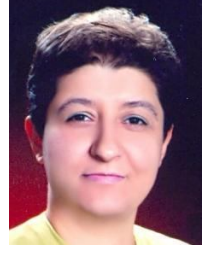


# ÖZGEÇMİŞ



**Adı Soyadı:** Beyhan Yiğit

**Doğum Yeri ve Tarihi:** Yeşilyurt-MALATYA 1973

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	İnönü Üniversitesi	1995
Y. Lisans	Kimya/Anorganik Kimya	İnönü Üniversitesi	1998
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Kimya/ Anorganik Kimya	İnönü Üniversitesi	2005
Doc. / Prof.			

## Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi, İnönü Üniversitesi	1996-2005
Ar.Gör.Dr	Fen Edebiyat Fakültesi, İnönü Üniversitesi	2005-2009
Yrd.Doç.Dr	Fen Edebiyat Fakültesi, Adıyaman Üniversitesi	2009-

**İdari Görevler :** Anorganik Kimya Anabilim Dalı Başkanı, 23.01.2012-

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :** Oya Yetkin, N-Heterosiklik Karben Ligantları İçeren Palladyum (II) Komplekslerinin Sentezi ve Özellikleri (Devam ediyor).

## Projelerde Yaptığı Görevler :

- Suda Çözünen Karben Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Tepkimeleri*, İnönü Üniversitesi Araştırma Fon Saymanlığı Projesi, İ.Ü.A.F. 98/6, **Araştırmacı**, 1999.
- Hibrit Poliimit Seramik Materyallerin Piridin Temelli Monomerlerden Sentezi*, TÜBİTAK, TBAG 2017(101T029), **Araştırmacı**, 2005.
- Hundsdiecker Reaksiyonunda 1,3-Dialkil(benz)imidazolidinyum Tuzlarının Katalizör Olarak Kullanılması*, İnönü Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, İ.Ü.BAP. 2003/66, **Araştırmacı**, 2005.
- N-Heterosiklik-Metal-Karben Katalizli C-N ve C-C Bağ Oluşum Tepkimeleri*, TÜBİTAK, TBAG 2474(104T085), **Araştırmacı**, 2006.
- Yeni Benzimidazol Tuzlarının Sentezi ve Katalitik Özelliklerinin İncelenmesi*, Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, FEFBAP 2009-7, **Proje yürütücüsü**, 2010.
- Rutenyum(II)-Karben Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Özellikleri*, Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, FEFBAP 2011-0006, **Proje yürütücüsü**, 2012.
- Ketonların rodyum-karben katalizli arilasyonu*, Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, FEFBAP 2012/ , **Araştırmacı**.

