

Yasemin Erkan
Araştırma Görevlisi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Bartın Üniversitesi
Tel.: 378 5011000 (1711); E-posta: yerkan@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2013-Devam) Elektrik Elektronik Mühendisliği, Bülent Ecevit Üniversitesi, Zonguldak.
Yüksek Lisans: (2008-2011) Elektrik Elektronik Mühendisliği, Niğde Üniversitesi, Niğde.
Lisans: (2000-2004) Elektrik Elektronik Mühendisliği, Niğde Üniversitesi, Niğde.

ÜNVAN:

ONUR ve ÖDÜLLER:

YAYIMLANMIŞ KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:

PATENTLER:

YAYIMLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Acır, N., **Erkan, Y.**, Bahtiyar Y. A (2013), "Auditory brainstem response classification for threshold detection using estimated evoked potential data comparison with ensemble averaged data". *Neural Computing and Applications*, 22, 859 867

YAYIMLANMIŞ DİĞER ULUSLARARASI MAKALELER:

YAYIMLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:

YAYIMLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. **Erkan, Y.**, Saraç, Z. and Yılmaz, E. (2018). "Effects of calcium channel noise on weak signal detection in neuron-astrocyte interactions", 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, TÜRKİYE.
2. **Erkan, Y.**, Özer, M. and Yılmaz, E. (2017). "Astrositlerin Nöron Dinamiklerine Etkileri", TIPTEKNO, Trabzon, Türkiye.
3. **Erkan, Y.** and Acır N. (2011). "Wavelet Denoising of Middle Latency Response in Auditory Evoked Potentials", INISTA, İstanbul, Türkiye.
4. Acır, N., **Erkan Y.** and Bahtiyar, Y.A. (2009). "Kestirilmiş Kısa Gecikmeli İşitsel Uyarılmış Potansiyellerin Sınıflandırılması ile İşitme Eşiğinin Saptanması", 14'ncü Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT'09), İzmir, Türkiye.
5. Bahtiyar, Y.A., **Erkan, Y.** and Acır, N. (2009). "Yapay Tek Tur İşitsel Uyarılmış Potansiyel Sinyal Üretici", 14'ncü Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT'09), İzmir, Türkiye

ARAŞTIRMA PROJELERİ: