Asst. Prof. MUSTAFA YILDIZ

Personal Information

Office Phone: +90 286 416 6188 Extension: 34073
Fax Phone: +90 286 416 0653
Email: mustafayildiz@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/mustafayildiz
Address: Çan Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Tepeköy Mevkii, 17400, Çan / ÇANAKKALE

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-4128-8947
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-2251-2021
ScopusID: 55871787100
Yoksis Researcher ID: 251857

Education Information

Doctorate, Aydin Adnan Menderes University, Graduate School Of Educatıonal Scıences, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 2009 - 2014
Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 2006 - 2008
Undergraduate, Mugla Sitki Kocman University, Faculty Of Health Scıences, Sağlık Memurluğu/Hemşirelik, Turkey 1999 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Protein Analiz Yöntemleri Eğitimi, ACT Biyoteknoloji, 2023
Health&Medicine, DNA ve RNA Analiz Yöntemleri Eğitimi, ACT Biotechnology, 2023
IT, Bilimsel Görüntü Düzeltme, Düzenleme ve Sunumda Photoshop® Uygulamaları Kursu, ACT Biyoteknoloji&Danışmanlık, 2022
Health&Medicine, Uygulamalı Hücre Kültürü ve Moleküler Biyoloji Araştırmaları Kursu, Atlas Biyoteknoloji, 2021
Other, Yaşam Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Makalesi Yazma Eğitimi, ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2021
Education Management and Planning, Ex-Ovo Kabuksuz Tavuk Embriyosu Kültürü Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2020
Education Management and Planning, Hücre Kültürü ve Sonrası Araştırma Yöntemleri Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2019
Education Management and Planning, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2017
Health&Medicine, Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Çalıştayı, Celal Bayar Üniversitesi, 2014
Education Management and Planning, Sağlıkta Araştırma Yöntemleri Kursu, Adnan Menderes Üniversitesi, 2014
Education Management and Planning, I. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2011

Education Management and Planning, Yardımcı Sağlık Personeline Yönelik Temel Modül Eğitimi, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2010
Health&Medicine, I. Kök Hücre Kursu ve V. Kök Hücre Sempozyumu, TÜBİTAK, 2010
Education Management and Planning, 43. HTT-Travma ve Resüsitasyon Kursu, Sağlık Bakanlığı, 2008
Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanımı Eğitim Programı, Selçuk Üniversitesi, 2008
Education Management and Planning, I. Uygulamalı Moleküler Teknikler ve Gamet Biyolojisi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2007
Education Management and Planning, İleri Yaşam Desteği Eğitim Programı, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2006
Education Management and Planning, Klinik ve Deneysel Araştırmalarda Stereolojik Yöntemler Kursu, Türk Stereoloji Derneği, 2006
Education Management and Planning, Travmalı Hastaya Yaklaşım, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2005
Education Management and Planning, İlk Yardım Eğitici Eğitimi – İzlenimler, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2005
Education Management and Planning, Kardiyopulmoner Resüsitasyonda Yenilikler – II, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2005
Education Management and Planning, Kardiyopulmoner Resüsitasyonda Yenilikler – I, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2004
Education Management and Planning, Hastane Öncesi Kritik Hastanın Değerlendirilmesi ve Muğla 112 Hizmetleri Organizasyonu, Muğla Sağlık Müdürlüğü, 2004

Dissertations

Doctorate, Deneysel Diyabet Oluşturulan Dişi Ratların Genitel Sistemindeki Değişiklikler ve Bu Değişiklikler Üzerine Likopenin Etkileri, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, 2014
Postgraduate, Östrojen Hormonunun Ovariektomize Ratların Kolonunda Leptin Reseptörü Üzerine Etkisi, Afyon Kocatepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, 2008

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2018 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2016 - 2018

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İş Sağlığı Ve Güvenliği Bölümü, 2016 - Continues

Courses

İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş-II, Undergraduate, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş-I, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **TLR2 and TLR4 molecules and antigen-presenting cell compositions in cecal tonsils of broiler chicks (Gallus gallus domesticus) in the first two weeks of the post-hatch period**
Eren Ü., Nazlıgül A., Kum Ş., Gules O., Aka E., Yıldız M., Zorlu S.
Anatomia Histologia Embryologia, vol.51, pp.125-135, 2022 (SCI-Expanded)

