

Dr. Öğr. Üyesi Mehtap YALÇINKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: yalcinm@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/yalcinm/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Nükleer Fizik Anabilim Dalı 34134 Vezneciler / İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1133-3308

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3138-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 135868

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 14N235U Füzyon-Fisyon Reaksiyonu ile oluşan nötron-zengin çekirdeklerin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Nükleer yapı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2019 - 2020

Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

İLERİ FİZİK UYGULAMALARI II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

NÜKLEER FİZİKTE HESAPLAMA YÖNTEMLERİ I, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022

NÜKLEER FİZİKTE HESAPLAMA YÖNTEMLERİ II, Doktora, 2022 - 2023

KUANTUM MEKANİĞİ II, Lisans, 2022 - 2023

NÜKLEER TEKNİKLERİN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KUANTUM BİLGİ TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024

GAMA IŞINI ENERJİ ÖLÇÜMLERİ VE SPEKTRUM ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KUANTUM MEKANİĞİ I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar 4, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bilgisayar 3, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İLERİ FİZİK UYGULAMALARI I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÇEKİRDEK FİZİĞİ II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KUVANTUM FİZİĞİ I, Lisans, 2022 - 2023

BİTİRME TEZİ II, Lisans, 2020 - 2021

ÇEKİRDEK FİZİĞİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİTİRME TEZİ I, Lisans, 2020 - 2021

EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

General Physics 1, Lisans, 2019 - 2020

Experimental Nuclear Physics, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar3, Lisans, 2019 - 2020

Physics2, Lisans, 2017 - 2018

Physics1, Lisans, 2018 - 2019

Computer III, Lisans, 2017 - 2018

Physics I, Lisans, 2017 - 2018

General Physics, Lisans, 2017 - 2018

Grafik tasarımı, Lisans, 2015 - 2016

Web Tabanlı Programlama, Lisans, 2015 - 2016

Computer2, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Yalçınkaya M., Nötron Zengin Çekirdeklerinin Kabuk Modeli Hesaplamaları, Yüksek Lisans, A.HLAL(Öğrenci), 2023

Yalçınkaya M., Sıvı damlası modeli ve kabuk etkileriyle fisyon karakteristiklerinin mathematica ile hesaplanması, Yüksek Lisans, H.SADO(Öğrenci), 2022

Yalçınkaya M., Alfa ve beta bozunumu yapan bazı çekirdeklerin nükleer yük yarıçaplarının ve yüzey kalınlıklarının mathematica ile hesaplanması, Yüksek Lisans, M.FAKE(Öğrenci), 2022

