

Res. Asst. PhD SÜMEYRA DELİBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: sumeyradelibas@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/sumeyradelibas>

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Turkey 2016 - 2015

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Depotentiation of Long-Term Potentiation Is Associated with Epitope-Specific Tau Hyper-/Hypophosphorylation in the Hippocampus of Adult Rats**
Babur E., Tan B., Delibaş S., Yousef M., Dursun N., Süer C.
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol.67, pp.193-203, 2019 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of γ -aminobutyric acid receptors inhibition on the low-frequency primed long term potentiation**
Koşar B., Delibaş S., Dursun N., Süer C.
17. ULUSAL SİNİRİLİM KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.23-24
- II. **Investigating GABAergic control of the dentate gyrus in the reversal of long-term potentiation**
Delibaş S., Saray H., Dursun N., Süer C.
17. ULUSAL SİNİRİLİM KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.22-23
- III. **Inhibition of Extracellular Signal-Regulated Kinases 1/2 Rescues the Decay of Long-term Potentiation in the Dentate Gyrus *in vivo*: Implication on Alzheimer's Disease**
Koşar B., Babur E., Delibaş S., Dursun N., Süer C.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.64
- IV. **Depotentiation of Long-Term Potentiation is Associated With Epitope Specific Tau Hyper/Hypo Phosphorylation in the Hippocampus of Adult Rats**
Delibaş S., Tan B., Süer C., Dursun N.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.30
- V. **Yetişkin Dönem Başlangıçlı Hipotiroidizm, Frekansa Özgü Bir Şekilde Uzun Dönemli Güçlenmenin Metaplastik İnhibisyonuna Yol Açıar**
TAN B., BABUR E., DELİBAŞ S., DURSUN N., SÜER C.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.35
- VI. **Evaluation of selenium supplementation on long term depression responses of hyperthyroid old rats**

- Süer C., Yousef M., Delibaş S., Çimen A.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018 , İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, pp.157
- VII. **Investigation of antioxidant enzymes of hyperthyroided rat's hippocampus**
Delibaş S., Tan B., Yousef M., Süer C.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, pp.139
- VIII. **Hipokampüse T3 hormonu infüzyonu takiben yüksek frekanslı uyarı sonrasında düşük frekanslı uyarı ile tetiklenen sinaptik plastisitenin depotansiyasyonu sürecinde rol oynayan proteinlerin değişimi**
DURSUN N., TAN B., BABUR E., DELİBAŞ S.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.91

Supported Projects

SÜER C., DELİBAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipokampal GABA-A reseptörü inhibisyonun sinaptik plastisite formları üzerinde oluşturduğu etkilerin incelenmesi, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 9

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1