



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Muhammet KARATAŞLI

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Öğretim Üyesi

E-posta: muhammetkaratasli@beykent.edu.tr

Akademik Görevler

2019 | **DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ**
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

Öğrenim Bilgisi

2009 | **Doktora**
2013 | ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Akdeniz bölgesinde çevre ve deniz ürünlerinde radyonüklid metrolojisi

2006 | **Yüksek Lisans**
2008 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Dilim geometride lineer anizotropik nötron transport denkleminin II. tip Chebyshev polinomu yaklaşımı ve özdeğer spektrumları

2002 | **Lisans**
2005 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Makaleler

2020 | **Ecological assessment of heavy metals in soil around a coal-fired thermal power plant in Turkey**

- **Yazarlar:** TURHAN ŞEREF,GARAD AHMET M KHALIFA,HANÇERLİOĞULLARI AYBABA,KURNAZ ASLI,GÖREN ELİF,DURAN CELALETTİN,KARATAŞLI MUHAMMET,ALTIKULAÇ AYDAN,SAVACI GAMZE,AYDIN ABDULLAH
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Environmental Earth Sciences

2020 | **Natural radioactivity, radon emanating power and mass exhalation rate of environmental soil samples from Karabük province, Turkey**

- **Yazarlar:** KURNAZ ASLI,TURHAN ŞEREF,HANÇERLİOĞULLARI AYBABA,GÖREN ELİF,KARATAŞLI

MUHAMMET,ALTIKULAÇ AYDAN,ERER AHMET MUSTAFA,METİN ONUR

- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Radiochimica Acta

2020

Determination of essential and toxic elements content of Turkish peanut and assessment of health risk

- **Yazarlar:** ABUGOUFA AMENA H ABDUSSALAM,TURHAN ŞEREF,KURNAZ ASLI,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY

2019

Determination of Outdoor Absorbed Gamma Dose Rates of Kahramanmaraş Province, Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Cumhuriyet Science Journal

2019

Adana ve Çevresinde Radyoaktivite Seviyesi ve Sağlık Riski

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

2019

Nutrition content assessment of Arachis hypogaea L. samples grown in the Mediterranean region of Turkey

- **Yazarlar:** TURFAN NEZAHAT,KURNAZ ASLI,KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,TURHAN ŞEREF
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology

2019

Assesment of outdoor radioactivity and health risk in Adıyaman Province of Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Cumhuriyet Science Journal

2019 | Radiological assessment of internal exposure resulting from ingestion of natural radionuclides in *Arachis hypogaea* L. grown in Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, TURHAN ŞEREF, ABUGOUFA AMENA H ABDUSSALAM, GÖREN ELİF, KURNAZ ASLI, HANÇERLİ ÖĞÜLLARİ AYBABA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Quality Assurance and Safety of Crops Foods

2018 | Natural radiation exposure and radon exhalation rate of building materials used in Turkey

- **Yazarlar:** TURHAN ŞEREF, TEMİRCİ ALPER TOLGA, KURNAZ ASLI, ALTIKULAÇ AYDAN, GÖREN ELİF, KARATAŞLI MUHAMMET, KIRISIK RAŞİT, HANÇERLİ ÖĞÜLLARİ AYBABA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Nuclear Technology and Radiation Protection

2018 | A Theoretical Study on Structural and Elastic Properties of Ti3Al

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN, KARATAŞLI MUHAMMET, ÇABUK SÜLEYMAN
- Uluslararası
- Hakemli
- (CrossRef, DOAJ, Index Copernicus, ROAD, Rootindexing, Google Scholar, Academic Keys, Scientific Indexing Services, Eurasian Indexing Journal Index, ResearchBib, ISRA, Arastirmax, Akademik Dizin, BASE, DRJI)
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Gazi Journal of Engineering Sciences

2018 | Measurement of Environmental Gamma Radiation in and Around The Hatay Province, Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering

2018 | İş güvenliğinde dozimetreler

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, ÖZER TAHSİN
- Ulusal
- Hakemli
- (DOAJ, EBSCO, Dergi Park, InfoBase INDEX, ROAD INDEX, GOOGLE SCHOLAR, CiteFactor)
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Istanbul Aydin Universitesi Dergisi

2018 | Study of the radioactivity in environmental soil samples from Eastern Anatolia Region of Turkey

- **Yazarlar:** TURHAN ŞEREF, GÖREN ELİF, UĞUR FATMA AYSUN, KARATAŞLI MUHAMMET, YEĞİNGİL ZEHRA

- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Radiochimica Acta

2018 | Radiological evaluation of the use of clay brick and pumice brick as a structural building material

