

Öğr.Gör.Dr. MERYEM PİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: meryem.pir@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı heterosiklik organobor bileşiklerinin sentezi ve yapısal özelliklerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Yüksek Lisans, Üç bileşenli Mannich reaksiyonu ile hafniyum klorür katalizöründe amino karbonilbileşiklerinin sentezi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kimya Teknolojisi, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Experimental and Computational IR Spectroscopic Studies on the Transmission of Substituent Effects on N-H, C=N, B-N, and B-O Bond Stretching Frequencies in 3,5-Disubstituted-1,2,4,5-Oxadiazaboroles**
Pir M., Ağırbaş H.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.59, ss.949-954, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, characterization, antimicrobial activity, and QSAR studies of some new 6-substituted phenyl 3-(4-chlorophenyl)-3a,4,8,8a-tetrahydro-[1,3,2]dioxaborepino [5,6-d]isoxazoles**
Pir M., Ağırbaş H., Budak F., Sahin O.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.28, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Synthesis, characterization, antimicrobial activity, and QSAR studies on substituted oxadiazaboroles**

Pir M., Ağırbaş H., Budak F., İltter M.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.25, ss.1794-1812, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **Hetero Halkalı Bileşiklerin Antibakteriyel Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**

Pir M., Budak F.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.49, ss.186-190, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Crystal structure, ¹H and ¹³C NMR spectral studies of 1,2,4,5-oxadiazaborole derivatives**

Pir M., Ağırbaş H., Şahin O.

Bor Dergisi, cilt.4, ss.180-186, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Minimum inhibitory concentrations of some oxadiazol-5(4H)-one derivatives against several bacteria and computational studies**

Pir M., Budak F.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.810

● **Antimicrobial activity and QSAR studies of some new (3-substituted phenyl-4,5-dihydroisoxazole-4,5-diy)dimethanols**

Pir M., Budak F.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.2091-2094

● **Oksadiazaborol Bileşiklerinde C=N, B-N Ve B-O Gruplarına Ait İr Titreşim Dalga Sayılarına Sübstitüent Etkinin İncelenmesi**

Pir M.

15. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Yalova, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.37

● **Oksadiazaborol Bileşiklerinde N-H Ve C=N Gruplarına Ait ¹H Nmr Ve ¹³C Nmr Spektrumlarındaki Kimyasal Kaymaya Sübstitüent Etkinin İncelenmesi**

Pir M.

15. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Yalova, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.110

● **SYNTHESIS and ANTIMICROBIAL ACTIVITY STUDIES of FOUR NEW SUBSTITUTED DIOXABOREPINOS**

Pir M.

4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

● **HfCl₄ catalyzed Mannich type reaction and some theoretical calculations**

Pir M., Nebioğlu M.

4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

● **3 5 Disüstitüe Oksadiazaborol Bileşikleri Sentez Antimikrobiyal Aktivite 2D QSAR Çalışmaları ve Teorik Hesaplamalar**

Pir M.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

● **Bazı Yeni Dioksaborepin Bileşiklerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Yapı Antimikrobiyal Aktivite İlişkisinin Tayini**

Pir M.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

● **SYNTHESIS AND STRUCTURE ANTIMICROBIAL ACTIVITY RELATIONSHIP STUDIES OF 3 5 DISUBSTITUTED 4 5 DIHYDRO 1 2 4 5 OXADIAZABOROLES**

Pir M., Ağırbaş H.

DRD 2015- International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

● **Structure Antimicrobial Activity Relationship Studies of 3 4 5 Trisubstituted 4 5 Dihydro 1 2 4 5 Oxadiazaboroles**

Pir M., İlter M., Budak F., Ağırbaş H.

3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015

● **Hafnyum IV Klorür katalizörlüğünde Üç Bileşenli Mannich Reaksiyonu ile Amino Karbonil Bileşiklerinin Sentezi**

Pir M., Nebioğlu M.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

Desteklenen Projeler

PİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Dihidroisoksazol Bileşiklerin Antimikrobiyel Aktivitelerinin Tayini Ve Moleküler Parametrelerinin Teorik Olarak Hesaplanması, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1

Burslar

Yurt içi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2017