

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

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

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 (ingilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993

Research Areas

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

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. , 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. **Effects of aging and inflammation on catalase activity in human dental pulp.**
ASLANTAŞ E. E. , Buzoglu H., MÜFTÜOĞLU S. F. , ATILLA P., Karapinar S. P. , Aksoy Y.
Archives of oral biology, vol.141, pp.105482, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Remote Ischemic Conditioning Increases Organ Injury in Murine Sepsis: Experimental Research**
AKINCI S. B. , SARICAOĞLU F., Akinci M., TURGUT H. C. , ZEYBEK N. D. , Muftuoglu S.
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.84, no.2, pp.316-325, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Role of telocytes in the pathogenesis of ectopic pregnancy**
Karasu Y., Onal D., Zirh S., Yersal N., Korkmaz H., Ustun Y., Muftuoglu S. F. , Pehlivanoglu B.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.26, no.1, pp.110-119, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A new isolation and culture method for granulosa cells**

ZIRH S., Erol S., Zirh E. B., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.

CELL AND TISSUE BANKING, vol.22, no.4, pp.719-726, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Doxycycline alleviates acute traumatic brain injury by suppressing neuroinflammation and apoptosis in a mouse model**
Marjani S., Zirh S., Sever-Bahcekapili M., Cakir-Aktas C., Muftuoglu S. F., Mut M.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.359, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Empagliflozin Significantly Prevents the Doxorubicin-induced Acute Cardiotoxicity via Non-antioxidant Pathways**
Baris V. O., DİNÇSOY A. B., GEDİKLİ E., ZIRH S., Muftuoglu S. F., ERDEM A.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.21, no.9, pp.747-758, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Papaverine provides neuroprotection by suppressing neuroinflammation and apoptosis in the traumatic brain injury via RAGE-NF- κ B pathway**
Saglam E., Zirh S., Aktas C., Muftuoglu S. F., Bilginer B.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.352, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The evaluation of the distribution of CD133, CXCR1 and the tumor associated macrophages in different molecular subtypes of breast cancer**
ILGIN C., Comut E., Sarigul C., KORKMAZ S., Vardar E., MÜFTÜOĞLU S. F.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.35, no.1, pp.83-96, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the Possible Protective Effects of Ketamine and Dantrolene on the Hippocampal Apoptosis and Spatial Learning in Rats Exposed to Repeated Electroconvulsive Seizures as a Model of Status Epilepticus**
Gursoy I. D., BARUN S., Erdem R., KESKİN U., Kiziltas M., ATILLA P., Muftuoglu S., YÜCE D., Narin F., Ertunc M., et al.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.6, pp.871-884, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Protective effect of taurine against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats: echocardiographical and histological findings**
Baris V. O., Gedikli E., Yersal N., Muftuoglu S. F., Erdem A.
AMINO ACIDS, vol.51, no.10-12, pp.1649-1655, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Minocycline on the Hippocampus in Lithium-Pilocarpine Induced Status Epilepticus in Rat: Relations with Microglial/Astrocytic Activation and Serum MOB Level**
Bulduk E. B., KURT G., BARUN S., Aydemir O., Kiziltas M., Oktem M., Turhan T., ATILLA P., Muftuoglu S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.1, pp.95-105, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the Cytotoxic and Autophagic Effects of Atorvastatin on MCF-7 Breast Cancer Cells**
Alarcon M., Zeybek N. D., Müftüoğlu S. F.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.256-262, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A histopathological investigation of Tenon's capsule in diabetic eyes**
Erol Y. O., ATILLA P., Acaroglu G., Muftuoglu S. F., Karakaya J.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.37, no.3, pp.627-633, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury**
Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailoğlu S., Muftuoglu S. F., Fadillioglu E., Tuncer M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.213, pp.234-242, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Convex Hemiepiphyodesis: Posterior/anterior in-situ Versus Posterior-only With Pedicle Screw Instrumentation: An Experimental Simulation in Immature Pigs**
