

DİLEK KILINÇ

DOÇENT

E-Posta Adresi : dkilinc@harran.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :
Adres : HARRAN ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 27/Temmuz/2016	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANORGANİK KİMYA (DR) Tez adı: Ni, Pd N-heterosiklik karben kompleksleri ve özellikleri (2016) Tez Danışmanı:(NEVİN GÜRBÜZ)
Yüksek Lisans 2007 30/Haziran/2009	HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Aromatik aminler temelinde salisilaldiminlerin ve Pd(II) metal komplekslerinin sentezi, spektral ve katalitik özelliklerinin incelenmesi (2009) Tez Danışmanı:(AHMET KILIÇ)
Lisans 2003 18/Temmuz/2007	HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR.

Akademik Görevler

DOÇENT 27.02.2023	HARRAN ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK KİMYA ANABİLİM DALI)
DOÇENT 29.04.2019-24.02.2023	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2019	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016-2018	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI (ARŞ. GÖR. DR.)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2016	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI (doktora tezi için 35. maddayla görevlendirilme)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2013	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Nanoboyutlu silika kaplı manyetitlerin ve bunların metal bileşiklerinin sentezlenmesi ve güneş pilleri, hidrojen üretimi, fotokataliz, hidrojenasyon reaksiyonları ve gaz adsorpsiyonunda kullanımının araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÖMER ŞAHİN, Yürütücü:MEHMET ŞAKİR ECE, Araştırmacı:DİLEK KILINÇ, Araştırmacı:MEHMET SAİT İZGİ, Araştırmacı:ORHAN BAYTAR, Araştırmacı:SABİT HOROZ, , 20/03/2018 FARKLI POLİMERİK MALZEMELERLE DESTEKLENMİŞ SCHIFF BAZI NİKEL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU, HİDROLİZ VE HİDROJENASYON REAKSİYONLARINDAKİ KATALİTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı;Ömer ŞAHİN, Yürütücü;Dilek KILINÇ, , 26/05/2017 - 29/05/2020 (ULUSAL)

İdari Görevler

Komisyon Başkanlığı 2022	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Fen Edebiyat Fakültesi Proje Yönetim Ofisi Koordinatörü 2019-2020	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Kalite Kurulu Üyeliği 2019-2020	SİİRT ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Ödüller

1. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2019
2. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2019
3. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2018
4. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2018
5. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2018
6. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2017
7. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2016
8. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2015
9. 2214-A YURTDIŞI DOKTORA SIRASINDA ARAŞTIRMA BURSUSU, TÜBİTAK, 2014
10. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2012
11. ULUSLARARASI MAKALE TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2010

Dersler *

2022-2023

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
KİMYA TARİHİ	Türkçe	2
ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	Türkçe	4
GENEL KİMYA I	Türkçe	6

Yüksek Lisans

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8

2021-2022

Lisans

KİMYA TARİHİ	Türkçe	2
GENEL KİMYA (Biyoloji Bölümü)	Türkçe	3
KİMYA VE SAĞLIK	Türkçe	2
GENEL KİMYA I	Türkçe	6
GENEL KİMYA II	Türkçe	6

Yüksek Lisans

İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI I	Türkçe	3
YÜKSEKLİSANS TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
İLERİ İNORGANİK KİMYA I	Türkçe	3
İLERİ İNORGANİK KİMYA II	Türkçe	3
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI II	Türkçe	3
YÜKSEKLİSANS TEZ HAZIRLIK	Türkçe	1
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8

2020-2021

Lisans

KİMYA TARİHİ	Türkçe	2
FİZİKO KİMYA I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LABARATUVARI I	Türkçe	4
GENEL KİMYA I (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ)	Türkçe	3

