

Dr. Öğr. Üyesi TEVFİK ÜNALDI

Kişisel Bilgiler

E-posta: tunaldi@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/tunaldi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2130-6976

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4837-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 18005

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ, 1996 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1987 - 1993

Verdiği Dersler

Elektromanyetik Teori I, Lisans, 2020 - 2021

Occupational Health and Safety I, Lisans, 2020 - 2021

Nükleer Fizik I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

ÜNALDI T., K-klinoptilolitinin (Gördes) ağır metal formlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.MIZRAK(Öğrenci), 2010

ÜNALDI T., Bentonit, kaolin ve sepiyolit in bazı organik molekülleri absorplamasının infrared incelemeleri, Yüksek Lisans,

R.BALKAN(Öğrenci), 2006

ÜNALDI T., Gördes clinoptilolitinin doğal ve NH₄ formlarının domates yetiştiriciliğinde kullanımı, Yüksek Lisans,

A.YILMAZ(Öğrenci), 2005

ÜNALDI T., Zeolitlerin bitki kullanımı, Yüksek Lisans, Y.ATİK(Öğrenci), 2004

ÜNALDI T., Gördes yöresi doğal zeolitinin NH₄⁺ formlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.YILDIRIM(Öğrenci), 2003

ÜNALDI T., Zeolitlerin toprak kullanımı, Yüksek Lisans, N.CANDEMİR(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of low ratio V⁵⁺ doping on structural and optical properties of borotellurite semiconducting oxide glasses**
İŞSEVER U. G., KILIÇ G., PEKER M., ÜNALDI T., Aybek A. S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.16, ss.15156-15167, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Physicochemical characterisation of natural K-clinoptilolite and heavy-metal forms from Gordes (Manisa, western Turkey)**
ÜNALDI T., Mizrak I., KADİR S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1054, ss.349-358, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Unheated and Heated Batch Methods in Ion Exchange of Clinoptilolite**
ÜNALDI T., KADİR S.
ION EXCHANGE TECHNOLOGIES, ss.315-328, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Physicochemical Characterization of Natural and Na⁺, K⁺, Ca²⁺ and Mg²⁺-modified Clinoptilolite from Gordes (Manisa, Turkey)**
ÜNALDI T., ORHUN Ö., KADİR S.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.27, sa.6, ss.615-631, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gördes Yöresi Doğal Zeolitinin NH₄ Formlarının İncelenmesi**
ÜNALDI T., YILDIRIM B.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.485-493, 2009 (Hakemli Dergi)
- II. **CO₂ Adsorption on Na and Ca²⁺ Forms of a Natural Clinoptilolite**
ORHUN Ö., ÜNALDI T., YÖRÜKOĞULLARI E.
"Al. I. Cuza" iasi, Tomul III, s. Chimie, Supliment, ss.124-128, 1995 (Hakemli Dergi)
- III. **On the Na Ion Exchanged Natural Clinoptilolite**
ORHUN Ö., ÜNALDI T., VANTURACHE C.
"Al. I. Cuza" iasi, Tomul III, s. Chimie, Supliment, ss.118-122, 1995 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dielektrik Karışımlar**
ÜNALDI T., ORHUN Ö.
Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dergis, cilt.1, sa.2, ss.115-126, 1989 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavlarına Yönelik Çalışma Notları**
ŞENGEL G., ERDEM M. S., ÖNDER M., KARABACAKOĞLU B., ÜNALDI T., AYTEKİN O.
Nisan Kitabevi, Eskişehir, 2016
- II. **Bölüm 8 Farklı Kollektör Tiplerinin Karşılaştırılması**
ÜNALDI T.

III. **Unheated and Heated Batch Methods in Ion Exchange of Clinoptilolite**

ÜNALDI T., KADİR S.

