

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Cengiz Yenikaya

Doğum Tarihi: 21 Ağustos 1966

Öğrenim Durumu:



Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Anadolu Üniversitesi	1988
Yüksek Lisans	Kimya	Anadolu Üniversitesi	1991
Doktora	Kimya	Sussex University (İngiltere)	1998

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Fenolik Schiff Bazlarındaki Hidrojen Bağlarının I.R. ve U.V. Spektrumu ile İncelenmesi,

Doç. Dr. Orhan BİLGİÇ

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Synthesis and Structural Studies of Phosphine Oxides and Their Cocrystals

Dr. Penny A. Chaloner

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi Anadolu Üniversitesi	1989-1993
Araş. Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	1993-1998
Araş. Gör. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	1998-1998
Yrd. Doç. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	1998-2011
Doç. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	2011-2017
Prof. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	2017-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

1. Kaya, M., “Yeni Bir İmin-Oksim Ligandı ile Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu”, Dumlupınar Üniversitesi, 2003.
2. Erdiñ, S., “Yeni makrosiklik vic-dioksim bileşikleri ve bunların metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu”, Dumlupınar Üniversitesi, 2004.
3. Arıkan, S., “Yeni asimetrik vic-dioksim bileşikleri ve bunların metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu”, Dumlupınar Üniversitesi, 2004.
4. Güleç, A., “Amino asit sisteminin geçiş metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu”, Dumlupınar Üniversitesi, 2005.
5. İlkimen, H., “p-Toluidin Esaslı Yeni Oksim Bileşikleri İle Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması” Dumlupınar Üniversitesi, 2007.
6. Atar, E., “Sulu Çözeltilerden Anorganik Tekstil Boyar Maddelerinin Bacillus Amylolyticus ile Biyosorpsiyonunun İncelenmesi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2008.
7. Demir, M., “Yeni (1Z,2E)-5-klorobenzo[d]oksazol-2-il N-hidroksi-2-(hidroksiimin)ethanimidotiyoilat ile bazı geçiş metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu”, Dumlupınar Üniversitesi, 2008.
8. Yaman, H., “Sulu Çözeltilerden Anorganik Tekstil Boyar Maddelerinin Bacillus Subtilis ile Biyosorpsiyonunun İncelenmesi”, Dumlupınar Üniversitesi, 2009.
9. Ceyhan, B., “2-Hidrojenbenzimidazol ile 4-okso-4-((4-sülfomofilfenil)amino)büt-2-enoik asit tuzunun sentezi, geçiş metal komplekslerinin hazırlanması ve kullanım alanlarının araştırılması”, Dumlupınar Üniversitesi, 2013.
10. Demirel, M. M., “2-Aminopiridin ile 4-okso-4-((4-sülfomofilfenil)amino)büt-2-enoik asit tuzunun sentezi, geçiş metal komplekslerinin hazırlanması ve kullanım alanlarının araştırılması”, Dumlupınar Üniversitesi, 2013.
11. Yavaşca, M., “3,3’-metilendianilin türevi simetrik Schiff bazları ve metal komplekslerinin sentezi, yapı tayini ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi”, Dumlupınar Üniversitesi, (devam ediyor).
12. Ögünç, S. “.....”, Dumlupınar Üniversitesi, (devam ediyor).
13. Göksel Bacakoğlu, “.....”, Dumlupınar Üniversitesi, (devam ediyor).

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

1. İlkimen, H., “2-Aminobenzotiyazol Türevlerinin 2,6-Pridindikarboksilik Asit İle Tuzlarının Hazırlanması, Bunların Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi, Yapılarının Aydınlatılması Ve Kullanım Alanlarının Araştırılması”, 2013.
2. Alkan Z., “Sülfonamit İçeren Aminobenzotiyazol İle Proton Transfer Tuzunun Sentezi, Geçiş Metal Komplekslerinin Hazırlanması Ve Kullanım Alanlarının Araştırılması”, 2015.
3. Turhan İ., “Bazı benzimidazol türevlerinin proton transfer tuzları ve onların metal komplekslerinin sentezi ve kullanım alanlarının araştırılması”, Dumlupınar Üniversitesi, (Tez aşaması, devam ediyor).
4. Atar A., “C₃N₄-Silikon Esaslı Nanomalzemelerin Li-Ion Bataryalarda Anot Performansına Etkisi”, Dumlupınar Üniversitesi, (devam ediyor).
5. Eren T., “Yakıt Hücrelerinde Karbon Nanotüp Temelli Nanomalzemelerin Katalitik Aktivitesi”, Dumlupınar Üniversitesi, (devam ediyor).

