

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Halil İLKİMEN

Doğum Tarihi: 13 Ekim 1982

Doğum Yeri: Tavas/DENİZLİ

Adresi: Dumlupınar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü

Unvan: Yardımcı Doçent Doktor



Öğrenim Durumu :

Derece	Bölüm/Program	Okul	Yıl
Doktora	Kimya/Anorganik Kimya	Dumlupınar Üniversitesi	2007-2013
Y. Lisans	Kimya/Anorganik Kimya	Dumlupınar Üniversitesi	2004-2007
Lisans	Kimya	Dumlupınar Üniversitesi	2004
Lise	Fen Bilimleri	Köseahmetler Lisesi	2000

Akademik Unvan:

Unvanı	Alan	Görev Yeri	Başlama-Bitiş
Yrd. Doç. Dr.	Anorganik Kimya	Dumlupınar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü	28.03.2017 -
Araş. Gör. Dr.	Anorganik Kimya	Dumlupınar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü	03.05.2013 28.03.2017
Araş. Gör.	Anorganik Kimya	Dumlupınar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü	30.12.2004 03.05.2013

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

p-Toluidin Esaslı Yeni Oksim Bileşikleri İle Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması, Cengiz YENİKAYA, 2007.

Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

2-Aminobenzotiyazol Türevlerinin 2,6-Pridindikarboksilik Asit ile Tuzlarının Hazırlanması, Bunların Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi, Yapılarının Aydınlatılması ve Kullanım Alanlarının Araştırılması, Cengiz YENİKAYA, 2013.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Özek A., Büyükgüngör O., İlkimen H., Yenikaya C., (1Z, 2E)-2-(Hydroxyimino)-N-p-tolylacetamide oxime. *Acta Crystallographica Sec. E* E63 (2007) o4738.
- A2.** Yenikaya C., Poyraz M., Sarı M., Demirci F., İlkimen H., Büyükgüngör O., Synthesis, characterization and biological evaluation of a novel Cu(II) complex with the mixed ligands 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 2-aminopyridine. *Polyhedron* 28:16 (2009), 3526-3532.
- A3.** Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., İlkimen H., Çelik H., Büyükgüngör O., Synthesis, characterization and antiglaucoma activity of a novel proton transfer compound and a mixed-ligand Zn(II) complex. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 18:2, (2010), 930-938.
- A4.** Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., İlkimen H., Çınar B., Büyükgüngör O., Synthesis and characterization of two novel proton transfer compounds and their inhibition studies on Carbonic Anhydrase isoenzymes. *Journal of Enzyme Inhibition Medicinal Chemistry*, 2011, Vol. 26, No. 1: 104–114.
- A5.** Yenikaya C., Sarı M., İlkimen H., Bülbül M., Büyükgüngör O., Synthesis, structural and antiglaucoma activity studies of a novel amino salicylate salt and its Cu(II) complex. *Polyhedron*, 30 (2011), 535-541.
- A6.** Yenikaya C., Büyükkıdan N., Sarı M., Keşli R., İlkimen H., Bülbül M., Büyükgüngör O., Synthesis, characterization and biological evaluation of novel Cu(II) complexes with proton transfer salt of 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 2-amino-4-methylpyridine. *Journal of Coordination Chemistry*, 64(19), (2011), 3353-3365.
- A7.** Büyükkıdan N., Yenikaya C., İlkimen H., Karahan C., Darcan C., Şahin E., 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.
- A8.** İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Tunca E., Süzen Y., 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.

- A9.** İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Tunca E., Dal H., 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 Medicinal Chemistry*, 29(3) (2014) 353–361.
- A10.** Yola M.L., Eren T., İlkimen H., Atar N., Yenikaya C. A sensitive voltammetric nanosensor for determination of Cd(II) in human plasma. *Journal of Molecular Liquids* 197 (2014) 58–64.
- A11.** İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Aslan, M., Süzen Y. 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 Medicinal Chemistry*, 29(5), (2014) 695-701.
- A12.** 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 Medicinal Chemistry*, 30(2) (2015) 195–203.
- A13.** Büyükkıdan N., Yenikaya C., İlkimen H., Karahan C., Darcan C., Korkmaz T., Süzen, Y. 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.
- A14.** 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.
- A15.** 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.
- A16.** 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. 2016, Journal of Enzyme Inhibition Medicinal Chemistry, 2016, Doi: 10.1080/14756366.2016.1247058.

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

- B1.** Ozek A., Buyukgungor O., İlkimen H., Yenikaya C., Crystal structure and quantum mechanical calculations of an oxime compound, C₉H₁₁N₃O₂, Acta Cryst. (2008). A64, C387.
- B2.** 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.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1.** Aysel Güleç, Vedat Çetin, Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya. Amino Asit Sisteinin Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2007, 13, 14-19.
- D2.** Cengiz Yenikaya, Mustafa Demir, Halil İlkimen. 2-Aminometilpiridin Esaslı Yeni Oksim Bileşiği ile Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, 2009, 19, 23-30.
- D3.** 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 hCA I ve hCA II İzoenzimleri Üzerindeki İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2016, 16, 41-53.
- D4.** Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Metin Bülbül, Gözde İmdat. Sülfonamid 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.

- D5.** Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Burçin Ceyhan, Mehmet Melih Demirel, Ekrem Tunca, Metin Bülbül. Benzimidazol ile (E)-3-(4-Sülfamoyilfenilkarbamoyl)Akrilik Asitin Proton Transfer Tuzunun Sentezi, Metal Komplekslerinin Hazırlanması ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2017, 21(3), (Kabul Edildi).
- D6.** 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).
- D7.** Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Gözde İmdat, Ekrem Tunca, Metin Bülbül. 2-Aminopiridin Türevleri ile Sülfonamid 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.** Halil İlkimen, Cengiz Yenikaya, Aysel Güleş. Sisteinin Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması, XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, 30 Eylül-04 Ekim 2005.
- E2.** 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.
- E3.** Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Cihan Darcan, Ertan Şahin. 2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-(piperazin-1-il)etanolun Proton Transfer Tuzu ile Cu(II) Kompleksinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, III. Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, 19-22 Mayıs 2011.

- E4.** Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Hakan Dal. (2,6-Pridindikarboksilato)(η^4 -1,5-siklooktadien)rutenyum(II) Kompleksinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, 30 Mayıs - 2 Haziran 2013.
- E5.** 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.
- E6.** Nurgün Büyükkıdan, Cengiz Yenikaya, Halil İlkimen, Ceyda Karahan, Nedime Demir, Cihan Darcan, Hakan Dal. 2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-(Piperazin-1-il)etanol'un 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.
- E7.** 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.
- E8.** 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.
- E9.** 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.
- E10.** 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.

- E11.** 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.
- E12.** 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.
- E13.** 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.
- E14.** 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.
- E15.** 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.
- E16.** 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.
- E17.** 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.
- E18.** 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.
- E19.** 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.

- E20.** 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).
- E21.** 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.
- E22.** 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.
- E23.** 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.
- E24.** 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.
- E25.** 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.

PROJELER

Tübitak Projeleri

TP 1. Halil İlkimen (Proje Yürütücüsü), Cengiz Yenikaya (Araştırmacı), Metin Bülbül (Araştırmacı), Ekrem Tunca (Araştırmacı). 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) (Baş-Bitiş Tarihi: 15/02/2014-15/02/2015) (Tamamlandı).

TP 2. Arzu Büyüктаşlı (Proje Yürütücüsü), Halil İlkimen (Proje Danışmanı). 2-Aminobenzotiyazol ile 2-(4-sulfamoilfenilkarbamoil)benzoik Asitin Tuzu ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi. TÜBİTAK 2209-Universite Öğrencileri Yurt İçi/Yurt Dışı Arastırma Projeleri Destekleme Programı-A (No: 1919B011400452) 2015 (Bütçesi 2500.00 TL) (Baş-Bitiş Tarihi: 15/09/2014-15/09/2015) (Tamamlandı).

Bilimsel Araştırma Projeleri:

BAP 1. 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).

BAP 2. 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), 2012 (Bütçesi 12500.00 TL) (Tamamlandı).

BAP 3. 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).

BAP 4. Halil İlkimen (Proje Yöneticisi), Cengiz Yenikaya (Proje Danışmanı). 3-(3-Sulfamoilfenilkarbamoil)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) (Baş-Bitiş Tarihi: 11/06/2013-11/06/2015) (Tamamlandı).

BAP 5. 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) (Baş-Bitiş Tarihi: 16/04/2014-16/04/2016) (Tamamlandı).

BAP 6. 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) (Baş-Bitiş Tarihi: 09/06/2015-09/06/2017) (Tamamlandı).

BAP 7. 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) (Baş-Bitiş Tarihi: 05/05/2015-04/05/2017) (Devam ediyor).

BAP 8. 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) (Baş-Bitiş Tarihi: 09/07/2015-09/07/2017) (Devam ediyor).

BAP 9. Halil İlkimen (Proje Yöneticisi), Nagehan Türken (Araştırmacı). Sülfamoyil Grubu İçeren Dikarboksilik Asitlerin Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi. Dumlupınar Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi (No: 2016/89), (Bütçesi 20000.00 TL) (Baş-Bitiş Tarihi:05/12/2016-05/06/2018) (Devam ediyor).