II. **The Effect of Chronic Intermittent Cold Exposure on Gastrin-, Somatostatin-, Secretin-, and Serotonin-Containing Cells in the Small Intestine of Rats**
Yıldız M., Büyük B., Kanbur S.
Biology Bulletin, vol.48, no.Suppl. 3, pp.95-106, 2021 (SCI-Expanded)

III. **The effects of vitamin e on periodic acid schiff reaction, quantity of argyrophilic nucleolar organizer regions and inducible nitric oxide synthase expression in prostate of rats exposed to bisphenol A.**
YILDIZ M., GULES O., SANDIKÇI M., KUM Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.11, pp.7880-7887, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Histological and immunohistochemical studies of the proximal caecum and caecal tonsils of quail (Coturnix coturnix japonica)**
YILDIZ M., Aydemir I., KUM Ş., EREN Ü.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.48, no.5, pp.476-485, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Protective effect of coenzyme Q10 against bisphenol-A-induced toxicity in the rat testes**
GÜLEŞ Ö., KUM Ş., YILDIZ M., BOYACIOĞLU M., Ahmad E., Naseer Z., EREN Ü.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.35, no.7, pp.466-481, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of folic acid on testicular toxicity induced by bisphenol-A in male Wistar rats.**
GULES O., Yildiz M., NASEER Z., TATAR M.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.94, pp.26-35, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **The effects of exhaustive swimming and probiotic administration in trained rats: Oxidative balance of selected organs, colon morphology, and contractility.**
Unsal C., Unsal H., EKİCİ M., Yildirim E. K., Uner A. G., Yildiz M., Gules O., AŞICI G. S. E., Boyacioglu M., Balkaya M., et al.
Physiology international, vol.105, no.4, pp.309-324, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Dietary supplementation of different levels of phytogenic feed additive in broiler diets: The dynamics of growth performance, caecal microbiota, and intestinal morphometry.**
AHSAN U., KUTER E., RAZA I., KÖKSEL B., CENGİZ Ö., YILDIZ M., KIZANLIK P., KAYA M., TATLI O., SEVİM Ö.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.20, no.4, pp.737-745, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Changes on the Pancreas in Experimental Diabetes and the Effect of Lycopene on These Changes: Pdx-1, Ngn-3, and Nestin Expressions**
SANDIKÇI M., KARAGENÇ L., YILDIZ M.
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol.300, no.12, pp.2200-2207, 2017 (SCI-Expanded)

X. **Changes in the Pancreas in Experimental Diabetes and the Effect of Lycopene on These Changes: Proliferating, Apoptotic, and Estrogen Receptor a Positive Cells**
SANDIKÇI M., KARAGENÇ L., YILDIZ M.
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol.300, no.11, pp.2000-2007, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **The effect of vitamin E on mast cells in small intestine of broilers under heat stress**
Yildiz M., Kum S., Eren U.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.68, no.2, pp.159-166, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Changes in Rat Ovary with Experimentally Induced Diabetes and the Effects of Lycopene on Those Changes**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.
ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, vol.57, pp.703-713, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **Changes in the Uterus and Vagina of Rats with Experimentally Induced Diabetes and the Effect of Lycopene on the Changes**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.

SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, vol.53, pp.151-160, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **The Several Elements of Intestinal Innate Immune System at the Beginning of the Life of Broiler Chicks**
Eren U., Kum S., Nazligul A., Gules O., Aka E., Zorlu S., Yildiz M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.79, no.7, pp.604-614, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **The Distribution and Heterogeneity of Mast Cells in the Cecum of Quail (Coturnix Coturnix Japonica)**
YILDIZ M., AYDEMİR I., KUM Ş., EREN Ü.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.22, no.2, pp.197-202, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Effect of 17ß-Oestradiol on the Leptin Receptor Expression in the Colon of Ovariectomized Rats**
YILDIZ M., ALTUNBAŞ K.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.10, pp.457-463, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Effect of Herbal Extract Mixture (Digestarom) Supplementation to Diets on Duodenum and Ileum Histology in Broiler Chickens**
Güleş Ö., Yıldız M.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.14, no.4, pp.399-407, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Effect of vitamin E on kidney histomorphology in rats exposed to bisphenol A**
Yıldız M., Güleş Ö., Boyacıoğlu M., Kum Ş.
Cukurova Medical Journal, vol.45, no.4, pp.1411-1417, 2020 (ESCI)

