



PROF. DR. HASAN SEÇEN

| | |
|--------------------|--|
| Oluşturulma Tarihi | 09.10.2016 |
| Adres | Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Erzurum |
| Doğum Tarihi | 1960 |
| Telefon | (90) 442-231 3794(Ev): (90) 442- 231 44 45(İşyeri) |
| GSM | (90) 535 589 33 86 |
| Faks (Dekanlık) | (90) 442 231 41 09 |
| Email | hsecen@atauni.edu.tr hassecen@gmail.com |
| Web sayfası | http://hasansecen.wordpress.com/ http://hasansecen.blogcu.com/ |

TEMEL EĞİTİM

| | |
|---------------|--|
| Doktora | Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1990 |
| Yüksek Lisans | Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1986 |
| Lisans | Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1980 |

AKADEMİK-MESLEKİ DENEYİM

| Kuruluş | Ülke | Şehir | Bölüm | Görev | Tarih |
|---------------------------------|---------|------------|-------|-----------------------------|-------------|
| Atatürk Üniversitesi | Türkiye | Erzurum | Kimya | Prof. Dr. | 1998- |
| Atatürk Üniversitesi | Türkiye | Erzurum | Kimya | Doç. Dr. | 1993-1997 |
| Binghamton Üniversitesi | USA | Binghamton | Kimya | Doktora Sonrası Araştırmacı | 1993 (9 ay) |
| Atatürk Üniversitesi | Türkiye | Erzurum | Kimya | Yrd. Doç. Dr. | 1990-1992 |
| Atatürk Üniversitesi | Türkiye | Erzurum | Kimya | Arş. Gör. | 1983-1990 |
| Erzincan Kazım Karabekir Lisesi | Türkiye | Erzincan | - | Kimya Öğretmeni | 1980-1983 |

PROJE DENEYİMİ (ULUSAL PROJELER)

| Projenin Konusu | Destekleyen Kuruluş | Bütçe (TL) | Başlangıç Ve Bitiş Tarihleri | Projedeki Görevi |
|--|---------------------|------------|------------------------------|------------------|
| Biyolojik Aktiviteye Sahip Doğal Ürün Sekiz Diarilheptanoid Bileşiğinin İlk Toplam Sentezleri | TÜBİTAK | 173440 | 15.09.2013-15.09.2015 | Yürütücü |
| Fitoöstrojenik, Antifungal, Antiviral, Antienflamatuar Ve Sitotoksik Aktiviteli Doğal Ürün Dört Diarilheptanoidin İlk Total Sentezleri | TÜBİTAK | 103000 | 01.04.2011-01.04.2013 | Yürütücü |
| Antitüberküloz Doğal Ürünler Olan Multikaulinler Ve Sentetik Türevlerinin İlk Total Sentezleri | TÜBİTAK | 191927 | 01.07.2008-01.01.2011 | Yürütücü |
| Alnustonun Fenolik İki Türevinin ve Vertilecanin A'nın İki Türevinin Sentezi | TÜBİTAK | 91500 | 01.11.2005-01.05.2007 | Yürütücü |
| 5,6-ADTN ve 6,7-ADTN'nin Yeni ve Etkin Bir Yöntemle Sentezi | DPT | 185700 | 01.01.2004-01.01.2006 | Yürütücü |
| Conduritollerin Yeni ve Stereospesifik Yöntemlerle sentezleri | TÜBİTAK | 35000 | 01.09.1991-01.09.1993 | Yürütücü |

ÖDÜLLER

| Ödülün Adı | Veren Kuruluş | Tarih |
|--|---------------------------------|-------|
| Doktora Sonrası Araştırmacı Bursu (3 ay) | Binghamton Üniversitesi | 1993 |
| Doktora Sonrası Araştırmacı Bursu (6 ay) | TÜBİTAK | 1993 |
| Bilim Ödülü | Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü | 1991 |
| Bilim Ödülü | Türk Kimya Vakfı | 1991 |

DİĞER PROFESYONEL DENEYİMLER

| Yayın Sayısı (SCI) | 65 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---|---------|--|-------------|---|-------------|---|------------|---|------------|---|
| Diğer Hakemli Dergilerde Yaptığı Yayın Sayısı | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Toplam Atıf Sayısı (SCI) | 813 | | | | | | | | | | | | |
| Kendisi Dışında Atıf Sayısı | 727 | | | | | | | | | | | | |
| H-Index | 17 | | | | | | | | | | | | |
| Makale Başına Atıf Sayısı | 12.51 | | | | | | | | | | | | |
| Yönettiği Lisans Üstü Tezler | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Yüksek Lisans</th><th colspan="2">Doktora</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tamamlanmış</td><td>8</td><td>Tamamlanmış</td><td>6</td></tr><tr><td>Devam Eden</td><td>3</td><td>Devam Eden</td><td>1</td></tr></tbody></table> | Yüksek Lisans | | Doktora | | Tamamlanmış | 8 | Tamamlanmış | 6 | Devam Eden | 3 | Devam Eden | 1 |
| Yüksek Lisans | | Doktora | | | | | | | | | | | |
| Tamamlanmış | 8 | Tamamlanmış | 6 | | | | | | | | | | |
| Devam Eden | 3 | Devam Eden | 1 | | | | | | | | | | |
| Diğer Faaliyetleri | <p>Yöneticilik</p> <ul style="list-style-type: none">Eczacılık Fakültesi Dekan Vekili (2001-2002)Kimya Bölümü Başkanı (2000-2008)Eczacılık Fakültesi Dekan Yardımcısı (1998-2000) <p>Bilim Derneği Üyelikleri</p> <ul style="list-style-type: none">Kimyagerler Derneği Üyesi (2004-)Amerikan Kimya Derneği Üyesi (1999-2001)Türkiye Kimya Derneği Üyesi (1995-) <p>Kurul Üyelikleri</p> <ul style="list-style-type: none">Eczacılık Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi (2015-)Kimyagerler Derneği Doğu Anadolu Bölgesi Yönetim Kurulu Üyesi (2014-)Kimyagerler Derneği Eğitim Komisyonu Üyesi (2010-)Kimyagerler Derneği Atatürk Üniversitesi Temsilcisi (2009-2014)Fen-Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi (2000-2003)Atatürk Üniversitesi Etik Kurulu Üyesi (2004-2010) | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--|
| | <p>Kitap Yazarlığı, Çeviri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kitap Bölümü Çevirisi (Organik Kimya, Craig Fryhle, Graham Solomons, 7. Basımdan Çeviri, Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2005) • Kitap Bölümü Çevirisi (Organik Kimya, Neil Schore, Peter Vollhardt, 6. Basımdan Çeviri, Palme Yayıncılık, Ankara, 2011) • Kitap Bölümü Yazarı (Organik Kimya, Ed. Yılmaz Yıldırım, Aliye Altuntaş, Bilim Yayıncılık, Ankara, 2011) • Kitap Bölümü Yazarı (2011 Uluslararası Kimya Yılında Türkiye’de Kimya Eğitimi, Ed. Mustafa Sözbilir, Türkiye Kimya Derneği, 2013) • Kitap Editörü (Kimya Lisans Öğrencilerine Kimyagerlik Rehberi, Kimyagerler Derneği, İzmir, 2013) <p>Koordinatörlük</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü BİLİM EĞİTİM VE ETİK Dersi Koordinatörlüğü 2007-2012). |
| Dergi Editörlükleri | <ul style="list-style-type: none"> • TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY (ADVISORY BOARD, 2008-) • ORGANIC COMMUNICATONS (EDITOR-IN-CHIEF, 2008-) • RECORDS OF NATURAL PRODUCTS (EDITORIAL BOARD, 2010-) • ARKIVOC (EDITORIAL BOARD OF REFEREES, 2010-) • KİMYAGER (KİMYAGERLER DERNEĞİ YAYIN ORGANI) (EDITOR, 2011-) • JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY (EDITORIAL BOARD AND EDITORIAL ADVISORY BOARD) (2016-) |

TEMEL ARAŞTIRMA KONULARI

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sentetik ve Mekanistik Organik Kimya | <ul style="list-style-type: none">• Singlet Oksijen Kimyası• Gerimli Allen Kimyası• Diazit Kimyası• Siklitol Kimyası• Mitsunobu Tepkimesinin Yeni Uygulamaları• Doğal Ürün Toplam Sentezleri• Diarilheptanoid Kimyası• Dopamin Benzeri Bileşikler Kimyası• GABA-GABOB Analogları Kimyası• Doğal Naftalen ve Fenantren Bileşikleri Kimyası• Flavonoidler Kimyası |
|--------------------------------------|---|

TEZ YÖNECİLİKLERİ

Yüksek Lisans

8.TUNCAY SALİH, (2013). Doğal ürün diarilheptanoid 1-(4"-metoksifenil)-7-(4'-hidroksifenil)-(E)-hept-2-en' in Z-izomerinin sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

7. SEÇİNTİ HATİCE, (2010). Multikaulin'in ilk total sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

6.AKKUŞ SERPİL, (2005). Yeni fenopikolinik asit türevlerinin sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

5.BURMAOĞLU SERDAR, (2003). İki yeni lineer diarilheptanoid türevinin sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

4.ÇELİK HÜLYA, (2000). 3-ve-4-siklohekzen-cis-1,2-diasetatların N-bromosüksinimid ile reaksiyonları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı.

3.ÖZALP ÇAĞRI, (1998). 2-sikloalken-cis 1,4-diollerin HN3 ile mitsunobu reaksiyonları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı.

2.METE EBRU, (1998). Bisiklik endoperoksitlerin baz katalize düzenlenme mekanizmalarının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

1.KALPAR ABDULHAMİT, (1996). Grafit bisülfatın primer ve sekonder alkollerin asetillenmesinde etkin bir katalizör olarak kullanımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı.

Doktora

6. SEÇİNTİ HATİCE, (2015). Diarilheptanoid yapılı altı biyolojik aktif doğal ürünün toplam sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

5.GHASEMI NESA, (2014). 1,7-diaril-4-hepten-3-on yapılı üç diarilheptanoid bileşiğinin ve β -[13c]-siyano-l-alanin'in sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

4.BURMAOĞLU SERDAR, (2009). Fenantren ve alnuston türü doğal bileşiklerin yeni total sentezleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

3.ÇELİK HÜLYA, (2007). (4+3) stratejisi ile alnuston ve alnuston tipi diğer diarilheptanoidlerin sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

2.METE EBRU, (2005). GABA ve GABOB analoglarının yeni yöntemlerle sentezleri üzerine çalışmalar, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

1.BARAN ARİF, (2003). Halokondirotüller ve gala-kuersitolün yeni bir yöntemle sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı

YAYINLARI (SCI KAPSAMI):

65. AKBABA YUSUF, GÖKSU SÜLEYMAN, ŞAHİN ERTAN, KILIÇ HAMDULLAH, SEÇEN HASAN, (2016). Synthesis and asymmetric resolution of a dopaminergic compound: 2-amino-5-methoxyindane. *Tetrahedron : Asymmetry*, 27(11-12), 475-479., Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2016.04.005>

64.KAZANCIOĞLU MUSTAFA ZAHİRİTTİN,AKIN KAZANCIOĞLU ELİF,SEÇEN HASAN,ALTUNDAŞ RAMAZAN (2015). Oxidation of aminoalkyl and hydroxylaminoalkyl furans. *Tetrahedron Letters*, 56(50), 6994-6997., Doi: 10.1016/j.tetlet.2015.10.105

63.AKTAŞ DERYA,FİSTİKÇİ EŞSİZ MERYEM,GÜNDOĞDU ÖZLEM,SEÇEN HASAN,ŞAHİN MUSTAFA FETHİ,ALTUNDAŞ RAMAZAN,KARA YUNUS (2015). Novel and Stereospecific Synthesis of (2S)-3-(2,4,5-Trifluorophenyl)propane-1,2-diol from D-Mannitol. *Helvetica Chimica Acta*, 98(8), 1127-1131., Doi: 10.1002/hlca.201500031

62.HATİCE SEÇİNTİ,SEÇEN HASAN (2015). Synthesis of Two Natural Furan-Cyclized Diarylheptanoids via 2-Furaldehyde. *Helvetica Chimica Acta*, 98(7), 938-944., Doi: 10.1002/hlca.201400274

61.KÖSE AYTEKİN,GÜNDOĞDU ÖZLEM,AKTAŞ DERYA,Fıstıkçı Meryem,ALTUNDAŞ RAMAZAN,SEÇEN HASAN,KARA YUNUS (2015). Enantiospecific Synthesis of (R)-3-Amino-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butanoic Acid Using (S)-Serine as a Chiral Pool. *Helvetica Chimica Acta*, 98(2), 260-266., Doi: 10.1002/hlca.201400181

60.KÜÇÜKOĞLU KAAN,SEÇİNTİ HATİCE,ÖZGÜR AYKUT,SEÇEN HASAN,TUTAR YUSUF (2015). Synthesis, molecular docking, and antitumoral activity of alnustone-like compounds against estrogen receptor alpha-positive human breast cancer. *Turkish Journal of Chemistry*, 39, 179-193., Doi: 10.3906/kim-1408-72

59.SEÇİNTİ HATİCE,BURMAOĞLU SERDAR,ALTUNDAŞ RAMAZAN,SEÇEN HASAN (2014). Total Syntheses of Multicaulins via Oxidative Photocyclization of Stilbenes. *Journal of Natural Products*, 77(9), 2134-2137., Doi: 10.1021/np5001158

58.KAZANCIOĞLU ELİF AKİN,KAZANCIOĞLU MUSTAFA ZAHİRİTTİN,FİSTİKÇİ MERYEM,SEÇEN HASAN,ALTUNDAŞ RAMAZAN (2013). Photooxygenation of Azidoalkyl

Furans: Catalyst-Free Triazole and New Endoperoxide Rearrangement. *Organic Letters*, 15(18), 4790-4793., Doi: 10.1021/ol402163u

57.KÖSE AYTEKİN,ALTUNDAŞ RAMAZAN,SEÇEN HASAN,KARA YUNUS (2013). Nucleophilic Reactivity of Ethers Against Terminal Epoxides in the Presence of BF₃. *Helvetica Chimica Acta*, 96(7), 1325-1330., Doi: 10.1002/hlca.201200438

56.ALTUNDAŞ RAMAZAN,KARA YUNUS,SEÇEN HASAN,AKTAŞ DERYA,Gündoğdu Özlem,Fıstıkçı Meryem (2012). Enantioselective synthesis of (R)- and (S)-b-hydroxyphenylbutanoic acids: Main unit of sitagliptin (Januvia). *Abstracts of Papers of The American Chemical Society*, 244

55.FİSTİKÇİ MERYEM,GÜNDOĞDU ÖZLEM,AKTAŞ DERYA,SEÇEN HASAN,ŞAHİN MUSTAFA FETHİ,ALTUNDAŞ RAMAZAN,KARA YUNUS (2012). Novel and enantioselective syntheses of (R)- and (S)-3-hydroxy-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butanoic acid: a synthon for sitagliptin and its derivatives. *Tetrahedron*, 68(12), 2607-2610., Doi: 10.1016/j.tet.2012.01.095

54.ÖZGEN UFUK,MAVİ AHMET,TERZİ ZEYNEP,KAZAZ CAVİT,AŞCI ALİ,SEÇEN HASAN (2011). Relationship Between Chemical Structure and Antioxidant Activity of Luteolin and Its Glycosides Isolated from *Thymus sipyleus* subsp *sipyleus* var. *sipyleus*. *Records of Natural Products*, 5(1), 12-21.

53.ÖZTAŞKIN NECLA,GÖKSU SÜLEYMAN,SEÇEN HASAN (2011). Alternative and Straightforward Synthesis of Dopaminergic 5-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-amine. *Synthetic Communications*, 41(13), 2017-2024., Doi: 10.1080/00397911.2010.495043

52.ÖZGEN UFUK,MAVİ AHMET, Terzi Zeynep,KAZAZ CAVİT,AŞCI ALİ,KAYA YUSUF,SEÇEN HASAN (2010). Relationship between chemical structure and antioxidant activity of luteolin and its glycosides isolated from *Thymus sipyleus* subsp *sipyleus* var. *sipyleus*. *Planta Medica*, 76(12), 1182-1182.

51.ÖZGEN UFUK,AKBULUT GÜLŞEN,KAZAZ CAVİT,SEÇEN HASAN (2010). Shikonin derivatives from the roots of *Onosma nigricaula* (Boraginaceae). *Planta Medica*, 76(12)

50.ÖZGEN UFUK,SEVİNDİK HANDAN GÖKBEN,KAZAZ CAVİT,YİĞİT DEMET,KANDEMİR Ali,SEÇEN HASAN,ÇALIŞ İHSAN (2010). A New Sulfated α -Ionone Glycoside from *Sonchus erzincanicus* Matthews. *Molecules*, 15(4), 2593-2599., Doi: 10.3390/molecules15042593

49.ÖZGEN UFUK,KAZAZ CAVİT,SEÇEN HASAN,ÇALIŞ İHSAN,COŞKUN MAHMUT (2009). A novel naphthoquinone glycoside from *Rubia peregrina* L.. *Turkish Journal Of Chemistry*, 33(4), 561-568., Doi: 10.3906/kim-0806-28

48.BURMAOĞLU SERDAR,ÇELİK HÜLYA,GÖKSU SÜLEYMAN,MARAŞ AHMET,ALTUNDAŞ RAMAZAN,SEÇEN HASAN (2009). Synthesis of Two Alnustone-Like Natural Diarylheptanoids via 4 + 3 Strategy. *Synthetic Communications*, 39(9), 1549-1562., Doi: 10.1080/00397910802542036

DEMİRCİ SERPİL,GÖKSU SÜLEYMAN,Boztaş Murat,TÜMER FERHAN,SEÇEN HASAN (2008). Synthesis of vertilecanin C and two new derivatives of vertilecanin A via nicotinic acid. *Turkish Journal Of Chemistry*, 32(3), 287-295.

47.BURMAOĞLU SERDAR,ALTUNDAŞ RAMAZAN,SEÇEN HASAN (2008). A short and efficient synthesis of cytotoxic 3-isopropyl-naphthalene-1,2-dione via 3-hydroxy-2-naphthoic acid. *Arkivoc*, 269-273.

