

Dr. Öğr. Üyesi MAKBULE TAMKAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: m.tamkas@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/m.tamkas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0663-5130

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5910-2020

ScopusID: 56590096800

Yoksis Araştırmacı ID: 202714

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, 156Gd DEFORME ÇEKİRDEĞİNİN DÜŞÜK MODLU DİPOL GÜCÜNÜN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2019

Yüksek Lisans, C12(p,y)N13 reaksiyonunun tesir kesiti ölçümleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli) (İngilizce), 2013

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

Öğretim Görevlisi, Hava Harp Okulu Komutanlığı, Fen Bilimleri, Mühendislik, 2011 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Physics , Lisans, 2023 - 2024
Rüzgar Enerjisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Termodinamik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Güneş Enerjisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Fizik I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Physics, Lisans, 2022 - 2023
Alternatif-Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Nükleer Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Radyasyondan Korunma Yöntemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Terminoloji 1, Ön Lisans, 2021 - 2022
Fizik II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2021 - 2022
Güneş Enerjisi İle Isı Güç Üretimi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Güneş Enerjisi ile Elektrik Üretimi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Temel Programlama, Ön Lisans, 2020 - 2021
Enerji Fiziğine Giriş, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Temel Mekanik, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyokütle ile Enerji Üretimi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Etik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Temel Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2019 - 2020
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizik Laboratuvar 1, Lisans, 2014 - 2015
Çekirdek Fiziği Laboratuvarı, Lisans, 2013 - 2014
Fizik Laboratuvarı (Mekanik), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Fizik Laboratuvarı (Elektrik), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Optik Laboratuvarı, Lisans, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dipole response of ^{87}Rb and its impact on the $^{86}\text{Rb}(n, \gamma)^{87}\text{Rb}$ cross section**
Wilhelmy J., Muescher M., Rusev G., Schwengner R., Beyer R., Bhike M., Erbacher P., Fiedler F., Friman-Gayer U., Glorius J., et al.
PHYSICAL REVIEW C, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **High-sensitivity investigation of low-lying dipole strengths in ^{120}Sn**
Muescher M., Wilhelmy J., Massarczyk R., Schwengner R., Grieger M., Isaak J., Junghans A. R., Koegler T., Ludwig F., Savran D., et al.
PHYSICAL REVIEW C, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Low-lying dipole strength in the well-deformed nucleus ^{156}Gd**
Tamkas M., Aciksoez E., Isaak J., Beck T., Benouaret N., Bhike M., BOZTOSUN İ., DURUSOY A., Gayer U., Krishichayan K., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, ss.79-89, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Impact of Knowledge, Skills and Competencies Determined in the European Qualifications**

Framework (EQF) on Employment

Tamkaş M., Ataseven Doğru B., Tekin Ü. E., Çağlayan M., Çetiner E. M., Akgöl O.

1st BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 24 Ağustos 2023

II. The Impact of Knowledge, Skills and Competencies Determined in the European Qualifications

Framework (EQF) on Employment

ÇETİNER E. M., ATASEVEN DOĞRU B., TEKİN Ü. E., AKGÖL O., TAMKAŞ M., KESİCİ S.

Bilsel International Truva Scientific Reasearches and Innovation Congress, Çanakkale, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2023

III. Low-lying dipole strength in the well-deformed nucleus Gd-156

TAMKAŞ M.

DPG Physics Conference, 15 Mart 2016

IV. Isomeric and ground state energy level measurements of natural tellurium isotopes via (γ,n) reaction

Tamkas M., AKÇALI Ö., DURUSOY A.

1st NUBA International Conference on Nuclear Physics and Astrophysics, Antalya, Türkiye, 14 - 21 Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2214-A, TÜBİTAK, 2015 - 2015

Akademi Dışı Deneyim

Cumhurbaşkanlığı, Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı, Araştırma