

Prof. Dr. Latife ŞAHİN YALÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 455 5700 Dahili: 16037

E-posta: latife.sahin@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/latife.sahin/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Vezneciler/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: W75hiyQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2382-3048

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3201-2020

ScopusID: 57197476535

Yoksis Araştırmacı ID: 106136

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Univeristy Of North Carolina Adına Oak Ridge National Lab., College Of Arts And Sciences, Nükleer Astrofizik, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2002

Doktora, Ohio State University, Fen Fakültesi, Fizik, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Ohio State University, Fen Fakültesi, Fizik, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Measurement of the Cross Section and Reaction Rate of $8\text{Li}(2\text{h},4\text{he})6\text{He}$ Reaction at the Energies of Astrophysical Interest, Ohio State University, Science, Nuclear Astrophysics, 2001

Yüksek Lisans, Multi-Channel Serial Line Interface Module , Ohio State University, Science, High Energy Physics, 1997

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Genel Nükleer Tepkimeler, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2016

Doç. Dr., Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Fizik, 2010 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Fizik, 2002 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., University of North Carolina at Chapel Hill, Physics And Astronomy, Physics, 2001 - 2002
Araştırma Görevlisi, Ohio State University, Physical Sciences, Physics, 1999 - 2001
Araştırma Görevlisi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1993 - 1999
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği, 1992 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2020 - 2023

Verdiği Dersler

İleri Klasik Fizik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Plazma Fiziği I, Doktora, 2018 - 2019
Physics I and II, Lisans, 2017 - 2018
Kuantum Fiziği I ve II, Lisans, 2010 - 2011
Sağlık Fiziği, Lisans, 2008 - 2009
Fizik III (Titreşim ve Dalgalar), Lisans, 2007 - 2008
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2007 - 2008
Fizik I ve II, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Nükleer Fizik I , Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Astrofizik, Lisans, 2003 - 2004
Fizik I, Lisans, 2003 - 2004
Nükleer Fizik II, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Şahin Yalçın L., Gama ışın spektroskopisi ile $^{51}\text{V}(180,160)^{53}\text{V}$ reaksiyonunda ^{53}V çekirdeğinin gama geçişlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, L.SEYFİYEVA(Öğrenci), 2023
Şahin Yalçın L., Dirican B., Monte Carlo tabanlı foton demet modeli parametrelerinin 160 yapraklı kolimatör sistemi için belirlenmesi, Doktora, H.TATLI(Öğrenci), 2020
Şahin Yalçın L., Çeşitli gıda ürünlerinde ^{210}Po aktivite konsantrasyonlarının alfa spektrometresi kullanılarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2020
ŞAHİN YALÇIN L., İstanbul Boğazı'ndan Toplanan Toprak ve Sediment Örneklerinin Gama Spektroskopi Sistemi ile Radyoaktivite Analizi, Yüksek Lisans, P.İSEL(Öğrenci), 2019
ŞAHİN YALÇIN L., Türkiye'deki Yetiştirilen Farklı Gıda Ürünlerindeki Radyoaktivite Seviyelerinin Gama Spektroskopi Sistemi ile Ölçülmesi, Yüksek Lisans, B.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2019
Şahin Yalçın L., Alfa ve gama spektroskopisi ile çevresel örneklerde radyoaktivite ölçümü ve analizi, Doktora, N.HAFIZOĞLU(Öğrenci), 2019
ŞAHİN YALÇIN L., İSTANBUL İLİ FATİH İLÇESİ İLKÖĞRETİM OKULLARINDA İÇ HAVA RADON KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, A.Kurt(Öğrenci), 2015
ŞAHİN YALÇIN L., Türk Hızlandırıcı Merkezi - Proton Hızlandırıcı Tesisi 352,21 Mhz'lik DTL Tasarımı, Yüksek Lisans, E.Bozkurt(Öğrenci), 2013
ŞAHİN YALÇIN L., Kütahya İli Ve İlçelerinde Çevresel Gama Radyasyonu Ölçümü, Yüksek Lisans, N.Hafizoğlu(Öğrenci), 2012
ŞAHİN YALÇIN L., Kütahya Kaplıca Sularında Radon-Radyum Konsantrasyonlarının ve Kaplıcalardaki Kapalı ortam Radon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Durak(Öğrenci), 2010
ŞAHİN YALÇIN L., Kütahya İli Kapalı Mekanları Radon Gazı Konsantrasyonu Ölçümü, Yüksek Lisans, S.Gelgün(Öğrenci), 2010

- ŞAHİN YALÇIN L., Kütahya İli İçme Sularında Radon ve Radyum Miktarlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Çetinkaya(Öğrenci), 2009
- ŞAHİN YALÇIN L., Radon Gazını Ölçme Teknikleri, Yüksek Lisans, H.Davutoğlu(Öğrenci), 2008
- ŞAHİN YALÇIN L., Astrofizikteki Nükleer Reaksiyonların Tesir Kesiti Hesaplamaları, Yüksek Lisans, M.Kansu(Öğrenci), 2007
- ŞAHİN YALÇIN L., Na(Tl) Dedektörü ile Topraktaki Radyasyonun Ölçümü ve Maruz Kalınan Dozların Hesabı, Yüksek Lisans, M.Cavaş(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Natural and artificial radioactive pollution in sediment and soil samples of the Bosphorus, Istanbul**
İsel P., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu N., Ganioglu E., Mülayim A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.27, ss.70937-70949, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Radiation doses due to smoking different types of tobacco leaves grown in Turkey**
Aggez G., Ganioglu E., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu N.
RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, cilt.61, sa.4, ss.615-622, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Radiotoxic Po-210 in Some Marine Species of the Marmara Sea (Tekirdag) and Investigation of Chemical Yield of Various Metals Used in the Spontaneous Deposition Method**
Hafizoğlu N., Sahin L., Ganioglu E., Alicli B. T.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of radiation doses from natural radioactivity measurements in the spa centres of Kütahya Province, Turkey**
Sahin L., Durak S., Hafizoglu N.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.331, sa.7, ss.2993-3004, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of natural radioactivity level of soil and water in the region of corlu (Turkey)**
MANİSA K., ERDOĞAN M., Usluer A., ÇETİNKAYA H., Isik U., Sahin L., ZEDEF V.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.329, sa.3, ss.1213-1221, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A Cost-Effective Microwave Ion Source Test Stand**
Cetinkaya H., Algin E., Turemen G., Dogan U., ŞAHİN YALÇIN L.
IEEE Transactions on Plasma Science, cilt.48, sa.6, ss.2132-2137, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Natural and Anthropogenic Radioactivity of the Princes' Islands in the Sea of Marmara**
Hafizoğlu N., Sahin L., Ganioglu E., Ağgez G., Yıldırım Baştemur G., İsel P.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.231, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of radon concentrations in some reservoirs, spring and tap waters in A degrees stanbul, Turkey**
Doğan M. A., Ganioglu E., Sahin L., Hafizoglu N.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.315, sa.3, ss.653-660, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of radiological hazard parameters due to natural radioactivity in soils from granite-rich regions in Kutahya Province, Turkey**
Sahin L., Hafizoglu N., Cetinkaya H., Manisa K., Bozkurt E., Bicer A.
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.53, sa.2, ss.212-221, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **ASSESSMENT OF ANNUAL EFFECTIVE DOSE DUE TO THE INDOOR RADON EXPOSURE IN A SECOND-DEGREE EARTHQUAKE ZONE OF KUTAHYA (TURKEY)**
Sahin L., Cetinkaya H., Gelgun S.
ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.61, ss.687-696, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of radon and radium concentrations in drinking water samples around the city of Kutahya**
Sahin L., ÇETİNKAYA H., SAÇ M. M., İÇHEDEF M.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.155, sa.4, ss.474-482, 2013 (SCI-Expanded)

- XII. **Natural radioactivity measurements in soil samples of Central Kutahya (Turkey)**
Sahin L., Cavas M.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.131, sa.4, ss.526-530, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Neutron single particle strengths from the (d,p) reaction on F-18**
Kozub R., Bardayan D., Batchelder J., Blackmon J., Brune C., Champagne A., Cizewski J., Greife U., Gross C., Jewett C., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.73, sa.4, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **New ^{19}Ne resonance Observed Using an Exotic ^{18}F beam**
Bardayan D., Blackmon J., Gomez del Campo J., Kozub R. L., Liang J., Ma Z., ŞAHİN L., Shapira D., Smith M. S.
The European Physical Journal A, cilt.25, sa.1, ss.643-644, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Elastic scattering of the proton drip-line nucleus F-17**
Blackmon J., Carstoiu F., Trache L., Bardayan D., Brune C., Gagliardi C., Greife U., Gross C., Jewett C., Kozub R., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.72, sa.3, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **New Ne-19 level observed with a thick target F-18(p,p)F-18 measurement**
Bardayan D., Blackmon J., del Campo J., Kozub R., Liang J., Ma Z., Sahin L., Shapira D., Smith M.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.758, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **New limits for the F-18(p,alpha)O-15 rate in Novae**
Kozub R., Bardayan D., Batchelder J., Blackmon J., Brune C., Champagne A., Cizewski J., Davinson T., Greife U., Gross C., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.758, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **New constraints on the F-18(p, alpha)O-15 rate in novae from the (d, p) reaction**
Kozub R., Bardayan D., Batchelder J., Blackmon J., Brune C., Champagne A., Cizewski J., Davinson T., Greife U., Gross C., et al.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.71, sa.3, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Studies of (p, gamma) reactions with the Daresbury Recoil Separator at ORNL'S HRIBF**
Fitzgerald R., Abbotoy E., Bardayan D., Blackmon J., Champagne A., Chen A., Greife U., Hill D., James A., Kozub R. L., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.748, ss.351-354, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **New Ne-19 resonance observed using an exotic F-18 beam**
Bardayan D., Blackmon J., del Campo J., Kozub R., Liang J., Ma Z., Shapira D., Sahin L., Smith M.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A, cilt.25, ss.643-644, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **The F-17(p, gamma)Ne-18 direct capture cross section**
Blackmon J., Bardayan D., Brune C., Carstoiu F., Champagne A., Crespo R., Davinson T., Fernandes J., Gagliardi C., Greife U., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.746, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Search for astrophysically important Ne-19 levels with a thick-target F-18(p,p)F-18 measurement**
Bardayan D., Blackmon J., del Campo J., Kozub R., Liang J., Ma Z., Sahin L., Shapira D., Smith M.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.70, sa.1, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The F-17(p, gamma)Ne-18 direct capture cross section**
Blackmon J., Bardayan D., Brune C., Champagne A., Crespo R., Davinson T., Fernandes J., Gagliardi C., Greife U., Gross C., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.718, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Cross section measurements of the Pd-102(p, gamma)Ag-103 Sn-116(p, gamma)Sb-117, and Sn-112(alpha, gamma)Te-116 reactions relevant to the astrophysical rp- and gamma-processes**
Özkan N., Murphy A., Boyd R., Cole A., Famiano M., Güray R., Howard M., Sahin L., Zach J., DeHaan R., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.710, ss.469-485, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Measurement of the cross section of the Li-8(d,alpha)He-6 reaction of possible relevance to big bang nucleosynthesis**
Sahin L., Boyd R., Cole A., Famino M., Guray R., Murphy A., Ozkan N., Kolata J., Guimaraes V., Hencheck M.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.65, sa.3, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Measurement of the cross section of the $^8\text{Li}(d,\alpha)^6\text{He}$ reaction of possible relevance to big bang**

nucleosynthesis

ŞAHİN YALÇIN L., Boyd R., Cole A., Famiano M., Güray R., Murphy A., Özkan N., Kolata J., Guimarães V., Hencheck M.
Physical Review C - Nuclear Physics, cilt.65, sa.3, ss.388011-388014, 2002 (SCI-Expanded)

XXVII. Proton radiative capture cross sections on Pd-102 at energies of astrophysical interest

Ozkan N., Murphy A., Boyd R., Cole A., DeHaan R., Famiano M., Goerres J., Guray R., Howard M., Sahin L., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.688, 2001 (SCI-Expanded)

XXVIII. Proton radiative capture cross sections on 102Pd at energies of astrophysical interest

Özkan N., Murphy A. S., Boyd R. N., Cole A. L., deHaan R., Famiona ., Göerres J., Guray R., ŞAHİN L., Howard M., et al.
NUCLEAR PHYSICS A, cilt.688, ss.459-461, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. <https://bpl.balkanphysicalunion.com/index.php/bpl/issue/viewIssue/22/491>
Çetinkaya H., ŞAHİN YALÇIN L., Ayıkol S., Kansu M. E., Gelgün S.
Balkan Physics Letters, cilt.25, ss.20-27, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **TAC Proton Accelerator Facility**
ŞAHİN L., Algın E.
Balkan Physics Letters, cilt.20, sa.201036, ss.301-304, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Cross Section Calculations On Some Nuclear Reactions in Astrophysics**
Kansu M., ŞAHİN L.
Balkan Physics Letters, cilt.18, ss.97-107, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Radiotoxic Po-210 Activity Concentrations in Various Food Products Grown in Turkey**
Kaya E., Şahin Yalçın L., Hafızoğlu Alkan N., Ganioglu Nutku E.
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, cilt.1, ss.1
- II. **Production of Radiological Dose Map of Bosphorus, Istanbul**
İsel P., Şahin Yalçın L., Hafızoğlu Alkan N., Ganioglu Nutku E., Mülayim A.
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, cilt.1, ss.1
- III. **Investigation of Radionuclides in Plants Planted with Various Fertilizers by using Gamma Spectroscopy Method**
Acar D., Ganioglu Nutku E., Şahin Yalçın L., Hafızoğlu Alkan N.
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, cilt.1, ss.10
- IV. **Determination of Radiotoxic 210Po Concentrations by using Radiochemical Methods in Tobacco Grown in Different Regions of Turkey**
Hafızoğlu Alkan N., Ganioglu Nutku E., Şahin Yalçın L., Ağgez G., İsel P., Kaya E., Acar D., Perçin Özkorucuklu S., Yıldırım Baştemur G.
International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, cilt.1, ss.1
- V. **Determination of 210Po Concentrations using by Radiochemical Methods in Tekirdağ (The Sea of Marmara) Marine Biota**
Hafızoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Ganioglu Nutku E., Toklu Aliçli B.
International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies , Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021, ss.67
- VI. **Tekirdağ (Marmara Denizi) Biyotasında Radyokimyasal Yöntemlerle 210Po Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**
HAFIZOĞLU ALKAN N., ŞAHİN YALÇIN L., GANIÖĞLU E., TOKLU ALIÇLI B.
International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021
- VII. **Lifetime measurements of the low lying non-yrast structure of 102Mo**
Jones C., Bruce A., Reygadas D., Marginean N., Marginean R., Nita C., Ağgez G., T B., Boromiza M., M B., et al.

