



Prof.Dr.

Ethem Aktürk

Fen Fakültesi

Fizik Bölümü

Katıhal Fiziği Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

1994-1998	Lisans	Ege Üniversitesi	Fen Fakültesi Fizik Bölümü Fizik Pr.
1999-2002	Yüksek Lisans	Anadolu Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Y1) (Tezli)
2003-2008	Doktora	Hacettepe Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Mühendisliği (Dr)
2008-2010	Post-Doktora	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	Ulusal Nanoteknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2011 2010-ÜDS Sonbahar Dönemi Sonuçları	ÜDS	73.750
-----------	---	-----	--------

Akademik Ünvan Ve Görevler

Anadolu
Üniversitesi

1999-2003	ARAŞTIRMA GÖREVLİŐİ	Anadolu Üniversitesi	Fen Fakóltesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2003-2008	ARAŞTIRMA GÖREVLİŐİ	Hacettepe Üniversitesi	Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakóltesi Fizik Mühendisliği Bölümü
2008-2010	ÖĞRETİM GÖREVLİŐİ (DR)	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Enstitüsü
2010-2012	YARDIMCI DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakóltesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2012-2017	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakóltesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2012-2013	YARDIMCI DOÇENT	Technische Universitaet München	

2015-2016	DOÇENT	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü
2017-	PROFESÖR	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2021-2022	PROFESÖR	Technische Universitaet München	

İdari Görevler

2015-2020	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2015-	Arş. Uyg. Merkezi Müdürü	Adnan Menderes Üniversitesi
2015-2018	Arş. Uyg. Merkezi Müdürü	Adnan Menderes Üniversitesi
2015-2015	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2017-	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü	Adnan Menderes Üniversitesi
2018-2021	Arş. Uyg. Merkezi Müdürü	Aydın Adnan Menderes Üniversit
2018-2021	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversit
2018-2021	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2020-2021	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversit

2020-2021	Bölüm Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2020-2021	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2020-	Kalite Kurulu Üyeliği	Adnan Menderes Üniversitesi
2020-2021	Bölüm Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2022-2025	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2022-	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	Adnan Menderes Üniversitesi
2022-	Fakülte Kurulu Üyeliği	Adnan Menderes Üniversitesi
2022-	Dekan Yardımcısı	Adnan Menderes Üniversitesi
2022-	Bölüm Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2022-2025	Bölüm Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2022-2025	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2022-2025	Dekan Yardımcısı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2022-2025	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Tez Danışmanlığı

2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Aynur A. Platin oksit (PtO) ve platin dioksit (PtO ₂) kümelerinin tek tabakalı alüminyum nitrata tutunması (adsorblanması)
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Özlem A. Silicene sensörler: Teorik araştırma

2017 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Doktora - Fatih E. Metal kalkojenlerin kızılötesi dedektörlerde ve lityum-iyon bataryalarında kullanılabilirliğinin araştırılması
2019 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - İlkay Ö. Bazı MXene yapılarının organik moleküllerle etkileşmesinin incelenmesi
2023 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Doktora - Taylan G. Skyrmion davranışı gösteren iki boyutlu malzemelerin dizaynı
2023 Devam Ediyor TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Doktora - İlkay Ö. Manyetik ve Manyetik Olmayan İki Boyutlu Malzemelerin Akustik ve Optik Özelliklerine Kusur Etkisinin İncelenmesi
2023 Devam Ediyor TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Doktora - Nurcan K. İki Boyutlu Van der Waals Manyetik Yapıların Spintronik Özelliklerinin Dış Etkenlerle Değiştirilmesi

Verdiği Dersler

2010-2011-Lisans	Titreşim ve Dalgalar
2010-2011-Lisans	Yarıiletkenler Fiziği
2010-2011-Lisans	Katıhal Fiziği II
2010-2011-Lisans	Katıhal Fiziği I
2010-2011-Yüksek Lisans	Klasik Elektrodinamik
2010-2011-Lisans	Fizik I
2011-2012-Yüksek Lisans	Kuantum Mekanikine Giriş
2014-2015-Lisans	Kuantum Fiziği ve Evrenin Oluşumu
2014-2015-Lisans	Genel Fizik I
2014-2015-Lisans	Fizik I
2014-2015-Lisans	Temel Mekanik

