

Res. Asst. DENİZ ÖNAL

Personal Information

Email: deniz.onal@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/deniz.onal>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilimdalı Kat 2 Altındağ Çankaya Ankara

Education Information

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **In vitro inhibition of uterine contractions using electrospun nanofibers loaded with nifedipine and ML7**
Karasu Y., Ertuş M. D., ÖNAL D., Topçu B., EROĞLU H., PEHLİVANOĞLU B.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.28, no.5, pp.1891-1903, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of oxytocin on thiol/disulphide and malonyldialdehyde/glutathione homeostasis in stressed rats**
Korkmaz H., ÖNAL D., Alisik M., EREL Ö., PEHLİVANOĞLU B.
BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol.401, no.11, pp.1283-1292, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Cardiovascular System Findings and Affecting Factors Before and After Adenotonsillectomy Operation in Children with Obstructive Sleep Apnea Accompanied by Adenotonsillar Hypertrophy**
Ozbilgic T., SÜSLÜ A. E., AYKAN H. H., PEHLİVANOĞLU B., ÖNAL D., KAŞIKCI M., DÜZOVA A., EMİRALİOĞLU N., YALÇIN E. E., Ersoz D. D., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro and in vivo evaluation of levodopa-loaded nanoparticles for nose to brain delivery**
Arisoy S., Sayiner O., ÇOMOĞLU T., ÖNAL D., ATALAY Ö., PEHLİVANOĞLU B.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol.25, no.6, pp.735-747, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Impact of Oxytocin on Thiol/Disulphide and MDA/GSH Homeostasis in Acute and Chronic Stress Applied Rats**
Korkmaz H., ÖNAL D., Alisik M., EREL Ö., PEHLİVANOĞLU B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.65, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Visceral Fat Amount on Anxiety Scores in Different Age Groups: The Role of Gender**
Korkmaz H., Savrun A., ÖNAL D., PEHLİVANOĞLU B.

Articles Published in Other Journals

- I. Is the Relation between Waist Circumference and Anxiety Scores Gender Specific?
KORKMAZ H., SAVRUN A., ÖNAL D., PEHLİVANOĞLU B.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.3, pp.220-223, 2022 (ESCI)
- II. Central effect of intranasal oxytocin on chronic stress applied rats and modulation with the bodyweight
ÖNAL D., KORKMAZ H., ÖNAL G., PEHLİVANOĞLU B.
Anatomy, vol.10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. The Role of Teleocytes In The Pathogenesis of Tubal Ectopic Pregnancies
Karasu Y., ÖNAL D., ZIRH S., YERSAL N., KORKMAZ H., MÜFTÜOĞLU S. F., PEHLİVANOĞLU B.
18th World Congress of The Academy of Human Reproduction, 3 - 06 April 2019
- II. Parkinson tedavisinde yeni bir yaklaşım: Levodopa yüklü nanopartiküler formülasyon geliştirilmesi
ARISOY S., Sayiner Ö., ÖNAL D., PEHLİVANOĞLU B., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., ÇOMOĞLU T.
54.Uluslararası Nöroloji Kongresi, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- III. Stress and Behavior" "Modulation of stress response by intranasal oxytocin and bodyweight in chronic stress exposed rats.
PEHLİVANOĞLU B., ÖNAL D., ÖNAL G., KORKMAZ H.
ISBS 11th International Regional (North America) Neuroscience and Biological psychiatry Conference, 22 - 24 June 2017
- IV. Central effect of intranasal oxytocin on chronic stress applied rats and modulation with the bodyweight
ÖNAL D., Korkmaz H., ÖNAL G., PEHLİVANOĞLU B.
14. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi", Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, pp.44

Supported Projects

- ÖZÇELİK H. U., PEHLİVANOĞLU B., Özbuluç N. T., SÜSLÜ A. E., AYKAN H. H., ÖNAL D., DÜZOVA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Obstruktif uyku apnesi olan adenotonsiller hipertrofili çocuklarda sistemik ve pulmoner hipertansiyon, kardiyak fonksiyonlar ve bunlara etki eden faktörlerin pre ve post adenoidektomi döneminde değerlendirilmesi, 2018 - 2020
- PEHLİVANOĞLU B., KORKMAZ H., ÖNAL D., EREL Ö., ALIŞIK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut ve Kronik Stres Uygulanan Sığanlarda Serum Thiol/disülfit ve MDA/GSH Oksidan Dengesine Oksitosinin Etkisi, 2016 - 2017
- PEHLİVANOĞLU B., ÖNAL D., ÖNAL G., KORKMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Stres Uygulanan Sığanlarda İntranazal Oksitosinin Santral Etkisi ve Vücut Ağırlığı ile Değişimi, 2015 - 2016
- PEHLİVANOĞLU B., KORKMAZ H., ÖNAL D., ÖNAL G., KORKMAZ A. G. D. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Stres Uygulanan Sığanlarda İntranazal Oksitosinin Santral Etkisi ve Vücut Ağırlığı ile Değişimi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 12
Citation (WoS): 3
Citation (Scopus): 35
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1