

## Prof. Dr. Süleyman GÖKSU

### Kişisel Bilgiler

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r5eY2p4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1280-3954

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-6916-2015

ScopusID: 6701789599

Yoksis Araştırmacı ID: 166952

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Kimya/Organik Kimya, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kimya, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kimya, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Fen Bilimleri Enstitüsü Yabancı Dil Kursu, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Alisiklik Bileşikler Kimyası, Aromatik Bileşikler Kimyası, Asimetrik Sentez Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Hidrokarbon Kimyası, Karbon Kimyası, Karbonhidrat Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopisi, Organometalik Bileşikler, Serbest Radikaller, Stereokimya ve Konformasyonel Analiz, Temel Bilimler

### Verdiği Dersler

Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022

ORGANOMETALİK KİMYA, Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Organik Kimya II, Lisans, 2020 - 2021

Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022

Proje II, Lisans, 2021 - 2022

Proje 1, Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Danışmanlık, Doktora, 2020 - 2021  
ORGANOMETALİK KİMYA, Doktora, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi VIII, Doktora, 2020 - 2021  
Reaktif Araürünler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Proje II, Lisans, 2020 - 2021  
Proje I, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Göksu S., Dopamin iskeletine sahip üre ve sülfamid analogu N-alkil ve asimetric amino asit sübtitüe sülfonamid türevlerinin ilk sentezleri, Yüksek Lisans, N.GÖK(Öğrenci), 2018  
GÖKSU S.,  $\beta$ -benzil ve  $\beta$ -fenil sübtitüe yeni dopamin analogu bileşikler ve bunların sülfamid türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, D.Koçak(Öğrenci), 2016  
GÖKSU S., Dopamin benzeri bileşiklerin sülfamid türevlerinin sentezi, Doktora, K.Aksu(Öğrenci), 2014  
GÖKSU S., Dopamin, rotigotin, ladostigil, rasagilin benzeri bileşiklerin sülfamid ve üre türevlerinin sentezi, Doktora, B.Özgeriş(Öğrenci), 2014  
GÖKSU S., Dopamin, rotigotin, rasagilin analogu yeni bileşiklerin asimetric ayırmaları, Yüksek Lisans, A.Akincioglu(Öğrenci), 2013  
GÖKSU S., Dopamin benzeri bileşikler ile sülfamid ve  $\beta$ -aminoasit türevlerinin sentezi, Doktora, Y.Akbaba(Öğrenci), 2013  
GÖKSU S., Dopamin, epinefrin ve norepinefrin analogu bazı bileşiklerin rasemik sentezi ve asimetric ayırma, Yüksek Lisans, L.Polat(Öğrenci), 2012  
GÖKSU S., Dopamin ve rivastigmin analogu bazı bileşiklerin sentezi, Yüksek Lisans, H.Çelikkaleli(Öğrenci), 2012  
GÖKSU S., merkezi sinir sistemi bozukluklarının tedavisinde kullanılan rotigotin ilacının yeni bir türevinin sentezi, Yüksek Lisans, S.Yılmaz(Öğrenci), 2011  
GÖKSU S., Parkinson hastalığının tedavisinde kullanılan rotigotin, rasagilin ve ladostigil ilaçlarının bazı türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, L.Polat(Öğrenci), 2011  
GÖKSU S., Bazı polisiklitol türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, N.Balcı(Öğrenci), 2011  
GÖKSU S., Dopaminerjik 2-amino-5-metoksi-1,2,3,4-tetrahidronaftalin'in alternatif sentezi, Yüksek Lisans, N.Öztaşkın(Öğrenci), 2009  
GÖKSU S., Biyolojik aktif doğal ürün bromfenollerin ilk sentezi ve sübtitüe aril metil eterlerin sıra dışı o-demetillemesi, Yüksek Lisans, Y.Akbaba(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Novel tetrahydronaphthalen-1-yl-phenethyl ureas: synthesis and dual antibacterial-anticancer activities**  
AKBABA Y., KACI F. N., ARSLAN M. E., GÖKSU S., Mardinoglu A., TÜRKEZ H.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.39, sa.1, ss.2286925-0, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of  $\beta$ -lactams and transformation to  $\beta$ -amino acid ethyl ester derivatives: Theoretical calculations**  
AKBABA Y., ÇETİNKAYA Y., BAŞÇEKEN S., Akincioglu A., Goksu S.  
TETRAHEDRON, cilt.167, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Novel benzene sulfonamides with acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitory actions**  
El Ati R., Öztaşkın N., Çağan A., Akincioglu A., Demir Y., Göksu S., Touzani R., Gülçin İ.  
Archiv der Pharmazie, cilt.357, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Design, synthesis and anticholinergic properties of novel  $\alpha$ -benzyl dopamine, tyramine, and**

### **phenethylamine derivatives**

Naderi A., Akinciođlu A., Çağan A., Çelikkaleli H., Akinciođlu H., GÖKSU S.