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel
Alanı

Fizik

Yoğun Madde Fiziği Malzeme Fiziği Nanoteknoloji

Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Hakemli , AKTÜRK ETHEM, ÖZCAN ÖZGÜR, SEVER RAMAZAN , Time Dependent Entropy of Constant Force Motion,1,2007

Hakemli , Gorkan Taylan, Çallıoğlu Şafak, DEMİRCİ SALİH, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Functional Carbon and Silicon Monolayers in Biphenylene Network,1,2022

Hakemli , DEMİRCİ SALİH, Gorkan Taylan, Çallıoğlu Şafak, ÖZÇELİK VELİ ONGUN, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Hydrogenated Carbon Monolayer in Biphenylene Network Offers a Potential Paradigm for Nanoelectronic Devices,1,2022

Hakemli , DEMİRCİ SALİH, Çallıoğlu Şafak, Gorkan Taylan, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Stability and electronic properties of monolayer and multilayer structures of group-IV elements and compounds of complementary groups in biphenylene network,1,2022

Hakemli , Zuntu Abdullahi Yusuf, DEMİR VATANSEVER ZEYNEP, AKTÜRK ETHEM, AKINCI ÜMİT, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , First-principles and Monte Carlo investigation of magnetic properties of two-dimensional transition metal alloyed boron-carbide CrFeBC sheet,1,2022

Hakemli , Zuntu Abdullahi Yusuf, DEMİR VATANSEVER ZEYNEP, AKTÜRK ETHEM, AKINCI ÜMİT, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Doping\Driven Antiferromagnetic to Ferromagnetic Phase Transition in Tetragonal Cr₂B₂ Monolayer,4,2021

Hakemli , DEMİRCİ SALİH, Gorkan Taylan, Çallıoğlu Şafak, YÜKSEL YUSUF, AKINCI ÜMİT, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Magnetization of silicene via coverage with gadolinium: Effects of thickness, symmetry, strain, and coverage,12,2021

Hakemli , Gorkan Taylan, OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , Influence of Doping with Selected Organic Molecules on Magnetic and Electronic Properties of Bare, Surface Terminated and Defect Patterned Ti₂C MXene Monolayer,1,2022

Hakemli , KADEROĞLU ÇAĞIL, AKTÜRK ETHEM, OLĞAR HANDAN , High uptake and fixation ability of BC monolayer for CO and NO toxic gases: a computational analysis,10,2021

Hakemli , Zuntu Abdullahi Yusuf, ERSAN FATİH, AKTÜRK ETHEM, ÜZENĞİ AKTÜRK

OLCAY , Theoretical Screening of Metal Borocarbide Sheets for High-Capacity and High-Rate
Li- and Na-Ion Batteries,1,2021

Hakemli , Zuntu Abdullahi Yusuf, DEMİR VATANSEVER ZEYNEP, AKTÜRK ETHEM, AKINCI ÜMİT, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Novel two-dimensional CrXB₂ (X=Cr, Ru) metal for high Néel temperature antiferromagnetic spintronics,1,2021

Hakemli , AKPINAR EŞE, KADIOĞLU YELDA, Ozdemir Ilkay, GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM , Functionalization of monolayer MoS₂ with transition metal oxide nanoclusters,1,2021

Hakemli , Ozdemir Ilkay, KADIOĞLU YELDA, YÜKSEL YUSUF, AKINCI ÜMİT, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Columnar antiferromagnetic order of a MBene monolayer,1,2021

Hakemli , Zuntu Abdullahi Yusuf, DEMİR VATANSEVER ZEYNEP, ERSAN FATİH, AKINCI ÜMİT, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY, AKTÜRK ETHEM , Ferromagnetic TM₂BC (TM=Cr, Mn) monolayers for spintronic devices with high Curie temperature,1,2021