- International Nuclear Physics conference, Glasgow, Birleşik Krallık, 29 Temmuz - 02 Ağustos 2019, ss.232-233
- VIII. **Radon Concentration Measurements in Fruit Juices Using AlphaGUARD Radon Detector**
İsel P., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu Alkan N., Gündoğdu B.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.462
- IX. **Studies on Energy and Efficiency Calibration of Alpha Spectroscopy System**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.747
- X. **Activity Concentration Measurements from Environmental Gamma Radiation in Soil and Sediment Samples Collected from Bosphorus, Istanbul**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., İsel P., Gündoğdu B., Ağgez G., Ganioglu Nutku E., Toklu Alıçlı B., Mülayim A.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.186
- XI. **Radioactivity Concentration Measurements of Soil and Tea Samples Collected from Rize Region, Turkey**
Gündoğdu B., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu Alkan N.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.186
- XII. **Indoor Gamma Radiation Measurement at Science Faculty of Istanbul University**
Ağgez G., Ganioglu Nutku E., Şahin Yalçın L., Gündoğdu B., İsel P., Hafizoğlu Alkan N.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.169
- XIII. **Indoor and Outdoor Gamma Radiation Measurement by LUDLUM Portable Radiometric Instrument in Private Küçük Melekler Kindergarten**
İsel P., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu Alkan N.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.188
- XIV. **Determination of Indoor Radon Concentrations at the Elementary Schools of Fatih District in Istanbul**
Kurt A., Yalçın L., Oktem Y., Akkus B., Bozkurt E., Hafizoglu N., Ozturk F. Ç., Aytan Ö., Ertoprak A.
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XV. **Determination of indoor radon concentrations around the Fatih district in Istanbul**
Kurt A., Şahin Yalçın L., Öktem Y., Akkuş B., Bozkurt E., Hafizoğlu Alkan N., Öztürk F. Ç.
3rd European Nuclear Physics Conference, Groningen, Hollanda, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015, ss.118
- XVI. **Determination of Indoor Radon Concentrations around the Fatih District in Istanbul**
KURT A., ŞAHİN YALÇIN L., ÖKTEM Y., AKKUŞ B., BOZKURT E., HAFIZOĞLU N., ÖZTÜRK F. Ç.
3rd European Nuclear Physics Conference, Groningen, Hollanda, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015, ss.118
- XVII. **Measurement of Environmental Gamma Radiation in Province of Kütahya**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Manisa K., Çetinkaya H., Bozkurt E., Bostan S., Biçer A.
3rd European Nuclear Physics Conference, Groningen, Hollanda, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015, ss.114
- XVIII. **Determination of Indoor Radon Concentrations at the Elementary Schools of Fatih District in Istanbul**
Kurt A., Şahin Yalçın L., Öktem Y., Akkuş B., Bozkurt E., Hafizoğlu Alkan N., Öztürk F. Ç.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.72
- XIX. **Determination of Indoor Radon Concentrations at the Elementary Schools of Fatih District in Istanbul**
KURT A., ŞAHİN YALÇIN L., ÖKTEM Y., AKKUŞ B., BOZKURT E., HAFIZOĞLU N., ÖZTÜRK F. Ç.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.72
- XX. **Natural Background Radiation Measurement by Using Portable Detector at Science Faculty of Istanbul University**
Ağgez G., Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Gündoğdu B., İsel P.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.293
- XXI. **İstanbul Üniversitesi Fizik Bölümünde Binaıçi Radon Konsantrasyonu Ölçümü**
Gündoğdu B., Kaya E., Şahin Yalçın L., Hafizoğlu Alkan N., Kurt A., Öztürk F. Ç.
Turkish Physical Society 31st International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.175

