

Asst. Prof. TEVFİK ÜNALDI

Personal Information

Email: tunaldi@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2130-6976

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

Yoksis Researcher ID: 18005

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fizik (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1995

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Science, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Science, Department Of Physics, Turkey 1982 - 1986

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2015

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ, 1996 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1993 - 1996

Research Assistant, Anadolu University, Faculty Of Science, Department Of Physics, 1987 - 1993

Courses

Elektromanyetik Teori I, Undergraduate, 2020 - 2021

Occupational Health and Safety I, Undergraduate, 2020 - 2021

Nükleer Fizik I, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

ÜNALDI T., K-klinoptilolitinin (Gördes) ağır metal formlarının incelenmesi, Postgraduate, İ.MIZRAK(Student), 2010

- ÜNALDI T., Bentonit, kaolin ve sepiyolit'in bazı organik molekülleri absorplamasının infrared incelemeleri, Postgraduate, R.BALKAN(Student), 2006
- ÜNALDI T., Gördes klinoptilolitin'in doğal ve NH₄ formlarının domates yetiştiriciliğinde kullanımı, Postgraduate, A.YILMAZ(Student), 2005
- ÜNALDI T., Zeolitlerin bitki kullanımı, Postgraduate, Y.ATİK(Student), 2004
- ÜNALDI T., Gördes yöresi doğal zeolitinin NH₄⁺ formlarının incelenmesi, Postgraduate, B.YILDIRIM(Student), 2003
- ÜNALDI T., Zeolitlerin toprak kullanımı, Postgraduate, N.CANDEMİR(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.16, pp.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, vol.1054, pp.349-358, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Unheated and Heated Batch Methods in Ion Exchange of Clinoptilolite**
ÜNALDI T., KADİR S.
ION EXCHANGE TECHNOLOGIES, pp.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, vol.27, no.6, pp.615-631, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gördes Yöresi Doğal Zeolitinin NH₄ Formlarının İncelenmesi**
ÜNALDI T., YILDIRIM B.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.10, no.2, pp.485-493, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.124-128, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **On the Na Ion Exchanged Natural Clinoptilolite**
ORHUN Ö., ÜNALDI T., VANTURACHE C.
"Al. I. Cuza" iasi, Tomul III, s. Chimie, Supliment, pp.118-122, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dielektrik Karışımlar**
ÜNALDI T., ORHUN Ö.
Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.115-126, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

ÜNALDI T.

in: Atölye Çalışması II, Doç.Dr. A. Şenol AYBEK, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.214-238, 2013

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

ÜNALDI T., KADİR S.

in: Ion Exchange Technologies, Ayben Kilislioğlu, Editor, INTECH, Rijeka, pp.315-328, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 22 - 23 May 2014, pp.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, Turkey, 14 - 15 June 2012, pp.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, Turkey, 14 - 15 June 2012, pp.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, Turkey, 25 November - 25 October 2011, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 2011, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 2011, pp.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, Turkey, 26 June - 01 July 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, Turkey, 29 - 30 April 2010, pp.41
- IX. **Properties of NH₄ Forms of Natural Zeolite**
ÜNALDI T., YILDIRIM B.
XVII.International Materials Research Congress, Cancun, Mexico, 17 - 21 August 2008
- X. **Investigation of Ion Exchange Forms of Clinoptilolite**
ÜNALDI T., ORHUN Ö.
XVII.International Materials Research Congress, Cancun, Mexico, 17 - 21 August 2008
- XI. **Hidrojenin Zeolitlere Depolanması**
ERDOĞAN B., ÜNALDI T.
II.Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 12 - 13 June 2008, pp.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, Turkey, 3 - 08 October 2006, pp.167
- XIII. **Klinoptilolitin Değişebilir Katyon Formlarının İyon Değişim ve Seçiciliğinin İncelenmesi**
ÜNALDI T., ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E.
9. Ulusal Kil Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 18 September 1999, pp.101-107
- XIV. **Doğal Klinoptilolitin Ağır Metal İyon Formlarının CO₂ Adsorpsiyonu**
ÜNALDI T., ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E.
17. Fizik Kongresi, ALANYA, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.384
- XV. **Doğal Zeolitinin Klinoptilolit Değişebilir Katyon Formlarının İyon Seçiciliği**
ÜNALDI T., YÖRÜKOĞULLARI E., ORHUN Ö.
17. Fizik Kongresi, ALANYA, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.233
- XVI. **Gaz Adsorpsiyonunda Bir Boyutlu Adsorpsiyon Modelinin İncelenmesi**
GÜNAÇTI T. Y., KORKMAZ Ş., ORHUN Ö., ÜNALDI T.
17. Fizik Kongresi, ALANYA, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.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, Greece, 03 June 2002 - 07 June 1998, pp.373
- XVIII. **Atık Sularda Fiziksel Teknik Uygulamaları**
ÜNALDI T.
Nükleer Teknoloji Uygulamaları ve Fizik Kalite Ölçümleri Semineri, Eskişehir, Turkey, 10 June 1996, pp.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, Romania, 23 - 24 November 1995, pp.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, Romania, 23 - 24 November 1995, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 1995, pp.178
- XXII. **Doğal Zeolitlerin Klinoptilolit Çeşitli Katyonik Formlarının Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E., ÜNALDI T.
14. Ulusal Fizik Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 October 1993, pp.190
- XXIII. **Doğal Zeolitinin Klinoptilolit Katyon Değişim Kapasitesinin Tayini**
ORHUN Ö., YÖRÜKOĞULLARI E., ÜNALDI T.
V. Ulusal Kil Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 September 1991, pp.219-226
- XXIV. **İstatistiksel ve Matris Karışımların Dielektrik Sabiti**
ORHUN Ö., ÜNALDI T.
11. Ulusal Fizik Kongresi, Ankara, Turkey, 31 August - 02 September 1989, pp.39

Supported Projects

İŞSEVER U. G., KILIÇ G., PEKER M., ÜNALDI T., AYBEK A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Değerlikli Lantanit İyonları ([NTE]⁺3) Katkılanmış Yarıiletken Oksit Camların Oluşturulması ve Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3