

## Res. Asst. ABDULLAH ERKAM GÜNDÜZ

### Personal Information

**Email:** egunduz@ybu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.aybu.edu.tr/egunduz>

### Education Information

Doctorate, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Under Graduate, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2013

### Dissertations

Post Graduate, Experimental study of brillouin frequency shift on classical and modern botda, botdr setups, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### I. Design of a Fiber Bragg Grating based temperature sensor

YÜCEL M., Ozturk N. F. , YÜCEL M., GÖKTAŞ H. H. , GÜNDÜZ A. E.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.669-672

#### II. Using single-mode fiber as temperature sensor

YÜCEL M., YÜCEL M., GÜNDÜZ A. E. , GÖKTAŞ H. H. , Ozturk N. F.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.461-464

### Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1