

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
Geriatrik Psikiyatri, Associate Degree, 2013 - 2014
Fizyoloji, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yaşlı Bakım İlke 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**
Bağrıci 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., Bağrıci 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) Sıçan (Wistar albino) merkezi sinir sisteminde kadmiyum sülfatla (CdSO₄) 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 Sıçan Serebellumu Purkinje Hücre Yoğunluğuna Etkisi**
Tan F., Bağrıci F., Demir S., Gökçe M., Genç H. N., Marangoz C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp 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: Geriatrik Psikiyatri, KABATAŞ YILDIZ Mükerrerem, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.99-120, 2022
- II. **Yaşlılık ve Nöroplastisite**
TAN F., KÜÇÜKÖNER A.
in: Geriatrik Psikiyatri, Mükerrerem 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 Laboratuvarı, 2017 - 2019

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