

Kişisel Bilgiler

E-posta: orhan.aydilek@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/orhan.aydilek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2567-6766

Publons / Web Of Science ResearcherID: AET-1752-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 368701

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans Yandal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karanlık enerji ve dönen kara delikler, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Search for medium effects using jets from bottom quarks in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{TeV}$**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Hussain P., Jeitler M., et al.
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, cilt.844, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Search for Higgs boson decays into Z and J/ψ and for Higgs and Z boson decays into J/ψ or Y pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=13\text{ TeV}$**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, cilt.842, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Search for Higgs boson pairs decaying to WW^*WW^* , $WW^*\tau\tau$, and $\tau\tau\tau\tau$ in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13\text{ TeV}$**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Özkorucuklu S., Sunar Çerçi D., Çerçi S., Aydılek O.
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geant4 quartz fiber simulations as part of luminometer development for CMS**
Selinova D., Popova E. V., ÖZKORUCUKLU S., AYDİLEK O., ÇERÇİ S., SUNAR ÇERÇİ D.
5th International Conference on Particle Physics and Astrophysics (ICPPA 2020), Moscow, Rusya, 05 Ekim 2020
- II. **Dark Energy and Gravitational Effects of Kerr-de Sitter Black**

AYDİLEK O., DAYLAN ESMER G.

International Physics Congress, İzmir, Türkiye, 07 Temmuz 2017

III. From Sturdust to Present

AYDİLEK O.

International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 9, İstanbul, Türkiye, 07 Temmuz 2015, cilt1, ss.317

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1