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), Muharrem Kaya (Araştırmacı). “*Bazı aminlerin metal komplekslerinin ve bunların polimer türevlerinin sentezi ve karakterizasyonları*”, Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No:2001/24), 2001. Tamamlandı.
2. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), Halil İlkimen (Araştırmacı). “*Yeni Oksim-Metal Bileşiklerinin Sentezlenmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi*” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2007/2), 2007 (Bütçesi 12500.00 TL) (Tamamlandı).
3. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), Halil İlkimen (Araştırmacı). “*Benzoimidazol İle Dioksim Ligandlarının Metal Komplekslerinin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması Ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Araştırılması*”, Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2010/2), 2010 (Bütçesi 12500.00 TL) (Tamamlandı).
4. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), Halil İlkimen (Araştırmacı). “*Sulfanilamid İçeren Mannich Bazları İle Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzları İle Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2012/16), 2013 (Bütçesi 20000.00 TL) (Tamamlandı).
5. Halil İlkimen (Proje Yürütücüsü), Cengiz Yenikaya, Metin Bülbül, Ekrem Tunca. “*2-Amino-6-(Nitro veya Etoksi)benzotiyazol ile 2,6-Piridindikarboksilik Asitin Tuzlarının Hazırlanması, Bunların Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi, Yapılarının*

Aydınlatılması ve Karbonik Anhidraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi” TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek Projesi (No: 113Z852), 2015 (Bütçesi 29071.00 TL) (Tamamlandı).

6. Halil İlkimen (Proje Yöneticisi), Cengiz Yenikaya (Araştırmacı). “3-(3-Sulfamoilfenilkarbamoyl)akrilik Asit Türevleri ile 2-Aminopiridin Türevlerinin Proton Transfer Tuzlarının Hazırlanması, Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2013/36), 2015 (Bütçesi 20000.00 TL) (Tamamlandı).
7. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), Halil İlkimen (Araştırmacı). “Salisilik Asit Türevleri ile 2-Aminobenzotiyazol Türevlerinin Proton Transfer Tuzları ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2014/18), (Bütçesi 20000.00 TL) (Tamamlandı).
8. Halil İlkimen (Proje Yöneticisi), Cengiz Yenikaya (Araştırmacı). “2-Aminopiridin Türevleri ile 5-Sülfosalisilik Asit Proton Transfer Tuzları ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2015/49) (Bütçesi 20000.00 TL) (Tamamlandı).
9. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), Halil İlkimen (Araştırmacı). “2-Amino-6-sulfamoilbenzotiyazol Türevleri ile 2,6-Piridindinkarboksilik Asit Proton Transfer Tuzları ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2015/40), (Bütçesi 19999.99 TL) (Devam ediyor).
10. Nurgün Büyükkıdan (Proje Yöneticisi), Cengiz Yenikaya (Araştırmacı), Halil İlkimen (Araştırmacı). “Piperazin Türevleri ile 5-Sülfosalisilik Asit Proton Transfer Tuzları ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2015/59), (Bütçesi 19999.99 TL) (Devam ediyor).
11. Cengiz Yenikaya (Proje Yöneticisi), İremTurhan (Araştırmacı), Yasemin Tekşen (Araştırmacı). “2-Amino-6-(hidroksi veya sulfamoyil)benzotiyazol ile 5-Sülfosalisilik Asitin Tuzlarının Hazırlanması, Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu, Analjezik ve Antiinflatuvar Etkilerinin İncelenmesi” Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2017/9), (Bütçesi 20,000.00 TL) (Devam ediyor).

İdari Görevler :

1. Bölüm Başkanı, Dumlupınar Üniversitesi, Batı Dilleri ve Edebiyatı Bölümü 11.01.2000–22.12.2000
2. Müdür, Dumlupınar Üniversitesi Yabancı Diller Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 03.11.1999–19.11.2003
3. Dekan Yardımcısı, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 27.07.2001-08.01.2004
4. Bölümü Başkan Yardımcısı, Dumlupınar Üniversitesi, Kimya Bölümü 19.10.1999 – 2007
5. Dekan Yardımcısı, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2007-14.06.2010

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Türk Kimya Derneği

Ödüller :

TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri

Dumlupınar Üniversitesi Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Lisans Dersleri:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Öğretimi	Haftalık Saati (T+U)	Öğr. Sayısı
2015-2016	Güz	Inorganic Chemistry I	N. Ö	4+0	2
		Field Research in Chemistry	N. Ö	4+0	1
		Anorganik Kimya Laboratuvarı I	2. Ö	0+4	15
		General Chemistry	N. Ö	2+2	25
		General Chemistry	2. Ö	2+2	35
2014-2015	Yaz	Anorganik Kimya I	N. Ö	4+0	28
		Anorganik Kimya II	N. Ö	4+0	20
2014-2015	Bahar	Organic Chemistry II	N. Ö	4+0	1
		Inorganic Chemistry II	N. Ö	4+0	3
		Anorganik Kimya III	N. Ö	2+0	34
		Anorganik Kimya III	2. Ö	2+0	34
		Final Study	N. Ö	4+0	1
		Anorganik Kimya II	2. Ö	4+0	23
		Anorganik Kimya	2. Ö	0+4	18

		Laboratuvarı II			
2014-2015	Güz	Anorganik Kimya Laboratuvarı I	N. Ö	0+4	23
		Anorganik Kimya Laboratuvarı I	2. Ö	0+4	18
		Inorganic Chemistry I	N. Ö	4+0	4
		Organic Chemistry III (Seç. Ders IV)	N. Ö	3+0	6
		Field Research in Chemistry	N. Ö	4+0	1
		Anorganik Kimya I	2. Ö	4+0	28
		Kimya Alan Araştırması	2. Ö	4+0	7
2013-2014	Yaz	Anorganik Kimya II	N. Ö	4+0	16
		Anorganik Kimya III	N. Ö	2+0	12
2013-2014	Güz	Organic Chemistry II	N. Ö	4+0	6
		Anorganik Kimya Laboratuvarı II	N. Ö	0+4	32
		Anorganik Kimya Laboratuvarı II	2. Ö	0+4	18
		Inorganic Chemistry II	N. Ö	4+0	8
		Anorganik Kimya III	N. Ö	2+0	41
		Anorganik Kimya III	2. Ö	2+0	23
		Final Study	N. Ö	4+0	3
		Anorganik Kimya II	2. Ö	4+0	39
		Bitirme Çalışması	2. Ö	4+0	5

Lisansüstü Dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati (T +U)	Öğr. Sayısı
2015-2016	Güz	İleri Anorganik Kimya I	3+0	3
		Uzmanlık Alan Dersi	8+0	2
		Tez Çalışması	0+1	2
		Doktora Yeterlik ve Tez Önerisi	1+0	1
2014-2015	Bahar	İleri Anorganik Kimya II	3+0	5
		Uzmanlık Alan dersi	8+0	3
		Tez Çalışması	0+1	5
		Doktora Yeterlik ve Tez Önerisi	1+0	1
2014-2015	Güz	İleri Anorganik Kimya I	3+0	4
		Uzmanlık Alan Dersi	8+0	4
		Tez Çalışması	0+1	4
		Doktora Yeterlik ve Tez Önerisi	1+0	2
2013-2014	Bahar	İleri Anorganik Kimya II	3+0	8

		YI-Uzmanlık Alan Dersi	8+0	3
		Seminer	0+2	1
		YI-Tez Çalışması	0+1	2
		D-Uzmanlık Alan Dersi	8+0	3
		Doktora Yeterlik ve Tez Önerisi	1+0	1
		D-Tez Çalışması	0+1	1

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. Cengiz Yenikaya, Cemil Öğretir, Halil Berber, "A quantum chemical study on structure of 1,2-Bis(diphenylphosphinoylethane and phenol cocrystal", J. M. Struct. (Theochem) 686 (2004) 153.
- A2. Cengiz Yenikaya, Cemil Öğretir, Halil Berber, "A quantum chemical study on structure of (+)-(R)-2,2-bis(diphenylphosphinoyle)-1,1'-binaphthyl and its hydroquinone complex", J. M. Struct. (Theochem). 713 (2005) 171.
- A3. Cengiz Yenikaya, Cemil Öğretir, "A quantum chemical study on structure of cocrystal of triphenylphosphine oxide and hydroquinone", J. M. Struct. (Theochem). 731 (2005) 1.
- A4. Cengiz Yenikaya, Cemil Öğretir, Halil Berber, "A quantum chemical study on structure of 1,2-Bis(diphenylphosphinoylethane and hydroquinone cocrystal", J. M. Struct. (Theochem). 725 (2005) 207.
- A5. Arzu Özek, Orhan Büyükgüngör, Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, "(1Z,2E)-2-(Hydroxyimino)-N-p-tolylacetamide oxime", Acta Crystallographica Section E - Structure Reports Online, E63 (2007) o4738.
- A6. Cengiz Yenikaya, Mehmet Poyraz, Sabri Çevik, "A Quantum Chemical Study on Structure of 1,2-Bis(diphenylphosphinoylethane and 4-chlorophenol cocrystal", Asian Journal of Chemistry, 20(1) (2008) 452-462.
- A7. Muharrem Kaya, İbrahim Demir, Cengiz Yenikaya "Synthesis and Characterization of Complexes of vic-Dioxime Derivatives with Transition Metal", Asian Journal of Chemistry, 20(3) (2008) 2221-2228.
- A8. Mehmet Poyraz, Cengiz Yenikaya, Alper Tolga Çolak, "Synthesis and Structural Studies of Bidentate Schiff Bases and Their Complexes with Cu(II), Ni(II), Co(II), Cd(II) and Zn(II)", Asian Journal of Chemistry, 20(5) (2008) 3515-3524.

