

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. **Depotential 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 SİNİRBİLİM 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 SİNİRBİLİM 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. **Depotential 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 Açar**
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