YALÇINKAYA M., Gama Işını Spektroskopisi için bir Hibrid Dedektör Sisteminin Kurulumu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Arıcı(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İZU, Aralık, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jurisi, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), İbrahim Öksüz, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aslı Arslan, Mimar Sinan , Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zeren Korkulu, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Esmâ Mızrak, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Doktora), Caner Yalçın, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First spectroscopic study of odd-odd Cu 78**
Pedersen L., Sahin E., Gorgen A., Bello Garrote F., Tsunoda Y., Otsuka T., Niikura M., Nishimura S., Xu Z., Baba H., et al.
Physical Review C, cilt.107, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **beta decay of Ni-75 and the systematics of the low-lying level structure of neutron-rich odd-A Cu isotopes**
Garrote F. L. B., Sahin E., Tsunoda Y., Otsuka T., Gorgen A., Niikura M., Nishimura S., de Angelis G., Benzoni G., Morales A., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.102, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Transition strengths in the neutron-rich Ni-73, Ni-74, Ni-75 isotopes**
Gottardo A., de Angelis G., Doornenbal P., Coraggio L., Gargano A., Itaco N., Kaneko K., Van Isacker P., Furumoto T., Benzoni G., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.102, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Inclusive cross sections for one- and multi-nucleon removal from Sn, Sb, and Te projectiles beyond the N=82 shell closure**
VAQUERO V., JUNGCLAUS A., RODRIGUEZ-SANCHEZ J. L., Tostevin J. A., DOORNENBAL R., WIMMER K., CHEN S., NACHER E., SAHIN E., SHIGA Y., et al.
PHYSICS LETTERS B, cilt.795, ss.356-361, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **In-beam gamma-ray spectroscopy of Te-136 at relativistic energies**
VAQUERO V., JUNGCLAUS A., DOORNENBAL P., WIMMER K., MORO A. M., Ogata K., FURUMOTO T., CHEN S., NACHER E., SAHIN E., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.99, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Is seniority a partial dynamic symmetry in the first $vg(9/2)$ shell?**
MORALES A. I., BENZONI G., WATANABE H., DE ANGELIS G., NISHIMURA S., CORAGGIO L., GARGANO A., ITACO N. g., OTSUKA T., TSUNODA Y., et al.
PHYSICS LETTERS B, cilt.781, ss.706-712, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Shell Evolution towards Ni-78: Low-Lying States in Cu-77**
SAHIN E., GARROTE F. L. B., TSUNODA Y., OTSUKA T., DE ANGELIS G., GORGEN A., NIIKURA M., NISHIMURA S., XU Z. Y., BABA H., et al.
PHYSICAL REVIEW LETTERS, cilt.118, sa.24, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gamma Decay of Unbound Neutron-Hole States in Sn-133**
VAQUERO V., JUNGCLAUS A., DOORNENBAL P., WIMMER K., GARGANO A., Tostevin J. A., CHEN S., NACHER E., SAHIN E., SHIGA Y., et al.
PHYSICAL REVIEW LETTERS, cilt.118, sa.20, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Type II shell evolution in A=70 isobars from the N >= 40 island of inversion**
MORALES A. I., BENZONI G., WATANABE H., TSUNODA Y., OTSUKA T., NISHIMURA S., BROWNE F., Daido R., DOORNENBAL P., Fang Y., et al.

PHYSICS LETTERS B, cilt.765, ss.328-333, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **Low-lying excitations in Ni-72**
MORALES A. I., BENZONI G., WATANABE H., NISHIMURA S., BROWNE F., Daido R., DOORNENBAL P., Fang Y., LORUSSO G., PATEL Z., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.93, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Decay properties of Mn-68, Mn-69, Mn-70: Probing collectivity up to N=44 in Fe isotopic chain**
BENZONI G., MORALES A. I., WATANABE H., NISHIMURA S., CORAGGIO L., ITACO N., GARGANO A., Browne F., Daido R., DOORNENBAL P., et al.
PHYSICS LETTERS B, cilt.751, ss.107-112, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Shell evolution beyond N=40: Cu-69, Cu-71, Cu-73**
SAHIN E., DONCEL M., SIEJA K., DE ANGELIS G., GADEA A., QUINTANA B., GORGEN A., MODAMIO V., MENGONI D., VALIENTE-DOBON J. J., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.91, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Structure of the N=50 As, Ge, Ga nuclei**
SAHIN E., DE ANGELIS G., DUCHENE G., FAUL T., GADEA A., Lisetskiy A. F., ACKERMANN D., ALGORA A., Aydin S., AZAIEZ F., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.893, ss.1-12, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **The generalized geometrical model for the photoionization of polarized atoms: application to linear dichroism in the 2p photoemission from Na 3(2)S and Na*3(2)P initial states**
GRUM-GRZHIMAILO A. N., GRYZLOVA E. V., CUBAYNES D., HEINECKE E., Yalcinkaya M., ZIMMERMANN P., MEYER M.
JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, cilt.42, sa.17, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Photoionization from the 2p subshell of the laser-excited aligned Na*2p(6)3p P-2(3/2) state**
CUBAYNES D., GUILBAUD S., WUILLEUMIER F. J., MEYER M., HEINECKE E., RIEK K., ZIMMERMANN P., Yalcinkaya M., FRITZSCHE S., STRAKHOVA S. I., et al.
PHYSICAL REVIEW A, cilt.80, sa.2, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Outstanding spin-orbit-activated interchannel coupling in the Cs and Ba 3d photoemission**
RICHTER T., HEINECKE E., ZIMMERMANN P., GODEHUSEN K., Yalcinkaya M., CUBAYNES D., MEYER M.
PHYSICAL REVIEW LETTERS, cilt.98, sa.14, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **An experimental and theoretical study of the valence shell photoelectron spectrum of tetrafluoromethane**
HOLLAND D., POTTS A., TROFIMOV A., BREIDBACH J., SCHIRMER J., FEIFEL R., RICHTER T., GODEHUSEN K., MARTINS M., TUTAY A., et al.
CHEMICAL PHYSICS, cilt.308, ss.43-57, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXPERIMENTAL LEVEL SCHEME OF 78Cu**
Pedersen L., Sahin E., Gorgen A., Garrote F. B., Tsunoda Y., Otsuka T., Niikura M., Nishimura S., Xu Z., Baba H., et al.
Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, cilt.14, sa.6, 2023 (Scopus)
- II. **NaI(Tl) detektörü için enerji kalibrasyonunun ve enerji çözünürlüğünün elde edilmesi**
YALÇINKAYA M., İşgör S.
Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology, cilt.19, sa.3, ss.117-120, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Intermediate energy Coulomb excitation of 73,74,75Ni**
Gottardo A., BENZONI G., DE ANGELIS G., Lee J., DOORNENBAL P., YALÇINKAYA M.
RIKEN Accel. Prog. Rep, cilt.47, ss.36, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Quadrupole collectivity in the Ni isotopes: relativistic Coulex of 73,74,75Ni**
Gottardo A., BENZONI G., DE ANGELIS G., Lee J., DOORNENBAL P., YALÇINKAYA M.
LNL Annual Rep., cilt.239, ss.38-39, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Linear dichroism in the 2p photoionization of atomic Na**
YALÇINKAYA M., CUBAYNES D., HEINECKE E., RIEK K., MEYER M., ZIMMERMANN P.