Bioorganic Chemistry, cilt.144, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **<i>In silico</i> and <i>in vitro</i> inhibition abilities of novel benzene sulfonamides on carbonic anhydrase and choline esterases**  
Surgun S., Oztaskin N., Cagan A., Akincioglu A., Akincioglu H., GÖKSU S.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.199, sa.5, ss.439-451, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **An Insight into the Asymmetric Resolution of 1-Aminoindane Derivatives**  
Akincioglu A., AKBABA Y., Kose L. P., GÖKSU S.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and asymmetric resolution of substituted 2-aminoindane and 2-aminotetralin derivatives**  
Akinciođlu A., Akbaba Y., Köse L. P., Akyüz L. D., GÖKSU S.  
Tetrahedron, cilt.133, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **DESIGN, SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, BIOACTIVITY AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF NOVEL SULFAMIDES**  
Naderi A., Akincioglu A., Cagan A., GÖKSU S., Taslimi P., GÜLÇİN İ.  
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, cilt.68, sa.2, ss.145-168, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of Novel Bromophenol with Diaryl Methanes-Determination of Their Inhibition Effects on Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase**  
Oztaskin N., Göksu S., Demir Y., Maraş A., Gülçin İ.  
MOLECULES, cilt.27, sa.21, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Substituted Tetrahydronaphthalen-1-yl-phenethyl Ureas: Synthesis, Characterization, and Biological Evaluations**  
Akbaba Y., Kacı F. N., Göksu S.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Cholinesterases, carbonic anhydrase inhibitory properties and in silico studies of novel substituted benzylamines derived from dihydrochalcones**  
Akincioglu A., Göksu S., Naderi A., Akincioglu H., Kılınç N., Gülçin İ.  
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.94, 2021 (SCI-Expanded)

### **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Siklohekzen ve Sikloheksadienlerden Bromosiklitollerin Sentezi**  
Çelik H., Göksu S., Seçen H.  
Journal of Ata-Chem, cilt.4, sa.2, ss.51-58, 2024 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Synthesis of novel O-methylated alnustone derivatives**  
ÇELİK H., GÖKSU S., SEÇEN H.  
9th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 08 Nisan 2021
- II. **A Novel Approach to The Synthesis of Thyronamine Analogue Incorporating Indane Scaffold**  
GÖKSU S., Canođlu U., AKINCIOĞLU A.  
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Ađrı, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- III. **Synthesis of Potential Biologically Active Novel Bromophenols**  
GÖKSU S., Öztaskın N., MARAŞ A.  
4th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 Ekim 2018, ss.328

- IV. **Design and synthesis of novel benzylurea derivatives as anticholinergic agents**  
AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- V. **The Synthesis of Novel Sulfamides Derived from b-Benzylphenethylamines as Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase and Carbonic Anhydrase Enzymes Inhibitors**  
AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÜLÇİN İ., GÖKSU S.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- VI. **Synthesis and Inhibitor Properties of Sulfamides Derived from Acetophenones**  
AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences 2017, 18 - 21 Nisan 2017
- VII. **The synthesis of novel sulfamides derived from  $\beta$ -benzylphenethylamines as acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase and carbonic anhydrase enzymes inhibitors**  
AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences 2017, 18 - 21 Nisan 2017
- VIII. **3--and4-cyclohexane-cis 1,2-disetat the reaction with N-Bromosuksimit**  
ÇELİK H., GÖKSU S., SEÇEN H.  
ICANAS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- IX. **Asimetrik Amino Asit Türevi ve Alkil Türevi Yeni Sülfonamitlerin İlk Sentezi**  
AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- X. **Bazı Bromofenollerin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri İle Asetilkolinesteraz ve Bütirikolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZTAŞKIN N., TASLIMI P., MARAŞ A., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XI. **Asetilkolinesteraz, Karbonik Anhidraz İnhibisyonu Ve Antioksidant Etkilere Sahip Yeni Bromofenollerin Sentezi**  
Öztaşkın N., MARAŞ A., GÖKSU S.  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XII.  **$\alpha$ -Feniletıl Sübstitüe Dopamin Analogu Bileşiklerin Yeni Sülfamit Türevlerinin Sentezi**  
Topal E. B., GÖKSU S.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XIII. **Tironamin Analogu Yeni Bileşiklerin ve Sülfamit Türevlerinin Sentezi**  
Özbey F., GÖKSU S.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XIV. **The synthesis of potential biologically active diary ethers via Ullmann coupling**  
Özbey F., MARAŞ A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XV. **The synthesis of potential biologically active novel boromophenols**  
Naderi A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XVI. **Facile synthesis of novel benzyl substituted dopamine and sulfamide derivatives**  
Koçak D., Aydemir G., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XVII. **The first synthesis of bromophenols derived from brominated benzenes**  
Öztaşkın N., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.

- Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XVIII. **Synthesis of novel bromofenols as natural product derivatives**  
Öztaşkın N., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XIX. **1 4 Diaryl 1 butenes for asymmetric synthesis of novel dopamine derivatives**  
Gök N., Topal E. B., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XX. **Synthesis of novel benzyl substituted ureas and sulfamides**  
AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXI. **Synthesis of novel boromophenols incorporating diaryl methanes**  
Öztaşkın N., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXII. **The synthesis of potential biologically active diaryl ethers via Ullmann coupling**  
Özbey F., MARAŞ A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXIII. **Synthesis of phenyl ethyl substituted novel dopamine analogues**  
Topal E. B., Naderi A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXIV. **Synthesis of novel sulfamides derived from acetophenones**  
AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXV. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and The Tetralin Compounds by NMR Spectroscopy**  
KAZAZ C., GÖKSU S., adem e., ANIL B., AKINCIOĞLU A.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXVI. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and Tetraline Compounds by NMR Spectroscopy**  
KAZAZ C., GÖKSU S., ERTÜRK A., ANIL B., AKINCIOĞLU A.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXVII. **The Synthesis of Novel Dopamine Rotigotine and Rivastigmine Analogues as Biologically Active Compounds**  
GÖKSU S.  
3rd International Bau Orug Design Congress, 1 - 03 Ekim 2015
- XXVIII. **Synthesis of rasagiline derivatives compounds**  
AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC, 16 - 19 Mart 2015
- XXIX. **Synthesis of Novel Catechin Analogues Asymmetric cis Diols**  
NADERİ A., AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC, 16 - 19 Mart 2015
- XXX. **The synthesis of benzyl substituted dopamine related compounds and their sulfamide derivatives**  
KOÇAK D., AKBULUT Y., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC, 16 - 19 Mart 2015
- XXXI. **Dopamin benzeri ve doğal ürün olan cherylline öncüsü bileşiklerin sülfamid türevlerinin ilk sentezi**  
AKBULUT Y., KOÇAK D., AKSU K., GÖKSU S.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXXII. **Dopamin analogu sulfamid ve üre türevi bileşiklerin sentezi**  
AKSU K., GÖKSU S., TÜMER F.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXXIII. **Dopamin benzeri 2 aminotetralin bileşiklerinin sülfamid ve üre türevlerinin sentezi**

