

## Prof. ÇIĞDEM ELMAS

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 4648](tel:+903122024648)

**Email:** [cigdeme@gazi.edu.tr](mailto:cigdeme@gazi.edu.tr)

**Other Email:** [00cigdem@gmail.com](mailto:00cigdem@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/cigdeme>

### Biography



"Science in itself is precious, but more precious is the capability to find truth inside it by the scientists."

Özgeçmiş: Prof.Dr. CigdemELMAS

Dr. Elmas, Histolog ve Embriyolog, eğitimci ve araştırmacı, 2009 yılından günümüze Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde profesördür. Tam eğitim almış bir insan Histoloğu ve Embriyologdur; Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde Lisans dercesini, Biyoloji eğitimini son dönemde "onur listesine" girerek tamamlamıştır. Yüksek Lisans eğitimini "Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörlerinin (EGF) fetal olfaktor mukozada immünohistokimyasal olarak gösterilmesi" başlıklı tezi ile ve Doktora eğitimini ise "Puberteye kadar farklı yaş gruplarında çeşitli CD moleküllerinin timustaki tutumlarının immünohistokimyasal olarak belirlenmesi" başlıklı tezi ile 2004 yılında tamamlamıştır. Elektronmikroskopi teknikleri, immünohistokimyasal teknikler, kök hücre ve moleküler biyoloji gibi birçok farklı alanda bilimsel workshoplara, tıp eğitimi ve liderlik gelişimi gibi birçok eğitim kurslarına katıldı. Bilim alanında birçok uluslararası konferansa katılmış ve bu kongrelerde "Best Experimental Study Award: 29 Haziran-2 Temmuz 2011" gibi birçok prestijli ödül kazandı. Prof. Dr. Çiğdem Elmas bir çok ulusal ve uluslar arası dergide yayımlanmış makalede yazardır. Prof. Dr. Elmas'ın araştırma alanları, moleküler biyoloji teknikleri (ışık mikroskopi, transmisyon elektronmikroskopi (TEM), Taramalı elektron mikroskopi (SEM), immünohistokimya, diğer yenilikçi teknikler gibi kaynaklıdır. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Akreditasyon Kurulu Üyeliği de dahil olmak üzere komisyon ve yönetim kurulu üyeliği, Değerlendirme Komisyonu ve Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Üyelik Koordinatörüdür. Ulusal ve uluslararası yüksek lisans sonrası öğrenci sayısının amiridir. Mathews Journal of Nutrition & Dietetics'in Editör Kurulu Üyesidir. Pek çok bilimsel ve tıbbi derneğe üyeliği bulunan .Dr. Elmas, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneğinin son yedi yıldır üyesi ve son üç yıldır başkanıdır.

Biography: Prof. Dr. Cigdem ELMAS

Dr. Elmas, Histologist and Embryologist, educator and researcher, is currently a professor at the Gazi University Scholl of Medicine, Histology and Embryology Department since 2009. She is a fully trained human Histologist and Embryologist; has completed a B.Sc. degree of education with honours in Biology department of the Middle East Technical University

(METU), Ankara city-Turkey, and has completed her M.M.Sc with a research focus on "Immunohistochemical demonstration of the epidermal growth factor receptors on fetal olfactory mucosa" and Ph.D with a research focus on "Immunohistochemical determination of various CD molecules in the thymus in different age groups until puberty" at 2004. She had participated in many training courses like scientific workshops, faculty and leadership development workshops, training course in electron microscopy techniques and interpretation and basic techniques of stem cell isolation and molecular biology and also had participated many international conferences in the field of Histology and Embryology. She has won several prestigious awards, including "Best Experimental Study Award: June 29-July 2, 2011. 6th World Congress of the Society of Reconstructive Microsurgery, Finland". Prof. Dr. Elmas is a author in many scientific papers published in national and international journals and having practical experience in different diagnostic techniques in the field of histology including different staining techniques, immunohistochemistry, scanning and transmission electron microscope. Prof. Dr. Elmas's research interests include the application of all available histology and molecular biology techniques (light microscopy, transmission electron microscopy (TEM), Scanning electron microscopy (SEM), immunohistochemistry, as well as other innovated techniques. She has administrative duties, commission & board memberships including membership of Gazi University Faculty of Medicine Accreditation Self Evaluation commission and Academic Evaluation and Quality Improvement Coordinator of Membership. She is a supervisor of a number of post-graduate students locally and internationally. Currently she is supervising 10 master thesis and 3 PHD thesis. Dr. She is Editorial Board Member of Mathews Journal of Nutrition & Dietetics. She has membership in many scientific and medical societies. Dr. Elmas has been a member of the Turkish Histology and Embryology Association for 7 years and has been its president for the last three years.

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

## Dissertations

Postgraduate, Puberteye kadar farklı yaş gruplarında çeşitli CD moleküllerinin timustaki tutumlarının immünohistokimyasal olarak belirlenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), 2004

Doctorate, Epidermal büyüme faktör reseptörlerinin fetal olfaktör mukozadaki dağılımının immünohistokimyasal olarak gösterilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 1999

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2008

Lecturer PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2008

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2008

## Academic and Administrative Experience

Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

### Advising Theses

- ELMAS Ç., Varikozel dereceleri arasında sperm vitalite ve morfolojilerin karşılaştırılması, Postgraduate, H.ÇAĞRI(Student), 2020
- ELMAS Ç., The Possible Protective Effects Of Royal Jelly Administration On Liver Of Hypothyroid Induced Female Rats, D.İrem(Student), 2018
- ELMAS Ç., The Potential Protective Effects Of Royal Jelly Supplements On The Ovaries In Hypothyroidism-Induced Female Rat Model, Ö.Atlitürk(Student), 2018
- ELMAS Ç., İzumo1 proteininin sperm değerlendirme parametreleriyle ilişkisinin fertilité statüsüne göre incelenmesi, Expertise In Medicine, S.ESRA(Student), 2018
- ELMAS Ç., Hipotiroidik sıçanlarda arı sütü takviyesinin ovaryum üzerindeki olası koruyucu etkisi, Postgraduate, Ö.ATLITÜRK(Student), 2018
- ELMAS Ç., Investigation Of The Effect Of Repeated Controlled Ovarian Hyperstimulation (Coh) On Ovarian Reserve Via Phosphatase And Tensin Homologue Deleted On Chromosome Ten (Pten) Pten Pathway, P.Yalçinkaya(Student), 2018
- ELMAS Ç., The Possible Protective Effect Of Royal Jelly Supplementation On The Uterus In Hypothyroidic Rats, H.Seren(Student), 2018
- ELMAS Ç., TEKRARLANAN KONTROLLÜ OVARYAN HİPERSTİMULASYON'UN (KOH) UTERUS ENDOMETRİYUMU ÜZERİNE ETKİLERİNİN MOLEKÜLER DÜZEYDE İNCELENMESİ, Postgraduate, L.SAKİNER(Student), 2018
- ELMAS Ç., The Possible Protective Effect Of Royal Jelly Supplementation On The Tuba Uterine In Hypothyroidic Rats, B.Karaman(Student), 2018
- ELMAS Ç., Hipotiroidik sıçanlarda arı sütü takviyesinin uterus üzerindeki olası koruyucu etkisi, Postgraduate, H.SEREN(Student), 2018
- ELMAS Ç., Tekrarlanan kontrollü ovaryan hiperstimülasyon'un (KOH) over rezervi üzerine etkisinin phosphatase and tensin homologue deleted on chromosome ten (PTEN) yolağı üzerinden araştırılması, Doctorate, P.YALÇINKAYA(Student), 2018
- ELMAS Ç., HİPOTİROİDİ OLUŞTURULAN DIŞI SIÇANLARDA ARI SÜTÜ TAKVİYESİNİN KARACİĞER ÜZERİNDEKİ OLASI ETKİSİ, Postgraduate, D.İREM(Student), 2018
- ELMAS Ç., Hipotiroidik sıçanlarda arı sütü takviyesinin tuba uterina üzerindeki olası koruyucu etkisi, Postgraduate, B.KARAMAN(Student), 2018
- ELMAS Ç., Di-N-bütül fitalat'ın (DBP) tuba uterinada oluşturduğu değişikliklere karşı resveratrol'ün olası koruyucu etkilerinin yapısal düzeyde incelenmesi, Postgraduate, P.NUR(Student), 2015
- ELMAS Ç., The Effects Of Di-N-Butly Phtlate On Tuba Uterina And Posible Protective Effect Of Resveratrol, P.Nur(Student), 2015
- ELMAS Ç., Investigation Of The Possible Protective Effects Of Curcumin Against The Effects Of Benzo(A)Pyrene In Kidney Tissue, D.Şener(Student), 2014
- ELMAS Ç., Benzo(A)piren (BAP)' in böbrek dokusu üstüne etkisi ve curcumin' in olası koruyucu özelliğinin çeşitli mikroskopik yöntemlerle incelenmesi, Doctorate, D.ŞENER(Student), 2014
- ELMAS Ç., Chronic mobile phone radiation and the effect of melatonin which is applied for protection, on ductus epididymis and ductus deferens tissue, Postgraduate, B.KURTULUŞ(Student), 2014
- ELMAS Ç., Chronic mobile phone radiation and the effect of melatonin which is applied for protection, on uterus tissue, Postgraduate, C.ŞAHİN(Student), 2014
- ELMAS Ç., Role of Curcumin as an antioxidant on the changes in the uterus tissue of the rats which have been applied benzo(a)pyrene, Postgraduate, T.CEBECİ(Student), 2013
- ELMAS Ç., Diyabetik, normal, genç ve yaşlı gebelerde uterus kollajenleri ve damar yapısı, S.Kocaarslan(Student), 2012
- ELMAS Ç., Diyabetik, normal, genç ve yaşlı gebelerde ovaryum kollajenleri ve damar yapısı, Postgraduate, P.YALÇINKAYA(Student), 2012

- ELMAS Ç., Diyabetik, gebe, genç ve yaşlı gebelerde uterus kollajenleri ve damar yapısı, Postgraduate, S.KOCAARSLAN(Student), 2012
- ELMAS Ç., Ovulasyon indüksiyonunda tuba uterina yapısı, Postgraduate, E.MUSLU(Student), 2011
- ELMAS Ç., The effects of Di-N Butyl Phthalate on uterus endometrium and the possible protective effect of Resveratrol: Microscopic study, Postgraduate, D.ŞENER(Student), 2011
- ELMAS Ç., Meme tümörü oluşturulmuş sıçanlarda kemoterapi uygulamasının tuba uterina ve uterus dokuları üzerine etkisi ve çeşitli antioksidanların koruyucu rollerinin yapısal ve immünohistokimyasal düzeyde belirlenmesi, Postgraduate, H.AYDIN(Student), 2010
- ELMAS Ç., MEME TÜMÖRÜ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA KEMOTERAPİ UYGULAMASININ TUBA UTERİNA VE UTERUS DOKULARI ÜZERİNE ETKİSİ VE ÇEŞİTLİ ANTIOKSIDANLARIN KORUYUCU ROLLERİNİN YAPISAL VE İMMÜNOHİSTOKİMYASAL DÜZEYDE BELİRLENMESİ, H.AYDIN(Student), 2010
- ELMAS Ç., Yaşlanmaya koşut kalp kası hücrelerinde bağlantı birimlerinin immünohistokimyasal olarak belirlenmesi ve değişimlerin incelenmesi, Postgraduate, Z.GÜLTEKİN(Student), 2009
- ELMAS Ç., YAŞLANMAYA KOŞUT KALP KASI HÜCRELERİNDE BAĞLANTI BİRİMLERİNİN İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK BELİRLENMESİ VE DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, Z.GÜLTEKİN(Student), 2008

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, December, 2020

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Comparison of Large-Gauge Needle, Corneal Knife, and No. 11 Blade for Percutaneous Achillotomy An Experimental Study**  
Alpay Y., Yildirim T., Akbulut D., Cukurlu M., ÖZKOÇER S. E. , ELMAS Ç.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.111, no.2, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A Comparison of Ramipril and Bevacizumab to Mitigate Radiation-Induced Brain Necrosis: An Experimental Study.**  
ERPOLAT Ö. P. , Demircan N. V. , Saribas G. S. , Kuzucu P., Senturk E., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö. , KURT G.  
World neurosurgery, vol.144, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation of Pseudomonas aeruginosa Biofilm Formation and Quorum Sensing Genes in Piperacillin/Tazobactam and Ciprofloxacin Sub-minimal Inhibitory Concentrations**  
Erdal B., Yalinay M., ELMAS Ç., YAZICI G. N.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.54, no.4, pp.547-558, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Capsular contracture around silicone miniimplants following bacterial contamination: an in vivo comparative experimental study between textured and polyurethane implants**  
Manav S., Ayhan M. S. , Deniz E., oezkocer E., ELMAS Ç., Yalinay M., Sahin E.  
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.73, no.9, pp.1747-1757, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **An immunohistochemical study of the effects of various antioxidants on rat lung during chemotherapy**  
YAZICI G. N. , Erdogan D., GÜRGEN S. G. , SUNAR M., ELMAS Ç., Umur N., Ilgaz C.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.95, no.6, pp.445-455, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Royal jelly increased map-2 expression in hippocampal neurons of hypothyroid rats: an immunohistochemical study.**  
Seymen C. M. , Gundogdu A. C. , Bulut D., Demirtas C., Elmas Ç.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.95, no.1, pp.46-54, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **A Novel Stitching Technique: Adjustable Closed-Loop Sewing Machine Lock Stitching Technique to**

### **Bend or Unbend Cartilages**

Sibar S., Manav S., Cenetoglu S., ELMAS Ç.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.30, no.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **The Effect of Minocycline on Fat Graft Survival and Apoptotic Pathway.**  
Guney K., Tatar S., Ozel B., Seymen C. M. , ELMAS Ç., TUNCER S., Cenetoglu S.  
Facial plastic surgery : FPS, vol.35, no.1, pp.96-102, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Melatonin Modulates NMDA-Receptor 2B/Calpain-1/Caspase-12 Pathways in Rat Brain After Long Time Exposure to GSM Radiation**  
SEYMEN C. M. , Ilgaz C., Erdogan D., ELMAS Ç., YAR SAĞLAM A. S. , Elmazoglu Z., Sirav Aral B., TAKE KAPLANOĞLU G.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.6, pp.887-900, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Evaluation of Effect of Garlic Aged Extracts and Vitamin B12 on Noise-Induced Hearing Loss.**  
Sahin M. M. , Ugur M. B. , Karamert R., Aytekin S., Kabis B., Düzlü M., Seymen C. M. , Elmas Ç., Gokdogan C., Ünlü S.  
Noise & health, vol.20, pp.232-239, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Botulinum Toxin Type A: Assessing The Effects on The Brain Stem**  
SEYMEN C. M. , TUNCER S., AYHAN M. S. , ELMAS Ç.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.42, no.2, pp.538-545, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effects of Low-Level Laser Therapy With a Herbal Extract on Alveolar Bone Healing**  
ÖZYURT A., ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , Peker V. T. , ALTUNKAYNAK B., Gungor M. N.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.76, no.2, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Protective Effect of Resveratrol in Di-n-butyl Phthalate-Induced Nephrotoxicity Immunohistochemical and Ultrastructural Studies**  
ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , Sener D., Goktas G., Goktas T., Turkkani A.  
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.39, no.1, pp.17-34, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The effect of skin expansion on acellular dermis in an experimental model**  
Karadag T. G. , Aral A. M. , TUNCER S., Sencan A., ELMAS Ç.  
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, vol.51, no.3, pp.187-192, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The ehrlich ascites tumor: A well known experimental cancer; its possible effects on testis and antioxidant treatment**  
SEYMEN C. M. , Erdogan D., ELMAS Ç., Kaplanoglu G. T. , Yildirim Z., Gunindi I. K. , Helvacioglu F.  
Oxidation Communications, vol.40, no.3, pp.1106-1117, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **The Effect of Hyaluronic Acid Application on the Perisilicon Capsule Structure**  
Tatar S., Sarybaeva A., FINDIKÇIOĞLU K., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., LATİFOĞLU O.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.40, no.6, pp.938-946, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effects of Rat Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells and Demineralized Bone Matrix on Cranial Bone Healing**  
Kandal S., Ozmen S., Uygur S., Yagci M., KAYHAN H., ELMAS Ç., ARAÇ M., Celebi C.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.77, no.2, pp.249-254, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **The Effect of Autologous Fat Graft with Different Surgical Repair Methods on Nerve Regeneration in a Rat Sciatic Nerve Defect Model**  
TUNCCEL U., Kostakoglu N., Turan A., Cevik B., Cayli S., Demir O., Elmas Ç.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.136, no.6, pp.1181-1191, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **The Effect of Thrombolytic, Anticoagulant, and Vasodilator Agents on the Survival of Random Pattern Skin Flap**  
Aral M., TUNCER S., Sencan A., ELMAS Ç., AYHAN M. S.  
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, vol.31, no.7, pp.487-492, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The histopathological effects of levosimendan on liver injury induced by myocardial ischemia and reperfusion**  
Oktar G. L. , Amac D. N. , Elmas Ç., ARSLAN M., Goktas G., Iriz E., Erer D., Zor M. H. , Tatar T.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.4, pp.241-247, 2015 (Journal