III. **The Effects of Coenzyme Q10 on Bisphenol A-Induced Pancreatic Changes in Rats**
Yıldız M., Güleş Ö., Sandıkçı M., Kum Ş.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.335-341, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Kastrasyon Yapılan Ratlarda Prostat ve Vezikula Seminalis Üzerine Histokimyasal Ve Histomorfolojik Çalışmalar**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.
Animal Health, Production and Hygiene, vol.2, pp.228-234, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Muğla Ve Menteşe Devlet Hastaneleri Yoğun Bakım Servislerinde Çalışan Hemşirelerin Motivasyon Düzeylerinin Belirlenmesi**
YILDIZ M., Birgili F.
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi, vol.11, pp.1-9, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **The Effects of Mesenchymal Stem Cell Treatment on Ovarian Disorders**
Yıldız M.
in: Advances in Medicine and Health Science Researches and Practice, Halit DEMİR,Mehmet Okan DONBALOĞLU, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.215-225, 2022

II. **The Effects of Noise on Biological Systems and Fetal Development**
Yıldız M.
in: Academic Studies in Health Sciences, Dilek ATIK,Nuray KILIC, Editor, Duvar Publishing, Ankara, pp.101-114, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Morphology and functions of cup cells in the epithelium of small intestine**
Yıldız M.

1st International Karatekin Science and Technology Conference, Çankırı, Turkey, 1 - 03 September 2022, pp.224-227

II. **The effect of Herbal Extract Mixture (Digestarom) Supplementation to Diets on Duodenum and Ileum Histology in Broiler Chickens**
Güleş Ö., Yıldız M.
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.443

III. **The Effect of Panax Ginseng on Copper Sulfate Induced-Renal Toxicity in Rats**
Güleş Ö., Yıldız M.
8. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 13 March 2022, pp.76-77

IV. **Effect of Alpha Lipoic Acid on Polychlorinated Biphenyl (Aroclor 1254)-Induced Nephrotoxicity in Rats**
Yıldız M.
9. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-IX, Antalya, Turkey, 18 - 20 February 2022, pp.403-404

V. **The Effect of Chronic Intermittent Cold Exposure on Gastrin-, Somatostatin-, Secretin- and Serotonin-Containing Cells in the Small Intestine of Rats**
Yıldız M., Büyük B., Kanbur S.
1st International Medical Record Congress, İzmir, Turkey, 3 - 05 December 2021, pp.21

VI. **The Effects of Coenzyme Q10 on Bisphenol A Induced Pancreatic Changes in Rats**
Yıldız M., Güleş Ö., Sandıkçı M., Kum Ş.
International Siirt Conference on Scientific Research, Siirt, Turkey, 5 - 07 November 2021, vol.3, pp.72-73

VII. **The effects of vitamin E on PAS reaction, AgNOR quantity and iNOS expression in prostate of bisphenol A-exposed rats**
YILDIZ M., GULES O., SANDIKÇI M., KUM Ş.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 July 2018

VIII. **Yaşamlarının başlangıcında broyler civcivlerin barsaklarında çeşitli innate immun sistem elemanları**
EREN Ü., KUM Ş., NAZLIGÜL A., AKA E., ZORLU S., YILDIZ M.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018

IX. **Effect of Folic Acid on Testicular Toxicity Induced by Bisphenol A in Male Wistar Rats**
Yıldız M., Güleş Ö., Naseer Z.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.317

