

## Asst. Prof. Faruk Tan

### Personal Information

Email: faruktan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/faruktan>

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1997 - Continues

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Turkey 1986 - 1994

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sıçan (Wistar albino) serebellumunda kadmiyumun neden olduğu hücre ölümüne nitrik oksit sentaz (NOS) inhibitörlerinin etkisi, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003

Postgraduate, Kadmiyum deney hayvanlarının beyin morfolojisine olan etkileri, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2009 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2012 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2009 - Continues

## Courses

Meslek Etiği, Associate Degree, 2013 - 2014  
Meşguliyet Terapisi, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2013 - 2014  
Göz Fizyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Halkla İlişkiler, Associate Degree, 2013 - 2014  
Tıbbi Lab. Organizasyonu, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Evde Yaşlı Bakımı Hizmetleri, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Labotatuvar Güvenliği, Associate Degree, 2013 - 2014  
Geriatric Psikiyatri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Fizyoloji, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Yaşlı Bakım İlkeleri Ve Uygulamaları, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Laboratuvar Güvenliği, Associate Degree, 2012 - 2013  
Tıbbi Lab. Güvenliği, Associate Degree, 2012 - 2013

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

- I. **Neuroprotective effect of nicardipine on cadmium-induced Purkinje cell death in rat cerebellum**  
Baiğrici F., Genç H., Tan F., Demir Ş.  
Neuroscience Research Communications, vol.29, no.2, pp.99-105, 2001 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of flunarizine on cadmium-induced purkinje cell loss in rats**  
Genç H., Bairici F., Çakır A., Demir Ş., Tan F.  
Neuroscience Research Communications, vol.28, no.2, pp.131-134, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of NOS inhibitors applied with cadmium sulphate on total lipid and protein quantities in central nervous system of rat (Wistar albino) Siçan (Wistar albino) merkezi sinir sisteminde kadmiyum sülfatla (CdSO<sub>4</sub>) birlikte verilen nitrik oksit sentaz (NOS) inhibitörlerinin toplam lipid ve protein miktarlarına etkisi**  
Önger M. E., Genç H., Tan F.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.28, no.4, pp.175-181, 2011 (Scopus)
- II. **Effects of cadmium on purkinje cell density of rat cerebellum Kadmiyumun Sican Serebellumu Purkinje Hücre Yogunluguna Etkisi**  
Tan F., Bagirici F., Demir S., Gokce M., Genç H. N., Marangoz C.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.16, no.2, pp.128-132, 1999 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Yaşlılık ve Deliryum**  
KABATAŞ YILDIZ M., TERZİ M., TAN F.  
in: Geriatric Psikiyatri, KABATAŞ YILDIZ Mükerrem, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.99-120, 2022
- II. **Yaşlılık ve Nöroplastisite**  
TAN F., KÜÇÜKÖNER A.  
in: Geriatric Psikiyatri, Mükerrem Kabataş Yıldız, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.373-384, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Kadmiyumun Sıçan Serebellumu Purkinje Hücre Yoğunluğuna Etkisi**

TAN F., GÖKÇE F. M., DEMİR Ş., MARANGOZ C.

TFBD 23. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 29 September - 04 October 1997

**Supported Projects**

Ural Ç., Tan F., Kaleli N., KOSGEB, KOSGEB (AR-GE, İNOVASYON VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR) Sanal Gerçeklik

Tabanlı Klinik Öncesi Diş Hekimliği Eğitimi İçin İnovatif Bir Yazılımın Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Tan F., Şener A., Ak Güven G., Ministry of Health, İlk ve Acil Yardım Programı Mesleki Beceri Laboratuarı, 2017 - 2019

Çon N., Tan F., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIK HİZMETLERİ YÜKSEKOKULU HİSTOLOJİ-PATOLOJİ LABORATUVARININ KURULMASI, 2017 - 2019