Indexed in SCI)

- XXI. **Loofah Sponge as an Interface Dressing Material in Negative Pressure Wound Therapy: Results of an In Vivo Study**  
TUNCEL U., TURAN A., Markoc F., ERKORKMAZ Ü., ELMAS Ç., Kostakoglu N.  
OSTOMY WOUND MANAGEMENT, vol.60, no.3, pp.37-45, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **The effects of iloprost on lung injury induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion**  
Erer D., Dursun A. D. , Oktar G. L. , Iriz E., Zor M. H. , Elmas Ç., Donmez T., Kirisci M., Comu F. M. , Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.7, pp.405-410, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The protective effects of dexmedetomidine on liver injury-induced myocardial ischemia reperfusion**  
Erer D., Ozer A., Arslan M., Oktar G. L. , Iriz E., Elmas Ç., Zor M. H. , Tatar T., Goktas G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.7, pp.422-426, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Immunohistochemical and ultrastructural changes in rat fat tissue related to the local hCG injection**  
Tunc E., Erdogan D., Calguner E., Goktas G., Elmas Ç., Gozil R., Bahçelioğlu M., Oktem H.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.17, no.22, pp.3103-3110, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXV. **Chemoprotective effect of ascorbic acid, alpha-tocopherol, and selenium on cyclophosphamide-induced toxicity in the rat ovarium**  
Gürgen S. G. , Erdogan D., Elmas Ç., Take Kaplanoğlu G., Özer Ç.  
NUTRITION, vol.29, pp.777-784, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Collagen Microarchitecture of the Human Septum Cartilage**  
Yazici I., Yavuzer R., ELMAS Ç., Gozil R., Erdogan D., Atabay K.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.24, no.2, pp.689, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The treatment of segmental bone defects in rabbit tibiae with vascular endothelial growth factor (VEGF)-loaded gelatin/hydroxyapatite "cryogel" scaffold**  
ozturk b. y. , inci i., EĞRİ S., ÖZTÜRK A. M. , haluk y., Goktas G., elmas Ç., Piskin E., Deniz E.  
European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, vol.23, no.7, pp.767-774, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **Has Melatonin Protective Effects on Irradiated Rat Pineal Gland? Cronobiologic and Electron Microscopic Study**  
ELMAS Ç., Erdogan D., Goktas G., ULUOĞLU C., Guney Y., Ozbey G., Hicsonmez A., Yucel B., ÖZKAN S., Sener D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.1, pp.153-160, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Transmission and scanning electron microscopy confirm that bone microstructure is similar in osteopenic and osteoporotic patients**  
Gul O., Atik O. S. , Erdogan D., Goktas G., ELMAS Ç.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.24, no.3, pp.126-132, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **The effect of surgical and chemical denervation on ischaemia/reperfusion injury of skeletal muscle**  
Kucuker I., TUNCER S., Sencan A., Bircan F., Caglar E., ELMAS Ç., AYHAN M. S.  
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.65, no.2, pp.240-248, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Immunohistochemical and Ultrastructural Changes Related To Methylphenidate In Rat Pituitary and Pineal Glands**  
Elmas Ç., Bahçelioğlu M., Erdogan D., Gozil R., Take Kaplanoğlu G., Calguner E., Sener D.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, pp.476-493, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Effect of Oral TGF-A Formulations on ASA Induced Duodenal Ulcer and The Role of Lipid Peroxidation in The Healing Process**  
Özer Ç., Gonul B., Celebi N., Yetkin G., Elmas Ç., Erdogan D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.37, pp.294-302, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- XXXIII. **Is there Any Link Between Oxidative Stress and Lung Involvement due to Inflammatory Bowel Disease: An Experimental Study**  
Ozyilmaz E., Yildirim B., AYDOĞDU M., SEPİCİ DİNÇEL A., ELMAS Ç., OĞUZÜLGEN İ. K. , Tuncer C.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, vol.58, no.112, pp.1898-1903, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **CASPASE 3 ACTIVITY IN HCG TREATED DESCENDED AND UNDESCENDED RAT TESTES**  
Irkilata H. C. , Zor M., Yesilkaya E., Goktas G., Kibar Y., Elmas Ç., Dayanc M.  
JOURNAL OF UROLOGY, vol.185, no.4, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Could nephrotoxicity due to colistin be ameliorated with the use of N-acetylcysteine?**  
ÖZYILMAZ E., Ebinc F. A. , DERİCİ Ü., GÜLBAHAR Ö., Goktas G., ELMAS Ç., OĞUZÜLGEN İ. K. , Sindel S.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.37, no.1, pp.141-146, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Trauma Does Not Aggravate Deleterious Effects of Ischemia Reperfusion Injury on the Lung**  
Ergin M., Yeginsu A., Ozyurt H., ELMAS Ç., Akbas A., Goktas G. C.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.8, no.1, pp.49-54, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **The effects of adding methylprednisolone to low-potassium dextran solution on preserved ischemic lungs**  
Yeginsu A., Ergin M., Ozyurt H., ELMAS Ç., Goktas G. C.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.39-46, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Age-related changes in light microscopy with Sirius red technique in rat Achilles tendon**  
Oktem H., Calguner E., Erdogan D., ELMAS Ç., Gozi R., Kadioglu D., Goktas G.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.21, no.1, pp.50-55, 2010  
(Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **The effects of methylprednisolone on the lung injury resulted from extremity ischemia reperfusion**  
Yeginsu A., Ergin M., Ozyurt H., ELMAS Ç., Akbas A., Goktas G. C. , ETİKAN İ.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR  
SURGERY, vol.18, no.1, pp.45-51, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **A Simple Method to Prepare an Organ Preservation Solution**  
Yeginsu A., Ergin M., Ozyurt H., ELMAS Ç., Goktas G. C.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.1, pp.57-63, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Effect of Platelet-Rich Plasma and Fibrin Glue on Healing of Critical-Size Calvarial Bone Defects**  
FINDIKÇIOĞLU K., Finclikcioglu F., Yavuzer R., ELMAS Ç., Atabay K.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.20, no.1, pp.34-40, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Dose-related immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in cerebrum and cerebellum of the rat**  
Bahçelioğlu M., Gozil R., Take Kaplanoğlu G., Elmas Ç., Oktem H., Kadioglu D., Calguner E., Erdogan D., Sargon M. F. , Yazici A. C. , et al.  
WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.10, pp.531-543, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Plant Growth Regulator (4-Chlorophenoxy Acetic Acid) Increases Apoptosis in Gonads of Rats without Changing Hormonal Levels**  
Yesilkaya E., Bideci A., Özer Ç., Elmas Ç., Camurdan O., Giray S. G. , Boyraz M., Vurucu S., Cinaz P.  
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.225-235, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Effect of a Chloride channel inhibitor, 5-nitro-2-(3-phenylpropylamino)-benzoate, on endothelin-1 induced vasoconstriction in rabbit basilar artery Klor Kanalı İnhibitörü 5-Nitro-2-(3-Fenilpropilamino)-Benzoat'ın Tavşan Baziller Arterinde Endotelin-1 ile İndüklenen Vazokonstriksiyon Üzerine Etkileri**  
Dogulu F., BARUN S., Emmez H., ELMAS Ç., Onal B., BELEN H. B. , Erdogan D., Ilgit E. T. , Saridglu Y., KURT G., et al.  
Turkish Neurosurgery, vol.19, no.4, pp.380-386, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLV. **Heterogeneous appearance, of VEGF (vascular endothelial growth factor) immunopositivity in cyst capsules of endometrioma**  
Tuncay G., Kilic S., Yuksel B., ELMAS Ç., Lortlar N., Erdogan D., Ozogul C.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.111, no.1, pp.61-67, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Age-related immunohistochemical and ultrastructural changes in rat oculomotor nerve**

