

M. NUREDDİN TÜRKAN

PROF.DR.

E-posta : nureddin.turkan@medeniyet.edu.tr

İş Telefonu : [+90 216 280 3440](tel:+902162803440)

Fax Telefonu : [+90 216 280 3404](tel:+902162803404)

Adres : D-100 Karayolu, Bulgurlu Mevkii, Ünalın Mah. Ünalın sk. No:5 Üsküdar - İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2008 - 2009	University Of Wisconsin-Madison, Fen, Fizik / Nükleer Fizik, Amerika Birleşik Devletleri
Doktora 1996 - 2002	Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik / Nükleer Fizik, Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1995	Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik / Nükleer Fizik, Türkiye
Lisans 1987 - 1992	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Eğitimi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A~100 Bölgesi Civarında Bazı Çift-Çift Çekirdeklerin Özelliklerinin ve Geçişlerinin E2/M1 , Kırıkkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik , 2002

Yüksek Lisans, Bazı Ru İzotoplarının Elektromanyetik Geçişlerinin Çokkutupluluklarının İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bilimleri Eğitimi , 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 1997 - 2003	Kırıkkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik
Araştırma Görevlisi 1992 - 1997	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik

Desteklenen Projeler

1. Türkan M. N. , Can E., Coşkun F. M. , Coşkun M., TÜBİTAK Projesi, Kampüste Bilim, Bilimde Şenlik Var, 2019 - 2019

2. TÜRKAN M. N. , AKSU M., Gülbiçim H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentezlenerek Optimize Edilen Bazı Lantanit borürlerin Gama Zırlama Özelliklerinin Monte Carlo Yöntemi ile İncelenmesi, 2018 - 2019
3. Türkan M. N. , Can E., TÜBİTAK Projesi, Boğazın İncisinden Gelece İzler, 2018 - 2018
4. TÜRKAN M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A~100 bölgesi civarındaki N=52-64 arası çift çift Zr çekirdeklerinin Elektromanyetik geçişlerinin çokkutupluluklarının incelenmesi, 2017 - 2017
5. TÜRKAN M. N. , Gülbiçim H., TUFAN M. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyon Zırlamasında Kurşuna Alternatif Bir Madde Olarak Bor ve Vermikülit katkı Maddelerin incelenmesi, 2016 - 2017
6. TÜRKAN M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAF VE BOR KATKILI VERMİKÜLİTİN GAMA RADYASYON GEÇİRGENLİĞİNİN BELİRLENMESİ (The investigation of vermiculite and boron admixtures as an alternating shielding material for gamma rays), 2016 - 2016
7. TÜRKAN M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı çift-çift Ba izotoplarının özelliklerinin Etkileşen Bozon Modeli (IBM) ve Asimtotik İterasyon Metodu (AIM) ile hesaplanması: X5 Davranışı, 2015 - 2015
8. TÜRKAN M. N. , AB Destekli Diğer Projeler, Doğada Radyoaktivite, 2013 - 2015
9. TÜRKAN M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif bir gama ışını zırlama malzemesi olarak vermicülitin incelenmesi, 2014 - 2014
10. TÜRKAN M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ JENERASYON NÜKLEER GÜÇ SİSTEMLERİ VE AKKUYU (TÜRKİYE) NÜKLEER GÜÇ REAKTÖRÜ TESİSLERİ, 2013 - 2014
11. TÜRKAN M. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Yeni Jenerasyon Nükleer Güç Sistemleri ve akkuyu Nükleer Güç Reaktörü Tesisleri, 2013 - 2014
12. TÜRÜT A., BAŞARAN E., TÜRKAN M., KAVAS H., KURT H., DEMİR A., ŞENGEZ B., SAĞIR F., KOYTAK Z. N. , KECECİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yariletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference), 2013 - 2014
13. KURT H., BAŞARAN E., KÜSKÜ S. İ. , KAVAS H., TÜRÜT A., TÜRKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Kontrollü Sıcaklığa Bağlı Elektronik ve Manyetoelektronik Ölçüm Sistemi, 2013 - 2014
14. TÜRKAN M. N. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gama Radyasyonu Zırlamasında Alternatif Bir Madde Olarak Vermikülitin İncelenmesi, 2012 - 2014
15. TÜRKAN M. N. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa İli Kaynak Sularında Radon Gazı Radyoaktivitesinin Ölçülmesi, 2012 - 2013
16. TÜRKAN M. N. , TÜBİTAK Projesi, Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, 2012 - 2012
17. TÜRKAN M. N. , TÜBİTAK Projesi, Geçiş Bölgesindeki Bazı Çift-Çift Çekirdeklerin Elektromanyetik Geçişlerinin Çokkutupluluklarının İncelenmesi, 2007 - 2010

