

Prof.Dr. Ahmet Köroğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: kahmet@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/kahmet>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8627-8163

Yoksis Araştırmacı ID: 10755

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Mmm Engineering, İngiltere 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1992

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, PREPARATION AND NMR CHARACTERISATION OF CERAMIC MATERIALS DOPED WITH 15N AND 17O,
University of Newcastle Upon Tyne, Mmm Engineering, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2013

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2020 - 2022

Verdiği Dersler

FİZİK II LAB, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Genel Fizik I Lab, Lisans, 2015 - 2016

Fizik I Lab, Lisans, 2015 - 2016

FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TEZ YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genel Fizik II Lab, Lisans, 2015 - 2016

Genel Fizik I, Lisans, 2015 - 2016

FİZİK II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

GENEL FİZİK II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013

Fizik I, Lisans, 2015 - 2016

FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing a double silicon decorated fullerene for the delivery of interacting flurbiprofen and salicylic acid drugs: A DFT approach**
Çatal E., Bağlayan Ö., Köroğlu A., PARLAK C., Alver Ö.
Journal of the Indian Chemical Society, cilt.100, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, SUPRAMOLECULAR ASSEMBLY EXPLORATION BY HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL STUDY OF 6-BROMO-2-OXO-2H-CHROMENE-3-CARBONITRILE (BOCC)**
Kurbanova M., Ashfaq M., Tahir M. N., Maharramov A., Dege N., Koroglu A.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.64, sa.2, ss.302-313, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, molecular structure, FT-IR, FT-Raman and XRD spectroscopic investigations of (E)-1-(5-((4-bromophenyl)diazenyl)-2-hydroxyphenyl)ethanone: A comparative DFT study**
Ağar E., ALVER Ö., Köroğlu A., Gümüş S., Kazak C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1098, ss.84-91, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **In vacuo production of alpha-AlB12, C4AlB24, AlB12C2 and Al3B48C2 powders**
Köroğlu A., Thompson D. P.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.32, sa.12, ss.3501-3507, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **(2Z,N'E)-N'-[(2-Hydroxy-1-naphthyl)methylidene]furan-2-carbohydrazonic acid**
Bikas R., Monfared H. H., Bijanzad K., Köroğlu A., Kazak C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **ESR of gamma irradiated C2H2O4.2H2O single crystal**
Tezel Ö., Köroğlu A., Tapramaz R.
Spectroscopy Letters, cilt.33, sa.5, ss.735-742, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **ESR of gamma irradiated (NH4)2C2O4.H2O and K2C2O4.H2O single crystals**
Tezel O., Köroğlu A., Gençten A., Celik F.
Indian Journal of Pure and Applied Physics, cilt.37, sa.2, ss.122-126, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Potassium Nitrate and Boric Acid on the Bond Strength of Veneering Ceramics to Zirconia**
Sasany R., Ceylan G., Koca M. F., Koroglu A.
European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry, cilt.28, sa.4, ss.182-188, 2020 (ESCI)
- II. **(E,E)-N'-{4-[(2-Benzoylhydrazin-1-ylidene)methyl]benzylidene}benzohydrazide**
Karimian R., Hosseini-Monfared H., Bikas R., Arslan N. B., Kazak C., Köroğlu A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.68, 2012 (ESCI)

Desteklenen Projeler

Köroğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİTYUM İYON PİLLERİNDE KULLANILAN ANOT VE KATOT UÇLARINDAKİ ELEKTROT MALZEMELERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

Köroğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vacuo production of alpha-AlB12, C4AlB24, AlB12C2 and

Al3B48C2 powders, 2014 - 2016