Hakemli , Gorkan 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,10,2020

Hakemli , Abdullahi Yusuf Zuntu, ERSAN FATİH, DEMİR VATANSEVER ZEYNEP, AKTÜRK ETHEM, ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , Exploring the potential of MnX (S, Sb) monolayers for antiferromagnetic spintronics: A theoretical investigation,9,2020

Hakemli , Aysan Isil, Gorkan Taylan, Ozdemir Ilkay, KADIOĞLU YELDA, GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM , Electronic structure, cohesive and magnetic properties of iridium oxide clusters adsorbed on graphene,12,2020

Hakemli , Gorkan Taylan, DEMİRCİ SALİH, Cahangirov Seymur, GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM , Two dimensional ruthenium carbide: Structural and electronic features,1,2020

Hakemli , Gorkan Taylan, VATANSEVER EROL, AKINCI ÜMİT, GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , title Above Room Temperature Ferromagnetism in Gd sub₂/sub B sub₂/sub Monolayer with High Magnetic Anisotropy/title,1,2020

Hakemli , Zuntu Abdullahi Yusuf,DEMİR VATANSEVER ZEYNEP,AKTÜRK ETHEM,AKINCI ÜMİT,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY , A tetragonal phase Mn₂B₂ sheet: a stable room temperature ferromagnet with sizable magnetic anisotropy,1,2020

Hakemli , KADIOĞLU YELDA,Ozdemir Ilkay,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKINCI ÜMİT,AKTÜRK ETHEM , title Tuning the electronic structure of RhX sub₃/sub

(X=Cl, Br, I) nonmagnetic monolayers: Effects of charge-injection and external strain/title,1,2020

Hakemli , Bakir M Yagiz,Özaydın Duygu,Gorkan Taylan,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Free-standing and supported phosphorene nanoflakes: Shape- and size-dependent properties,3,2020

Hakemli , Ozdemir Ilkay,OLĞAR HANDAN,AKTÜRK ETHEM , title Adsorption of small molecules on a CO monolayer/title,4,2020

Hakemli , Gorkan Taylan,Ozdemir Ilkay,Bakir M Yagiz,ERSAN FATİH,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Novel Metallic Clathrates of Group-IV Elements and Their Compounds in a Dense Hexagonal Lattice,5,2019

Hakemli , ERSAN FATİH,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Stable, one-dimensional suspended and supported monatomic chains of pnictogens: a metal-insulator framework,7,2019

Hakemli , ERSAN FATİH,KEÇİK Deniz,Özçelik Veli Ogun,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 , Gorkan 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,Gorkan 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 , Gorkan Taylan,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Deformed octagon-hexagon-square structure of group-IV and group-V elements and III-V compounds,9,2019

Hakemli , Ozdemir Ilkay,KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,YÜKSEL YUSUF,AKINCI ÜMİT,AKTÜRK ETHEM , title A new single-layer structure of MBene family: TiB_2 /title,12,2019

Hakemli , Ozdemir Ilkay,OLĞAR HANDAN,AKTÜRK ETHEM , Effect of point defects on electronic and magnetic properties of single-layer SiO_2 ,5,2019

Hakemli , VATANSEVER EROL,Sarikurt Sevil,ERSAN FATİH,KADIOĞLU YELDA,ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAY,YÜKSEL YUSUF,ataca can,AKTÜRK ETHEM,Akinci Umit , Strain effects on electronic and magnetic properties of the monolayer RuCl_3 : A first-principles and Monte Carlo study,2,2019