- XXII. **THM Proton Hızlandırıcı Tesisi Nötron Radyografi Sistemi**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L.
Turkish Physical Society 31st International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.177
- XXIII. **İstanbul Üniversitesi Fizik Bölümünde Bina İçi Radon Konsantrasyonu Ölçümü**
Gündoğdu B., Kaya E., ŞAHİN YALÇIN L., Hafizoğlu N., KURT A., ÖZTÜRK F. Ç.
Turkish Physical Society 31st International Physics Conference, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.175
- XXIV. **İçme Sularındaki Radon Konsantrasyonu**
KURT A., ŞAHİN YALÇIN L.
Turkish Physical Society 31st International Physics Conference, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.193
- XXV. **Turkish accelerator center: The status and road map**
AKSOY A., ÇAKIR O., YILDIZ H., YAVAŞ Ö., AKKUŞ B., ÖZKORUCUKLU S., ŞAHİN YALÇIN L., Nergiz Z., Aksakal H., Algin E.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.2921-2923
- XXVI. **TAC proton accelerator facility: Normal conducting part**
Algin E., Cetinkaya H., AKKUŞ B., ŞAHİN YALÇIN L.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.3335-3337
- XXVII. **THM-PHT Nötron Radyografi Sistemi**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L.
5th International Participation Particle Accelerator and Applications Congress, Muğla, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2013, ss.38
- XXVIII. **Kütahya İli ve İlçelerinde Çevresel Gama Radyasyonu Ölçümü**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Manisa K., Çetinkaya H., Bozkurt E., Biçer A., Bostan S.
Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.215
- XXIX. **Indoor Radon Concentration measurements in Kutahya city Center**
Çetinkaya H., ŞAHİN YALÇIN L., Durak S., Gelgün S.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2012
- XXX. **19. Turkish Accelerator Center Proton Accelerator Facility**
ŞAHİN YALÇIN L., Akkuş B., Algin E., Yılmaz M.
2nd European Nuclear Physics Conference, Romanya, 1 - 04 Temmuz 2012
- XXXI. **Turkish Accelerator Center Proton Accelerator Experimental Stations**
ŞAHİN YALÇIN L., Akkuş B., Algin E., Yılmaz M.
III. International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012
- XXXII. **Türk Hızlandırıcı Merkezi Proton Hızlandırıcı Tesisi**
Hiçsönmez A., Dirican B., Algin E., ŞAHİN YALÇIN L., Akkuş B.
10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Konferansı, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012
- XXXIII. **17. Turkish Accelerator Center Proton Accelerator Technical Design**
Öktem Y., Akkuş B., Algin E., ŞAHİN YALÇIN L., Yılmaz M.
III. International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012
- XXXIV. **Nötron Radyografi Sistemleri**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L.
X. THM YUUP Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2011
- XXXV. **Kütahya İlinin Çevresel Radyasyon Ölçümü**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Çetinkaya H., Bozkurt E.
5. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Muş, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.29
- XXXVI. **Seyitömer Höyük Kazı Alanı Doğal Radyasyon Ölçümü**
Çetinkaya H., Şahin Yalçın L., Manisa K., Hafizoğlu Alkan N., Bozkurt E.
5. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Muş, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.32
- XXXVII. **THM Proton Hızlandırıcısı Alt Projesi**
Algin E., Akkuş B., Aydın A., Çalışkan A., DEMİR B., Kaplan A., Küçer R., Öktem Y., ŞAHİN YALÇIN L., Yapıcı H., et al.

- 5.Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Muş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
- XXXVIII. **Seyitömer Kazı Alanı Doğal Radyasyon Ölçümü**
Çetinkaya H., ŞAHİN YALÇIN L., Manisa K., Hafizoğlu N., Bozkurt E.
5.Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Muş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
- XXXIX. **Kütahya İlinin Çevresel Radyasyon Ölçümü**
Hafizoğlu N., ŞAHİN YALÇIN L., Çetinkaya H., Bozkurt E.
5.Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Muş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
- XL. **Radon and Radium Concentration Measurement of Spas Around the Kutahya City,**
Çetinkaya H., ŞAHİN L., Saç M., İçhedef M., Gelgün S., Durak S.
Turkish Physical Society 28th International Physics Conference, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2011
- XLI. **TAC Proton Accelerator Facility: The Status and Road Map**
Algin E., Akkus B., Caliskan A., Sahin L., Yilmaz M.
2nd International Ulaanbaatar Conference on Nuclear Physics and Applications, Ulaanbaatar, Moğolistan, 26 - 30 Temmuz 2010, cilt.1342, ss.5-8
- XLII. **The status of turkish accelerator center project**
Ozkorucuklu S., Yavas O., Cakir O., Ciftci A., Ciftci R., Aksoy A., Ketenoğlu B., Zengin K., Akkus B., Arıkan P., et al.
1st International Particle Accelerator Conference, IPAC 2010, Kyoto, Japonya, 23 - 28 Mayıs 2010, ss.4419-4421
- XLIII. **Current Status of TAC Proton Accelerator Facility**
Algin E., ŞAHİN YALÇIN L.
4.Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010
- XLIV. **, Kütahya İli Kapalı Mekanlarda Radon Konsantrasyonu İncelenmesi**
Gelgün S., ŞAHİN YALÇIN L., Çetinkaya H., Durak S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fizik Adım Günleri, Afyon, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010
- XLV. **Kütahya İli Kaplıca İçi Radon Ölçüm Çalışmaları**
Durak S., ŞAHİN YALÇIN L., Çetinkaya H., Gelgün S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fizik Adım Günleri, Afyon, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010
- XLVI. **Dumlupınar Üniversitesi Merkez Kampüsü Radon Ölçüm Sonuçları**
Çetinkaya H., ŞAHİN YALÇIN L., Kansu M., Durak S., Gelgün S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fizik Adım Günleri, Afyon, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010
- XLVII. **Studies With Neutrons**
Durak S., ŞAHİN L., Gelgün S.
7th International Student Conference of the Balkan Physical Union – ISCBPU-7, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.45
- XLVIII. **Determination of Indoor Radon Concentration in Kutahya**
Gelgün S., ŞAHİN L., Çetinkaya H., Durak S.
7th International Student Conference of the Balkan Physical Union – ISCBPU-7, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.46
- XLIX. **Cross Section Calculations On Some Nuclear Reactions in Astrophysics**
Kansu M., ŞAHİN L.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009
- L. **Determination of Radon Concentrations in Drinking Waters Around the Kutahya City**
Çetinkaya H., ŞAHİN L., Saç M., İçhedef M.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2009
- LI. **Nuclear Structure Study with 18F Radioactive Ion Beam at Oak Ridge National Laboratory**
ŞAHİN L., Kozub R. L., Nesaraja C. D., Moazen B. H., Scott J. P., Bardayan D., Blackmon J., Gross C. J., Shapira D., Smith M. S., et al.
23rd International Physics Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.20
- LII. **New 19Ne Resonance Observed with a Thick Target 18F(p,p)18F Measurement**
Bardayan D., Blackmon J., Gomez del Campo J., Kozub R. L., Liang ., Ma Z., ŞAHİN L., Shapira D., Smith M. S.
Division of Nuclear Physics Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2004, sa.20019, ss.1
- LIII. **2H(18F,p)19F Study at 6 MeV/u**
Kozub R. L., Nesaraja C. D., Moazen B. H., Scott J. P., Bardayan D., Blackmon J., Gross C. J., Shapira D., Smith M. S., Batchelder J., et al.

APS April Meeting 2003, Philadelphia, Pennsylvania (Bull. American Phys. Soc. (2003)), Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2003, ss.10135

- LIV. **Low Energy Measurements of Radiative Proton Capture Cross Sections for 102Pd**
Özkan N., Murphy A. S., Boyd R. N., Guray R., Cole A. L., deHaan R., Famiona ., Görres J., Guray R., Howard M., et al.
2000 Joint Fall Meeting of the Ohio Section of the APS, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2000, cilt.45, sa.10, ss.4
- LV. **Measurement of the $8\text{Li}(d,?)6\text{He}$ Reaction Cross Section at Energies of Astrophysical Interest**
ŞAHİN L., Boyd R. N., Cole A. L., Famiona ., Guray R., Guimaraes V., Hencheck M., Kolato J., Murphy A. S., Özkan N.
2000 Joint Fall Meeting of the Ohio Section of the APS, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2000, ss.1
- LVI. **Proton Radiative Capture Cross Section of 102Pd at Low Energies for the Astrophysical γ - and rp-processes**
Özkan N., Murphy A. S., Boyd R. N., Cole A. L., Famiona ., Guray R., Howard M., ŞAHİN L., Wiescher M.
Ohio Section Spring Meeting 2000(Bulletin of the American Physical Society: Spring Supplemental Issue), Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Temmuz 2000, cilt.45, sa.4, ss.4

