

Arş.Gör. Ahmet Emrah Yükselci

Kişisel Bilgiler

E-posta: yukselcia@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/en/yukselcia/>

Araştırma Alanları

Fizik, Genel Fizik, Genel relativite ve gravitasyon, Kuantum mekaniği, alan teorileri ve özel relativite, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Formalizing slow-roll inflation in scalar-tensor theories of gravitation**
Akin K, Arapoğlu A. S. , Yükselci A. E.
PHYSICS OF THE DARK UNIVERSE, cilt.30, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of peculiar velocities on the gravitational potential in cosmological models with perfect fluids**
Burgazlı A., Shulga V., Yükselci A. E. , Zhuk A.
PHYSICS LETTERS B, cilt.809, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of the spatial curvature of the Universe on the form of the gravitational potential**
Eingorn M., Yükselci A. E. , Zhuk A.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.79, sa.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Dynamical system analysis of quintessence models with exponential potential - Revisited**
Arapoğlu A. S. , Yükselci A. E.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.34, sa.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Neutron star structure in the presence of nonminimally coupled scalar fields**
Arapoğlu A. S. , Ekşi K. Y. , Yükselci A. E.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.99, sa.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Dynamical system analysis of a five-dimensional cosmological model**
Arapoğlu A. S. , Yalçınkaya E., Yükselci A. E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, sa.10, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2