

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>

Education Information

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

Post Graduate, Ege University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, 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 Yıl University, Kimya, Fizikokimya, 1996

Post Graduate, Bazı kompleks (koordinasyon) bileşiklerinin katı hal ısıl bozunma kinetiğinin termogravimetrik analiz yöntemleri ile araştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, Kimya, Fizikokimya, 1990

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

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

Courses

Fizikokimya, Under Graduate, 2016 - 2017

Fizikokimya-II, Under Graduate, 2016 - 2017

Termo Kimyasal Kinetik, Post Graduate, 2016 - 2017

Fizikokimya-I, Under Graduate, 2016 - 2017

Termal Analiz, Post Graduate, 2016 - 2017

İstatistik Termodinamik, Post Graduate, 2016 - 2017

İleri Adsorpsiyon-I, Post Graduate, 2016 - 2017

Kuantum Kimyası, Post Graduate, 2016 - 2017

İleri Adsorpsiyon-II, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Yalçinkaya Z., Lakkaz Enziminin Bazı Kil Mineralleri Üzerine İmmobilizasyonu ve Kinetiğinin Araştırılması, Post Graduate,

F.DEMİRBAŞ(Student), 2013

Yalçinkaya Z., Bazı pirimidin halkalı sübstitüe salisilaldehit schiff bazı komplekslerinin termal bozunma kinetiği, Post Graduate, S.AKKUŞ(Student), 2010

Yalçinkaya Z., Bisfenol A'nın enzimatik olarak sentezlenmesi ve reaksiyon koşullarının optimize edilmesi,, Post Graduate, M.GÜN(Student), 2009

Yalçinkaya Z., Kil mineralleri üzerine ağır metal adsorpsiyonu, Post Graduate, E.GÖKRMAM(Student), 2006

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

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, pp.712-719, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Dissolution kinetics of thermally dehydrated colemanite in perchloric acid solutions**

Kubilay Ş., Yalçinkaya Z., ALKAN S., Savran A.

Asian Journal of Chemistry, vol.20, pp.2311-2319, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.274-284, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Importance of enzyme immobilization for human health**

Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.

Medical Science and Discovery, vol.4, pp.69-71, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Bazı Pirimidin Halkalı Sübstitüe Salisilaldehit Schiff Bazlı Komplekslerinin Termokimyasal Kinetiklerinin Araştırılması**

Yalçinkaya Z.

Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.1, pp.39-47, 2017 (National Refreed University Journal)

- **Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Termal Bozunma Kinetiği**

Yalçinkaya Z.

Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.1, pp.31-38, 2017 (National Refreed University Journal)

- **Sorbition of aniline onto organophilic sepiolite**

Yalçinkaya Z., gür a., Yıldız A., ceylan H., Kubilay Ş.

Material science research India, vol.4, pp.291-296, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Dissolution of thermally dehydrated colemanite in sulphuric acid solutions**

Yıldız A., gür a., Yalçinkaya Z., Kubilay Ş.

Material Science Research India, vol.4, pp.313-318, 2007 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Studying the kinetic parameters and mechanism of the thermal decomposition (dehydration, dehydroxylation and decarbonylation) of some clays using TG traces**

Yalçinkaya Z., Kubilay Ş., Savran A., Çalışkan Kılıç N.

2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, pp.144

- **Clay transition (dehydration, dehydroxylation and decarboxylation) kinetics by DTA**
Yalçinkaya Z., Savran A., Kubilay Ş., Çalışkan Kılıç N.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, pp.145
- **Relationship with cytokine of patients diabetes**
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.449-551
- **The Effect of Stress on Genetic Diseases**
Turan H., Yalçinkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.172
- **Importance in Health enzymes of immobilized**
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.167
- **The relationship between kidney disease and nutrition**
Turan H., Yalçinkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.161
- **KOH İLE HAZIRLANAN AKTİF KARBON ÜZERİNE İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİM İÇİN TERMODİNAMİK HESAPLAMALAR**
ALKAN S., Kul A. R. , Kubilay Ş., Yalçinkaya Z., Özdek U., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.100
- **Optimization of Enzymatic Polymerization Conditions of Bisphenol A with Response Surface Methodology**
Yalçinkaya Z., Gün M. S. , Alpaslan D., Şahan T., Kubilay Ş.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST 2011), Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.47
- **Polibisfenol A(PoliBPA)'nın Karakterizasyonu ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
Öztürk E., Ceylan H., Şahan T., Yalçinkaya Z., Aktaş N.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.84-0
- **BİSFENOL-A' NİN ENZİMATİK POLİMERLEŞME REAKSİYON KOŞULLARININ CEVAP YÜZEYİ YÖNTEMİ İLE OPTİMİZE EDİLMESİ**
Gün M. S. , Yalçinkaya Z., Aldemir A.
Dokuzuncu ulusal kimya mühendisliği kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010, pp.5-6
- **Doğal sepiolit ve kaolinin invers gaz kromatografi metodu ile bazı termodinamik parametrelerinin incelenmesi**
Kubilay Ş., Savran A., Yalçinkaya Z., Ceylan H.
XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, vol.P25, pp.499
- **Bazı Kompleks (Koordinasyon) Bileşiklerinin Katı Hal Isısal Bozunma Kinetiğinin Termogravimetrik Analiz Yöntemleri İle Araştırılması**
Yalçinkaya Z., Yürekli M.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 2-5 Nisan 1991, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazi Mağusa, KKTC, Gazi Magosa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991, pp.1-2

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2