- A9. Cengiz Yenikaya, Muharrem Kaya, İbrahim Demir, "Synthesis of a Imine vic-Dioxime Ligand and Its Ni(II), Co(II), Cu(II) Complexes", Asian Journal of Chemistry, 20(7) (2008) 5651-5657.
- A10. Muharrem Kaya, Cengiz Yenikaya, İbrahim Demir, Orhan Murat Kalfa "Synthesis And Characteristics of N-(Glyoxyldioxime)-N'-(2-hydroxybenzylidene)-1,4-diamino naphthalene And Its Metal Complexes", Russian Journal of General Chemistry, 78(5) (2008) 939–945.
- A11. Muharrem Kaya, Cengiz Yenikaya, Alper Tolga Çolak, Ferdağ Çolak, "Synthesis, Spectral, Thermal and Biological Studies of Co(III) and Binuclear Ni(II) Complexes with a Novel Amine–Imine–Oxime Ligand", Russian Journal of General Chemistry, 78(9), (2008) p. 1808-1815.
- A12. Yusuf Kağan Kadioğlu, Zafer Üstündağ, Kıymet Deniz, Cengiz Yenikaya, Yunus Erdoğan, "XRF and Raman characterization of antimonite", Instrumentation Science and Technology, 37 (2009) 683–696,.
- A13. Cengiz Yenikaya, Hale Yaman, Necip Atar, Yunus Erdogan, Ferdag Colak, "Biomass resources and decolorization of acidic dyes from aqueous solutions by biomass biosorption", Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, 24(1) 2009 1-13.
- A14. C. Yenikaya, M. Poyraz, M. Sarı, Fatih Demirci, Halil İlkimen, Orhan Büyükgüngör, "Synthesis, characterization and biological evaluation of a novel Cu(II) complex with the mixed ligands 2,6- pyridinedicarboxylic acid and 2-aminopyridine", Polyhedron, 28 (2009) 3526–3532.
- A15. Sabri Çevik, Bihter Şaşmaz, Cengiz Yenikaya, Ferdağ Çolak, Musa Sarı, Orhan Büyükgüngör, "Synthesis, Structural, Spectral, Thermal And Comparative Biological Activity Studies of $[V_2O_2(SO_4)_2(H_2O)_6]$ ", Russian Journal of Inorganic Chemistry, 55(4), (2010) 494-500.
- A16. Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Halil İlkimen, Hülya Çelik, Orhan Büyükgüngör, "Synthesis, characterization and antiglaucoma activity of a novel proton transfer compound and a mixed-ligand Zn(II) complex", Bioorganic and Medicinal Chemistry, 18 (2010) 930-938.
- A17. Cengiz Yenikaya, Emrah Atar, Asım Olgun, Necip Atar, Semra İlhan, Ferdağ Çolak "Biosorption study of anionic dyes from aqueous solutions using *Bacillus amyloliquefaciens*", Engineering in Life Sciences, 10(3) (2010) 233-241.

