

## Doç. Dr. MELTEM KOLGAZI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: Meltem.kolgazi@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Meltem.kolgazi>

Posta Adresi: Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Ü. Tıp Fakültesi Kayışdağı cad. No:32 İçerenköy mah. Ataşehir/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4820-1904

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-6786-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 52704

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimci için Çevrimiçi Eğitim Kursu, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2020  
Ölçme ve Değerlendirme, Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme Kursu, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2019  
Mesleki Eğitim, Biyotıp ve Sağlık Bilimlerinde Lisansüstü Danışmanlık (Orpheus Yaklaşımı) Eğitimi, Acibadem Üniversitesi, 2018

Diğer, 2. Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Tıp Fakültesi Eğitici Gelişimi Temel Kursu, Acibadem Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Elektroforez Yöntemleri ve Western Blot Uygulaması (Teorik-Pratik) Kursu, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 2013

Sağlık ve Tıp, Deneysel Cerrahide Modeller Kursu, Türk Cerrahi Derneği, 2011

Sağlık ve Tıp, Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, MÜSEM Marmara Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Asetaminofen ile oluşturulan karaciğer hasarı patojenezinde nitrik oksit sentaz (NOS) ve siklooksijenaz (COX) sistemlerinin rolünün araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Sıçanda gentamisin ile oluşturulan akut nefrotoksisite üzerine &#945;-melanosit stimulan hormonun etkisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 2006

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Öğrenci Merkezli Eğitim Aktiviteleri Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Ders Kurulu Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Probleme Dayalı Öğrenme Aktiviteleri Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

FZY 501 Fizyoloji I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Physiology, Lisans, 2022 - 2023

FZY 514 İnflamasyon ve İmmün Sistem, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Physiology, Lisans, 2022 - 2023

FZY 503 Laboratuvar Güvenliği ve Çalışma İlkeleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GİS Endokrinolojisi ve Gİ Peptidler, Doktora, 2022 - 2023

MBG 302 Physiology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

FZY 513 Literatür Tarama ve Hipotez Geliştirme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Musculoskeletal System and Related Disorders, Lisans, 2023 - 2024

Fizyoloji II, Doktora, 2022 - 2023

Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi ve Farmakolojisi, Doktora, 2022 - 2023

PHAR 110 Physiology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Respiratory System and Related Disorders / Muscle Physiology, Lisans, 2022 - 2023

MED 315 Gastrointestinal System and Related Disorders / Gastrointestinal Physiology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MED 311 Cardiovascular System and Related Disorders / Cardiovascular Physiology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Physiology, Lisans, 2022 - 2023

Hücre Fizyolojisi ve Hücre Altı Sinyal Mekanizmaları, Doktora, 2022 - 2023, 2017 - 2018

