**ÖZGEÇMİŞ**

**1. Adı Soyadı :** Dilek IŞIK TAŞGIN

**2. Unvanı :** Dr. Öğretim Üyesi

**3. Öğrenim Durumu :** Doktora

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Kimya | Hacettepe Üniversitesi | 2003 |
| Y. Lisans | Kimya | Hacettepe Üniversitesi | 2006 |
| Doktora | Kimya | Hacettepe Üniversitesi | 2013 |

**4. Akademik Unvanlar**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 01.04.2016

**5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**5.1**. Yüksek Lisans Tezleri

**5.2.** Doktora Tezleri

**6. Yayınlar**

**6.1.** Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. **Dilek Isik Tasgin**, Canan Unaleroglu, “N-phosphorylation of pyrroles: An intramolecular migration reaction”, Tetrahedron Letters, 59, 1955-1957, **2018**.
2. **Dilek Isik Tasgin**, Canan Unaleroglu, “Ring annulation versus alkylation of pyrrole with α- phosphoryl-α,β-unsaturated ketones”, Tetrahedron, 72, 5934-5942, **2016**.
3. Canan Unaleroglu, Baris Temelli, **Dilek Isik Tasgin**, “Access to Pyrrole Based Heterocyclic Compounds via Addition of Pyrrole to C=C and     C=N Bonds”, Pure and Applied Chemistry 86(6), 925-932, **2014**.
4. **Dilek Isik Tasgin**, Canan Unaleroglu, “Michael Addition of N-Heteroaromatics to Vinylphosphonates and Synthesis of Phosphoryl Pyrrolizones by Cyclization of Michael Adducts”, Synthesis, 45, 193-198, **2013**.
5. Baris Temelli**, Dilek Isik Tasgin**, Canan Unaleroglu, “The reaction of N-tosyl imines with heteroaromatic compounds: a new access to triheteroarylmethanes”, Tetrahedron, 66, 6765-6768, **2010**.
6. **Dilek Isik Tasgin**, Canan Unaleroglu, “Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aldehydes Catalyzed by β-Amino Alcohols Derived from (1R,2S)-Norephedrine”, Applied Organometallic Chemistry, 24, 33-37, **2010**.
7. Canan Unaleroglu, **Dilek Isik Tasgin**, Sertan Aytac, Baris Temelli, “An Efficient Synthetic Route for Pyrrolizinone Synthesis through C-Alkylpyrroles”, Synthesis-Stuttgart, 19, 3243-3250, **2009**.
8. **Dilek Isik Tasgin**, Baris Temelli, Arife Yazici, Sertan Aytac ve Canan Unaleroglu, “Regioselective Alkylation of Pyrrole with 2-Benzylidenemalononitriles Catalyzed by Cu(OTf)2”, Letters in Organic Chemistry, 5, 165-168, **2008**.

**6.2**. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**6.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabındabasılan bildiriler

1. **Dilek Isik Taşgin**, Canan Unaleroglu, “Heteroaromatics Substituted Phosphonate Analogues”, Trans Mediterranean Colloquim on Heterocyclic Chemistry- TRAMECH VIII, 11-15 November, 2015, Antalya, TÜRKİYE
2. **Dilek Isik Taşgin**, Canan Unaleroglu, “ Synthesis of N-Containing Phosphonates by the Michael Addition of Pyrrole to Cyano Vinylphosphonates”, International Symposium “Catalysis in Organic Chemistry” (ICCOS-2012), 15-20 Eylül 2012 Moskova, RUSYA
3. **Dilek Isik Taşgin**, Canan Unaleroglu, “Alkylation of Pyrrole with Methyl 2-(dimethoxy phosphoryl)-3-phenylacrylate Catalyzed by Metal Triflates”, 2nd International Symposium on Organic Chemistry, 13-16 Aralık 2008 Sofya, BULGARİSTAN
4. Baris Temelli, **Dilek Isik Tasgin**, Canan Unaleroglu, “Synthesis of Triarylmethanes from N-tosyl Imines”, 2nd International Symposium on Organic Chemistry, 13-16 Aralık 2008 Sofya, BULGARİSTAN
5. **Dilek Isik Taşgın**, Canan Unaleroglu, “Synthesis of Amino Alcohol Based Chiral Ligands and Their Applications in Enantioselective Diethylzinc Addition to Benzaldehydes”, International Symposium on Drug Research and Development “From Chemistry to Medicine” DRD 2007, 17-20 Mayıs 2007 Antalya / TÜRKİYE

**6.4.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**6.5.** Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**6.6.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Dilek Isik Taşgin**, Canan Unaleroglu, “Heteroaromatik Substitüye Fosfonat Bileşiklerinin Sentezi”, 3. Ulusal Organik Kimya Kongresi, 5-8 Eylül 2016, Trabzon, TÜRKİYE
2. **Dilek Isik Taşgin**, Canan Unaleroglu,” Pirolün Keto Vinilfosfonatlara Metal Triflatlar Katalizörlüğünde Michael Katılması”, 27. Ulusal Kimya Kongresi-KİMYA 2015, 23-28 Ağustos 2015 Çanakkale, TÜRKİYE

**6.7.** Diğer yayınlar

**6.8.** Uluslararası Atıflar

**TOPLAM ATIF SAYISI: 36**

**7. Projeler**

1. **Yürütücü**, TÜBİTAK 1002 (117Z826) “Fosforlanmış ß-Amiloid Peptidlerin Floresan Görüntülenmesi Için BODIPY-Bazlı Zn(II) Dipikolilamin Probu”, (Kasım 2017- Kasım 2018)
2. **Araştırmacı**, Hacettepe Üniversitesi, Bilimsel Araştırmalar Birimi, Proje No: 011D10601006, “Metal Triflate Catalyzed Michael Addition of Pyrrole to Vinylphosphonates and Intramolecular cyclization Reactions”, (**2011-2012**)
3. **Araştırmacı**, Hacettepe Üniversitesi, Bilimsel Araştırmalar Birimi, Proje No: 07A601004, “Synthesis of meso-Substituted and Chiral meso-Substituted Porphyrins from N-Tosyl Imines and Applications of Chiral meso-Substituted Porphyrins in Asymmetric Synthesis Reactions”, (**2007-2009**)
4. **Bursiyer**, TÜBİTAK TBAG-105T163, “Metal Triflate Catalyzed 1,4-Addition Reactions of Pyrrole and Synthesis of Pyrrolizine Derivatives”, (**2005-2007**)

**8. İdari Görevler**

Ortak Dersler Bölümü, Bölüm Başkanı Yardımcılığı

**9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

**10. Ödüller**