

## Doç. Dr. MEHMET ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.sahin@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/mehmet.sahin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6777-3938

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6428-2019

ScopusID: 57216904678

Yoksis Araştırmacı ID: 30348

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek enerjili çarpıştırıcılarda dokuarkların üretimi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Üst kuarkın nadir bozunumları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Fizik, Temel Bilimler, Fizik, Yüksek Enerji Fiziği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fizik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fizik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (Cern), Fizik, 2012 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Uşak Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Merkez Müdürü, Uşak Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi,  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Merkez Müdürü, Uşak Üniversitesi, 2018 - 2021  
Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, 2013 - 2021  
Fakülte Kurulu Üyesi, Uşak Üniversitesi, 2013 - 2021  
Uşak Üniversitesi, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

Fizik II (İnşaat Mühendisliği Fizik II dersi), Lisans, 2022 - 2023  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2023 - 2024  
Fizik II (Matematik Bölümü), Lisans, 2023 - 2024  
Fizik I (Elektrik Elektronik Mühendisliği), Lisans, 2023 - 2024  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2023 - 2024  
Genel Fizik (Moleküler Biyoloji ve Genetik), Lisans, 2023 - 2024  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği Bölümü), Lisans, 2022 - 2023  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği Fizik II dersi), Lisans, 2022 - 2023  
Fizik III (Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği), Lisans, 2022 - 2023  
Fizik II (Elektrik Elektronik Mühendisliği Fizik II Dersi), Lisans, 2022 - 2023  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği Bölümü İkinci Öğretim), Lisans, 2022 - 2023  
Fizik (Diş Hekimliği Fakültesi), Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Fizik II (Matematik Bölümü), Lisans, 2021 - 2022  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği 2. Öğretim Dersi), Lisans, 2021 - 2022  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği Bölümü), Lisans, 2021 - 2022  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği İkinci Öğretim), Lisans, 2021 - 2022  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği 1. Öğretim Dersi), Lisans, 2021 - 2022  
Fizik III (İlk Öğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği Dersi), Lisans, 2021 - 2022  
Büyük Patlama ve Evrenin Kısa Tarihi (1. Öğretim), Lisans, 2020 - 2021  
Fizik III (Fen Bilgisi Öğretmenliği), Lisans, 2020 - 2021  
Büyük Patlama ve Evrenin Kısa Tarihi (2. Öğretim), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2019 - 2020  
Fizikte Özel Konular (Fen Bilgisi Öğretmenliği), Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Fizik II (Harita Mühendisliği), Lisans, 2019 - 2020  
Modern Fiziğe Giriş (Fen Bilgisi Öğretmenliği), Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Fizik III, Lisans, 2019 - 2020  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği Dersi 1. Öğretim), Lisans, 2019 - 2020  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği 2. Öğretim), Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Büyük Patlama ve Evrenin Kısa Tarihi, Lisans, 2019 - 2020  
Fizik I (2. Öğretim İnşaat Müh.), Lisans, 2019 - 2020  
Einstein'in Özel Görelilik Kuramı, Lisans, 2019 - 2020  
Büyük Patlama ve Evrenin Kısa Tarihi (Ortak Seçmeli Dersler), Lisans, 2018 - 2019  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2018 - 2019  
Genel Fizik III (Fen Bilgisi Öğretmenliği), Lisans, 2018 - 2019  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği ikinci Öğretim), Lisans, 2018 - 2019  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği 1. Öğretim), Lisans, 2018 - 2019  
Einstein'in Özel Göreliliği, Lisans, 2018 - 2019  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği Fizik I Dersi), Lisans, 2017 - 2018  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği 1. Öğretim), Lisans, 2017 - 2018