HEM 108 Fizyoloji II, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017

NRS108 Physiology II, Lisans, 2020 - 2021

NUT114 Physiology II, Lisans, 2020 - 2021  
FZY 502 İnsan Fizyolojisi II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018  
BES114 Fizyoloji II, Lisans, 2020 - 2021  
BES 113 Fizyoloji I, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
NUT 113 Physiology I, Lisans, 2020 - 2021  
HEM 107 Fizyoloji 1, Lisans, 2020 - 2021  
NRS 107 Physiology I, Lisans, 2020 - 2021  
FZY 603 Fizyolojide Deneysel Araştırma Planlama ve Projelendirme, Doktora, 2018 - 2019  
HEM 107 Fizyoloji I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
FZY 610 Endokrin Sistem Fizyolojisi, Doktora, 2018 - 2019  
FZY 607 Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi ve Metabolizma, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
FZY 604 Kardiyopulmoner Fizyoloji, Doktora, 2018 - 2019  
FZY 614 Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi ve Farmakolojisi, Doktora, 2018 - 2019  
FZY 611 GİS Fizyopatolojisinde Yeni Yaklaşımlar, Doktora, 2018 - 2019  
FZY 607 Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi ve Metabolizma, Doktora, 2018 - 2019  
FZY 506 Fizyolojide Temel Laboratuvar Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
FZY 609 Beslenme Fizyolojisi İştah ve Metabolizma, Doktora, 2017 - 2018  
FZY 511 Fizyolojinin Hücresel Temelleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
FZY 605 Kan ve İmmün Sistem Fizyolojisi, Doktora, 2017 - 2018  
FZY 603 Fizyolojide Deneysel Araştırma Planlama ve Projelendirme, Doktora, 2017 - 2018  
FZT 103 Fizyoloji I, Lisans, 2015 - 2016  
FZT 104 Fizyoloji II, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Kolgazı M., Pankreas-safra kanal ligasyonu bağlama yöntemi ile oluşturulan akut pankreatit modelinde ferulik asitin olası antiinflamatuvar etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇİLİNGİR(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bahçeşehir Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Haliç Üniversitesi, Mart, 2023  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ocak, 2023  
Ödül, Marmara Student Congress 2021(MaSCo'21) , Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. ***Akkermansia muciniphila* improves chronic colitis-induced enteric neuroinflammation in mice**  
Yilmaz O, Okullu S, Catakci M, Elmas M, Pinheiro Y, Arbak S, Demir E, Schaefer K. H., Kolgazi M.  
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, cilt.36, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Cholinergic Anti-Inflammatory Pathway on Inflammatory Bowel Diseases and the Role of Vagus Nerve**  
KOLGAZI M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.16-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Ferulic acid attenuates pancreaticobiliary duct occlusion-induced inflammation in both pancreas and liver**  
Cilingir S., Acikel-Elmas M., Arbak S., Kolgazi M.  
INFLAMMOPHARMACOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.997-1008, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Ferulic Acid Treats Gastric Ulcer via Suppressing Oxidative Stress and Inflammation**  
Ermis A. A., Arıtcı Çolak G., Açikel Elmas M., Arbak S., Kolgazi M.  
Life, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Exercise improves testicular morphology and oxidative stress parameters in rats with testicular damage induced by a high-fat diet**  
Elmas M., Ozakpinar O. B., Kolgazi M., Sener G., Arbak S., Ercan F.  
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **UEG Week 2022 Poster Presentations**  
Ermiş A. A., Arıtcı Çolak G., Açikel Elmas M., Arbak S., Kolgazi M.  
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL, cilt.10, sa.8, ss.477, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **UEG Week 2021 Poster Presentations**  
Çilingir S., Kolgazi M., Açikel Elmas M., Arbak S.  
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL, cilt.9, sa.8, ss.728, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Caffeic acid attenuates gastric mucosal damage induced by ethanol in rats via nitric oxide modulation**  
Kolgazi M., Cilingir S., Yilmaz O., Gemici M., Yazar H., Ozer S., Acikel-Elmas M., Arbak S., Suyen G.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.334, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphological evaluation of the effects of exercise on high-fat-diet-induced liver damage in rats**  
AÇIKEL ELMAS M., Atay N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ARBAK S., Kolgazi M., Sener G., ERCAN F.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.31, sa.9, ss.626-632, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **P-Coumaric Acid Ameliorates Colitis by Means of Preventing Neutrophil Infiltration and Endogen Anti-Oxidant Depletion**  
YILMAZ Ö., KOLGAZI M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.50, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation the Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in Inflammatory Response in TNBS-Induced Colitis Model**  
