

Arş.Gör. Büşra ARVAS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4143](tel:+902123834143)

E-posta: barvas@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: bsraarvas@gmail.com

Web: <http://usis.yildiz.edu.tr/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, Türkiye 2018
- Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Organik Kimya, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PEDAGOJİK FORMASYON, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FARMAKOLOJİK AÇIDAN AKTİF OLABİLECEK YENİ ARİLPİPERAZİN SUBSTİTUE

BİSİNDOLİLMETANLARIN SENTEZİ , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 2018

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A new coumarin based Schiff base fluorescence probe for zinc ion**
ARVAS B., Ucar B., Acar T., ARVAS M. B. , ŞAHİN Y., AYDOĞAN F., YOLAÇAN Ç.
Tetrahedron, cilt.88, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Computer-Aided Anticancer Drug Design: In vitro and In silico Studies of New Iminocoumarin Derivative**
Kecel Gündüz S., Kılınç Y., Gök B., Bıçak B., Akman G., Arvas B., Aydoğan F., Yolaçan Ç.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1, sa.1, ss.1-38, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. Implementation of a spraying-assisted fine droplet formation-based simultaneous liquid-phase microextraction method for the determination of copper in clove extract samples**

Bakaraki Turan N., Zaman B. T. , Arvas B., Yolaçan Ç., Bakırdere S.

CHEMICAL PAPERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. New nanodrug design for cancer therapy: Its synthesis, formulation, in vitro and in silico evaluations

Budama-Kilinc Y., Kecel-Gunduz S., Ozdemir B., BIÇAK B., AKMAN G., ARVAS B., AYDOĞAN F., YOLAÇAN Ç.

ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. Synthesis of arylpiperazine substituted bisindolylmethanes as possible pharmacologically active new compounds

ARVAS B., GÜNKARA Ö. T. , Ocal N.

ARKIVOC, ss.100-109, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Kumarin Temelli Floresans Kemosensörler

Kandemir D., Arvas B., Aydoğan F., Erdoğan A., Yolaçan Ç.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.413

II. Yeni Kumarin Türevlerinin Sentezi ve Floresans Özellikleri

Arvas B., Aydoğan F., Yolaçan Ç.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.365

III. BIOLOGICALLY IMPORTANT NEW CHIRAL COUMARIN DERIVATIVES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND INVESTIGATION OF THEIR PROPERTIES

ARVAS B., AYDOĞAN F., YOLAÇAN Ç.

7th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 14 Mart 2019, cilt.1, sa.78, ss.1

IV. BIOLOGICALLY IMPORTANT NEW CHIRAL COUMARIN DERIVATIVES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND INVESTIGATION OF THEIR PROPERTIES

Yolaçan Ç., Aydoğan F., Arvas B.

/th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019, ss.1

V. Farmakolojik açıdan aktif olabilecek Yeni Arilpiperazin Substitue Bisindolilmetanların Sentezi

ARVAS B., GÜNKARA Ö. T. , ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N.

6. ULUSLARARASI İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 Mart 2018, cilt.1, sa.222, ss.1

Desteklenen Projeler

YOLAÇAN Ç., ARVAS B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kumarin Temelli Bileşiklerin Sentezi ve Potansiyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

YOLAÇAN Ç., Akyıldız B. A. , ERDOĞMUŞ A., AYDOĞAN F., ARVAS B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Aktif Olabilecek Yeni Kiral Kumarin Türevlerinin Sentezi Kolorimetrik ve Floresans Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th Drug Chemistry Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

6ıncı İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1