

Dr. Öğretim Üyesi

DUYGU YILDIRIM YILMAZ

E-posta: yildirimyilmaz@amasya.edu.tr

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Bilgisayar Yazılımı
Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 121346

Eğitim Bilgileri

- I. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2014–2021 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (DR) · Ağır kuark etkin teorisini kullanarak egzotik mezonların incelenmesi (2014–2021)
- II. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2011–2014 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (YL) (TEZLİ) · Çarpıştırıcılarda Higgs bozonu aranması ve yeni bir Skaler bozon keşfi (2011–2014)
- III. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2005–2010 · FEN FAKÜLTESİ · FİZİK BÖLÜMÜ (2005–2010)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Fizik · Yüksek Enerji ve Parçacık Fiziği ; Nükleer Fizik ; Atom, Molekül ve Lazer Fiziği

Makaleler

- I. Evaluating Alternative Spin Scenarios of $P_{\bar{c}}(4440)$ and $P_{\bar{c}}(4457)$ Using Heavy Quark Symmetries (2026)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- II. Bottom-charmed meson states in inverse problem of QCD (2026)
MUTUK HALİL, YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- III. Predicting $P_c(4440)$ and $P_c(4457)$ Spins with an Different Alternative Method Instead of Using the Breit-Wigner Approach (2025)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- IV. An examination of the two-peak hypothesis of $P_{\bar{c}}(4440)$ and $P_{\bar{c}}(4457)$ using heavy quark symmetries (2025)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- V. The effect of cutoff dependence on heavy quark spin symmetry partners (2024)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- VI. Spin partners of the $B_{\bar{c}}^*$ ($\bar{B}_{\bar{c}}^*$) resonances with a different approach than the Breit-Wigner parameterization (2023)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- VII. The effects of charmonium on the properties of the 1^{++} hidden charm poles in effective field theory (2021)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU, ÖZPİNECİ ALTUĞ, Cincioğlu Elif

Bildiriler

- I. Spin Partner Prediction with a Different Resonance Parametrization (2024)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU
- II. Heavy spin partners of the $Z_B(10610)$ AND $Z_B(10650)$ with an alternative approach to the Breit-Wigner parametrization (2022)
YILDIRIM YILMAZ DUYGU

Projeler

- I. Pertürbatif Olmayan Kuantum Renk Dinamiği İçin Yeni Bir Yaklaşım: Ters Matris KRD Toplam Kuralları (2025)
DUYGU YILDIRIM YILMAZ, HALİL MUTUK