



Prof.Dr.

## Yüksel Şahin

Fen Fakültesi

Kimya Bölümü

Anorganik Kimya Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

1980-1984	Lisans	İnönü Üniversitesi	Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Kimya Pr.
1996-1997	Yüksek Lisans	Philipps-universitaet Marburg	Lisans-yüksek Lis. Birleşik Öğr. Kimya
1997-2000	Doktora	Philipps-universitaet Marburg	Fachbereich Chemie

### Yabancı Dil Bilgisi

Almanca	2002	Diğer Belge	75.000
---------	------	-------------	--------

### Akademik Ünvan Ve Görevler

2010-	PROFESÖR	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalı
-------	----------	-----------------------------	---

### İdari Görevler

2005-

Anabilim Dalı Başkanı

Adnan Menderes Üniversitesi

### Tez Danışmanlığı

2005 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - İbrahim B. Beş üyeli heteroaromatik piridon boyalarının sentezi ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi
2007 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Funda A. Elektrofilik bor bileşiklerinin sentezi
2008 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Erkan F. Yeni aminodiboran(4) türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu
2009 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Doktora - Emrah G. Yeni b-n heterosiklik bileşikleri ve yeni tip karbenlerin sentezi
2013 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Sultan U. Boranların karboksilik asit türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Banu B. Yeni tetraborilalken sentezi ve karakterizasyonu
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Doktora - Hakan Can S. Heterosiklik gruplar içeren monoboran ve diboranların sentezi ve karakterizasyonu
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Doktora - Erkan F. Aminoboranlar ve heterosiklik bor bileşiklerinin sentezi
2016 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Osman B. Yeni 1,4,2,3-diazadiborin türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu
2016	Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Ceren Ş.

Tamamlandı TezMerkezi	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yeni 1,3-diaza-2,4,5-triborolin türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu
2018 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Ezgi S. Yeni havada kararlı diboranların sentezi ve karakterizasyonu
2019 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Yusuf G. Phenothiazineimid ve phenothiazine boran türevi organik bileşiklerin sentezi ve karakterizasyonu

### Verdiği Dersler

2002-2003-Lisans	Organik Kimya -1
2003-2004-Lisans	Organik Kimya -1
2003-2004-Lisans	Organik Kimya -1
2003-2004-Lisans	Organik Kimya-II
2003-2004-Lisans	Organik-I,II
2004-2005-Lisans	Anorganik Kimya -1
2004-2005-Lisans	Organik Kimya -1
2004-2005-Lisans	Organik Kimya-II
2004-2005-Lisans	Organik Kimya -1
2005-2006-Lisans	Organik Kimya -1
2005-2006-Lisans	Organik-I,II
2005-2006-Lisans	Organik Kimya-II
2005-2006-Lisans	Anorganik-I, II
2005-2006-Lisans	Organik Kimya -1
2006-2007-Lisans	Anorganik-I, II
2006-2007-Lisans	Organik Kimya -1
2006-2007-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2006-2007-Lisans	Organik Kimya -1

2006-2007-Lisans	Anorganik Kimya -1
2006-2007-Lisans	Organik Kimya-II
2007-2008-Lisans	Organik Kimya-II
2007-2008-Lisans	Organik Kimya -1
2007-2008-Lisans	Anorganik-I, II
2007-2008-Lisans	Organik Kimya -1
2007-2008-Lisans	Organik-I,II
2007-2008-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2007-2008-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2008-2009-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2008-2009-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2008-2009-Doktora	Organik Reaksiyon Mekanizmaları
2008-2009-Lisans	Organik-I,II
2008-2009-Lisans	Anorganik-I, II
2008-2009-Lisans	Organik Kimya -1
2008-2009-Lisans	Organik Kimya -1
2008-2009-Lisans	Organik Kimya-II
2008-2009-Lisans	Anorganik Kimya -1
2009-2010-Lisans	Anorganik-I, II
2009-2010-Lisans	Organik Kimya-II
2009-2010-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2009-2010-Lisans	Organik Kimya -1
2009-2010-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2009-2010-Lisans	Organik-I,II
2010-2011-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2010-2011-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2010-2011-Lisans	Organik Kimya-II