Ion Exchange Technologies, Ayben Kilislioğlu, Editör, INTECH, Rijeka, ss.315-328, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Döndürerek Kaplama Yöntemi Kullanılarak Farklı Devir Sayısı ve Farklı Tavlama Şartlarında Elde Edilen ZnO Yarıiletken İnce Filmlerin Yapısal ve Optik Özellikleri**
ALTUNCU S., PEKER M., ÜNALDI T., AYBEK A. Ş., KUL M., TURAN E., PEKER D., ZOR M.
VI.Ulusal Güneş ve Hidrojen Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2014, ss.4
- II. **Döndürerek Kaplama Yöntemiyle Farklı Kalınlık ve Tavlama Sıcaklıklarında Üretilen SnO₂ İnce Filmlerin Bazı Fiziksel Özellikleri**
ÇAYLI İ., PEKER M., AYBEK A. Ş., ÜNALDI T., KUL M., TURAN E., PEKER D., ZOR M.
III.Ulusal Güneş ve Hidrojen Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2012, ss.15
- III. **TiO₂ Yarıiletken Filmlerinin Döndürerek Kaplama Yöntemiyle Elde Edilmesi ve Bazı Optik Özelliklerinin Belirlenmesi**
YAŞAR S., AYBEK A. Ş., ÜNALDI T., PEKER M., KUL M., TURAN E., ZOR M., PEKER D.
III.Ulusal Güneş ve Hidrojen Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2012, ss.34
- IV. **Döndürerek Kaplama Yöntemi ile Bakıroksit Filmlerinin Elde edilmesi ve Optik Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi**
DEMİRCİ Y., AYBEK A. Ş., PEKER M., KUL M., ÜNALDI T., TURAN E., ZOR M.
18.Yoğun Madde Fiziği-Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 Kasım - 25 Ekim 2011, ss.33
- V. **Production of Indiumoxide Films by Spin Coating Method**
ŞENEL M., KUL M., PEKER M., AYBEK A. Ş., ÜNALDI T., TURAN E., ZOR M.
28.International Physics Congress, BODRUM, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2011, ss.797
- VI. **Döndürerek Kaplama Yöntemi ile Farklı Dönüş Hızlarında Üretilen ZnO Filmlerinin Yapısal Optik ve Elektriksel Özellikleri**
ALTUNCU S., PEKER M., ÜNALDI T., AYBEK A. Ş., KUL M., TURAN E., PEKER D., ZOR M.
28.International Physics Congress, BODRUM, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2011, ss.662
- VII. **Physicochemical Characterisation of Natural K Clinoptilolite and Heavy Metal Forms from Gördes Manisa western Turkey**
ÜNALDI T., MIZRAK İ., KADİR S.
European Clay Conference – Euroclay 2011, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- VIII. **The Effect of Annealing Temperature on Transparent ZnO Films Produced by the Spin Coating Method**
ALTUNCU S., PEKER M., ÜNALDI T., AYBEK A. Ş., ZOR M.
Solar TR-1, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2010, ss.41
- IX. **Properties of NH₄ Forms of Natural Zeolite**
ÜNALDI T., YILDIRIM B.
XVII.International Materials Research Congress, Cancun, Meksika, 17 - 21 Ağustos 2008
- X. **Investigation of Ion Exchange Forms of Clinoptilolite**
ÜNALDI T., ORHUN Ö.
XVII.International Materials Research Congress, Cancun, Meksika, 17 - 21 Ağustos 2008
- XI. **Hidrojenin Zeolitlere Depolanması**
ERDOĞAN B., ÜNALDI T.
II.Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2008, ss.85
- XII. **FT IR Spectroscopic Study of Adsorption of Ethylenediamine on Sepiolite and Bentonite**
KÜRKÇÜOĞLU G. S., ÜNALDI T.
XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Ekim 2006, ss.167

- XIII. **Klinoptilolitin Değişebilir Katyon Formlarının İyon Değişim ve Seçiciliğinin İncelenmesi**
ÜNALDI T., ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E.
9. Ulusal Kil Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 1999, ss.101-107
- XIV. **Doğal Klinoptilolitin Ağır Metal İyon Formlarının CO2 Adsorpsiyonu**
ÜNALDI T., ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E.
17. Fizik Kongresi, ALANYA, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.384
- XV. **Doğal Zeolitin Klinoptilolit Değişebilir Katyon Formlarının İyon Seçiciliği**
ÜNALDI T., YÖRÜKOĞULLARI E., ORHUN Ö.
17. Fizik Kongresi, ALANYA, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.233
- XVI. **Gaz Adsorpsiyonunda Bir Boyutlu Adsorpsiyon Modelinin İncelenmesi**
GÜNAÇTI T. Y., KORKMAZ Ş., ORHUN Ö., ÜNALDI T.
17. Fizik Kongresi, ALANYA, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.414
- XVII. **Percentage of Ion Selectivity as an Alternative to Concept of Ion Selectivity A Novel Study of Cationic Forms of Clinoptilolite from The Gördes Region Turkey**
ÜNALDI T., ORHUN Ö.
6th International Conference on The Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Thessaloniki, Yunanistan, 03 Haziran 2002 - 07 Haziran 1998, ss.373
- XVIII. **Atık Sularda Fiziksel Teknik Uygulamaları**
ÜNALDI T.
NükleerTehnoloji Uygulamaları ve Fizik Kalite Ölçümleri Semineri, Eskişehir, Türkiye, 10 Haziran 1996, ss.131-137
- XIX. **Ion Exchange Properties of Na Forms Having Some Normalities of Natural Clinoptilolite Obtained from Bigadiç Balıkesir Turkey Region**
ORHUN Ö., ÜNALDI T.
The Fourth National Symposium, Zeolites in Modern Technology, Jassy, Romanya, 23 - 24 Kasım 1995, ss.34-35
- XX. **CO2 Adsorption on Na and Ca2 Forms of Some Local Natural Clinoptilolite**
ORHUN Ö., ÜNALDI T., YÖRÜKOĞULLARI E.
The Fourth National Symposium, Zeolites in Modern Technology, Jassy, Romanya, 23 - 24 Kasım 1995, ss.36-37
- XXI. **Bigadiç Yöresi Doğal Zeolitin Na Formlarının Birim Hücre Hacimlerinin İyon Değişim Yüzdeleriyle Karşılaştırılması**
ORHUN Ö., ÜNALDI T., YÖRÜKOĞULLARI E.
15. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.178
- XXII. **Doğal Zeolitlerin Klinoptilolit Çeşitli Katyonik Formlarının Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E., ÜNALDI T.
14. Ulusal Fizik Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ekim 1993, ss.190
- XXIII. **Doğal Zeolitin Klinoptilolit Katyon Değişim Kapasitesinin Tayini**
ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E., ÜNALDI T.
V. Ulusal Kil Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 1991, ss.219-226
- XXIV. **İstatistiksel ve Matris Karışımların Dielektrik Sabiti**
ORHUN Ö., ÜNALDI T.
11. Ulusal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1989, ss.39

Desteklenen Projeler

İŞSEVER U. G., KILIÇ G., PEKER M., ÜNALDI T., AYBEK A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Değerlikli Lantanit İyonları ([NTE]⁺³) Katkılanmış Yarıiletken Oksit Camların Oluşturulması ve Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 35

Atif (WoS): 38

Atif (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3