46. CEYLAN MUSTAFA, FINDIK ESRA, SEÇEN HASAN (2008). An Oxidative Rearrangement of 6-Phenylbicyclo[3.2.0]heptan-6-ol to 1,1'-Biphenyl-Carbaldehydes: A Mechanistic Study. *Helvetica Chimica Acta*, 91(3), 559-568., Doi: 10.1002/hlca.200890058
45. Şahin Engin, Kişalı Nurhan, KELEBEKLİ LATİF, METE EBRU, SEÇEN HASAN, ALTUNDAŞ RAMAZAN, KARA YUNUS (2007). An efficient synthesis of (R)-GABOB and of (+/-)-GABOB. *Organic Preparations And Procedures International*, 39(5), 509-513.
44. ÖZGEN UFUK, SEVİNDİK HANDAN GÖKBEN, KAZAZ CAVİT, Yiğit Demet, Kandemir Ali, SEÇEN HASAN (2007). Flavonoids from *Sonchus erzinconicus* Matthews. *Planta Medica*, 73(9), 951-951.
43. GÜL HALİSE İNCİ, YERDELEN KADİR O, GÜL MUSTAFA, DAS UMASHANKAR, PANDİT BULBUL, Lİ PUİ KAİ, SEÇEN HASAN, ŞAHİN FİKRETTİN (2007). Synthesis of 4'-Hydroxy-3'-piperidinomethylchalcone Derivatives and Their Cytotoxicity Against PC-3 Cell Lines. *Archiv der Pharmazie*, 340(4), 195-201., Doi: 10.1002/ardp.200600072
42. ÖZGEN UFUK, KAZAZ CAVİT, SEÇEN HASAN (2006). Phytochemical studies on the underground parts of *Asperula taurina* subsp. *caucasica*. *Turkish Journal of Chemistry*, 30(1), 15-20.
41. GÖKSU SÜLEYMAN, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR (2006). An Alternative Synthesis of the Dopaminergic Drug 2-Amino-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene-5,6-diol (5,6-ADTN). *Helvetica Chimica Acta*, 89(2), 270-273., Doi: 10.1002/hlca.200690030
40. GÖKSU SÜLEYMAN, UĞUZ METİN TANSU, ÖZDEMİR HASAN, SEÇEN HASAN (2005). A concise synthesis and the antibacterial activity of 5,6-dimethoxynaphthalene-2-carboxylic acid. *Turkish Journal of Chemistry*, 29(2), 199-205.
39. TÜMER FERHAN, GÖKSU SÜLEYMAN, SEÇEN HASAN (2005). First synthesis of (±)-vertilecanin A. *Russian Chemical Bulletin*, 54(10), 2466-2467., Doi: 10.1007/s11172-006-0140-3
38. GÖKSU SÜLEYMAN, SEÇEN HASAN (2005). Concise syntheses of 2-aminoindans via indan-2-ol. *Tetrahedron*, 61(28), 6801-6807., Doi: 10.1016/j.tet.2005.04.069 (Yayın No: 495250)
37. YILDIRIM SEMA, AKKURT MEHMET, BARAN ARİF, SEÇEN HASAN, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2005). The exo,exo,exo isomer of oxa tricyclo 6.2.1.0(2,7) undec ene-9,10 diyl diacetate.. *Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online*, 61(6), 1677-1679., Doi: 10.1107/S160053680501398X
36. AKKURT MEHMET, ÖZTÜRK YILDIRIM SEMA, BARAN ARİF, SEÇEN HASAN, Büyükgüngör Orhan (2005). exo,exo,endo,endo Oxatricyclo 6.2.1.0(2,7) undecene diyl diacetate.. *Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online*, 61(3), 760-762., Doi: 10.1107/S1600536805005234
35. ÖZGEN UFUK, COŞKUN MAKSUT, KAZAZ CAVİT, SEÇEN HASAN (2004). Naphthoquinones from the roots of *Onosma argentatum* Hub.-Mor. (Boraginaceae). *Turkish Journal of Chemistry*, 28(4), 451-454.
34. AKKURT MEHMET, ÖZTÜRK SEMA, BARAN ARİF, SEÇEN HASAN, Büyükgüngör Orhan (2004). (1 α ,2 β ,3 α ,6 β)-3,6-Dichlorocyclohex-4-ene-1,2-diyl diacetate. *Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online*, 60(9), 1453-1455., Doi: 10.1107/S1600536804018525
33. ÖZTÜRK SEMA, AKKURT MEHMET, BARAN ARİF, SEÇEN HASAN, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2004). (1 α ,2 β ,5 β ,6 α)-5,6-Dichloro-3-cyclohexene-1,2-diyl diacetate. *Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online*, 60(8), 1323-1325., Doi: 10.1107/S1600536804016526

