

Res. Asst. ŞEFİKA TÜRKER ÜZDEN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6081](tel:+903223386081)

Email: sturker@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/sturker>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Faculty Of Science And Letters, Department Of Chemistry, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, English , Oxford International English Brighton, England/UK, 2014

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Foreign Language, English, Wall Street English (Mastery I), 2010

Dissertations

Postgraduate, Karboksilik Asit İçeren Schiff Bazları ve Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2018

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Inorganic Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Continues

Courses

Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Undergraduate, 2019 - 2020

Analitik Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2019 - 2020

Analitik Kimya Laboratuvarı II, Undergraduate, 2018 - 2019

Genel Kimya Laboratuvarı II, Undergraduate, 2018 - 2019

Genel Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2018 - 2019

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

- I. **Hydrothermal co-gasification of sorghum biomass and çan lignite in mild conditions: An optimization study for high yield hydrogen production**
Seçer A., Faki E., Türker Üzden Ş., HASANOĞLU A.
International Journal of Hydrogen Energy, vol.45, no.4, pp.2668-2680, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Synthesis and Characterization Of The Schiff Base Metal Complexes With Electrical Conductivity, Luminescence Properties And Their Stability**
Türker Üzden Ş., Serin S.
IMSEC 2017 2nd International Mediterranean Science And Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1
- II. **Examination of the Effect of Substituent Groups on the Stability of Schiff Base Metal Complexes**
Türker Üzden Ş., Serin S.
Budapest 2017 International Conference On Chemical, Biological, Medical, and Pharmaceutical Sciences, Budapest, Hungary, 6 - 07 September 2017, pp.1
- III. **Bir Boyutlu Gümüş(I)-5-sülfosalisilat Kompleksinin Sentezi ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi {Hemim·[Ag(HSSA)(H₂O)]}n**
Türker Üzden Ş., Arıcı M., Yeşilel O. Z. , Şahin O.
IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013, pp.331-379

Edit Congress and Symposium Activities

- IMSEC 2017 2nd International Mediterranean Science And Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2017
Budapest 2017 International Conference On Chemical, Biological, Medical, and Pharmaceutical Sciences, Attendee, Budapest, Hungary, 2017
IV. Anorganik Kimya Kongresi, Attendee, Tokat, Turkey, 2013

Awards

- Türker Üzden Ş., Bölüm 3.lüğü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü , June 2013
Türker Üzden Ş., Şeref Belgesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, January 2012
Türker Üzden Ş., Şeref Belgesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, January 2011
Türker Üzden Ş., Yüksek Şeref Belgesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, June 2010
Türker Üzden Ş., Şeref Belgesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, January 2010