

Prof. Dr. SALİHA BEGEÇ

Kişisel Bilgiler

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zqN3Z7EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5331-6736

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-9708-2021

ScopusID: 6507138576

Yoksis Araştırmacı ID: 107414

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

İnorganik Kimya, Ametaller, 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

Kimyasal Teknolojiler, Lisans, 2022-2023

Anorganik Kimya Teknolojisi, Lisans, 2022-2023

Pi Asit Ligantları, Lisans Yandal, 2022-2023

Anorganik Kimya I, Lisans, 2020 - 2021

Anorganik Kimya I, Lisans, 2021-2022

Fosfazen Kimyası, Lisans Çift Anadal, 2021-2022

ORGANOFOSFOR KİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2021-2022

Anorganik Kimya Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Organik ve Anorganik Silisyum Bileşikleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

Anorganik Kimya II, Lisans, 2020-2021

Genel Kimya, Lisans, 2020-2021
Anorganik Kimya Teknolojisi, Lisans, 2020-2021
Ametaller Kimyası, Lisans, 2019-2020
Anorganik Kimya I, Lisans, 2019-2020
ANORGANİK KİMYA TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014
ANORGANİK KİMYA II, Lisans, 2013-2014
ANORGANİK KİMYA I, Lisans, 2013-2014
AMETALLER KİMYASI, Lisans, 2012-2013
ANORGANİK KİMYA III, Lisans, 2012-2013
Pİ ASİT LİGANTLARI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
FOSFAZEN KİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2009-2010

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. **Design, synthesis and spectral characterization of cyclotriphosphazenes including heterocyclic rings**
Begeç S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1323, ss.1-9, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The syntheses of 2-hydroxybenzothiazole substituted cyclotriphosphazenes: Spectroscopic characterizations**
Begeç S.
PHOSPHORUS, SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.199, sa.4, ss.277-282, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Phenolysis of 2, 2 '-Biphenoxy Thiophosphinic Chloride: Crystal Structures and DFT Calculations of 2, 2 '-Biphenyl 4-Tert-Butylphenyl Thiophosphinate and 2, 2 '-Biphenyl 3,4-di-Methylphenyl Thiophosphinate**
Begeç S., Yüksel F., Chumakov Y., Alatas S., Kılıç A.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and characterization of new spiro cyclotriphosphazene derivatives**
Begeç S.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.140, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and characterization of aryltriphenylsilyl ethers and crystal structure of 2,4,6-trimethylphenyl triphenylsilyl ether**
Begeç S., Kılıç A., Yüksel F., Alatas S., Kan N.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.8, ss.1459-1466, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)

- VIII. **Synthesis of phenoxy-substituted spiro-ansa phosphazene derivatives**
Begec S.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.18, sa.4, ss.372-375, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **Synthesis of 2-aminomethylpyridine derivatives of phosphazenes**
Begec S., Alatas S.
HETEROCYCLES, cilt.68, sa.11, ss.2381-2386, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **The reactions of hexachlorocyclotriphosphazatriene 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-Expanded)
- XII. **The reactions of hexachlorocyclotriphosphazatriene with pyridine derivatives**
Begec S., Alatas S., Kilic A.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.57-60, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phenolysis of hexachlorocyclotriphosphazatriene**
Begec S., Kilic A.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.16, sa.4, ss.308-310, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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., Begec S., Kilic Z., Hokelek T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.516, ss.255-262, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Crystal structure of 2,4,4,6,6-pentachloro-2-(2,4,6-trimethylphenoxy)cyclo-2 lambda(5),4 lambda(5),6 lambda(5)-triphosphazatriene**
Hokelek T., Akduran N., Kilic A., Begec S., Kilic Z.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.101-102, 2000 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Begec S., Kilic Z.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.783-785, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., Begec S., Kilic Z., Yildiz M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.52, ss.3243-3246, 1996 (SCI-Expanded)
- XIX. **Unusual products in the reactions of hexachlorocyclotriphosphazatriene with sodium aryloxides**
Kilic A., Begec S., Cetinkaya B., Hokelek T., Kilic Z., Gunduz N., Yildiz M.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.7, sa.4, ss.249-256, 1996 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and structural characterization of N,N-spiro cyclotriphosphazene derivatives with one stereogenic center**
Begeç S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.198, sa.1, ss.15-20, 1 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and Characterization of N,N-Spirophosphazene derivative compound**
Begeç S.
5th International Organic Chemistry Congress, Malatya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2021, ss.35
- II. **Spirofosfazen Türevi Bileşiklerin Sentezi**
Begeç S.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 2 - 05 Eylül 2021, ss.113
- III. **N,N-Diizopropilpropan-1,3-Diaminosiklotrifosfazen Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Begeç S., Torunoğlu L.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2021, ss.117
- IV. **Bifenil Sübstitüe Fosfazen ile Piridin Türevlerinin Etkileştirilmesi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.307
- V. **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
- VI. **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
- VII. **2,4,4,6,6-Pentakloro-2-(2-merkaptio-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
- VIII. **2-Merkaptotiyazolin Sübstitüe 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
- IX. **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
- X. **Fosfazen Temelli Metalosupramoleküler Polimerlerin Hazırlanması Karakterizasyonu**
Begeç S.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.10
- XI. **Aril Difenilfosfinat Esterlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.138
- XII. **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
- XIII. **2,2'-Dioksobifenilfosfinotiyonat`ın Fenolizi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.52
- XIV. **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
- XV. **Silil Eter Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongres, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.224
- XVI. **Aril 2,2'-Dioksibifenilfosfinotiyonat Türevlerinin Sentezi**
Alataş S., Begeç S., Kılıç A.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.243

- XVII. Oktaklorosiklotetrafosfazatetraennin Piridin Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.118
- XVIII. Difenilfenoksifosfin Oksit Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.117
- XIX. The syntheses of diphenylaminopyridylphosphineoxide derivatives**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
ICOMC 2008, Rennes, Fransa, 13 - 18 Temmuz 2008, ss.21
- XX. 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
- XXI. 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
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. Fenoksi Sübstitüye Silan Türevlerinin Sentezi**
Begeç S., Kan N., Kılıç A., Alataş S.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.110
- XXV. Aminometilpiridin Türevi Fosfazenlerin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.131
- XXVI. 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
- XXVII. Fenoksi Sübstitüye Spiro-Ansa Türevi Fosfazenlerin Sentezi**
Begeç S.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.185
- XXVIII. Piridin Türevi Fosfazenlerin Sentezi**
Begeç S., Alataş S., Kılıç A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.379
- XXIX. 2,4,4,6,6-Pentakloro-2-(2,4,6-Tri-Ter-Bütül-Fenokso)-Siklo-2,5, 4,5, 6,5- trifosfazatrien'in Mono Ve Difonksiyonlu Ligandlarla Reaksiyonları**
Begeç S., Kılıç A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.378
- XXX. Hekzaklorosiklotrifosfazatrienin Fenolizi**
Begeç S., Kılıç A.
XVIII. Ulusal Ulusal Kimya Kongres, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.334
- XXXI. 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
- XXXII. Fosfazenlerin 2-Merkapto-1-metilimidazol ile Reaksiyonların İncelenmesi**
Begeç S., Kılıç A.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.155
- XXXIII. 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

XXXIV. Düz Zincirli ve Halkalı Fozfazenlerin Reaksiyonlarının İncelenmesi

Begeç S., Kılıç A.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.611

XXXV. 2,6-di-t-bütil-4-metilfenokso(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

XXXVI. 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

XXXVII. Sterik Engelli Fenollerle Fosfazenlerin Reaksiyonlarının İncelenmesi

Begeç S., Kılıç A., Çetinkaya B.

II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleir Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.255-256

XXXVIII. 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., ÇIKAROĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spiro Fosfazen Türevi Bileşiğin Hidroksi Piridin Türevleri ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

BEGEÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPIRO TÜREVİ KARIŞIK SÜBSTİTÜENTLİ FOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, 2021 - 2024

Begeç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karışık Sübstitüentli Fosfazen Bileşiklerinin Hazırlanması, 2011 - 2012

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, Hezjaklorosiklotrifosfazatrienin 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, Oktaklorosiklotetrafosfazatetraenin Bazı t-Bütil Fenoller ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, 1992 - 1997

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

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 203

Atıf (Scopus): 154

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI