

Arş.Gör. Ahmet POLATOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4139](tel:+904422314139)

E-posta: ahmet.polatoglu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ahmet.polatoglu>

Posta Adresi: Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Yakutiye/Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LSNi5v4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6562-8566

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-1648-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 250496

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Astrofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Türkiye'de Kurulacak Nükleer Santrallerde Kullanılacak Yakıtların ve Oluşacak Atıkların Teknoekonomik Açından İncelenmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik, Nükleer Fizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fizik II / Elektrik Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Fizik I / Mekanik Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Working Principles of CCD and CMOS Sensors and Their Place in Astronomy**
Polatoğlu A., Özkesen İ. C.
Journal of Anatolian Physics and Astronomy, cilt.2, sa.1, ss.51-59, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Dört W UMA Çift Yıldız Sisteminin Fotometrik Gözlemleri**
Er H., Sönmez E. Z., Kenger M. E., Karaman N., Akkaya E., Özkesen İ. C., Polatoğlu A.
Journal of Anatolian Physics and Astronomy, cilt.2, sa.1, ss.35-42, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Doğu Anadolu Gözlemevine (DAG) Yönelik İlk Kozmik Işın Dedektörünün Kurulması ve Test Ölçümleri**
Polatoğlu A., Yeşilyaprak C., Shameoni Niaei M., Kaya M.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.3, sa.2, ss.17-21, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Astronomi ve Astrofiziğe Giriş**
Polatoğlu A.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Turkey's First Cosmic-Ray Muon Measurements in Antarctica**
Polatoğlu A., Yeşilyaprak C., Kaya M., Şatır O.
10th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS22), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.100-105
- II. **Detection of Muons with Scintillation Detectors and DRS4**
Polatoğlu A., Gürbulak B. B., Gürbulak B.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 Eylül - 12 Ekim 2021, cilt.1, ss.402-406
- III. **The Effect and Importance of Cosmic Rays in Astrophysics**
Salman Ö., Polatoğlu A.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS2021), Erzurum, Türkiye, 10 Eylül 2021, ss.437-441
- IV. **Kozmik Işınları Tespit Etme Yöntemleri**
Polatoğlu A.
MAS 5th International Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.153-157
- V. **Web Cam Kullanarak Kozmik Işınlardan Gözlenmesi**
Polatoğlu A., Yeşilyaprak C.
MAS 5th International Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.148-152

Desteklenen Projeler

YEŞİLYAPRAK C., POLATOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Yerleşkesinde Kozmik Parçacık Tespit Alıcı Sisteminin Geliştirilmesi ve Kurulması, 2022 - Devam Ediyor

ÖZDÖNMEZ A., ER H., NASIROĞLU İ., POLATOĞLU A., EGE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş bazı AGÇ'lerin kısa ve orta-uzun vadeli değişimlerinin incelenmesi, 2020 - 2022

ÖZDÖNMEZ A., KARAMAN N., SÖNMEZ E. Z., ER H., POLATOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelenekten Geleceğe İslam Astronomisi, 2019 - 2020

NASIROĞLU İ., ER H., POLATOĞLU A., KENGER M. E., ÖZKESEN İ. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tablete Değil Gökyüzüne Bak!, 2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Astronomical Society, Üye, 2022 - Devam Ediyor , İsviçre
Türk Astronomi Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Astro Meteo Çalıştayı 2019, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
21. Ulusal Astronomi kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018
20. Ulusal Astronomi kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016