- A18. Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Halil İlkimen, Burcu Çınar, Orhan Büyükgüngör, “*Synthesis and characterization of two novel proton transfer compounds and their inhibition studies on Carbonic Anhydrase isoenzymes*”, Journal Of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 26 (2011) 104-114.
- A19. Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Orhan Büyükgüngör, “*Synthesis and characterization of a novel amino salicylato salt and its Cu(II) complex and their inhibition studies on Carbonic Anhydrase isoenzymes*”, Polyhedron, 30 (2011) 535-541.
- A20. Cengiz Yenikaya, Nurgün Büyükkidan, Musa Sari, Recep Keşli, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Orhan Büyükgüngör, “*Synthesis, characterization, and biological evaluation of Cu(II) complexes with the proton transfer salt of 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 2-amino-4-methylpyridine*”, Journal of Coordination Chemistry, 64(19) (2011) 3353-3365.
- A21. Nurgün Büyükkidan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Cihan Darcan, Ertan Şahin, “*Synthesis, Characterization And Antimicrobial Activity of a Novel Proton Salt And Its Cu(II) Complex*”, Russian Journal of Coordination Chemistry, 39(1) (2013) 96-103.
- A22. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Ekrem Tunca, Yasemin Süzen, “*Synthesis and characterization of a proton transfer salt between dipicolinic acid and 2-amino-6-methylbenzothiazole and its complexes, and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes*”, Polyhedron, 61 (2013) 56-64
- A23. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Ekrem Tunca, Hakan Dal, “*Synthesis and Characterization of a Proton Transfer Salt between 2,6-Pyridinedicarboxylic Acid and 2-Aminobenzothiazole, and Its Complexes and Their Inhibition Studies on Carbonic Anhydrase Isoenzymes*”, Journal Of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 29(3) (2014) 353-361.
- A24. Mehmet Lütfi Yola, Tanju Eren, Halil İlkimen, Necip Atar, Cengiz Yenikaya, “*A sensitive voltammetric nanosensor for determination of Cd(II) in human plasma*”, Journal of Molecular Liquids 197 (2014) 58–64.
- A25. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Melike Aslan, Yasemin Süzen, “*Synthesis and Characterization of Some Metal Complexes of a Proton Transfer Salt, and Their Inhibition Studies on Carbonic Anhydrase Isoenzymes and the Evaluation of the Results by Statistical Analysis*”, Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 29(5), (2014) 695-701.

- A26. İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Tunca E., Dal H., Baş M. “*Synthesis and Characterization of Complexes of a Novel Proton Transfer Salt and Their Inhibition Studies on Carbonic Anhydrase Isoenzymes*”, Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 30(2) (2015) 195–203.
- A27. Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Cihan Darcan, Tülin Korkmaz, Yasemin Süzen, “*Synthesis, characterization and biological activities of metal(II) dipicolinate complexes derived from pyridine-2,6-dicarboxylic acid and 2-(piperazin-1-yl)ethanol*”, Journal of Molecular Structure, 1101 (2015) 139-146.
- A28. Yenikaya C., İlkimen H., Demirel M.M., Ceyhan B., Bülbül M., Tunca E. *Preparation of Two Maleic Acid Sulfonamide Salts And Their Cu(II) Complexes and Antiglaucoma Activity Studies*. Journal of the Brazilian Chemical Society, 27(10) (2016) 1706-1714.
- A29. İlkimen H., Yenikaya C., Gülbandılar A., Sarı M. *Synthesis and characterization of a novel proton salt of 2-amino-6-nitrobenzothiazole with 2,6-pyridinedicarboxylic acid and its metal complexes and their antimicrobial and antifungal activity studies*. 2016 Journal of Molecular Structure, 1120 (2016) 25-33.
- A30. Alkaya Z.A., İlkimen H., Yenikaya C., Kaygısız Y., Bülbül M., Tunç T., Sarı M., “*A Novel Proton Transfer Salt of 2-Amino-6-sulfamoylbenzothiazole and Its Metal Complexes: Their Evaluation of Inhibition Effects on Human Cytosolic Carbonic Anhydrases.*” Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 32(1) (2017) 231–239.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1. Yenikaya, C., Chaloner, P. A., Hitchcock, P., “*Cocrystals of Phosphine Oxides and Phenol Derivatives; Synthesis Solid State NMR Spectroscopy and X-ray Crystal Structures*” 35th IUPAC Congress, Istanbul, 14-19 August 1995.
- B2. Chaloner, P. A., Hitchcock, P., Yenikaya, C., “*Ring and Ladder Structures in Cocrystals of Biphosphine Oxides and Diols*” Abstracts of Papers of The American Chemical Society, 1996, Vol.211, No.Pt1, pp.556-INOR. (Sci-Expanded)
- B3. Yenikaya, C., Chaloner, P. A., Hitchcock, P., “*Synthesis and Structural Studies of Phosphine Oxides and Their Cocrystals*” 13th International Meeting on NMR Spectroscopy, University of Exeter, 1997.
- B4. Olgun, A., Erdoğan, Y., Yenikaya C., “*Utilisation of the Waste Material of Etibank Bandırma Boric Acid Factory as a Glaze Material*”, 1th International Symposium on

Protection of Natural Environment and Ehrami Karaçam, Kütahya, 23-25th September 1999.

- B5. Nebiler, H., Erdoğan, Y., Olgun, A., Yenikaya C., “*The Effects of Boron in Vineyard*”, 1th International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehrami Karaçam, Kütahya, 23-25th September 1999.
- B6. Erdoğan, Y., Yenikaya, C., Büyükkıdan, N., Atar, N., Özmal, F., “*Determination of Elements in Boron Industry Wastes by ICP-OES Spectrometer*”, Proceedings of the Second International Boron Symposium, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2004.
- B7. Erdoğan, Y., Yenikaya, C., Kalfa, O. M., Atar, N., “*Determination of the Amounts of Boron and Other Elements in Water Boron Industry Regions by ICP-OES Spectrometer*”, Proceedings of the Second International Boron Symposium, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2004.
- B8. Erdoğan, Y., Yenikaya, C., Büyükkıdan, N., Kalfa, O. M., “*Determination of Elements in Ulexite, Tincal and Colemanite by ICP-OES Spectrometer*”, Proceedings of the Second International Boron Symposium, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2004.
- B9. Ozek, A., Buyukgungor, O., İlkimen, H., Yenikaya, C., “*Crystal structure and quantum mechanical calculations of an oxime compound, C₉H₁₁N₃O₂*”, P06.04.14, Acta Cryst. (2008). A64, C387.
- B10. İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Tunca E., Dal H., Baş M., “*Synthesis and characterization of the complexes of a novel proton transfer salt, their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes and evaluation the results with statistical analysis*”, 14th International Symposium on Econometrics Operation Research and Statistic-(ISEOS) Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, 24-27 May 2013.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1. Muharrem Kaya, Cengiz Yenikaya, Alper Tolga Çolak, “*Yeni Bir İmin-Oksim Ligandı ile Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu*” DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2004, Sayı: 6, Sayfa 153-162.
- D2. Aysel Güleç, Vedat Çetin, Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya “*Amino Asit Sisteinin Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu*” DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2007, Sayı: 13, Sayfa 14-19.

- D3. Cengiz Yenikaya, Mustafa Demir, Halil İlkimen “2-Aminometilpiridin Esaslı Yeni Oksim Bileşiği İle Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu” DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2009, Sayı: 19, Sayfa 23-30.
- D4. Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Mehmet Melih Demirel, Burçin Ceyhan, Ekrem Tunca, Metin Bülbül, 2-Aminopiridin ile (E)-4-Okso-4-((4-sülfamoyilfenil)amino)büt-2-enoik Asitin Proton Transfer Tuzunun Sentezi, Metal Komplekslerinin Hazırlanması ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, AKÜ Fen Bilimleri Dergisi 2016, Sayı: 16, Sayfa 41-53. DOI: 10.5578/fmbd.24124
- D5. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Metin Bülbül, Gözde İmdat. Sülfonamit İçeren Maleamik Asit Türevi ile 2-Aminopiridin Proton Transfer Tuzu ve Co(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerindeki İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi. Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2017, 13(1), 211-225.
- D6. Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Burçin Ceyhan, Mehmet Melih Demirel, Ekrem Tunca, Metin Bülbül. Benzimidazol ile (E)-3-(4-Sülfamoyilfenilkarbamoil)Akrilik Asitin Proton Transfer Tuzunun Sentezi, Metal Komplekslerinin Hazırlanması ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2017, 21(3), (Kabul Edildi).
- D7. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya. Salisilik Asit Türevleri İle 2-Aminobenzotiyazol Türevlerinin Karışık Ligandlı Cu(II) Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2017, DOI: 10.5505/pajes.2016.76735 (Kabul Edildi).
- D8. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Gözde İmdat, Ekrem Tunca, Metin Bülbül. 2-Aminopiridin Türevleri ile Sülfonamit İçeren Maleamik Asit Türevinin Proton Transfer Tuzları ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017, DOI: 10.19113/sdufbed.40965 (Kabul Edildi).

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

- E1. Cengiz Yenikaya, Asude Ateş, Asım Olgun, Mirali Alosman, Burhan Sümer, Ceyran Ahmedova, “Yeni Yöntemle Siyanürlü Gölet Atık Suyunun Değerlendirilmesi Tekniği.” Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Ziraat Fakültesi. 2000 GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, 16-18 Ekim 2000.

