

Prof.Dr. MUSTAFA KARADAĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mkaradag@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mkaradag>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, 71Ga, 74As, 133Cs, 139La, 148Nd, 164Dy, 165Ho ve 186W izotoplarının (n,y) tepkimeleri için termal nötron ve rezonans integral tesir kesitlerinin 55Mn monitörü kullanılarak ölçülmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), 2003

Yüksek Lisans, 3X16 Cİ Am-Be izotopik nötron kaynağı kullanılarak nötron aktivasyon analizi ile elementel dedeksiyon limiti tayini, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (YI) (Tezli), 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2009

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1995 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2016 - 2016

Yönetilen Tezler

KARADAĞ M., Ortaöğretim fizik ders kitaplarındaki ölçme ve değerlendirme etkinliklerinin PISA sınavı ile karşılaştırılması, Doktora, O.TÜRK(Öğrenci), 2018

KARADAĞ M., 2013 Yılı Öğretim Programına Göre Hazırlanan Ortaöğretim 9. Sınıf Fizik Ders Kitabı Hakkındaki Öğretmen Görüşleri: Konya İli Örneği, E.AYDEMİR(Öğrenci), 2015

KARADAĞ M., 2013 yılı öğretim programına göre hazırlan 9. sınıf fizik ders kitabı hakkındaki öğretmen görüşleri: Konya ili örneği, Yüksek Lisans, E.AYDEMİR(Öğrenci), 2015

KARADAĞ M., Fizik ve fen bilimleri öğretmenlerinin bilimsel proje hazırlama sürecinde karşılaştıkları sorunların tespit edilmesi, Yüksek Lisans, Z.KAVAK(Öğrenci), 2015

KARADAĞ M., İrlanda-Kanada-Singapur ile 2013 Türkiye Fizik Eğitim Programı'nın karşılaştırılması, Yüksek Lisans, O.TÜRK(Öğrenci), 2014

- KARADAĞ M., İlköğretim okullarında çalışan fen ve teknoloji öğretmenlerinin iş tatmini, Yüksek Lisans, Z.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2010
- KARADAĞ M., YENİ ÖĞRETİM PROGRAMINA GÖRE HAZIRLANAN ORTAÖĞRETİM 9.SINIF FİZİK DERS KİTABININ ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ DOĞRULTUSUNDA DEĞERLENDİRİLMESİ: KOCAELİ İLİ ÖRNEĞİ, İ.DÜLGEROĞLU(Öğrenci), 2010
- KARADAĞ M., Yeni öğretim programına göre hazırlanan ortaöğretim 9. sınıf fizik ders kitabının öğretmen görüşleri doğrultusunda değerlendirilmesi: Kocaeli ili örneği, Yüksek Lisans, İ.DÜLGEROĞLU(Öğrenci), 2010
- KARADAĞ M., İLKÖĞRETİM OKULLARINDA ÇALIŞAN FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENLERİNİN İŞ TATMİNİ, Z.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of thermal neutron detection capability of a CdZnTe detector in a mixed gamma-neutron radiation field**
YÜCEL H., Nartturk R. B. , Zümrüt S., Gedik G., KARADAĞ M.
NUKLEONIKA, cilt.63, sa.3, ss.59-64, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of effective resonance energy for the Ir-193(n,gamma)Ir-194 reaction by the cadmium ratio method**
BUDAK M. G. , KARADAĞ M., YÜCEL H.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.373, ss.85-90, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Characterization of neutron flux spectra in the irradiation sites of a 37 GBq Am-241-Be isotopic source**
YÜCEL H., BUDAK M. G. , KARADAĞ M., Yuksel A. O.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.338, ss.139-144, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Measurement of thermal neutron cross section and resonance integral for the Gd-158(n, gamma)Gd-159 reaction by using a Mn-55 monitor**
KARADAĞ M., BUDAK M. G. , YÜCEL H.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.63, ss.199-204, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Experimental determination of effective resonance energies for Gd-158(n,gamma)Gd-159 and Hf-179(n,gamma)Hf-180m reactions**
BUDAK M. G. , KARADAĞ M., YÜCEL H.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, sa.11, ss.2550-2556, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Measurement of thermal neutron cross-section and resonance integral for the Yb-174(n,gamma)Yb-175 reaction by the cadmium ratio method**
KARADAĞ M., Yücel H.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.266, sa.11, ss.2549-2555, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An electronic electroscopes for determining polarity of charge**
ÜNLÜ YAVAŞ P., KARADAĞ M.
Physics Education, cilt.54, ss.1-6, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Eğitim Fakültelerinin Niteliğini Artırmak Amacıyla Getirilmiş Olan Başarı Sınırlamasının Öğrenci Başarısına Etkisi: Gazi Fizik Öğretmenliği Örneği**
TAŞKIN T., KARADAĞ M.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.38, ss.1037-1056, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Examination of Assessment and Evaluation Activities of Secondary School 9th and 10th Grade**

