

## Arş. Gör. BERK ÖZCAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210](tel:+90312210) Dahili: 4330

E-posta: [berk@metu.edu.tr](mailto:berk@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/berk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: f09nim0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5967-1827

Publons / Web Of Science ResearcherID: JQV-9591-2023

ScopusID: 58578803100

Yoksis Araştırmacı ID: 303570

### Araştırma Alanları

Teorik Yüksek Enerji Fiziği Çalışmaları, Fizik Analizi ve Simülasyon Çalışmaları, Fiziğin Matematiksel Yöntemleri, Genel relativite ve gravitasyon, İstatistik fizik, termodinamik ve nonlinear dinamik sistemler, Kuantum mekaniği, alan teorileri ve özel relativite

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

#### I. Non-Abelian magnetic field and curvature effects on pair production

KÜRKÇÜOĞLU S., ÖZCAN B., Unal G.

PHYSICAL REVIEW D, cilt.108, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)

### Metrikler

Yayın: 1