Hakemli , VATANSEVER EROL,SARIKURT SEVİL,ERSAN FATİH,KADIOĞLU

- YELDA, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, YÜKSEL YUSUF, ATACA Can, AKTÜRK ETHEM, AKINCI ÜMİT , Strain effects on electronic and magnetic properties of the monolayer alpha-RuCl₃: A first-principles and Monte Carlo study, 2, 2019
- Hakemli** , Ozdemir İlkey, Özaydın Duygu, OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , Functionalization of monolayer AsP phases by adatoms: A first-principles study, 4, 2019
- Hakemli** , ERSAN FATİH, VATANSEVER EROL, SARIKURT SEVİL, YÜKSEL YUSUF, KADIOĞLU YELDA, Özaydın Duygu, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, 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** , ERSAN FATİH, OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , The effect of vacancies and the substitution of p-block atoms on single-layer buckled germanium selenide, 8, 2017
- Hakemli** , SARIKURT SEVİL, KADIOĞLU YELDA, ERSAN FATİH, VATANSEVER EROL, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, YÜKSEL YUSUF, AKINCI ÜMİT, AKTÜRK ETHEM , Electronic and magnetic properties of monolayer ?-RuCl₃: a first-principles and Monte Carlo study, 1, 2018
- Hakemli** , ERSAN FATİH, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Glycine self-assembled on graphene enhances the solar absorbance performance, 3, 2019
- Hakemli** , Benam ZH, OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , Tuning electronic and magnetic properties of single-layer PN phases by point defects, 2, 2019
- Hakemli** , ERSAN FATİH, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Metal–Insulator Transition and Heterostructure Formation by Glycines Self-Assembled on Defect-Patterned Graphene, 5, 2018
- Hakemli** , KADIOĞLU YELDA, SANTANA JUAN, ÖZAYDIN DUYGU, ERSAN FATİH, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, AKTÜRK ETHEM, REBOREDO FERNANDO , Diffusion quantum Monte Carlo and density functional calculations of the structural stability of bilayer arsenene, 6, 2018
- Hakemli** , KADIOĞLU YELDA, ERSAN FATİH, Kecik Deniz, ÜZENGİ AKTÜRK OLCA, AKTÜRK ETHEM, ÇIRACI SALİM , Chemical and substitutional doping, and anti-site and vacancy formation in monolayer AlN and GaN, 1, 2018
- Hakemli** , KEÇİK Deniz, ÖNEN Abdullatif, Konuk Mine, Gürbüz Emel, ERSAN FATİH, Cahangirov Seymur, AKTÜRK ETHEM, DURGUN ENGİN, ÇIRACI SALİM , Fundamentals, progress, and future directions of nitride-based semiconductors and their composites in two-dimensional limit: A first-principles perspective to recent synthesis, 3, 2018
- Hakemli** , SARIKURT SEVİL, KADIOĞLU YELDA, ERSAN FATİH, VATANSEVER

EROL, ÜZENGİ AKTÜRK OLCAI, 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, ÜZENGİ AKTÜRK OLCAI, AKTÜRK ETHEM, Çiraci Salim ,
Functionalization of Single-Layer Nitrogen by Vacancy, Adatoms, and Molecules,3,2017

Hakemli , ERSAN FATİH, Ozaydin Hediye Duygu, GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM ,
Theoretical investigation of lithium adsorption, diffusion and coverage on MX₂ (M = Mo, W X = O,
S, Se, Te) monolayers,12,2017

Hakemli , KADIOĞLU YELDA, Kılıç Şevket Berkay, DEMİRCİ SALİH, ÜZENGİ AKTÜRK
OLCAI, AKTÜRK ETHEM, ÇİRACI SALİM , Modification of electronic structure, magnetic
structure, and topological phase of bismuthene by point defects,12,2017

Hakemli , Benam Zhaleh Hajipouran, OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , Point defects in
buckled and asymmetric washboard phases of arsenic phosphorus: A first principles study,12,2017

Hakemli , ERSAN FATİH, Özaydın Duygu, AKTÜRK ETHEM , Influence of chalcogen composition
on the structural transition and on the electronic and optical properties of the monolayer titanium
trichalcogenide ordered alloys,1,2018

Hakemli , GÖKOĞLU GÖKHAN, AKTÜRK ETHEM , Half metallicity and pressure-induced
electronic structure of monolayer FeX₂ (X = S, Se),11,2017

Hakemli , KADIOĞLU YELDA, ÜZENGİ AKTÜRK OLCAI, AKTÜRK ETHEM, ÇİRACI SALİM ,
Functionalization of Single-Layer Nitrogen by Vacancy, Adatoms, and Molecules,3,2017

