

Kişisel Bilgiler

E-posta: demirelk@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3663vE4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6760-201X

Yoksis Araştırmacı ID: 316879

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Universitat Autònoma de Barcelona, Fen Fakültesi, Yüksek Enerji Fiziği ve Kozmoloji, İspanya 2015 - 2017

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Cosmic inflation from fluid models, Universitat Autònoma de Barcelona, Fen Fakültesi, Yüksek Enerji Fiziği ve Kozmoloji, 2017

Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik, Genel relativite ve gravitasyon, Kuantum mekaniği, alan teorileri ve özel relativite

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Gravity: Challenges beyond General Relativity, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2024

Istanbul Young Minds - Kozmoloji Yaz Okulu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

İstanbul Teorik Fizik Günleri - Kuantum Alan Kuramı ve Kütleçekim Okulu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

Recent Developments in Supergravity Theories and Related Topics, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2019

Nesin Matematik Köyü - Differential Geometry & Gravitation Summer School, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2019

Yüksek Enerji Fiziği, Astrofizik ve Kozmoloji Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018