

## Dr.Öğr.Üyesi Zeki Yalçinkaya

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 506 5222](tel:+904445065222) Dahili: 28

E-posta: [zeki@yyu.edu.tr](mailto:zeki@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/zeki>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bitlis ve Muş tütünlerinin belli sıcaklıklarda ısıtılmasında çıkan ürünlerin bazı adsorbanlarda tutulması ve bunların tekrar geri alınması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 1996

Yüksek Lisans, Bazı kompleks (koordinasyon) bileşiklerinin katı hal ısıl bozunma kinetiğinin termogravimetrik analiz yöntemleri ile araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 1990

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1987 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Fizikokimya, Lisans, 2016 - 2017

Fizikokimya-II, Lisans, 2016 - 2017

Termo Kimyasal Kinetik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Fizikokimya-I, Lisans, 2016 - 2017

Termal Analiz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İstatistik Termodinamik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İleri Adsorpsiyon-I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kuantum Kimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İleri Adsorpsiyon-II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

- Yalçinkaya Z., Lakkaz Enziminin Bazı Kil Mineralleri Üzerine İmmobilizasyonu ve Kinetiğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, F.DEMİRBAŞ(Öğrenci), 2013
- Yalçinkaya Z., Bazı pirimidin halkalı süstitüe salisilaldehit schiff bazı komplekslerinin termal bozunma kinetiği, Yüksek Lisans, S.AKKUŞ(Öğrenci), 2010
- Yalçinkaya Z., Bisfenol A'nın enzimatik olarak sentezlenmesi ve reaksiyon koşullarının optimize edilmesi,, Yüksek Lisans, M.GÜN(Öğrenci), 2009
- Yalçinkaya Z., Kil mineralleri üzerine ağır metal adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, E.GÖKRMK(Öğrenci), 2006
- Yalçinkaya Z., Çözelti ortamında bazı organik maddelerin uçkun kökünden (Rheum ribes L.) elde edilen aktif kömürler üzerindeki adsorpsiyonu ve adsorpsiyon kinetiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.YAVUZ(Öğrenci), 2005
- Yalçinkaya Z., Bazı pirimidin süstitüe salisilaldehit schiff bazı komplekslerinin termokimyasal bozunma kinetiğinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.ASLAN(Öğrenci), 2002
- Yalçinkaya Z., N- (süstitüe) benzil amin esaslı bazı schiff bazlarının ve çeşitli metal komplekslerinin termogravimetri ile bozunma kinetiğinin araştırılması,, Yüksek Lisans, S.AYEKİN(Öğrenci), 2001

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

### I. Influence of the Medium Conditions on Enzymatic Oxidation of Bisphenol A

Yalçinkaya Z., GUN S., Şahan T., BIRHANLI E., ŞAHİNER N., Aktaş N., YESİLADA O.  
CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.92, sa.4, ss.712-719, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Importance of enzyme immobilization for human health

Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.  
Medical Science and Discovery, cilt.4, sa.9, ss.69-71, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### II. Bazı Pirimidin Halkalı Süstitüe Salisilaldehit Schiff Bazlı Komplekslerinin Termokimyasal Kinetiklerinin Araştırılması

Yalçinkaya Z.  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.39-47, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### III. Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Termal Bozunma Kinetiği

Yalçinkaya Z.  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.31-38, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### IV. Sorbtion of aniline onto organophilic sepiolite

Yalçinkaya Z., gü r a., Yıldız A., ceylan H., Kubilay Ş.  
Material science research India, cilt.4, sa.2, ss.291-296, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Desteklenen Projeler

- Yalçinkaya Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lakkaz Enziminin Bazı Kil Mineralleri Üzerine İmmobilizasyonu ve Kinetiğinin Araştırılması, 2010 - 2013
- Yalçinkaya Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bis Fenol A'nın Enzimatik Olarak Polimerizasyonu ve Reaksiyon Koşullarının Optimize Edilmesi, 2009 - 2009

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2