

Arş. Gör. Dr. YASEMİN ÜNAL ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2661

E-posta: yaseminunal@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/yaseminunal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0689-8929

Yoksis Araştırmacı ID: 146251

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, ETKİN ALAN TEORİSİNDE VEKTÖR MEZON OKTET İLE BARYON OKTETİN ETKİLEŞİMİ VE NÜKLEON-DELTANIN AKSİYAL GEÇİŞ YAPI FAKTÖRLERİ , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2017

Yüksek Lisans, FENOMENOLOJİK YAKLAŞIMDA MEZON BOZUNUMLARI , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2010

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Genel alan ve parçacık teorisi, Özel parçacıkların özellikleri, Özel reaksiyonlar ve fenomenoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Electric dipole moments of charm baryons using dimension-six operators

Ünal Y.

Physical Review D, cilt.108, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Pseudoscalar form factors of the Delta(1232) in Baryon Chiral Perturbation Theory**
ÜNAL ŞAHİN Y.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.44, sa.3, ss.280-287, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Axial Nucleon-Delta Transition Form Factors in Chiral Perturbation Theory**
ÜNAL Y.
SFB School 2017 Boppard, 29 Eylül - 01 Ağustos 2017
- II. **Baryon Kiral Pertürbasyon Teorisinde Nükleon-Deltanın CA5 Aksiyal Geçiş Yapı Faktörü**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
İstanbul Yüksek Enerji Fiziği Çalıştayı (YEFIST 2017), Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2017
- III. **Constraint Analysis for the Interaction of the Vector Meson with the baryon Octet**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A., scherer s.
DPG Conferences 2015, 01 Nisan 2015
- IV. **Constraint analysis for the interaction of the vector-meson octet with the baryon octet**
Unal Y., Kucukarslan A., Scherer S.
4th International Conference on Hadron Physics, TROIA 2014, Çanakkale, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2014, cilt.562
- V. **Scalar Mesons in the Decay $\phi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma$**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
3rd International Hadron Physics Conference, TROIA'11: Journal of Physics: Conference Series., Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.348, ss.12018
- VI. **Scalar Mesons in the Decay $\phi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma$**
ÜNAL ŞAHİN Y., KÜÇÜKARSLAN A.
3rd International Conference on Hadron Physics (TROIA), Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.348
- VII. **The Effects of f_2 Tensor Meson in Radiative $\phi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$ Decay**
KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL Y., AÇIKSÖZ E.
28th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD28), Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- VIII. **The $\phi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$ Decay in Phenomenological Approach**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
28th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD28), Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- IX. **Different Contributions of the Decay $\phi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$**
KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL Y.
International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, APMAS, Book Series: AIP Conference Proceedings, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.186-189
- X. **Radiative $\phi \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma$ Vertex in QCD Sum Rules and Phenomenological Approach**
KÜÇÜKARSLAN A., Özdem U., ÜNAL ŞAHİN Y.
1st International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.190-193
- XI. **Different Contributions of the $\phi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma$ Decay**
KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL ŞAHİN Y.
1st International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.186-189
- XII. **$\phi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma$ Decay in Phenomenological Approach**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
27th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD27), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chiral Pertürbasyon Teorisinde Sözdeskalar Yapı Faktörlerinin Hesaplanması, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 14

Burslar

Araştırma Bursu, Üniversite, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Bursu, Üniversite, 2015 - Devam Ediyor

2214 A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, Üniversite, 2013 - Devam Ediyor