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

- 1.** Çetinkaya B., Özdemir İ., **Binbaşıoğlu B.**, Durmaz R., Günel S. "Antibacterial and Antifungal Activities of Complexes of Ruthenium(II)" *Arzneimittel-Forschung / Drug Research.*, **49(I)**, 538-540, (1999).
- 2.** Özdemir İ., **Yiğit B.**, Çetinkaya B., Ülkü D., Tahir M.N., Arıcı C. " Synthesis of a Water-Soluble Carbene Complex and its Use as Catalyst for the Synthesis of 2,3-Dimethylfuran" *Journal of Organometallic Chemistry*, **633**, 27-32, (2001).
- 3.** Seckin T., Köytepe S., Çetinkaya B., Özdemir İ., **Yiğit B.** "Synthesis and Properties of Novel Polyimides from Dichloro (1,3-*p*-Dimethylaminobenzylimidazolidine-2-ylidene)-*p*-Cymene Ruthenium(II)" *Designed Monomers and Polymers*, **6**, 175-185, (2003).
- 4.** Seckin T., Çetinkaya E., Köytepe S., **Yiğit B.** "Synthesis and Properties of Polyimides from 1,3-Di(*p*-Dimethylaminobenzyl)-Imidazolidine-2-Thion" *Polymer Bulletin*, **50**,139-146, (2003).
- 5.** Yiğit M., **Yiğit B.**, Özdemir İ., Çetinkaya E., Çetinkaya B. "Active Ruthenium-(*N*-Heterocyclic Carbene) Complexes for Hydrogenation of Ketones" *Applied Organometallic Chemistry*, **20**, 322-327 (2006).
- 6.** Özdemir İ., Yiğit M., **Yiğit B.**, Çetinkaya B., Çetinkaya E. "Synthesis and Catalytic Properties of *N*-Functionalised Carbene Complexes of Rhodium(I)" *Journal of Coordination Chemistry*, **60 (21)**, 2377-2384 (2007).
- 7.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "The Synthesis of Some Benzimidazolium Salts and Use as Precursors in the Heck and Suzuki Reactions" *Heterocycles*, **81**, 943-953, (2010).
- 8.** **Yiğit, B.**, Yiğit, M., Özdemir, İ., Çetinkaya, B., Çetinkaya, E. "2-(4-Pyridyl)-1,3-di(4-picolyl)imidazolidine" *Molbank.*, **M649**, (2010).
- 9.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Picolyl Substituted *N*-Heterocyclic Carbene/Palladium Catalyzed Heck Reactions" *Turkish Journal of Chemistry*, **34**, 1-8, (2010).
- 10.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "The Synthesis of Novel Palladium(II) Carbene Complexes, Azolium Salts and their Catalytic Properties" *Heterocycles*, **83(2)**, 299-309 (2011).
- 11.** **Yiğit B.**, Gök Y., Özdemir İ., Günel S. "Synthesis and Antimicrobial Studies of 1-methyl-2-dimethylaminoethyl-substituted Benzimidazolium Salts and *N*-Heterocyclic Carbene-Silver Complexes" *Journal of Coordination Chemistry*, **65 (3)**, 371-379 (2012).
- 12.** **Yiğit B.** "The Synthesis and Catalytic Properties of Imidazolium Salts and Their Palladium(II) Complexes" *Transition Metal Chemistry*, **37 (2)**, 183-188 (2012).
- 13.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Synthesis of Ruthenium(II) *N*-Heterocyclic Carbene Complexes and Their Catalytic Activities in Transfer Hydrogenation of Ketones" *Transition Metal Chemistry*, **37 (3)**, 297-302 (2012).
- 14.** Yiğit M., Seçkin T., **Yiğit B.**, Köytepe S. "Synthesis and Characterization of Thermally Stable Camphorine Based Polyimide-Clay Nanocomposites" *Turkish Journal of Chemistry*, **DOI: 10.3906/kim-1202-65**, accepted.

### **Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**1. Yiğit B.,**Çetinkaya B. "Sübstitüye Benzil Grubu İçeren Tetraaminoalkenlerin Üre, Tiyoüre ve Selenoüre Türevlerinin Sentezi" Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, **2 (1)**, 10-15 (2012).

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**1. Gök Y., Binbaşıoğlu B.,** Alıcı B., Çetinkaya E. "Fonksiyonel Grup İçeren Schiff Bazlarının Sentez ve Özelliklerinin İncelenmesi", *II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi*, 267, Kırıkkale, 1998.

**2. Binbaşıoğlu B.,** Özdemir İ., Çetinkaya B. "Suda Çözünen Karben Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Özellikleri", *II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi*, 268, Kırıkkale, 1998.

### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**1. Gök Y., Binbaşıoğlu B.,** Özdemir İ., Alıcı B., Çetinkaya B., Çetinkaya E. "Fonksiyonel N-Sübstitüye Tetraaminoalkenlerin Sentezi ve Türevleri" *XI. Ulusal Kimya Kongresi*, 600, Van, 1997.

**2. Binbaşıoğlu B.,** Gök Y., Çetinkaya E., Çetinkaya B. "2-Pikolil Grubu İçeren Tetraaminoalkenler ve Türevleri" *XIII Ulusal Kimya Kongresi*, 188, Samsun, 1999.

**3. Köytepe S.,** Seçkin T., Çetinkaya E., **Yiğit B.** "Heteroatom Temelli Çözünebilir Poliimitlerin sentezi" *XVII. Ulusal Kimya Kongresi*, 778, İstanbul, 2003.

**4. Yiğit B.,** Çetinkaya E., Çetinkaya B. "Bazik Fonksiyonlu N-Heterosiklik Karben Kompleksleri ve Özellikleri" *XVII. Ulusal Kimya Kongresi*, 260, İstanbul, 2003.