BAHÇELİOĞLU M., Elmas Ç., Kurkcuoglu A., Calguner E., Erdogan D., Kadioglu D., Gozil R.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.37, no.4, pp.279-284, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XLVII. **Dose-dependent immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in rat heart tissue**  
Take G., Bahçelioğlu M., Oktem H., Tunc E., Gozil R., Erdogan D., Calguner E., Helvacioğlu F., Giray S. G. , Elmas Ç.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.37, pp.303-308, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLVIII. **Motor neurotization by segmental epineurectomy and implantation: Lateral muscular neurotization**  
Yazici I., AYHAN M. S. , ELMAS Ç., TEMUÇİN Ç. M. , Atabay K.  
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, vol.24, no.6, pp.435-442, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **Effect of platelet-rich plasma on peripheral nerve regeneration**  
Sariguney Y., Yavuzer R., ELMAS Ç., Yenicesu I., Bolay H. B. , Atabay K.  
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, vol.24, no.3, pp.159-167, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- L. **Impact of high levels of progesterone on alpha(1)-integrin distribution in the endometrium of patients with unexplained infertility**  
Kilic S., Hatipoglu T., Erdogan D., ELMAS Ç., Yuksel B., Tasdemir N., Yilmaz N., Batioglu S.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.110, no.5, pp.363-370, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Ultrastructure of the thymus in diabetes mellitus and starvation**  
ELMAS Ç., Erdogan D., TAKE KAPLANOĞLU G., Ozogul C., Nacar A., KÖKSAL M.  
ADVANCES IN THERAPY, vol.25, no.1, pp.67-76, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LII. **Hormonal and histopathologic evaluation of the effects of plant growth regulator, 4-cholorophenoxy acetic acid, on the gonadal functions of rats**  
Yesilkaya E., BİDEÇİ A., ÖZER Ç., ELMAS Ç., Camurdan O., Giray S. G. , Boyraz M., CİNAZ P.  
HORMONE RESEARCH, vol.70, pp.21, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. **Scar tissue graft as a filler for soft tissue augmentation**  
Sariguney Y., Demir Y. H. , Yavuzer R., Elmas Ç., Atabay K.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.31, no.6, pp.692-696, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **Effect of fresh and stored botulinum toxin A on muscle and nerve ultrastructure - An electron microscopic study**  
Elmas Ç., Ayhan M. S. , Tuncer S., Erdogan D., Calguner E., Basterzi Y., Gozil R., Bahçelioğlu M.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.59, pp.316-322, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LV. **Effects of dietary phytoestrogens on mouse testis: Evaluation by electron microscopy and caspase-3 immunostaining**  
Vicdan K., Erdoğan D., Özoğul C., ELMAS Ç.  
Journal of the Turkish German Gynecology Association, vol.8, no.3, pp.290-296, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LVI. **Neuroprotective effects of melatonin upon the offspring cerebellar cortex in the rat model of BCNU-induced cortical dysplasia**  
Uyanikgil Y., Baka M., Ates U., Turgut M., Yavasoglu A., Uelker S., Soezmen E. Y. , SEZER E., Elmas Ç., Yurtseven M. E.  
BRAIN RESEARCH, vol.1160, pp.134-144, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LVII. **The effects of dexfenfluramine administration on brain serotonin immunoreactivity and lipid peroxidation in mice**  
Coskun Ş., Gonul B., Ozer Ç., Erdogan D., Elmas Ç.  
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, vol.23, pp.75-82, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. **A comparative study of the ultrastructure of submandibular, parotid and exocrine pancreas in diabetes and fasting**  
Take G., Ilgaz C., Erdogan D., Ozogul C., Elmas Ç.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.28-35, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LIX. **What wrapped perichondrial and periosteal grafts offer as regenerators of new tissue**  
Sari A., Tuncer S., AYHAN M. S. , Elmas Ç., Ozogul C., Latifoglu O.



JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.17, no.6, pp.1137-1143, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- LX. **Innervation of the rat anterior abdominal wall as shown by modified Sihler's stain**  
Calguner E., Erdogan D., Elmas Ç., Bahçelioğlu M., Gozil R., Ayhan M. S.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.15, no.2, pp.98-101, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- LXI. **Ultrastructural damage in vascular endothelium in rats treated with paclitaxel and doxorubicin**  
Yamac D., Elmas Ç., Ozogul C., Keskil Z., Dursun A.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.30, pp.103-110, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- LXII. **Effects of dexfenfluramine on serotonin levels of mice ileum, contractility, glutathione and malondialdehyde level.**  
Ozer Ç., Gonul B., Elmas Ç., Erdogan D., Ercan Z.  
Molecular and cellular biochemistry, vol.280, pp.151-7, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXIII. **The immunohistochemical approach to determine the origin and possible function of the juxtaoral organ in dogs**  
Bahçelioğlu M., Calguner E., Erdogan D., Elmas Ç., Gozil R., Keskil S., Kadioglu D.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, pp.1529-1534, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- LXIV. **Visualization of sperm by immunohistochemistry: Application of alternative counterstains**  
Erdogan D., Elmas Ç., Ilgaz C.  
Archives of Andrology, vol.51, no.3, pp.233-238, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXV. **Evaluation of the muscles around the knee in rabbits whose anterior cruciate and/or medial collateral ligaments were dissected**  
Kilic B., Dingil O., Erkula G., Elmas Ç., Erdogan D., Atik O.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.124, no.9, pp.626-630, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- LXVI. **An ultrastructural investigation in stomach epithelial cells of mice during pregnancy and early lactation**  
Ozogul C., Lakse E., Elmas Ç., Erdogan D.  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, vol.66, no.2, pp.137-143, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- LXVII. **Expression of growth factors in fetal human olfactory mucosa during development**  
Elmas Ç., Erdogan D., Ozogul C.  
Growth, Development and Aging, vol.67, no.1, pp.11-25, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXVIII. **Atrophic and regenerative changes in rabbit mimic muscles after lidocaine and bupivacaine application**  
Calguner E., Gozil R., Erdogan D., Kurt I., Keskil S., Elmas Ç., Sabuncuoglu H.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.32, no.1, pp.54-59, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXIX. **Long-term degeneration and regeneration of the rabbit facial nerve blocked with conventional lidocaine and bupivacaine solutions**  
Gozil R., Kurt I., Erdogan D., Calguner E., Keskil S., Kurt M., Elmas Ç.  
Anatomia, Histologia, Embryologia, vol.31, no.5, pp.293-299, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXX. **Branching patterns of rabbit oculomotor and trochlear nerves demonstrated by Sihler's stain technique**  
Gozil R., Kadioglu D., Calguner E., Erdogan D., Bahçelioğlu M., Elmas Ç.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.77, pp.21-25, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Topical and Subconjunctival Coenzyme Q10 on Wound Healing Modulation in an Experimental Trabeculectomy Model**  
BEKTAŞ Ç., ATALAY H. T., SEYMEN C. M., DİLEK MEN N., AKTAŞ Z., ELMAS Ç.  
Journal of Glaucoma and Cataract, vol.16, pp.122-128, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Effects of Various Antioxidants on Rat Lung Tissue During Chemotherapy: Electron Microscopic**

