

## Öğr. Gör. İSMAİL TEKİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: itekin@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/itekin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1999 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ,  
2008 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Elektronik Devreleri Laboratuvarı II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektronik Devreleri Laboratuvarı I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektronik Devreleri II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektrik Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektronik Devre Elemanları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektronik Devreleri I, Lisans, 2016 - 2017

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Kanserin Teşhis ve Tedavisinde Nanoteknolojinin Önemi

OYLAR Ö., TEKİN İ.

Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.197-199, 2011 (Hakemli Dergi)

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

#### I. Küçük ölçekli hidro-pnömatik bir enerji depolama sisteminin tasarımı ve modellenmesi

KILIÇ M., ERZAN TOPÇU E., KAMIŞ KOCABIÇAK Z., TEKİN İ., Mutlu M., ÖZCAN F.

Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012

#### II. Kızılötesi ışınlar ile kablosuz ağlar oluşturma prensipleri

eldar m., TEKİN İ., GÜCÜYENER İ.

Elektrik – Elektronik – Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, ELECO-2000, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000, ss.283-285

III. **A New Method in Converting Sinusoidal Signal to Optical Signal and Related Transmission System of This Method**

MUSAYEV E., TEKİN İ., KARLIK S. E.

ELECO 99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 1999, ss.197-199

IV. **Açık Optik Kanallı Optoelektronik Sistemler**

Musayev E., Özütürk E., Tekin İ.

Çukurova Üniversitesi 10. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 18 - 20 Şubat 1998

## Patent

Körner P., Tekin İ., NEFES ÖLÇÜM VE TAKİP SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2022/016249 , Standart Tescil, 2024

Tekin İ., Kale M., Su Basması Ve Dokunmalara Karşı Korunmalı Priz Ve Akıllı Şalter Sistemi, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: 2017/23349 , Standart Tescil, 2021

Tekin İ., ARI KOVANLARI İÇİN HIRSIZLIK UYARI SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2017/04114 , Standart Tescil, 2021

Tekin İ., Araçlar için Bir Hız Ölçüm Sistemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2017/12145 , Standart Tescil, 2017

Tekin İ., Cep Telefonundan Programlanabilir Evrensel İr Kontrollü Akıllı Kumanda, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2017/23395 , Standart Tescil, 2017

Tekin İ., Elektrik Sinyalini Lİ-Fİ Sinyaline Çevirici Ve Lİ-Fİ Akıllı Priz, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2017/23511 , Standart Tescil, 2017

## Metrikler

Yayın: 5

## Akademi Dışı Deneyim

Mensa Görüntü Analiz ve Otomasyon Sist. San. ve Tic. Ltd.