



Prof.Dr.

Aytaç Gürhan Gökçe

Fen Fakültesi

Fizik Bölümü

Atom Ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

1996-2000	Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Buca Eğitim Fakültesi Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Fizik Öğretmenliği Pr. (İö)
2000-2002	Yüksek Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (YI) (Tezli)
2003-2009	Doktora	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Dr)

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2009 Güz	ÜDS	77.5
İngilizce	2021 2021 Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil Sınavı/2 (YÖKDİL) Sonuçları	YÖKDİL	87,50000
İngilizce	2017 Bahar	YÖKDİL	83.75

Akademik Ünvan Ve Görevler

Dokuz Eylül
Üniversitesi Fen

2000-2009	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fakültesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı
2009-2017	YARDIMCI DOÇENT	Dokuz Eylül Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2017-2021	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Atom Ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı
2017-2017	DOÇENT	Dokuz Eylül Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2021-2021	PROFESÖR	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Atom Ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı

İdari Görevler

2010-2013	Erasmus Koordinatörü	Dokuz Eylül Üniversitesi
2010-2013	Bölüm Başkan Yardımcısı	Dokuz Eylül Üniversitesi

2013-2013	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
2018-	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Tez Danışmanlığı

2013	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yüksek Lisans - Şeyma O.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	The crystal structure analysis of a dinuclear
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	Rh(1) n-heterocyclic carbene complex
2014	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yüksek Lisans - Merve İ.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Dimerik dimetilaminoboron diklorid
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	bileşiğinin kristalografik incelenmesi
2021	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Atılay G.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Eu+3 katkılı borat camlarının optik ve
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	lüminesans özelliklerinin fotonik uygulamalar açısından araştırılması
2023	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Bülent Ş.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Seryum ile aktive edilmiş bor tabanlı cam
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	sintilatörleri
2023	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Doktora - Atılay G.
Devam Ediyor	Fen Bilimleri Enstitüsü	LÜMİNESANS SPEKTRAL
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Verdiği Dersler

2010-2011-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI
2010-2011-Lisans	FİZİK II
2010-2011-Lisans	FİZİK I
2010-2011-Yüksek Lisans	KLASİK ELEKTRODİNAMİK - II
2010-2011-Yüksek Lisans	KLASİK ELEKTRODİNAMİK - I
2010-2011-Lisans	FİZİK LABORATUVARI II
2010-2011-Lisans	FİZİK LABORATUVARI I
2010-2011-Lisans	DİPLOMA ÇALIŞMASI

2010-2011-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ II.
2010-2011-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ II.
2010-2011-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ I.
2010-2011-Yüksek Lisans	M.SC. UZMANLIK ALANI DERSİ
2010-2011-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I.
2011-2012-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I.
2011-2012-Yüksek Lisans	KRİSTALOGRAFİ - I
2011-2012-Yüksek Lisans	KRİSTALOGRAFİ - II
2011-2012-Lisans	X-IŞINLARI VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ
2011-2012-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ II.
2011-2012-Lisans	FİZİK I
2011-2012-Lisans	FİZİK II
2011-2012-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI
2011-2012-Yüksek Lisans	M.SC. UZMANLIK ALANI DERSİ
2012-2013-Yüksek Lisans	M.SC. UZMANLIK ALANI DERSİ
2012-2013-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI
2012-2013-Lisans	FİZİK II
2012-2013-Lisans	FİZİK I
2012-2013-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ II.
2012-2013-Lisans	X-IŞINLARI VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ
2012-2013-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I.
2016-2017-Lisans	FİZİK I
2017-2018-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ II.
2017-2018-Lisans	FİZİK II
2017-2018-Lisans	Fizikte Bilgisayar Programlama
2018-2019-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ I
2018-2019-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI I

