

## Arş. Gör. SEVGİ GÜRSUL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4717](tel:+904223774717)

E-posta: [sevgi.gursul@inonu.edu.tr](mailto:sevgi.gursul@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sevgi.gursul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5013-1178

Yoksis Araştırmacı ID: 302508

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Devreler Ve Sistemler Anabilimdalı , Türkiye 2020 - Devam Ediyor

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği , 2019 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of Memristor on Oscillator and Regulator Circuits**  
Gürsul S., HAMAMCI S. E.  
Electrica, cilt.23, sa.1, ss.129-136, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Hafızalı Kondansatör Tabanlı Alçak Geçiren Filtrenin Analizi**  
Dahrouj F., GÜRSUL S., HAMAMCI S. E.  
Anatolian Science - Bilgisayar Bilimleri Dergisi, ss.37-44, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Investigation of Power Consumption Effect of Various Memristor Emulators on a Logic Gate**  
Gürsul S., Hamamcı S. E.  
European Journal of Technic, cilt.11, sa.2, ss.200-208, 2021 (Hakemli Dergi)

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

- I. Performance Comparison of Various Memristor Emulators on a Phase Shifting Oscillator Circuit**  
Gürsul S., Hamamcı S. E.  
7th Int. Conf. on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2020
- II. Comparison of Different Memristor Emulators on Low-Pass Filter Circuit**  
Gürsul S., Hamamcı S. E.  
ISMSIT 2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019

### III. Farklı memristor emulatorlerinin alçak geçiren filtre devresinde karşılaştırılması

GÜRSUL S.

İSMSİT, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, cilt.261, sa.261, ss.1-4

### Desteklenen Projeler

HAMAMCI S. E., GÜRSUL S., DAHROUJ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Memristör Emülatörlerinin Elektronik Devreler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

### Metrikler

Yayın: 6