- ÖZGERİŞ B., GÖKSU S., TÜMER F.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXXIV. **Dopamin türevi benzil sübtitüe bazı yeni sülfamid ve fenolik bileşiklerin sentezi**  
NADERİ A., AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXXV. **Benzil sübtitüe dopamin türevi bazı yeni sülfamid bileşiklerinin sentezi**  
KOCAMAN E., AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXXVI. **Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties of Novel Benzylsulfamides**  
NADERİ A., AKBABA Y., GÖKSU S.  
The 22nd Iranian Seminar of Organic Chemistry, 19 - 21 Ağustos 2014
- XXXVII. **Potansiyel İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri hCA I ve II İnhibitörü Olarak Bazı Sülfamid Türevleri**  
KALIN P., NADERİ A., AKBABA Y., AKINCIOĞLU A., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
Potansiyel İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri (hCA-I ve II) İnhibitörü Olarak Bazı Sülfamid Türevleri.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014
- XXXVIII. **Synthesis and Asymmetric Resolution of Dopamine and Rotigotin Analogues 2 amino 6 7 dimethoxyindane and 2 amino 7 8 dimethoxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene**  
GÖKSU S., AKINCIOĞLU A., POLAT L.  
10ENQO-1SLB, 4 - 06 Eylül 2013
- XXXIX. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties of Bromophenol Derivatives**  
AKBABA Y., BALAYDIN H. T., MENZEK A., GÖKSU S., ŞAHİN E., EKİNCİ D.  
10ENQO-1SLB, 4 - 06 Eylül 2013
- XL. **Novel sulfamides as potential carbonic anhydrase isoenzymes inhibitors**  
AKINCIOĞLU A., AKBABA Y., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ., SUPURAN C. T.  
14th Tetrahedron Symposium, 18 - 25 Haziran 2013
- XLI. **Dopamin türevi sülfamidlerin sentezi ve karbonik anhidraz izoenzimleri CA I CA VA CA IX CAXII CAXIV CgCA ve Rv3588 üzerine inhibisyon etkilerininincelenmesi**  
AKSU K., TOPAL M., TANÇ M., VULLO D., GÜLÇİN İ., GÖKSU S., TÜMER F., SUPURAN C. T.  
Kromatografi 2013 Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XLII. **Dopamin türevi fenolik sülfonamidlerin sentezi ve insan karbonik anhidraz izoenzimleri hCA I ve hCA II üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**  
AKBABA Y., AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ., SUPURAN C. T.  
Kromatografi 2013 Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XLIII. **Dopamin Türevi Fenolik Sülfamidlerin Sentezi ve İnsan Karbonik Anhidraz Enzimleri hCA I ve hCA II Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
AKBABA Y., AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ., CLAUDIU T S.  
KROMATOĞRAFİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XLIV. **Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin İlk Sentezi**  
ÖZGERİŞ B., AKSU K., GÖKSU S.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XLV. **Sülfamid Grubu İçeren Yeni Bilesiklerin Sentezi**  
ŞENGÜN E., AKSU K., GÖKSU S.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XLVI. **Bazı Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin İlk Sentezi**  
AKBABA Y., GÖKSU S.  
Dopamin Türevi Fenolik Sülfonamidlerin Sentezi ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi. 1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XLVII. **Potansiyel Biyolojik Aktif Bazı Benzilaminlerin Yeni Sülfamid Türevlerinin Sentezi**  
NADERİ A., AKBABA Y., GÖKSU S.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- XLVIII. Rasagilin Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Yeni Bilesiklerin Sentezi ve Asimetrik Ayırmaları**  
AKINCIOĞLU A., POLAT L., GÖKSU S.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XLIX. Dopamin Türevi Fenolik Sülfonamidlerin Sentezi ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi**  
AKINCIOĞLU H., AKINCIOĞLU A., ÖZTAŞKIN N., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
Dopamin Türevi Fenolik Sülfonamidlerin Sentezi ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi. 1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- L. Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Bazı Yeni Benzil Aminlerin Sentezi**  
BASTEM E. S., AKINCIOĞLU A., MARAŞ A., GÖKSU S.  
Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Bazı Yeni Benzil Aminlerin Sentezi, 1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- LI. Bazı Dopamin Analogu Bilesiklerin Sülfamid Türevlerinin Sentezi**  
AKSU K., GÖKSU S., TÜMER F.  
Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Bazı Yeni Benzil Aminlerin Sentezi. 1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- LII. Doğal bir ürün olan Alnuston'un kilogram ölçekli sentezi**  
SEÇİNTİ H., ÇELİK H., GÖKSU S., SEÇEN H.  
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri Sektöründe 2inci.AR-GE Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2012
- LIII. Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin ilk Sentezi**  
AKBABA Y., AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LIV. Dopamin ve Rotigotin Analogları 2 Amino 4 6 dimetoksiinden ve 2 Amino 6 8 dimetoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalin nin Sentezi ve Asimetrik Ayırma**  
DEMİRKOL L., YILMAZ S., GÖKSU S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LV. Norepinefrin Benzeri Metoksi Sübstitue 2 Aminoından 1 ol Türevlerinin Sentezi ve Asimetrik Ayırma**  
DEMİRKOL L., GÖKSU S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LVI. Dopamin Analogu 2 Amino 5 metoksiinden in Sentezi ve Asimetrik Ayrılması**  
AKBABA Y., GÖKSU S., ŞAHİN E.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LVII. Dopamin Analogu Bazı Yeni Sülfamid Türevlerinin Sentezi**  
AKINCIOĞLU A., GÖKSU S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LVIII. Dopamin ve Rotigotin Analogları 2 Amino 6 7 dimetoksiinden ve 2 Amino 7 8 dimetoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalin nin Sentezi ve Asimetrik Ayırmaları**  
AKINCIOĞLU A., POLAT L., GÖKSU S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LIX. Synthesis ana Carbonic Anhydrase Isonzymes I ana II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts ana Sulfonamide Derivatives**  
AKINCIOĞLU H., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.  
The 9th International Conferance on Carbonic Anhydrase (CA), 11 - 15 Nisan 2012
- LX. Synthesis and Carbonic Anhydrase Isozymes I and II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts and Sulfonamide Derivatives**  
GÖÇER H., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012
- LXI. 1 Amino 5 6 dimetoksiinden Bileşiğinin Asimetrik Sentezi**  
POLAT L., GÖKSU S.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXII. Dopamin Analogu Bazı Yeni Bilesiklerin Sentezi**  
ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXIII. **2 Amino 5 metoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalinin Alternatif Sentezi**  
ÖZTAŞKIN N., AKBABA Y., GÖKSU S.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXIV. **Dopamin Analogu Yeni Bileşiklerin Sentezi**  
ÇELİKKALELİ H., AKBABA Y., GÖKSU S.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXV. **Doğal Ürün Vidalol B nin İlk Sentezi**  
BALAYDIN H. T., MENZEK A., GÖKSU S.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXVI. **Dopamin Analogu Bazı Yeni Bileşiklerin Sentezi**  
ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXVII. **Synthesis of biologically active naturally occurring brominated mono ana dibenzyl phenols**  
MENZEK A., BALAYDIN H. T., GÖKSU S., AKBABA Y., ŞAHİN E.  
The Sixth Jordanian International Conference of Chemistry, 19 - 21 Nisan 2011
- LXVIII. **1 2 3 4 4a 9 9a 10 oktahidroantrasen 1 2 3 9 10 pentol Bileşiklerinin Stereokontrollü Sentezi**  
BALCI N., GÖKSU S., ANIL B., KELEBEKLİ L.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXIX. **Pipekolik Asit ve İsonipekotik Asit Türevlerinin Asimetrik Sentezi**  
ÖZGERİŞ B., AKSU K., GÖKSU S., TÜMER F.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXX. **Biyolojik Aktif Doğal Ürün 3 4 Dibrom 5 2 brom 6 etoksimetil 3 4 dihidroksibenzen 1 2 diol ve Bazı Türevlerinin İlk Sentezi**  
AKBABA Y., GÖKSU S., ŞAHİN E., MENZEK A.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXI. **Doğal Ürün İçeren Yeni Bromfenol Türevlerinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz İnhibitörü Olarak değerlendirilmesi**  
BALAYDIN H. T., SÖYÜT H., EKİNCİ D., GÖKSU S., BEYDEMİR Ş., MENZEK A., ŞAHİN E.  
Kromatografi-2010, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010
- LXXII. **1D 2D NMR Teknikleri Kullanılarak 2 indanol Bisepoksit Bileşiğinin Asetil Klorür ile Açılmasından Oluşan Ürünlerin yapılarının Aydınlatılması**  
ANIL B., BALCI N., GÖKSU S., KELEBEKLİ L.  
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- LXXIII. **Kırmızı Alg Symphyocladia dan İzole Edilen Biyolojik Aktif İki Bromfenolün İlk Sentezi**  
BALAYDIN H. T., AKBABA Y., MENZEK A., ŞAHİN E., GÖKSU S.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXIV. **Doğal Olarak Oluşan Biyolojik Aktif 3 4 Dibrom 5 2 brom 3 4 dihidroksi 6 metoksimetil benzil benzen 1 2 diol ün Sentezi**  
AKBABA Y., BALAYDIN H. T., GÖKSU S., ŞAHİN E., MENZEK A.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXV. **2 3 4a 6 8a Pentahidroksi dekahidronaftalin ve 2 3a 5 6 7a pentahidroksi oktahidro 1H inden in Sentezi**  
KELEBEKLİ L., GÖKSU S., balcı n., ÖZTAŞKIN N., ANIL B., ŞAHİN E.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXVI. **2 indanol den yeni pentollerin sentezi**  
KELEBEKLİ L., GÖKSU S., ANIL B.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LXXVII. **Difenil metan türevi bromfenollerin sentezi**  
BALAYDIN H. T., MENZEK A., GÖKSU S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008