Ödüller

1. Türkan M. N. , Makale Teşvik Ödülü, Tübitak, Kasım 2019
2. TÜRKAN M. N. , Bilimsel ve Mesleki Etkinlikler Kategorisinde Tüm Zamanlar Üçüncülüğü, istanbul medeniyet üniversitesi, Mart 2014
3. TÜRKAN M. N. , Bilimsel ve Mesleki Etkinlikler Kategorisinde 2013 Yılı Birinciliği, istanbul medeniyet üniversitesi, Mart 2014
4. TÜRKAN M. N. , Tübitak Makale Destek Ödülü, Tübitak, Kasım 2009
5. TÜRKAN M. N. , Üniversite Makale Destek Ödülü, Bozok Üniv., Ekim 2008
6. TÜRKAN M. N. , Üniversite Makale Destek Ödülü, Bozok Üniv., Kasım 2007

Burslar

2219 TUBITAK - Yurtdışı Destek Bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2009

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Manisa Celal Bayar University, Aralık, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Technical University, Aralık, 2019
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, İstanbul Medeniyet University, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Uskudar University, Eylül, 2019
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Manisa Celal Bayar University, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Uskudar University, Mayıs, 2019
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ondokuz Mayıs University, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Uskudar University, Ocak, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Technical University, Kasım, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar University, Aralık, 2017
Yarışma, TÜBİTAK Proje Değerlendirme Jürisi, TÜBİTAK, Ekim, 2015
Yarışma, TÜBİTAK Proje Paneli, TÜBİTAK, Ekim, 2014
Yarışma, Tübitak Proje Değerlendirme Paneli, TÜBİTAK, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Bozok Üniversitesi, Haziran, 2013
Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçentlik Dil Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Fen Fakültesi, Ocak, 2013
Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçentlik Dil Sınavı, İstanbul medeniyet Üniversitesi, Ocak, 2013
Yarışma, TÜBİTAK Projeleri Değerlendirme Paneli, TÜBİTAK, Ekim, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Başkan, Bozok Üniversitesi, Eylül, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erciyes üniversitesi, Haziran, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üye, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2006

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Türkan M. N. , Bilgisayar Destekli Zihin Haritaları Eğitimi, 2016 - 2016

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Türkan M. N. , Bilgisayar Kontrollü Sıcaklığa Bağlı Elektronik ve Manyetoelektronik Ölçüm Sistemi, Eylül 2014

Program Geliştirmeler

Türkan M. N. , Doktora, İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programı, 2019 - Devam Ediyor
Türkan M. N. , Yüksek Lisans-Tezli, Nanobilim ve Nanomühendislik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2017 - Devam Ediyor
Türkan M. N. , Yüksek Lisans-Tezsiz, İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı, 2017 - Devam Ediyor
Türkan M. N. , Yüksek Lisans-Tezli, İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2017 - Devam Ediyor
Türkan M. N. , Yüksek Lisans-Tezli, Sağlık Fiziği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2016 - Devam Ediyor
Türkan M. N. , Yüksek Lisans-Tezli, Fizik Mühendisliği Tezli yüksek Lisans Programı, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A study on the investigation of gamma shielding properties of some metal borides**
Gulbicim H., TÜRKAN M. N. , Aksu M., Durmus S.
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.115, ss.107-114, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **The Characteristic Parameters of Ni/n-6H-SiC Devices Over a Wide Measurement Temperature Range**
Ejderha K., Karabulut A., TURKAN N., TÜRÜT A.
SILICON, cilt.9, ss.395-401, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **The investigation of vermiculite as an alternating shielding material for gamma rays**
Tufan Ç., Gülbiçim H., TÜRKAN M. N.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.130, ss.112-117, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **The Quadrupole Moments of Some Even-Even Nuclei Around the Mass of A~80: 68-80Ge on the Neighborhood of 76-84Kr and 74-82Se Isotopes**
Yörük A., TÜRKAN M. N.
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, cilt.79, ss.1-7, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
5. **Quadrupole moments of some doubly-even molibden nuclei and the onset of collectivity**
Turkan N., Ibis I., Maras I.
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, cilt.75, ss.798-804, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **E(5) BEHAVIOUR OF THE Ge ISOTOPES**
TÜRKAN M. N. , Maraş İ.
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.15, ss.428-438, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **THE INVESTIGATION OF EVEN-EVEN Xe114-120 ISOTOPES BY THE FRAMEWORK OF IBA**
Maraş İ., Gümüş R., TÜRKAN M. N.
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.15, ss.79-88, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **A Study of Electromagnetic Characteristics of ^{124, 126, 128, 130, 132, 134, 136}Ba Isotopes Performed in the Framework of IBA**
TÜRKAN M. N.
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, cilt.73, ss.64-73, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Quadrupole moments of some nuclei around the mass of A □ 80: 76,78,80,82,84Kr and neighboring Se isotopes**
Türkan M. N. , Başçetin T., İnci İ.
Physics Of Atomic Nuclei, cilt.72, ss.960-968, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **Comparing some predictions between Davidson-like Potentials and Interacting Boson Model: X(5) Behavior of even-even 128-140Nd isotopes**
Türkan M. N. , İnci İ.
Physics Of Atomic Nuclei, cilt.71, ss.1918-1925, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
11. **Search for E(5) behavior: IBM and Bohr-Mottelson model with Davidson potential calculations of some even-even Xe isotopes**
TÜRKAN M. N.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.34, ss.2235-2247, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Nuclear structure of Nd128-140 in IBM**
TÜRKAN M. N.
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, cilt.70, ss.1477-1484, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Microscopic interacting boson model calculations for even-even Ce128-138 nuclei**
TÜRKAN M. N. , Maraş İ.
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.68, ss.769-778, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **IBM-2 calculations of some even-even neodymium nuclei**
TÜRKAN M. N. , İnci İ.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.75, ss.515-523, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **IBM-2 calculations of some even-even selenium nuclei**

TÜRKAN M. N. , Olgun D., Uluer İ.

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.4, ss.124-154, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **THE INVESTIGATION OF 130,132Te BY IBM-2**

TÜRKAN M. N.

MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.17, no.1, ss.48-55, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

2. **Comparison of IBM-2 Calculations with X(5) critical point symmetry for low-lying states in 144-154Nd**

İnan S., TÜRKAN M. N. , İnci İ., Olgun D.

Math. Comp. App., cilt.13, ss.101-112, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

3. **An IBM-2 Investigation of Some Properties of 88,90Kr Nuclei**

TÜRKAN M. N. , Olgun D., Uluer İ., İnan S.

Turk. J.Phys, cilt.30, ss.89-94, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

4. **IBM-2 Calculations of Some Even-Even Palladium Nuclei**

İnci İ., TÜRKAN M. N.

Turk. J.Phys, cilt.30, ss.503-511, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

5. **The Investigation of Even-Even 122Te Isotope Under the Framework of IBM-1**

TÜRKAN M. N. , Uluer İ., Küçükburca A., Karaca H.