ARSLAN L., Cilingir S., KOLGAZI M., Elmas M. A., ARBAK S., Yapislar H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.114, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of exercise on heart and aorta in high-fat diet-induced obese rats**  
AÇIKEL ELMAS M., Cakici S. E., Dur I. R., Kozluca I., Arinc M., Binbuga B., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KOLGAZI M., Sener G., ERCAN F.  
TISSUE & CELL, cilt.57, ss.57-65, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Gastric Mucosal Damage Induced By Ethanol Can Be Improved By Caffeic Acid**  
KOLGAZI M., Cilingir S., Gemici M., Yazar H., YILMAZ Ö., Ozer S., SÜYEN G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.23, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ferulic Acid Has Ameliorative Effects on Inflammation and Tissue Damage Induced by Acute Pancreatitis**  
Cilingir S., Atay N., Acikel-Elmas M., ARBAK S., Kolgazi M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.24, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF NESFATIN-1 ON ACETIC ACID-INDUCED GASTRIC ULCER IN RATS: INVOLVEMENT OF CYCLO-OXYGENASE PATHWAY**  
KOLGAZI M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Cantali-Ozturk C., SOLAKOĞLU S., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.5, ss.765-777, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sinaptic acid heals experimentally induced colitis in rats on behalf of its anti-inflammatory effects**  
Kolgazi M., Gunal A. M., Yuksel B., Ozmen B. B., Unal C., Kilinc E., Acikel-Elmas M., Arbak S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.92, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neuroprotective Effect of Erythropoietin on PhenylhydrazineInduced Hemolytic Hyperbilirubinemia in Neonatal Rats**  
MEMİŞOĞLU A., KOLGAZI M., Yaman A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., Ozek E.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.42, sa.4, ss.1026-1037, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effects of Ghrelin and Orexin Antagonists in LPS-induced Sepsis Model**  
Cilingir S., KILINÇ E., Kirikci G., Kolgazi M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.32-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sinaptic Acid Ameliorates Gut Inflammation Induced by Trinitrobenzene Sulfonic Acid in Rats**  
Gunal A. M., Yuksel B., Ozmen B. B., Unal C., Gokmen I. B., Elmas M. A., Arbak S., Kolgazi M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.23, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Estrogen receptor agonists alleviate cardiac and renal oxidative injury in rats with renovascular hypertension**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KOLGAZI M., ÜSTÜNOVA S., KASIMAY Ö., Cevik O. D., Sener G., YEGEN B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.38, sa.6, ss.500-509, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **The neuroprotective and anti-apoptotic effects of melatonin on hemolytic hyperbilirubinemia-induced oxidative brain damage**  
Pazar A., KOLGAZI M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Yaman A., YEGEN B., Ozek E.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.60, sa.1, ss.74-83, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Nesfatin-1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanisms**  
KOLGAZI M., Cantali-Ozturk C., Deniz R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.193, sa.1, ss.111-118, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The role of cholinergic anti-inflammatory pathway in acetic acid-induced colonic inflammation in the rat**  
KOLGAZI M., USLU Ü., YÜKSEL M., Velioglu-Ogunc A., ERCAN F., Alican I.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.205, sa.1, ss.72-80, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Stress-induced multiple organ damage in rats is ameliorated by the antioxidant and anxiolytic effects of regular exercise**  
Cakir B., Kasimay O., KOLGAZI M., ERSOY Y., ERCAN F., YEGEN B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.28, sa.6, ss.469-479, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of alpha-melanocyte stimulating hormone on gentamicin-induced acute nephrotoxicity in rats**  
KOLGAZI M., Arbak S., Alican I.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.183-188, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI.  **$\alpha$ -Lipoic acid modulates gut inflammation induced by trinitrobenzene sulfonic acid in rats**  
KOLGAZI M., Jahovic N., Yueksel M., ERCAN F., Alican I.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.22, sa.11, ss.1859-1865, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Resveratrol reduces renal and lung injury caused by sepsis in rats**  
KOLGAZI M., Sener G., ÇETİNEL Ş., Gedik N., Alican I.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.134, sa.2, ss.315-321, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Morphological and Biochemical Investigation of the Healing Effects of Exercise on High Fat Diet**

