

Prof.Dr. Mehmet Tunç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22227

E-posta: m.tunc@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/m.tunc>

Posta Adresi: m.tunc@yyu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Ed. Fakültesi , Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1985

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Üleksitin sülfürik asit çözeltileri ile çözünürleştirilmesinin kinetiği ve mekanizması , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya Bölümü, 1994

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Ed. Fakültesi , Kimya Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Ed. Fakültesi , Kimya Bölümü, 1999 - 2008

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Ed. Fakültesi , Kimya Bölümü, 1994 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pyrolysis of black cummin seed: Significance of catalyst and temperature product yields and chromatographic characterization**
DURAK H., Genel S., Tunç M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.42, ss.331-350, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Dissolution kinetics of ulexite in phosphoric acid**
Tunc M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.3161-3170, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Dissolution of colemanite in (NH₄)(2)SO₄ solutions**
Tunc M., KOCAKERİM M. M. , KUCUK O., ALUZ M.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.24, ss.55-59, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The dissolution kinetics of ulexite in sulphuric acid solutions**
Tunc M., YAPICI S., KOCAKERİM M., YARTASI A.

CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.15, ss.175-180, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Dissolution mechanism of ulexite in H₂SO₄ solution**
Tunc M., KOCAKERIM M., YAPICI S., BAYRAKCEKEN S.
HYDROMETALLURGY, cilt.51, ss.359-370, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determination of optimum conditions for dissolution of ulexite in sulphuric acid solutions**
Tunc M., CELIK C., COLAK S., KOCAKERIM M.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, cilt.108, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Dissolution of thermally dehydrated ulexite in sulfuric acid solution**
KUNKUL A., Tunc M., YAPICI S., ERSAHAN H., KOCAKERIM M.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.36, ss.4847-4851, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dehydration kinetics of ulexite from thermogravimetric data**
Tunc M., ERSAHAN H., YAPICI S., COLAK S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS, cilt.48, ss.403-411, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **FLASH DEHYDRATION OF ULEXITE AND INVESTIGATION OF DEHYDRATION KINETICS FROM THERMOGRAVIMETRIC DATA**
ERSAHAN H., TUNC M., EKMEKYAPAR A., YAPICI S.
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.250, ss.125-135, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A semi-empirical kinetic model for dissolution of ulexite in aqueous acetic acid solutions**
Tunç M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.3, ss.1-10, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **A Semi-empirical Kinetic Model for Dissolution of Ulexite in Aqueous Acetic Acid Solutions**
Tunç M., Kocakerim M. M. , Gür A., Yartaşı A.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.3, ss.1-10, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **supercritical fluid extaction of biomass energy**
Tunç M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2, ss.1-5, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **dissolution of ulexite in sulphuric acid solutions for high solid-to- liquid ratios energy**
Tunç M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.3, ss.32-41, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Dissolution of Ulexite in Sulphuric Acid Solutions for High Solid-to-Liquid Ratios**
Tunç M., Gür A., Kocakerim M. M. , Yartaşı A.
Energy, Education, Science and Thecnology, cilt.3, ss.32-41, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Piroliz Esnasında Aşkale linyitindeki Piritin Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi**
Tunç M.
Doğa -Tr. J. of Chemistry, cilt.14, ss.98-96, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lycopodium Clavatum Biyolojik Sporları Esaslı TiO₂ Nano Kürelerinde Desteklenmiş Rutenyum(0) Nanokümelerinin Hazırlanması, Tanımlanması ve Amonyak-Boran Hidrolizindeki Katalitik Performanslarının Belirlenmesi**
Zahmakran M., OZENSOY E., KARAKAS K., Tunç M., Erdoğan D. A.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.283
- II. **Dissolution Kinetics of Borax in Acetic Acid Solutions**

Tunç M.

Proceedings of 3 rd International Boron Symposium, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.199-202

III. Dissolution Kinetics of Ulexite in Phosphoric Acid Solutions

Tunç M.

Proceedings of 3 rd International Boron Symposium, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.287-291

IV. Kolemanit'ten Oksidasyonla Arseniğin Giderilmesi

Tunç M., Gür A.

XIV. Ulusal Kimya kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.496

V. Kinetic Study of Leaching of Colemanite ore by sulphuric Acid

Tunç M.

International Congress of Chemical and Process Engineering, Praha., Çek Cumhuriyeti, 27 - 31 Ağustos 2000, ss.223

VI. Yüksek Katı/Sıvı Oranlarında Uleksit'in H₂SO₄ Çözeltilerinde Çözünürleştirme Kinetiği

Tunç M., Gür A., Kocakerim M. M. , Çolak S.

XI.Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.371

Desteklenen Projeler

Tunç M., İREN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK KATI/SIVI ORANLARINDA SORAKSİN NİRİK ASİT ÖZELTİSİ, 2002 - 2005

Tunç M., ALUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolemanit Mineralinin Amonyum Sülfat Çözeltilerindeki Çözünürlüğü, 2000 - 2003

Tunç M., GÜR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uleksit cevherinin sülfirik asit çözeltilerindeki çözünme kinetiğinin incelenmesi, 1996 - 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):119

h-indeksi (WOS):7