- **Yazarlar:** TURHAN ŞEREF,DEMİR KEMAL,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Applied Radiation and Isotopes

2018 | Radionuclide and heavy metal content in the table olive (*Olea europaea* L.) from the Mediterranean region of Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Nuclear Technology and Radiation Protection

2018 | Mechanical Properties of Y₂Al Crystal

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Moscow University Physics Bulletin

2017 | Investigation of Mechanical Properties of SnO₂ Crystals in CaCl₂ Type Structure

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,ÇABUK SÜLEYMAN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering

2017 | Osmaniye'de Yetişen Yer Fıstığının Radyasyon Aktivitesinin İncelenmesi

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

2017 |

Basınç altında α -PbO₂ fazındaki SnO₂'nin yapısal ve mekanik özelliklerinin araştırılması

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET,ÇABUK SÜLEYMAN
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

2017 | Determination of tritium activity concentration in natural water samples

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,TURHAN ŞEREF,KURNAZ ASLI,VARİNLİOĞLU AHMET,GÖREN ELİF,YEĞİNGİL ZEHRA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Environmental Forensics

2016 | Investigation of the Optical Properties of SbSI Crystalline in the Paraelectric and the Ferroelectric Phase

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering

2016 | Enerji ve Çevre

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,VARİNLİOĞLU AHMET
- Ulusal
- Hakemli
- (DOAJ (Directory of Open Access Journals), Academic Search Premier (EBSCO), DERGİPARK, InfoBase INDEX, ROAD INDEX, GOOGLE SCHOLAR, CiteFactor)
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi

2016 | Thermoluminescence study of Mn doped lithium tetraborate powder and pellet samples synthesized by solution combustion synthesis

- **Yazarlar:** ÖZDEMİR ADNAN,YEĞİNGİL ZEHRA,NUR NECMETTİN,KURT KASIM,TÜKEN TUNÇ,DEPCI TOLGA,TANSUĞ GÖZDE,ALTUNAL VOLKAN,GÜÇKAN VEYSİ,SİĞİRCİK GÖKMEN,YU YAN,KARATAŞLI MUHAMMET,DÖLEK YEMLİHA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Luminescence

2016 | Natural and fallout radioactivity levels and radiation hazard

evaluation in soil samples

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, TURHAN ŞEREF, VARİNLİOĞLU AHMET, YEĞİNGİL ZEHRA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Environmental Earth Sciences

2015

Second Type Chebyshev Polynomial Approximation to Linearly Anisotropic Neutron Transport Equation in Slab Geometry

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, ÖZER TAHSİN, VARİNLİOĞLU AHMET
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi

2015

An Experimental Study of the Uptake and Loss of Radioactive Cesium by Mussel (*Mytilus galloprovincialis*)

- **Yazarlar:** VARİNLİOĞLU AHMET, TURHAN ŞEREF, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- Hakemli
- (Index Copernicus, Google Scholar, Sherpa Romeo, Online Access to Research in the Environment (OARE), Open J Gate, Genamics JournalSeek, JournalTOCs, Cosmos IF, Access to Global Online Research in Agriculture (AGORA), RefSeek, Hamdard University, EBSCO A-Z, OCLC- WorldCat, Publons, Geneva Foundation for Medical Education and Research)
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Environmental Analytical Toxicology

Bildiriler

28.09.2016
02.10.2016

Investigation of mechanical properties of SnO₂ crystals in CaCl₂ type structure

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN, ÇABUK SÜLEYMAN, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 2 nd International Congress on The World of Technology and Advanced Materials, WITAM 2016

28.04.2016
30.04.2016

Sample Collection and Preparation of Environmental Radisoactivity

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, ÖZER TAHSİN, VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2016

28.04.2016
30.04.2016

Radiation Measurement Systems

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN, KARATAŞLI MUHAMMET, VARİNLİOĞLU AHMET

- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2016

28.04.2016
30.04.2016

Protection From Radiation

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2016,

28.04.2016
30.04.2016

Nuclear Technology Industrial Use

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2016

28.04.2016
30.04.2016

Nuclear Material Reserves in Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2016

28.04.2016
30.04.2016

Biological Effects of Ionizing Radiation

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2016

26.04.2018
29.04.2018

Analysis of Nutrition Contents in Peanut (*Arachis hypogaea* L.) Samples Grown in Adana Province, Turkey

- **Yazarlar:** TURFAN NEZAHAT,KURNAZ ASLI,KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,TURHAN ŞEREF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** NTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, :2018

