

Lect. PhD MERYEM PİR

Personal Information

Email: meryem.pir@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2011 - 2017

Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Under Graduate, Sakarya University, Faculty Of Science And Letters, Department Of Chemistry, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı heterosiklik organobor bileşiklerinin sentezi ve yapısal özelliklerinin incelenmesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Post Graduate, Üç bileşenli Mannich reaksiyonu ile hafniyum klorür katalizöründe amino karbonil bileşiklerinin sentezi, Sakarya University, Institute Of Science, 2011

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Organic Spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Continues

Lecturer PhD, Kocaeli University, Kimya Teknolojisi, 2018 - 2020

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.59, pp.949-954, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.28, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, characterization, antimicrobial activity, and QSAR studies on substituted oxadiazaboroles**

Pir M., Ağırbaş H., Budak F., İter M.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.25, pp.1794-1812, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Hetero Halkalı Bileşiklerin Antibakteriyel Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
Pir M., Budak F.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.49, pp.186-190, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Crystal structure, 1H and 13C NMR spectral studies of 1,2,4,5-oxadiazaborole derivatives**
Pir M., Ağırbaş H., Şahin O.
Bor Dergisi, vol.4, pp.180-186, 2019 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 28 - 29 Haziran 2019, pp.810
- **Antimicrobial activity and QSAR studies of some new (3-substituted phenyl-4,5-dihydroisoxazole-4,5-diyl)dimethanols**
Pir M., Budak F.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 Haziran 2019, pp.2091-2094
- **Oksadiazaborol Bileşiklerinde C=N, B-N Ve B-O Gruplarına Ait Ir Titreşim Dalga Sayılarına Süstitüent Etkinin İncelenmesi**
Pir M.
15. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Yalova, Turkey, 17 - 19 Mayıs 2017, pp.37
- **Oksadiazaborol Bileşiklerinde N-H Ve C=N Gruplarına Ait 1h Nmr Ve 13c Nmr Spektrumlarındaki Kimyasal Kaymaya Süstitüent Etkinin İncelenmesi**
Pir M.
15. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Yalova, Turkey, 17 - 19 Mayıs 2017, pp.110
- **SYNTHESIS and ANTIMICROBIAL ACTIVITY STUDIES of FOUR NEW SUBSTITUTED DIOXABOREPINOS**
Pir M.
4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 Ekim 2016
- **HfCl₄ catalyzed Mannich type reaction and some theoretical calculations**
Pir M., Nebioğlu M.
4. BAU DRUG DESIGN Congress, İstanbul, Turkey, 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, Turkey, 5 - 08 Eylül 2016
- **Bazı Yeni Dioksaborepin Bileşiklerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Yapı Antimikrobiyal Aktivite İlişkisinin Tayini**
Pir M.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 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, Turkey, 15 - 17 Ekim 2015

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

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

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

Hafniyum IV Klorür katalizörlüğünde Üç Bileşenli Mannich Reaksiyonuyla Amino Karbonil Bileşiklerinin Sentezi

Pir M., Nebioğlu M.

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

Supported Projects

PİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Dihidroisoksazol Bileşiklerin Antimikrobiyel Aktivitelerinin Tayini Ve Moleküler Parametrelerinin Teorik Olarak Hesaplanması, 2019 - 2020

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):1

Scholarships

Yurt içi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2017