Ö., SEÇKİN İ., Demirci Delipınar S., EKİZ YILMAZ T., Kaleci B.  
12th European Gloucoma Society Congress, Prag, Czech Republic, 19 - 22 June 2016, pp.296
- IV. **The Effects of Aluminum Administration in Different Doses and Durations to Rats on Oxidative Damage and Tissue Histology**  
ÖZTÜRK KURT B., ÖZDEMİR S., TANRIVERDİ G., SEÇKİN İ.  
6. Oksidatif Stres, Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları Dünya Kongresi, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, no.8, pp.450
- V. **Farklı Prezervan Maddeler İçeren Antiglomatöz Göz Damlaları ile Prezervan Madde İçermeyen Antiglomatöz Damlanın Oküler Yüze Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Görgülü B., OCAKOĞLU Ö., SEÇKİN İ., Demirci Delipınar S., EKİZ YILMAZ T., Kaleci B.  
TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 08 November 2015, pp.13
- VI. **Lattis Distrofinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeylerde İncelenmesi**  
SEÇKİN İ., CİCİK M. E., ARSLAN O. Ş., IŞILDAR B., DOĞAN C., BURGAZDERE O.  
Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.134
- VII. **Effects of Turkish propolis on endotoxin induced uveitis on rats**  
ERTÜRKÜNER S. P., YAPRAK SARAÇ E., Göçmez S. S., EKMEKÇİ H., GÜNGÖR Z. B., SEÇKİN İ., sever ö., keskinbora k.  
18th International Microscopy Congress, Prag, Czech Republic, 7 - 12 September 2014, pp.193
- VIII. **Sıçanlara Farklı Doz ve Sürelerde Uygulanan Alüminyumun Oksidatif Stres ve Doku Histolojisi Üzerine Etkisi**  
ÖZTÜRK KURT B., ÖZDEMİR S., TANRIVERDİ G., SEÇKİN İ.  
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.59
- IX. **DeneySEL Kronik Puromisin Nefroz Uyarılı Sıçan Glomerüllerinde TGF-β1 Ekspresyonu ve**

### **Mezengiumdaki değişiklikler**

SEÇKİN İ., UZUNALAN M., PEKPAK M., KÖKTÜRK S., URULUER B., SÖNMEZ H., ÖZTÜRK Z., YAPRAK SARAÇ E., GÜMÜŞEL A., DEMİRCİ S.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.158

### **X. TRANSPORT IN PODOCYTES OF ACUTE PUROMYCIN AMINONUCLEOSIDE NEPHROSIS (PAN)**

Seckin I., Pekpak M., Uzunalan M., Uruluer B., Kokturk S., Ozturk Z., Sonmez H., Yaprak E.

49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), Paris, France, 24 - 27 May 2012, vol.27, pp.434

### **XI. Akut puromisin aminonukleosid nefrozda (PAN) podosit içi taşıma**

SEÇKİN İ., UZUNALAN M., PEKPAK M., KÖKTÜRK S., URULUER B., SÖNMEZ H., ÖZTÜRK Z., YAPRAK SARAÇ E.

”, 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.355-356

### **XII. Histologic Findings of Corneal Buttons in Decompensated Corneas with Toxic Anterior Segment**

#### **Syndrome After Katarakt Surgery**

ARSLAN O. Ş., Tunç Z., SEÇKİN İ., UÇAR D., Kalem H. H., Ünal M., Şencan S.

29 Congress of the ESCRS, Austria, 1 - 04 September 2011, pp.104

### **XIII. Platelet derived endothelial cell growth factor expression in puromycine aminonucleoside nephrosis**

Seckin I., Uzunalan M., Pekpak M., Kokturk S., Sonmez H., Ozturk Z., Satiroglu G.

44th ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, 22 - 24 June 2007, vol.22, pp.108

### **XIV. Keratokonuslu olguların keratoplastilerinden elde edilen korneal butonların histopatolojik değerlendirilmesi**

Sarıcı A. M., Arslan O., Seçkin İ., İSKELELİ M. G., Cicik E., Duman E.

TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 08 October 2003, pp.81

### **XV. Deneysel Diabetli Sıçanlarda Kalsiyum Dobesilat'ın Aterogenez Süreci Üzerine Etkileri.**

YILMAZER S., HATEMİ H., TUNÇDEMİR M., KAYA DAĞISTANLI F., ÖZTÜRK M., SEÇKİN İ.

16. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.69

### **XVI. Lasik sonrası keratektazi gelişen korneaların elektron mikroskobu ile değerlendirilmesi.**

Arslan O., Seçkin İ., Cicik E., Ceylan A., İSKELELİ M. G.

TOD 36. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 October 2002, pp.170

## **Supported Projects**

SEÇKİN İ., Project Supported by Other Official Institutions, Promisin Aminonükleosit Uygulanmış Sıçanlarda STAT3 Protein Ekspresyon Seviyesindeki Değişimlerin İncelenmesi, 2014 - 2016

SEÇKİN İ., TUBITAK Project, "Modifiye University of Wisconsin Solüsyonunun Sıçan Böbrek Dokusu Saklama Süresine Etkisi, 2013 - 2016

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Board Member, 1999 - 2001

## **Scientific Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2011  
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2011  
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2011  
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2010  
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı) Bilimsel kurul Üyeliği, Other Journals, May 2010  
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2010  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2010  
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2009  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi) Bilimsel Kurul Üyeliği, Other Journals, June 2009  
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2009  
9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution Bilimsel Kurul Üyeliği, Other Journals, May 2008  
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2008  
18. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOBİ KONGRESİ BİLİMSEL KURUL ÜYELİĞİ, Other Journals, August 2007  
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2007  
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2006  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Other Journals, June 2006  
17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi Uluslar arası Katılımlı Bilimsel Kurul Üyeliği, Other Journals, June 2005  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi Bilimsel Kurul Üyeliği, Other Journals, September 2001  
V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Other Journals, August 2000  
XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Other Journals, September 1993  
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Other Journals, September 1991

## Scientific Consultations

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ BAP KOORDİNASYON BİRİMİ, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 2014 - Continues  
İ.Ü. Histoloji ve Embriyoloji Ad - Yüksek Lisans tez danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 1984 - 2013  
BAP - Yüksek lisans Tez Danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 2009 - 2012  
BAP - Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 2006 - 2009  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 2006 - 2008  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 2005 - 2006  
BAP - Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 2003 - 2006  
BAP - Yüksek lisans Tez Danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 1999 - 2003  
BAP - Doktora Tez Danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp, Temel Bilimler, Turkey, 1991 - 1995

## Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 214

Citation (Scopus): 227

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

21. Ulusal elektron mikroskopi kongresi (uluslararası katılımlı), Attendee, Mersin, Turkey, 2013
- XI. National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Attendee, Pamukkale University, Denizli , Turkey, 2012
- XI. National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Attendee, Pamukkale University, Denizli , Turkey, 2012
- EMK 2011- 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Kemer, Antalya , Turkey, 2011
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Kemer, Antalya , Turkey, 2011
- X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, çeşme, Turkey, 2010
- 3 rd International Congress on Food and Nutrition, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
- Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
- 9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Attendee, Adana, Turkey, 2008
18. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOBİ KONGRESİ. 26-29 Ağustos/, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007
- 44th ERA-EDTA Congress, Attendee, Barcelona, Spain, 2007
- VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2006
- Journal of Endourology 23 rd WORLD CONGRESS on ENDOUROLOGY and SWL 21st Basic Research Symposium, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2005
17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, TÜBİTAK/ İstanbul, Turkey, 2005
- European Renal Association XLI Congress, Attendee, Lisbon, Portugal, 2004
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
- TOD 36. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
- VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2001
- VI. International Symposium on Ocular Inflammation, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
- Eurem 12, Attendee, Brno, Czech Republic, 2000
- V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 1998
- Türk Nefroloji Derneği, 13. Ulusal Böbrek Hastalıkları Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
14. Ulusal Üroloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1996
- Türk Oftalmoloji Derneği XXVIII. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1994
- XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1993
- X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991
- 2nd Mediterranean Congress Of Angiology, Attendee, Antalya, Turkey, 1990
- Ixth International Symposium On Morphological Sciences, Attendee, Nancy, France, 1990
- Türk Fizyoloji Bilimler Derneği XVI. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1990
- XII th International Congress, Attendee, Helderin Seattle, WASHINGTON, United States Of America, 1990
- Second Congress of the International Society Gynecological, Attendee, Jerusalem, Israel, 1990
- Türk Fizyoloji Bilimleri Derneği, Attendee, Bursa, Turkey, 1989
- III. Balkan Congress on Electron Microscopy, Attendee, Athens, Greece, 1989
- IX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
- XIe Session Des Journees Medicales Balkaniques., Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
- İstanbul Üniversitesi 9. Kurultayı, Attendee, İstanbul Üniversitesi 9. Kurultayı , Turkey, 1987
- VIII. Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 1987
- İstanbul Tıp Dergisi 8. Kurultayı. Yedinci Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1985

XVIIeme Semane Medicle Balkanique, Attendee, Istanbul, Turkey, 1984  
IXth European Congress of Cardiology, Attendee, Düsseldorf, Turkey, 1984  
Şişli Tıp Günleri 3. Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1984  
XVII. International Congress of Pediatrich, Attendee, Manila, Pihppines, Turkey, 1983  
5. Patoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1981  
.Uluslararası Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1981  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 5. Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1979  
Proceeding of an International Symposium on Behçet's Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, Turkey, 1977

## Awards

SEÇKİN İ., Prof. Dr. Yener Aytekin Türkçe Bilim Dili 3. lük Ödülü. Akut puromisin aminonukleosid nefrozda (PAN) podosit içi taşıma., 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), October 2011  
SEÇKİN İ., 2010 yılı En İyi Yayın Ödülü. Saydam Korneal Keside Değişik Dalga Boylarına sahip Kızıl Altı Laserler ile Korneal Doku Kaynağı., Türk Oftalmoloji Derneği, July 2010  
SEÇKİN İ., Poster 3. lük ÖDÜLÜ. Akut ve Kronik Nefrozda Pedisel Dejenerasyonları., Uluslar arası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi., June 2009  
SEÇKİN İ., Sözlü sunu 1. lik ÖDÜLÜ. Kronik Puromycine Aminonucleoside (PAN) Nefrozda, Renal Fonksiyon Böbrek Cisimciği Ultrastrüktürü ve Slit Pore Sayısı Arasındaki İlişkiler., VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi., June 2006  
SEÇKİN İ., Sözlü sunu 2. lik ÖDÜLÜ. Noel Ağacı Karaktının Elektron Mikroskopik Özelliklerinin ve Eşlik Eden Sistemik ve Metabolik Problemlerinin Araştırılması., 17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi Uluslar arası Katılımlı, June 2005  
SEÇKİN İ., Sözlü sunu 3. lük ÖDÜLÜ. Teratozoospermi Olgularında Sperm Akrozom ve Kromatin Kondensasyon Anomililerinin Morfolojik Değerlendirmeleri., 17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi Uluslar arası Katılımlı, June 2005  
SEÇKİN İ., Sözlü sunu 1. lik ÖDÜLÜ. Metabolik Alkozlu Sıçanlarda Böbrek Kortikal Toplayıcı Kanal İnterkalate Hücrelerindeki Ultrastrüktürel Değişiklikler. İ. SEÇKİN, G. TANRIVERDİ, B. URULUER, E. MAMAL, Ş. AYLA, 17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi Uluslararası Katılımlı, June 2005