

# Prof. SEVDA FATMA MÜFTÜOĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1405](tel:+903123051405)

Office Phone: [+90 312 305 2167](tel:+903123052167)

Fax Phone: [+90 312 305 2862](tel:+903123052862)

Email: [smuftuog@hacettepe.edu.tr](mailto:smuftuog@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/smuftuog>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı 06100 Altındağ / Ankara

## International Researcher IDs

ScholarID: 9yPpZLQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0664-0204

ScopusID: 6602591451

Yoksis Researcher ID: 8067

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Ankara University, Turkey 1981 - 1987

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Other, İyi Klinik uygulamalar Eğitimi (TC Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı) 24-25 Mart 2016, TC Sağlık Bakanlığı, 2016  
Vocational Training, Üremeye Yardımcı tedavi Yöntemleri Eğitim Sertifikası (sertifika no: ICSI-000132-2010-009)14/01/2010-12/03/2010, Hacettepe Üniversitesi ÜYTE Merkezi, 2010  
Vocational Training, Üremeye Yardımcı tedavi Yöntemleri Eğitim Sertifikası sertifika no: EMB-000303-013) 03/07/2006-29/12/2006, Hacettepe Üniversitesi ÜYTE Merkezi , 2006

## Dissertations

Doctorate, Alkolün Sıçan Karaciğerinde Oluşturduğu Yapısal Değişiklikler ve bu Değişimlere A Vitamininin Etkisi Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışma, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993

## Research Areas

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

## Academic titles / tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Ethics Committee Member, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2017

Head of Ethics Committee, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2016

Head of Department, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

## Courses

MİKROSKOBİK ve MOLEKÜLER DÜZEYDE HÜCRE, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

IŞIK MİKROSKOBU LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜZ- SOLUNUM SİSTEMİ GELİŞİMİ ve HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GÖZ GELİŞİMİ ve HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ELEKTRON MİKROSKOBUNDA YAPILARIN YORUMLANMASI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KULAK GELİŞİMİ, ANOMALİLERİ ve HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİNDE TEMEL PRENSİPLER, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HÜCRE KÜLTÜRÜ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SİNDİRİM SİSTEMİ GELİŞİMİ ve HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ORAL EMBRİYOLOJİ ve HİSTOLOJİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

Müftüoğlu S. F., FF-MAS oksisterolünün folikülogenezdeki rolünün ve hedgehog sinyal yolağıyla ilişkisinin incelenmesi, Doctorate, S.ZIRH(Student), 2021

Müftüoğlu S. F., Polikistik over sendromunda ekzositoz ilişkili SNARE moleküllerinin granüloza hücrelerinde in-vitro değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, S.EROL(Student), 2021

Müftüoğlu S. F., HMG-KOA Redüktaz inhibitörlerinin meme adenokarsinom hücre hattı MCF-7 üzerinde hücre proliferasyonu ve hücre ölüm mekanizmaları (apoptoz ve otofaji) üzerine etkisinin incelenmesi 2010, Dr.Tuğba Demirci, (MDPhD programı) Uluslararası Bildiri oldu , SCI yayın oldu, Doctorate, D.Demirci(Student), 2018

Müftüoğlu S. F., Meme Kanserinin farklı moleküler alt tiplerinin Kök Hücre işaretçisi, Sitokin reseptörü ve Tümörler İlişkili Makrofaj İşaretçisi Dağılımı Açısından Değerlendirilmesi 2017, Can Ilgın (ÖYP programı) 2017 Uluslararası Bildiri oldu, Doctorate, D.Ilgın(Student), 2017

Müftüoğlu S. F., Palatin Tonsil ve Nazofaringeal Tonsilde Lenfoid ve Stromal Doku Elemanları İmmunofenotipik olarak Karşılaştırılması. , Expertise In Medicine, D.Karakoç(Student), 2005

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

### I. Steroid-Resistant Nephrotic Syndrome due to NPHS2 Variants Is Not Associated With Posttransplant Recurrence

Kachmar J., Boyer O., Lipska-Ziętkiewicz B., Morinière V., Gribouval O., Heidet L., Balasz-Chmielewska I., Benetti E., Cloarec S., Csaicsich D., et al.