Hakemli , ERSAN FATİH, OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , The effect of vacancies and the
substitution of p-block atoms on single-layer buckled germanium selenide,1,2017

Hakemli , ERSAN FATİH, Ozaydin Hediye, AKTÜRK ETHEM , Theoretical investigation of lithium
adsorption, diffusion and coverage on MX₂ (M = Mo, W X = O, S, Se, Te) monolayers,12,2017

Hakemli , ÜZENGİ AKTÜRK OLCAI, AKTÜRK ETHEM, GÜREL HİKMET HAKAN, ÇİRACI
SALİM , Tunable dynamics of a flake on graphene: Libration frequency,3,2017

Hakemli , ERSAN FATİH, GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN, AKTÜRK ETHEM , Point defects in
hexagonal germanium carbide monolayer A first principles calculation,12,2016

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

Hakemli , OLĞAR HANDAN, AKTÜRK ETHEM , Investigation of adatom adsorption on single

layer buckled germanium selenide,12,2016

Hakemli , ÜZENGİ AKTÜRK OLCAIY,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Single and bilayer bismuthene Stability at high temperature and mechanical and electronic properties,7,2016

Hakemli , ERSAN FATİH,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Interaction of Adatoms and Molecules with Single Layer Arsenene Phases,7,2016

Hakemli , ERSAN FATİH,KADIOĞLU YELDA,GÖKOĞLU GÖKHAN,ÜZENGİ AKTÜRK OLCAIY,AKTÜRK ETHEM , T ZrS nanoribbons structure and electronic properties,6,2016

Hakemli , ERSAN FATİH,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Stable single layer structure of group V elements,12,2016

Hakemli , ERSAN FATİH,Cahangirov Seymur,GÖKOĞLU GÖKHAN,Rubio Angle,AKTÜRK ETHEM , Stable monolayer honeycomb like structures of RuX₂ X S Se,10,2016

Hakemli , ERSAN FATİH,Arslanalp Özlem,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM , Effect of adatoms and molecules on the physical properties of platinum doped and substituted silicene A first principles investigation,5,2016

Hakemli , ÜZENGİ AKTÜRK OLCAIY,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Effects of adatoms and physisorbed molecules on the physical properties of antimonene,1,2016

Hakemli , Şahin Hasan,Cahangirov Seymur,Topsakal Mehmet,Bekaroğlu Erman,AKTÜRK ETHEM,SENGER RAMAZAN TUĞRUL,ÇIRACI SALİM , Monolayer honeycomb structures of group IV elements and III V binary compounds First principles calculations,10,2009

Hakemli , AKTÜRK ETHEM,GÜLSEREN OĞUZ,OLĞAR HANDAN,Çelik Tarık , DIPEPTIDE ADSORPTION ON Si 100 2 1 ASYMMETRIC SURFACE BY FIRST PRINCIPLES,1,2010

Hakemli , ÖZCAN ÖZGÜR,AKTÜRK ETHEM,SEVER RAMAZAN , Time Dependence of Joint Entropy of Oscillating Quantum Systems,12,2008

Hakemli , İZGİ TEKİN,AKTÜRK ETHEM,GÜLSEREN OĞUZ,ŞENYEL MUSTAFA , Infrared spectrum and STM images of cyclohexene 2 ethanamine First principle investigation,8,2008

Hakemli , AKTÜRK ETHEM,ÖZCAN ÖZGÜR,SEVER RAMAZAN , JOINT ENTROPY OF THE HARMONIC OSCILLATOR WITH TIME-DEPENDENT MASS AND/OR FREQUENCY,1,2012

Hakemli , ERSAN FATİH,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM , Bimetallic two dimensional PtAg coverage on h BN substrate First principles calculations,6,2014

Hakemli , AKTÜRK ETHEM,GÖKOĞLU GÖKHAN , Silicon based counterpart of alpha graphyne,3,2014

Hakemli , ERSAN FATİH,Arslanalp Özlem,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM ,