X. **The effect of vitamin E on mast cells in small intestine of broilers under heat stress**
YILDIZ M., KUM Ş., EREN Ü.
1st International Academic Research Congress, 3 - 05 November 2016

XI. **Rat Testisinde Bisfenol A Toksikasyonuna Karşı Koenzim Q10'un Koruyucu Etkisi**
Güleş Ö., Kum Ş., Boyacıoğlu M., Yıldız M., Naseer Z., Ahmad E., Eren Ü.
5. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2016, pp.232

XII. **Effect of Coenzyme Q10 Supplementation on Spermatogonial Stem Cell Distribution and Germ Cell Apoptosis in Bisphenol A-Induced Male Rats**
Güleş Ö., Yıldız M.
The International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.133

XIII. **Deneysel diyabet oluşturulan ratlarda östrojen reseptörü taşıyan hücrelerde proliferatif hücrelerde ve apoptotik hücrelerde meydana gelen değişimler ve bu değişimler üzerine likopenin etkisi**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016

XIV. **Deneysel diyabet oluşturulan ratlarda beta hücrelerinin sayılarında ve pankreas progenitör hücrelerin Ngn 3 nestin ve Pdx 1 ekspresyonlarında meydana gelen değişimler ve bu değişimler üzerine likopenin etkisi**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016

XV. **The Effect of Vitamin E on Kidney in Bisphenol A-Exposed Rats**
Yıldız M., Güleş Ö., Boyacıoğlu M., Kum Ş.
XXIV. International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, pp.215

XVI. **Kastrasyon Yapılan Ratlarda Prostat Ve Vezikula Seminalis Üzerine Histokimyasal Ve Histomorfolojik Çalışmalar**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

XVII. **Deneysel Diyabet oluşturulan Dişi Ratların Genital Sistemindeki Değişiklikler Ve Bu Değişiklikler Üzerine Likopenin Etkileri**
YILDIZ M., SANDIKÇI M.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

XVIII. **Bıldırcın Sekumunda Erişkin Hemopoetik Kök Progenitör Hücreler**
EREN Ü., KUM Ş., KORKMAZ D., NAZLIGÜL A., AYDEMİR I., YILDIZ M.
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 17 - 20 May 2010

XIX. **Bıldırcın Sekumunda Mast Hücrelerinin Dağılımı Ve Heterojenitesi**
YILDIZ M., IŞIL A., KUM Ş., EREN Ü.
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 17 - 20 May 2010

XX. **Bıldırcınlarda Coturnix Coturnix Japonica Sekum Histolojisi**
AYDEMİR I., YILDIZ M., KUM Ş., EREN Ü.
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 17 - 20 May 2010

XXI. **Östrojen Hormonunun Ovariektomize Ratların Kolonunda Leptin Reseptörü Üzerine Etkisi**
YILDIZ M., ALTUNBAŞ K.
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 20 - 23 May 2008

XXII. **Muğla Ve Menteşe Devlet Hastaneleri Yoğun Bakım Servislerinde Çalışan Hemşirelerin Motivasyon Düzeylerinin Belirlenmesi**
YILDIZ M., BİRGİLİ F.
IV. Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Turkey, 5 - 06 May 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği, Member, 2012 - Continues
Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2008 - Continues

Metrics

Publication: 45
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 15
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Awards

YILDIZ M., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2017 - Başvuru No: 382779, TÜBİTAK, September 2017
YILDIZ M., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2017 - Başvuru No: 382780, TÜBİTAK, September 2017
YILDIZ M., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2017 - Başvuru No: 367052, TÜBİTAK, May 2017
YILDIZ M., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2017 - Başvuru No: 367054, TÜBİTAK, May 2017

Non Academic Experience

Other Public Institution, Aydın Sağlık Müdürlüğü
Aydın Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi
Other Public Institution, Muğla Sağlık Müdürlüğü
Muğla Devlet Hastanesi
Other Public Institution, Muğla Sağlık Müdürlüğü
Muğla 1 Nolu 112 Acil Yardım İstasyonu
Other Public Institution, Siirt Sağlık Müdürlüğü
Siirt Kurtalan Kayabağlar Sağlık Ocağı