

Dr.Öğr.Üyesi Zeki Yalçinkaya

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 sübstitüe 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.GÖKRMAR(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 sübstitüe salisilaldehit schiff bazı 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.AYEKİN(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.712-719, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution kinetics of thermally dehydrated colemanite in perchloric acid solutions**
Kubilay Ş., Yalçinkaya Z., ALKAN S., Savran A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, ss.2311-2319, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.274-284, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Importance of enzyme immobilization for human health**
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.
Medical Science and Discovery, cilt.4, ss.69-71, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bazı Pirimidin Halkalı Sübstitüe Salisilaldehit Schiff Bazlı Komplekslerinin Termokimyasal Kinetiklerinin Araştırılması**
Yalçinkaya Z.
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, ss.39-47, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Termal Bozunma Kinetiği**
Yalçinkaya Z.
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, ss.31-38, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Sorbition of aniline onto organophilic sepiolite**
Yalçinkaya Z., gür a., Yıldız A., ceylan H., Kubilay Ş.
Material science research India, cilt.4, ss.291-296, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Dissolution of thermally dehydrated colemanite in sulphuric acid solutions**
Yıldız A., gür a., Yalçinkaya Z., Kubilay Ş.
Material Science Research India, cilt.4, ss.313-318, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.145
- **Relationship with cytokine of patients diabetes**
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.172
- **Importance in Health enzymes of immobilized**
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.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 Afinitive Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.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, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, cilt.P25, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.1-2

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2