Interactions of h AlN monolayer with platinum oxygen and their clusters,7,2015

Hakemli , ERSAN FATİH,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM , title Adsorption and Diffusion of Lithium on Monolayer Transition Metal Dichalcogenides (MoS₂(1-ix/i) /sub Se sub 2 ix/i /sub) Alloys/title,12,2015

Hakemli , GÖKOĞLU GÖKHAN,OLĞAR HANDAN,AKTÜRK ETHEM,Çelik Tarık , SOLVATION EFFECTS ON FREE ENERGY SURFACE OF POLYALANINE,3,2005

Hakemli , AKTÜRK ETHEM,OLĞAR HANDAN , Nonextensive Statistical Mechanics Application to Vibrational Dynamics of Protein Folding,5,2007

Hakemli , GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM , Oxygen adsorption on honeycomb BC₂N monolayers,5,2013

Hakemli , ataca can,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , Hydrogen storage of calcium atoms adsorbed on graphene First principles plane wave calculations,1,2009

Hakemli , ÜZENĞİ AKTÜRK OLCAI,AKTÜRK ETHEM,Tomak Mehmet , Can Sobolev Inequality Be Written for Sharma-Mittal Entropy?,12,2008

Hakemli , AKTÜRK ETHEM,Ataca Can,ÇIRACI SALİM , Effects of silicon and germanium adsorbed on graphene,3,2010

Hakemli , Topsakal Mehmet,AKTÜRK ETHEM,Sevincli Haldun,ÇIRACI SALİM , First-principles approach to monitoring the band gap and magnetic state of a graphene nanoribbon via its vacancies,12,2008

Hakemli , Ataca Can,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM,Ustunel Hande , High-capacity hydrogen storage by metallized graphene,7,2008

Hakemli , Topsakal Mehmet,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , First-principles study of two- and one-dimensional honeycomb structures of boron nitride,3,2009

Hakemli , AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , First-principles study of the iron pnictide superconductor
$$\begin{matrix} \text{BaFe} \\ \text{mn}_2/\text{mn} \\ \text{As} \end{matrix}$$
 /title,5,2009

Hakemli , Cahangirov Seymur,Topsakal Mehmet,AKTÜRK ETHEM,Sahin Hasan,ÇIRACI SALİM , Two- and One-Dimensional Honeycomb Structures of Silicon and Germanium,6,2009

Hakemli , ATACA Can,Sahin Hasan,ÇIRACI SALİM,AKTÜRK ETHEM , title Mechanical and Electronic Properties of MoS₂ Nanoribbons and Their Defects/title,2,2011

Hakemli , ATACA Can,TOPSAKAL Mehmet,AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM , title A Comparative Study of Lattice Dynamics of Three- and Two-Dimensional MoS₂/title,8,2011

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AKTÜRK ETHEM , A first principles study of n type and p type doping of germanium carbide sheet,3,2015

Hakemli , ERSAN FATİH,Arslanalp Özlem,GÖKOĞLU GÖKHAN,AKTÜRK ETHEM , Effects of silver adatoms on the electronic structure of silicene,8,2014

Hakemli , Ataca Can,AKTÜRK ETHEM,Şahin Hasan,ÇIRACI SALİM , Adsorption of carbon adatoms to graphene and its nanoribbons,1,2011

Bildiriler

Ulusal , Özet bildiri , AKTÜRK ETHEM,ÇIRACI SALİM,Özaydın Duygu,YMF 24,22.12.2018

Ulusal , Davetli konuşmacı , AKTÜRK ETHEM,22. İstatistik Fizik Günleri,

Bilimsel Hakemlikler

Nanoscale , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

ACS Photonic , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Physical Review B , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Applied Physics Letters , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Physical Chemistry C , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Material Chemistry C , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Applied Physics , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Physical Chemistry and Chemical Physics , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Rsc Advances , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Material Letters , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Physics D: Applied Physics , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Computational Materials Science , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Alloys and Compounds , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Applied Surface Science , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Chemical Physics , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

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

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