J. Mar. Pure and App. Sci., cilt.18, ss.89-96, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

6. **The IBM-2 Calculations of the E2/M1 Mixing Ratios of the Transitions in 186W Nucleus**

Ozdemir S., Çipiloğlu M., TÜRKAN M. N. , Uluer İ.

Bulletin of Pure & App.Sci, ss.133-138, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

7. **182W Çekirdeğinin Elektromanyetik Geçişlerinin (E2/M1) Karışımlarının IBM-2 ile İncelenmesi**

Çipiloğlu M., Pekdoğan R., TÜRKAN M. N. , Uluer İ.

Ondokuz Mayıs University Sci. J., cilt.11, ss.14-23, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

8. **The Investigation of Some Properties of 104Ru Nuclei by Using IBM-2**

TÜRKAN M. N. , Uluer İ.

Bulletin of Pure & App.Sci, ss.107-112, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

9. **An IBM(2) Investigation of Some Properties of 100Ru Nuclei**

TÜRKAN M. N. , Uluer İ.

Math. Comp. App, cilt.2, ss.79-84, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Alternative Radiation Shielding Materials for Gamma Rays**

Türkan M. N.

Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **The investigation of vermiculite and boron admixtures as an alternating shielding material for gamma rays**

TÜRKAN M. N. , Tufan Ç., Gülbiçim H., Gülbiçim H.

1st INTERNATIONAL UNDERGROUND RESOURCES AND ENERGY CONFERENCE, Yozgat, Türkiye, 06 Ekim 2016, ss.1-7

2. **The Easy Way of Finding Parameters in IBM (EWofFP-IBM)**

TÜRKAN M. N.

Nuclear Physics and Astrophysics, AIP Conf., Türkiye, 01 Ekim 2008, cilt.1, ss.314-317

3. **M1 Transition Strengths in Some Even-Even 122-134Xe Nuclei**

İnan S., TÜRKAN M. N. , Gümüş R.

Türk Fizik derneği 25. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ağustos 2008, ss.57

4. **Properties of B(M1) Values in Some Even-Even Nuclei Existing Along The Transitional Region**

Gümüş R., Maraş İ., TÜRKAN M. N.

Türk Fizik derneği 25. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Mayıs 2008, ss.534

5. **The Requirement of more Sensitive Calculations in the Code PHINT: Some examples on Ru nuclei**

TÜRKAN M. N. , Maraş İ.

Proc. 2nd International Conference Current Problems in Nuclear Physics and Atomic Energy (NPAE-Kyiv2008), Ukrayna, 01 Nisan 2008, ss.128

6. **A Demonstration for Correcting Some Points of Calculations by Using the Code PHINT**

İnan S., TÜRKAN M. N. , İnci İ.

Nuclear Physics and Astrophysics: From Stable Beams to Exotic Nuclei, Türkiye, 01 Nisan 2008, ss.79

7. **The Missing Points in Calculations of Electromagnetic Transitions by Using the Code PHINT: An example on doubly even Palladium nuclei**

TÜRKAN M. N. , İnci İ.

ISINN-16- 16th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics, Rusya, 01 Nisan 2008, ss.48

8. **The Investigation of Multipolarity of Electromagnetic Transitions of some even-even Nuclei in the Transitional Region**

Türkan M. N.

Proc. 26th General FANTOM Study week Particles and Trap:Particles and Technology, Groningen, Hollanda, 01 Ağustos 2007, ss.1

9. **Some Nuclear Structure Properties of 70,72,74Se Isotopes**

İnan S., Olgun D., Uluer İ., TÜRKAN M. N.

23. Türk Fizik Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2005, ss.392

10. **A=100 civarında çift-çift halo çekirdekler**

Demiral S., TÜRKAN M. N.

22. Türk Fizik Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Eylül 2004, ss.273

11. **The Investigation of Multipolarity of The Electromagnetic Transitions in some even-even Hf Isotopes**

TÜRKAN M. N. , Erdem H., Olgun D., Uluer İ., İnan S.