Yüksek Lisans

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
BİLEŞİKLERİN MANYETİK ÖZELLİKLERİ	Türkçe	3
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KILINÇ DİLEK (2022). Co complex modified on Eupergit C as a highly active catalyst for enhanced hydrogen production. International Journal of Hydrogen Energy, 47(23), 11894-11903., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2022.01.202 (Yayın No: 8179222)
2. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2022). Development of highly efficient and reusable Ruthenium complex catalyst for hydrogen evolution. International Journal of Hydrogen Energy, 47(6), 3876-3885., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2021.11.051 (Yayın No: 8179244)
3. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2021). Ruthenium-Imine catalyzed KBH₄ hydrolysis as an efficient hydrogen production system. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 46(40), 20984-20994., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2021.03.236 (Yayın No: 7457255)
4. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2021). Highly active and stable CeO₂ supported nickel-complex catalyst in hydrogen generation. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 46(1), 499-507., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2020.09.201 (Yayın No: 7457294)
5. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER (2020). High volume hydrogen evolution from KBH₄ hydrolysis with palladium complex catalyst. Renewable Energy, 161, 257-264., Doi: 10.1016/j.renene.2020.06.035 (Yayın No: 6689729)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER (2020). Performance of Zn-Schiff Base complex catalyst in NaBH₄ hydrolysis reaction. *International Journal of Hydrogen Energy*, 45(60), 34783-34792., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2020.07.156 (Yayın No: 6689699)
7. ŞAHİN ÖMER,KILINÇ DİLEK,HOROZ SABİT (2020). A study on the ligand-bound Mn(II) complex. *Inorganic and Nano-Metal Chemistry*, 50(4), 298-302., Doi: 10.1080/24701556.2019.1711402 (Yayın No: 6689795)
8. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER (2019). Al₂O₃ based Co-Schiff Base complex catalyst in hydrogen generation. *International Journal of Hydrogen Energy*, 44(53), 28391-28401., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2019.08.053 (Yayın No: 5259864)
9. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,HOROZ SABİT (2019). Synthesis and properties of Schiff base Fe(II) complex. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 41(4), 389-395., Doi: 10.1080/15567036.2018.1518357 (Yayın No: 4601131)
10. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER (2019). Metal-Schiff Base complex catalyst in KBH₄ hydrolysis reaction for hydrogen production. *International Journal of Hydrogen Energy*, 44(34), 18848-18857., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2019.01.229 (Yayın No: 4838355)
11. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER (2019). Effective TiO₂ supported Cu-Complex catalyst in NaBH₄ hydrolysis reaction to hydrogen generation. *International Journal of Hydrogen Energy*, 44(34), 18858-18865., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2018.12.225 (Yayın No: 4835311)
12. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,HOROZ SABİT (2019). Use of low-cost Zn(II) complex efficiently in a dye-sensitized solar cell device. *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 30(12), 11464-11467., Doi: 10.1007/s10854-019-01497-5 (Yayın No: 5059547)
13. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,HOROZ SABİT (2019). A STUDY ON THE STRUCTURAL, OPTICAL AND PHOTOVOLTAIC PROPERTIES OF Fe (II) SCHIFF BASE COMPLEX WITH 5 AMINO-2, 4-DICHLOROPHENOL-3, 5-DITERTBUTHYSALISYLALDİMINE LIGAND.. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 14(2), 375-380., Doi: 20.500.12604/1803 (Yayın No: 5259817)
14. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,HOROZ SABİT (2018). INVESTIGATION OF PHOTOVOLTAIC PROPERTIES OF Al₂O₃ SUPPORTED Ni (II)-SCHIFF BASE COMPLEX SYNTHESIZED BY WET CHEMICAL METHOD. *Journal of Ovonic Research*, 14(4), 277-285. (Yayın No: 4358589)
15. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,HOROZ SABİT (2018). Investigation of structural, morphological, electronic and photovoltaic properties of Co(II) complex with ligand. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 29(12), 9780-9784., Doi: 10.1007/s10854-018-9017-0 (Yayın No: 4215000)
16. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER (2018). Synthesis of polymer supported Ni (II)-Schiff Base complex and its usage as a catalyst in sodium borohydride hydrolysis. *International Journal of Hydrogen Energy*, 43(23), 10717-10727., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2018.02.023 (Yayın No: 4214994)
17. KILINÇ DİLEK (2018). Effect of Al₂O₃-supported Cu-Schiff base complex as a catalyst for hydrogen generation in NaBH₄ hydrolysis. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 40(7), 873-885., Doi: 10.1080/15567036.2018.1463318 (Yayın No: 4301702)
18. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,HOROZ SABİT (2018). Synthesis, characterization and photovoltaic properties of Ni Schiff base complex with the ligand of-4, 4'-methylene bis (2, 6-diethyl) aniline-3, 5-di-tert-butylsalicylaldehyde. *Journal of Ovonic Research*, 14(1), 71-77. (Yayın No: 4358572)
19. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,SAKA CAFER (2018). Salicylaldehyde-Ni complex supported on Al₂O₃: Highly efficient catalyst for hydrogen production from hydrolysis of sodium borohydride. *International Journal of Hydrogen Energy*, 43(1), 251-261., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2017.10.151 (Yayın No: 3756007)
20. KILINÇ DİLEK,ŞAHİN ÖMER,SAKA CAFER (2017). Investigation on salicylaldehyde-Ni complex catalyst as an alternative to increasing the performance of catalytic hydrolysis of sodium borohydride. *International Journal of Hydrogen Energy*, 42(32), 20625-20637., Doi: 10.1016/j.ijhydene.2017.06.230 (Yayın No: 3564908)
21. ŞAHİN ÖMER,KILINÇ DİLEK,SAKA CAFER (2016). Bimetallic Co-Ni based complex catalyst for hydrogen production by catalytic hydrolysis of sodium borohydride with an alternative approach. *Journal of the Energy Institute*, 89(4), 617-626., Doi: 10.1016/j.joei.2015.05.007 (Yayın No: 1730846)
22. ŞAHİN ÖMER,KILINÇ DİLEK,SAKA CAFER (2016). Hydrogen generation from hydrolysis of sodium borohydride with a novel palladium metal complex catalyst. *Journal of the Energy Institute*, 89(2), 182-189. (Yayın No: 1730907)
23. ŞAHİN ÖMER,KILINÇ DİLEK,SAKA CAFER (2015). Hydrogen production by catalytic hydrolysis of sodium borohydride with a bimetallic solid-state Co-Fe complex catalyst. *Separation Science and Technology*, 50(13), 2051-2059., Doi: 10.1080/01496395.2015.1016040 (Yayın No: 1731034)
24. KILINÇ DİLEK,SAKA CAFER,ŞAHİN ÖMER (2012). Hydrogen generation from catalytic hydrolysis of sodium borohydride by a novel Co(II)-Cu(II) based complex catalyst. *Journal of Power Sources*, 217, 256-261., Doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.06.018 (Yayın No: 1730966)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

