

## Prof. Dr. ZÜBEYDE SİBEL BAYKAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sibelb@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bpRHHQgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3795-7565

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-3121-2020

ScopusID: 603069644

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gravitational Radiation, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1989

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

BAYKAL Z. S., Compatibility of the dimensional reduction and variation procedures for a quadratic curvature model with a kaluza-klein ansatz, Yüksek Lisans, S.ÇELİK(Öğrenci), 2021

BAYKAL Z. S., Lorentz group in polarization optics, Yüksek Lisans, O.OKTAY(Öğrenci), 2012

BAYKAL Z. S., Kaluza-Klein reduction of higher curvature gravity models, Doktora, H.KUYRUKCU(Öğrenci), 2010

BAYKAL Z. S., Killing-Yano tensors, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2010

BAYKAL Z. S., Non-Abelian gauge theories of the Yang-Mills type, Yüksek Lisans, A.ABUHATAB(Öğrenci), 2003

BAYKAL Z. S., Lorentz group in optical sciences, Yüksek Lisans, Ö.EJDER(Öğrenci), 2002

BAYKAL Z. S., Inhomogeneous symplectic transformations of coherent and squeezed states, Yüksek Lisans, G.FARİDFATHİ(Öğrenci), 1998

### Metrikler