



Ahmet Maraş

Prof. Dr. · Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 04422314430 · Ofis: Fen Fakültesi Kimya Bölümü-6 nolu oda

ORCID: 0000-0003-3914-7782 · Scopus Yazar ID: 7006445126 · Publons / ResearcherID: DFX-9573-2022 · Google

Scholar ID: 0tRahMgAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 31965

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/amaras>

Genel Bakış

Devam eden araştırmalar: Yeni Bromofenollerin sentezi ve karakterizasyonu.

Görev yeri: Prof. Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Organic

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry · Organic Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1992 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1990 – 1992)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1986 – 1990)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2008)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **SİNGLET OKSİJENİN ENE TİPİ KATILMA REAKSİYONLARININ QUERCİTOL SENTEZLARİNE UYGULANMASI; - talo-QUERCİTOL, -vibo-QUERCİTOL VE 4-amino-vibo-QUERCİTOLPENTAASETAT VE CONDURİTOL E'NİN SENTEZLERİ** (1998)

Ahmet Maraş

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: SÜTBEYAZ Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. YENİ VE STEREOSPESİFİK BİR YÖNTEMLE p-BENZOKİNONDAN CONDURİTOL C VE CONDURİTOL E'NİN SENTEZİ (1992)

Ahmet Maraş

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: SÜTBELAZ Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Organik Kimya Lab.** (2024)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

2. **Genel Kimya II** (2022)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

3. **Organik Kimya laboratuvarı** (2022)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

4. **Organik Kimya 1** (2021)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

5. **Genel Kimya** (2021)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. **Organik Kimya** (2020)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

7. **İLERİ ORGANİK KİMYA I** (2020)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Organik Kimya Labaratuvarı I** (2019)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

9. **İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI I** (2019)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Doktora

10. **Genel Kimya** (2019)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

11. **Genel Kimya Laboratuvarı I** (2019)

Ahmet Maraş

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1993 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Eczane Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2007 – 2008)

Ahmet Maraş

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2004 – 2007)

Ahmet Maraş

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **POTANSİYEL BİYOLOJİK AKTİF BAZI YENİ SÜLFAMİDLERİN SENTEZİ** (2014 – Devam ediyor)

Ahmet Maraş

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ENES SAİT BASTEM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Z ve E- 4-OKSANON-2-ENOİK ASİT METİL ESTERLERİ VE E-4-OKSANON-2-ENOİKASİT'İN YENİ BİR YÖNTEMLE SENTEZİ** (2006 – Devam ediyor)

Ahmet Maraş

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: AHMET ALTAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)

Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, Duygu Ekinci, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Oganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, Emine Salamcı, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha

Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Uluslararası Katılımlı 4. Organik Kimya Kongresi (OrgChemTR-4)** (2018)

Nurhan Horasan, Nihat AKBULUT, Yunus Kara, Nurullah SARAÇOĞLU, **Ahmet Maraş**, Murat Çakıcı

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Cihazının Bakım ve Onarımı** (2018)

Murat Çakıcı, Arif Daştan, Abdullah MENZEK, Süleyman Göksu, **Ahmet Maraş**, Barış Anıl, Hamdullah Kılıç, Nurhan Horasan, Özgür Altan Bozdemir, Yunus Kara, Nurullah SARAÇOĞLU, Mehmet Serdar Gültekin

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doğal ürün türevi yeni bromofenollerin ilk sentezi asetilkolinesteraz butirilkinesteraz ve karbonik anhidraz inhibisyon aktivitelerinin incelenmesi** (2017 – 2019)

Ahmet Maraş, Süleyman Göksu, Necla ÖZTAŞKIN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **BAZI İLAÇLARIN YAPILARINDA BULUNAN VE POTANSİYEL BİYOLOJİK AKTİF YENİ SÜLFAMİD BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ** (2013 – 2014)

Ahmet Maraş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **MALEİK ANHİDRİTE, GRİGNARD REAKTİFLERİNİN KATILMA REAKSİYONLARI ÜZERİNE TEORİK HESAPLAMALAR VE 3-AÇIL-PROP-2-ENOİK ASİTLER İÇİN YENİ VE TEK KADEME SENTEZ YÖNTEMİ** (2012 – 2013)

Ahmet Maraş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Conduritol, aminoconduritol ve quercitollerin yeni ve stereospesifik yöntemle sentezi** (1993 – 1994)

