

Prof.Dr. SALİHA BEGEÇ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/saliha.begec>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1988 - 1992

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Oktaklorosiklotetrafosfazatetraen ile bazı tert-bütül fenollerin reaksiyonlarının incelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Hekzaklorosiklotrifosfazatrien ile 2,6-Di-T-bütülfenol Türevlerinin Reaksiyonları, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 1992

Araştırma Alanları

İnorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2008 - 2014

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1998 - 2008

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1994 - 1998

Araştırma Görevlisi, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 1994

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Anorganik Kimya I, Lisans, 2020 - 2021

Anorganik Kimya Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

BEGEÇ S., Fosfor-klor bağı içeren bileşiklerin -NH₂, -SH ve -OH fonksiyonel grupları ile etkileştirilmesi, Doktora, S.ALATAŞ(Öğrenci), 2012

BEGEÇ S., Silisyum ve fosfor halojenürlerin halkalı bileşiklerle reaksiyonlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KAN(Öğrenci), 2008

BEGEÇ S., Hekzaklorosiklotrifosfazatrienin piridin türevleri ile reaksiyonlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ALATAŞ(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and characterization of aryltriphenylsilyl ethers and crystal structure of 2,4,6-trimethylphenyl triphenylsilyl ether**
BEGEÇ S., KILIÇ A., YÜKSEL F., Alatas S., Kan N.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.8, ss.1459-1466, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL ALKYL-SUBSTITUTED ARYL DIPHENYLPHOSPHINATE ESTERS**
BEGEÇ S., Alatas S., KILIÇ A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.186, sa.7, ss.1531-1537, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The reactions of phenoxy substituted phosphazenes with 1,3-propanediol and 3-amino-1-propanol**
Begec S., Alatas S., Kilic A.
HETEROCYCLES, cilt.71, sa.2, ss.281-287, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and characterization of oxime-bearing hexakis(2-formylphenoxy)-phosphazene and its derivatives**
Pamukci O., Cil E., Begec S., Arslan M.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.18, sa.7, ss.791-797, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis of phenoxy-substituted spiro-ansa phosphazene derivatives**
Begec S.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.18, sa.4, ss.372-375, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis of 2-aminomethylpyridine derivatives of phosphazenes**
Begec S., Alatas S.
HETEROCYCLES, cilt.68, sa.11, ss.2381-2386, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The reactions of hexachlorocyclotriposfazatriene with ligands including mercapto groups**
Begec S., Alatas S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.181, sa.10, ss.2387-2394, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The reactions of hexachlorocyclotriposfazatriene with pyridine derivatives**
Begec S., Alatas S., Kilic A.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.57-60, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Phenolysis of hexachlorocyclotriposfazatriene**
Begec S., Kilic A.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.16, sa.4, ss.308-310, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **N-[bis(2,4,6-trimethylphenoxy)phos-phinoyl]-P,P,P-tris(2,4,6-trimethyl-phenoxy)phosphazene**
Hokelek T., Akduran N., Begec S., Kilic A., Kilic Z.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.56, ss.1404-1406, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Crystal structure of 2,4,4,6,6-pentachloro-2-(2,4,6-trimethylphenoxy)cyclo-2 lambda(5),4 lambda(5),6 lambda(5)-triposfazatriene**
Hokelek T., Akduran N., Kilic A., Begec S., Kilic Z.

- ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.101-102, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part V. Phenolysis of p-trichloro-n-dichlorophosphorylmonophosphazene and the crystal structure of 1-(dichlorophosphinyl)-2-chloro-2,2-bis(2,4,5-tri-tert-butylphenoxy)phosphazene**
Kilic A., Begeç S., Kilic Z., Hokelek T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.516, ss.255-262, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **2,4,4,6,6-Pentachloro-2-(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenoxy)cyclo-2 lambda(5),4 lambda(5),6 lambda(5)-triphosphazatriene**
Hokelek T., Kilic A., Begeç S., Kilic Z.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.783-785, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **2-(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,4,6,6,8,8-heptachlorocyclo-2 lambda(5),4 lambda(5),6 lambda(5),8 lambda(5)-tetrphosphazatetraene**
Hokelek T., Kilic A., Begeç S., Kilic Z., Yıldız M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.52, ss.3243-3246, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Unusual products in the reactions of hexachlorocyclotriphosphazatriene with sodium aryloxides**
Kilic A., Begeç S., Cetinkaya B., Hokelek T., Kilic Z., Gunduz N., Yıldız M.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.7, sa.4, ss.249-256, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bifenil Türevi Fosfazenleri ile 2 Hidroksibenzotiyazol ün Etkileştirilmesi**
Begeç S., Alataş S., Uytun S., Tunç G., Kılıç A.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.308
- II. **Bifenil Süstitüe Fosfazen ile Piridin Türevlerinin Etkileştirilmesi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.307
- III. **Yüksek Isıl Dayanıma Sahip Fosfazen Temelli Poliimidlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Köytepe S., Alataş S., Begeç S., Seçkin T.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.248
- IV. **2,4,4,6,6-Pentakloro-2-(2-merkaptto-1-metilimidazolil)-siklo-25,45,65,Trifosfazatrienin 2,2'-Dihidroksibifenil ile Tepkimesi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.139
- V. **2-Merkaptotiyazolin Süstitüe Siklofosfazenin 1,3-Propandiol ile Tepkimesi**
Begeç S., Alataş S., Karabulut B., Yüksel F., Kılıç A.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.254
- VI. **2,2'-Dioksibifenil Fosforotiyonat Bileşiğinin Tepkimeleri**
Begeç S., Alataş S., Yüksel F., Kılıç A.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.253
- VII. **Fosfazen Temelli Metalosupramoleküler Polimerlerin Hazırlanması Karakterizasyonu**
Begeç S.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.10
- VIII. **Aril Difenilfosfinat Esterlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.138
- IX. **The Synthesis and Characterization of Novel Aryl Phosphorothionates**
Begeç S.
13. International Year of Chemistry JCF-Frühjahrssymposium, Erlangen, Almanya, 23 - 26 Mart 2011, ss.1

- X. **Aminofosfin / [RuCl₂(p-simen)]₂ Katalizörlüğünde Transfer Hidrojenasyonu**
Serin S., Begeç S., Kılıç A., Karaca E. Ö., Gürbüz N., Özdemir İ.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.72
- XI. **2,2'-Dioksobifenilfosfotiyonat`ın Fenolizi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.52
- XII. **Silil Eter Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongres, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.224
- XIII. **Aril 2,2'-Dioksibifenilfosfotiyonat Türevlerinin Sentezi**
Alataş S., Begeç S., Kılıç A.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.243
- XIV. **Difenilfenoksifosfin Oksit Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.117
- XV. **Oktaklorosiklotetrafosfazatetraennin Piridin Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.118
- XVI. **The syntheses of diphenylaminopyridylphosphineoxide derivatives**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
ICOMC 2008, Rennes, Fransa, 13 - 18 Temmuz 2008, ss.21
- XVII. **2-Aminopiridin Türevi Fosfinlerin Sentez**
Begeç S., Kan N., Alataş S., Kılıç A.
21. Ulusal Kimya Kongresi , Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.18
- XVIII. **Sterik Engelli Fenol Sübstitüye Silan Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kan N., Kılıç A.
21. Ulusal Kimya Kongresi , Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.17
- XIX. **2-Merkaptopirimidin Sübstitüye Fosfazen Türevi Bileşiklerin Antimikrobiyal Özellikleri**
Durmaz G., Ateş B., Alataş S., Şevket M. Ş. , Begeç S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.9
- XX. **Piridin Türevi Fosfazenin Difonksiyonlu Ligantlarla Reaksiyonları**
Begeç S., Alataş S., Kan N., Kılıç A.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.120
- XXI. **Fenoksi Sübstitüe Silan Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Kan N., Kılıç A., Alataş S.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.110
- XXII. **2,4,4,6,6-Pentakloro-2-(2,4,6-Trimetilfenokso)-Siklo-2,5, 4,5, 6,5-Trifosfazatrien'in Difonksiyonlu Ligantlarla Reaksiyonu**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.132
- XXIII. **Fenoksi Sübstitüe Spiro-Ansa Türevi Fosfazenlerin Sentezi**
Begeç S.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.185
- XXIV. **Aminometilpiridin Türevi Fosfazenlerin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.131
- XXV. **2,4,4,6,6-Pentakloro-2-(2,4,6-Tri-Ter-Bütil-Fenokso)-Siklo-2,5, 4,5, 6,5- trifosfazatrien'in Mono Ve Difonksiyonlu Ligantlarla Reaksiyonları**
Begeç S., Kılıç A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.378
- XXVI. **Piridin Türevi Fosfazenlerin Sentezi**

- Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.379
- XXVII. **Hekzaklorosiklotrifosfazatrienin Fenolizi**
Begeç S., Kılıç A.
XVIII. Ulusal Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.334
- XXVIII. **Hekzaklorosiklotrifosfazatrienin Tiyazol Türevleri ile Reaksiyonunun İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A., Alataş S.
XVIII. Ulusal Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.335
- XXIX. **Fosfazenlerin 2-Merkapto-1-metilimidazol ile Reaksiyonların İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.155
- XXX. **Hekzaklorosiklotrifosfazatrien'in Benzotiyazol ve benzoksazol Türevleri ile olan Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.16
- XXXI. **Düz Zincirli ve Halkalı Fosfazenlerin Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.611
- XXXII. **2,6-di-t-bütil-4-metilfenoksi(imino)fosfan Bileşiğinin Sentezi ve Rutenyum Komplekslerinin Hazırlanması**
Begeç S., Kılıç A., Çetinkaya B., Özdemir İ.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.429
- XXXIII. **P-Trikloro-N-Diklorofosforilmonofosfazen ile 2,6-di-t-bütil-4-metilfenol ve 2,4,6-tri-t-bütilfenol'ün Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A., Çetinkaya B.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.428
- XXXIV. **Sterik Engelli Fenollerle Fosfazenlerin Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A., Çetinkaya B.
II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.255-256
- XXXV. **2-(2,4,6-TRİ-TER-BÜTİLFENOKSİ)-2,4,4,6,6,8,8- HEPTAKLOROSİKLO-2λ5,4λ5 ,6λ5 ,8λ5 - TETRAFOSFAZATETRAEN'İN SENTEZİ**
Begeç S., Kılıç A., Çetinkaya B.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.470

Desteklenen Projeler

- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, P-Cl ve Si-Cl Bağlı İçeren Bileşiklerin Reaksiyonları, İnönü Üniversitesi Bilimsel araştırma Projeleri Birimi Projesi, 2007 - 2010
- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor, Silisyum ve fosfor halojenürlerin Heterohalkalı Bileşiklerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, İnönü Üniversitesi Bilimsel araştırma Projeleri Birimi Projesi, 2006 - 2007
- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heterohalkalı bileşiklerle Fosfazen Türevlerinin Reaksiyonlarının İncelenmesi, İnönü Üniversitesi Bilimsel araştırma Projeleri Birimi Projesi, 2005 - 2006
- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hekzaklorosiklotrifosfazatrienin Piridin Türevleri ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, İnönü Üniversitesi Bilimsel araştırma Projeleri Birimi Projesi,, 2004 - 2005
- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfazen Türevlerinin Benzimidazol, Benzotiyazol ve Benzoksazollerle olan Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2003 - 2005
- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,6-Di-t-Bütil-4-metilfenoksi(imino)fosfan ile değişik metallerin etkileştirilerek metal komplekslerinin hazırlanması, 2000 - 2001
- Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,4,6-Tri-Metil Fenol'ün Halkalı ve Düz zincirli Fosfazenler ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, 1998 - 2000

Kılıç A., Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oktaklorosiklotetrafosfazatetraen'in Bazı t-Bütül Fenoller ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, 1992 - 1997

Kılıç A., Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hezoklorosiklotrifosfazatrien ile 2,6-di-t-bütül Fenol Türevlerinin Reaksiyonları, 1990 - 1992

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):168

h-indeksi (WOS):7