32. BARAN ARİF, KAZAZ CAVİT, SEÇEN HASAN (2004). Stereoselective ring-opening reactions with AcBr and AcCl. A new method for preparation of some haloconduritols. *Tetrahedron*, 60(4), 861-866., Doi: 10.1016/j.tet.2003.11.054
31. CEYLAN MUSTAFA, GÜRDERE MELİHA BURCU, BUDAK YAKUP, KAZAZ CAVİT, SEÇEN HASAN (2004). One-Step Preparation of Symmetrical 1,4 Diketones from α -Halo Ketones in the Presence of Zn-. *Synthesis*, 2004(11), 1750-1754., Doi: 10.1055/s-2004-829118
30. GÖKSU SÜLEYMAN, ÖZALP ÇAĞRI, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR, SARIPINAR EMİN (2004). Double Mitsunobu reactions of cis-cycloalkene diols and 3,4-epoxycycloalkenes: Rearrangements of allylic diazides.. *Synthesis*(17), 2849-2854., Doi: 10.1055/s-2004-831258
29. BARAN ARİF, SEÇEN HASAN, BALCI METİN (2003). An efficient and highly stereoselective synthesis of gala-Quercitol from 1,4-cyclohexadiene. *Synthesis-Stuttgart*(10), 1500-1502.
28. METE EBRU, ALTUNDAŞ RAMAZAN, SEÇEN HASAN, BALCI METİN (2003). Studies on the mechanism of base-catalyzed decomposition of bicyclic endoperoxides. *Turkish Journal of Chemistry*, 27(2), 145-153.
27. GÖKSU SÜLEYMAN, ÇELİK HÜLYA, SEÇEN HASAN (2003). An efficient synthesis of alnustone, a naturally occurring compound. *Turkish Journal of Chemistry*, 27(1), 31-34.
26. GÖKSU SÜLEYMAN, KAZAZ CAVİT, SÜTBEYAZ YAŞAR, SEÇEN HASAN (2003). A Concise Synthesis of 2-Amino-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene-6,7-diol ('6,7-ADTN') from Naphthalene-2,3-diol. *Helvetica Chimica Acta*, 86(10), 3310-3313., Doi: 10.1002/hlca.200390272 (Yayın No: 494824)
25. METE EBRU, MARAŞ AHMET, SEÇEN HASAN (2003). A short synthesis of 4-amino-3-hydroxybutyric acid (GABOB) via allyl cyanide. *Russian Chemical Bulletin*, 52(8), 1879-1881., Doi: 10.1023/A:1026045829876
24. BARAN ARİF, KAZAZ CAVİT, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR (2003). Synthesis of haloconduritols from an endo-cycloadduct of furan and vinylene carbonate. *Tetrahedron*, 59(20), 3643-3648., Doi: 10.1016/S0040-4020(03)00510-6
23. CEYLAN MUSTAFA, YALÇIN SEHER, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR, BALCI METİN (2003). Evidence for the formation of a new five-membered ring cyclic allene: Generation of 1-cyclopenta-1,2-dien-1-ylbenzene. *Journal of Chemical Research*(1), 21-23.
22. GÖKSU SÜLEYMAN, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR (2002). One-pot and stereospecific synthesis of cis-1,2-diazides via mitsunobu reaction of epoxides. *Synthesis-Stuttgart*(16), 2373-2378.
21. ALTUNDAŞ ALİYE, KARA YUNUS, SEÇEN HASAN, AKBULUT NİHAT (2002). Syntheses of and photochemical studies of 2,3-disubstituted 1,4-epoxy-1,4-dihydronaphthalenes. *Journal of Chemical Research*(8), 361-362.
20. SEÇEN HASAN, KALPAR HAMİT (1999). An efficient acetylation of primary and secondary aliphatic alcohols with acetic anhydride in the presence of graphite bisulphate. *Turkish Journal Of Chemistry*, 23(1), 27-30.
19. MARAŞ AHMET, ERDEN MESUT, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR (1998). One-pot synthesis from 1,4-cyclohexadiene of (\pm)-1,4/2,5-cyclohexanetetrol, a naturally occurring cyclitol derivative. *Carbohydrate Research*, 308(3-4), 435-437., Doi: 10.1016/S0008-6215(98)00073-1
18. MARAŞ AHMET, SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR, BALCI METİN (1998). A convenient synthesis of (+/-)-talo-quercitol (1-deoxy-neo-inositol) and (+/-)-vibo-quercitol (1-deoxy-my-

inositol) via ene reaction of singlet oxygen. *The Journal of Organic Chemistry*, 63(6), 2039-2041.,
Doi: 10.1021/jo971978q

17.KURBANOĞLU NAMUDAR İZZET,KARA YUNUS,SEÇEN HASAN,AKBULUT NİHAT (1997). Photochemical rearrangement of *exo*-3,6,7-trioxatricyclo[3.2.2.0(2,4)] nonane. *Journal Of Chemical Research*(11)

16.SALAMCI EMİNE,SEÇEN HASAN,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1997). A novel synthesis of DL-proto-, and DL-vibo-quercitol via 1,4-cyclohexadiene. *Synthetic Communications*, 27(13), 2223-2234., Doi: 10.1080/00397919708003375

15.SALAMCI EMİNE,SEÇEN HASAN,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1997). A concise and convenient synthesis of DL proto quercitol and DL gala quercitol via ene reaction of singlet oxygen combined with 2 4 cycloaddition to cyclohexadiene.. *The Journal of Organic Chemistry*, 62(8), 2453-2457., Doi: 10.1021/jo962092+

14.CEYLAN MUSTAFA,SEÇEN HASAN,SÜTBEBAYAZ YAŞAR (1997). Attempted Synthesis of Cyclopenta-1,2-diene and Wurtz-like Condensation Products in the Reaction of 2,3-Dibromocycloalkenes with Zinc. *Journal of Chemical Research*(3), 70-71., Doi: 10.1039/a605543e

13.MARAŞ AHMET,SEÇEN HASAN,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1996). A novel and stereospecific synthesis of conduritol-E via cyclohexa-3,5-diene-1,2-diol. *Turkish Journal of Chemistry*, 20(4), 341-344.