## Study

Yazici G. N. , GÜRGEN S. G. , SUNAR M., ELMAS Ç.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.403-408, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

- III. **Effects of isoflurane, ketamine and dantrolene on apoptosis in the rat hippocampus**  
Kartal S, Günaydın D. B. , Barun S., Elmas Ç.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.4, pp.255-261, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The Effects of Riluzole on Cisplatin-induced Ototoxicity**  
Bezgin S. U. , UYGUR K. K. , GÖKDOĞAN Ç., ELMAS Ç., GOKTAS G.  
INTERNATIONAL ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.23, no.3, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Effects of controlled ovarian hyperstimulation protocols on uterine markers**  
sakiner I, BULUT D. İ. , YALÇINKAYA P., ELMAS Ç.  
Annals of Medical Research, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **The Ehrlich Ascites Tumor: A Well Known Experimental Cancer Its Possible Protective Effects on Testis and Antioxidant Treatment**  
SEYMEN C. M. , ERDOĞAN D., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., YILDIRIM Z., KARAYEL GÜNİNDİ İ., HELVACIOĞLU F.  
Oxidation Communications, vol.40, no.3, pp.1106-1117, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **The Ehrlich Ascites Tumor: A Well Known Experimental Cancer Its Possible Effects on Testis and Antioxidant Treatment**  
SEYMEN C. M. , ERDOĞAN D., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., YILDIRIM Z., KARAYEL GÜNİNDİ İ., HELVACIOĞLU F.  
Oxidation Communications, vol.40, no.3, pp.1106-1117, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **The Effects of Oxidative Stress and Some of the Popular Antioxidants on Reproductive System: A Mini Review**  
SEYMEN C. M. , ELMAS Ç.  
Journal of Nutrition Food Sciences, vol.6, no.2, pp.1-3, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Botulinum Toksin Uygulaması**  
ELMAS Ç., SEYMEN C. M.  
Turkiye Klinikleri Journal of Neurology-Special Topics, vol.7, no.2, pp.61-63, 2014 (Other Refereed National Journals)
- X. **Structural variations in aortic intima according to age Aorta intimasında yaşa bağlı yapısal değişiklikler**  
Erel L. R. , Erdoğan D., ELMAS Ç., Göktaş G.  
Gazi Medical Journal, vol.22, no.2, pp.41-48, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Langerhans cells of the skin in lymphoid organs: An immunohistochemical study**  
ELMAS Ç., Erdoğan D., Özoğul C.  
Gazi Medical Journal, vol.21, no.1, pp.3-10, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Investigation by light microscopy and SEM of structural changes in the stomachs of lactational rats after experimental intestinal obstruction Laktasyon dönemindeki sıçanlarda deneysel ince bağırsak obstrüksiyonu sonrasında midede meydana gelen değişikliklerin ışık mikroskobu ve SEM düzeyinde incelenmesi**  
Göktaş G., ÖMEROĞLU S., Erdoğan D., ELMAS Ç.  
Gazi Medical Journal, vol.20, no.3, pp.117-123, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Investigation of the ultrastructure of the epididymis after application of oestrogen-free and oestrogen-rich diets**  
Erdoğan D., Tas M., ELMAS Ç., Özoğul C., Vicdan K.  
Gazi Medical Journal, vol.19, no.4, pp.172-176, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Ultrastructural investigation of aging olfactory mucosa Yaşlanan olfaktor mukozadaki değişimlerin ince yapı düzeyinde araştırılması**  
Yılmaz M., Ilgaz C., Erdoğan D., ELMAS Ç.  
Gazi Medical Journal, vol.19, no.1, pp.19-25, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XV. **Immunohistochemical investigation of various CD molecules on thymus from birth to puberty in different age groups Puberteye kadar farklı yaş gruplarında çeşitli CD moleküllerinin timustaki tutulumlarının immunohistokimyasal olarak belirlenmesi**  
ELMAS Ç., Erdoğan D., Özoğul C., Giray S. G.  
Gazi Medical Journal, vol.18, no.4, pp.163-169, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda siyatik sinirde laminin tip 4 kollojen ve fibronektin dağlımlarının immunohistokimyasal olarak incelenmesi**  
NACAR A., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., ÖMEROĞLU S.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.5, no.3, pp.129-134, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Ultrastructural effects of partial intestinal obstruction in lactating rats: Effects of obstruction on the intestine of their newborn Laktasyon evresindeki sıçanlarda oluşturulan kısmi obstrüksiyonunun yenidoğan ince bağırsak ultrastrüktürüne etkisi**  
Helvacioğlu F., Erdoğan D., ELMAS Ç.  
Gazi Medical Journal, vol.17, no.4, pp.204-208, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Sihler's staining technique in the study of tongue innervation in the rat**  
Bahçelioğlu M., Gözil R., Erdoğan D., Çalgüner E., Elmas Ç.  
Gazi Medical Journal, vol.15, no.4, pp.133-137, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Kas Doku**  
SEYMEN C. M. , ELMAS Ç.  
in: HİSTOLOJİ: Hücre, Doku, Sistemler, Teknikler, Moleküller, Laboratuvar ve Klinik Yönleriyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.337-364, 2020
- II. **Chapter 5: Through the Perspective of Histology –The Alzheimer's Disease Promotion by Obesity and Glucose Metabolism: Type 3 Diabetes**  
ELMAS Ç., SEYMEN C. M.  
in: Frontiers in Clinical Drug Research-Diabetes and Obesity (Volume 4), Atta-ur Rahman, FRS, Editor, Bentham Science Publishers-Sharjah, UAE, pp.135-197, 2019
- III. **Tübüler Olmayan (veya Solid) Organlar: Belirgin Tek Bir Lümeni veya Çoklu Lümeni olmayan Organlar**  
SEYMEN C. M. , ÖZKOÇER S. E. , TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç.  
in: DİŞ HEKİMLİĞİ İÇİN ANATOMİNİN TEMELLERİ, , Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti, pp.239-272, 2019
- IV. **Bölüm 20: Tübüler Olmayan (veya Solid) Organlar: Belirgin Tek Bir Lümeni veya Çoklu Lümeni Olmayan Organlar**  
SEYMEN C. M. , ÖZKOÇER S. E. , ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G.  
in: Diş Hekimliği İçin Anatomi'nin Temelleri, Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Okan Bilge, Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil, Doç. Dr. Burak Bilecenoğlu, Doç. Dr. Servet Çelik, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.239-272, 2019
- V. **Ovaryum ve Oogenez**  
ELMAS Ç.  
in: Bir bakışta Histoloji, Yiğit Uyanıkgil, Meltem Kuruş, Güven Erbil, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, pp.78-79, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Poster Session**  
ÖZKOÇER S. E. , SEYMEN C. M. , ÖCAL A., KAPLANOĞLU İ., ELMAS Ç.  
12th International, 11th European and 32nd German Congress of Andrology, Germany, 5 - 09 December 2020
- II. **Sperm İzümü1 Immuno-Florescence Comparison of Unexplained Infertile Men and Men without**

### **Fertilization Problems**

ÖZKOÇER S. E. , SEYMEN C. M. , ÖCAL A., KAPLANOĞLU İ., ELMAS Ç.

12th INTERNATIONAL, 11th EUROPEAN and 32nd GERMAN CONGRESS OF ANDROLOGY, Germany, 05 December 2020

- III. **Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor Reduces Radiation Induced Fibrosis in Peri-Capsular Implant**  
Erpolat P., Senturk E., Saribas S., Pasinlioglu B., Gulbahar Ö., Tuncer S., Demircan V., Dinc S. C. , Polat O., Elmas Ç.  
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020, vol.108
- IV. **Repurposing of PARP inhibitors as neuroprotective agents in slow retinal degeneration**  
Akkaya P. N. , Trifunovic D., ELMAS Ç., Zrenner E., Sahaboglu A.  
Annual Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO), ELECTR NETWORK, 1 - 07 May 2020, vol.61
- V. **Titanyum Kaplı Polipropilen Mesh Kullanımının Radyoterapi Gören İmplant Etrafındaki Kapsül Üzerine Etkisi**  
TEKİN A., ÖNCÜ A., ERPOLAT Ö. P. , TUNCER S., ÇATLI DİNÇ S., ELMAS Ç., ÖZKOÇER S. E.  
TPRECD 41. Ulusal Kurultayı, Turkey, 26 - 30 October 2019
- VI. **Eritropoietin ve Fibrin Yapıştırıcı Karışımının Periferik Sinir Onarımında Kullanımı**  
ERDAL A. I. , FINDIKÇIOĞLU K., KAHRAMAN O., ÖZKOÇER S. E. , ELMAS Ç.  
TPRECD 41. Ulusal Kurultayı, Turkey, 26 - 30 October 2019
- VII. **Cisplatin Ototoksitesinde İntratimpanik Deksametazon ve Nimopidinin Koruyucu Etkinliğinin Rat Modeli Üzerinde İncelenmesi**  
KILIÇ M., ENSARİ S., ÖZCAN K. M. , DERE H. H. , SEYMEN C. M. , ELMAS Ç.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 2019
- VIII. **Düz, Pürtüklü ve Poliüretan Yüzeyli İmplantların, Lokal Antibiyoterapi Altında Kapsül Ve Biyofilm Oluşumu Açısından Karşılaştırılması**  
MANAV S., AYHAN M. S. , DENİZ E., ÖZKOÇER S. E. , ELMAS Ç., ŞAHİN E., YALINAY A. M.  
TPRECD 40. Ulusal Kurultayı, Turkey, 17 - 21 October 2018
- IX. **Ayna Ayna Söyle Bana, Var mı Mükemmel Sperm Bu Ejakülatta?**  
ÖZKOÇER S. E. , SEYMEN C. M. , ÖCAL A., KAPLANOĞLU İ., ELMAS Ç.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 May 2018
- X. **Hipotiroidik Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Tuba Uterina Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi**  
KARAMAN B., SEYMEN C. M. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., BULUT D. İ. , YILMAZ DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 May 2018
- XI. **Ayna ayna soyle bana, var mi mukemmel sperm bu ejakulatta?**  
ÖZKOÇER S. E. , SEYMEN C. M. , ÖCAL A., KAPLANOĞLU İ., ELMAS Ç.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XII. **Hipotiroidik Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Ovaryum Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi**  
ATLITÜRK Ö., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., SEYMEN C. M. , BULUT D. İ. , YILMAZ DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 May 2018
- XIII. **Tekrarlanan kontrollü ovaryan hiperstimülasyon'un (KOH) Over rezervi üzerine etkisinin Pten yolağı üzerinden araştırılması. 'xx'xxOvaryum morfolojisi kontrollü ovaryan hiperstimülasyon'dan etkilenir mi?**  
SEZGİNER P., YILMAZ C., ELMAS Ç.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XIV. **Maternal beslenmenin yavruların üreme fonksiyonları üzerindeki etkisi.**  
NAMLI KALEM M., KALEM Z., ANADOL E., YILMAZ C., ELMAS Ç., SEZGİNER P., RUSO H., BATIKARAR B., GÜRGAN T.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XV. **Hipotiroidik Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Uterus Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi**  
KAYHAN H. S. , SEYMEN C. M. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., BULUT D. İ. , YILMAZ DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 May 2018

- XVI. **Evaluation of Botulinum Toxin a Dose Variable Effect in Rabbit Anterior Auricular Muscle by Visual, Electroneuromyography and Electron Microscopic**  
IŞIK V. M. , KANKAYA Y., ORUÇ ÖZPOSTACI M., KOÇER U., PERVANE VURAL S., AYDEMİR Ö., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç.  
IMCAS 2018 20th Annual World Congress, 1 - 03 February 2018
- XVII. **S-Allylmercaptocysteine, Diallyldisulfide ve Yüksek Doz B12 Vitamininin Ratlarda Oluşturulan Gürültüye Bağlı İşitme Kaybında Koruyucu Etkinliği**  
ŞAHİN M. M. , UĞUR M. B. , KARAMERT R., Yücel Aytakin S., KABİŞ B., DÜZLÜ M., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., GÖKDOĞAN Ç., GÖKSU N.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XVIII. **Deneysel Trabekülektomi Modelinde Topikal ve Subkonjonktival Koenzim Q'nun Yara İyileşmesi Modülasyonu Üzerine Olan Etkisinin Değerlendirilmesi**  
BEKTAŞ Ç., ATALAY H. T. , SEYMEN C. M. , DİLEK MEN N., AKTAŞ Z., ELMAS Ç.  
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XIX. **Deneysel Trabekülektomi Modelinde Topikal ve Subkonjonktival Koenzim Q'nun Yara İyileşmesi Modülasyonu Üzerine Olan Etkisinin Değerlendirilmesi**  
BEKTAŞ Ç., ATALAY H. T. , SEYMEN C. M. , DİLEK MEN N., AKTAŞ Z., ELMAS Ç.  
TOD 51. Ulusal Kongresi, 24 - 29 October 2017
- XX. **Yara iyileşmesinde nanofibriller Yara Örtülerinin Etkisi**  
YAZICI G., SERİNÇAY H., ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , ERDOĞAN D., USLU İ.  
6. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.20
- XXI. **Yara İyileşmesinde Nanofibriller Yara Örtülerinin Etkisi**  
YAZICI G. N. , SERİNÇAY H., ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , ERDOĞAN D., USLU İ.  
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 October 2017
- XXII. **The effects of cafeteria induced maternal obesity on off-springs fertility.**  
NAMLI KALEM M., Kalem Z., ANADOL E., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç., YALÇINKAYA P., Ruso H., BAKIRARAR B., GÜRGAN T.  
19th World Congress on In Vitro Fertilization in conjunction with VI. Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 October 2017
- XXIII. **THE EFFECTS OF CAFETERIADIET INDUCED MATERNALOBESITY ON OFF-SPRINGS FERTILITY**  
KALEM NAMLI M., KALEM Z., ANADOL E., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç., YALÇINKAYA P., RUSO H., BAKIRARAR B., GÜRGAN T.  
19Th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Rep., 4 October - 06 May 2017
- XXIV. **Comparisionof the effect of clomiphencitrate and gonadodotropins used for ovulationinduction on endometrium: Ultrastructural study**  
Bağırzase M., TAKE KAPLANOĞLU G., ilgaz c., GÖKTAŞ G., erdoğan d., ELMAS Ç.  
29th European Congres of Pathology, 2 - 06 September 2017
- XXV. **Comparison of the effect of clomiphene citrate and gonadotropins used for ovulation induction on endometrium: Ultrastructural study**  
BAGHİRZADE M., TAKE KAPLANOĞLU G., ILGAZ C., GÖKTAŞ G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç.  
29th European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017
- XXVI. **The effect of garlic derivatives (S-allylmercaptocysteine, diallyl disulfide) and high-dose vitamin B12 on noise-induced hearing loss: An experimental study**  
ŞAHİN M. M. , UĞUR M. B. , KARAMERT R., YÜCEL S. A. , KABİŞ B., DÜZLÜ M., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., GÖKDOĞAN Ç., GÖKSU N.  
13th Congress of the European Federation of Audiology Societies, Interlaken, 7 - 10 June 2017
- XXVII. **The effect of garlic derivatives (S-allylmercaptocysteinei diallyl disulfide) and high-dose vitamin B12 on noise-induced hearing loss: An experimental study**  
ŞAHİN M. M. , UĞUR M. B. , KARAMERT R., Yücel Aytakin S., KABİŞ B., DÜZLÜ M., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., GÖKDOĞAN Ç., GÖKSU N.  
13th European Federation of Audiology Societies Congress, Interlaken, Switzerland, 7 - 10 June 2017

