



Doç.Dr.

Yelda Kadiođlu

Fen Fakóltesi

Fizik Bölümü

Genel Fizik Anabilim Dalı

Eđitim Bilgileri

2003-2008	Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Buca Eđitim Fakóltesi Matematik Ve Fen Bilimleri Eđitimi Bölümü Fizik Öğretmenliği Pr. (5 Yıllık)
2008-2010	Yüksek Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Y1) (Tezli)
2014-2019	Doktora	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Dr)

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2017 05 Mart 2017	YÖKDİL	80.0
İngilizce	2010 Güz	KPDS	75
İngilizce	2010 Bahar	ÜDS	77.500

Akademik Ünvan Ve Görevler

2023-	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakóltesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı
-------	--------	-----------------------------	---

Verdiği Dersler

2019-2020-Lisans	GENEL FİZİK LABORATUVARI
2019-2020-Lisans	FİZİK LABORATUVARI I
2019-2020-Lisans	TEMEL ELEKTRİK VE MANYETİZMA
2019-2020-Lisans	FİZİK II
2019-2020-Lisans	FİZİK I
2021-2022-Lisans	TİTREŞİM VE DALGALAR LABORATUVARI
2021-2022-Lisans	FİZİK LABORATUVARI II
2022-2023-Lisans	FİZİK İÇİN İNGİLİZCE
2022-2023-Yüksek Lisans	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK İLKELER
2022-2023-Yüksek Lisans	YOĞUNLUK FONKSİYONEL TEORİ
2022-2023-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ II
2022-2023-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I
2022-2023-Lisans	FİZİK I
2022-2023-Lisans	FİZİK LABORATUVARI I
2022-2023-Lisans	TEMEL MEKANİK

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı	Fizik	Yoğun Madde Fiziği Nanoteknoloji Malzeme Fiziği
---	-------	---

Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Hakemli , KADIOĞLU YELDA , A new high capacity cathode material for Li/Na-ion batteries: dihafnium sulfide (Hf₂S),1,2023

Hakemli , KADIOĞLU YELDA , Ultra Small Fluorine Carbon Nanoclusters,12,2021

Hakemli , AKPINAR EŞE, KADIOĞLU YELDA, ÖZDEMİR İLKAY, GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM , Functionalization of monolayer MoS₂ with transition metal oxide

nanoclusters,10,2021

Hakemli , KADIOĞLU YELDA , Ballistic transport and optical properties of a new half-metallic monolayer: Vanadium phosphide,6,2021

Hakemli , ÖZDEMİR İLKAY, KADIOĞLU YELDA, YÜKSEL YUSUF, AKINCI ÜMİT, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Columnar antiferromagnetic order of a MBene monolayer,4,2021

Hakemli , GÖRKAN TAYLAN,KADIOĞLU YELDA,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Interactions of selected organic molecules with a blue phosphorene monolayer: self-assembly, solvent effect, enhanced binding and fixation through coadsorbed gold clusters,11,2020

Hakemli , ILGAZ AYSAN ISIL,GÖRKAN TAYLAN,ÖZDEMİR İLKAY,KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM , Electronic structure, cohesive and magnetic properties of iridium oxide clusters adsorbed on graphene,12,2020

Hakemli , CAKMAK NERGUL,KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Functionalisation of hexagonal boron phosphide (h-BP) monolayer via atomic adsorption,3,2020

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,ÖZDEMİR İLKAY,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKINCI ÜMİT,AKTÜRK ETHEM , Tuning the electronic structure of RhX_3 ($X = Cl, Br, I$) nonmagnetic monolayers: effects of charge-injection and external strain/title,2,2020

Hakemli , GÖRKAN TAYLAN,KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Mechanical and Electrical Monitoring in the Dynamics of Twisted Phosphorene Nanoflakes on 2D Monolayers,11,2019

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,GÖRKAN TAYLAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Enhanced Interactions of Amino Acids and Nucleic Acid Bases with Bare Black Phosphorene Monolayer Mediated by Coadsorbed Species,8,2019

Hakemli , ÖZDEMİR İLKAY,KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,YÜKSEL YUSUF,AKINCI ÜMİT,AKTÜRK ETHEM , A new single-layer structure of MBene family: Ti_2B ,12,2019

Hakemli , ERSAN FATİH,KEÇİK DENİZ,ÖZÇELİK VELİ ONGUN,KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,DURGUN ENGİN,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Two-dimensional pnictogens: A review of recent progresses and future research directions,6,2019

