

Prof. Cafer MARANGOZ

Personal Information

Email: cmarangoz@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/cmarangoz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6422-1588

Yoksis Researcher ID: 5237

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1975 - 1978

Undergraduate, Istanbul University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1965 - 1969

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2008 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 1986 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 1986 - 1995

Courses

Fizyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

İleri Sinir Fizyolojisi 1, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Nörofizyoloji, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İleri Sinir fizyolojisi 2, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

Cafer M., Sıçanda penisilinle oluşturulan epilepsiye molsidominin etkisi, Postgraduate, S.EMRE(Student), 2013

Cafer M., Deneysel epilepsinin tutuşma modeline antikonvülsanların etkisi, Expertise In Medicine, M.DİLEK(Student), 2011

Cafer M., Deneysel epilepside nitrerjik ve purinerjik sistemlerin etkileşimi, Doctorate, M.YILDIRIM(Student), 2005

Cafer M., Nitrik oksit ve kalsiyum kanal blokerlerinin deneysel epilepsideki yeri, Doctorate, S.CANAN(Student), 2004

Cafer M., Nitrik Oksit Sentaz (NOS) inhibitörlerinin sıçanda pasif sakinme şeklindeki öğrenme davranışına etkisi, Postgraduate, M.YILDIRIM(Student), 2000

Cafer M., Penisilin modeli deneysel epilepside kalsiyum kanal blokerlerinin elektrokortikograma (ECoG) etkileri, Doctorate, F.BAĞIRICI(Student), 1996

Cafer M., Albino tavşanlarda kortikospinal nöronların organizasyonu, Doctorate, M.AYYILDIZ(Student), 1994

Cafer M., Beyinde çinkonun sebep olduğu hücre ölümüne verapamilin etkisi, Postgraduate, Ş.DEMİR(Student), 1994
Cafer M., Uzun süreli nöronal hiperaktivitenin tavşan beyinde hücre sayısına olan etkisi, Doctorate, H.GENÇ(Student), 1992
Cafer M., Tavşanda medulla piramidlerinden geçen miyelinli kortikospinal aksonların çaplarına göre sınıflandırılması, Postgraduate, M.AYYILDIZ(Student), 1989

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of spermine and the passive avoidance learning (PAL) following cerebral ischemia in chicks: Association with neuroprotection of pyramidal cells**
Kaplan S., Onger M. E., Altunkaynak B. Z., Elibol E., Deniz O. G., Karayığit M. Ö., Yarım M., MARANGOZ C., Ragbetli M. Ç.
Journal of Chemical Neuroanatomy, vol.88, pp.41-45, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Proconvulsant effect of papaverine on penicillin-induced epileptiform activity in rats**
Marangoz A. H., Kocacan S. E., Him A., Kuruoglu E., Cokluk C., MARANGOZ C.
Turkish Neurosurgery, vol.28, no.3, pp.479-482, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of median nerve mobilization on two point discrimination**
ARAS BAYRAM G., KAYA CİDDİ P., MARANGOZ C.
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.34, no.6, pp.422-425, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Protective effects of melatonin and omega-3 on the hippocampus and the cerebellum of adult Wistar albino rats exposed to electromagnetic fields**
ALTUN G., KAPLAN S., DENİZ Ö. G., KOCACAN S. E., CANAN S., Davis D., MARANGOZ C.
Journal of Microscopy and Ultrastructure, vol.5, no.4, pp.230-241, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assesment of Superior Colliculus With a Stereological Method in Audiogenic Epilepsy-Prone Wistar Rats**
KELOĞLAN S., TAŞCI N., MARANGOZ C., KAPLAN S.
EPILEPSI, vol.23, no.1, pp.7-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sular ve içindikiler tesadüfün değil, bir yaratıcının eseridir**
TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., BÜLBÜL M., ERDOĞAN O., ÖZDEMİR İ., UYSAL K., KÜFREYOĞLU Ö. İ., et al.
in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar üniversitesi yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Medial vestibüler çekirdekte oksidatif stresle aktive edilen TRPM2 iyon kanallarının ekspresyonu**
HİM A., KOCACAN S. E., ÖZTÜRK G., MARANGOZ C., BAL R.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.125