- XXVIII. **The Effect of Hyaluronic Acid Application on the Perisilicone Capsul Structure**  
TATAR S., SARYBAEVA A., FINDIKÇIOĞLU K., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., LATİFOĞLU O.  
6. EURAPS RESEARCH COUNCIL MEETING, 24 May - 25 April 2017
- XXIX. **The Effect of Hyaluronic Acid Application on the Perisilicon Capsule Structure**  
TATAR S., SARYBAEVA A., FINDIKÇIOĞLU K., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., LATİFOĞLU O.  
6th EURAPS Research Council Meeting, 24 - 25 May 2017
- XXX. **The Protective Effect of Resveratrol in di(n-butyl) phthalate (DBP) Induced Nephrotoxicity. An Immunohistochemical and Ultrastructural Studies**  
ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , ŞENER D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TÜRKKANI A.  
15th. ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXI. **Effects of di-n buty phythalate and the possible protective potential of resveratrol on uterus tissue**  
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
ICHC 2017, 18 - 21 May 2017
- XXXII. **The effects of di-n-butly phthalate on tuba uterina and possible protective effect of resveratrol**  
AKKAYA N. P. , ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER D.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXIII. **The Effect of Systemic and Local Minocycline on the Fat Graft Survival and the Inhibition of Apoptotic Pathway**  
GÜNEY K., TUNCER S., ÖZEL B., ELMAS Ç., SEYMEN C. M. , ÇENETOĞLU İ. S.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXIV. **Structure of collagen and blood vessels of ovarium, in teens and old, in diabetic and normal pregnant rats**  
YALÇINKAYA P., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G.  
15 th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXV. **Effects of Di-n butyl phthalate and the possible protective potential of Resveratrol on uterus tissue**  
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G.  
15 th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXVI. **Protective role of curcumin in benzo(a)pyrene induced nephrotoxicity**  
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXVII. **Effects of DBP on medial prefrontal cortex and hippocampus. Can resveratrol prevent the damage?**  
ÖZKOÇER S. E. , ELMAS Ç., BULUT D. İ. , SEYMEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER D., ERDOĞAN D.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XXXVIII. **The Ultrastructural And Molecular Changes In Motor Cortex And Spinal Cord Ventral Horn Motor Neurons Of Rats Exposed To Chronic High Intensity-Intermittent Running Exercise**  
KELEŞ Z., GÖKTAŞ G., ERBAŞ D., DEMİREL A. H. , AKARCA DİZAKAR S. Ö. , ELMAS Ç.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XXXIX. **The Role of Curcumin as an Antioxidant on Ovary Tissue Changes of Benzo(a)Pyrene Applied Rats**  
ÇELEBİ S., ERDOĞAN D., TATAR T., ELMAS Ç., KAPLANOĞLU İ., SEYMEN C. M.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XL. **The Effect of Hyaluronic acid Application on the Perisilicon Capsule Structure**  
TATAR S., SARYBAEVA A., FINDIKÇIOĞLU K., SEYMEN C. M. , ELMAS Ç., LATİFOĞLU O.  
15 th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XLI. **enerji seviyeli lazer terapisi ve Mecsina adlı hemostatik ajan kullanılarak sert doku iyileşmesinin Histolojik ve morfolojik değerlendirilmesi**  
ÖZYURT A., GÜNGÖR M. N. , ELMAS Ç., PEKER T. V.  
Turkish association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 23. International Scientific Congress, 26 - 30 May 2016
- XLII. **Histological and Morphological Evaluation of the Effect of Low Level Laser Therapy with Mecsina Hemostop on Hard Tissue**  
Özyurt A., Güngör M. N. , ELMAS Ç., PEKER T. V.

TAOMS-23th International Scientific Congress, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016

- XLIII. **Kronik Cep Telefonu Radyasyonu ve Koruma Amaçlı Kullanılan Melatonin'in Beyin ve Beyincik Üzerine Etkilerinin Farklı İnceleme Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması**  
SEYMEN C. M. , ILGAZ C., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., YAR SAĞLAM A. S. , ELMAZOĞLU Z., ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XLIV. **Investigation the effects of chronic mobile phone radiation and melatonin used for protection purpose on the brain by using different methods**  
SEYMEN C. M. , ILGAZ C., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., YAR SAĞLAM A. S. , ELMAZOĞLU Z., SIRAV ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XLV. **The Ultrastructural And Molecular Changes In Motor Cortex And Spinal Cord Ventral Horn Motor Neurons Of Rats Exposed To Chronic High Intensity-Intermittent Running Exercise**  
keleş z., GÖKTAŞ G., ERBAŞ D., DEMİREL A. H. , AKARCA DİZAKAR S. Ö. , ELMAS Ç.  
13th National Histology and Embryology Congress April 30- May 3, 2016 .İzmir / Turkey, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XLVI. **Travmatik beyin yaralanması sonrası kullanılan antiepileptik ilaçlardan fenitoin levetirasetam karmabazepin ve valporik asitin akson rejenerasyonu üzerine etkileri**  
DEMİRCİ H., EMMEZ G., SEYMEN C. M. , BÖRCEK A. Ö. , AYKOL Ş., ELMAS Ç., EMMEZ Ö. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XLVII. **Riluzolun sisplatine bağlı gelişen ototoksositeye karşı koruyucu etkisi**  
Selin Ü. B. , GÖKDOĞAN Ç., ELMAS Ç., GÜLESER G., UYGUR K. K.  
36. TÜRK KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 03 June 2015
- XLVIII. **The histopathological effects of Levosimendan on Liver injury induced by myocardial ischemia and reperfusion**  
OKTAR G. L. , NADİDE DEMİR A., ELMAS Ç., ASLAN M., GÜLESER G., ERER D., TATAR T.  
ESCVS THE 64th International Congress of the european society of cardiovascular and Endovascular surgery, İstanbul, Turkey, 26 - 29 March 2015, vol.56, pp.68
- XLIX. **Lokal beta hCG Enjeksiyonuna Bağlı Rat Hipofiz Bezinde Oluşan İmmunohistokimyasal Değişiklikler.**  
ÖKTEM H., TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., GÖKTAŞ G., ELMAS Ç.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- L. **Obezitede kullanılan beta hCG tedavisinin sıçanlarda testis dokusuna etkisinin incelenmesi.**  
TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., ÖKTEM H., GÖKTAŞ G., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LI. **Obezitede kullanılan beta hCG tedavisinin sıçanlarda böbrek üstü bezi dokusuna etkisinin incelenmesi.**  
TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., ÖKTEM H., GÖKTAŞ G., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LII. **Immunohistochemical investigation of the effect of hCG treatment in obese rat adipose tissue**  
TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., ÖKTEM H., GÖKTAŞ G., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
14. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2012
- LIII. **Botulinum Toksin Tip A nın perivasküler ve deri altına uygulanmasının flep yaşayabilirliği üzerine olan etkilerinin karşılaştırılması**  
KAYA B., TUNCER S., ERGÜVEN KAYA E., TÜRKÖZKAN N., MENEVŞE E. S. , YAR A. S. , ELMAS Ç.  
Türk PlastikRekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 33. Ulusal Kurultayı, Turkey, 14 - 18 September 2011
- LIV. **Artan dozlarda metilfenidat uygulamasının sıçan hipofizinde dopamin D2 reseptör salınımına etkisi**  
GÖZİL R., Erdoğan D., ELMAS Ç., Giray S., TAKE KAPLANOĞLU G., BAHÇELİOĞLU M., ÇALGÜNER E.  
17. Uluslararası Dünya Anatomi Kongresi, 16 - 19 August 2009
- LV. **Rat tendo calcaneus'un da kollajen fibril düzenlenmesinde yaşa bağlı değişiklikler**  
ÇALGÜNER E., ÖKTEM H., Erdoğan D., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.  
12. Ulusal anatomi kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008