25. KILIÇ AHMET, KILINÇ DİLEK, TAŞ EŞREF, YILMAZ İSMAİL, DURGUN MUSTAFA, ÖZDEMİR İSMAİL, YAŞAR SEDAT (2010). The orthopalladation dinuclear $[Pd(L1)(OAc)]_2$ $[Pd(L2)(OAc)]_2$ and mononuclear $[Pd(L3)]_2$ complexes with [N, C, O] or [N, O] containing ligands Synthesis spectral characterization electrochemistry and catalytic properties. Journal of Organometallic Chemistry, 695(5), 697-706., Doi: 10.1016/j.jorganchem.2009.12.003 (Yayın No: 1738753)

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

1. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2019). Cerium oxide Supported Nickel Schiff Base Complex as a Catalyst for Hydrogen Production. The 3rd International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering (ICACChE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5639888)
2. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2019). KBH₄ Hydrolysis Reaction for Hydrogen Generation via Palladium Complex Catalyst. 4th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2019) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5487143)
3. KILINÇ DİLEK (2019). Performance of Zn-Schiff Base Complex Catalyst in NaBH₄ Hydrolysis Reaction. 4th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2019) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5487142)
4. KILINÇ DİLEK, GÜRBÜZ NEVİN (2018). New Pd-PEPPSI Complexes and Their Properties. 2nd International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4874798)
5. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2018). Hydrogen production via TiO₂ base Fe(II) Schiff Base complex. 2nd International conference on application in chemistry and chemical engineering (ICACCHE 2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4424407)
6. KILINÇ DİLEK, GÜRBÜZ NEVİN (2018). Pd-Complexes as a catalyst in Suzuki-Miyaura Cross Coupling Reaction. III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (UMTEB 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4874820)
7. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2018). THE CATALYTIC ACTIVITY OF SUPPORTED CO (II) COMPLEX TO HYDROGEN PRODUCTION FROM KBH₄ HYDROLYSIS. III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (UMTEB 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4358521)
8. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2018). Synthesis and Catalytic Activity of Supported Ni (II) Schiff Base Complex in NABH₄ Hydrolysis. III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (UMTEB 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5042559)
9. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2018). Metal-Schiff Base Complex Catalyst in KBH₄ Hydrolysis Reaction for Hydrogen Generation. 3rd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4340937)
10. KILINÇ DİLEK (2018). Effective TiO₂ supported Cu-Complex catalyst in NaBH₄ hydrolysis reaction to hydrogen generation. 3rd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5517728)
11. KILINÇ DİLEK, GÜRBÜZ NEVİN (2017). Synthesis and Characterized of Pd-PEPPSI Complexes and Their Catalytic Activities on Mizoroki-Heck Reaction. International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET' 2017 BİTLİS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4869292)
12. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2017). Synthesis and Catalytic Activity of Supported Co (II) Schiff Base Complex for Hydrogen Production. International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET' 2017 BİTLİS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3756487)
13. KILINÇ DİLEK, GÜRBÜZ NEVİN, ÖZDEMİR İSMAİL (2017). Synthesis of New Pd-PEPPSI Complexes and Investigation of Their Catalytic Activities. 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4869263)
14. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2017). INVESTIGATION OF CATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION BY POLYMER SUPPORTED Cu (II) - SCHIFF BASE COMPLEX. 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3564923)
15. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2017). Synthesis and Catalytic Activity of Supported Ni (II) Schiff Base Complex in NABH₄ Hydrolysis. International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering (ICACCHE 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3564924)
16. KILINÇ DİLEK, GÜRBÜZ NEVİN (2017). Synthesis, Characterization and Catalytic Application of Two Different Pd-PEPPSI Complexes. The International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering (ICACCHE 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4866768)
17. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2017). SYNTHESIS OF POLYMER SUPPORTED Ni (II)-SCHIFF BASE COMPLEX AND ITS USAGE AS A CATALYST IN HYDROGEN GENERATION FROM NaBH₄ HYDROLYSIS. 2. Uluslararası Hidrojen Teknolojileri Kongresi (IHTEC 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3564918)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KILINÇ DİLEK, ŞAHİN ÖMER (2021). The Activity of Ceria Supported Complex in Hydrogen Generation. International Journal of Chemistry and Technology, 5(1), 26-32., Doi: 10.32571/ijct.755714 (Kontrol No: 7452981)
2. KILINÇ DİLEK (2018). Silika destekli Ni(II)-salisilaldimin kompleksinin sentezi, karakterizasyonu ve hidrojen üretimindeki katalitik etkisinin incelenmesi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 20(1), 296-310., Doi: 10.25092/baunfbed.398476 (Kontrol No: 4419918)

