

# Prof. MUSTAFA EDREMİTLİOĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1997

Other Email: [gymedr@yahoo.com](mailto:gymedr@yahoo.com)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/621>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0510-9852

Yoksis Researcher ID: 10662

## Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1982 - 1989

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Physical Medicine and Rehabilitation, Internal Diseases , Endocrinology and Metabolic Diseases, Nephrology, Cardiovascular

## Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, 2008 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, 2008 - 2010

Canakkale Onsekiz Mart University, 2008 - 2010

## Advising Theses

EDREMİTLİOĞLU M., Deneysel Kolon Anastomozunda L-Carnitin'in Kullanımının Kolon Anastomoz Yarası İyileşmesine Etkisi, Postgraduate, E.Kandaş(Student), 2014

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

- I. **Quercetin associated with dimethylsulfoxide has a curative effect on experimental colon anastomosis injury**  
Demir U., EDREMİTLİOĞLU M., Kanda E., Sehitoglu M. H., KILINÇ N.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.35, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Healing Effects of L-Carnitine on Colon Anastomosis Wound on Experimental Colon Anastomosis**  
Kandas E., EDREMİTLİOĞLU M., Demir U., Erbil G., ŞEHİTOĞLU H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.24, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Quercetin on Colonic Anastomosis Wound Healing**  
Demir U., EDREMİTLİOĞLU M., Kandas E., ŞEHİTOĞLU H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.62, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Quercetin, a Powerful Antioxidant Bioflavonoid, Prevents Oxidative Damage in Different Tissues of Long-Term Diabetic Rats**  
EDREMİTLİOĞLU M., ANDIC M. F., Korkut O.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.49-55, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **MYOCARDIAL TISSUE HEMATOCRIT - EXISTENCE OF A TRANSMURAL GRADIENT AND ALTERATIONS AFTER FIBRINOGEN INFUSIONS**  
BASKURT O., EDREMITLIOGLU M.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY, vol.15, no.1, pp.97-105, 1995 (SCI-Expanded)
- VI. **IN-VITRO EFFECTS OF IN-VIVO ACTIVATED LEUKOCYTES ON RBC FILTERABILITY AND LIPID-PEROXIDATION**  
BASKURT O., EDREMITLIOGLU M., TEMİZ A.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY, vol.14, no.4, pp.591-596, 1994 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Healing effects of L-carnitine on experimental colon anastomosis wound**  
Kandas E., EDREMİTLİOĞLU M., Demir U., Erbil G., Sehitoglu M. H.  
Marmara Medical Journal, vol.36, no.2, pp.215-222, 2023 (Scopus)
- II. **Quercetin a powerful antioxidant bioflavonoid attenuates renal dysfunction in long term experimental diabetes mellitus**  
EDREMİTLİOĞLU M., Andiç M. F., SAYIN KOCAKAP D. B., KORKUT O., KISA Ü.  
Marmara Med J, no.24, pp.88-99, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The role of cholesterol on the pressure sensing ability of kidneys in rats**  
EDREMİTLİOĞLU M., Öner G.  
J Basic Clin Physiol Pharmacol, no.14, pp.345-58, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Involvement of cholinceptors in cadmium induced endothelial dysfunction**  
Bilgen İ., Öner G., EDREMİTLİOĞLU M., Alkan Z., CIRRIK S.  
J Basic Clin Physiol Pharmacol, no.14, pp.55-76, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effect of cadmium and experimental diabetes on EEG spectral data**  
AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AKTEKİN B., EDREMİTLİOĞLU M., Kara C.  
J Basic Clin Physiol Pharmacol, no.11, pp.17-28, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effect of cadmium and zinc ions on vascular tonus**  
Öner G., Bilgen İ., EDREMİTLİOĞLU M., Alkan Z.  
Metal Ions in Biology and Medicine, vol.6, pp.638-640, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effect of cadmium Cd treatment on somatosensory evoked potentials SEPs and conduction velocity in alloxane induced diabetic rats relation to lipid peroxidation**  
AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., EDREMİTLİOĞLU M., Kara C., Oğuz Y.  
J Basic Clin Physiol Pharmacol, no.10, pp.41-56, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Erkek Üreme Sistemi Fonksiyonu**  
CANPOLAT S., AĞAR E., AYYILDIZ M., AYAR A., ÖZTÜRK L., YEGEN B., KELLE M., DOLU N., KILIÇ E., ERMUTLU M. N., et al.  
in: Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, Ümmühan İšoğlu Alkaç, Numan Ermutlu, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.417-427, 2018
- II. **Dusem Fizyoloji Histoloji ve Embriyoloji**  
EDREMİTLİOĞLU M.  
Tusem Eğitim Sağlık Ltd. Şti., Ankara, 2017
- III. **Fizyoloji Histoloji Embriyoloji**  
EDREMİTLİOĞLU M.  
TUSEM Eğitim Sağlık Ltd. Şti, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of ozone application on severity of arthritis and DNA damage in experimental rheumatoid arthritis**  
Mazlum K., Yüksel P., Zateri C., Demir U., Yavuz B., Türkön H., Edremitlioğlu M.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi-2023, Antalya, Turkey, 8 - 12 March 2023, pp.312-326
- II. **Quercetin Has A Curative Effect On Experimental Colon Anastomosis Injury**  
Demir U., EDREMİTLİOĞLU M., kandaş e. z., ŞEHİTOĞLU M. H., KILINÇ N.  
Union of Thrace Universities 3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019
- III. **Farelerde Oluşturulan Romatoid Artrit, Leptin Reseptör Antikoru (Obr-Ab) Kullanılarak Tedavi Edilebilir mi?**  
EDREMİTLİOĞLU M., ZATERİ C., YÜKSEL P., TÜRKÖN H., KILINÇ N., DEMİR U., YILMAN T. N.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 March 2019
- IV. **S-005 Farelerde oluşturulan romatoid artrit Leptin Reseptör Antikoru (OBR-Ab) kullanılarak tedavi edilebilir mi?**  
Edremitlioğlu M., Zateri C., Yüksel P., Türkön H., Kılınç N., Demir U., Yılman T. N.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019

## Supported Projects

Edremitlioğlu M., Yüksel P., Ülker Çakır D., Demir U., Zateri C., Sencar L., Karatağ O., TUBITAK Project, Deneysel Romatoid Artrit Modelinde Yüzme Egzersizinin Etkilerinin ve Mekanizmasının Araştırılması, 2020 - 2021

DENİZ M., EDREMİTLİOĞLU M., İMERYÜZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, PROBİYOTİKLERİN İNCE BARSAK İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE ETKİSİ, 2010 - 2015

SILAN C., AKSILU H. E., EDREMİTLİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Resveratrolun NOS İnhibisyonu İle Oluşan Hipertansiyona Etkileri, 2010 - 2014

## Metrics

Publication: 23  
Citation (WoS): 28  
Citation (Scopus): 31  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3

## **Non Academic Experience**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Kırıkkale Üniversitesi