

## 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 Yayımlanan 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**

KURBANOGU 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)

### **Diğer 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 bileşiğin (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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., AKBULUT N., OKTAY M.

XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

II. **Yeni Bir Yöntemle Aminopentollerin Sentezi**

KILIÇ H., Kurbanoğlu 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., Kurbanoğlu 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 Fotooksisjenasyon Reaksiyonları**  
ÇELİK M., AKBULUT N.  
XI. Kimya Kongresi. VAN, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997
- VI. **Bisiklik 2 3 Epoksi 1 4 Endoperoksitlerin Fotokimyasal Düzenlenmesi**  
Kurbanoglu İ., KARA Y., SEÇEN H., AKBULUT N.  
1. Organik Kimya Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1996
- VII. **Metoksi ve Asetoksi Azulenlerin Fotooksisjenasyonu ve Kimyasal Reaksiyonlarının incelenmesi**  
ÇELİK M., AKBULUT N.  
" I.Organik Kimya Lisans üstü Öğrenci Sempozyumu Atatürk Üniversitesi ve ODTÜ Kimya Bölümleri ERZURUM, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1996
- VIII. **3,4-Dihidro-1(2H)-azulenon'un Fotooksisjenasyonu 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 Fotooksisjenasyonu 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<sup>2,6</sup>,5] nonanların farklıçözücüler de yüksek sıcaklıkta termoliz reaksiyonları**  
ÇELİK M., KARA Y., AKBULUT N., Balcı M.  
VII: Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu KKTC, Türkiye, 2 - 05 Nisan 1991

## Desteklenen Projeler

AKBULUT N., MENZEK A., DAŞTAN A., EKİNCİ D., KILIÇ H., ÖZDEMİR H., KAZAZ C., SARAÇOĞLU N., ONGANER Y., ŞAHİN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

HORASAN 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

Atf (WoS): 104

Atf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5