Physics Textbooks in Terms of Revised Bloom Taxonomy and Science Literacy Competence Levels: A Sample of Turkey

TÜRK O., ÜNSAL Y., KARADAĞ M.

European Journal of Education Studies, cilt.5, sa.1, ss.42-55, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Kanada Singapur ve 2013 Türkiye Fizik Öğretim Programlarının İçerik ve Kazanımlar Açısından Karşılaştırılması

TÜRK O., ÜNSAL Y., KARADAĞ M.

Eğitim ve Toplum Araştırmaları, cilt.3, sa.2, ss.31-46, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. ²⁴¹Am Be izotopik nötron kaynağı kullanılarak nötron aktivasyon analizi ile altın için dedekte edilebilir minimum miktarın belirlenmesi

KARADAĞ M.

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.24, sa.1, ss.115-124, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Fizik Öğretmen Adaylarının Öğrenmeye İsteklilik Durumu, Laboratuvar Endişeleri Ve Motivasyon Düzeylerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi

ÖZKAN E., İNGEÇ Ş., KARADAĞ M.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Uluslararası 100.Yıl Eğitim Sempozyumu, 26 - 28 Ekim 2019

II. Fizik Öğretmen Adaylarının Öğrenmeye İsteklilik Durumu, Laboratuvar Endişeleri Ve Motivasyon Düzeylerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi

ÖZKAN E., İNGEÇ Ş., KARADAĞ M.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Uluslararası 100.Yıl Eğitim Sempozyumu, 26 - 28 Ekim 2019

III. Investigation of thermal neutron detection capability of a CdZnTe semiconductor detector in a mixed gamma-neutron field

YÜCEL H., Narttürk R. B. , Zümrüt S., Gedik G., KARADAĞ M.

NUTECH-2017 International Conference on Developments and Applications of Nuclear Technologies Kraków, 10-13 September, Krakow, Polonya, 10 - 13 Eylül 2017

IV. Measurement of thermal neutron and resonance integral cross section for the ¹⁹³Ir n ¹⁹⁴Ir reaction

BUDAK M. G. , KARADAĞ M., YÜCEL H.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT2016, Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016

V. A CdZnTe Semiconductor Used as a Versatile Neutron Detection Device in a Mixed Gamma Neutron Fields

YÜCEL H., NARTTÜRK B., ZÜMRÜT S., YEĞİN G., ÇUBUKÇU Ş., KARADAĞ M.

TESNAT 2017, 28 - 30 Nisan 2016, ss.64

VI. Measurement of Thermal Neutron and Resonance Integral Cross Section for the ¹⁹³Ir n ¹⁹⁴Ir Reaction

BUDAK M. G. , KARADAĞ M., YÜCEL H.

TESNAT 2016, Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.84-89

VII. ²⁴¹Am Be nötron alanında ışınlanan In₂O₃ için termal nötron öz soğurulmasının Cd farkı yöntemiyle belirlenmesi

BUDAK M. G. , KARADAĞ M., YÜCEL H.

VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):4