- LXXVIII. **Synthesis of vertilecanin type phenopicolinic acids**  
DEMİRCİ S., GÖKSU S., TÜMER F., SEÇEN H.  
Interantional Conference on Organic Chemistry, 5 - 09 Haziran 2007
- LXXIX. **Study of three natural diarylheptanoides**  
ÇELİK H., BURMAOĞLU S., GÖKSU S., MARAŞ A., ALTUNDAŞ R.  
Interantional Conference on Organic Chemistry (ICOC), 5 - 09 Haziran 2007
- LXXX. **Synthesis of three natural diarylheptanoids**  
ÇELİK H., BURMAOĞLU S., GÖKSU S., MARAŞ A., ALTUNDAŞ R., SEÇEN H.  
International conference on organic chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2007
- LXXXI. **Vertilecanin A B ve C nin Total Sentezi**  
TÜMER F., BOZTAŞ M., GÖKSU S., SEÇEN H.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi Ege Üniversitesi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- LXXXII. **Dopamin Analogu Bazı Bileşiklerin Yeni Yöntemlerle Sentezi**  
Göksu S., Kazaz C., Seçen H., Sütbeyaz Y.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- LXXXIII. **Dopamin Analogu Bazı Bileşiklerin Yeni Yöntemlerle Sentez**  
GÖKSU S., KAZAZ C., SEÇEN H., SÜTBELAZ Y.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül 2005
- LXXXIV. **Alilik Sistemlerde Mitsunobu Reaksiyonu Alilik Diazidlerin Düzenlenmeleri**  
SEÇEN H., GÖKSU S., SÜTBELAZ Y.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- LXXXV. **An easy synthesis of alnustone a naturally occurring compound having biological activity**  
GÖKSU S., ÇELİK H., SEÇEN H.  
1st International Meeting on Medicinal ana Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-1), 25 - 28 Eylül 2002
- LXXXVI. **A concise synthesis of 2 amino 6 7 dihydroxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene**  
GÖKSU S., SEÇEN H., SÜTBELAZ Y.  
1st International Meeting on Medicinal ana Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-1), 25 - 28 Eylül 2002
- LXXXVII. **A concise synthesis of 6 7 dimethoxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene 2 carboxylic Acid**  
GÖKSU S., SEÇEN H., SÜTBELAZ Y.  
Mustafa Kemal University-International Organic Chemistry Meeting (MKU-IOCM), 25 - 28 Mart 2002
- LXXXVIII. **cis Sikloalk 2 en 1 4 diollerin Azidoik Asit HN<sub>3</sub> ile Mitsunobu Reaksiyonu**  
çağrı ö., GÖKSU S., SEÇEN H.  
XIV-Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXXIX. **Bisiklik Epoksitlerin HN<sub>3</sub> ile Mitsunobu Reaksiyonu cis 1 2 Diazidlerin Tek Kademedede One pot bir Reaksiyonla Sentezi**  
GÖKSU S., SEÇEN H., SÜTBELAZ Y.  
XIV-Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- XC. **Heterojen Ortamda KMnO<sub>4</sub> CuSO<sub>4</sub> 5H<sub>2</sub>O ile 2 2 1 ve 2 2 2 Bisiklik Alkenlerin Oksidasyonu**  
GÖKSU S., ALTUNDAŞ R., MARAŞ A., SÜTBELAZ Y.  
12. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

