

Asst. Prof. FATİH İÇER

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 3032](tel:+904462243032) Extension: 40018

Email: ficer@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ficer>

Address: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Yalnızbağ Yerleşkesi, 24100 ERZİNCAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2561-6333

Yoksis Researcher ID: 18398

Education Information

Doctorate, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, KOSGEB ERZİNCAN HİZMET MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ KATILIM BELGESİ, KOSGEB, 2014

Education Management and Planning, LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİM SERTİFİKASI, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI, 2007

Education Management and Planning, SORUMLU MÜDÜRLÜK BAŞARI SERTİFİKASI, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ, 2006

Education Management and Planning, İNGİLİZCE HAZIRLIK KURSU BAŞARI BELGESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2005

Education Management and Planning, BİLGİSAYAR MESLEK DALI EĞİTİM PROGRAMLARI KURS SERTİFİKASI, ERZİNCAN HALK EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 2001

Dissertations

Postgraduate, Dönen bir disk elektrotunda nanopartiküllerin kütle transferi üzerine etkisi , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği \ Temel İşlemler Ve Termodinamik Abd, 2010

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erzincan Binali Yıldırım University, İliç Dursun Yıldırım Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2011 - Continues

Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, 2014 - 2014

Courses

Associate Degree

GENEL KİMYA, Associate Degree, 2015 - 2016

MADEN HUKUKU, Associate Degree, 2015 - 2016

MALZEME BİLGİSİ, Associate Degree, 2015 - 2016

GİRİŞİMCİLİK II, Associate Degree, 2015 - 2016

MADENCİLİKTE İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016

KİMYASAL METALURJİ, Associate Degree, 2015 - 2016

TEMEL BİLGİ KULLANIM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2015 - 2016

GİRİŞİMCİLİK I, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bi₂S₃ nanorods decorated on bentonite nanocomposite for enhanced visible-light-driven photocatalytic performance towards degradation of organic dyes**
Çağlar B., Keleş Güner E., Ersoy S., Çağlar S., Özdemir A. O., Özdokur K. V., Doğan B., İçer F., Çırak Ç.
Journal of Alloys and Compounds, vol.885, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Application of BiFeO₃ and Au/BiFeO₃ decorated kaolinite nanocomposites as efficient photocatalyst for degradation of dye and electrocatalyst for oxygen reduction reaction**
Çağlar B., Guner E., Özdokur K. V., Özdemir A. O., İçer F., Çağlar S., Doğan B., Beşer B. M., Çırak Ç., Tabak A., et al.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, vol.418, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A novel amperometric H₂O₂ biosensor constructed by cress peroxidase entrapped on BiFeO₃ nanoparticles**
Çağlar B., İçer F., Özdokur K. V., Çağlar S., Özdemir A. O., Keleş Güner E., Beşer B. M., Altay A., Çırak Ç., Doğan B., et al.
Materials Chemistry and Physics, vol.262, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of suspended CuO nanoparticles on mass transfer to a rotating disc electrode**
Şara O. N., İçer F., Yapıcı S., Şahin B.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol.35, no.3, pp.558-564, 2010 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 83

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

özel sektör, Sorumlu Müdür