2018-2019-Lisans	FİZİK II
2018-2019-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ I.
2018-2019-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ II
2018-2019-Lisans	TEMEL ELEKTRİK VE MANYETİZMA
2018-2019-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I.
2018-2019-Lisans	TEMEL MEKANİK
2019-2020-Yüksek Lisans	KATILARDA LÜMİNESANS VE UYGULAMALARI II
2019-2020-Yüksek Lisans	KUANTUM MEKANİĞİ
2019-2020-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ II
2019-2020-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2019-2020-Yüksek Lisans	KATILARDA LÜMİNESANS VE UYGULAMALARI I
2019-2020-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2019-2020-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I
2019-2020-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ I
2019-2020-Lisans	FİZİK II
2019-2020-Lisans	FİZİK I
2020-2021-Lisans	GENEL FİZİK II
2020-2021-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ II
2020-2021-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ I
2020-2021-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2020-2021-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI I
2020-2021-Yüksek Lisans	KLASİK MEKANİK
2020-2021-Lisans	FİZİK II
2020-2021-Lisans	FİZİK I

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel

Yoğun Madde Fiziği Malzeme Fiziği Optik, Fotonik,

Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Hakemli , GÖKÇE MELİS,BURGAZ GÖZDE,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Cerium doped glasses containing reducing agent for enhanced luminescence,6,2020

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Synthesis, characterization and catalytic activity in Suzuki-Miyaura coupling of palladacycle complexes with n-butyl-substituted N-heterocyclic carbene ligands,3,2018

Hakemli , GÜNNAZ SALİH,TÜRKMEN HAYATİ,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Synthesis of bimetallic complexes bridged by 2,6-bis(benzimidazol-2-yl) pyridine derivatives and their catalytic properties in transfer hydrogenation,12,2018

Hakemli , GACAL ELİF,DENİZALTI SERPİL,KINAL ARMAĞAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,TÜRKMEN HAYATİ , Sterically hindered N-aryl/benzyl substituted piperidoimidazolin-2-ylidene palladium complexes and their catalytic activities,11,2018

Hakemli , ÖZBOZKURT İBRAHİM KAYAHAN,GÜLCEMAL DERYA,GÜNNAZ SALİH,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇETİNKAYA BEKİR,GÜLCEMAL SÜLEYMAN , Enhanced Catalytic Activity of Oxygen-Tethered Ir(III) NHC Complexes in Aqueous Transfer Hydrogenative Reductive Amination Reactions: Experimental Kinetic and Mechanistic Study,8,2018

Hakemli , Uyanık Sultan,SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,FIRINCI ERKAN,Burgaz Osman,AYGÜN MUHİTTİN,ŞAHİN YÜKSEL , Mono 1,4-diaza-2,3-diborinane and bicyclic species: Synthesis and structures,2,2017

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Synthesis, characterization and catalytic activity in Suzuki-Miyaura coupling of palladacycle complexes with N-butyl-substituted N-heterocyclic carbene ligands,3,2018

Hakemli , GÖKÇE MELİS,ŞENTÜRK UFUK,K USLU DENİZ,BURGAZ GÖZDE,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Investigation of europium concentration dependence on the luminescent properties of borogermanate glasses,12,2017

Hakemli , Uyanık Sultan,SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,FIRINCI ERKAN,Burgaz Osman,AYGÜN MUHİTTİN,ŞAHİN YÜKSEL , Mono 1 4 diaza 2 3 diborinane and bicyclic species Synthesis and structures,2,2017

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ERSAN FATİH , Adsorption of alkali and alkaline earth metal atoms and dimers on monolayer germanium carbide,1,2017

Hakemli , DENİZALTI SERPİL,ŞEN BETÜL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇETİNKAYA BEKİR , Ruthenium II complexes derived from 2 phenylthiazoline 4 carboxylic acid structure and catalytic activity for transfer hydrogenation reaction,5,2016

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

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

Hakemli , DENİZALTI SERPİL,MERCAN DENİZ,ŞEN BETÜL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇETİNKAYA BEKİR , Asymmetric transfer hydrogenation reaction in water Comparison of chiral proline amide amine ruthenium II complexes,3,2015