Fizik I (İnşaat Mühendisliği 2. Öğretim), Lisans, 2017 - 2018  
Fizik I (Matematik Bölümü Fizik I Dersi), Lisans, 2017 - 2018  
Genel Fizik III (Fen Bilgisi Öğretmenliği Dersi), Lisans, 2017 - 2018  
Fizikte Özel Konular (Fen Bilgisi Öğretmenliği Dersi), Lisans, 2017 - 2018  
Modern Fiziğe Giriş, Lisans, 2016 - 2017  
Fizik II (Matematik Bölümü Fizik II Dersi), Lisans, 2016 - 2017  
Kuantum Fiziğine Giriş (Malzeme Bilimi ve Nano Teknoloji Bölümü Dersi), Lisans, 2016 - 2017  
Fizik I (İnşaat Mühendisliği Dersi), Lisans, 2016 - 2017  
Fizik II (İnşaat Mühendisliği Dersi), Lisans, 2016 - 2017  
Fizik I (Matematik Bölümü Fizik 1 Dersi), Lisans, 2016 - 2017  
Fizik II (Uşak Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Fizik II Dersi), Lisans, 2015 - 2016  
Fizik I (Uşak Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü), Lisans, 2015 - 2016  
Fizik I (Uşak Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü), Lisans, 2015 - 2016  
Fizik II (Uşak Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2015 - 2016  
Fizik II (Uşak Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakült. Matematik Bölümü ), Lisans, 2014 - 2015  
Fizik II (Uşak Üniversitesi Mühendislik Fakült. İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2014 - 2015  
Fizik II (Uşak Üniv. Fen-Edebiyat Fakült. Matematik Böl.), Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Fizik I (Uşak Üniv. Müh. Fakült. Malz. Bilimi ve Nano Tek. Müh. Böl.), Lisans, 2013 - 2014  
Fizik II (Uşak Üniv. Müh. Fakült. İnşaat Müh. Böl.), Lisans, 2013 - 2014  
Fizik II (Uşak Üniv. Eğitim Fakült. İlköğretim Matematik Öğret. Böl. ), Lisans, 2011 - 2012  
Fizik II (Uşak Üniv. Müh. Fakült. Tekstil Müh. Bölümü), Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

MEHMET Ş., Yüksek-ışınlıklı büyük hadron çarpıştırıcısında spin 1/2 uyarılmış kuarkın üretimi, Yüksek Lisans, FAKÇA(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Higgs production at next generation e+ e- colliders**  
Yılmaz D., Şahin M., Yavuz D. H.  
Modern Physics Letters A, cilt.38, sa.20-21, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Excited muon production in muon colliders via contact interaction**  
Şahin M., Caliskan A.  
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, cilt.50, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **CONTACT INTERACTIONS AT FUTURE CIRCULAR COLLIDER BASED MUON-PROTON COLLIDERS**  
Aydin G., Günaydin Y. O., Tarakcioglu M. T., Şahin M., Sultansoy S.  
Acta Physica Polonica B, cilt.53, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Large Hadron–Electron Collider at the HL-LHC**  
Agostini P., Aksakal H., Alekhin S., Allport P., Andari N., Andre K., Angal-Kalinin D., Antusch S., Bella L. A., Apolinario L., et al.  
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, cilt.48, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Excited quarks production at FCC and S p p C p p colliders**  
Şahin M., Aydin G., Günaydin Y. O.  
International Journal of Modern Physics A, cilt.34, sa.29, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **FCC-hh: The Hadron Collider: Future Circular Collider Conceptual Design Report Volume 3**  
Abada A., Abbrescia M., AbdusSalam S., Abdykhanov I., Abelleira Fernandez J., Abramov A., Aburuaia M., Acar A., Adzic P., Agrawal P., et al.  
European Physical Journal: Special Topics, cilt.228, sa.4, ss.755-1107, 2019 (SCI-Expanded)

