

## **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 Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Serbest Radikaller, Stereokimya ve Konformasyonal Analiz, Temel Bilimler

### **Verdiği Dersler**

#### **Doktora**

Danışmanlık, Doktora, 2020 - 2021

ORGANOMETALİK KİMYA, Doktora, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi VIII, Doktora, 2020 - 2021

#### **Yüksek Lisans**

Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Reaktif Araürünler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## **Lisans**

Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022  
ORGANOMETALİK KİMYA, Lisans, 2021 - 2022  
Organik Kimya, Lisans, 2021 - 2022  
Organik Kimya II, Lisans, 2020 - 2021  
Organik Kimya Labaratuvarı 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  
Proje II, Lisans, 2020 - 2021  
Proje I, Lisans, 2019 - 2020

## **Yönetilen Tezler**

Göksu S., Dopamin iskeletine sahip üre ve sülfamit analogu N-alkil ve asimetrik amino asit sübstidue sülfonamit türevlerinin ilk sentezleri, Yüksek Lisans, N.GÖK(Öğrenci), 2018  
GÖKSU S.,  $\beta$ -benzil ve  $\beta$ -fenil sübstidue yeni dopamin analogu bileşikler ve bunların sülfamit türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, D.Koçak(Öğrenci), 2016  
GÖKSU S., Dopamin benzeri bileşiklerin sülfamit türevlerinin sentezi, Doktora, K.Aksu(Öğrenci), 2014  
GÖKSU S., Dopamin, rotigotin, ladostigil, rasagilin benzeri bileşiklerin sülfamit ve üre türevlerinin sentezi, Doktora, B.Özgeriş(Öğrenci), 2014  
GÖKSU S., Dopamin, rotigotin, rasagilin analogu yeni bileşiklerin asimetrik ayırmaları, Yüksek Lisans, A.Akıncioğlu(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 asimetrik ayırma, Yüksek Lisans, L.Polat(Öğrenci), 2012  
GÖKSU S., Dopamin ve rivastigmin analogu bazı bileşiklerin sentezi, Yüksek Lisans, H.Celikkaleli(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 ladotigil ilaçlarının bazı türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, L.Polat(Öğrenci), 2011  
GÖKSU S., Bazı polisiklitol türevlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, N.Balçı(Öğrenci), 2011  
GÖKSU S., Dopaminerjik 2-amino-5-metoksi-1,2,3,4-tetrahidronaftalin'in alternatif sentezi, Yüksek Lisans, N.Öztaşkin(Öğrenci), 2009  
GÖKSU S., Biyolojik aktif doğal ürün bromfenollerin ilk sentezi ve sübstidue aril metil eterlerin sıra dışı o-demetyllemesi, 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 Atı R., Öztaşkin N., Çağan A., Akıncıoğlu 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., Akıncıoğlu A., Çağan A., Çelikkaleli H., Akıncıoğlu 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  
Akıncıoğlu 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., Kilinç N., Gülçin İ.  
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.94, 2021 (SCI-Expanded)

## Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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., Canoğlu U., AKINCIOĞLU A.  
7th Drug Chemistry Conference:Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Ağrı, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019

- III. **Synthesis of Potential Biologically Active Novel Bromophenols**  
GÖKSU S., Öztasın 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 β-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 Sulfonamitlerin 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 Bütirilkolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZTAŞKIN N., TASLİMI 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**  
Öztasın 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. **α-Feniletil Sübstitüe Dopamin Analoğu 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 Analoğu 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**  
Öztaşkin 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**  
Öztaşkin 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**  
Öztaşkin 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 Activite 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 sulfamid türevlerinin ilk sentezi**  
AKBULUT Y., KOÇAK D., AKSU K., GÖKSU S.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXXII. **Dopamin analoğu 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 sübstítüe 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 sübstítüe 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 etkilerinin incelenmesi**  
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 süfonamidlerin 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 İhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
AKBABA Y., AKINCIOĞLU A., AKINCIOĞLU H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ., CLAUDIU T S.  
KROMATOGRAFİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XLIV. **Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamit Türevlerinin İlk Sentezi**  
ÖZGERİŞ B., AKSU K., GÖKSU S.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XLV. **Sülfamit Grubu İçeren Yeni Bileziklerin 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 Süfonamidlerin 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 AnaloguYeni 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 Sülfamit 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 dimetoksiindan 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 Sübstidue 2 Aminoindan 1 ol Türevlerinin Sentezi ve Asimetrik Ayırma**  
DEMİRKOL L., GÖKSU S.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LVI. **Dopamin Analoğu 2 Amino 5 metoksiindan in Sentezi ve Asimetrik Ayrılması**  
AKBABA Y., GÖKSU S., ŞAHİN E.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LVII. **Dopamin Analoğu 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 dimetoksiindan 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 dimetoksiindan Bileşininin Asimetrik Sentezi**  
POLAT L., GÖKSU S.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXII. **Dopamin Analoğu Bazı Yeni Bileşiklerin 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 Analoğu 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 dihidroksibenzil benzen 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 İnhibitorü 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 Bileşığının Asetil Klorür ile Açılmasından Oluşan Ürünlerin yapılarının Aydınlatılması**  
ANIL B., BALCI N., GÖKSU S., KELEBEKLİ L.  
XI. Ulusal Spektroskopİ 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., balci 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, Aydin, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- LXXXIII. **Dopamin Analogu Bazı Bileşiklerin Yeni Yöntemlerle Sentez**  
GÖKSU S., KAZAZ C., SEÇEN H., SÜTBNEYAZ Y.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Türkiye, 30 Eylül 2005
- LXXXIV. **Alilik Sistemlerde Mitsunobu Reaksiyonu Alilik Diazidlerin Düzenlenmeleri**  
SEÇEN H., GÖKSU S., SÜTBNEYAZ 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., SÜTBNEYAZ 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., SÜTBNEYAZ Y.  
Mustafa Kemal University-International Organic Chemistry Meeting (MKU-IOCM), 25 - 28 Mart 2002
- LXXXVIII. **cis Sikloalk 2 en 1 4 diollerin Azidoik Asit HN3 ile Mitsunobu Reaksiyonu**  
çağrı ö., GÖKSU S., SEÇEN H.  
XIV-Uluslararası Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- LXXXIX. **Bisiklik Epoksitlerin HN3 ile Mitsunobu Reaksiyonu cis 1 2 Diazidlerin Tek Kademedede One pot bir Reaksiyonla Sentezi**  
GÖKSU S., SEÇEN H., SÜTBNEYAZ Y.  
XIV-Uluslararası 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., SÜTBNEYAZ 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 antikolinerjik 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 butirilkolinesteraz ve karbonik anhidraz inhibisyon aktivitelerinin

incelenmesi, 2023 - 2025

MARAŞ A., GÖKSU S., ÖZTAŞKIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ürün türevi yeni bromofenollerin ilk sentezi asetilkolinesteraz butirilkolinesteraz ve karbonik anhidraz inhibisyon aktivitelerinin incelenmesi, 2017 - 2019  
ÇAKICI M., DAŞTAN A., MENZEK A., GÖKSU S., MARAŞ A., ANIL B., KILIÇ H., KİSHALI 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, Sülfamit ve üre fonksiyonel grubu içeren dopamin analogu bileşiklerin sülfonamit türevlerinin asimetrik sentezi, 2017 - 2018

GÖKSU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POTANSİYEL BİYOLOJİK AKTİF YENİ FENOLİK SÜLFAMİTLERİN SENTEZİ, 2014 - 2015

GÖKSU S., TÜBİTAK Projesi, Benzil Fenil Sübstítüe Dopamin Rivastigmin Rasagilin Ve Ladostigil Analoğu Yeni Bileşiklerin Rasemik Asimetrik Sentezi, 2013 - 2015

GÖKSU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOPAMİN, RASAGİLİN VE LADOSTİGİL ANALOĞU 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 nin İki Türevinin Sentezi, 2005 - 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kimyaigerler Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Arch der Pharm. , SCI Kapsamındaki Dergi, 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 Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mart 2017

TÜBİTAK Projesi, Mart 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): 3560

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 sübstítüe dopamin türevi bazı yeni sulfamid bileşiklerinin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Dopamin benzeri 2 aminotetralin bileşiklerinin sulfamid ve üre türevlerinin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Dopamin türevi benzil sübstítüe bazı yeni sulfamid ve fenolik bileşiklerin sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Dopamin analogu sulfamid 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 Analoqları 2 Amino 6,7 dimetoksiindan 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 sulfamidlerin 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 sulfonamidlerin sentezi ve insan karbonik anhidraz izoenzimleri hCA I ve hCA II üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Rasagilin Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Yeni Bilesiklerin Sentezi ve Asimetrik Ayırmaları, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamit Türevlerinin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Bazı Dopamin Analogu Bilesiklerin Sülfamit Türevlerinin Sentez, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Bazı Dopamin Benzeri Maddelerin Sülfamid Türevlerinin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Sülfamit Grubu İçeren Yeni Bilesiklerin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Dopamin Türevi Fenolik Sulfonamidlerin Sentezi ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2013  
Potansiyel Biyolojik Aktif Bazı Benzilaminlerin Yeni Sulfamid Türevlerinin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2013  
Dopamin ve Rotigotin Analoglari 2 Amino 4 6 dimetoksiindan ve 2 Amino 6 8 dimetoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalin nin Sentezi ve Asimetrik Ayırma, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Dopamin Analoğu 2 Amino 5 metoksiindan in Sentezi ve Asimetrik Ayırması, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Dopamin Analoğu Bazi Yeni Sulfamid Türevlerinin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Dopamin Benzeri Maddelerin Sulfamid Türevlerinin ilk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Norepinefrin Benzeri Metoksi Sübstidue 2 Aminoindan 1 ol Türevlerinin Sentezi ve Asimetrik Ayırma, Katılımcı, Türkiye, 2012  
**Synthesis ana Carbonic Anhydrase I ana II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts ana Sulfonamide Derivatives**, Katılımcı, Türkiye, 2012  
1 Amino 5 6 dimetoksiindan Bileşığının Asimetrik Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011  
2 Amino 5 metoksi 1 2 3 4 tetrahidronaftalinin Alternatif Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011  
1 Amino 5 6 dimetoksiindan Bileşığının Asimetrik Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011  
Dopamin Analoğu Yeni Bileşiklerin Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2011  
Dopamin Analoğu Bazi 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 etoksimetil 3 4 dihidroksibenzil benzen 1 2 diol ve Bazi Türevlerinin İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2010  
Doğal Ürün İçeren Yeni Bromfenol Türevlerinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz İnhibitorü Olarak değerlendirilmesi, Katılımcı, Türkiye, 2010  
Pikekolik 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 Bileşığının Asetil Klorür ile Açılmışından Oluşan Ürünlerin yapılarının Aydınlatılması, Katılımcı, Türkiye, 2009  
Kırmızı Alg *Sympyocladia* dan İzole Edilen Biyolojik Aktif İki Bromfenolün İlk Sentezi, Katılımcı, Türkiye, 2009  
Doğal Oluşan Biyolojik Aktif 3 4 Dibrom 5 2 brom 3 4 dihidroksi 6 metoksimetil 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 Bazi 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 KMnO<sub>4</sub> CuSO<sub>4</sub> 5H<sub>2</sub>O 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