Hakemli , GÜLCEMAL DERYA,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜLCEMAL SÜLEYMAN,ÇETİNKAYA BEKİR , Hydroxyl and ester functionalized N heterocyclic carbene complexes of iridium i efficient catalysts for transfer hydrogenation reactions,1,2014

Hakemli , GÜLCEMAL SÜLEYMAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇETİNKAYA BEKİR , N Benzyl Substituted N Heterocyclic Carbene Complexes of Iridium I Assessment in Transfer Hydrogenation Catalyst,9,2013

Hakemli , GÜLCEMAL SÜLEYMAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇETİNKAYA BEKİR , Iridium i N heterocyclic carbene complexes of benzimidazol 2 ylidene effect of electron donating groups on the catalytic transfer hydrogenation reaction,1,2013

Hakemli , KORKMAZ NESLİHAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ASTLEY STEPHEN THOMAS,AYGÜN MUHİTTİN,ASTLEY DEMET,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , A highly novel dinickel complex A hydrogen bonded anti skew carboxylate bridge and a 2D supramolecular structure,12,2009

Hakemli , KARABIYIK HASAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,COŞKUN NEJDET,AYGÜN MUHİTTİN,KIZILKUŞAK YUNUS TOLGA , Supramolecular Architecture in the 1 1 Co Crystallization of 6 7 Dimethoxy 2 methyl 4 phenylisoquinolinium Cation with Perchlorate Anion,4,2009

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,DAYAN OSMAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,ÇETİNKAYA BEKİR,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , Preparation and crystal structure of binuclear chloro 6 chloro triphenylphosphine platinum mesitylimino methyl pyridin 2 yl bis triphenylphosphine platinum II,12,2008

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇELİK CUMALİ,AYGÜN MUHİTTİN,SUNGUROĞLU ZEHRA NÜKET,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , Supramolecular structure of racemic 5 hydroxy 4 4 methoxyphenyl 10 oxa 4 azatricyclo 5 2 1 0 2 6 dec 8 en 3 one,2,2008

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,TÜRKMEN HAYATI,AYGÜN MUHİTTİN,BEKİR ÇETİNKAYA,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , Synthesis and structural characterization of Palladium II complex bearing N Heterocyclic Carbene,2,2008

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,KILINÇARSLAN RAFET,AYGÜN MUHİTTİN,BEKİR ÇETİNKAYA,SANTIAGO GARCIA GRANDA , Synthesis and structural characterization of trans bis 1 3 bis methoxyethyl 4 5 bis 2 4 6 trimethylphenyl imidazolidin 2 ylidene dichloro palladium II,11,2007

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜNAY MUHAMMET EMİN,AYGÜN MUHİTTİN,BEKİR ÇETİNKAYA,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , The synthesis and structural characterization of a N heterocyclic carbene substituted palladacycle,5,2007

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜLCEMAL SÜLEYMAN,AYGÜN MUHİTTİN,BEKİR ÇETİNKAYA,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , trans Bis 1 benzyl 3 2 3 4 5 6 pentafluorobenzyl benzimidazol 2 ylidene dibromopalladium II,11,2006

Hakemli , AYGÜN MUHİTTİN,UTLU GÖKHAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AKYÜZ SEVİM,ÖZBEY SÜHEYLA , The two dimensional coordination polymer poly bis 3 methylpyridine cadmium II tetra cyano nickel II,3,2005

Hakemli , KARABIYIK HASAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN , A theoretical study on tautomerism and tautomers of N confused porphyrins,3,2004

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,TÜRKMEN HAYATI,AYGÜN MUHİTTİN,ÇETİNKAYA BEKİR,KAZAK CANAN , trans 1 3 Bis 2 4 dimethylphenyl imidazolidin 2 ylidene dichloro triphenylphosphine P palladium II,6,2004

Hakemli , AYGÜN MUHİTTİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,NİLGÜN AKKUŞ,ÖZBEY SÜHEYLA , Crystal structure of 3 3 dimethoxybenzidine 2 hydroxybenzal diimine,1,2004

