

**Arş.Gör. Turgay BATBAT**  
**ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1989  
Doğum Yeri : KAYSERİ  
Sabit Telefon : T: 352207666632987  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : turgaybatbat@erciyes.edu.tr  
Web Adresi : <http://aves.erciyes.edu.tr/turgaybatbat/>  
Posta Adresi : Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 38039  
Melikgazi-KAYSERİ



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ A.B.D., 2014-  
Yüksek Lisans, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ A.B.D., 2011-2014  
Lisans, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, 2007-2011

## YAPTIĞI TEZLER

Yüksek Lisans, "PROTEİN YAPISININ YAPAY ARI KOLONİSİ ALGORİTMASI İLE TAHMİNİ", ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ A.B.D. Mayıs, 2014.

## YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Arş.Gör., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2013 - Devam Ediyor  
Arş.Gör., NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2012 - 2013

## MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Bölüm Ders Bilgi Paketi Sorumlusu, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 15.09.2016 - Devam Ediyor  
Bölüm İntibak Komisyonu Üyesi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 16.09.2013 - Devam Ediyor  
Bölüm İnternet Sitesi Sorumlusu, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 01.09.2013 - 01.09.2016

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Biyosinyal İşleme  
Evrimsel Hesaplama  
Sinirsel Ağlar  
Biyohesaplama

## DİĞER DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

Batbat T., Öztürk C., "Ayrık Yapay Arı Kolonisi Algoritması ile Protein Yapısı Tahmini", Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.9, ss.263-274, 2016

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Batbat T., "Protein Yapısının Yapay Arı Kolonisi Algoritması İle Tahmini", Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2016

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Batbat T., Güven A., Dolu N., Demir M., "Farklı Dikkat Tiplerinin Uyarılmış Potansiyeller İle Sınıflandırılması", Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO2016, ANTALYA, TÜRKİYE, 27-29 Ekim 2016, ss.106-109

Güven A., Dolu N., Batbat T., Demir M., "Analysis of the Effect of Auditory and Visual Stimuli on Divided Attention via P300 Wave", 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 9-13 Eylül 2015, ss.224-225

Güven A., Dolu N., Batbat T., Demir M., "Farklı Dikkat Durumlarının Uyarılmış Potansiyeller Üzerine Etkisinin P100 Dalgası ile Analizi", Tıptekno'15, MUĞLA, TÜRKİYE, 15-18 Ekim 2015, ss.197-200

## DESTEKLENEN PROJELER

"Eşzamanlı İşitsel ve Görsel Uyarıların Bölünmüş Dikkate Etkisinin Uyarılmış Potansiyeller Üzerinde İşaret İşleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi", TÜBİTAK Projesi, 114E440, Bursiyer, 2016