

Assoc. Prof. MUKADDER OKUYAN

Personal Information

Office Phone: [+90 377 798 4](tel:+903777984)

Email: mokuyan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mokuyan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3633-0282

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAV-7932-2021

ScopusID: 6603049060

Yoksis Researcher ID: 151490

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1986 - 1991

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2006 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Comprehensive sLORETA Study on the Contribution of Cortical Somatomotor Regions to Motor Imagery**
YAZICI M., ULUTAŞ M., OKUYAN M.
BRAIN SCIENCES, vol.9, no.12, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Electrophysiological evidence for the anticonvulsant effect of alpha-lipoic acid via indirect antioxidant properties in BALB/c mice**
OKUYAN M., Akca M., Yildirim M.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.35, no.7, pp.726-733, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of 900 Megahertz Electromagnetic Field Applied in the Prenatal Period on Spinal Cord Morphology and Motor Behavior in Female Rat Pups**
Odaci E., İKİNCİ A., YILDIRIM M., KAYA H., AKÇA M., HANCI H., SÖNMEZ O. F., Aslan A., OKUYAN M., Bas O.
NEUROQUANTOLOGY, vol.11, no.4, pp.573-581, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **The evaluation of analgesic effects of simvastatin, pravastatin and atorvastatin in hot plate test**
Kesim M., Kadioglu M., OKUYAN M., MUCI E., ERKÖSEOĞLU İ., KALYONCU N. İ., YARIŞ E.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.6, pp.789-796, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Simvastatin impairs spatial memory in rats at a specific dose level**

Baytan S. H., Alkanat M., Okuyan M., Ekinci M., Gedikli E., Ozeren M., Akgun A.

TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.214, pp.341-349, 2008 (SCI-Expanded)

VI. Relationships between nonverbal IQ and brain size in right and left-handed men and women

AKGUN A., Okuyan M., Baytan S., Topbas M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.113, no.7, pp.893-902, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Development of accurate brain computer interface using cortical source space

YAZICI M., ULUTAŞ M., OKUYAN M.

Anatomy, an international journal of experimental and clinical anatomy, vol.13, no.1, pp.40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. Kortikal kaynak uzayı kullanarak yüksek doğruluklu beyin bilgisayar ara yüzü geliştirme

YAZICI M., ULUTAŞ M., OKUYAN M.

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.52

II. EEG Sinyallerinin Kortikal Kaynak Uzayında Sınıflandırılması

YAZICI M., ULUTAŞ M., OKUYAN M.

Disiplinler Arası Beyin Araştırmaları Derneği 2.Nörobilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018, pp.1

III. BALB/c farelerde alfa lipoik asitin dolaylı antioksidan özelliğiyle ilişkili antiepileptik etkisi için elektrofizyolojik kanıtlar.

OKUYAN M., AKÇA M., YILDIRIM M.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.159

IV. Kronik melatonin uygulamasının sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan nöbetlere etkisi.

AKÇA M., OKUYAN M., YILDIRIM M.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.196

V. Epileptik nöbet oluşturulan sıçanların kognitif ve motor performanslarına melatoninin etkisi.

AKÇA M., ŞAHAN R., OKUYAN M., YILDIRIM M.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.197

VI. Alcohol affects gait analysis in rats

BAYTAN Ş. H., EKİNCİ M., ALKANAT M., GEDİKLİ E., OKUYAN M., ERDOGMUS E., AHMET A.

10th International Conference on Cognitive Neuroscience, 1 - 05 September 2008, vol.2

VII. Simvastatinin ratlarda çizgili kas yapısına ve günlük aktiviteye olan etkileri

AYDIN S., BAYTAN Ş. H., YULUĞ E., ALKANAT M., YARAR S., OKUYAN M., YENİLMEZ E.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.274

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 61

Citation (Scopus): 74

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

1955, y.doçent