

Dr. Öğr. Üyesi DERYA KIZILOLUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: deryakiziloluk@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0896-6550

Yoksis Araştırmacı ID: 245660

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 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Biyokimya Laboratuvarı -II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kimya ve Sağlık, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Biyokimya-II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Doku Biyokimyası, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017,

2015 - 2016

Bitirme Tezi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Biyokimya - I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Egzersiz Biyokimyası, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyokimya Laboratuvarı-I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Biyokimyada Deney Hayvanları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyoelektrokimya ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyomedikal Algılayıcılar ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Electrochemical investigation of DNA and Capecitabine interaction using glassy carbon electrode (GCE)**
KIZILOLUK D., GÖKÇE G., ÇETİNUS Ş.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.4, ss.814-821, 2021 (Hakemli Dergi)
- ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF THE INTERACTION BETWEEN ANTICANCER DRUG CAPECITABINE AND DNA BY CARBON PASTE ELECTRODE**
Kızıluluk D., Gökçe G., Çetinus Ş.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- Electrochemical Determination of Interaction between Anticancer Drug Epirubicin and DNA by DNA Biosensors**
Elik A., Gökçe G., Bostancı E., Kızıluluk D.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.525-534, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 6-MERKAPTOPURİN (6-MP) - DNA ETKİLEŞİMİNİN ELEKTROKİMYASAL DNA BİYOSENSÖRÜ İLE İNCELENMESİ**
Kızıluluk D., Keskin D.
9 th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2023, ss.104-106
- Electrochemical determination of interaction between DNA and anticancer drug capecitabine by using DNA modified carbon paste electrodes**
Kızıluluk D., Gökçe G., ÇETİNUS Ş., Erdem A.
3. International congress on biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- Stability and conformational changes in yeast Ssa1 protein**
Tutar Y., Kızıluluk D.
32. FEBS Meeting, Vienna, Avusturya, 03 Nisan 2007

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1