

## Lect. İSMAİL TEKİN

### Personal Information

**Email:** itekin@uludag.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey  
1999 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2008 -  
Continues

### Courses

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

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

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

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

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

Elektronik Devreleri I, Undergraduate, 2016 - 2017

### Articles Published in Other Journals

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

OYLAR Ö., TEKİN İ.

Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.197-199, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 13 - 15 November 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, Turkey, 8 - 12 November 2000, pp.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, Turkey, 1 - 05 December 1999, pp.197-199

**IV. Açık Optik Kanallı Optoelektronik Sistemler**

Musayev E., Özütürk E., Tekin İ.

Çukurova Üniversitesi 10. Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 18 - 20 February 1998

## **Patent**

Körner P., Tekin İ., NEFES ÖLÇÜM VE TAKİP SİSTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2022/016249 , Standard Registration, 2024

Tekin İ., Kale M., Su Basması Ve Dokunmalara Karşı Korunmalı Priz Ve Akıllı Şalter Sistemi, Patent, CHAPTER H Electricity, The Invention Registration Number: 2017/23349 , Standard Registration, 2021

Tekin İ., ARI KOVANLARI İÇİN HIRSIZLIK UYARI SİSTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2017/04114 , Standard Registration, 2021

Tekin İ., Araçlar için Bir Hız Ölçüm Sistemi, Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Recourse Number: 2017/12145 , Standard Registration, 2017

Tekin İ., Cep Telefonundan Programlanabilir Evrensel İr Kontrollü Akıllı Kumanda, Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Recourse Number: 2017/23395 , Standard Registration, 2017

Tekin İ., Elektrik Sinyalini Lİ-Fİ Sinyaline Çevirici Ve Lİ-Fİ Akıllı Priz, Patent, CHAPTER H Electricity, The Invention Recourse Number: 2017/23511 , Standard Registration, 2017

## **Metrics**

Publication: 5

## **Non Academic Experience**

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