Bekmez S., DEMİRKIRAN H. G., YILMAZ G., Akel I., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., YAZICI M., Alanay A.
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, vol.36, no.8, pp.847-852, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Protective Effect of Taurine on Doxorubicin-induced Hepatotoxicity**
GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., Baris V. O., Muftuoglu S., FADILLIOĞLU E., ERDEM A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.63, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Age-related Changes in the Alkaline Phosphatase Activity of Healthy and Inflamed Human Dental Pulp**
ASLANTAŞ E. E., Buzoglu H. D., Karapinar S. P., ÇEHRELİ Z. C., Muftuoglu S. F., ATILLA P., AKSOY Y.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.1, pp.131-134, 2016 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Possible role of apoptosis in pathogenesis of adenoid hypertrophy and chronic adenoiditis: Prospective case-control study**
ONAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MUFTUOĞLU S. F. , SÖZEN T., BAJİN M. D.
Auris Nasus Larynx, vol.42, no.6, pp.449-452, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Use of Spongostan (TM) for Prevention of Cranial Subdural Adhesions Following Craniotomy in an Experimental Rabbit Model**
Ozdol C., Alagoz F., Yildirim A. E. , Korkmaz M., Daglioglu E., ATİLLA P., Muftuoglu S., Belen A. D.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.5, pp.707-711, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of 2100-MHz radiofrequency radiation on nasal mucosa and mucociliary clearance in rats**
Aydogan F., Aydin E., Koca G., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., ATİLLA P., Tuzuner A., Demirci S., TOMRUK A., Ozturk G. G. , Seyhan N., et al.
INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, vol.5, no.7, pp.626-632, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of the Toxicities of Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Preparations, Dimethyl Sulphoxide and N-Butyl 2-Cyanoacrylate on Cerebral Parenchyma in an Experimental Rabbit Model**
Ozdol C., Turk C. C. , Hazer D. B. , Yildirim A. E. , ARAT A., ATİLLA P., Muftuoglu S., Oruckaptan H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.3, pp.446-452, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Apoptosis in chronic tonsillitis and tonsillar hypertrophy**
ONAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , KUŞCU O., GÜNAYDIN R. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.79, no.2, pp.191-195, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Low Dose Methotrexate in Cerebral Ischemia Reperfusion Injury in Rat**
BAKAR B., Kose E. A. , Sari E., Sarkarati B., Atasoy P.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.3, pp.507-518, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Histological and Functional Differences of Interpositional Carotid Bypass Grafts in an Experimental Rat Model**
Turk C. C. , Ozdol C., Isikay I., ATİLLA P., Muftuoglu S., Oruckaptan H.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.1, pp.122-133, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of coenzyme Q10 on organ damage in sepsis**
Abitagaoglu S., AKINCI S., SARICAOĞLU F., Akinci M., ZEYBEK N. D. , MÜFTÜOĞLU S. F. , Aypar U.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.7, pp.433-439, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Compound Odontoma: Differential Diagnosis and Review of the Literature**
Gedik R., MÜFTÜOĞLU S. F.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.63, no.7, pp.793-795, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **PROGESTERONE AND RAPAMYCIN IN RELATION WITH AUTOPHAGY ON AN ENDOMETRIAL CANCER CELL LINE**
MÜFTÜOĞLU S. F. , ZEYBEK N. D. , Demirci T.
ANTICANCER RESEARCH, vol.34, no.10, pp.6073-6074, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of the Glutamine on the Neuronal Cell Death in rat Ischemia-reperfusion Model**
Kasimcan O., BAKAR B., Kose A., ATİLLA P., Kilinc K., Muftuoglu S.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.3, pp.474-488, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. **Effects of Intracisternal and Intravenous Dexmedetomidine on Ischemia-Induced Brain Injury in Rat: A Comparative Study**
Kose E. A. , Bakar B., Kasimcan O., ATİLLA P., KILINC K., Muftuoglu S., Apan A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.2, pp.208-217, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of the Neurotoxicity of the Polyethylene Glycol Hydrogel Dural Sealant**

- BAKAR B., Kose E. A. , Balci M., Atasoy P., Sarkarati B., ALHAN A., Kilinc K., Keskil I. S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.1, pp.16-24, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Intracisternal Dexmedetomidine on Cerebral Neuronal Cells in Rat: A Preliminary Study**
Kose E. A. , Bakar B., Kasimcan O., ATILLA P., KILINC K., Muftuoglu S., Apan A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.1, pp.38-44, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of increased intra-abdominal pressure on urinary system development in fetal rabbits**
KARNAK İ., Atilla P., Muftuoglu S.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.8, no.5, pp.535-543, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Neuroprotective effects of racemic ketamine and (S)-ketamine on spinal cord injury in rat**
Kose E. A. , BAKAR B., Ayva S. K. , Kilinc K., Apan A.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.43, no.7, pp.1124-1130, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of the neurotoxicity of DMSO infused into the carotid artery of rat**
BAKAR B., Kose E. A. , Sonal S., ALHAN A., Kilinc K., Keskil I. S.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.43, no.3, pp.315-322, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of lisinopril on renal tissue damage in unilateral ureteral obstruction in rats**
KARABUGA I., AKBAY K., TURNA B., Vatansever H. S. , Altay B., Guzel E., Uluer E. T. , USTUN G., EKREN F., NAZLI O., et al.
UROLOGICAL RESEARCH, vol.40, no.1, pp.27-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of the Effects of Contractubex (R) Gel in an Experimental Model of Scar Formation in Rats: An Immunohistochemical and Ultrastructural Study**
Sahin M. T. , Inan S., Ozturkcan S., Guzel E., Bilac C., Giray G., Muftuoglu S.
JOURNAL OF DRUGS IN DERMATOLOGY, vol.11, no.1, pp.74-81, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Comparison of the effects of contractubex ® gel in an experimental model of scar formation in rats: An immunohistochemical and ultrastructural study**
Sahin M. T. , Inan S., Ozturkcan S., GÜZEL MEYDANLI E. E. , Bilac C., Giray G., Muftuoglu S. F.
Journal of Drugs in Dermatology, vol.11, no.1, pp.74-81, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Use of a Prostacyclin Analog, Iloprost, as an Adjunct to Uterus Preservation with Histidine-Tryptophan-Ketoglutarate Solution**
Barun S., OZAT M., GUNGOR T., Demirogullari B., SOKMENSUER L. K. , Aksakal F. N. , Ercin U., Gulbahai O., MÜFTÜOĞLU S. F.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.43, no.5, pp.1998-2003, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Clinical, Radiographical and Histological Evaluation of an Unusual Regional Odontodysplasia Case**
TURGUT M. D. , CELIK B., NAZIKOĞLU A., ATAÇ A. S. , Muftuoglu S.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.1, pp.274-279, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effects of Gemcitabine and Vinorelbine on inducible nitric oxide synthase (iNOS) and endothelial nitric oxide synthase (eNOS) distribution of MCF-7 breast cancer cells**
ZEYBEK N. D. , Inan S., Ekerbicer N., Vatansever H. S. , KARAKAYA J., MÜFTÜOĞLU S. F.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.113, no.1, pp.62-67, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Netherton's Syndrome: An Ultrastructural Study: Case Report**
Ozturkcan S., Inan S., Sahin M. T. , Ermertcan A. T. , Guzel E. E. , Muftuoglu S. F.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.4, pp.1387-1391, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of the toxicity of onyx compared with n-butyl 2-cyanoacrylate in the subarachnoid space of a rabbit model: an experimental research**
Bakar B., ORUCKAPTAN H. H. , HAZER B. D. , SAATCI I., ATILLA P., KILIC K., MÜFTÜOĞLU S. F.
NEURORADIOLOGY, vol.52, no.2, pp.125-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Sildenafil attenuates renal ischemia reperfusion injury by decreasing leukocyte infiltration**
Oruc O., INCI K., AKI F. T. , ZEYBEK D., MÜFTÜOĞLU S. F. , KILINC K., ERGEN A.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.112, no.4, pp.337-344, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **The effects of iloprost, a prostacyclin analogue, in experimental ischaemia/reperfusion injury in rat ovaries**