### **Induced Kidney and Bladder Damage**

AÇIKEL ELMAS M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KOLGAZI M., Sener G., ERCAN F.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, sa.4, ss.817-823, 2022 (ESCI)

- II. **Investigation of The Role of Vagus in The Ameliorative Effect of Nicotine on Rat Pancreatitis Model**  
KOLGAZI M., GÜLEKEN Z., KOLBAŞI B., BAŞIBÜYÜK C. S., ERCAN F., YEGEN B.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **p-Coumaric acid has an ameliorative effect on peptic ulcer: a macroscopic, microscopic and biochemical analysis**  
KOLGAZI M., Oztosun G., Yalcin M., Unan Z. N., Arsoy E., Oral S., Cilingir S., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.6-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hidroksisünamik Asit Türevlerinin Canlı-Dışı Helicobacter Pylori Karşısı Etkileri ile Üreaz Enzimini Engelleme Etkinliklerinin Araştırılması**  
ÖKTEM OKULLU S., Mansur Özen N., MOZİOĞLU E., KOLGAZI M.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Role of the cholinergic anti-inflammatory pathway in endotoxemia-induced multi-organ damage in the rat**  
KOLGAZI M., Ozgur F., Beyazoglu O., Kocagoz A., Celik M., AÇIKEL ELMAS M., YÜKSEL M., ERCAN F., Alican I.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, sa.1, ss.21-30, 2015 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Endokrin Sistem Fizyolojisi**  
Kolgazı M.  
Güncel Farmakoloji Fizyoloji Temelinde Hasta Odaklı Yaklaşım, Prof. DR. Göksel Şener, Doç. Dr. Betül Okuyan, Prof. Dr. M. Zafer Gören, Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.110-130, 2022
- II. **Bölüm 75 Endokrinolojiye Giriş**  
Kolgazı M.  
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Çağlayan Yeğen, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.915-927, 2021
- III. **Boşaltım Sistemi**  
Kolgazı M.  
Bir Bakışta Fizyoloji, Doç. Dr. Hande Yaşlar, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.76-86, 2020
- IV. **Bölüm 8 - Konu 52 - Paratiroid Bezi ve D Vitamini**  
Kolgazı M.  
Boron Medikal Fizyoloji, Prof. Dr. Metin Baştuğ, Prof. Dr. Metehan Uzun, Prof. Dr. Mustafa Edremitlioğlu, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Avni Eroğlu, Editör, Medipres, Malatya, ss.1054-1070, 2019
- V. **Yüksekokullar için Fizyoloji**  
YEGEN B., KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZDEMİR E., OKUYAN M., KOLGAZI M., BAYRAK S., YAMAN M. O.  
Yüce Yayın, İstanbul, 2017
- VI. **Bölüm 9 Boşaltım Sistemi**  
Kolgazı M.  
Yüksekokullar İçin Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Yeğen, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.210-225, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Investigation the Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in Inflammatory Response in TNBS-Induced Colitis Model**  
Arslan L., Cilingir S., Kolgazı M., Açikel Elmas M., Arbak S., Yaşlar H.  
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.114
- II. **P-Coumaric Acid Ameliorates Colitis by Means of Preventing Neutrophil Infiltration and Endogen**

## **Anti-Oxidant Depletion**

Kolgazı M., Yılmaz Ö.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.50

- III. **P-kumarik asit nötrofil infiltrasyonunu ve endojen antioksidan azalmasını önleyerek koliti iyileştirmektedir.**  
YILMAZ Ö., KOLGAZİ M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- IV. **TNBS ile İndüklenen Kolit Modelinde Dokosaheksaenoik Asit (DHA)'nın İnflamatuvar Yanıttaki Rolünün Araştırılması**  
ARSLAN ARITÜRK L., ÇİLİNGİR S., KOLGAZİ M., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S., YAPIŞLAR H.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- V. **The Effect Of Caffeic Acid On Cognitive And Behavioral Changes And Oxidative State In Lithium-pilocarpine-induced Temporal Lobe Epilepsy In Rat.**  
KOLGAZİ M., ÇİLİNGİR S., ÖZER S., ATILA N., VIÇİN D. S., DEMİR E. Y., ÇİL Ö., ACAR D., RAMOĞLU N., YAYLACI S., et al.  
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018
- VI. **Neuroimmunomodulation by Cholinergic Anti-Inflammatory Pathway in Gastrointestinal System Diseases.**  
KOLGAZİ M.  
International Gastroenterology Conference, Hollanda, 15 - 16 Mayıs 2019
- VII. **Ferulik asit akut pankreatite bağlı inflamasyona ve doku hasarına karşı iyileştirici etkilere sahiptir**  
ÇİLİNGİR S., ATAY N., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S., KOLGAZİ M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- VIII. **Kafeik asit etanol ile indüklenen gastrik mukozal hasarı iyileştirir.**  
KOLGAZİ M., GEMİCİ M., YAZAR H., YILMAZ Ö., ÖZER S., SÜYEN G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- IX. **Sıçanlarda Yüksek Yağlı Diyetle Oluşturulan Obezite ile İndüklenmiş Testis Hasarı Üzerine Egzersizin Etkilenin Morfolojik ve Biyokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
AÇIKEL ELMAS M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KOLGAZİ M., ŞENER G., ARBAK S., ERCAN F.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- X. **Sinapic acid heals experimentally induced colitis in rats on behalf of its anti-inflammatory effects.**  
KOLGAZİ M., GÜNAL A. M., YÜKSEL B., ÖZMEN B. B., ÜNAL C., KILINÇ E., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S.  
FEPS 2017, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- XI. **YENİDOĞAN RATLARDA HEMOLİZ HİPERBİLİRÜBİNEMİ MODELİNDE MELATONİNİN NÖROPROTEKTİF VE ANTI APOPTOTİK ETKİLERİ**  
PAZAR A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YAMAN A., YEGEN B., ÖZEK E.  
ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2016
- XII. **The anti inflammatory and neuroprotective effects of erythropoietin on hyperbilirubinemic newborn rats**  
YAMAN A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., EREN F., YAMAN A.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 04 Kasım 2015
- XIII. **Nesfatin 1 alleviates acetic acid induced gastric ulcer healing via the activation of cyclooxygenase COX pathway**  
YÜKSEL M., KOLGAZİ M., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ŞİRVANCI S., ÇİĞDEM Ç. Ö.  
Physiology 2015, 6 - 08 Temmuz 2015
- XIV. **The Role of the antiinflammatory cholinergic pathway in the pathogenesis of a rat model of acute colitis**  
KOLGAZİ M., USLU Ü., YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ERCAN F., ALİCAN Y. İ.  
IUPS 2013, 21 - 26 Temmuz 2013
- XV. **The effect of estrogen receptor agonists on hypertension-induced oxidative stress of cardiac and renal tissue in rats**  
KOLGAZİ M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KASIMAY Ö., SENER G., YEGEN B.

Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Munchen, Almanya, 25 - 29 Ağustos 2012, ss.117

**XVI. Stress-induced gastric injury is alleviated by regular exercise in rats**

KOLGAZİ M.

GASTROENTEROLOGY, Chicago, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128, ss.348

## **Desteklenen Projeler**

Döngel Dayanç E., KOLGAZİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sıçanlarda valproik asit ile oluşturulan otizm modelinde sitidin5difosfokolin ve üridin monofosfatın etkilerinin araştırılması, 2024 - 2025

Arbak S., Yücel D., Kolgazı M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tiyoasetamid ile indüklenmiş karaciğer dejenerasyonunu tedavi etmek için hidrojel-kök hücre-melatonin kombinasyonunun yapı iskelesi ile veya yapı iskelesi olmadan uygulanmasının etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Kolgazı M., UFUK AVRUPA Projesi, Genetically Engineering Experimental Models: Enhancement of Scientific and Technological excellence and innOvation potential to study N eurodevelopmental diseases, 2022 - 2025

Arbak S., Kolgazı M., Açikel Elmas M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosodyum Glutamat ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Ferulik Asitin İyileştirici Etkisi, 2023 - 2024

Açikel Elmas M., Arbak S., Kolgazı M., Can A., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, MSG ile İndüklenen Testis Hasarında Ferulik Asit'in Fertilité Üzerine Olası İyileştirici Etkisinin Biyokimyasal ve Morfolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2022 - 2024

Kolgazı M., Öktem Okullu S., Açikel Elmas M., Arbak S., TÜBİTAK Projesi, Kronik kolite bağlı inflamasyon ve enterik sinir sistemi dejenerasyonu üzerine Akkermansia muciniphila'nın iyileştirici etkisi, 2019 - 2022

Ermiş A. A., Arıtıcı Çolak G., Kolgazı M., Açikel Elmas M., Arbak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndometazin ile İndüklenen Gastrik Ülser Modelinde Ferulik Asitin İnflamasyon ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2021

Aytaç E., Kolgazı M., Yılmaz Ö., Erdamar Çetin A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda deneysel İleal Poş-Anal Anastomoz modelinin geliştirilmesi ve postoperatif olarak seyreden poşitin oluşturulması, 2020 - 2021

Ercan F., KOLGAZİ M., TÜBİTAK Projesi, Diyetle İndüklenmiş Obezitede Egzersizin Testis Morfolojisi, Hücre Proliferasyonu ve Kan Testis Bariyeri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

KOLGAZİ M., KILINÇ E., TÜBİTAK Projesi, Sıçanda Endotoksemi Modelinde Vagal Stimülasyonun Olası Anti-Inflamatuvar Etkileri Ve Bu Anti-Inflamatuvar Etkilerde Ghrelin, Oreksin Ve Nesfatin-1 Peptidlerinin Rolü, 2015 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 61

Atıf (WoS): 262

Atıf (Scopus): 369

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

10. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021