

Asst. Prof. Zeki Yalçinkaya

Personal Information

Office Phone: [+90 444 506 5222](tel:+904445065222) Extension: 28

Email: zeki@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6187-0128

Yoksis Researcher ID: 21836

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bitlis ve Muş tütünlerinin belli sıcaklıklarda ısıtılmasında çıkan ürünlerin bazı adsorbanlarda tutulması ve bunların tekrar geri alınması , Van Yüzüncü Yil University, Kimya, Fizikokimya, 1996

Postgraduate, Bazı kompleks (koordinasyon) bileşiklerinin katı hal ısıl bozunma kinetiğinin termogravimetrik analiz yöntemleri ile araştırılması, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Chemical Kinetics, Surface Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - Continues

Courses

Fizikokimya, Undergraduate, 2016 - 2017

Fizikokimya-II, Undergraduate, 2016 - 2017

Termo Kimyasal Kinetik, Postgraduate, 2016 - 2017

Fizikokimya-I, Undergraduate, 2016 - 2017

Termal Analiz, Postgraduate, 2016 - 2017

İstatistik Termodinamik, Postgraduate, 2016 - 2017

İleri Adsorpsiyon-I, Postgraduate, 2016 - 2017

Kuantum Kimyası, Postgraduate, 2016 - 2017

İleri Adsorpsiyon-II, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Yalçinkaya Z., Çözelti ortamında bazı organik maddelerin uçkun kökünden (Rheum ribes L.) elde edilen aktif kömürler üzerindeki adsorpsiyonu ve adsorpsiyon kinetiğinin incelenmesi, Postgraduate, O.YAVUZ(Student), 2005

Yalçinkaya Z., Bazı pirimidin sübstitüe salisilaldehit schiff bazlı komplekslerinin termokimyasal bozunma kinetiğinin araştırılması, Postgraduate, H.ASLAN(Student), 2002

Yalçinkaya Z., N- (sübstitüe) benzil amin esaslı bazı schiff bazlarının ve çeşitli metal komplekslerinin termogravimetri ile bozunma kinetiğinin araştırılması,, Postgraduate, S.AYEKİN(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.92, no.4, pp.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, vol.20, no.3, pp.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, vol.68, no.3, pp.274-284, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kavrulan Tütünden Oluşan Gazların Bazı Maddeler Üzerinde Adsorpsiyonu ve Desorpsiyonu**
Yalçinkaya Z.
MAS Journal of Applied Sciences, vol.7, no.1, pp.277-290, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Adsorption and Desorption of Major Gases on Some Clays Obtained by Heating Tobacco at Certain Temperatures**
Yalçinkaya Z.
MAS Journal of Applied Sciences, vol.7, no.1, pp.262-276, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Importance of enzyme immobilization for human health**
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.
Medical Science and Discovery, vol.4, no.9, pp.69-71, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Termal Bozunma Kinetiği**
Yalçinkaya Z.
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.31-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bazı Pirimidin Halkalı Sübstitüe Salisilaldehit Schiff Bazlı Komplekslerinin Termokimyasal Kinetiklerinin Araştırılması**
Yalçinkaya Z.
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.39-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sorbition of aniline onto organophilic sepiolite**
Gür A., Yıldız A., Ceylan H., Yalçinkaya Z.

Material science research India, vol.4, no.2, pp.291-296, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

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

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

Material Science Research India, vol.4, no.2, pp.313-318, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Diabet hastalığının sitokinlerle ilişkisi**

YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.

IBAD-2017, 20 - 23 April 2017

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

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

IBAD-2017, 20 - 23 April 2017

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

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

IBAD-2017, 20 - 23 April 2017

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

YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.

IBAD-2017, 20 - 23 April 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, Turkey, 13 - 15 September 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, Turkey, 15 September 2013

Supported Projects

Yalçinkaya Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Lakkaz Enziminin Bazı Kil Mineralleri Üzerine İmmobilizasyonu ve Kinetiğinin Araştırılması, 2010 - 2013

Yalçinkaya Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bis Fenol A'nın Enzimatik Olarak Polimerizasyonu ve Reaksiyon Koşullarının Optimize Edilmesi, 2009 - 2009

Scientific Refereeing

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2018

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3