- OZAT M., GUNGOR T., Barun S., Demirogullari B., SOKMENSUER L. K. , Gulbahar O., Gursoy D., Muftuoglu S.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.61, no.5, pp.519-527, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Epidermal growth factor-containing wound closure enhances wound healing in non-diabetic and diabetic rats**
Dogan S., Demirer S., Kepenekci I., Erkek B., KIZILTAY A., HASIRCI N., MÜFTÜOĞLU S. F. , NAZIKOĞLU A., RENDA N., Dincer U. D. , et al.
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, vol.6, no.2, pp.107-115, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Signaling lymphocyte activating molecule (SLAM) expression in subacute sclerosing panencephalitis**
PISKIN A. K. , Akpinar P., Muftuoglu S., ANLAR B.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.29, no.7, pp.439-442, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Protective role of vitamin E on the harmful effects of toluene on brain tissue**
TUMER A. R. , Atilla P., Onbasilar I., BIBEROĞLU G., Muftuoglu S.
NEUROSCIENCES, vol.12, no.3, pp.191-197, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **Evaluation of histologic changes in the urinary tract of hypercalciuric rats**
AKIL I., KAVUKCU S., INAN S., YILMAZ O., Atilla P., ISLEKEL H., NESE N., Muftuoglu S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.21, no.11, pp.1681-1689, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. **Histopathological and ultrastructural effects of glycolic acid on rat skin**
INAN S., OZTUKCAN S., VATANSEVER S., ERMERTCAN A., ZEYBEK D., OKSAL A., GIRAY G., Muftuoglu S. F.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.108, no.1, pp.37-47, 2006 (SCI-Expanded)
- LII. **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)
- LIII. **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., SARIOĞLU Y., ERCAN Z.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.97, no.3, pp.168-173, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **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)
- LV. **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)
- LVI. **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)
- LVII. **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)
- LVIII. **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)
- LIX. **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)

- LX. **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)
- LXI. **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)
- LXII. **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)
- LXIII. **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)
- LXIV. **Histopathological effects of sildenafil citrate on rat corpus cavernosum**
GUMUS B., VATANSEVER H., MUEZZINOGLU T., Muftuoglu S. F. , KAYMAZ F. F. , BUYUKSU C.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.106, no.1, pp.37-45, 2004 (SCI-Expanded)
- LXV. **Erythropoietin against cisplatin-induced peripheral neurotoxicity in rats**
ORHAN B., YALCIN S., NURLU G., ZEYBEK D., Muftuoglu S. F.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.21, no.2, pp.197-203, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVI. **In vitro comparison of the efficacy of Carisolv (TM) and conventional rotary instrument in caries removal**
YAZICI A. R. , ATILLA P., OZGUNALTAY G., Muftuoglu S. F.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.30, no.12, pp.1177-1182, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Ureteropelvic junction obstruction causes histologic alterations in contralateral kidney**
EKINCI S., CIFTCI A. Ö. , ATILLA P., Muftuoglu S. F. , SENOCAK M. E. , BUYUKPAMUKCU N.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.38, no.11, pp.1650-1655, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **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)
- LXX. **Effect of trimetazidine on retinal ischemia/reperfusion injury in rats**
OZDEN S., KILDACI B., Muftuoglu S. F. , CAKAR N., YILDIRIM C.
OPHTHALMOLOGICA, vol.215, no.4, pp.309-317, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Ultrastructural deficiency in autonomic innervation in cremasteric muscle of boys with undescended testis**
TANYEL F. C. , Muftuoglu S. F. , Dagdeviren A., KARAKOC L., BUYUKPAMUKCU N.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.36, no.4, pp.573-578, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Myofibroblasts defined by electron microscopy suggest the dedifferentiation of smooth muscle within the sac walls associated with congenital inguinal hernia**
Tanyel F. C. , Muftuoglu S. F. , Dagdeviren A., Kaymaz F., Buyukpamukcu N.
BJU International, vol.87, no.3, pp.251-255, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Effects of 5-fluorouracil and zinc on healing of colonic anastomoses in rabbits**
Tumer A. R. , Kama N., Tumer L., Reis E., Muftuoglu S. F.
European Journal of Surgery, vol.165, no.4, pp.369-377, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Inguinal hernia revisited through comparative evaluation of peritoneum, processus vaginalis, and sacs obtained from children with hernia, hydrocele, and undescended testis**
TANYEL F. C. , Dagdeviren A., Muftuoglu S. F. , GURSOY M., YURUKER S., BUYUKPAMUKCU N.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.34, no.4, pp.552-555, 1999 (SCI-Expanded)

