

Doç.Dr. Gönül Yapar

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: yaparg@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yaparg>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34469, Maslak/sarıyer, İstanbul

Biyografi

Samsun'da dünyaya geldi. İlk öğrenimini Eynesil'de, orta öğrenimini Adapazarı'nda, lise öğrenimini İstanbul'da tamamladı. 1990 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-edebiyat Fakültesinden Kimyager olarak mezun oldu. 1993 yılında İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisans, 2000 yılında doktora programını tamamladı.

Ağustos 2003-Haziran 2004 tarihleri arasında, Amerika Birleşik Devletleri Georgia Üniversitesi Kimya Bölümünde, doğal bileşikler üzerinde araştırmalar yaptı.

2004 yılından beri Kimya Bölümünde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Makromoleküller Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Genel Kimya, Lisans, 2017 - 2018

Organik Kimya, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Synthesis and characterization of 2-aminoethylphosphonic acid-functionalized graphene quantum

dots: biological activity, antioxidant activity and cell viability

Yapar G., Şenel B., Demir N., Yıldız M.

Indian Journal Of Chemistry Section A-Inorganic Bio-Inorganic Physical Theoretical & Analytical Chemistry, cilt.59, ss.317-323, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of New Bis-Schiff Base Podands and Investigation of Their Antioxidant Activity, Biological and Anion Sensor Properties**
Yapar G., Demir N., Yıldız M.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.243
- II. **Biological Activity and Antioxidant Properties of Sodium Benzenesulfonate Based Imine Compounds**
Yapar G., Demir N., Yıldız M.
8. International Dug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.242
- III. **Antioxidant, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibition profiles of new bis-benzenesulfonamide Schiff base derivatives**
Yapar G., Lolak N., Boğa M., Akocak S.
Asian Federation of Medicinal Chemistry (AFMC) 12th International Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019, ss.163
- IV. **Antioxidant, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibition profiles of aromatic bis-sulfonamide Schiff bases**
Akocak S., Lolak N., Boğa M., Yapar G.
Asian Federation of Medicinal Chemistry (AFMC) 12th International Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019, ss.164

Desteklenen Projeler

Yapar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ BİS(2-MORFOLİNOFENOKSİ) ETİLEN GLİKOL PODANGLARIN SENTEZİ VE KATYONLARLA ETKİLEŞİMLERİ, 2015 - 2018

Yapar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Kaynaklı Retinal Göz Hastalıklarının Gen Salınımı ile Tedavisinde Kullanılmak Üzere Yeni Polimerik Taşıyıcıların Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2012 - 2018

Yapar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vinca Alkaloidlerinin Vinca Türlerinden İzolasyonu, Yapı Tayini ve Seçilen Bir Vinca Alkaloidinin Amfifilik PCL-PEG Polimerlerine Yüklenerek Elde edilen Formülasyon Anti-Kanser Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Yapar G., TÜBİTAK Projesi, bazı salvia türlerinin antioksidan ve anti-alzheimer aktivite potansiyeline sahip bileşiklerin izolasyonu ve yapı tayinleri, 2007 - 2010

Yapar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Naftalen Grubu İçeren Yeni Podand ve Crown Eterlerin Sentezi, 2006 - 2006

Yapar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Makro Halkalı eter Esterlerinin Sentezleri, 2005 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):5