Metin Balcı, Yaşar Sütbeyaz, Hasan Seçen, Emine Salamcı, Mehmet Serdar Gültekin, **Ahmet Maraş**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK-DPT · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Synthesis of Novel Bromophenol with Diaryl Methanes-Determination of Their Inhibition Effects on Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase** (2022)

Necla Oztaskin, Süleyman Göksu, Yeliz Demir, **Ahmet Maraş**, İlhami Gülçin

MOLECULES, Cilt 27, Sayı 21 · DOI: [10.3390/molecules27217426](https://doi.org/10.3390/molecules27217426)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Insight into the intramolecular interactions of trans-2-azidocycloalk-3-en-1-ols and trans-2-azidocycloalk-3-en-1-yl acetates: A theoretical study** (2021)

Yasin Çetinkaya, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu

TETRAHEDRON, Cilt 92 · DOI: [10.1016/j.tet.2021.132272](https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132272)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Synthesis and characterization of novel bromophenols: Determination of their anticholinergic, antidiabetic and antioxidant activities** (2019)

Necla ÖZTAŞKIN, Rüya KAYA, **Ahmet Maraş**, Ertan Şahin, İlhami Gülçin, Süleyman Göksu

Bioorganic Chemistry, Cilt 87, ss. 91–102 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2019.03.010](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.03.010)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Diarylmethanon, bromophenol and diarylmethane compounds: Discovery of potent aldose reductase, alpha-amylase and alpha-glycosidase inhibitors as new therapeutic approach in diabetes and functional hyperglycemia** (2018)

Parham TASLIMI, Hatice Esra ASLAN, Yeliz DEMİR, Necla ÖZTAŞKIN, **Ahmet Maraş**, İlhami Gülçin, Sukru Beydemir, Süleyman Göksu

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 119, ss. 857–863 · DOI:

[10.1016/j.ijbiomac.2018.08.004](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2018.08.004)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Novel antioxidant bromophenols with acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitory actions** (2017)

Necla ÖZTAŞKIN, Parham TASLIMI, **Ahmet Maraş**, İlhami Gülçin, Süleyman Göksu

Bioorganic Chemistry, Cilt 74, ss. 104–114 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2017.07.010](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2017.07.010)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Synthesis of diaryl ethers with acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitory actions** (2016)

Fadime OZBEY, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 79-85 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1189422](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1189422)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Effects of Novel Sulfamides Derived from 1-Aminoindanes and Anilines** (2014)

Yusuf Akbaba, Enes BASTEM, Fevzi TOPAL, İlhami Gülçin, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu
Archiv der Pharmazie, Cilt 347, Sayı 12, ss. 950-957 · DOI: [10.1002/ardp.201400257](https://doi.org/10.1002/ardp.201400257)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Synthesis of two alnustone-like natural diarylheptanoids via 4+3 strategy** (2009)

Serdar Burmaoğlu, Huelya CELİK, Süleyman Göksu, **Ahmet Maraş**, Ramazan Altundas, Hasan Seçen
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 39, Sayı 9, ss. 1549-1562 · DOI: [10.1080/00397910802542036](https://doi.org/10.1080/00397910802542036)

Tam Makale · Uluslararası

9. **A short synthesis of 4-amino-3-hydroxybutyric acid (GABOB) via allyl cyanide** (2003)

Ebru Mete, **Ahmet Maraş**, Hasan Seçen
RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, Cilt 52, Sayı 8, ss. 1879-1881 · DOI: [10.1023/a:1026045829876](https://doi.org/10.1023/a:1026045829876)

Tam Makale · Uluslararası

10. **One-pot synthesis from 1,4-cyclohexadiene of (+/-)-1,4/2,5-cyclohexanetetrol, a naturally occurring cyclitol derivative** (1998)

Ahmet Maraş, M ERDEN, Hasan Seçen, P Sutbeyaz
CARBOHYDRATE RESEARCH, Cilt 308, ss. 435-437 · DOI: [10.1016/s0008-6215\(98\)00073-1](https://doi.org/10.1016/s0008-6215(98)00073-1)

Tam Makale · Uluslararası

11. **A convenient synthesis of (+/-)-talo-quercitol (1-deoxy-neo-inositol) and (+/-)-vibo-quercitol (1-deoxy-myo-inositol) via ene reaction of singlet oxygen** (1998)

Ahmet Maraş, Hasan Seçen, Yaşar SUTBEYAZ, Metin BALCI
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 63, Sayı 6, ss. 2039-2041 · DOI: [10.1021/jo971978q](https://doi.org/10.1021/jo971978q)