## Desteklenen Projeler

GÖKSU S., TÜBİTAK Projesi, Dopamin ve tironamin analogu yeni bileşiklerin rasemik asimetrik sentezi antikolinergik aktivitelerinin incelenmesi, 2015 - Devam Ediyor

GÖKSU S., ÇELİK İ., GÜLÇİN İ., ÖZTAŞKIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ürün türevi yeni bromfenollerin ilk sentezleri asetilkolinesteraz butirilkinesteraz ve karbonik anhidraz inhibisyon aktivitelerinin incelenmesi, 2023 - 2025

MARAŞ A., GÖKSU S., ÖZTAŞKIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ürün türevi yeni bromfenollerin ilk sentezi asetilkolinesteraz butirilkinesteraz ve karbonik anhidraz inhibisyon aktivitelerinin incelenmesi, 2017 - 2019

ÇAKICI M., DAŞTAN A., MENZEK A., GÖKSU S., MARAŞ A., ANIL B., KILIÇ H., KİŞHALI N., BOZDEMİR Ö. A., KARA Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Cihazının Bakım ve Onarımı, 2018 - 2018  
GÖKSU S., GÖK N., AKINCIOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfamid ve üre fonksiyonel grubu içeren dopamin analogu bileşiklerin sülfonamid türevlerinin asimetric sentezi, 2017 - 2018  
GÖKSU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POTANSİYEL BİYOLOJİK AKTİF YENİ FENOLİK SÜLFAMİTLERİN SENTEZİ, 2014 - 2015  
GÖKSU S., TÜBİTAK Projesi, Benzil Fenil Sübstitüe Dopamin Rivastigmin Rasagilin Ve Ladostigil Analöğü Yeni Bileşiklerin Rasemik Asimetric Sentezi, 2013 - 2015  
GÖKSU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOPAMİN, RASAGİLİN VE LADOSTİGİL ANALÖĞÜ 2-AMİNO-5,6,7-TRİMETOKSİİNDAN, 1-AMİNO-5,6,7-TRİMETOKSİİNDAN VE BAZI SÜLFAMİD TÜREVLERİNİN İLK SENTEZİ, 2012 - 2014  
GÖKSU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOPAMİN VE BENZERİ BİLEŞİKLERİN SÜLFAMİD TÜREVLERİNİN SENTEZİ, 2012 - 2013  
GÖKSU S., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Aktif Doğal Ürün Bromfenol Bileşiklerinin İlk Sentezi, 2007 - 2009  
BURMAOĞLU S., GÖKSU S., TÜBİTAK Projesi, Alnustonun Fenolik İki Türevinin ve Vertilecanin A nın İki Türevinin Sentezi, 2005 - 2007

