

Arş.Gör. Ahmet Emrah Yükselci

Kişisel Bilgiler

E-posta: yukselia@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4554-1268

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-5597-2019

ScopusID: 57203986234

Yoksis Araştırmacı ID: 268044

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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- V. **Neutron star structure in the presence of nonminimally coupled scalar fields**
Arapoglu A. S., Ekşi K. Y., Yükselci A. E.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.99, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)

Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 16

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3