Kidney International Reports, vol.9, no.4, pp.973-981, 2024 (SCI-Expanded)

### II. In vivo study of the utility of selective intra-arterial injection of thiopental for neuroprotection in reversible cerebral ischemia

Gökten M., ÖCAL O., Sezer C., ZIRH S., MÜFTÜOĞLU S. F., Öcal E., BİLGİNER B., ARAT A.

Acta Radiologica, vol.65, no.1, pp.115-122, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **In vitro evaluation of exocytosis-associated SNARE molecules in human granulosa cells in polycystic ovary syndrome**  
Erol S., ZIRH S., BOZDAĞ G., Sokmensuer L. K., MÜFTÜOĞLU S. F.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, vol.41, no.1, pp.49-61, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of low-dose methotrexate in spinal cord injury in rats**  
BAKAR B., Kose E. A., Kupana Ayva S., Sarkarati B., Kasimcan M. O., Kilinc K.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.19, no.4, pp.285-293, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The efficacy of ketamine for the treatment of postoperative shivering**  
Kose E. A., Dal D., Akinci S. B., Saricaoglu F.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.106, no.1, pp.120-122, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Ultrastructural analysis of the chorda tympani nerve in chronic suppurative otitis media**  
Uygur K., Bayramoglu I., Nazikoglu A., Yilmaz M., Bayazit Y., Muftuoglu S.  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.26, no.6, pp.1118-1121, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of amifostine on glycerol-pretreated rabbit kidneys**  
BARUN S., ERTOY D., DILEKOZ E., Muftuoglu S. F., ERTEN Y., SUCAK G., BALI M., TEKELI N., SARIOGLU Y., ERCAN Z.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.97, no.3, pp.168-173, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Myogenesis within the human gubernaculum: Histological and immunohistochemical evaluation**  
TANYEL F. C., TALIM B., ATILLA P., Muftuoglu S. F., KALE G.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.15, no.3, pp.175-179, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Successful management of congenital dyserythropoietic anemia type I with interferon alpha in a child**  
YARALI N., FISGIN T., DURU F., ATILLA P., Muftuoglu S. F., KAYMAZ S.  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, vol.22, no.4, pp.265-270, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Giant axonal neuropathy: clinical and genetic study in six cases**  
DEMIR E., BOMONT P., ERDEM S., CAVALIER L., DEMIRCI M., KOSE G., Muftuoglu S. F., Cakar A., TAN E., AYSUN S., et al.  
JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, vol.76, no.6, pp.825-832, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective effects of antithrombin III on retinal ischemia/reperfusion injury in rats: A histopathologic study**  
Ozden S., Muftuoglu S., Tatlipinar S., Kaymaz F., Yildirim C., Yaylali V., Ozbay D.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.15, no.3, pp.367-373, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Immunohistochemical analysis of CD71, CD98 and CD99 activation antigens in human palatine and nasopharyngeal tonsils**  
SOKMENSUER L., Muftuoglu S. F., ASAN E.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.385-389, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Histopathological and ultrastructural effects of Losartan on embryonic rat kidney**  
Akil I., Inan S., Gurcu B., Nazikoglu A., Ozbilgin K., Muftuoglu S.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.107, no.4, pp.291-300, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effects of antithrombin III on retinal ischemia/reperfusion injury in rats: A histopathologic study**  
Özden S., MÜFTÜOĞLU S. F., Tatlipinar S., Kaymaz F., Yildirim C., Yaylali V., Özbay D.  
European Journal of Ophthalmology, vol.15, no.3, pp.367-373, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Immunohistochemical study of cyclosporin-induced gingival overgrowth in renal transplant recipients**  
BULUT O., SOKMENSUER L., BULUT S., TASMAN F., Muftuoglu S. F.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.75, no.12, pp.1655-1662, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of ischemic preconditioning on retinal ischemia-reperfusion injury in rats**  
Ozbay D., Ozden S., Muftuoglu S., Kaymaz F., Yaylali V., Yildirim C., Tatlipinar S.

CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE, vol.39, no.7, pp.727-732, 2004 (SCI-Expanded)

- XVII. **The maturity of intestinal neomucosa: Integrin expression and ultrastructural aspects**  
GUNSAR C., VATANSEVER H., ARSLAN O., SENCAN A., Muftuoglu S. F., OZBILGIN K., KAYMAZ F. F., MIR E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.39, no.9, pp.1368-1375, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protection against cisplatin-induced nephrotoxicity by recombinant human erythropoietin**  
YALCIN S. F., Muftuoglu S. F., CETIN E., SARER B., YILDIRIM B., ZEYBEK D., ORHAN B.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.20, no.2, pp.169-173, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Protective effect of Amifostine against cisplatin-induced motor neuropathy in rat**  
YALCIN S. F., NURLU G., ORHAN B., ZEYBEK D., Muftuoglu S. F., SARER B., YILDIRIM B., CETIN E.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.20, no.2, pp.175-180, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of FF-MAS oxysterole's role in follicular development and its relation to hedgehog signal pathway**  
Müftüoğlu S. F.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.14, no.24863, pp.1-11, 2024 (Scopus)
- II. **A Comparative Evaluation of the Cleaning Efficacy of Five Different Root Canal Irrigation Devices: A Histological Study**  
Akçay A., Gorduysus M., Gorduysus M. O., Annamma L. M., MÜFTÜOĞLU S. F.  
European Journal of Dentistry, 2023 (Scopus)
- III. **HPV Types in Turkey: Multicenter Hospital Based Evaluation of 6388 Patients in Turkish Gynecologic Oncology Group Centers**  
DURŞUN P., AYHAN A., Mutlu L., Çağlar M., Haberal A., Gungor T., Ozat M., Ozgu E., ONAN A., Taskiran C., et al.  
TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.29, no.3, pp.210-216, 2013 (ESCI)
- IV. **The effect of carvacrol in oleic acid induced acute lung injury in rats Siçanlarda karvakrol'un oleik asitle oluşturulan akut akciğer hasarına etkisi**  
Önal I. Ö., Erden I. A., AKINCI S. B., Erden G., KARABULUT İ., ZEYBEK N. D., FADILLIOĞLU E., MÜFTÜOĞLU S. F., SARICAOĞLU F., Balkanci Z. D., et al.  
Anestezi Dergisi, vol.19, no.2, pp.90-98, 2011 (Scopus)
- V. **The effect of midazolam on the oleic acid induced acute lung injury in rats Siçanlarda Midazolamin Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Etkisi**  
AKINCI S. B., ZEYBEK N. D., ERDEM A., ERDOĞAN C., Müftüoğlu S. F., Başgül E., Aypar Ü.  
Anestezi Dergisi, vol.13, no.2, pp.132-138, 2005 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., KAYMAZ F. F., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., Zırh S., KAYA Z. B., EROL S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020
- II. **Histology Laboratory Guide Book**  
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZIRH S., KAYA Z. B., DOĞAN D. E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2020
- III. **Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., ERDEM İ. L., KAYA Z. B., ÇAM S. B., DOĞAN D. E., et al.

Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2020

**IV. HISTOLOGY LABORATORY GUIDE BOOK**

KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E.  
Hacettepe Üniversitesi Basımevi, 2020

**V. Histoloji Yardımcı Kitabı**

YERSAL N., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., HEKİMOĞLU E. R., ILGIN C.,  
YILDIZ Ş., YÜRÜKER A. C. S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2018

**VI. Histology Laboratory Guide Book**

MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., ATILLA P., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., HEKİMOĞLU E. R., BİLGİÇ E.,  
ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Printing House, 2018

**VII. Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**

MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E.,  
ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2016

**VIII. Histology Laboratory Guide Book**

Müftüoğlu S. F., Kaymaz F. F., Korkusuz P., Nacar A., Atilla P., Yürüker A. C. S., Zeybek N. D., Hekimoğlu E. R., Süzer A.,  
Bilgiç E., et al.  
Hacettepe Universty Hospitals Printing House, Ankara, 2015

**IX. Histology Laboratory Guide Book**

MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E.,  
ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Hospitals Printinghouse, 2015

**X. Histology Laboratory Guide Book**

MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., HEKİMOĞLU  
E. R., SÜZER A., BİLGİÇ E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2015

**XI. Histology Laboratory Guide book**

MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., Hekimoğlu R.,  
BİLGİÇ E., Bahador E., et al.  
Hacettepe University Printing House, Ankara, 2015

**XII. Epitel Dokusu**

Müftüoğlu S. F.

in: Histoloji Konu anlatımı ve Atlas, Barış Baykal, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.105-158, 2014

**XIII. Bölüm 5 Epitel Dokusu. sayfa 105-158**

AKTAŞ S., ASLAN C., BAKA M., Başoğlu K., BAYKAL B., Boylu T., CINCIK M., ÇAKAR A. N., DEMİR N., Demir S. İ., et al.  
in: Histoloji konu anlatımı ve atlası, Ross MH, Pawlina W. Çeviri editörü: Barış Baykal, Editor, Palme Yayın, Dağıtım,  
pp.105-157, 2013

**XIV. Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri**

Müftüoğlu S. F. (Editor)

Güneş Kitabevi, Ankara, 2009

**XV. Kalp ve Damar Sistemi Embriyolojisi**

Müftüoğlu S. F.

in: Klinik yönleriyle insan embriyolojisi, Mehmet Yıldırım, Hakkı Dalçık, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.285-  
338, 2009

**XVI. Netter Temel Histoloji - Sevda Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla**

Müftüoğlu S. F. (Editor)

Güneş Kitabevi, Ankara, 2008

**XVII. Renkli Histoloji Atlası**

Müftüoğlu S. F. (Editor)

