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 Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (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 Fakültesi, Fizik 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 sepiyolitin bazı organik molekülleri absorplamasının infrared incelemeleri, Yüksek Lisans,

R.BALKAN(Öğrenci), 2006
ÜNALDI T., Gördes klinoptilolitinin 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. l. 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. l. 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.

Atölye Çalışması II, Doç.Dr. A. Şenol AYBEK, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.214-238, 2013

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 Eldeedilmesi 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 Alternetive 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.
NükleerTeknoloji Uygulamalarrı 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 Zeolitinin 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

Atıf (WoS): 38
Atıf (Scopus): 42
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3