Tam Makale · Uluslararası

12. **A novel and stereospecific synthesis of conduritol-E via cyclohexa-3,5-diene-1,2-diol** (1996)

Ahmet Maraş, Hasan Seçen, Yaşar SUTBEYAZ, M BALCI
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 4, ss. 341-344

Tam Makale · Uluslararası

13. **A NOVEL SYNTHESIS OF CONDURITOL-C AND CONDURITOL-E VIA P-BENZOQUINONE** (1992)

Hasan Seçen, **Ahmet Maraş**, Yaşar SUTBEYAZ, M BALCI
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 22, Sayı 18, ss. 2613-2619 · DOI: [10.1080/00397919208021660](https://doi.org/10.1080/00397919208021660)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Synthesis of Potential Biologically Active Novel Bromophenols** (2018)

Süleyman Göksu, Necla Öztaskın, **Ahmet Maraş**
4th Organic Chemistry Congress, 04.10.2018 – 07.10.2018, s. 328, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası

2. **Asetilkolinesteraz, Karbonik Anhidraz İnhibisyonu Ve Antioksidant Etkilere Sahip Yeni Bromofenollerin Sentezi** (2017)
Necla Öztaskın, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
3. **Bazı Bromofenollerin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri İle Asetilkolinesteraz ve Bütirilkolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2017)
Necla ÖZTAŞKIN, Parham TASLIMI, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu, İlhami Gülçin
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
4. **The synthesis of potential biologically active diaryl ethers via Ullmann coupling** (2016)
Fadime Özbey, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
5. **The synthesis of potential biologically active diaryl ethers via Ullmann coupling** (2016)
Fadime Özbey, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
6. **Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Bazı Yeni Benzil Aminlerin Sentezi** (2013)
ENES SAİT BASTEM, AKIN AKINCIOĞLU, **Ahmet Maraş**, Süleyman Göksu
Ladostigil ve Rivastigmin Analogu Bazı Yeni Benzil Aminlerin Sentezi. 1. İlaç Kimyası, Üretimi, teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, 29.03.2013 – 31.03.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Study of three natural diarylheptanoids** (2007)
HÜLYA ÇELİK, Serdar Burmaoğlu, Süleyman Göksu, **Ahmet Maraş**, RAMAZAN ALTUNDAŞ
International Conference on Organic Chemistry (ICOC), 05.06.2007 – 09.06.2007, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
8. **Synthesis of three natural diarylheptanoids** (2007)
HÜLYA ÇELİK, Serdar Burmaoğlu, Süleyman Göksu, **Ahmet Maraş**, Ramazan ALTUNDAŞ, Hasan Seçen
International conference on organic chemistry, Erzurum, 05.06.2007 – 09.06.2007, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **An Efficient Synthesis of 4-Amino-3-Hydroxybutanoic Acid (GABOB) via Allyl Cyanide** (2002)
Ebru Mete, **Ahmet Maraş**, Hasan Seçen
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-1), Ankara, 25.09.2002 – 28.09.2002, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
10. **Heterojen Ortamda KMnO₄ CuSO₄ 5H₂O ile 2,2,1 ve 2,2,2 Bisiklik Alkenlerin Oksidasyonu** (1998)
Süleyman Göksu, RAMAZAN ALTUNDAŞ, **Ahmet Maraş**, YAŞAR SÜTBELAY
12. Ulusal Kimya Kongresi, 07.09.1998 – 11.09.1998, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Siklitoller Quercitol Toxocarol Aminoconduritol ve Conduritol Sentezleri** (1993)

Hasan Seçen, **Ahmet Maraş**, Emine Salamcı, Mehmet Serdar Gültekin, YAŞAR SÜTBELAZ, METİN BALCI

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 20.01.1993 – 24.01.1993, s. 134, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **A NEW AND STEREOSPECIFIC SYNTHESIS OF CONDURITOL-C, CONDURITOL-E AND CONDURITOL-F** (1992)

Hasan Seçen, Sena GULTEKIN, **Ahmet Maraş**, Yaşar SUTBEYAZ, M BALCI

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, 07.09.1992

– 11.09.1992, ss. 1–6, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Conduritol C E ve F nin Yeni ve Stereospesifik Olarak Sentezi** (1992)

Hasan Seçen, Mehmet Serdar Gültekin, **Ahmet Maraş**, YAŞAR SÜTBELAZ, METİN BALCI

VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 07.09.1992, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Ahmet Maraş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archiv der Pharmazie