

## Asst. Prof. FATİH İÇER

### Personal Information

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

**Email:** [ficer@erzincan.edu.tr](mailto: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

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. **Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 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 BiFeO<sub>3</sub> and Au/BiFeO<sub>3</sub> decorated kaolinite nanocomposites as efficient photocatalyst for degradation of dye and electrocatalyst for oxygen reduction reaction**  
Çağlar B., Güner 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> biosensor constructed by cross peroxidase entrapped on BiFeO<sub>3</sub> 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): 75  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 3

### Non Academic Experience

özel sektör