Structure and Dynamics of Elementary Matter,NATO Science Series, Türkiye, 01 Eylül 2003, cilt.166, ss.669-671

12. **Dinamik Çalışma Şartlarına Adaptasyon için Ergonomik Bir Otomasyon Modeli**

Dizdar E. N. , TÜRKAN M. N.

Milli prodaktivite Merkezi 6. Ergonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Mayıs 1998, ss.200-206

13. **An Ergonomic Adjustment System to Adapt Dynamic Working Conditions**

TÜRKAN M. N. , Dizdar E.

HCI International '97 Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Eylül 1997, ss.82

14. **98RU İzotopunun Elektromanyetik Geçişlerinin Çok Kutupluluklarının İncelenmesi**

TÜRKAN M. N. , Uluer İ.

1. Kızılırmak Fizik Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 01 Mayıs 1997, ss.342-354

15. **Sonlu Farklar Yöntemi ile Fiziksel Bir Problemin Çözülmesi**

TÜRKAN M. N.

1.Kızılırmak Fizik Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 01 Mayıs 1997, ss.402-410

16. **Te ve Ru Çekirdeklerinin İzotop Serileri Kullanılarak SU(5)-O(6) Dinamik Simetri aralığının**

Özelliklerinin İncelenmesi

TÜRKAN M. N.

16. Türk Fizik Derneği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 01 Ağustos 1996, ss.199

17. Bilgisayarda Veri Analizi ve Kontrol

TÜRKAN M. N. , İşçi C.

15. Türk Fizik Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Eylül 1995, ss.166

Mesleki Deneyim

2017 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü
2017 - 2017	Bölüm Başkanı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü
2017 - 2017	Bölüm Başkanı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü
2017 - 2017	Bölüm Başkanı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği
2014 - 2017	Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Adek, Adek
2014 - 2017	Bölüm Başkanı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde-Motor Bakım Bölümü
2013 - 2015	Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Rektörlük, Döner Sermaye Yürütme Kurulu Üyesi
2013 - 2015	Rektörlüğe Bağlı Koordinatör	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Rektörlük, Proje Geliştirme Ve Koordinasyon Ofisi
2012 - 2015	Senato Üyesi	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Rektörlük, Senato
2012 - 2015	Dekan Yardımcısı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Fizik Mühendisliği
2012 - 2015	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi
2012 - 2015	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi
2012 - 2013	Rektörlüğe Bağlı Koordinatör	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Hayat Boyu Öğrenme
2011 - 2012	Bölüm Başkanı	Bozok Üniversitesi, Rektörlük, Yabancı Diller Yüksek Okulu
2006 - 2012	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik
2005 - 2008	Bölüm Başkanı	Bozok Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik

2003 - 2005

**Bölüm Başkan
Yardımcısı**

Erciyes Üniversitesi, Yozgat Fen Edebiyat Fakültesi,
Fizik

Verdiği Dersler

Linear Algebra, Lisans, 2017 - 2018
Parçacık Fiziği, Lisans, 2018 - 2019
Modern Fizik, Lisans, 2017 - 2018
General Physics II, Lisans, 2016 - 2017
Kuantum Mekaniği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Optik, Lisans, 2017 - 2018
Kuantum Fiziği 2, Lisans, 2011 - 2012
Nükleer Fizik, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Türkan M. N. , Nükleer Radyasyonla Çalışmaların İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi ve Nükleer Tıp Merkezi Risk Analizi , Yüksek Lisans, E.Keleş(Öğrenci), 2018
TÜRKAN M. N. , Saf ve Bor Katkılı Vermikülitin Gama Radyasyon Geçirgenliğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Gülbiçim(Öğrenci), 2015
TÜRKAN M. N. , Bursa İli Kaynak Sularında Radon Gazı Radyoaktivitesinin Ölçülmesi, Yüksek Lisans, F.ALAKUŞ(Öğrenci), 2013
TÜRKAN M. N. , Çift-Çift Bazı Mo Çekirdeklerinin Elektromanyetik Geçişlerinin Çok kutupluluklarının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.İBİŞ(Öğrenci), 2011
TÜRKAN M. N. , A 140 Bölgesi Civarında Bazı Çift-Çift Çekirdeklerin Elektromanyetik Geçişlerinin Çokkutupluluklarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.YALÇIN(Öğrenci), 2007
TÜRKAN M. N. , A 100 Bölgesi Civarında Bazı Çift-Çift Çekirdeklerin Elektromanyetik Geçişlerinin Çokkutupluluklarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.İNCİ(Öğrenci), 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - 2019
Turk. J. Phys., Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2013 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY, ECONOMY AND SECURITY, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
Iğdır Üniversitesinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2017
X. Nuclear Structure Physics, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2017
VI. ADIM FİZİK GÜNLERİ, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2017
VI. Bozok Science Workshop (BSW2017), Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2017
INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY, ECONOMY AND SECURITY, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
1st INTERNATIONAL UNDERGROUND RESOURCES AND ENERGY CONFERENCE, Katılımcı, Yozgat,