24.08.2015
27.08.2015

Radioactive pollution level determination of soil samples in the Osmaniye Region

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9

24.08.2015
27.08.2015

Lattice Dynamics of SbTe Crystal

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,ÇABUK SÜLEYMAN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri

- **Yayın Yeri:** 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9

24.08.2015
27.08.2015

Investigation of Mechanical Properties of SbX (S Se Te) I Crystals in Paraelectric Phase

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,ÇABUK SÜLEYMAN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9

23.04.2015
26.04.2015

Solution of the Neutron Transport Equation with Un Approximation in One Dimensional Slab Geometry

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015)

23.04.2015
26.04.2015

Second Type Chebyshev Polynomial Approximation to Linearly Anisotropic Neutron Transport Equation in Slab Geometry

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015)

23.04.2015
26.04.2015

Radio Ecological Measurements in the Olive Seed from Osmaniye and Adana

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015)

23.04.2015
26.04.2015

Radio ecological measurement in the olive seed from Hatay

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** , International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT, 2015

23.04.2015
26.04.2015

Levels of Natural Artifical Radio Nuclides in Eatable Part of Olive in the Osmaniye and Adana

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,ÖZER TAHSİN,YEĞİNGİL ZEHRA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015)

23.04.2015

26.04.2015

Determination of Natural and Artificial Radio Nuclides in Eatable Part of Olive from Hatay

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,ÖZER TAHSİN,YEĞİNGİL ZEHRA
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015)

21.07.2014

24.07.2014

The determine the level of radionuclide in peanuts content grown in Mediterranean Region

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,YEĞİNGİL ZEHRA,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 31.Uluslararası Fizik Kongresi

21.07.2014

24.07.2014

SbSI crystalline in ferroelectric and paraelectric phase investigation of optical properties

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 31.Uluslararası Fizik Kongresi

21.07.2014

24.07.2014

Gulnar and Akkuyu nuclear power plant around and radioactive pollution level determination of soil samples

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,YEĞİNGİL ZEHRA,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 31.Uluslararası Fizik Kongresi

21.07.2014

24.07.2014

First principles calculations of electronic and optical properties of SbTe

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,ÇABUK SÜLEYMAN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 31.Uluslararası Fizik Kongresi

21.07.2014

24.07.2014

Determination of tritium activity of water resources around Gulnar and Akkuyu Nuclear Power Plant area and comparison of results with international criteria,

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,VARİNLİOĞLU AHMET,YEĞİNGİL ZEHRA,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 31.Uluslararası Fizik Kongresi

21.07.2014

24.07.2014

Ab initio study of elastic properties and anisotropy of SbTe

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,ÇABUK SÜLEYMAN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri

- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 31.Uluslararası Fizik Kongresi

19.06.2018
23.06.2018

Determination of Essential Elements and Heavy Metals of Groundnuts by XRF Spectrometric Method

- **Yazarlar:** KURNAZ ASLI,ABUGOUFA AMENA H ABDUSSALAM,KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN,TURFAN NEZAHAT,TURHAN ŞEREF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM

19.06.2018
23.06.2018

Ascertain of radiotoxic elements and heavy metals of Kangal lignite coal and its by-product

- **Yazarlar:** KURNAZ ASLI,GÖREN ELİF,KARATAŞLI MUHAMMET,ALTIKULAÇ AYDAN,GARAD AHMET M KHALIFA,TURHAN ŞEREF
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM

16.11.2017
18.11.2017

Mechanical Properties of Y2Al Crystal

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Advanced Researches Engineering Congress-2017

16.11.2017
18.11.2017

Investigation of Structural and Mechanical Properties of Y3Al Crystals

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET,ÖZER TAHSİN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Advanced Researches Engineering Congress-2017

16.11.2017
18.11.2017

Ab initio Study of Structural and Mechanical Properties of Y3Al2

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Advanced Researches Engineering Congress-2017

16.11.2017
18.11.2017

A Theoretical Study on Structural and Elastic Properties of Ti3Al

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET,ÇABUK SÜLEYMAN
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Advanced Researches Engineering Congress-2017

12.09.2018
14.09.2018

MEASUREMENT OF ENVIRONMENTAL GAMA RADIATION IN OSMANIYE, TURKEY

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN,KARATAŞLI MUHAMMET,KURT DİLEK,AYDIN SELİM,ÖZTÜRK ALİ İHSAN
- Uluslararası

- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** XI. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 2018

