

# SÜMEYRA DELİBAŞ

## Öğr. Gör.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2016 - 2021	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Hipokampal GABA-A reseptörü inhibisyonunun sinaptik plastisite formları üzerinde oluşturduğu etkilerin incelenmesi (2019) Tez Danışmanı : (Cem Süer)
Lisans 2009 - 2015	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
---------------------------	--

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Yousef Marwa, BABUR ERCAN, DELİBAŞ SÜMEYRA, TAN BURAK, DURSUN NURCAN, SÜER CEM (2019). Adult-Onset Hypothyroidism Alters the Metaplastic Properties of Dentate Granule Cells by Decreasing Akt Phosphorylation. Springer Science and Business Media LLC, 68(), Doi: 10.1007/s12031-019-01323-x (Yayın No : 8251918)
- 2 . BABUR ERCAN, TAN BURAK, Yousef Marwa, DELİBAŞ SÜMEYRA, SÜER CEM, DURSUN NURCAN (2019). Deficiency but Not Supplementation of Selenium Impairs the Hippocampal Long-Term Potentiation and Hippocampus-Dependent Learning. Biol Trace Elem Res . Doi: 10.1007/s12011-019-01666-x (Yayın No : 8251943)
- 3 . BABUR ERCAN, TAN BURAK, DELİBAŞ SÜMEYRA, Yousef Marwa, DURSUN NURCAN, SÜER CEM (2018). Depotential of Long-Term Potentiation Is Associated with Epitope-Specific Tau Hyper-/Hypophosphorylation in the Hippocampus of Adult Rats. Springer Science and Business Media LLC, 67(), Doi: 10.1007/s12031-018-1224-x (Yayın No : 8251927)

#### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . SÜER CEM, Yousef Marwa, DELİBAŞ SÜMEYRA, DURSUN NURCAN (2019). Synapses at which NMDA receptors are blocked can express a slow-rising LTP which is associated with a decrease in tau-phosphorylation. 32 nd ECNP Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8252309)
- 2 . DELİBAŞ SÜMEYRA, Çimen Ayşenur, SÜER CEM, DURSUN NURCAN (2019). Metaplasticity-induced tau phosphorylation is regulated by  $\gamma$ -aminobutyric acid in the hippocampus. 32 nd ECNP Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8252315)
- 3 . SÜER CEM, Yousef Marwa, DELİBAŞ SÜMEYRA, BABUR ERCAN (2018). 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. 31 st ECNP Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8252288)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . DELİBAŞ SÜMEYRA, DURSUN NURCAN, SÜER CEM (2019). Uzun süreli güçlenmenin tersine çevrilmesinde dentat girusun GABAerjik kontrolünün araştırılması. 17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8251976)
- 2 . KOŞAR BİLAL, DELİBAŞ SÜMEYRA, DURSUN NURCAN, SÜER CEM (2019). Gama-aminobütirik asit reseptörlerinin inhibisyonunun düşük frekansta prime edilmiş uzun vadeli güçlendirme üzerine etkisi. 17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8252246)
- 3 . DELİBAŞ SÜMEYRA, TAN BURAK, SÜER CEM, DURSUN NURCAN (2018). Yetişkin Ratların Hipokampusünde UzunDönemli Güçlenmenin Depotansiyasyonu ile Epitopa Spesifik Tau Hiper/Hipo Fosforilasyon İlişkisi. 44. Ulusal Fiziyojji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8251971)

- 4 . KOŞAR BİLAL, BABUR ERCAN, DELİBAŞ SÜMEYRA, DURSUN NURCAN, SÜER CEM (2018). Ekstraselüler Sinyal İlişkili Kinaz 1/2 İnhibisyonu Uzun Dönemli Güçlenmedeki Azalmayı Önler: Alzheimer Hastalığındaki Rolü. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:8252250)
- 5 . TAN BURAK, BABUR ERCAN, DELİBAŞ SÜMEYRA, DURSUN NURCAN, SÜER CEM (2018). Yetişkin Dönem Başlangıçlı Hipotiroidizm, Frekansa Özgü Bir Şekilde Uzun Dönemli Güçlenmenin Metaplastik İnhibisyonuna Yol Açar. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8252208)
- 6 . DELİBAŞ SÜMEYRA, TAN BURAK, Yousef Marwa, SÜER CEM (2018). Hipertiroidili sıçanlarda hipokampüs antioksidan enzimlerinin incelenmesi. 16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:8251963)
- 7 . SÜER CEM, Yousef Marwa, DELİBAŞ SÜMEYRA, Çimen Ayşenur (2018). Yaşlı Sıçanlarda Hipertiroidi ve Selenyum Takviyesinin Uzun Dönemli Baskılanma Yanıtına Etkisi. 16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:8252263)
- 8 . DURSUN NURCAN, TAN BURAK, BABUR ERCAN, DELİBAŞ SÜMEYRA (2017). Hipokampüse T3 hormonu infüzyonu takiben yüksek frekanslı uyarı sonrasında düşük frekanslı uyarı ile tetiklenen sinaptik plastisitenin depotansiyasyonu sürecinde rol oynayan proteinlerin değişimi. 15.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:8252171)