

## Res. Asst. İshak Parlar

### Personal Information

**Email:** ishakparlar@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/ishakparlar>

**Post Address:** YYU. Mühendislik Fakültesi elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Abd, Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilimdalı, Turkey 2016 - 2018

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilimdalı, Turkey 2014 - 2016

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2007 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, Memristör Devrelerinin Pasif ve Aktif Filtre Devreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Abd, 2018

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Electronic Circuits, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2016 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- **Memristör Temelli 2. Dereceden Aktif Yüksek Geçiren Filtrenin İncelenmesi**

Parlar İ., Almalı M. N.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.446-456, 2020 (International Refereed University Journal)

- **Memristör Temelli 2. Dereceden Aktif Yüksek Geçiren Filtrenin İncelenmesi**

Parlar İ., Almalı M. N.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.446-456, 2020 (International Refereed University Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **TRANSMISSION OF SECURE INFORMATION SIGNAL AND PID SYNCHRONIZATION SIGNAL FROM SINGLE CHANNEL BY FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING**

Almalı M. N. , ÇABUKER A. C. , Parlar İ.

ICTPE-2017 The 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Van, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.184-187

- **EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF MEMRISTOR EMULATOR CIRCUITS IN TERMS OF FREQUENCY**

Almalı M. N. , Parlar İ.

ICTPE-2017 The 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Van, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.188-191

- **INVESTIGATION OF THE CHARACTERISTICS ANALYSIS OF DIFFERENT MEMRISTOR TYPES**

Almalı M. N. , Parlar İ.

INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE 2016, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.784-785

## **Scientific Refereeing**

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2019