- E2. Mehmet Poyraz, Cengiz Yenikaya, Roderick D. Cannon “*Çözeltideki $[Mn_3O(O_2CC(CH_3)_3)_6(C_6H_5N)_3]$ (1) Kompleksinden Salınan Piridin Derişiminin IR Metodu İle Tayini*” XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, 10-13 Eylül 2002.
- E3. Alper T. Çolak, Muharrem Kaya, Orhan Murat Kalfa, Cengiz Yenikaya, Mehmet Poyraz, “*Naftilamin Esaslı Bazı Aminoglioksim Türevleri ile Bunların Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu*”, XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 08-11 Eylül 2003.
- E4. Muharrem Kaya, Orhan M. Kalfa, Alper Tolga Çolak, Cengiz Yenikaya, “*Yeni Aminoglioksim Türevleri İle Bunların Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması*”, XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 08-11 Eylül 2003.
- E5. Orhan M. Kalfa, Muharrem Kaya, Alper Tolga Çolak, Cengiz Yenikaya, “*İki Dişli Schiff Bazlarının Ve Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Karakterizasyonu*”, XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 08-11 Eylül 2003.
- E6. Yunus Erdoğan, Asım Olgun, Cengiz Yenikaya, Necip Atar, Bülent Zeybek, Orhan Murat Kalfa, “*Denizli İli Babadağ İlçesi Kaynak Sularının ICP-OES Spektrometresi ile incelenmesi*”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05-09 Temmuz 2004.
- E7. Yunus Erdoğan, Asım Olgun, Cengiz Yenikaya, Necip Atar, Bülent Zeybek, Orhan Murat Kalfa, Ferda Özmal, “*Denizli-Pamukkale Kırmızı Suyunun ICP-OES Spektrometresi ile incelenmesi*”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05-09 Temmuz 2004.
- E8. Yunus Erdoğan, Asım Olgun, Cengiz Yenikaya, Necip Atar, Bülent Zeybek, Orhan Murat Kalfa, “*Uçucu Kül, Taban Külü Atıklarının ve Alünit Mineralinin Çimento Üretiminde değerlendirilmesi*”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05-09 Temmuz 2004.
- E9. Cengiz Yenikaya, Alper Tolga Çolak, Sibel Erdinç, Muharrem Kaya, Vedat Çetin, Bülent Zeybek, Yunus Erdoğan, “*Amphi-N-Hidroksi-2-Hidroksilimino-N'-p-Tolil-Acetamine Bileşğinin ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması*”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05-09 Temmuz 2004.
- E10. Cengiz Yenikaya, Muharrem Kaya, Alper Tolga Çolak, Aysel Güleç, Orhan Murat Kalfa, Yunus Erdoğan, Bülent Büyükkıdan, “*Yeni Bir İmin-Oksim Ligandı ile Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu*”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05-09 Temmuz 2004.
- E11. Yunus Erdoğan, Cengiz Yenikaya, Alper Tolga Çolak, Selen Arıkan, Muharrem Kaya, Vedat Çetin, Necip Atar, “*Anti-N-Hidroksi-2-Hidroksilimino-N'-p-Tolil-Acetamine*

- Bileşiminin ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Karakterizasyonu*”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05-09 Temmuz 2004.
- E12. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Aysel Güleç, “*Sisteinin Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması*” XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, 30 Eylül-04 Ekim 2005.
- E13. Cengiz Yenikaya, Nurgün Büyükkıdan, Musa Sarı, Recep Keşli, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Orhan Büyükgüngör, “*2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-Amino-4-Metilpiridinin Proton Transfer Tuzu ile Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, III. Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, 19-22 Mayıs 2011.
- E14. Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Cihan Darcan, Ertan Şahin, “*2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-(piperazin-1-il)etanolan Proton Transfer Tuzu ile Cu(II) Kompleksinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, III. Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, 19-22 Mayıs 2011.
- E15. Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Hakan Dal, “*(2,6-Piridindikarboksilato)(η^4 -1,5-siklootadien)rutenyum(II) Kompleksinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E16. Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Nedime Demir, Cihan Darcan, Hakan Dal, “*2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-(Piperazin-1-il)etanolan Proton Transfer Tuzu ile Co(II), Ni(II) ve Zn(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E17. Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Nedime Demir, Cihan Darcan, Hakan Dal, “*2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 1-Metilpiperazin’in Proton Transfer Tuzu ile Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E18. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Ekrem Tunca, Yasemin Süzen, “*2-Amino-6-metilbenzotiyazol ve Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzu ile Fe(II) ve Fe(III) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E19. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Ekrem Tunca, Yasemin Süzen, “*2-Amino-6-metilbenzotiyazol ve Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzu ile*