12.09.2018
14.09.2018

Assessment of absorbed gamma dose rate levels in Kahramanmaraş

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** XI. International conference on nuclear structure properties

11.10.2017
13.10.2017

AB INITIO STUDY OF STRUCTURE AND ELASTIC PROPERTIES OF YAI AND YAI2

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN, KARATAŞLI MUHAMMET, ÇABUK SÜLEYMAN
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17)

08.09.2018
09.09.2018

Radioactivity levels and health risks of in and around the Adana Region, Turkey

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Şehri Nuh Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi

06.09.2016
09.09.2016

Radioactivity in and around Osmaniye province in wheat samples

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, ÖZER TAHSİN, VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 32 Uluslararası Fizik Kongresi

06.09.2016
09.09.2016

Investigation of structural and dynamic properties in a PbO₂ phase of SnO₂ under pressure

- **Yazarlar:** ÖZER TAHSİN, ÇABUK SÜLEYMAN, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik derneği 32 Uluslararası Fizik Kongresi

06.09.2016
09.09.2016

A survey of distribution of natural and fallout radionuclides in wheat samples in Adana province and its districts

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 32 Uluslararası Fizik Kongresi

02.09.2015
04.09.2015

Thermoluminescence study of Mn doped lithium tetraborate powder and pellet samples synthesized by Solution Combustion Synthesis

- **Yazarlar:** ÖZDEMİR ADNAN, YEĞİNGİL ZEHRA, NUR NECMETTİN, KURT KASIM, TÜKEN TUNÇ, DEPCİ TOLGA, TANSUĞ GÖZDE, ALTUNAL VOLKAN, GÜÇKAN VEYSİ, SIĞIRCIK GÖKMEN, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** The 9th International Conference on Luminescence and Esr Dosimetry, LUMIDOZ 9

02.09.2015
04.09.2015

Thermoluminescence Properties of Doped Natural Amethyst Samples with Some of I-IV Group Elements

- **Yazarlar:** GÜÇKAN VEYSİ, NUR NECMETTİN, YEĞİNGİL ZEHRA, VELİYEV CEYRAN, DEPCİ TOLGA, KOÇ VAHDETTİN, KURT KASIM, ALTUNAL VOLKAN, ÖZDEMİR ADNAN, YÜCEL AYŞEGÜL, KIZILKAYA NİLGÜN, TÜKEN TUNÇ, SIĞIRCIK GÖKMEN, TANSUĞ GÖZDE, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** The 9th International Conference on Luminescence and Esr Dosimetry, LUMIDOZ 9

02.09.2015
04.09.2015

Intercomparison of OSL Dose Characteristics Obtained From BeO Nanophosphors Synthesized Using SOL-GEL and Polyacrylamide Methods

- **Yazarlar:** ALTUNAL VOLKAN, YEĞİNGİL ZEHRA, TÜKEN TUNÇ, TANSUĞ GÖZDE, KURT KASIM, DEPCİ TOLGA, SIĞIRCIK GÖKMEN, ÖZDEMİR ADNAN, GÜÇKAN VEYSİ, NUR NECMETTİN, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** The 9th International Conference on Luminescence and Esr Dosimetry, LUMIDOZ 9

02.09.2013
05.09.2013

Mersin iline ait toprak örneklerinin radyoaktif kirliliklerinin belirlenmesi

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi

02.09.2013
05.09.2013

Mersin iline ait su örneklerinin trityum analizi ve uluslararası kriterler ile karşılaştırılması

- **Yazarlar:** KARATAŞLI MUHAMMET, VARİNLİOĞLU AHMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi

01.09.2013
05.09.2013

Akdeniz bölgesinde temin edilen balık örneklerinin radyoaktif analizi ve değerlendirilmesi,

- **Yazarlar:** VARİNLİOĞLU AHMET, KARATAŞLI MUHAMMET
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi

Projeler

11.11.2014

New dosimetry for triage of people exposed to ionizing radiation

- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** Uluslararası İkili İşbirliği Programları
- **Durum:** Tamamlandı
- **Bütçe:** 44400 EURO

Verdiği Dersler Önlisans

2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
Ticari Matematik (Grup 2)	Türkçe	2
Ticari Matematik (Grup 1)	Türkçe	2
Temel Fizik (Grup 2)	Türkçe	3
Temel Fizik (Grup 1)	Türkçe	3
Sayısal Becerileri (Grup 4)	Türkçe	4
Sayısal Becerileri (Grup 12)	Türkçe	4
Radyasyondan Korunma (Grup 2)	Türkçe	3
Radyasyondan Korunma (Grup 1)	Türkçe	3