Diğer Yayınlar

- I. **THM Proton Hızlandırıcısı Genel Durum, Ulusal Proton Hızlandırıcıları Çalıştayı, TAEK Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi, Ankara, 18 – 19 Nisan 2013, Ankara**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2013
- II. **THM Proton Hızlandırıcısı Genel Durum, XI. THM YUUP ÇALIŞTAYI, Ankara Üniversitesi Hızlandırıcı Teknolojileri Enstitüsü, 30 Kasım-2 Aralık 2012, Gölbaşı, Ankara**
ŞAHİN YALÇIN L., Akkuş B., Algın E., Yılmaz M.
Sunum, 2012
- III. **Türk Hızlandırıcı Merkezi Proton Hızlandırıcı Tesisi, İstanbul Üniversitesi Fizik Bölümü Semineri, 28 Eylül 2012, Vezneciler, İstanbul**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2012
- IV. **The Status of TAC Proton Accelerator (TAC-PAF) Project, TAC-ISAC-IV Meeting, Istanbul University, Historic Hall of Law Faculty, Beyazıt, Istanbul, June 11-12, 2012**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2012
- V. **PH Teknik Tasarım ve Deney İstasyonları, Workshop On Turkish Accelerator Center Proton Accelerator Facility Machine And Research Potential, May 7-8, 2012, Istanbul University, Faculty of Science, Vezneciler, Istanbul**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2012
- VI. **Nötron Radyografi Sistemleri**
Hafizoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L.
Sunum, ss.1, 2011
- VII. **PHT Fiziki Yapı Planlaması, X. THM YUUP Çalıştayı**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2011
- VIII. **Nötron radyografi, X. THM YUUP Çalıştayı, 9-10 Aralık 2011, Ankara Üniversitesi, HTE, Gölbaşı.**
Hafizoğlu N., ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2011
- IX. **Pozitif İyon Kaynakları ve Kullanılan Programlar, X. YUUP Çalıştayı, 09 – 11.12.2011, Ankara Üniversitesi Gölbaşı Kampüsü HTE, Ankara.**
Çetinkaya H., ŞAHİN YALÇIN L., Algın E.

Sunum, 2011

- X. **THM Proton Hızlandırıcı Tesisi WBS Yapısı,X. THM YUUP Çalıştayı**
Algin E., ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2011
- XI. **7th Internationally Participated Summer School on Particle Accelerators and Detectors Lecture Notes**
ŞAHİN L., Ganioglu E., Çetinkaya H., ERTOPRAK A., ÖZTÜRK F. Ç., Hafizoğlu N., Bozkurt E.
Ders Notu, ss.1-556, 2011
- XII. **Hızlandırıcılarda İyon Kaynakları:7th Internationally Participated Summer School on Particle Accelerators and Detectors**
ŞAHİN YALÇIN L.
Ders Notu, 2011
- XIII. **Hızlandırıcılarda İyon Kaynakları, 7th Internationally Participated Summer School on Particle Accelerators and Detectors, UPHDYO 7, 21 – 26 August 2011, Bodrum, Turkey**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2011
- XIV. **ESS and SPL Collaboration Mtg, in Paris : Status of Proposed Proton Accelerator Facility in Turkey (TAC-PAF)**
ŞAHİN L.
Sunum, ss.36, 2011
- XV. **THM PH Tasarım Aşamaları, VIII. THM YUUP ÇALIŞTAYI,Gazi Üniversitesi Gölbaşı Kampüsü, 7- 8 Aralık 2009, ANKARA**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2009
- XVI. **Technical details of TAC- Proton Accelerator , Teknik Komiteler Ortak Toplantısı, Ankara Üniversitesi, 8-9 Ekim 2009**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2009
- XVII. **7th International Student Conference of the Balkan Physical Union,Book of Abstracts**
ŞAHİN L., Aydoğu S., Çetinkaya H., ERTOPRAK A., Çınar Ç.
Diğer, ss.1-105, 2009
- XVIII. **Hızlandırıcılarda İyon Kaynakları,V. Uluslararası Katılımlı Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu, 29 Ağustos - 3 Eylül 2009 / BODRUM**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2009
- XIX. **TAC Proton Accelerator Group, 20-24 Temmuz 2009, CERN-LİNAC4 Grubuna, Misafir Bilimadamı**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2009
- XX. **THM PH Tasarımına Doğru, VII. YUUP Çalıştayı,Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu, Kayseri, 18-20 Haziran 2009, Türkiye(Sözlü Sunum).**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2009
- XXI. **THM Proton Hızlandırıcı Opsiyonları, I. THM PH Tasarım Grubu Çalışma Toplantısı , Ankara Üniversitesi, 18-19 Nisan 2009, Ankara**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2009
- XXII. **"PH için İyon Kaynağı ve Özellikleri", VI. YUUP Çalıştayı, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, 100. Yıl Salonu,Tandoğan, ANKARA, 2 – 5 Aralık 2008**
ŞAHİN YALÇIN L.
Sunum, 2008
- XXIII. **THM PH İyon Kaynağı, V. YUUP Çalıştayı, Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ), Rektörlük Kampüsü,**

Hünkar Salonu, Yıldız, Beşiktaş, İSTANBUL, 5 - 7 Haziran 2008

ŞAHİN YALÇIN L.