**5. Yiğit B.,** Çetinkaya E., Çetinkaya B. "Benzimidazol Çekirdeği İçeren N-Heterosiklik Karben Kompleksleri ve Özellikleri" *XIX. Ulusal Kimya Kongresi*, 255, İzmir, 2005.

**6. Yiğit B.,** Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya B. "Fonksiyonel Azolyum Tuzlarının C-C Bağ Oluşumundaki Katalitik Etkileri" *1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri*, P13, Adana, 2007.

**7. Yiğit M.,** Özdemir İ., **Yiğit B.,** Çetinkaya E. "Yeni Rutenyum Karben Komplekslerinin Hidrojen Transfer Reaksiyonlarındaki Katalitik Etkisi" *1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri*, P72, Adana, 2007.

**8. Yiğit B.,** Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Karben Katalizli Hidrosilasyon" *XXI. Ulusal Kimya Kongresi*, ANO123P, Malatya, 2007.

**9. Yiğit B.,** Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Pikolil Grubu İçeren İmidazolinyum Tuzlarının C-C Bağ Oluşumundaki Katalitik Rolü" *XXI. Ulusal Kimya Kongresi*, ANO124P, Malatya, 2007.

**10. Yiğit B.,** Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya B. "Yeni Palladyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu" *II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P34, Elazığ, 2009.

**11. Yiğit B.,** Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya B. "Pikolil Grubu İçeren Tetrahidropirimidinyum Tuzlarının C-C Bağ Oluşumundaki Katalitik Etkisi" *II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P35, Elazığ, 2009.

- 12.** Yiğit M., **Yiğit B.**, Özdemir İ., Çetinkaya E. "Ketonların Rutenyum Karben Katalizli Hidrojenasyonu" *II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P166, Elazığ, 2009.
- 13.** Yiğit M., **Yiğit B.**, Özdemir İ., Çetinkaya E. "Tersiyer Alkollerin Rodyum Karben Katalizli Sentezi" *II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P167, Elazığ, 2009.
- 14.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Yeni Palladyum(II) Karben Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Uygulamaları" *Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı*, P6, Malatya, 2010.
- 15.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Yeni Karben Öncüllerinin Sentezi ve Katalitik Özellikleri" *Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı*, P7, Malatya, 2010.
- 16.** Yiğit M., **Yiğit B.**, Özdemir İ., Çetinkaya E. "Perhidrobenzimidazolyum Tuzlarının Sentezi ve Katalitik Uygulamaları" *Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı*, P35, Malatya, 2010.
- 17.** Ateş B., Köytepe S., **Yiğit B.**, Seçkin T. "Anazincir Üzerinde Ag Taşıyan Poliimidlerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi" *XXIV. Ulusal Kimya Kongresi*, FP075, Zonguldak, 2010.
- 18.** **Yiğit B.**, Gök Y., Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Benzimidazol-2-iliden Ligantları İçeren Palladyum(II) Komplekslerinin Sentezi" *III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P40, Çanakkale, 2011.
- 19.** **Yiğit B.**, Yiğit M., Gök Y., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Fonksiyonel Grup İçeren Gümüş-Karben Komplekslerinin Sentezi" *III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P41, Çanakkale, 2011.
- 20.** Yiğit M., Bayam G., **Yiğit B.**, Özdemir İ., Çetinkaya E. "N,N'-Dialkilperhidrobenzimidazolinyum Tuzlarının Sentezi ve Özellikleri" *III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P196, Çanakkale, 2011.
- 21.** Yiğit M., Bayam G., **Yiğit B.**, Özdemir İ., Çetinkaya E. "1,3-Dialkil-4-Metilimidazolinyum Tuzlarının Sentezi ve Katalitik Uygulamaları" *III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, P197, Çanakkale, 2011.
- 22.** **Yiğit B.**, Gök Y., Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Hidroaminasyon Reaksiyonu ile Sekonder Aminlerin Sentezi" *26. Ulusal Kimya Kongresi*, IP-TR-120, Muğla, 2012.
- 23.** **Yiğit B.**, Gök Y., Yiğit M., Özdemir İ., Çetinkaya E. "Palladyum(II)-Karben Katalizli Arilasyon Reaksiyonları" *26. Ulusal Kimya Kongresi*, IP-TR-121, Muğla, 2012.