Güneş Kitabevi, Ankara, 2008

- XVIII. **Histoloji ve Embriyoloji Abd Öğretim Üyeleri Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
AŞAN E., ÖZYAZICI A., ÇAKAR A. N., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., ULUTAŞ UĞUR Y.,  
YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, Ankara, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HALOFUGINONE ON EPIDURAL FIBROSIS IN A RAT LAMINECTOMY MODEL**  
ASLAN T., Erdem İ. L., Akman S., Çetin E. A., MÜFTÜOĞLU S. F., ONUR M. A., ETİKAN İ., SABUNCUOĞLU H., ÖGE H. K.  
15th National and International Congress of Histology & Embryology, Turkey, 26 May 2022, pp.109-110
- II. **The effect of tyrosine kinase inhibitor nintedanib on post-traumatic proliferative vitreoretinopathy**  
ARSLAN L. E., ÖZTÜRK F., MÜFTÜOĞLU S. F., TÜRELİ S., Üner B. Y.  
15th National & International Congress on Histology & Embryology, Turkey, 26 May 2022
- III. **THE EFFECT OF TROSİNE KİNASE İNHİBİTÖR NİNTEDANİB ON POST-TRAUMATİC PROLİFERATİVE VİTİRORETİNOPATHY**  
Müftüoğlu S. F.  
NİCHE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Antalya, Turkey, 22 - 28 May 2022, pp.107-108
- IV. **P\2013648 In-vitro Evaluation of SCF and StxBP1 in Polycystic Ovary Syndrome (PCOS)**  
EROL S., ZIRH S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.  
ESHRE-European Human and Reproduction Embryology, Oxford, England, 26 - 28 June 2021, vol.36, pp.431-432
- V. **FF-MAS oxysterol related with hedgehog signaling pathway on folliculogenesis**  
ZIRH S., BAHADOR ZIRH E., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.  
HUMAN REPRODUCTION, 5 - 08 July 2020, vol.35, pp.1434
- VI. **A New Isolation and Culture Method for Human Granulosa Cells**  
ZIRH S., BAHADOR ZIRH E., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.  
5. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, 20 - 22 October 2019
- VII. **Comparison of Basal Membrane of Granulosa Cells in PCOS**  
EROL S., ZIRH S., ARIK G. N., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.  
MCM 2019 14th International Congress on Microscopy, İstanbul, Turkey, 15 - 20 September 2019
- VIII. **Alterations of Basal Membrane Of Granulosa Cells in PCOS**  
EROL S., ZIRH S., ARIK G. N., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.  
VII. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDİCİNE, 5 - 07 September 2019
- IX. **PB-02 Parafindeki beyin korteksinde otofloresanın soldurulması**  
EROL S., ZIRH S., MÜFTÜOĞLU S. F.  
EMK2019-24.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- X. **The Role of Teleocytyes In The Pathogenesis of Tubal Ectopic Pregnancies**  
Karasu Y., ÖNAL D., ZIRH S., YERSAL N., KORKMAZ H., MÜFTÜOĞLU S. F., PEHLİVANOĞLU B.  
18th World Congress of The Academy of Human Reproduction, 3 - 06 April 2019
- XI. **PB-16 Geçici Serebral İskemi Modelinde İntrakarotid Sodyum Tiyopentalin Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
GÖKTEN M., ZIRH S., BİLGİNER B., ARAT A., Firik F. İ. T., MÜFTÜOĞLU S. F.  
EMK 2019 / 24.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- XII. **Mikrovillus İnkluzyon Hastalığı: Bir Olgu Sunumu, P010, CELL Tissue Biology Research syf 186-188**  
BALIK Z., ÜNAL İ., DEMİR H., MÜFTÜOĞLU S. F., ORHAN D., YÜCE A.  
14.ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.186-188
- XIII. **Investigation of obstructive uropathy for histopathologic changes and apoptosis in urinary system of adriamycin-exposed rat fetuses**

YALÇIN E. Ş., ÜNAL I., KIRLI EGEMEN E. A., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., KARNAK İ.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017) in May, 18-21, 2017, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017