- LXXV. **Organ growth and lung maturation in rabbit fetuses**
Karnak I, Muftuoglu S., Cakar N., Tanyel F. C.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.198, no.5, pp.277-287, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The preventive effect of heparin on stricture formation after caustic esophageal burns**
BINGOL-KOLOGLU M., TANYEL F. C. , Muftuoglu S. F. , RENDA N., CAKAR N., BUYUKPAMUKCU N., HICSONMEZ A.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.34, no.2, pp.291-294, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Endoglin (CD 105) expression in human lymphoid organs and placenta**
Dagdeviren A., Muftuoglu S., Cakar A., Ors U.
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, vol.180, no.5, pp.461-469, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **A new case of oculocerebral hypopigmentation syndrome (Cross syndrome) with additional findings**
Tezcan I., Demir E., Asan E., Kale G., Muftuoglu S., Kotiloglu E.
CLINICAL GENETICS, vol.51, no.2, pp.118-121, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Expression of beta-1 integrins in ganglionic and aganglionic segments of patients with Hirschsprung's disease**
Tanyel F. C. , Muftuoglu S., Dagdeviren A., Unsal I., Buyukpamukcu N., Hicsonmez A.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.7, no.1, pp.16-20, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Histological evidence of decreased contralateral testicular blood flow during ipsilateral testicular torsion**
Ciftci A., Muftuoglu S. F. , Cakar N., Tanyel F. C.
British Journal of Urology, vol.80, no.5, pp.783-786, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Esophageal ligation: Effects on the development of fetal organic systems**
Karnak I., Tanyel F. C. , Muftuoglu S., Unsal I., Cakar N., Buyukpamukcu N., Hicsonmez A.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.6, no.6, pp.328-333, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The effects of nephrectomy on the developing fetus**
Karnak I., Andiran F., Tanyel F. C. , Muftuoglu S., Cakar N., Buyukpamukcu N., Hicsonmez A.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.6, no.5, pp.270-273, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Morphological changes in the myenteric plexus of rat ileum after transection and end-to-end anastomosis**
KARAOSSMANOGLU T., Muftuoglu S. F. , Dagdeviren A., DURGUN B., AYGUN B., ORS U.
JOURNAL OF ANATOMY, vol.188, pp.323-331, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Effect of selenium on ischemic and reperfusion injury in isolated guinea pig lungs**
Erbas D., Soncul H., Turkozkan N., Arioioglu A., Muftuoglu S. F. , Ersoz A.
GENERAL PHARMACOLOGY, vol.26, no.8, pp.1669-1672, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Histological Response to Different Bulking Materials Used in Endoscopic Vesicoureteral Reflux Surgery**
BOZACI A. C. , AKI F. T. , Zeybek D., Muftuoglu S. F. , TEKGÜL S.
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.9, no.2, pp.117-123, 2022 (ESCI)
- II. **Effects of propranolol and paclitaxel on angiogenesis in breast cancer cell lines**
Simsek F., Inan S., Muftuoglu S., Ozbilgin K., Vatansever S., Tuglu I.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.144-153, 2019 (ESCI)
- III. **Using erbium-doped yttrium aluminum garnet laser irradiation in different energy output levels versus ultrasonic in removal of root canal filling materials in endodontic retreatment**
Gorduysus M. O. , AlRubai H., Salman B., Al Saady D., Aldagistani, H., MÜFTÜOĞLU S. F.
Eur J Dent, vol.11, no.3, pp.281-286, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **In Vitro Cytotoxicity of Calcium Silicate-Based Endodontic Cement as Root-End Filling Materials**
Kucukkaya S., Gorduysus M. Ö. , ZEYBEK N. D. , MÜFTÜOĞLU S. F.
SCIENTIFICA, 2016 (ESCI)