Sunum, 2008

XXIV. Lineer Elektronik Laboratuvarı Ders Notları:A.Ü.F.F. Döner Sermaye İşletmesi Yayınları No:8.

Serin N., Ünal B., Özdemir A., Özkan N., ŞAHİN L., par N.

Ders Notu, 1992

Desteklenen Projeler

Hafizoğlu 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

Özkorucuklu S., Şahin Yalçın L., Yetkin T., Sunar Çerçi D., Çerçi S., Özok F., Gürkan K., Doğan A., Kılınc S., Hafizoğlu Alkan N., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, CMS Detektöründe Çok İleri Bölge Fizik Analizleri, İnkusif pp Etkileşmeleri, PPS (Hassas Proton Spektrometresi) Hassas Zaman Ölçüm Detektörü ve HCAL (Hadronik Kalorimetre) Faz 2. Güncelleme Çalışmaları, 2020 - 2023

GANİOĞLU NUTKU E., ŞAHİN YALÇIN L., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., YILDIRIM BAŞTEMUR G., KAYA E., HAFIZOĞLU ALKAN N., AĞGEZ G., İSEL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Tütün Bitkisindeki ^{210}Po Radyasyon Miktarının İnsan Sağlığı Açısından Araştırılması, 2019 - 2022

ÖZKORUCUKLU S., SOYLAMIŞ A., ŞAHİN YALÇIN L., KAYNAK B., GÜRKAN G., SERT H., ZORBİLMEZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CERN CMS Deneyi Üyeliği Yüksek Enerji Fiziği ve Detektör Geliştirme Çalışmaları, 2018 - 2022

ÇAKIRLI MUTLU R. B., ŞAHİN YALÇIN L., SÜSOY DOĞAN G., ÖZTÜRK F. Ç., ÖKTEM Y., AKKUŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deforme çekirdeklere Zgamma değerleri ve ^{152}Nd çekirdeği, 2015 - 2018

ŞAHİN YALÇIN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DETERMINATION OF RADON AND RADIUM CONCENTRATIONS IN DRINKING WATER SAMPLES AROUND THE CITY OF KUTAHYA, 2015 - 2018

ÇAKIRLI MUTLU R. B., AKKUŞ B., ÖKTEM Y., ŞAHİN YALÇIN L., KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Fizik Alt Yapı Laboratuvarı : Radon Ölçüm Sistemleri, 2013 - 2016

ŞAHİN YALÇIN L., ÖKTEM Y., AKKUŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Alt Yapı Laboratuvarı: Gama Spektroskopi Sistemi, 2013 - 2016

ŞAHİN YALÇIN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul İli Fatih İlçesi İlköğretim Okullarında İç Hava Radon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2014 - 2015

Yavaş Ö., Akkuş B., Özkorucuklu S., Öktem Y., Şahin Yalçın L., Demir B., Ganioglu Nutku E., Çakırlı Mutlu R. B., Susam L., Küçer R., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Türk Hızlandırıcı Merkezinin Teknik Tasarımı ve Test Laboratuvarlarının Kurulması, 2011 - 2015

ŞAHİN YALÇIN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turkish Accelerator Center Proton Accelerator Facility, 2012 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Balkan Physical Letters, Diğer Dergiler, Eylül 2012

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Cern-Cms Grubu, İstanbul Üniversitesi, Turkey, <https://cms.cern/collaboration>, 2019 - Devam Ediyor

Fizik ve Astronomi Kulübü, DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2007 - 2012

Metrikler

Yayın: 111

Atf (WoS): 356

Atf (Scopus): 331

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The International Workshop: Opportunities for applied research at the new tandem accelerators of IFIN-HH, Katılımcı, Bucharest-Magurele, Romanya, 2012

Burslar

Visiting Scholar (20 Temmuz-20 Eylül 2004), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2004 - 2004

Yüksek lisans ve Doktora Bursu, YÖK, 1993 - 2001

Ödüller

Hafızoğlu Alkan N., Şahin Yalçın L., Manisa K., Çetinkaya H., Bozkurt E., Bostan S., Biçer A., 2015 EPL Presentation Award, 3Rd European Nuclear Physics Conference, Groningen, The Netherlands, Eylül 2015

ŞAHİN YALÇIN L., TUBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, TUBİTAK, Kasım 2013

ŞAHİN YALÇIN L., Yayın Teşvik Ödülü, Dumlupınar Üniversitesi, Haziran 2003

Akademi Dışı Deneyim

North caroline University-Oak Ridge Natioonal Lab.

Ohio State Univeristy