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal Of Chemistry, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - 2013

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Kimyagerler Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Arch der Pharm. , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2017  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2017  
Eur. J. Med. Chem., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Synthetic Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
J. Enzyme Inhib. Med. Chem. , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 166  
Atıf (WoS): 3444  
Atıf (Scopus): 3551  
H-İndeks (WoS): 34  
H-İndeks (Scopus): 34

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Synthesis of phenyl ethyl substituted novel dopamine analogues, Katılımcı, Türkiye, 2016

The synthesis of potential biologically active diaryl ethers via Ullmann coupling, Katılımcı, Türkiye, 2016

The synthesis of potential biologically active novel boromophenols, Katılımcı, Türkiye, 2016

1 4 Diaryl 1 butenes for asymmetric synthesis of novel dopamine derivatives, Katılımcı, Türkiye, 2016

Synthesis of novel benzyl substituted ureas and sulfamides, Katılımcı, Türkiye, 2016

Synthesis of novel boromophenols incorporating diaryl methanes, Katılımcı, Türkiye, 2016

The first synthesis of bromophenols derived from brominated benzenes, Katılımcı, Türkiye, 2016

Facile synthesis of novel benzyl substituted dopamine and sulfamide derivatives, Katılımcı, Türkiye, 2016

Synthesis of novel bromofenols as natural product derivatives, Katılımcı, Türkiye, 2016

Synthesis of novel sulfamides derived from acetophenones, Katılımcı, Türkiye, 2016

Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and The Tetralin Compounds by NMR Spectroscopy, Katılımcı, Bosna-Hersek, 2015

The Synthesis of Novel Dopamine Rotigotine and Rivastigmine Analogues as Biologically Active Compounds, Katılımcı, Türkiye, 2015

3. BAU Drug Design Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

The synthesis of benzyl substituted dopamine related compounds and their sulfamide derivatives, Katılımcı, Türkiye, 2015

Synthesis of rasagiline derivatives compounds, Katılımcı, Türkiye, 2015

Synthesis of Novel Catechin Analogues Asymmetric cis Diols, Katılımcı, Türkiye, 2015

Benzil sübtitüe dopamin türevi bazı yeni sülfamid bileşiklerinin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Dopamin benzeri 2 aminotetralin bileşiklerinin sülfamid ve üre türevlerinin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Dopamin türevi benzil sübtitüe bazı yeni sülfamid ve fenolik bileşiklerin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Dopamin analogu sülfamid ve üre türevi bileşiklerin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties of Novel Benzylsulfamides, Katılımcı, İran, 2014

Potansiyel İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri hCA I ve II İnhibitörü Olarak Bazı Sülfamid Türevleri, Katılımcı, Türkiye, 2014

Potansiyel İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri hCA I ve II İnhibitörü Olarak Bazı Sülfamid Türevleri, Katılımcı, Türkiye, 2014

Dopamin ve Rotigotin Analogları 2 Amino 6 7 dimetoksiinden ve 2 Amino 7 8 dimetoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalin nin Sentezi ve Asimetrik Ayırmaları, Katılımcı, Türkiye, 2013

Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties of Bromophenol Derivatives, Katılımcı, Türkiye, 2013

Synthesis and Asymmetric Resolution of Dopamine and Rotigotin Analogues 2 amino 6 7 dimethoxyindane and 2 amino 7 8 dimethoxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene, Katılımcı, Türkiye, 2013

Dopamin türevi sülfamidlerin sentezi ve karbonik anhidraz izoenzimleri CA I CA VA CA IX CAXII CAXIV CgCA ve Rv3588 üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Novel sulfamides as potential carbonic anhydrase isoenzymes inhibitors, Katılımcı, Güney Kore, 2013

Dopamin türevi fenolik sülfonamidlerin sentezi ve insan karbonik anhidraz izoenzimleri hCA I ve hCA II üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Rasagilin Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Asimetrik Ayırmaları, Katılımcı, Türkiye, 2013

Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Bazı Dopamin Analogu Bileşiklerin Sülfamid Türevlerinin Sentez, Katılımcı, Türkiye, 2013