2010-2011-Lisans	Anorganik Kimya -1
2010-2011-Lisans	Anorganik-I, II
2010-2011-Lisans	Organik-I,II
2010-2011-Lisans	Organik Kimya -1
2011-2012-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2011-2012-Lisans	Organik Kimya -1
2011-2012-Lisans	Organik Kimya -1
2011-2012-Lisans	Organik Kimya-II
2011-2012-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2011-2012-Lisans	Anorganik-I, II
2012-2013-Lisans	Anorganik-I, II
2012-2013-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2012-2013-Lisans	Organik Kimya-II
2012-2013-Lisans	Organik-I,II
2012-2013-Lisans	Anorganik Kimya -II
2012-2013-Lisans	Anorganik Kimya -1
2012-2013-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2013-2014-Yüksek Lisans	Spektroskopik Yöntemler
2013-2014-Lisans	Organik-I,II
2013-2014-Lisans	Anorganik Kimya -II
2013-2014-Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2013-2014-Lisans	Organik Kimya-II
2013-2014-Yüksek Lisans	İleri Organik Kimya
2013-2014-Lisans	Anorganik-I, II
2014-2015-Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2014-2015-Lisans	AMETALLER KİMYASI
2014-2015-Lisans	Ametaller Kimyası

2014-2015-Lisans	Spektroskopik Yapı Analizi
2014-2015-Lisans	Anorganik Kimya -1
2014-2015-Lisans	Anorganik Kimya -II
2014-2015-Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2014-2015-Lisans	ANORGANİK-I, II
2014-2015-Lisans	SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER
2014-2015-Lisans	Organik Kimya-II
2015-2016-Lisans	Organik Kimya-II
2015-2016-Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2015-2016-Lisans	Anorganik Kimya -II
2015-2016-Lisans	Organik Kimya-II
2015-2016-Lisans	Organik Kimya-I
2016-2017-Yüksek Lisans	Bor Bileşikleri Kimyası
2016-2017-Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2016-2017-Lisans	Anorganik Kimya -II
2016-2017-Lisans	Anorganik Kimya -1
2016-2017-Lisans	AMETALLER KİMYASI
2016-2017-Lisans	Organik Kimya-II
2017-2018-Lisans	AMETALLER KİMYASI
2017-2018-Lisans	Anorganik Kimya -II
2017-2018-Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2018-2019-Lisans	SPEKTROSKOPİK YAPI ANALİZİ
2018-2019-Yüksek Lisans	İLERİ ORGANİK KİMYA
2018-2019-Yüksek Lisans	SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER
2018-2019-Lisans	Anorganik Kimya -II
2018-2019-Lisans	Anorganik Kimya -1

## Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel  
Alanı

Kimya

Organik Kimya Anorganik Kimya Spektroskopi

## Dergilerde Yayımlanan Makaleler

**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL , The synthesis of crystalline nonclassical boronbridge 1 2 diboriranes,,2003

**Hakemli** , A Berndt, T Happel, Y Sahin, G Geiseler, W Massa, M Hofmann, P v R Schleyer , Distortion by Hyperkonjugation and by Formation of a Three Center two electron Bond Between Three Boron Atoms,,2000

**Hakemli** , Armin Berndt, Prsang Carsten, Şahin Yüksel, Amseis Peter, Mesbah Wahid, Hofmann Matthias, Gertraud Geiseler, Massa Werner , Two Electron Aromatics with Classical and Nonclassical Skeletons Built from Three and Four Boron Atoms,,2002

**Hakemli** , Carsten Prsang, Peter Amseis, Wahid Mesbah, Yüksel Şahin, Anna Mlodzianowska, Gertraud Geiseler, Massa Werner, Hofmann Matthias, Armin Berndt , Two Electron Aromatics and Homoaromatics with Three Boron Center In Y N Bubnov Ed,,2003

