

Asst. Prof. DERYA KIZILOLUK

Personal Information

Email: deryakiziloluk@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Turkey 2006 - 2008

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Turkey 2001 - 2006

Dissertations

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

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

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2016 - Continues

Professional Experience

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2018 - 2021

Courses

Biyokimya - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Egzersiz Biyokimyası, Under Graduate, 2019 - 2020

Biyokimyada Deney Hayvanları, Under Graduate, 2019 - 2020

Bitirme Tezi, Under Graduate, 2019 - 2020

Doku biyokimyası, Under Graduate, 2018 - 2019

Kimya ve Sağlık, Under Graduate, 2018 - 2019

BKM3061 BİYOKİMYADA DENEY HAYVANLARI, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Biyofizikokimya, Under Graduate, 2018 - 2019

BKM4073 EGZERSİZ BİYOKİMYASI, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BKM2054 KİMYA VE SAĞLIK, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BKM4000 BİTİRME TEZİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BKM3062 DOKU BİYOKİMYASI, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Heat, pH Induced Aggregation and Surface Hydrophobicity of *S. cerevesiae* Ssa1 Protein**
Tutar Y., Arslan D., Tutar L.
PROTEIN JOURNAL, vol.29, pp.501-508, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.1, pp.1-12, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.38, no.3, pp.525-534, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 2016
- II. **Stability and conformational changes in yeast Ssa1 protein**
Tutar Y., Kızıloluk D.
32. FEBS Meeting, Vienna, Austria, 03 April 2007

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):1