Bazı Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Sülfamid Grubu İçeren Yeni Bileşiklerin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Dopamin Türevi Fenolik Sülfonamidlerin Sentezi ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Potansiyel Biyolojik Aktif Bazı Benzilaminlerin Yeni Sülfamid Türevlerinin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Dopamin ve Rotigotin Analogları 2 Amino 4 6 dimetoksiinden ve 2 Amino 6 8 dimetoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalin nin Sentezi ve Asimetrik Ayırma, Katılımcı, Türkiye, 2012

Dopamin Analogu 2 Amino 5 metoksiinden in Sentezi ve Asimetrik Ayrılması, Katılımcı, Türkiye, 2012

Dopamin Analogu Bazı Yeni Sülfamid Türevlerinin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2012

Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin ilk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2012

Norepinefrin Benzeri Metoksi Sübtitüe 2 Aminoından 1 ol Türevlerinin Sentezi ve Asimetrik Ayırma, Katılımcı, Türkiye,

2012

Synthesis ana Carbonic Anhydrase Isonzymes I ana II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts ana Sulfonamide Derivatives, Katılımcı, Türkiye, 2012

1 Amino 5 6 dimetoksiinden Bileşiminin Asimetrik Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011

2 Amino 5 metoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalinin Alternatif Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011

1 Amino 5 6 dimetoksiinden Bileşiminin Asimetrik Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011

Dopamin Analogu Yeni Bileşiklerin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011

Dopamin Analogu Bazı Yeni Bileşiklerin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011

Doğal Ürün Vidalol B nin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011

Synthesis of biologically active naturally occurring brominated mono ana dibenzyl phenols, Katılımcı, Ürdün, 2011

Biyolojik Aktif Doğal Ürün 3 4 Dibrom 5 2 brom 6 etoksümetil 3 4 dihidroksibenzil benzen 1 2 diol ve Bazı Türevlerinin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2010

Doğal Ürün İçeren Yeni Bromfenol Türevlerinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz İnhibitörü Olarak değerlendirilmesi, Katılımcı, Türkiye, 2010

Pipekolik Asit ve İsonipekotik Asit Türevlerinin Asimetrik Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2010

1 2 3 4 4a 9 9a 10 oktahidroantrasen 1 2 3 9 10 pentol Bileşiklerinin Stereokontrollü Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2010

1D 2D NMR Teknikleri Kullanılarak 2 indanol Bisepoksit Bileşiminin Asetil Klorür ile Açılmasından Oluşan Ürünlerin yapılarının Aydınlatılması, Katılımcı, Türkiye, 2009

Kırmızı Alg Symphyocladia dan İzole Edilen Biyolojik Aktif İki Bromfenolün İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2009

Doğal Olarak Oluşan Biyolojik Aktif 3 4 Dibrom 5 2 brom 3 4 dihidroksi 6 metoksümetil benzil benzen 1 2 diol ün Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2009

2 3 4a 6 8a Pentahidroksi dekahidronaftalin ve 2 3a 5 6 7a pentahidroksi oktahidro 1H inden in Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2009

Difenil metan türevi bromfenollerin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2008

2 indanol den yeni pentollerin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2008

Synthesis of vertilecanin type phenopicolinic acids, Katılımcı, Türkiye, 2007

Study of three natural diarylheptanoides, Katılımcı, Türkiye, 2007

Dopamin Analogu Bazı Bileşiklerin Yeni Yöntemlerle Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2005

Vertilecanin A B ve C nin Total Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2005

Alilik Sistemlerde Mitsunobu Reaksiyonu Alilik Diazidlerin Düzenlenmeleri, Katılımcı, Türkiye, 2004

A concise synthesis of 6 7 dimethoxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene 2 carboxylic Acid, Katılımcı, Türkiye, 2002

An easy synthesis of alnustone a naturally occurring compound having biological activity, Katılımcı, Türkiye, 2002

A concise synthesis of 6 7 dimethoxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene 2 carboxylic Acid, Katılımcı, Türkiye, 2002

A concise synthesis of 2 amino 6 7 dihydroxy 1 2 3 4 tetrahydronaphthalene, Katılımcı, Türkiye, 2002

cis Sikloalk 2 en 1 4 diollerin Azidoik Asit HN3 ile Mitsunobu Reaksiyonu, Katılımcı, Türkiye, 2000

Bisiklik Epoksitlerin HN3 ile Mitsunobu Reaksiyonu cis 1 2 Diazidlerin Tek Kademedede One pot bir Reaksiyonla Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2000

Heterojen Ortamda KMnO4 CuSO4 5H2O ile 2 2 1 ve 2 2 2 Bisiklik Alkenlerin Oksidasyonu, Katılımcı, Türkiye, 1998

## Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Öğretim Üyesi (Prof. Dr.)

MALİYE BAKANLIĞI, Öğretmen