- V. **Cytotoxic effect of endodontic irrigants in vitro.**
BAJRAMI D., HOXHA V., Gorduysus O., Muftuoglu S. F. , Zeybek N. D. , Küçükkaya S.
Medical science monitor basic research, vol.20, pp.22-26, 2014 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **Efficacy of Prophylactic Ketamine in Preventing Postoperative Shivering**
Kose E. A. , Honca M., AKINCI S. B. , Dal D., Aypar U.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.3, no.2, pp.182-185, 2012 (ESCI)
- VIII. **Examination of the histopathologic changes on vessel walls due to intraarterial morphine, fentanyl, midazolam and dexmedetomidine administration in rats** **Siçanlarda morfin, fentanil, midazolam ve deksmedetomidininintra-arteriyel uygulanması ile damar duvarında meydana gelen histopatolojik Değişikliklerin incelenmesi**
Kaya H., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., Dinleyen D., UZUN Ş., MÜFTÜOĞLU S. F. , Aypar Ü.
Anestezi Dergisi, vol.15, no.4, pp.214-222, 2007 (Scopus)
- IX. **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. , Başgöl E., Aypar Ü.
Anestezi Dergisi, vol.13, no.2, pp.132-138, 2005 (Scopus)
- X. **Cysts in Human Thymus: Maturational Forms of Hassal's Corpuscles?**
Örs Ü., DAĞDEVİREN A., Kaymaz F. F. , MÜFTÜOĞLU S. F.
Okajimas Folia Anatomica Japonica, vol.76, no.1, pp.61-70, 1999 (Scopus)
- XI. **Prevention of the inhibitory effect of intraperitoneal 5-FU on intestinal anastomosis by zinc 5-FU'NUN INTRAPERITONEAL KULLANIMINDA INTESTINAL ANASTOMOZ UZERINE OLAN OLUMSUZ ETKISINIIN CINKO ILE ENGELLENMESI**
Tumer A., Kama N., Muftuoglu S. F. , Dener C., Tumer L., Dagdeviren A.
Turkish Journal of Gastroenterology, vol.7, no.1, pp.72-81, 1996 (Scopus)
- XII. **Ultrastructural changes of epidermal langerhans cells in pregnant guinea pigs: A preliminary report**
ALP H., DURGUN B., MUFTUOGLU S. F. , INAN S., ASAN E.
Cells Tissues Organs, vol.149, no.2, pp.100-103, 1994 (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.
Hacettepe Üniversitesi Basımevi, 2020
- III. **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
- IV. **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
- 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. **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
- VII. **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
- 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 University Hospitals Printing House, Ankara, 2015
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Epitel Dokusu**
Müftüoğlu S. F.
in: Histoloji Konu anlatımı ve Atlas, Barış Baykal, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.105-158, 2014
- XII. **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
- XIII. **Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri**
Müftüoğlu S. F. (Editor)
Güneş Kitabevi, Ankara, 2009
- XIV. **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
- XV. **Netter Temel Histoloji - Sevda Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla**
Müftüoğlu S. F. (Editor)
Güneş Kitabevi, Ankara, 2008
- XVI. **Renkli Histoloji Atlası**
Müftüoğlu S. F. (Editor)
Güneş Kitabevi, Ankara, 2008
- XVII. **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

- 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. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Comparison of Basal Membrane of Granulosa Cells in PCOS**
EROL S., ZIRH S., ARIK G. N. , SEYMEYEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.
MCM 2019 14th International Congress on Microscopy, İstanbul, Turkey, 15 - 20 September 2019
- VII. **Alterations of Basal Membrane Of Granulosa Cells in PCOS**
EROL S., ZIRH S., ARIK G. N. , SEYMEYEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.
VII. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 5 - 07 September 2019
- VIII. **PB-02 Parafindeki beyin korteksinde otofloresanın soldurulması**
EROL S., ZIRH S., MÜFTÜOĞLU S. F.
EMK2019-24.Ulusal Elektron Mikroskopik Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- IX. **The Role of Teleocytes 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
- X. **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
- XI. **Mikrovillus İnkluzyon Hastalığı: Bir Olgu Sunumu, P010, CELL Tissue Biology Research syf 186-188**
BALIK Z., ÜNAL I., DEMİR H., MÜFTÜOĞLU S. F. , ORHAN D., YÜCE A.
14.ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.186-188
- XII. **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 (ICHC 2017), 18 - 21 May 2017
- 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 (ICHC 2017) in May, 18-21, 2017, Antalya, Turkey., 18 - 21 May 2017
- XIV. **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
- XV. **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.