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

1. DURGUN MUSTAFA, KILIÇ AHMET, TAŞ EŞREF, KILINÇ DİLEK, BAYTAR ORHAN (2007). STERİK ENGELLİ TETRANTAT SALİSİLALDİMİNLERİN BAZI GEÇİŞ METALLERLE KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE TERMAL KARARLILIKLARI. II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ ELAZIĞ (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4429315)
2. ŞAHİN ÖMER, KILINÇ DİLEK, BAYTAR ORHAN, TAŞ EŞREF (2008). Sodyum Bor Hidrürün Hidrolizinde Nikel/Paladyum Metal ve Komplekslerinin Katalizör Olarak Kullanılması. Ulusal Temiz Enerji Günleri, İstanbul (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4429346)
3. TAŞ EŞREF, DURGUN MUSTAFA, KILIÇ AHMET, KILINÇ DİLEK, ÖZDEMİR İSMAİL, GÜRBÜZ NEVİN (2008). POLİSİKLIK AROMATİK DİAMİNLERDEN TÜRETİLEN STERİK ENGELLİ TETRANTAT SALİSİLALDİMİNLERİN PALLADYUM(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE KATALİTİK ÖZELLİKLERİ. XXII. Ulusal Kimya Kongresi KIBRIS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4429329)
4. DURGUN MUSTAFA, KILIÇ AHMET, TAŞ EŞREF, KILINÇ DİLEK (2007). Bazı geçiş metallerinin 3,5-diterbütilsalisilaldehit ve polisiklik aromatiklerden türetilen tetrante Schiff Bazılarının sentezi ve karakterizasyonu. I.ULUSAL ANORGANİK KİMYA GÜNLERİ ADANA (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4429299)

Üniversite Dışı Deneyim

2014-2015	ARAŞTIRMACI	UNIVERSITE DE RENNES 1-FRANCE, TUBITAK 2214-A DOKTORA SIRASINDA ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI KAPSAMINDA 1 YIL SÜREYLE FRANSA UNIVERSITE DE RENNES 1 DE ARAŞTIRMACI OLARAK GÖREV YAPTIM., (Yurtdışı Üniversite)
-----------	--------------------	---

Araştırma

- 13408 Ni, Pd-N-Heterocyclic carbene complexes and properties, Fonksiyonel özelliğe sahip N-heterosiklik karben öncüllerini sentezlenerek, palladyum ve nikel bileşikleriyle etkileştirip NHC komplekslerini hazırlamak veya bu öncüllerle karbenleri tepkime ortamında oluşturarak bunların C-C, C-heteroatom bağ oluşumu ve C-H bağ aktivasyonu tepkimelerindeki katalitik özelliklerini incelemek ve ayrıca sentezlenen karben öncülleri (LHX) ile komplekslerinin karakterizasyonlarının yapılması amaçlanmıştır., CNRS-Université de Rennes1, Institut des Sciences Chimiques de Rennes Rennes Cedex - France, Araştırma, 24.11.2014 -30.07.2015 (Uluslararası)