

Öğr. Gör. Dr. YELİZ GÜLEŞCİ KARTAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 735 7392](tel:+902427357392) Dahili: 8134

E-posta: yelizkartal@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/yelizkartal>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Serik Gülsün Süleyman Süral Meslek Yüksekokulu Merkez Mahallesi 2191 SK. NO: 2 SERİK ANTALYA PK.07500

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5513-0385

Yoksis Araştırmacı ID: 123259

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fizik, Türkiye 2005 - 2009

Araştırma Alanları

Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Serik Gülsün-Süleyman Süral Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Optisyenliğe Giriş, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Fizik, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İlk Yardım, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Optisyenlik Uygulamaları I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mağazacılık, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kriz ve Stres Yönetimi, Ön Lisans, 2024 - 2025

Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz, Ön Lisans, 2024 - 2025

Optisyenlik I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Satış Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Optisyenlikte Paket Programlar, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Fizikte Optik Kuramlar, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2021 - 2022
Optisyenlikte Paket Programlar, Ön Lisans, 2020 - 2021
İleri Düzey Ofis Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mağazacılık, Ön Lisans, 2020 - 2021
Çoklu Ortam Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electronic, magnetic and elastic calculations on half-metallic Heusler Ti₂RuTl compound**
Kartal Y., ÖZDEMİR E. G., MERDAN Z.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.102, sa.2, ss.153-165, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and theoretical study on free 5-nitroquinoline, 5-nitroisoquinoline, and their zinc(II) halide complexes**
YURDAKUL Ş., Badoglu S., Gulesci Y.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.137, ss.945-956, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The electronic, magnetic and half-metallic properties of new Ti₂RuTl full Heusler compound: An ab-initio investigation**
GÜLEŞÇİ KARTAL Y., ÖZDEMİR E. G., MERDAN Z.
International Conference on Advanced Materials Science Engineering and High Tech Devices Applications Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- II. **Ab-initio calculations of Ti₂IrTl full-Heusler alloy**
GÜLEŞÇİ KARTAL Y., ÖZDEMİR E. G., MERDAN Z.
Turkish Physics Society 34rd International Physical Congress, 5 - 08 Eylül 2018

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Turkish Physics Society 40rd International Physical Congress, 2-6 September 2024, Bodrum, First-principles Calculations of TiV₂Pb₄ Spinel, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2024
Turkish Physics Society 38rd International Physical Congress- 31 August- 4 September 2022, Bodrum, Electronic structure and half-metallic property research of Ti₂RuAl alloy, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2022
Turkish Physics Society 37rd International Physical Congress, 1-5 September 2021, Bodrum, First-Principles Studies on Structural and Elastic Properties Pd₂CoTl, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2021
Turkish Physics Society 37rd International Physical Congress, 1-5 September 2021, Bodrum, Density Functional Theory of Electronic and Magnetic Properties of Pd₂CrB₁, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2021
Turkish Physics Society 37rd International Physical Congress, 1-5 September 2021, Bodrum, Half-Metallic Band Gap Calculations on new Ti₂RhTl compound, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2021

International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High Tech Devices Applications; Exhibition (ICMATSE 2020)/The electronic, magnetic and half-metallic properties of the new Ti₂RuTl full Heusler compound: An ab-initio investigation, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020
Turkish Physics Society 34rd International Physical Congress/Ab-initio calculations of Ti₂IrTl full-Heusler alloy, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

Ödüller

Güleşci Kartal Y., Balmumcu F. I., Merdan Z., Özgen Berkol Doğan En İyi Deneysel Poster Bildiri Ödülü, Türk Fizik Derneği, Ağustos 2022