

## Araştırmacı SELDA SEZER

### Kiřisel Bilgiler

E-posta: sselda@metu.edu.tr

Web: https://avesis.metu.edu.tr/sselda

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mtxjPF8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3136-1250

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQZ-6467-2022

ScopusID: 57203390307

Yoksis Araştırmacı ID: 311814

### Eđitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2006 - 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, pH duyarlı dendrimer bağlanmış polimerik malzemelerin hazırlanması ve biyomedikal alanda kullanımı , İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Hibrit polimerik malzemelerin sentezi, fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve diş protez malzemelerinde uygulamalarının araştırılması , İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Nanoparticle-Assisted Liquid Crystal Droplet Sensors Enable Analysis of Low-Concentration Species in Aqueous Medium**  
SEZER S., BÜKÜŐÖĐLU E.  
Langmuir, cilt.40, sa.6, ss.3154-3167, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Synthesis and Stimuli-Responsive Properties of Metallo-Supramolecular Phosphazene Polymers Based on Terpyridine Metal Complexes**  
Sezer S., KÖYTEPE S., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.31, sa.8, ss.3389-3405, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Preparation and Characterization of Amino-Functionalized Zeolite/SiO<sub>2</sub> Materials for Trypsin-Chymotrypsin Co-immobilization**  
Dogan D., Sezer S., Ulu A., KÖYTEPE S., ATEŐ B.  
CATALYSIS LETTERS, cilt.151, sa.8, ss.2463-2477, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Characterization of thermoluminescence kinetic parameters of beta irradiated B doped Ca-5(P04) (3)OH powder obtained from eggshell**  
Depci T, Oglakci M., SEZER S., YÜCEL A., DOĞAN T., Souadi G., TOPAKSU M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.173, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and characterization of whitlockite from sea urchin skeleton and investigation of antibacterial activity**  
Yucel A., Sezer S., BİRHANLI E., Ekinci T., Yalman E., Depci T.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.1, ss.626-633, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of Phenanthroline-Functionalized Phosphazene Based Metallosupramolecular Polymers and Their Stimuli-Responsive Properties**  
SEÇKİN T., Sezer S., KÖYTEPE S.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.28, sa.6, ss.2825-2834, 2018 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Microstructural and dielectric properties of naphthalene based polyamide/ $\beta$ -Ni(OH)<sub>2</sub> nanocomposites**  
Sezer S., Öz E., ALTIN S., Vural S., GÜLTEK A., KÖYTEPE S., Nilüfer Kılıncım F.  
Micro and Nanosystems, cilt.10, sa.1, ss.47-56, 2018 (Scopus)

### **Metrikler**

Yayın: 10

Atf (WoS): 9

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2