

## 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

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-2676-2022

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