

## Dr. Öğr. Üyesi Zeki Yalçınkaya

### 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>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6187-0128

Yoksis Araştırmacı ID: 21836

### 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, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Yüzeysel Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 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., 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 sübstitüe salisilaldehit schiff bazlı komplekslerinin termokimyasal bozunma kinetiğinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.ASLAN(Öğrenci), 2002  
Yalçinkaya Z., N- (sübstitüe) benzil amin esaslı bazı schiff bazlarının ve çeşitli metal komplekslerinin termogravimetri ile bozunma kinetiğinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.AYKİN(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-Expanded)
- II. **Dissolution kinetics of thermally dehydrated colemanite in perchloric acid solutions**  
Kubilay Ş., Yalçinkaya Z., ALKAN S., Savran A.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.3, ss.2311-2319, 2008 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the surface properties of untreated and chemically treated kaolinites by inverse gas chromatography**  
Kubilay S., Guerkan R., Savran A., Yalcinkaya Z.  
COLLOID JOURNAL, cilt.68, sa.3, ss.274-284, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kavrulan Tütünden Oluşan Gazların Bazı Maddeler Üzerinde Adsorpsiyonu ve Desorpsiyonu**  
Yalçinkaya Z.  
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.7, sa.1, ss.277-290, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Adsorption and Desorption of Major Gases on Some Clays Obtained by Heating Tobacco at Certain Temperatures**  
Yalçinkaya Z.  
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.7, sa.1, ss.262-276, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Termal Bozunma Kinetiği**  
Yalçinkaya Z.  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.31-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Bazı Pirimidin Halkalı Sübstitüe Salisilaldehit Schiff Bazlı Komplekslerinin Termokimyasal Kinetiklerinin Araştırılması**  
Yalçinkaya Z.  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.39-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sorbition of aniline onto organophilic sepiolite**  
Gür A., Yıldız A., Ceylan H., Yalçinkaya Z.

Material science research India, cilt.4, sa.2, ss.291-296, 2007 (Hakemli Dergi)

**VII. Dissolution of thermally dehydrated colemanite in sulphuric acid solutions**

Yıldız A., Gür A., Yalçinkaya Z., Kubilay Ş.

Material Science Research India, cilt.4, sa.2, ss.313-318, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Diabet hastalığının sitokinlerle ilişkisi**

YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.

IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017

**II. The effect of oxidative stress on genetic diseases**

TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ.

IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017

**III. The relationship between kidney disease and nutrition**

TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ. H.

IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017

**IV. Importance of enzyme immobilization for human health**

YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.

IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017

**V. KOH ile hazırlanan Akrif Karbon Üzerine İmmobilize edilen Enzim İçin termodinamik Hesaplamalar**

ALKAN S., KUL A. R., KUBİLAY Ş., YALÇINKAYA Z., ÖZDEK U., EROL N.

7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013

**VI. KOH ile Hazırlanan Aktif Karbon Üzerine İmmobilize Edilen Enzimin Termodinamik Hesaplamalar.**

ALKAN S., KUL A. R., KUBİLAY Ş., YALÇINKAYA Z., ÖZDEK U., EROL N.

7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Türkiye, 15 Eylül 2013

## **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

## **Bilimsel Hakemlikler**

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018

## **Metrikler**

Yayın: 31

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3