

## Assoc. Prof. ZABIT MUSAYEV

### Personal Information

**Email:** zabit.musayev@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/zabit.musayev>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4813-6105

Yoksis Researcher ID: 56959

### Education Information

Postgraduate, Azerbaycan Devlet Üniversitesi, Fizik, Azerbaycan 1969 - 2018

Doctorate, Bakü Devlet Üniversitesi, Manyetooptik, Azerbaycan 1980 - 1986

Undergraduate, Bakü Devlet Üniversitesi, Fizik, Azerbaycan 1969 - 1974

### Dissertations

Postgraduate, MANYETİK ALANIN OPTİK SPEKTRUMA ETKİSİ, Azerbaycan Devlet Üniversitesi, Fizik, 2018

Doctorate, Nizamlanan Ni<sub>3</sub>FeNb ve FeCoCr ferromanyetik alaşımların optik ve manyeto optik nicelikleri, Bakü Devlet Üniversitesi, Manyetooptik, 1986

### Research Areas

Electronic and magnetic devices, microelectronics, Electronics, radio and microwave technologies, Materials Science, Optics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

### Courses

FOTONİK AYGITLAR, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

FİZİK 1, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

OPTOELEKTRONİK, Undergraduate, 2018 - 2019

MALZEME BİLGİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Mikrodalga ve Devreleri, Undergraduate, 2018 - 2019

FİZİK 2, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

YARI İLETKEN CİHAZLARDA TAŞINIM OLAYLARI, Undergraduate, 2018 - 2019

Yarı İletken Cihazlarda Taşınım Olayları, Postgraduate, 2016 - 2017

Optoelektronik, Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

MUSAYEV Z., Holt-winters üstel düzeltme yöntemindeki parametrelerin genetik algoritma ile bulunması ve elektrik yük tahmini, Postgraduate, Y.EMRE(Student), 2019

MUSAYEV Z., Rüzgar enerjisi ve rüzgar enerjisi potansiyelinin yapay sinir ağı yöntemiyle tahmini, Postgraduate, Ü.ŞENOL(Student), 2017

## Articles Published in Other Journals

**I. Electrical Load Forecasting Using Genetic Algorithm Based Holt-Winters Exponential Smoothing Method**

Özger Y. E., AKPINAR M., Musayev Z., YAZ M.

Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences, no.2, pp.108-123, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimini Yapay Sinir Ağları ile Tasarımı**

Şenol Ü., MUSAYEV Z.

Bilge Uluslararası Fen ve Teknoloji Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.23-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Metrics

Publication: 4