- Bessy-Annual Report, cilt.2008, ss.464-465, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Experimental Observation of Spin-orbit Activated Interchannel Coupling Effect in Cesium**
GODEHUSEN K., ZIMMERMANN P., YALÇINKAYA M., RICHTER T.
Bessy Annual Report, cilt.2005, ss.82-83, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **3p Photoelectron and Photoion Spectroscopy of Molecular FeCl₂ Using Synchrotron Radiation**
YALÇINKAYA M., TUTAY A., AL-HADA M., Görgülür Ö., MARTINS M., Glaser L., RICHTER T., ZIMMERMANN P.
Balkan Physics Letters, cilt.2004, ss.348-351, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Photoexcitation and Photofragmentation of the 3d-transition metal compounds FeCl₂ and FeBr₂**
AL-HADA M., MARTINS M., Görgülür Ö., ZIMMERMANN P., RICHTER T., YALÇINKAYA M., TUTAY A.
Bessy Annual Report, cilt.2004, ss.51-52, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **Counting Solitons of the MKdV Equation under the Sech-Type Initial Potential**
Saygin H., YALÇINKAYA M.
Balkan Physics Letters, cilt.6, ss.46-48, 1998 (Hakemli Dergi)
- X. **Soliton for Modified Korteweg-De Vries Equation**
YALÇINKAYA M., Saygin H.
Balkan Physics Letters, cilt.5, ss.69-76, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **STUDY OF NEUTRON SEPARATION ENERGIES OF SPHERICAL Y ISOTOPES USING LIQUID DROP MODEL WITH NEW COEFFICIENTS AND TERMS**
YALÇINKAYA M.
NEW DEVELOPMENTS IN SCIENCE AND MATHEMATICS, KASIMOĞULLARI Rahmi, MANİSA Kaan, Editör, Hyper Yayinevi, İstanbul, ss.86-91, 2022
- II. **Kuantum Mekaniği Mathematica Uygulamalı**
Rızaoğlu E., Yalçinkaya M., Gültekin Ö.
Alfa Basım Yayım, İstanbul, 2021
- III. **Nükleer ve Parçacık Fiziği**
YALÇINKAYA M.
Nobel Yayinevi, Ankara, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Study Of Neutron Separation Energies Of Spherical Y Isotopes Using Liquid Drop Model With New Coefficients And Terms**
Yalçinkaya M.
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress2022 (IDUSMAC-2022) ", Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, ss.86-92