- XIV. **The evaluation of the distribution of CD133, CXCR1 and the tumor associated macrophages in different molecular subtypes of the breast cancer**  
ILGIN C., ÇOMUT E., SARIGÜL Ç., KORKMAZ S., VARDAR E., MÜFTÜOĞLU S. F.  
International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017), 18 - 21 May 2017
- XV. **Investigation of obstructive uropathy for histopathological changes and apoptosis in urinary system of adriamycin-exposed rat fetuses.**  
YALÇIN E. Ş., Ünal I., KIRLI EGEMEN E. A., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., KARNAK İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", 18 - 21 May 2017
- XVI. **The Effects of Minocycline on Hippocampus in Lithium-Pilocarpine Induced Status Epilepticus In Rat, Relations with microglia/astrocytic activation and serum S100B level**  
BULDUK E. B., KURT G., BARUN S., HANALIOĞLU Ş., NARİN F., AYDEMİR Ö., KIZILTAŞ M., ÖKTEM M., TURAN T., ATILLA P., et al.  
IHC-INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY 2017, 18 - 21 May 2017, pp.434-435
- XVII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM S100B LEVELS AND MICROGLIAL ACTIVATION IN RAT HIPPOCAMPUS AFTER LITHIUM Pilocarpine INDUCED STATUS EPILEPTICUS AND THE EFFECT OF LIRAGLUTIDE: A GLP-1 ANALOGUE ON THESE CHANGES**  
KIZILTAŞ M., BARUN S., YETKİN İ., HANALIOĞLU Ş., NARİN F., BİLGİNER B., AYDEMİR Ö., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., TURAN T., et al.  
IHC2017-INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, 18 - 21 May 2017, pp.431-432
- XVIII. **The Evaluation of the distribution of CD133, CXR1 and the tumor associated macrophages in different molecular subtypes of the breast cancer**  
Ilgin C., COMUT E., SARIGUL C., KORKMAZ S., VARDAR E., MÜFTÜOĞLU S. F.  
IHC2017-15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XIX. **CARIOPROTECTIVE EFFECT OF TAURINE AGAINST DOXORUBICIN CARDIOTOXICITY IN RATS ECHOCARDIOGRAPHIC AND HISTOLOGIC STUDY**  
BARIŞ V. Ö., GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E., ERDEM A.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) EUROPEAN HEART JOURNAL, 27 - 31 August 2016, vol.37, pp.1214
- XX. **The Protective Role of Erdosteine Pre treatment on Oleic Acid induced Acute Lung Injury**  
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., YERSALKARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E.  
The Physiological Society, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.41
- XXI. **Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarında Erdostein Ön uygulamasının Koruyucu Rolü**  
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XXII. **The Protective Effect of Taurine on Doxorubicin induced Hepatotoxicity**  
GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., BARIŞ V. Ö., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E., ERDEM A.  
The Physiological Society, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.63
- XXIII. **The relationship between serum S100 levels and microglial activation in rat hippocampus after lithium pilocarpine induced status epilepticus and the Effect of Liraglutide A GLP 1 analogue on these changes**  
KIZILTAŞ M., BARUN S., YETKİN İ., HANALIOĞLU Ş., NARİN F., BİLGİNER B., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., TURAN T., ÖKTEM M.  
XVI.European Microscopy Congress-EMC16, Lyon, France, 28 August - 02 September 2016
- XXIV. **Dual inhibition of sodium channel and Notch 4 receptor inhibits mTOR activity**  
Ozden A. K., Ugur M., Piskin A. K.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016,

- XXV. **Cardioprotective effect of taurine against doxorubicin cardiotoxicity in rats: echocardiographic and histologic study**  
Baris V., GEDİKLİ E., YERSAL N., Singer D., MÜFTÜOĞLU S. F., Fadillioglu E., ERDEM A.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Rome, Italy, 27 - 31 August 2016, vol.37, pp.1214
- XXVI. **Kronik adenoidit ve adenoid hiperplazisindeapoptozisin olası rolü ileriye yönelik olgu kontrolüçalışması Possible role of apoptosis in pathogenesis of adenoid hypertrophy andchronic adenoiditis Prospective case control study**  
Önal M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., SÖZEN T., BAJİN M. D.  
22.National Electron Microscopy Congress with international participant, 2 - 04 September 2015
- XXVII. **APOPTOSIS IN CHRONIC TONSILLITIS AND TONSILLAR HYPERTROPHY**  
ÖNAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., Kuşçu O., GÜNAYDIN R. Ö.  
22.Elektron Mikroskopi kongresi (uluslararası katılımlı), 2 - 04 September 2015
- XXVIII. **Catalase Activity in Normal And Inflamed Dental Pulp In Young and Old Individuals**  
Ceyhan D., Karapınar P., Demir E., DOĞAN BUZOĞLU H., ÇEHRELİ Z. C., MÜFTÜOĞLU S. F., ATİLLA P., AKSOY Y.  
Multinational Congress on Microscopy, 23 - 28 August 2015
- XXIX. **Kronik Tonsilit Tonsil Hipertrofisinde Apoptoz**  
ÖNAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., KUŞCU O., GÜNAYDIN R. Ö.  
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XXX. **Evaluation of cytotoxic effect of endodontic irrigants – in vitro study**  
BAJRAMI D., HOXHA V., GÖRDUYSUS M. Ö., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KÜÇÜKKAYA S.  
16th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 12 - 14 September 2013, pp.41
- XXXI. **Cytotoxicity comparison of four root canal sealers on human gingival fibroblasts**  
PRCIC A., ZEYBEK N. D., ATİLA B., KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M. Ö., GÖRDUYSUS M., DEMİRCİ T., MÜFTÜOĞLU S. F.  
15th European Society of Endodontology (ESE) Biennial Congress, 14 - 17 September 2011, pp.1207
- XXXII. **The effects of gemcitabine and vinorelbine on inducible nitric oxide synthase iNOS and endothelial nitric oxide synthase eNOS distribution of MCF 7 breast cancer cell line**  
ZEYBEK N. D., İNAN V. S., EKERBİÇER N., VATANSEVER H. S., KARAKAYA KARABULUT J., MÜFTÜOĞLU S. F.  
XIII International Congress of Histochemistry andCytochemistry., Poland, 23 - 27 August 2008
- XXXIII. **Effects of iloprost on ischemia reperfusion induced apoptosis in the ipsilateral rat ovary**  
BARUN S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Demiroğulları B., Gürsoy D., Dolgun A., Özat M., GÜNGÖR T., MÜFTÜOĞLU S. F.  
Folia Histochemica et Cytobiologica, 23 - 27 August 2008, pp.67
- XXXIV. **Renovascular hypertension in childhood: A nation-wide survey**  
KARABAY BAYAZIT A., Yalcinkaya F., Cakar N., Duzova A., Bircan Z., Aslan S., Bakkaloglu A., Canpolat N., Kara N., Sirin A., et al.  
43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, 15 - 18 July 2006, vol.21, pp.342
- XXXV. **Five Unclustered Monoclonal Antibodies of Endothelial Panel with Broad Specificity**  
DAĞDEVİREN A., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., YÜRÜKER A. C. S., Uğur Y., ATİLLA P., Altay D., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.  
Tissue Antigens, 20 - 24 June 2000, vol.55, pp.64-4
- XXXVI. **The preventive effect of heparin on stricture formation after caustic esophageal burns**  
Koloğlu M., Tanyel F. C., Müftüoğlu S. F., Renda N., Çakar A. N., Büyükpamukçu N., Hiçsönmez A.  
45 th Annual International Congress of British Association of Pediatric Surgeons, Bristol, United Kingdom, 21 - 24 July 1998
- XXXVII. **Normal term insan placentasında 4F2 antijeninin dağılımı**  
ÇAKAR A. N., KAYMAZ F. F., MÜFTÜOĞLU S. F., AŞAN E., KORKUSUZ P.  
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 1996
- XXXVIII. **Esophageal ligation Effects on the development of fetal organic systems**  
Karnak İ., Tanyel F. C., Müftüoğlu S. F., Ünsal İ., Çakar A. N., Büyükpamukçu N., Hiçsönmez A.  
1st European Congress of Pediatric Surgery, Graz, Austria, 4 - 06 May 1995



## **Mobility Activity**

Bilateral Colloboration Agreement, Get Education, Yale University, United States Of America, 2010 - 2010

## **Metrics**

Publication: 163

Citation (WoS): 787

Citation (Scopus): 1123

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 20

## **Scholarships**

Fulbright Akademik Arařtırma Bursu, Other Government Agencies, 1998 - 1999

## **Non Academic Experience**

University, International Workshop, Leukocyte Typing VII

University, Yale University School of Medicine, Yale Department of Obstetrics, Gynecology, & Reproductive Sciences

University, Hacettepe Üniversitesi, Üremeye Yardımcı Tedavi Merkezi

University, Hacettepe Üniversitesi , Üremeye Yardımcı tedavi Merkezi

University, University of Washington, School of Medicine Division of Hematology, Reseach Laboratory

TUBİTAK, TUBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Uygulamalı Hibridoma Teknolojisi AR-GE Merkezi

University, International Workshop, Leukocyte Typing VI Workshop

University, International Workshop, Leukocyte Typing V Workshop

University, University Of London, RoyalPostgraduate Medical School, Modern Immunocytochemistry

Sağlık Bakanlığı Trabzon Numune Hastanesi