

Asst. Prof. BETİLAY TOPKARA ARSLAN

Personal Information

Email: btopkara@gelisim.edu.tr
Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/btopkara>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3509-9296
Yoksis Researcher ID: 353320

Education Information

Doctorate, Koc University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörobilim (Dr), Turkey 2017 - 2021
Postgraduate, Marmara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Yl) (Tezli), Turkey 2010 - 2013
Undergraduate, Yildiz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Dissertations

Postgraduate, Gama-aminobütirik asit agonistlerinin nükleus akümbens kabuk bölgесine uygulanmasının naloksonla indüklenmiş morfin yoksunluğu üzerindeki etkisi, Marmara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Yl) (Tezli), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Estimating and minimizing movement artifacts in surface electromyogram**
Karacan I., TOPKARA ARSLAN B., KARAOĞLU A., Aydin T., Gray S., Ungan P., TÜRKER K. S.
Journal of Electromyography and Kinesiology, vol.70, 2023 (SCI-Expanded)