12.SEÇEN HASAN,GÜLTEKİN MEHMET SERDAR,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1994). Stereospecific Synthesis of Conduramine F4 and Conduritol F Leucanthemeitol. *Synthetic Communications*, 24(15), 2103-2108., Doi: 10.1080/00397919408010222

11.SEÇEN HASAN,GÜLTEKİN MEHMET SERDAR,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1993). A Short and Convenient Synthesis of Toxocarol via 1,3-Cyclohexadiene (A Naturally Occurring Compound). *Doğa-Türk Kimya Dergisi*, 108-113.

10.Yildiz Kemal,SEÇEN HASAN,MARIUSZ KRAWIEC,WILLIAM WATSON,BALCI METİN (1993). A seven-membered-ring allene dimer: synthesis of 1,2-benzo-1,3,4-cycloheptatriene and attempted synthesis of 1,2-benzo-1,4,5-cycloheptatriene. *The Journal of Organic Chemistry*, 58(20), 5355-5359., Doi: 10.1021/jo00072a016

9.SEÇEN HASAN,SALAMCI EMİNE,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1993). An efficient and stereospecific synthesis of proto-quercitol. *Synlett*(8), 609-610.

8. SÜTBEBAYAZ YAŞAR,CEYLAN MUSTAFA,SEÇEN HASAN (1993). A novel synthesis of transient cyclohexa-1,2-diene and cyclohepta-1,2-diene via beta-halogenosilanes. *Journal of Chemical Research*(8), 293-293. (

7.SEÇEN HASAN,SALAMCI EMİNE,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,SÜTBEBAYAZ YAŞAR,BALCI METİN (1992). The Chemistry of Tropone Endoperoxide: A New and Stereospecific Synthesis of α,α,β -Troxa-tris- σ -Homotropone. *Doğa-Türk Kimya Dergisi*, 237-245.

6.ŞENGÜL EMİN,SEÇEN HASAN,BALCI METİN (1992). Sikloheptatrien-Norkaradien Sistemlerine Siklo-Katılma Reaksiyonlarının Araştırılması. *Doğa-Türk Kimya Dergisi*, 10-19.

5.SEÇEN HASAN,MARAŞ AHMET,SÜTBEBAYAZ YAŞAR (1992). A Novel Synthesis of Conduritol-C and Conduritol-E via p-Benzoquinone. *Synthetic Communications*, 22(18), 2613-2619., Doi: 10.1080/00397919208021660

4. SEÇEN HASAN, SÜTBEYAZ YAŞAR, BALCI METİN (1990). A new and stereospecific synthesis of conduritol-F and conduritol-Bs. *Tetrahedron Letters*, 31(9), 1323-1326., Doi: 10.1016/S0040-4039(00)88797-3

3. BALCI METİN, SÜTBEYAZ YAŞAR, SEÇEN HASAN (1990). Conduritols and related compounds. *Tetrahedron*, 46(11), 3715-3742., Doi: 10.1016/S0040-4020(01)90509-5

2. SÜTBEYAZ YAŞAR, SEÇEN HASAN, BALCI METİN (1988). Cobalt(II) tetraphenylporphyrin-catalyzed decomposition of bicyclic endoperoxides. *The Journal of Organic Chemistry*, 53(10), 2312-2317., Doi: 10.1021/jo00245a034

1. SÜTBEYAZ YAŞAR, SEÇEN HASAN, BALCI METİN (1988). A novel and stereospecific synthesis of conduritol-A. *Journal of the Chemical Society, Chemical Communications*(19), 1330, Doi: 10.1039/c39880001330