- Co(II), Ni(II), Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu Ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E20. Zeynep Alkan Alkaya, Cengiz Yenikaya, “*2-Amino-6-sulfamoilbenzotiyazol ve 2,6-Piridin Dikarboksilik Asitin Proton Transfer Tuzu ve Komplekslerinin Sentezlenmesi*” , IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E21. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Arzu Büyüктаşı, Mine Çukurbağ, Nagehan Türken, “*2-((4-Sulfamoilfenil)karbamoil)benzoik Asitin Co(II), Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E22. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Arzu Büyüктаşı, “*2-((4-Sulfamoilfenil)karbamoil)benzoik Asit ve 2-Aminobenzotiyazolün Proton Transfer Tuzu ile Co(II), Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E23. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Nagehan Türken, “*2-((6-sulfamoilbenzotiyazol-2-il)karbamoil)benzoik Asitin Co(II), Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E24. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Mine Çukurbağ, “*4-Okso-4-((6-sulfamoilbenzotiyazol-2-il)amino)but-2-enoik Asitin Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Zn(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E25. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Abdullah Düzgün, “*N-(6-Sulfamoilbenzotiyazol-2-il)asetamitin Co(II), Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E26. Yasemin Süzen, Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Melike Aslan, “*Yeni Bir Proton Transfer Tuzunun ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E27. Cengiz Yenikaya, Mehmet Melih Demirel, Burçin Ceyhan, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Ekrem Tunca, “*3-(4-Sulfamoilfenilkarbamoil)akrilik Asitin Proton Transfer Tuzlarının Sentezi, Cu(II) Komplekslerinin Hazırlanması ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E28. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Ekrem Tunca, Hakan Dal, “*2-Aminobenzotiyazol ve Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzu ile Metal Komplekslerinin*

- Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E29. Zeynep Alkan Alkaya, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Yasemin Kaygısız, “*(HSMABT)₂[M(DPC)₂].nH₂O (M= Co(II), Ni(II)) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E30. Zeynep Alkan Alkaya, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Yasemin Kaygısız, “*[Cu(SMABT)(Ac)₂]₂.H₂O ve (HSMABT)₂[Cu(DPC)₂].5H₂O Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, V. Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, 22-25 Nisan 2015.
- E31. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Metin Bülbül, Gözde İmdat, “*3-(3 veya 4-Sulfamoilfenilkarbamoil)Akrilik Asit ve 2-Amino-6-Klorobenzotiyazolün Proton Transfer Tuzları ile Cu(II) Kompleksinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015 (Sözlü Sunu).
- E32. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Metin Bülbül, Gözde İmdat, “*3-(3-Sulfamoilfenilkarbamoil)akrilik Asit ve 2-Aminopiridin Türevlerinin Proton Transfer Tuzları ile Cu(II) Kompleksinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi*”, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015.
- E33. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Metin Bülbül, Ekrem Tunca “*Dipikolinik Asit ve 2-Amino-6-etoksibenzotiyazolün Proton Transfer Tuzu ile Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015.
- E34. Zeynep Alkan Alkaya, Cengiz Yenikaya, Musa Sarı, Halil İlkimen, Metin Bülbül, Yasemin Kaygısız, “*(HSMABT)[Fe(DPC)₂].4H₂O ve (HTDSA)[Fe(DPC)₂].EtOH Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi*”, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015.
- E35. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Nagehan Türken, Mine Çukurbağ, Arzu Büyüктаşlı, “*2-Amino-6-Sulfamoilbenzotiyazol Türevi Karboksilik Asitlerin Fe(III) Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu*”, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015.
- E36. Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Arzu Büyüктаşlı, Mine Çukurbağ, Nagehan Türken, “*2-((4-sulfamoilfenil)karbamoil)benzoik Asitin Fe(III) ve Zn(II) Komplekslerinin*

Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu”, 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015.

- E37. Halil İlkimen, Rukiye Saygılı, Cengiz Yenikaya, İki Farklı Metal İyonu İçeren 2,6-Piridindikarboksilik Asit Komplekslerinin Sentezlenmesi Ve Yapılarının Aydınlatılması, 8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, 30 Mayıs-3 Haziran 2016.