ALİ ÇAPAN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	capan027@gmail.com
Telefon (İş)	:	3425231019-
Telefon (Cep)	:	5325257361
Adres	:	Nizip Meslek Yüksek Okulu Gıda Teknolojisi Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 6/Temmuz/2017	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR)/ Tez adı: FENOKSİ GRUBU İÇEREN SCHIFF BAZLARI VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE KATALİTİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (2017) Tez Danışmanı:(MEHMET SÖNMEZ)
Yüksek Lisans 2007 1/Eylül/2010	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Oksim grubu içeren Schiff bazı ligandının sentezi, karakterizasyonu ve bazı geçiş metal komplekslerinin incelenmesi (2010) Tez Danışmanı:(MEHMET KAYA)
Lisans 2002 1/Şubat/2007	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA PR./

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2017-2017	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/NİZİP MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ/GIDA TEKNOLOJİSİ PR.

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2025

1. KURT MEHMET CAN, (2025). TİYOFEN HALKALI SÜLFADİAZİN SCHIFF BAZI VE BAZI BİRİNCİ SIRA GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE YAPISAL AYDINLATILMASI, Gaziantep Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2024

2. ELHAC HASAN ABDÜLHAMİD, (2024). "NSN" donör atom taşıyan imin ve metal komplekslerinin sentezi ve yapısal incelenmesi, Gaziantep Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. DAĞLI FEYZA, (2024). Onopordum carduchorum çiçeklerinin biyoaktivitesinin araştırılması, Gaziantep Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Yeni İmin-Oksim Ligandları İle Bazı Geciş Metal Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu, Ve Katalitik Özelliklerinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 30/06/2014 - 11/07/2016 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2012	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/NİZİP MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ/GIDA TEKNOLOJİSİ PR.

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Dağlı Feyza,ÇAPAN ALİ,KILIÇ İBRAHİM HALİL (2025). Phenolic Compounds, Antioxidant Capacity, and DNA-Protective Properties of Onopordum carduchorum Flower Extracts. Chemistry & Biodiversity, Doi: 10.1002/cbdv.202500791 (Yayın No: 9717373)
2. ÇAPAN ALİ,CANPOLAT ERDAL,BULUT NİYAZİ (2019). A Density Functional Theory Study of 3,5-dichlorosalicyliden-p-iminoacetophenone oxime Complexes with Co, Ni, Cu and Zn Metals. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN (Yayın No: 5290402)
3. ÇAPAN ALİ,CEYHAN GÖKHAN,SÖNMEZ MEHMET (2019). Ru(III) Complexes of Phenoxy-Imine Ligands: Synthesis, Characterisation and Testing as Oxidation Catalysts. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, 41(5), 758-769. (Yayın No: 5635994)
4. ÇAPAN ALİ,CEYHAN GÖKHAN,SÖNMEZ MEHMET (2018). Synthesis, characterization, catalytic activity of phenoxy-imine compound and metal(III) complexes. Journal of Anatolian Chemistry and Chemical Education Research,, 2(3), 1-14. (Yayın No: 4788237)
5. ÇAPAN ALİ,URUŞ SERHAN,SÖNMEZ MEHMET (2017). Ru(III), Cr(III), Fe(III) complexes of Schiff base ligands bearing phenoxy Groups: Application as catalysts in the synthesis of vitamin K 3. Journal of Saudi Chemical Society, Doi: 10.1016/j.jscs.2017.12.007 (Yayın No: 3827210)
6. ÇAPAN ALİ,CEYHAN GÖKHAN,SÖNMEZ MEHMET (2017). Synthesis, characterization and catalytic properties of some transition metal complexes of new phenoxy-imine ligand. International Journal of Chemistry and Technology (Yayın No: 3647630)
7. CEYLAN ÜMİT,ÇAPAN ALİ,YALÇIN ŞERİFE,SÖNMEZ MEHMET,AYGÜN MUHİTTİN (2017). Vibrational spectroscopic and thermo dynamical property studies, Fukui functions, HOMO-LUMO, NLO, NBO and crystal structure analysis of a new Schiff base bearing phenoxy-imine group. Journal of Molecular Structure, 1136, 222-230., Doi: 10.1016/j.molstruc.2017.02.014 (Yayın No: 4250588)

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

1. ELHAC HASAN ABDÜLHAMİD,ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2023). NSN" DONÖR ATOM TAŞIYAN İMİN VE METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE YAPISAL İNCELENMESİ. 11. ULUSLARARASI GAP ZİRVESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8979042)
2. ÇAPAN ALİ,Kurt Mehmet Can,Sönmez Mehmet (2025). Sülfadiazin Türevi Schiff Bazı Ligandının Ve Bazı Geçiş Metali Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu. 2nd INTERNATIONAL HAKKARİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9717410)
3. BOZDOĞAN LEYLA,SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,TAŞKIN TOK TUĞBA,ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2020). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND MOLECULAR MODELINGSTUDIES OF NEW N-CARBOXAMIDE LIGAND CONTAINING PYRIMIDINE RING. 4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6672328)
4. SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2019). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXED LIGAND BIVALENT METAL COMPLEXES OFSCHIFF BASE BASED ON N -AMINOPYRIMIDINE-2-ONE AND 1,10-PHENANTROLINE. III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 312-315. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5636169)
5. ÇAPAN ALİ,SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,SÖNMEZ MEHMET (2019). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXED LIGAND CU (II) METAL COMPLEXES OF SCHIFF BASE BASED ON 1,10-PHENANTHROLINE WITH 2,6-PYRIDINE DIMETHANOL AND 2,2-BIPYRIDYL. III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5100879)
6. ÇAPAN ALİ,SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,SÖNMEZ MEHMET (2019). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXEDLIGAND CU (II) METAL COMPLEXES OF SCHIFFBASE BASED ON 1,10-PHENANTHROLINE WITH2,6-PYRIDINE DIMETHANOL AND 2,2-BIPYRIDYL. III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 397-401. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın

No: 5636513)

7. ÇAPAN ALİ,SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,SÖNMEZ MEHMET (2019). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXEDLIGAND BIVALENT METAL COMPLEXES OF SCHIFFBASE BASED ON PHENOXY IMINE AND 1,10-PHENANTROLINE. III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 402-405. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5636538)
8. SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2019). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION STUDIES OFNOVEL BORON METAL COMPLEXES OF SNS PINCERTYPE THIOETHER LIGANDS. III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 316-318. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5636480)
9. ÇAPAN ALİ,SOĞUKÖMEROĞULLARI HATİCE GAMZE,SÖNMEZ MEHMET (2019). SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXED LIGAND BIVALENT METAL COMPLEXES OF SCHIFF BASE BASED ON PHENOXY IMINE AND 1,10-PHENANTROLINE. III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5100881)
10. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2018). NAPHTHALENE DERİVATİVES NEW SCHIFF BASE LIGAND AND METAL COMPLEXES SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION. 3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4588993)
11. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2018). NEW PHENOXY SCHIFF BASE LIGAND METAL COMPLEXES SYNTHESIS AND CHARACTERİZATION. 3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4589004)
12. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET,URUŞ SERHAN (2017). Ru(III), Cr(III), Fe(III) complexes of Schiff base ligands bearing phenoxy groups: Application of as a catalyst for the synthesis of vitamin K3. 3. Uluslar Arası İlaç ve Eczzacılık Kongresi (ivek), İstanbul / Türkiye , 2017., 299-230. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3603180)
13. ÇAPAN ALİ,URUŞ SERHAN,SÖNMEZ MEHMET (2017). Synthesis, characterisation and catalytic study of Ru(III), Cr(III), Fe(III) complexes of Schiff base ligand bearing phenoxy imin groups. . 3. Uluslar Arası İlaç ve Eczzacılık Kongresi (ivek), İstanbul / Türkiye , 2017., 318-319. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3613479)
14. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2016). New Polydentate Schıff Base Ligands and Ru (III) Complexes Synthesis and Characterization. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3613447)
15. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2016). New Two Schıff Base Ligands and İts Ru (III) Complexes Synthesis and Characterization. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3613174)
16. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2016). New phenoxy schiff base ligand and its Fe III Cr III and Ru III complexes synthesis and characterization. 1st International MediterraneanScience and Engineering Congress (IMSEC 2016) (/) (Yayın No: 3010464)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Chemistry for the Life, Bölüm adı:(ESSENTIAL OMEGA FATS FOR LIFE) (2023)., ÇAPAN ALİ, ISRES Publishing, Editör:Junejo Yasmeen, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 380, ISBN:978-625-6959-31-6, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8979013)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÇAPAN ALİ,Hasan Abdülhamid Elhac,Sönmez Mehmet (2025). Synthesis and Characterization of Thiophene Cyclic Schiff Base Ligand and Metal Ion Complexes. Black Sea Journal of Engineering and Science, 8, Doi: 10.34248/bsengineering.1725400 (Kontrol No: 9834441)
2. ÇAPAN ALİ,Kurt Mehmet Can,Sönmez Mehmet (2025). Synthesis and Characterization of Sulfadiazine Derivative Schiff Base Ligand and Some Transition Metal Complexes. International Journal of Chemistry and Technology, 9, Doi: 10.32571/ijct.1681138 (Kontrol No: 9834450)
3. ÇAPAN ALİ (2024). Characteristics of Nizip Yağlık Olive Variety, Fatty Acid Composition and Some Quality Parameters of Olive Oil. Zeugma Biological Science, 6, Doi: 10.55549/zbs.1672530 (Kontrol No: 9717085)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ÇAPAN ALİ,SÖNMEZ MEHMET (2015). Yeni Bir Schiff Baz Ligandı ve Fe III Kompleksinin Sentezi ve Karakterizasyonu. 5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (/) (Yayın No: 1871770)

Üniversite Dışı Deneyim

2010-2010	**Ögretmen**	Şanlıurfa Birecik Zirve Dershanesi, (Ticari (Özel))
2008-2009	**Ögretmen**	Gaziantep Nizip Bogaziçi Dershanesi, (Ticari (Özel))
2006-2007	**Ögretmen**	Elazığ Ugur Dershanesi, (Ticari (Özel))

Sertifika

277207	ISO 22000, Gıda Güvnliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Gaziantep, Sertifika, 08.05.2011 -08.05.2011 (Ulusal)
277208	ISO 22000, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi, Gaziantep, Sertifika, 08.05.2011 - 08.05.2011 (Ulusal)
277206	ISO 19011, Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi, Gaziantep, Sertifika, 07.05.2011 -07.05.2011 (Ulusal)
277210	ISO 9001, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Gaziantep, Sertifika, 07.05.2011 -07.05.2011 (Ulusal)
277215	TECHNICAL COURSE FOR OLIVE OIL TASTERS, SENSORY ANALYSIS OF OLIVE OIL STANDARD GUIDE FOR THE SELECTION, TRAINING AND MONITORING OF SKILLED VIRGIN OLIVE OIL TASTERS SELECTION OF TASTERS BY THE INTENSITY RATING METHOD, Gaziantep-Nizip, Sertifika, 17.01.2011 -19.01.2011 (Uluslararası)