**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL,Carsten Prasang,Matthias Hofmann,Govindan Subramanian,Gertraud Geiseler,Werner Massa,Armin Berndt , A Diboracyclopropane with a Planar Tetracoordinate Carbon Atom and aTriborabicyclobutane,8,2003

**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL,Carsten Prasang,Matthias Hofmann,Govindan Subramanian,Geiseler Getraut,Massa Werner,Armin Berndt , Triboracyclobutanides Four Membered Two Electron Aromatic Compounds with Fluctuating Skeletal Bonds,,2003

**Hakemli** , Carsten Prseng, Anna Mlodzianowska, Yüksel Sahin, Matthias Hofmann, Gertraud Geiseler, Werner Massa und Armin Berndt , Triboracyclopropanates Two Electron Double Aromatic Compounds with Very Short B B Distances,,2002

**Hakemli** , Yüksel Sahin, Michael Hartmann, Gertraud Geiseler, Dieter Schweikart, Christian Balzereit, Gernot Frenking, Werner Massa und Armin Berndt , Nonorthogonal Dilithium 1 3 bitorataallenes Containing Planar Tetracoordiniate Carbon Atoms,,2001

**Hakemli** , Yüksel Sahin, Andreas Ziegler, Thorsten Happel, Harald Meyer, Michael J Bayer, Hans Pritzkow, Werner Massa, Matthias Hofmann, Paul von Rague Schleyer, Walter Siebert, Armin Berndt , Two electron homoaromatics with heteroatom bridges,,2003

**Hakemli** , C Praeseng, Y Şahin, M Hofmann, G Geiseler, W Massa, A Berndt , Synthesis and Reactions of a Stable 1 2 Dichloro 1 2 diborolane and of Aromatic Tetraboranes,,2004

**Hakemli** , Yüksel Şahin, Carsten Prsang, Matthias Hofmann, Gertraud Geiseler, Werner Massa und Armin Berndt , Derivatives of the Simplest Polyhedral Carborane Anion Structures at the Borderline between Two and Three Dimensional Aromatic Compounds,,2005

**Hakemli** , Carsten Prsang, Yüksel Sahin, Matthias Hofmann, Gertraud Geiseler, Werner Massa, and Armin Berndt , 1 2 Diboracyclopentanes without Strong Donor Substituents Synthesis Reactions and Computational Analysis,,2008

**Hakemli** , Erkan Fırıncı, H Can Söyleyici, Emrah Gizirođlu, Ersin Temel, Orhan Büyükgüngör, Yüksel Şahin , Synthesis and characterization of new air stable primary amido substituteddiborane 4 derivatives,,2010

**Hakemli** , H Can Söyleyici, Erkan Fırıncı, Fatih Eyduran, Funda Akbulat, Yüksel Şahin , A Practical Synthesis of Novel Dibromoalkyl and Trimethylsilylmethyl aminoboranes and Derivatives,1,2011

**Hakemli** , Alper Tolga Çolak, Yüksel Şahin, Okan Zafer Yeşilel, Ferdađ Çolak, Filiz Yılmaz and Murat Taş , Novel Boron Compounds of 2 3 and 2 5 Pyridinedicarboxylic Acids,,2012

**Hakemli** , SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,AK METİN,ŞAHİN YÜKSEL,Dilek Odacı Demikol,TİMUR SUNA , New class of 2 5 di 2 thienyl pyrrole compounds and novel optical properties of its conducting polymer,10,2013

**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL, POYRAZOĞLU ESİN, AYGÜN MUHİTTİN, SEVİNÇEK RESUL, ÖZGENER HÜSEYİN, BIYIK HACI HALİL, METİN KUBİLAY, Gürbüz Burçin , Synthesis and antifungal and antibacterial bioactivities of diborolanes containing arylamines,1,2023

**Hakemli** , ÖNDEŞ BAHA, EVLİ SİNEM, ŞAHİN YÜKSEL, UYGUN MURAT, AKTAŞ UYGUN DENİZ , Uricase based amperometric biosensor improved by AuNPs-TiS<sub>2</sub> nanocomposites for uric acid determination,1,2022

