

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** yakupemul@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/yakupemul>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2009 - 2014  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2004 - 2008  
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2004

## Yaptığı Tezler

Doktora, MONTE CARLO YÖNTEMLERİ İLE TERMOTROPİK SIVI KRİSTAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Süpersimetrik kuantum elektrodinamiği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Y) (Tezli), 2008

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2006 - 2014

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

## Verdiği Dersler

Optikte Sayısal Yöntemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlama - I, Lisans, 2019 - 2020

Sıvı Kristaller ve Elektro Optik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yapay Zeka, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Programlama - II, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yapay Zeka, Lisans, 2019 - 2020

Elektrik Elektronik Bilgisi, Lisans, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bilgisayar Programlama - II, Lisans, 2017 - 2018

OPTİKTE SAYISAL YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA - 1, Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA - 2, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SIVI KRİSTALLER VE ELEKTRO OPTİK UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Elektrik Elektronik Bilgisi, Lisans, 2016 - 2017

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- **Investigation of the Mueller Matrix elements of the liquid crystal cell illuminated with a broad band light source**

POLAT Ö., EMÜL Y., Ozharar S.

OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.49, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)