ICHS-INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY 2017, 18 - 21 May 2017, pp.434-435

- XVI. **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.
ICHC2017-INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, 18 - 21 May 2017, pp.431-432
- XVII. **The Evaluation of the distribution of CD133, CXR1 and the tumor associated macrophages in different molecular subtypes of the breast cancer**
İlgin C., COMUT E., SARIGUL C., KORKMAZ S., VARDAR E., MÜFTÜOĞLU S. F.
ICHC2017-15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- 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 Erdosteine 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 relationship between serum S100levels 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
- XXIII. **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, vol.283, pp.87
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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

- XXVII. **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. , ATILLA P., AKSOY Y.
Multinational Congress on Microscopy, 23 - 28 August 2015
- XXVIII. **Kronik Tonsilit Tonsil Hipertrofinde 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
- XXIX. **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
- XXX. **Cytotoxicity comparison of four root canal sealers on human gingival fibroblasts**
PRCIC A., ZEYBEK N. D. , ATILA 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
- XXXI. **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 and Cytochemistry, Poland, 23 - 27 August 2008
- XXXII. **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
- XXXIII. **Renovascular hypertension in childhood: A nation-wide survey**
KARABAY BAYAZIT A., Yalcinkaya F., Çakar 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
- XXXIV. **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., ATILLA P., Altay D., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.
Tissue Antigens, 20 - 24 June 2000, vol.55, pp.64-4
- XXXV. **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
- XXXVI. **Normal term insan plasentasında 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
- XXXVII. **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

Supported Projects

ÖGE H. K. , TEKİRDAŞ E., EROL S., MÜFTÜOĞLU S. F. , İŞIKAY A. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Fare kafa travması modelinde brimonidin tartaratin nöroprotektif etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2020

DOĞAN BUZOĞLU H., PEDERSEN N. D. , BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , DALVA K., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanmanın ve İnflamasyonun Dental Pulpa Hücrelerinin Kök Hücre Özgüllüğü Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

MÜFTÜOĞLU S. F. , ERGÜN O., ILGIN C., YILMAZ T., SUZER A., Project Supported by Higher Education Institutions, NAZAL SEPTUM DEVIASYONUNA BAĞLI TEK TARAFLI KOMPANSATRİS KONKA HİPERTROFİSİNDE APOPTOZUN KASPAZ3 BOYASI İLE İMMUNOHİSTOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2017

MÜFTÜOĞLU S. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, 16. Avrupa Mikroskopi Kongresi, 2016 - 2017
MÜFTÜOĞLU S. F. , YÜRÜKER A. C. S. , ZEYBEK N. D. , BİLGİÇ E., YERSAL N., ÜNAL I., KAYA B., BAHADOR E., KAYMAZ F. F. ,
KORKUSUZ P., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalında
doktora ve uzmanlık öğrencilerinin eğitimi için gerekli çok başlı araştırma mikroskobu alt yapısının geliştirilmesi projesi,
2016 - 2017
ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., ÇABUŞ N., TUNCER M., GEDİKLİ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , FADILLIOĞLU E., Project
Supported by Higher Education Institutions, Oleik Asitle Oluşurulan akut Akciğer Hasarında Erdosteinin Koruyucu Rolü,
2015 - 2016
MÜFTÜOĞLU S. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum-pilokarpin ile indüklenmiş status
epileptikus sonucu sıçan hipokampusunda oluşan mikroglia aktivasyonunun serum S100B düzeyi ile ilişkisi ve bir GLP-1
analoğu olan Liraglutid'in bu değişiklikler üzerine etkisi, 2014 - 2016
MÜFTÜOĞLU S. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroskopi üzerine Çok uluslu kongre 2015,
2015 - 2015

Mobility Activity

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

Metrics

Publication: 154

Citation (WoS): 774

Citation (Scopus): 819

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 17

Scholarships

Fulbright Akademik Araştırma 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

TUBITAK, 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