

## Dr. Öğr. Üyesi RUKEN TAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ruken.tan@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/ruken.tan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wKGDuTIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5386-4919

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-4002-2021

ScopusID: 7201984900

Yoksis Araştırmacı ID: 126978

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2005

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, ERASMUS PERSONEL DERS VERME HAREKETLİLİĞİ, Faculty of Medical Sciences, University of Kragujevac, Serbia, 2022

### Araştırma Alanları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Öz Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Tıp Fak. Ölçme ve Değerlendirme Kurulu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Merkez Araştırma Laboratuvarı Sorumlusu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dönem Koordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Physiology, Lisans, 2022 - 2023

Introduction to Tissue Biology and Locomotor System, Lisans, 2023 - 2024  
Urogenital System, Lisans, 2023 - 2024  
Locomotor System I, Lisans, 2022 - 2023  
Scientific and Clinical Approaches, Lisans, 2023 - 2024  
Motion System, Lisans, 2022 - 2023  
Circulatory, Respiratory and Lymphatic Systems, Lisans, 2023 - 2024  
Fizyoloji, Lisans, 2022 - 2023  
İleri Hücre Fizyolojisi, Doktora, 2023 - 2024  
THE BASIS OF LIFE: CELL AND TISSUE SYSTEMS , Lisans, 2023 - 2024  
Gastrointestinal System and Metabolism, Lisans, 2023 - 2024  
Neuroendocrine System, Lisans, 2023 - 2024  
Urogenital and Endocrine Systems, Lisans, 2022 - 2023  
Locomotor System-II and Skin, Lisans, 2022 - 2023  
Circulation and Respiratory Systems, Lisans, 2023 - 2024  
Scientific and Clinical Approaches, Lisans, 2022 - 2023  
Cell Organization and Metabolism, Lisans, 2023 - 2024  
Nervous System and Special Senses, Lisans, 2023 - 2024  
Introduction to Medicine, Lisans, 2023 - 2024  
Tıbbi Giriş, Lisans, 2021 - 2022  
Hücre Organizasyonu ve Metabolizma, Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Gastroprotective effect of orexin-A and heme oxygenase system**  
Gemici B., Tan R., BİRSEN İ., İzgüt Uysal V. N.  
Journal of Surgical Research, cilt.193, sa.2, ss.626-633, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of amifostine on pathophysiological changes in vasogenic brain edema induced by an experimental cold injury model**  
Cengiz K., Goksu E., Cengiz A., ÖZSOY Ö., Tan R., DEMİR N., Gurer I., Kazan S.  
Turkish Neurosurgery, cilt.25, sa.1, ss.43-52, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Protective Actions of Ghrelin on Global Cerebral Ischemia-Induced Memory Deficits**  
Basaranlar G., DERİN N., Tan R., TANRIÖVER G., DEMİR N.  
Neurophysiology, cilt.46, sa.4, ss.343-351, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of orexin-A on phagocytic activity of peritoneal macrophage in starved rats**  
İzgüt-Uysal V. N., Gemici B., Tan R.  
Cellular Immunology, cilt.271, sa.1, ss.85-88, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Expressions of Inducible Nitric Oxide Synthase and Cyclooxygenase-2 in Gastric Ischemia-Reperfusion: Role of Angiotensin II**  
Gemici B., Tan R., ÖNGÜT G., Nimet İzgüt-Uysal V.  
Journal of Surgical Research, cilt.161, sa.1, ss.126-133, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Endogenous orexin-A modulates gastric motility by peripheral mechanisms in rats**  
BÜLBÜL M., Tan R., Gemici B., ÖZDEM S., ÜSTÜNEL İ., Acar N., İzgüt-Uysal V. N.  
Peptides, cilt.31, sa.6, ss.1099-1108, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of orexin-a on ischemia-reperfusion-induced gastric damage in rats**  
BÜLBÜL M., Tan R., Gemici B., ÖNGÜT G., İzgüt-Uysal V. N.  
Journal of Gastroenterology, cilt.43, sa.3, ss.202-207, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of docosahexaenoic acid on macrophage functions of rats**  
BÜLBÜL M., Tan R., Gemici B., Hacıoğlu G., Agar A., Nimet İzgüt-Uysal V.  
Immunobiology, cilt.212, sa.7, ss.583-587, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**

Izgüt-Uysal V. N., BÜLBÜL M., Tan R., DERİN N., ÜSTÜNEL İ., Ağar A., Yargıçoğlu P.

Journal of Physiological Sciences, cilt.57, sa.3, ss.187-192, 2007 (SCI-Expanded)

- X. **Prostaglandins, capsaicin-sensitive sensory nerves and neutrophil infiltration, but not nitric oxide, contribute to cold restraint stress-induced gastric adaptation in rats**  
Tan R., BÜLBÜL M., ÖNGÜT G., Tosun Ö., Izgüt-Uysal V. N.  
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, cilt.33, sa.10, ss.946-951, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of sulfite on macrophage functions of normal and sulfite oxidase-deficient rats**  
Nimet Izgüt-Uysal V., Küçükataş V., BÜLBÜL M., Tan R., Yargıçoğlu P., Ağar A.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.43, sa.4, ss.599-605, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of stress-induced lipid peroxidation on functions of rat peritoneal macrophages**  
Nimet Izgüt-Uysal V., Tan R., BÜLBÜL M., DERİN N.  
Cell Biology International, cilt.28, sa.7, ss.517-521, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Role of endogenous orexin-A in carrageenan-induced inflammation in rats**  
TAN R., GEMİCİ BAŞOL B., BÜLBÜL M., ÜYÜKLÜ M., Ir b., UYSAL V. N.  
Current Trends in Immunology, cilt.16, sa.1, ss.45, 2015 (Scopus)

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

- I. **Sıçanlarda iskemi reperfüzyon ile oluşturulmuş mide hasarına karşı Oreksin A ya bağlı CGRP aracılı korumada hemoksijenaz sisteminin rolü**  
GEMİCİ B., TAN R., UYSAL V. N.  
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- II. **Oreksin A'nın İskemi Reperfüzyon ile Oluşturulan Mide Hasarına Karşı Koruyucu Etkisinde Kapsaisin e Duyarlı Duysal Sinirlerin ve Nitrik Oksit in Rolü**  
TAN R., GEMİCİ B., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- III. **Contribution of Capsaicin Sensitive Sensory Nerves and Nitric Oxide to the Protective Action of Orexin A against Ischemia Reperfusion Induced Gastric Mucosal Injury in Rats**  
TAN R., GEMİCİ B., UYSAL V. N.  
The Federation of European Physiological Societies (FEPS) 2014, Budapest, Macaristan, 27 - 30 Ağustos 2014, cilt.211, ss.115
- IV. **Contribution of Capsaicin-Sensitive Sensory Nerves and Nitric Oxide to the Protective Action of Orexin-A against Ischemia/Reperfusion Induced Gastric Mucosal Injury in Rats**  
TAN R., GEMİCİ BAŞOL B., UYSAL V. N.  
TFBD41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9-13 Eylül Çanakkale 2015, Çanakkale, Türkiye, 09 Eylül 2015 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.61

## **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atf (WoS): 123

Atif (Scopus): 155

H-índeks (WoS): 7

H-índeks (Scopus): 7