- VII. **HE-LHC: The High-Energy Large Hadron Collider: Future Circular Collider Conceptual Design Report Volume 4**  
 Abada A., Abbrescia M., AbdusSalam S., Abdyukhanov I., Abelleira Fernandez J., Abramov A., Aburaia M., Acar A., Adzic P., Agrawal P., et al.  
 European Physical Journal: Special Topics, cilt.228, sa.5, ss.1109-1382, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **FCC-ee: The Lepton Collider: Future Circular Collider Conceptual Design Report Volume 2**  
 Abada A., Abbrescia M., AbdusSalam S., Abdyukhanov I., Abelleira Fernandez J., Abramov A., Aburaia M., Acar A., Adzic P., Agrawal P., et al.  
 European Physical Journal: Special Topics, cilt.228, sa.2, ss.261-623, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **FCC Physics Opportunities: Future Circular Collider Conceptual Design Report Volume 1**  
 Abada A., Abbrescia M., AbdusSalam S., Abdyukhanov I., Fernandez J. A., Abramov A., Aburaia M., Acar A., Adzic P., Agrawal P., et al.  
 European Physical Journal C, cilt.79, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Search for Excited u and d Quarks in Dijet Final States at Future pp Colliders**  
 Akay A. N., Günaydin Y. O., ŞAHİN M., Sultansoy S.  
 Advances in High Energy Physics, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Resonance production of excited u quark at fcc-based  $\gamma\gamma$  colliders**  
 Naydin Y. O. G., Şahin M., Sultansoy S.  
 Acta Physica Polonica B, cilt.49, sa.10, ss.1763-1779, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **New IceCube data and color octet neutrino interpretation of the PeV energy events**  
 Akay A., ÇAKIR O., Gunaydin Y., KAYA Ü., ŞAHİN M., Sultansoy S.  
 International Journal of Modern Physics A, cilt.30, sa.26, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Resonant production of spin-3/2 color octet electron at the LHeC**  
 Şahin M.  
 Acta Physica Polonica B, cilt.45, sa.9, ss.1811-1831, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **A search for pair production of the LSP  $\tilde{\nu}\tau$  at the CLIC via RPV decays**  
 ŞAHİN M., Sener A., Sultansoy S., YILMAZ M.  
 Acta Physica Polonica B, cilt.44, sa.2, ss.195-201, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **A large hadron electron collider at CERN**  
 Abelleira Fernandez J., Adolphsen C., Akay A., Aksakal H., Albacete J., Alekhin S., Allport P., Andreev V., Appleby R., Arikan E., et al.  
 Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, cilt.39, sa.7, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of the relatively light fourth family neutrino on the Higgs boson search**  
 Çetin S., Çuhadar-Dönszelmann T., ŞAHİN M., Sultansoy S., Ünel G.  
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, cilt.710, sa.2, ss.328-331, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Oblique parameters and extra generations via OPUCEM**  
 Aşilar E., Çavlan E., Doğangün O., Kefeli S., Özcan V. E., ŞAHİN M., Ünel G.  
 European Physical Journal C, cilt.72, sa.4, ss.1-11, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Indirect search for color octet electron at next-generation linear colliders**  
 Akay A., Karadeniz H., Sahin M., Sultansoy S.  
 EPL, cilt.95, sa.3, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Search for the fourth standard model family**  
 Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.  
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, cilt.83, sa.5, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **A search for leptophilic Z1 boson at future linear colliders**  
 Kara S., Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.  
 Journal of High Energy Physics, cilt.2011, sa.8, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Searching for the fourth family quarks through anomalous decays**  
 Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.  
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, cilt.82, sa.5, 2010 (SCI-Expanded)

- XXII. **Resonant production of color octet electron at the LHeC**  
Sahin M., Sultansoy S., TÜRKÖZ Ş.  
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, cilt.689, sa.4-5, ss.172-176, 2010  
(SCI-Expanded)
- XXIII. **Resonant production of diquarks at high energy pppp, ep and e+e-e+e- colliders**  
Çakir O., Şahin M.  
PHYSICAL REVIEW D - PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION AND COSMOLOGY, cilt.72, sa.115011, ss.1-9, 2005 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Search potential of the high energy-large hadron collider for spin-1/2 excited quarks in di-jet final state**  
Günaydin Y. O., Sahin M., Aydın L.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.66, sa.2, ss.228-241, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Yüksek Işınlıklı Büyük Hadron Çarpıştırıcısında Uyarılmış Kuarkın Rezonans Üretimi**  
Aydın L., Günaydin Y. O., Sahin M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.9-18, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Yüksek Enerjili-Büyük Hadron Çarpıştırıcısında Foton+Jet Son Durumlu Spin-1/2 Uyarılmış Kuarkın Üretimi**  
Günaydin Y. O., Tarakçioğlu M. T., Sahin M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.30-38, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fizik Alanındaki Gelişmelerin Sosyolojiye Yansımaları: Pozitivizm**  
Kütük B. Ş., Şahin M.  
ISTANBUL JOURNAL OF SOCIOLOGY STUDIES, cilt.2, sa.56, ss.183-203, 2017 (ESCI)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Indirect search for color octet muon at future muon colliders.**  
Akay A. N., Mohammadzadeh D., Şahin M., Sultanov S.  
OECD Countries Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mart 2020
- II. **CONTACT INTERACTION AT SPPC BASED  $\mu p$  COLLIDERS**  
Aydın G., Günaydin Y. O., Şahin M.  
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- III. **SEARCH FOR CONTACT INTERACTIONS AT FCC BASED EP COLLIDERS**  
Aydın G., Şahin M., Günaydin Y. O.  
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- IV. **EXCITED QUARK PRODUCTION IN GAMMA - JET FINAL STATE IN PROTON-PROTON COLLISIONS AT  $\sqrt{s} = 100$  TEV**  
Günaydin Y. O., Şahin M.  
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- V. **SPIN 1/2 EXCITED QUARK RESONANCE PRODUCTION AT THE FCC IN DIJET FINAL STATE**  
Şahin M., Günaydin Y. O.  
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- VI. **Production of Spin 1/2 Excited Quarks in FCC Based Electron Proton e-p Collider**  
GÜNAYDIN Y. O., ŞAHİN M., AKCA F.  
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- VII. **Resonance Production of Spin 3/2 Excited Quarks in new Generation Electron Proton e-p Colliders**

