

Prof. Dr. Nihat AKBULUT

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/nakbulut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UI0N6RQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3747-3779

Yoksis Araştırmacı ID: 182262

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Organik Kimya, Türkiye 1978 - 1983

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1972 - 1977

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Yüksek Mühendisliği, Türkiye 1972 - 1977

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Hidrokarbon Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Unusual photorearrangement of 1,7-disubstituted 7-azabenzonorbornadiene**
Altundas A., TEPE E., AKBULUT N., KARA Y.
RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.45, sa.4, ss.613-616, 2009 (SCI-Expanded)
- II. **Cycloaddition reactions of 1,4-dihydronaphthalene-1,4-epoxide with cyclohexadiene and 7-(methoxycarbonyl)cycloheptatriene: Selectivity in additions**
MENZEK A., ALTUNDAS A., CORUH U., Akbulut N., LOPEZ E., HOKELEK T., ERDONMEZ A.
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, sa.5, ss.1143-1148, 2004 (SCI-Expanded)
- III. **1S(R),2S(R),3S(R),10S(R),12R(S),13R(S),-14R(S),17S(R)-13-Bromo-11-oxapenta-cyclo[8.7.0.0(2,14).0(4,9).0(12,17)]heptadeca-4,6,8-trien-3-ol**
CORUH U., GARCIA-GRANDA S., MENZEK A., ALTUNDAS A., Akbulut N., ERDONMEZ A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, 2002 (SCI-Expanded)
- IV. **Syntheses of and photochemical studies of 2,3-disubstituted 1,4-epoxy-1,4-dihydronaphthalenes**
ALTUNDAS A., KARA Y., SECEN H., Akbulut N.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.8, ss.361-362, 2002 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and chemistry of endoperoxides derived from 3,4-dihydroazulen-1(2H)-one: An entry to cyclopentane-anellated tropone derivatives**
CELIK M., Akbulut N., BALCI M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.83, sa.12, ss.3131-3138, 2000 (SCI-Expanded)
- VI. **A novel hydrocarbon, 8,10-dimethylidenetricyclo[7.1.1.0(2,7)]undeca-2,4,6-triene: Synthesis of benzopinane skeleton via Di-pi-methane rearrangement of benzonorbornadiene system**
ALTUNDAS A., Akbulut N., BALCI M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.81, sa.5, ss.828-836, 1998 (SCI-Expanded)
- VII. **Photochemical rearrangement of exo-3,6,7-trioxatricyclo[3.2.2.0(2,4)] nonane**

- KURBANOGLU N., KARA Y., SECEN H., Akbulut N.
 JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.11, ss.384-385, 1997 (SCI-Expanded)
- VIII. A NEW AND STEREOSPECIFIC SYNTHESIS OF CYCLITOLS - (1,2,4/3)-CYCLOHEXANETETROLs,
 (1,2/3,4)-CYCLOHEXANETETROLs AND (1,3/2,4)-CYCLOHEXANETETROLs
 AKBULUT N., BALCI M.
 JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.53, sa.14, ss.3338-3342, 1988 (SCI-Expanded)
- IX. THERMOLYSIS AND COTPP-CATALYZED REARRANGEMENT OF ENDOPEROXIDES DERIVED FROM 2,3-DIHYDRO-1 (H-2) AZULENONE - A NEW ENDOPEROXIDE-ENDOPEROXIDE REARRANGEMENT
 AKBULUT N., MENZEK A., BALCI M.
 TETRAHEDRON LETTERS, cilt.28, sa.15, ss.1689-1692, 1987 (SCI-Expanded)
- X. ANALYTICAL CHARACTERIZATION AND PRODUCTION OF WOOL WAX FROM AKKARAMAN AND MORKARAMAN SHEEPS WOOL
 AKBULUT N., OZDEMIR M.
 JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY A-CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.308-310, 1985 (SCI-Expanded)
- XI. COTPP-CATALYZED REACTION OF SATURATED BICYCLIC ENDOPEROXIDES
 BALCI M., AKBULUT N.
 TETRAHEDRON, cilt.41, sa.7, ss.1315-1322, 1985 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A new Endoperoxide-Endoperoxide Rearrangement: Bicyclic-Endoperoxide Derived From 2,3-Dihydro-1(2H)-Azulenone.
 AKBULUT N., MENZEK A., Balcı M.
 Doğa - Turk. of Chem., cilt.15, ss.232-245, 1991 (Hakemli Dergi)
- II. A new Endoperoxide-Endoperoxide Rearrangement: Bicyclic-Endoperoxide Derived From 2,3-Dihydro-1(2H)-Azulenone.
 AKBULUT N., MENZEK A., Balcı M.
 Doğa - Turk. of Chem., cilt.15, ss.232-245, 1991 (Hakemli Dergi)
- III. 2,3-Dioksabisiklo [2.2.2] Oktanın CoTPP ile Parçalanması ve Çözücü etkisinin incelenmesi
 MENZEK A., AKBULUT N., Balcı M.
 Doğa A1, cilt.9, sa.3, ss.282-287, 1985 (Scopus)
- IV. 2,3-Dioksabisiklo [2.2.2] Oktanın CoTPP ile Parçalanması ve Çözücü etkisinin incelenmesi
 MENZEK A., AKBULUT N., Balcı M.
 Doğa A1, cilt.9, sa.3, ss.282-287, 1985 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Yeni bir antioksidant bileşigin (Metil 10-metoksi-10-metil-11-oksatrisiklo[6.2.1.02,7]undeka-2,4,6-trien-9- karboksilat) sentezi ve antioksidant aktivitesinin belirlenmesi
 GÜLÇİN İ., ALTUNDAŞ A., KÜREVİOĞLU Ö. İ., AKBULUT N., OKTAY M.
 XV.Uluslararası Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- II. Yeni Bir Yöntemle Aminopentollerin Sentezi
 KILIÇ H., Kurbanoglu N. İ., ÇELİK M., AKBULUT N., Balcı M.
 XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.396
- III. Yeni Bir Yöntemle Aminopentollerin Sentezi
 KILIÇ H., Kurbanoglu N. İ., ÇELİK M., AKBULUT N., Balcı M.
 XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.396
- IV. Bisiklik 2 3 Epoksi 1 4 Endoperoksitlerin fotokimyası

- KURBANOĞLU N. İ., AKBULUT N., KARA Y., SEÇEN H.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.627
- V. Aril diazo ketonların intramoleküler Buchner reaksiyonunda oluşan SHT-NOR dengesinin incelenmesi ve Asetoksi, Metoksi azulenlerin Fotooksijenasyon Reaksiyonları"
ÇELİK M., AKBULUT N.
XI. Kimya Kongresi. VAN, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- VI. Bisiklik 2 3 Epoksi 1 4 Endoperoksitlerin Fotokimyasal Düzenlenmesi
Kurbanoğlu İ., KARA Y., SEÇEN H., AKBULUT N.
1. Organik Kimya Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1996
- VII. Metoksi ve Asetoksi Azulenlerin Fotooksijenasyonu ve Kimyasal Reaksiyonlarının incelenmesi
ÇELİK M., AKBULUT N.
" I.Organik Kimya Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu Atatürk Üniversitesi ve ODTÜ Kimya Bölümü ERZURUM, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1996
- VIII. 3,4-Dihidro-1(2H)-azulenon?un Fotooksijenasyonu ve Bazı dienofiller ile Diels-Alder katılma Reaksiyonları
ÇELİK M., AKBULUT N.
X. Ulusal Kimya Kongresi Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü BURSA, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 1994
- IX. 1,2,3,4-Tetrahidro Azulen-1-ol?un Fotooksijenasyonu ve oluşan ürünlerin termoliz reaksiyonları
ÇELİK M., AKBULUT N.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Nisan 1993
- X. Endo ve exo-3,6,7-Trioxa-Trisiklo[3.2.2.0_{2,6,5}] nonanların farklı özütler de yüksek sıcaklıkta termoliz reaksiyonları
ÇELİK M., KARA Y., AKBULUT N., Balci M.
VII: Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu KKTC, Türkiye, 2 - 05 Nisan 1991

Desteklenen Projeler

KİŞHALI N., AKBULUT N., KARA Y., SARAÇOĞLU N., MARAŞ A., ÇAKICI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Katılımlı 4. Organik Kimya Kongresi (OrgChemTR-4), 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 104
Atıf (Scopus): 92
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 5