

## Prof. Dr. BAKİ ZAFER ÜNVER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zunver@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/zunver>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2191-5387

ScopusID: 6505793632

Yoksis Araştırmacı ID: 165017

### Yönetilen Tezler

ÜNVER B. Z., Optimal battery sizing for electric vehicles considering battery ageing to minimize the total cost of the power train components and consumed energy, Yüksek Lisans, A.GEZER(Öğrenci), 2021

ÜNVER B. Z., The impact of photovoltaic power plant penetration level on security constrained unit commitment and an approach for reducing curtailment of pv energy, Yüksek Lisans, Ö.KAHRAMAN(Öğrenci), 2016

ÜNVER B. Z., Sıkıştırılmış algılama tabanlı bilgisayarlı tomografik görüntüleme., Doktora, A.Biçer(Öğrenci), 2012

ÜNVER B. Z., ULUSOY İ., Gerçek zamanlı stereo eşleme için çizge kesme yönteminin FPGA uygulaması, Yüksek Lisans, H.Sağlık(Öğrenci), 2010

ÜNVER B. Z., Elektronik harpte yayın tanımlama yeknikleri., Yüksek Lisans, M.Kadir(Öğrenci), 2006

ÜNVER B. Z., Kızılötesi güdümlü füzeler içinotopilot ve güdüm algoritmaları., Yüksek Lisans, K.Çağlar(Öğrenci), 2006

ÜNVER B. Z., Hareket dengelemeli üç boyutlu dalgacık dönüşüm tabanlı video sıkıştırma ve kodlama, Yüksek Lisans, A.Biçer(Öğrenci), 2005

ÜNVER B. Z., Değişken frekans karakteristikli fir filtre tasarımı ve uygulaması., Yüksek Lisans, H.Pişkin(Öğrenci), 2005

ÜNVER B. Z., Design of linear phase FIR digital filters with discrete valued coefficients, Doktora, T.Çiloğlu(Öğrenci), 1994

ÜNVER B. Z., Channel and switchbox routing by simulated annealing., Doktora, A.Açan(Öğrenci), 1992

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

#### I. Optimal Battery Sizing for Electric Vehicles Considering Battery Ageing

Gezer A., Ünver B. Z., Bostancı E.

11th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2022, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2022, ss.82-89

### Metrikler

Yayın: 1

### Akademi Dışı Deneyim

METU