

SİBEL GÜLLE

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi	:	sibel.gulle@cbu.edu.tr
Telefon (İş)	:	2362013191-
Telefon (Cep)	:	
Faks	:	
Adres	:	Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Muradiye Kampüsü - MANİSA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 2011	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Oktahidroprido [3,2-c] karbazol iskeletinin sentezi üzerine çalışmalar (2011) Tez Danışmanı:(PROF. DR. MUSTAFA YAVUZ ERGÜN)
Yüksek Lisans 2003 2007	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Antitümör aktifliğe sahip elliptisin türevlerinin sentezi ve spektroskopik çalışmaları (2007) Tez Danışmanı:(MUSTAFA YAVUZ ERGÜN)
Lisans 1996 2000	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/KİMYA EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)
-----------------------------	---

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Oksokrom ve Kromofor Gruplar İçeren Fenantroimidazol Bileşiklerinin Sentezleri ve Spektroskopik Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 24/01/2014 - 31/08/2016 (ULUSAL)
2. N-Heterosiklik Karben Gümüş(I) Kompleksleri: Sentez, Karakterizasyon Ve Fotoluminesans Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:DEMİR ATLI DENİZ.Araştırmacı:GÜLLE SİBEL, , 01/03/2016 - 22/03/2018 (ULUSAL)
3. Oktahidroprido 3 2 c karbazol iskeletinin sentezi üzerine çalışmalar , BAP, Araştırmacı, 2007-2010 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜLLE SİBEL,ÇELİK ERBAŞ SEÇİL,UZEL ATAÇ (2018). Synthesis and Spectroscopic Studies of PhenanthroimidazoleImine Derivatives and Evaluation of Their Antioxidant Activity. JOURNAL OF FLUORESCENCE, 28(1), 217-223., Doi: 10.1007/s10895-017-2184-1 (Yayın No: 4205777)
2. GÜLLE SİBEL,ÇELİK ERBAŞ SEÇİL (2018). A Selective Fluorescence Sensor for Fe (III) Basedon Phenanthroimidazole Imine Compound. JOURNAL OF FLUORESCENCE, 28(1), 445-451., Doi: 10.1007/s10895-017-2207-y (Yayın No: 4205788)
3. GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ CEVHER,GÜLLE SİBEL (2016). Construction of Hexahydropyrrolo 3 2 c carbazole and Hexahydropyrrolo 3 2 c carbazole Skeletons for the Synthesis of Related Indole Alkaloids. Journal of Heterocyclic Chemistry, 53(5), 1584-1588., Doi: 10.1002/jhet.2467 (Yayın No: 2939522)
4. GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ CEVHER,GÜLLE SİBEL,ERGÜN MUSTAFA YAVUZ (2016). Synthesis of Cycloalk b indole Bearing Spiropiperidine Derivatives. Journal of Heterocyclic Chemistry, 53(1), 249-254., Doi: 10.1002/jhet.2395 (Yayın No: 2939491)
5. Gülle Sibel, Çaylak Delibaş Nagihan, Ergün Yavuz, Hökelek Tuncer (2013). 3 9 Dimethyl 2 3 dihydrospiro carbazole 1 2 1 3 dithiolan 4 9H one. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 69(4), 598-599., Doi: 10.1107/S1600536813007873 (Yayın No: 739105)
6. Taskiran Gunduz , Gulle Sibel , Ergun Yavuz (2010). Synthesis of Intermediates for the Synthesis of Pyrrolo 3 2 c carbazole Derivatives. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 22(10), 8185-8191. (Yayın No: 739041)
7. Ergun Yavuz , Gulle Sibel , Bilici Adil Cagdas , Gocmenturk Mustafa , Okay Gurol (2010). Synthesis of Tricyclic Derivatives of Antitumor Alkaloid Ellipticine. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 22(3), 1853-1858. (Yayın No: 738779)
8. Gulle Sibel , Ergun Yavuz (2010). Synthesis of New Precursors for the Carbazole Alkaloids. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 22(7), 5517-5522. (Yayın No: 738952)
9. Hökelek Tuncer, Dal Hakan, Tercan Barış, Gülle Sibel, Ergün Yavuz (2009). Ethyl 4 hydroxy 9 tosyl 9H carbazole 3 carboxylate. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 65(7), 1515-1516., Doi: 10.1107/S1600536809021035 (Yayın No: 738879)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÜREGİL UMUT,ÇELİK ERBAŞ SEÇİL,GÜLLE SİBEL (2016). Spectral characterization of dye doped polymer thin films used in advanced technology applications. 16th International Materials Symposium (/)(Yayın No:3242158)
2. Gülle Sibel, Ergün Yavuz (2008). Synthesis of tetrahydrocarbazole derivatives for the synthesis indole alkaloids. Six National Conference on Chemistry (/)(Yayın No:739886)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÇELİK ERBAŞ SEÇİL,GÜLLE SİBEL (2018). Synthesis and Photophysical Behaviours of Novel Phenanthro[9,10-d]imidazole Substituted Azo Dyes in Solvent Media. Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(3), 285-289., Doi: 10.18466/cbayarfbe.423419 (Kontrol No: 4376998)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜLLE SİBEL,ÇELİK ERBAŞ SEÇİL (2015). Fenantroimidazol halkası içeren konjuge yapıların sentezi ve spektroskopik çalışmaları. 27. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:3223432)
2. GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ CEVHER,GÜLLE SİBEL,ERGÜN MUSTAFA YAVUZ (2015). Cycloalk b indol Grubu İçeren Spiropiperidin Türevlerinin Sentezi. 3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (/)(Yayın No:3223369)
3. GÜLLE SİBEL,GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ CEVHER,ERGÜN MUSTAFA YAVUZ (2014). Pirido 3 2 c karbazol İskeletinin Sentezi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi (/)(Yayın No:3223287)
4. Tatlıdede Derya, Gündoğdu Cevher, Gülle Sibel, Ergün Yavuz (2013). Piridokarbazol İskeletinin Sentezi. 1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi (/)(Yayın No:740232)
5. Gülle Sibel, Ergün Yavuz (2010). Spirolaktam Tetrahidrokarbazolon Türevlerinin Sentezi. 24. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:740004)
6. Taşkıran Gündüz, Gülle Sibel, Ergün Yavuz (2010). Prido 3 2 c karbazol Türevleri için Gerekli Ara Ürünlerin Sentezi. 24. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:740081)
7. Gülle Sibel, Ergün Yavuz (2006). Antitümör aktifliğe sahip pridokarbazol alkaloitlerinin sentezi. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:739712)

Üniversite Dışı Deneyim

2005-2007 **Kimya Öğretmeni** İzmir Özel Çiğli Merkez Bilim Dershanesi, (Ticari (Özel))

2002-2003 **Kimya Öğretmeni** İzmir Özel Çankaya Değişim Dershanesi, (Ticari (Özel))

2000-2002 **Kimya Öğretmeni** İzmir Özel Açılım Dershanesi, (Ticari (Özel))