Bildiriler

Uluslararası , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ, GÖKÇE MELİS, GÜNGÖR ATILAY, GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ŞİŞECAM INTERNATIONAL GLASS CONFERENCE,21.11.2019

Uluslararası , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ, GÜNGÖR ATILAY, GÖKÇE MELİS, GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,TÜRK FİZİK DERNEĞİ 35. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ,04.09.2019

Ulusal , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,33. ŞİŞECAM Cam Sempozyumu,02.11.2018

Uluslararası , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk

Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi,05.09.2018

Uluslararası , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,BURGAZ GÖZDE,KOÇYİĞİT DENİZ,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2017

Uluslararası , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ,BURGAZ GÖZDE,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2017

Uluslararası , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ,BURGAZ GÖZDE,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,2017 ICG Annual Meeting 32nd Şişecam Glass Symposium,22.10.2017

Uluslararası , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT USLU DENİZ,BURGAZ GÖZDE,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress,06.09.2016

Uluslararası , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,BURGAZ GÖZDE,KOÇYİĞİT USLU DENİZ,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress,06.09.2016

Uluslararası , Poster , İzmirli Merve,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜLCEMAL DERYA,GÜLCEMAL SÜLEYMAN,AYGÜN MUHİTTİN,29th European Crystallography Meeting,15.12.2015 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Poster , ŞEN BETÜL,DENİZALTI SERPİL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,29th European Crystallography Meeting,15.12.2015 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Poster , İzmirli Merve,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜLCEMAL SÜLEYMAN,AYGÜN MUHİTTİN,29th European Crystallography Meeting,15.12.2015 [Erişim Linki](#)

Ulusal , Poster , BARUT DUYGU,SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ŞAHİN YÜKSEL,AYGÜN MUHİTTİN,3. Ulusal Kristalografi Toplantısı,

Ulusal , Sözlü Bildiri , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,TÜRKMEN HAYATİ,AYGÜN MUHİTTİN,ÇETİNKAYA BEKİR,KAZAK CANAN,1. Ulusal Kristalografi Toplantısı,

Ulusal , Sözlü Bildiri , KARABIYIK HASAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,1. Ulusal Kristalografi Toplantısı,

Ulusal , Poster , KARABIYIK HASAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi,

Ulusal , Poster , DUR FUNDA,ALP SERAP,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi,

Ulusal , Poster , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ALTINKULP DERYA,TÜRKMEN HAYATI,AYGÜN MUHİTTİN,ÇETİNKAYA BEKİR,Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi,

Uluslararası , Poster , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,KARABIYIK HASAN,AYGÜN MUHİTTİN,8th International Conference on Chemical Physics–Chemical Physics VIII,

Uluslararası , Poster , AYGÜN MUHİTTİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,ÇETİNKAYA ENGİN,GÖK YETKİN,KENDİ ENGİN,ÇETİNKAYA BEKİR,First Hellenic-Turkish International Physics Conference,

Uluslararası , Poster , KARABIYIK HASAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,The Sixth International Conference on Chemical Physics–Chemical Physics VI,

Uluslararası , Poster , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜNNAZ SALİH,TÜRKMEN HAYATI,Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi,

Uluslararası , Sözlü Bildiri , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi,

Ulusal , Sözlü Bildiri , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,KARABIYIK HASAN,SEVİNÇEK RESUL,AYGÜN MUHİTTİN,2. Ulusal Kristalografi Toplantısı,

Uluslararası , Poster , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,KARABIYIK HASAN,AYGÜN MUHİTTİN,The Sixth International Conference on Chemical Physics–Chemical Physics VI,

Uluslararası , Poster , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,KARABIYIK HASAN,PARLAR AYDIN,COŞKUN NEJDET,AYGÜN MUHİTTİN,Third SESAME Users Meeting,

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED SURFACE SCIENCE , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

APPLIED SURFACE SCIENCE , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

APPLIED SURFACE SCIENCE , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE , 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