- LVI. **Disi sıçanlarda endokrin bozucuların (pestisit) gonad fonksiyonu üzerindeki etkilerinin hormonal ve immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi**  
GÜRGEN S. G. , ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., YEŞİLKAYA E., BİDECİ A., ÖZER Ç., ÇAMURDAN M. O. , CİNAZ P.  
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2008
- LVII. **Ultrastructural examination of the effects of methylphenidate on heart tissue**  
ÖKTEM H., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Giray S., GÖZİL R., ÇALGÜNER E., BAHÇELİOĞLU M.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007
- LVIII. **Effect of ritalin (methylphenidate) in corneal stroma**  
ÇALGÜNER E., GÖKTAŞ G., Erdoğan D., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., ÖKTEM H.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007
- LIX. **Immunohistochemical examination of the apoptotic effects of ritalin on heart tissue**  
GÖZİL R., ÖKTEM H., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Giray S., ÇALGÜNER E., BAHÇELİOĞLU M.  
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007
- LX. **Optik Sinirde yaşa bağlı değişimlerin NGF ve GFAP ile immünohistokimyasal olarak değerlendirilmesi**  
ÇİLİNGİROĞLU ANLI S., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., HELVACIOĞLU F., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 26 - 29 August 2007
- LXI. **Optik sinirde yaşa bağlı değişikliklerin ince yapı düzeyinde değerlendirilmesi**  
ÇİLİNGİROĞLU ANLI S., ÇALGÜNER E., ELMAS Ç., Erdoğan D., HELVACIOĞLU F., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 26 - 29 August 2007
- LXII. **Effect of fresh and stored botulinum toxin-A on nerve ultrastructure: an electron microscopic study**  
ELMAS Ç., AYHAN M. S. , Erdoğan D., ÇALGÜNER E., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomist, 7 - 10 September 2005
- LXIII. **Age-related ultrastructural changes in the rat oculomotor nerve**  
BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., ÇALGÜNER E., GÖZİL R., Erdoğan D., Kadioğlu D.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LXIV. **Effect of fresh and stored botulinum toxin-A on muscle ultrastructure: an electron microscopic study**  
ÇALGÜNER E., ELMAS Ç., AYHAN M. S. , Erdoğan D., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LXV. **Immunohistochemical investigation of the age-related changes in the rat oculomotor nerve**  
GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., Kadioğlu D.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LXVI. **Nervus oculomotorius'da yaşa koşut oluşan değişikliklerin elektron mikroskopik olarak incelenmesi**  
BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., ÇALGÜNER E., GÖZİL R., Erdoğan D., Kadioğlu D.  
17. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2005
- LXVII. **Taze ve beklemiş botox'un periferik sinir lifi ince yapısı üzerine etkileri**  
ELMAS Ç., AYHAN M. S. , Erdoğan D., ÇALGÜNER E., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
17. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2005
- LXVIII. **Taze ve beklemiş botox'un kas ince yapısı üzerine etkileri**  
ÇALGÜNER E., ELMAS Ç., AYHAN M. S. , Erdoğan D., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
17. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2005
- LXIX. **Sihler metodu ile ratlarda karın ön duvarı kaslarının segmental innervasyonunun gösterilmesi**  
ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., Kadioğlu D.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXX. **Organum juxtaorale'nin (Chievitz organı) köken-yapı ilişkisine immünohistokimyasal yaklaşım**  
ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KESKİL İ. S. , Kadioğlu D.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXXI. **Sihler metodu ile ratlarda intrinsik dil kaslarının innervasyonunun incelenmesi**  
Erdoğan D., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., GÖZİL R., ÇALGÜNER E., Kadioğlu D.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXXII. **Demonstration of the segmental innervation of the rat anterior abdominal wall by Sihler's stain**



## technique

ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KESKİL İ. S. , Kadioğlu D.  
1st joint meeting of EACA and AACA, 7 - 11 July 2003

### LXXIII. The immunohistochemical study on the nature of the origin/structure of organum juxtaorale

ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KESKİL İ. S. , Kadioğlu D.  
1st joint meeting of EACA and AACA, 7 - 11 July 2003

## Supported Projects

ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemoterapi Uygulamasının Sıçan Ovaryum Follikülleri Üzerine Etkisi ve Çeşitli Antioksidanların Koruyucu Rollerinin Yapısal ve İmmüno Histokimyasal Düzeyde Belirlenmesi, 2007 - Continues

BÖRCEK A. Ö. , GÜLBAHAR Ö., ELMAS Ç., ERPOLAT Ö. P. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek doz stereotaktik radyocerrahi sonrası gelişen beyin nekrozunda ACE inhibitörünün ve Bevacizumabın profilaktik ve terapötik etkinliklerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

ŞENTÜRK M. E. , ÇATLI DİNÇ S., GÜLBAHAR Ö., ELMAS Ç., ERPOLAT Ö. P. , Project Supported by Higher Education Institutions, ACE inhibitörlerinin radyoterapi sonrası implant çevresindeki kapsüler değişiklikler üzerine etkisi, 2017 - 2019

SEYMEYEN C. M. , ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Üreme Organları Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi, 2016 - 2019

ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlanan kontrollü ovaryan hiperstimülasyon'un (KOH) over rezervi üzerine etkisinin PTEN yolağı üzerinden araştırılması., 2017 - 2018

SEYMEYEN C. M. , ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiyaluronik Asit Enjeksiyonuyla Oluşan Arteriyel Oklüzyonun Hiyaluronidaz Ve Streptokinazla Tedavisi, 2016 - 2017

ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Hyaluronik Asit Uygulamasının Perisilikon Kapsül Formasyonuna Etkisi, 2014 - 2016

TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yara iyileşmesinde nanofibriler yara pansuman malzemelerinin etkisi, 2014 - 2015

ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzo a piren uygulamasında dişi ve erkek sıçanların genital sistemlerinde meydana gelen değişikliklere bir antioksidan olarak curcuminin rolü, 2012 - 2015

ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik ve normal, genç ve yaşlı gebe sıçanlarda çeşitli dokuların farklı histolojik yöntemlerle incelenmesi, 2011 - 2013

ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda klomifen sitrat ve hormonal uyarı ile oluşturulan ovulasyon induksiyon modellerinin çeşitli dokulara olan etkilerinin immunohistokimyasal olarak karşılaştırılması, 2010 - 2012

Çalgüner E., Erdoğan D., Gözil R., Bahçelioğlu M., Elmas Ç., Öktem H., Tunç E., Project Supported by Higher Education Institutions, The morphological investigation of the structural changes due to hCG treatment in obese rats, 2010 - 2012

ELMAS Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Di-n-bütül fitalat'ın (DBP) kadın ve erkek üreme sistemi organlarına etkisi ve Resveratrol'un olası koruyucu özelliğinin yapısal olarak incelenmesi., 2010 - 2011

## Activities in Scientific Journals

Mathews Journal of Nutrition and Dietetics, Committee Member, 2016 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):421

h-index (WOS):10