Hakemli , VATANSEVER EROL,SARIKURT SEVİL,ERSAN FATİH,KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,YÜKSEL YUSUF,ATACA Can,AKTÜRK ETHEM,AKINCI ÜMİT , Strain effects on electronic and magnetic properties of the monolayer α - $RuCl_3$: A

first-principles and Monte Carlo study,2,2019

Hakemli , ERSAN FATİH,VATANSEVER EROL,SARIKURT SEVİL,YÜKSEL YUSUF,KADIOĞLU YELDA,Özaydın Duygu,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKINCI ÜMİT,AKTÜRK ETHEM , Exploring the electronic and magnetic properties of new metal halides from bulk to two-dimensional monolayer: RuX₃ (X=?Br, I),4,2019

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,ERSAN FATİH,KEÇİK DENİZ,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Chemical and substitutional doping, and anti-site and vacancy formation in monolayer AlN and GaN,1,2018

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,SANTANA JUAN,ÖZAYDIN DUYGU,ERSAN FATİH,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM,REBOREDO FERNANDO , Diffusion quantum Monte Carlo and density functional calculations of the structural stability of bilayer arsenene,6,2018

Hakemli , SARIKURT SEVİL,KADIOĞLU YELDA,ERSAN FATİH,VATANSEVER EROL,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,YÜKSEL YUSUF,AKINCI ÜMİT,AKTÜRK ETHEM , Electronic and magnetic properties of monolayer alpha-RuCl₃: a first-principles and Monte Carlo study,1,2018

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Functionalization of Single-Layer Nitrogene by Vacancy, Adatoms, and Molecules,3,2017

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,KILIC SEVKET BERKAY,DEMİRCİ SALİH,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Modification of electronic structure, magnetic structure, and topological phase of bismuthene by point defects,12,2017

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Molecular adsorption properties of CO and H₂O on Au-, Cu-, and AuxCuy-doped MoS₂ monolayer,12,2017

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Effects of gold based dimers on structural and electronic properties of MoS₂,2,2017

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,ERSAN FATİH,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM , Adsorption of alkali and alkaline earth metal atoms on stanene A first principles study,9,2016

Hakemli , ERSAN FATİH,KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,AKTÜRK ETHEM , T-ZrS nanoribbons structure and electronic properties,6,2016

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Adsorption of CO and O₂ on AumCun clusters First principles calculations,3,2015

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,DEMİRKIRAN AYŞE,HALİL YARANERİ,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Investigation of and adsorption on Pt_n (n=2,15,18,22,24) clusters by using density

functional theory,4,2014

Hakemli , KADIOĞLU YELDA, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, TOMAK MEHMET , Electronic and geometric structure of AuxCuy clusters studied by density functional theory,6,2014

Hakemli , KOCABAŞ KEMAL, ÖZKAN OYA, ÖZLEM BİLGİLİ, KADIOĞLU YELDA, YILMAZ HATİCE , The Effects of Mg Substitution in Bi 2223 Superconductors,12,2010

Bildiriler

Uluslararası , Özet bildiri , SARIKURT SEVİL, KADIOĞLU YELDA, ERSAN FATİH, VATANSEVER EROL, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, YÜKSEL YUSUF, AKINCI ÜMİT, AKTÜRK ETHEM,4. International Conference on Material Science and Technology,20.10.2019

[Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , ERSAN FATİH, VATANSEVER EROL, SARIKURT SEVİL, YÜKSEL YUSUF, KADIOĞLU YELDA, ÖZAYDIN H. DUYGU, ÖZAYDIN H. DUYGU, ÖZAYDIN H. DUYGU, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, AKINCI ÜMİT, AKTÜRK ETHEM,6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019),18.10.2019

[Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , İBRAHİM AKRAM, KADIOĞLU YELDA, ATACA CAN, APS March Meeting,21.03.2022 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , KADIOĞLU YELDA, ATACA CAN, APS March Meeting,21.03.2022

[Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , KADIOĞLU YELDA, KROPP JARON, SHARMA ANKIT, ZHU WENJUAN, ATACA CAN, GOUGOUSI THEODOSIA, APS March Meeting,01.04.2021 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , KADIOĞLU YELDA, ATACA CAN, APS March Meeting,01.04.2021

[Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , KADIOĞLU YELDA, Turkish Physical Society 36th (TFD 36) international physics congress,15.12.2020 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , KADIOĞLU YELDA, UBAK 7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi,30.03.2020 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , KADIOĞLU YELDA, VATANSEVER EROL, SARIKURT SEVİL, ERSAN FATİH, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, YÜKSEL YUSUF, ATACA CAN, AKTÜRK ETHEM, AKINCI ÜMİT, Turkish Physical Society 35th (TFD 35) international physics congress,08.09.2019 [Erişim Linki](#)

Ulusal , Poster , Yelda Kadiođlu, Olcay Üzengi Aktürk,Gefik-2012,

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016