**Hakemli** , FIRINCI ERKAN, SEVİNÇEK RESUL, FIRINCI RUKİYE, SÖYLEYİCİ SEVİL, AYGÜN MUHİTTİN, ŞAHİN YÜKSEL , Synthesis, characterization and DFT studies of boron guanidinate compounds,1,2022

**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL, ASLANTÜRK ÖZLEM SULTAN, ÇELİK TÜLAY, SEVİNÇEK RESUL, AYGÜN MUHİTTİN, METİN KUBİLAY, FIRINCI ERKAN, Özgener Hüseyin , Cytotoxic and apoptotic effects of 1,2-diborolanes with strong donor substitutes on human cancer cells,11,2021

**Hakemli** , ÖZÇAYAN GÜLTEN, ŞAHİN YÜKSEL, Söylemez Ernur, Ünsal M.Elif , Synthesis and Characterization of Carborane-Functionalized Hyperbranched Polyester,3,2021

**Hakemli** , FIRINCI ERKAN, FIRINCI RUKİYE, SEVİNÇEK RESUL, AYGÜN MUHİTTİN, ŞAHİN YÜKSEL , Neutral cyclic sp<sup>2</sup> and sp<sup>3</sup> diboranes from N,N-dicyclohexylcarbodiimide insertion into 1,2-dichlorodiboranes(4),6,2020



**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL, POYRAZOĞLU ESİN, SEVİNÇEK RESUL, BIYIK HACI HALİL, ÖZGENER HÜSEYİN, AYGÜN MUHİTTİN , 1,2-Diborolanes with strong donor substituents: Synthesis and high antimicrobial activity,1,2021

**Hakemli** , Sevincek Resul,AYGÜN MUHİTTİN,ŞAHİN YÜKSEL , Enthalpy of formation calculations on five-membered azaborolidine derivatives,1,2020

**Hakemli** , FIRINCI ERKAN,Sevincek Resul,Bursalı Banu,Özgener Hüseyin,Burgaz Osman,Şen Ceren,Aygün Muhittin,ŞAHİN YÜKSEL , Synthesis and structures of 1,3,2,4,5-diazatriborolidines,10,2019

**Hakemli** , Barut Celepçi Duygu,Sepin Ezgi,Gökçen Yusuf,Aygün Muhittin,ŞAHİN YÜKSEL , New air stable diarylamino substituteddiborane(4) derivatives: Synthesis and structures,11,2018

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,ŞENTÜRK UFUK,Uslu Deniz K,Burgaz Gözde,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Investigation of europium concentration dependence on the luminescent properties of borogermanate glasses,,2017

**Hakemli** , Uyanık Sultan,SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,Gökçe A 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** , SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,Uyanık Sultan,SEVİNÇEK RESUL,FIRINCI ERKAN,Bursalı Banu,Burgaz Osman,AYGÜN MUHİTTİN,ŞAHİN YÜKSEL , Synthesis and structures of monocyclic 1 4 diaza 2 3 diborine species,11,2015

## **Bildiriler**

**Uluslararası** , Özet bildiri , FIRINCI ERKAN,FIRINCI RUKİYE,SEVİNÇEK RESUL,AYGÜN MUHİTTİN,ŞAHİN YÜKSEL,3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES,15.06.2020 [Erişim Linki](#)

**Uluslararası** , Özet bildiri , ŞAHİN YÜKSEL,AYGÜN MUHİTTİN,Sevincek Resul,VII.INORGANIC CHEMISTRY CONGRESS,22.07.2019

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

**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 . GÖKCE MELİS.KOCYİĞİT DENİZ.BURGAZ GÖZDE.SENTÜRK

UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,FIRINCI ERKAN,ŞAHİN YÜKSEL,VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (uluslararası katılımlı),21.05.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , SÖYLEYİCİ HAKAN CAN,FIRINCI ERKAN,ŞAHİN YÜKSEL,VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı),21.05.2017

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

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