

Arş.Gör. MEHMET YAKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1021](tel:+903542421021) Dahili: 2521

E-posta: mehmet.yakan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/mehmet.yakan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4954-2073

Yoksis Araştırmacı ID: 107847

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Prostaglandin D2 reseptör antagonist türevlerinin QSAR çalışması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Ametaller, Biyoinorganik Kimya, Geçiş Elementleri, Koordinasyon Kimyası, Metaller, Organometalik Kimya , Yeni Ligandlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental and computational studies of 1,5-diphenyl-pyrazole-3-carboxamide compounds as potential Cannabinoid receptor type 1**
KOCA İ., YAKAN M., ÇAPAN İ., ŞAHİN E., SERT Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1264, 2022 (SCI-Expanded)
- Recent advances of thiazole hybrids in biological applications**
GÜMÜŞ M., YAKAN M., KOCA İ.

FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.15, ss.1979-1998, 2019 (SCI-Expanded)

III. Quantitative structure-activity relationship analysis of perfluoroiso-propyldinitrobenzene derivatives known as photosystem II electron transfer inhibitors

KARACAN M. S., YAKAN C., YAKAN M., KARACAN N., Zharmukhamedov S. K., Shitov A., Los D. A., Klimov V. V., Allakhverdiev S. I.

BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, cilt.1817, sa.8, ss.1229-1236, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. One-pot and multi-step syntheses of new 2-(4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) thiazole derivatives

GÜMÜŞ M., DİŞLİ A., YAKAN M., Yigitcan S., KOCA İ.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.2, ss.98-110, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Recent Developments on Biologically Active Thiazole-Hybrid Compounds

GÜMÜŞ M., YAKAN M., KOCA İ.

4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018

II. Synthesis and characterization of new complexes bearing pyrimidine moiety

YAKAN M., GÜMÜŞ M., KOCA İ., KARACAN N.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016

III. Synthesis and characterization of new ligands and complexes bearing pyrazole moiety

YAKAN M., GÜMÜŞ M., KOCA İ., KARACAN N.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016

IV. Synthesis and characterization of new ligands containing heterocyclic group

YAKAN M., GÜMÜŞ M., KOCA İ., KARACAN N.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

Metrikler

Yayın: 8

Atf (WoS): 51

Atf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3