

## Dr.Öğr.Üyesi DERYA KIZILOLUK

### Kişisel Bilgiler

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

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2001 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Antikanser ilaç olan Capecitabine'nin dna ile etkileşiminin grafit tabanlı dna biyosensörleri ile elektrokimyasal tayini, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Isı Şok Proteini Hsp70' in Yapısında Stres ve Farklı Nükleotitler Varlığında Oluşan Değişikliklerin İncelenmesi,, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2008

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2018 - 2021

### Verdiği Dersler

Biyokimya - I, Lisans, 2019 - 2020

Egzersiz Biyokimyası, Lisans, 2019 - 2020

Biyokimyada Deney Hayvanları, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Tezi, Lisans, 2019 - 2020

Doku biyokimyası, Lisans, 2018 - 2019

Kimya ve Sağlık, Lisans, 2018 - 2019

BKM3061 BİYOKİMYADA DENEY HAYVANLARI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Biyofizikokimya, Lisans, 2018 - 2019

BKM4073 EGZERSİZ BİYOKİMYASI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BKM2054 KİMYA VE SAĞLIK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BKM4000 BİTİRME TEZİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BKM3062 DOKU BİYOKİMYASI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

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

- I. **Heat, pH Induced Aggregation and Surface Hydrophobicity of S. cerevesiae Ssa1 Protein**  
Tutar Y., Arslan D., Tutar L.  
PROTEIN JOURNAL, cilt.29, ss.501-508, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF THE INTERACTION BETWEEN ANTICANCER DRUG CAPECITABINE AND DNA BY CARBON PASTE ELECTRODE**  
Kızıloluk D., Gökçe G., Çetinus Ş.  
Journal of Scientific Perspectives, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Electrochemical Determination of Interaction between Anticancer Drug Epirubicin and DNA by DNA Biosensors**  
Elik A., Gökçe G., Bostancı E., Kızıloluk D.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.525-534, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Electrochemical determination of interaction between DNA and anticancer drug capecitabine by using DNA modified carbon paste electrodes**  
Kızıloluk D., Gökçe G., ÇETİNUS Ş., Erdem A.  
3. International congress on biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- II. **Stability and conformational changes in yeast Ssa1 protein**  
Tutar Y., Kızıloluk D.  
32. FEBS Meeting, Vienna, Avusturya, 03 Nisan 2007

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-ineksi (WOS):1