Şahin M., Günaydın Y. O.

Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016

**VIII. Search for color octet Z boson at the LHC**

Şahin M.

27. Uluslararası Türk Fizik Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

**IX. Search for scalar diquarks at LHeC based gamma proton colliders**

Şahin M., Çakır O.

26. Uluslararası Türk Fizik Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, cilt.18, ss.180-189

**X. The Design of Booster Ring for Synchrotron Radiation of The Turkish Accelerator Center**

Şahin M., Zengin K., Çiftçi A. K.

26. Uluslararası Türk Fizik Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, cilt.18, ss.126-130

**XI. Search for scalar and vector diquarks at the LHC**

Şahin M., Çakır O.

International Conference on Particle Physics, In Memoriam Engin Arık and Her Colleagues, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2008, cilt.17, ss.132-137

**XII. Search for scalar and vector diquarks in gamma proton collisions**

Şahin M., Çakır O.

25. Uluslararası Türk Fizik Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008

**XIII. Türk Hızlandırıcı Merkezinde Elektron ve Pozitron Kaynakları ve Özellikleri**

Çakır O., Ozansoy A., Şahin M.

3. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2007, ss.17

## Desteklenen Projeler

Sultanov S., Şahin M., Günaydın Y. O., Çalışkan A., TÜBİTAK Projesi, Maddenin Muhtemel Yeni Yapı Düzeyinin Tev Enerjili Çarpıştırıcılarda Aranması, 2015 - 2018

Yavaş Ö., Arık M., Akkuş B., Çetin S. A., Özcan V. E., Çakır O., Yıldız H., Arıkan P., Nergiz Z., Aksakal H., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, DPT 2006K 120470 No lu Türk Hızlandırıcı Merkezinin Teknik Tasarımı ve Test Laboratuvarları, 2006 - 2015

Şahin M., Sultanov S., Çetin S. A., Çakır O., Özcan V. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, CERN ATLAS Deneyinde Veri Alımı Veri Analizi Detektör Tetikleme ve Veri Akış Sistemlerinin İşletilmesi ve Yükseltilmesi, 2011 - 2014  
Çiftçi A. K., Sultanov S., Yavaş Ö., Çakır O., Nergiz Z., Aksakal H., Ozansoy A., Şahin M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, CERN hızlandırıcıları ve uygulamaları, 2003 - 2008

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Usak University Journal of Engineering Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

Journal of Naval Sciences and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Şahin M., International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gümüşhane, Türkiye, Temmuz 2021

Şahin M., IX. ADIM Fizik Günleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Haziran 2020

Kavasoğlu A. S., Başoğlu A., Göker A. İ., Ünal A., Kaya A. A., Ün C. S., Solmaz L., Şahin M., Selbuz L., Merdan Z., ADIM Fizik Günleri VIII, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bilecik, Türkiye, Eylül 2019

Kavasoğlu A. S., Güçlü M. C., Ün C. S., Solmaz L., Selbuz L., Şahin M., Nergiz Z., Emre Ş. B., Merdan Z., ADIM Fizik Günleri VI , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Balıkesir, Türkiye, Temmuz 2017

## **Metrikler**

Yayın: 40

Atıf (Scopus): 2770

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2007

## **Ödüller**

Şahin M., Atıf Ödülü, Uşak Üniversitesi, Ocak 2023

Şahin M., Uşak Üniversitesi Atıf Ödülü, Uşak Üniversitesi, Ocak 2020