

Prof.Dr. Ahmet MARAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4430](tel:+904422314430)

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fenbilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fenbilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen -Edebiyat Fak, Kimya, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, SİNGLET OKSİJENİN ENE TİPİ KATILMA REAKSİYONLARININ QUERCİTOL SENTEZLARİNE UYGULANMASI; -talo-QUERCİTOL, -vibo-QUERCİTOL VE 4-amino-vibo-QUERCİTOLPENTAASETAT VE CONDURİTOL E'NİN SENTEZLERİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1998

Yüksek Lisans, YENİ VE STEREOSPEŞİFİK BİR YÖNTEMLE p-BENZOKİNONDAN CONDURİTOL C VE CONDURİTOL E'NİN SENTEZİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Baum, 2007 - 2008

Atatürk Üniversitesi, Baum, 2004 - 2007

Verdiği Dersler

Organik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020

İLERİ ORGANİK KİMYA I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020

Genel Kimya, Lisans, 2019 - 2020

İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI I, Doktora, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

MARAŞ A., POTANSİYEL BİYOLOJİK AKTİF BAZI YENİ SÜLFAMİDLERİN SENTEZİ, Yüksek Lisans, E.SAİT(Öğrenci), 2014
MARAŞ A., Z ve E- 4-OKSANON-2-ENOİK ASİT METİL ESTERLERİ VE E-4-OKSANON-2-ENOİKASİT'İN YENİ BİR YÖNTEMLE SENTEZİ, Yüksek Lisans, A.ALTAI(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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**
ÇETİNKAYA Y., MARAŞ A., GÖKSU S.
TETRAHEDRON, cilt.92, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis and characterization of novel bromophenols: Determination of their anticholinergic, antidiabetic and antioxidant activities**
Öztaşkın N., KAYA R., MARAŞ A., ŞAHİN E., GÜLÇİN İ., GÖKSU S.
Bioorganic Chemistry, cilt.87, ss.91-102, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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**
TASLIMI P., ASLAN H. E. , DEMİR Y., ÖZTAŞKIN N., MARAŞ A., GÜLÇİN İ., Beydemir S., GÖKSU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.119, ss.857-863, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Novel antioxidant bromophenols with acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitory actions**
ÖZTAŞKIN N., TASLIMI P., MARAŞ A., GÜLÇİN İ., GÖKSU S.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.74, ss.104-114, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis of diaryl ethers with acetylcholinesterase, butyrylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitory actions**
OZBEY F., TASLIMI P., GÜLÇİN İ., MARAŞ A., Goksu S., Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.79-85, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Effects of Novel Sulfamides Derived from 1-Aminoindanes and Anilines**
Akbaba Y., BASTEM E., TOPAL F., GÜLÇİN İ., MARAŞ A., GÖKSU S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.347, sa.12, ss.950-957, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis of two alnustone-like natural diarylheptanoids via 4+3 strategy**
Burmaoglu S., CELIK H., GÖKSU S., MARAŞ A., Altundas R., SEÇEN H.
Synthetic Communications, cilt.39, sa.9, ss.1549-1562, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Alternative, high-yield synthesis of (E)-4-oxonon-2-enoic acid from 2-methoxyfuran**
MARAŞ A., ALTAI A., BALLINI R.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.38, sa.2, ss.212-216, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A short synthesis of 4-amino-3-hydroxybutyric acid (GABOB) via allyl cyanide**
Mete E., Maras A., Secen H.
RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, cilt.52, sa.8, ss.1879-1881, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of nimesulide on the indomethacin- and ibuprofen-induced ulcer in rat gastric tissue.**

SÜLEYMAN H., ALTINKAYNAK K., GÖÇER F., Maraş A., AKÇAY F., ONUK M., GEPDIREMEN A.

Polish journal of pharmacology, cilt.54, ss.255-9, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **One-pot synthesis from 1,4-cyclohexadiene of (+/-)-1,4/2,5-cyclohexanetetrol, a naturally occurring cyclitol derivative**
Maras A., ERDEN M., Secen H., Sutbeyaz P.
CARBOHYDRATE RESEARCH, cilt.308, ss.435-437, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A convenient synthesis of (+/-)-talo-quercitol (1-deoxy-neo-inositol) and (+/-)-vibo-quercitol (1-deoxy-myo-inositol) via ene reaction of singlet oxygen**
Maras A., Secen H., SUTBEYAZ Y., BALCI M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.63, sa.6, ss.2039-2041, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A novel and stereospecific synthesis of conduritol-E via cyclohexa-3,5-diene-1,2-diol**
Maras A., Secen H., SUTBEYAZ Y., BALCI M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.341-344, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A NOVEL SYNTHESIS OF CONDURITOL-C AND CONDURITOL-E VIA P-BENZOQUINONE**
SECEN H., MARAS A., SUTBEYAZ Y., BALCI M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.22, sa.18, ss.2613-2619, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of Methyl-4-Oxo-2(E)-alkenoic Acid and Theoretical Investigation of Reaction Mechanism**
MARAŞ A., Gümüş S.
International Journal of Chemical and Biomolecular Science, cilt.1, sa.4, ss.310-312, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of Potential Biologically Active Novel Bromophenols**
GÖKSU S., Öztaskın N., MARAŞ A.
4th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 Ekim 2018, ss.328
- II. **Asetilkolinesteraz, Karbonik Anhidraz İnhibisyonu Ve Antioksidant Etkilere Sahip Yeni Bromofenollerin Sentezi**
Öztaskın N., MARAŞ A., GÖKSU S.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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

- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **An Efficient Synthesis of 4-Amino-3-Hydroxybutanoic Acid (GABOB) via Allyl Cyanide**
Mete E., Maraş A., Seçen H.
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-1), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2002
- X. **Heterojen Ortamda KMnO₄ CuSO₄ 5H₂O ile 2,2,1 ve 2,2,2 Bisiklik Alkenlerin Oksidasyonu**
GÖKSU S., ALTUNDAŞ R., MARAŞ A., SÜTBEYAZ Y.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
- XI. **Siklitoller Quercitol Toxocarol Aminoconduritol ve Conduritol Sentezleri**
SEÇEN H., MARAŞ A., SALAMCI E., GÜLTEKİN M. S. , SÜTBEYAZ Y., BALCI M.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Ocak 1993, ss.134
- XII. **Conduritol C E ve F nin Yeni ve Stereospesifik Olarak Sentezi**
SEÇEN H., GÜLTEKİN M. S. , MARAŞ A., SÜTBEYAZ Y., BALCI M.
VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 Eylül - 11 Ağustos 1992
- XIII. **A NEW AND STEREOSPECIFIC SYNTHESIS OF CONDURITOL-C, CONDURITOL-E AND CONDURITOL-F**
SEÇEN H., GULTEKIN S., MARAS A., SUTBEYAZ Y., BALCI M.
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.1-6

Desteklenen Projeler

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

KİŞHALI N., AKBULUT N., KARA Y., SARAÇOĞLU N., MARAŞ A., ÇAKICI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Katılımlı 4. Organik Kimya Kongresi (OrgChemTR-4), 2018 - 2018

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

MARAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI İLAÇLARIN YAPILARINDA BULUNAN VE POTANSİYEL BİYOLOJİK AKTİF YENİ SÜLFAMİD BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Archiv der Pharmazie, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):488

h-indeksi (WOS):8