Türkiye, 2016

9th International Workshop on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016

2015-2-TEORİK NÜKLEER PANELİ, Panelist, Ankara, Türkiye, 2015

8th International Workshop on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2015

7th International Workshop on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2014

2014-1-TEORİK NÜKLEER PANELİ, Panelist, Ankara, Türkiye, 2014

Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

International Training Course on State Systems of Accounting for and Control of Nuclear Material, Katılımcı, Tokai-mura/Japonya, Japonya, 2013

6th International Workshop On Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2013

Proje Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2013

2013 MRS Spring Meeting and Exhibit, Katılımcı, San Francisco/ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Probleme Dayalı Öğretim, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Proje Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

2012-2-TEORİK NÜKLEER PANELİ, Panelist, Ankara, Türkiye, 2012

Proje Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2012

BSW2012 Third Bozok Science Workshop: Computational Studies on Structure and Dynamics from Nuclei to Biological Molecules, Katılımcı, Türkiye, 2012

Yozgat Bilişim Etkinlikleri - IX, Moderatör, Yozgat, Türkiye, 2012

Yozgat Bilişim Etkinlikleri - IX (YBE-IX), Katılımcı, Türkiye, 2012

2011-2-NÜKLEER FİZİK 2 PANELİ, Panelist, Ankara, Türkiye, 2011

NSBP/NSHP 2010, Katılımcı, Washington D.C. / ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Workshop on Supernova Physics and DUSEL, Katılımcı, Los Angeles / ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Neutrinos and Dark Matter 2009, Katılımcı, Madison / ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Workshop on Lepton and Baryon Number Violation, Katılımcı, Madison / ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Türk Fizik derneği 25. Fizik Kongresi, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2008

Nuclear Physics and Astrophysics: From Stable Beams to Exotic Nuclei, Katılımcı, Kapadokya/TURKEY, Türkiye, 2008

Türk Fizik derneği 25. Fizik Kongresi, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2008

Summer School III on Nuclear Collective Dynamics, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006

NATO Summer School on Structure and Dynamics of Elementary Matter, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

23. Türk Fizik Derneği Kongresi, Katılımcı, MUĞLA, Türkiye, 2005

22. Türk Fizik Derneği KongreSİ, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2004

Milli prodaktivite Merkezi 6. Ergonomi Kongresi, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 1998

1.Kızılırmak Fizik Kongresi, Katılımcı, KIRIKKALE, Türkiye, 1997

1.Kızılırmak Fizik Kongresi, Katılımcı, KIRIKKALE, Türkiye, 1997

Summer School on Quantum Field Theory, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 1996

16. Türk Fizik Derneği Kongresi, Katılımcı, AYVALIK, Türkiye, 1996

Summer School on Quantum Optics and Spectroscopy of Solids, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 1995

16. Türk Fizik Derneği Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):71

h-indeksi (WOS):6

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Genel Nükleer Tepkimeler, Kütle aralıklarına göre özel çekirdeklerin özellikleri,

Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopi, Temel Bilimler