Desteklenen Projeler

Hafızoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Ganioglu Nutku E., Yalçinkaya M., İsel P., Kaya E., Acar D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Tarihi Yarımadasında Radon Konsantrasyonları ve Gama Doz Hızlarının Ölçülerek Radyolojik Haritalarının Oluşturulması, 2022 - 2025

KUŞOĞLU A., YALÇINKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coulomb Fisyon Reaksiyonunda Spin-Yönelimi ve g-faktör Ölçümleri için Uygulanabilirliği, 2019 - 2020

KUŞOĞLU A., YALÇINKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir İzotop İncelemeleri İçin g Faktör Ölçümleri, 2018 - 2019

YALÇINKAYA M., AB Destekli Diğer Projeler, NEDA (NEutron Detector Array), 2012 - 2015
KUŞOĞLU A., YALÇINKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nötron Zengin Osmiyum İzotoplarında Şekil Faz Geçişinin İncelenmesi, 2011 - 2014
YALÇINKAYA M., AB Destekli Diğer Projeler, Neutron Detector developments for Nuclear Structure, Astrophysics and Applications, 2011 - 2013
YALÇINKAYA M., BOSTAN İ. M., KUŞOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Uygulamalı ve Temel Araştırmalarda Yeni Bir Sintilatör Malzemesi Olarak LantanyumBromür, 2010 - 2012
YALÇINKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Outstanding Spin-Orbit- Activated Interchannel Coupling in the Cs and Ba 3d Photoemission, 2008 - 2011
YALÇINKAYA M., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, "Photon Array for Studies with Radioactive Ion and Stable Beams (PARIS)", 2007 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Book of Abstracts, The First Hellenic-Turkish International Physics Conference, Editör, 2001 - 2001
Book of Abstracts, The Second International Balkan School on Nuclear Physics Conference, Editör, 2000 - 2000

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

NUSTAR, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Almanya
TU-Allumni, Üye, 2006 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017
International Journal of Scientific and Technological Research (JSTR), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-dergi), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 276
Atıf (Scopus): 270
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

NUSTAR Collaboration Meeting 2022, İzleyici / Dinleyici, Darmstadt, Almanya, 2022
New Frontiers of Natural Sciences 1st International Selçuk Meeting, İzleyici / Dinleyici, Konya, Türkiye, 2022
International Dumlupınar Science & Mathematics Congress , Davetli Konuşmacı, Kütahya, Türkiye, 2022
ADIM Fizik Günleri VI Kongresi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2017
NEDA Collaboration Meeting 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
NEDENSAA NuPNET Collaboration Meeting 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014
Workshop on Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Workshop on Synergies between EXOGAM2, NEDA and PARIS detectors, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2013
International Balkan School on Nuclear Physics :Nuclear Structure Challenges with Radiocative Beams, Katılımcı,

Bulgaristan, 2012

8th Balkan School on Nuclear Physics, Katılımcı, Bulgaristan, 2012

20th International Nuclear Physics Divisional Conference of the EPS, Europhysics Conference, Katılımcı, Debrecen, Macaristan, 2005

4th International Balkan School on Nuclear Physics, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2004

Bessy Users Meeting 2003, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2003

The First Hellenic-Turkish International Physics Conference, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2001

The Second International Balkan Workshop on Nuclear Physics, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2001

The Second International Balkan School on Nuclear Physics, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2000

VII ICFA School on Instrumentation in Elementary Particle Physics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

Winter Workshop on Nuclear Physics, Katılımcı, Bulgaristan, 1999

Balkan Physical Union, Balkan School on Nuclear Physics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998

Doğal ve Uygulamalı Bilimlerde Sayısal Yöntemler I. Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 1996

Burslar

The experimental investigation of spin-orbit activated interchannel coupling effects, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2008 - 2009

Deneysel çalışma, Üniversite, 2005 - 2007

Deneysel çalışma, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2003 - 2004

Deneysel çalışma, Üniversite, 2003 - 2004

Ödüller

Yalçinkaya M., Yayın Teşvik, Tübitak, Ağustos 2020

Yalçinkaya M., Yayın Teşvik, Tübitak, Aralık 2010

Yalçinkaya M., Yayın Teşvik, Tübitak, Eylül 2008

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü