

## Arş.Gör. DİLEK AKBAŞLAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: dakbaslar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//dakbaslar>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 2001 - 2007

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Revisit to the synthesis of 1,2,3,4-tetrasubstituted pyrrole derivatives in lactic acid media as a green solvent and catalyst**  
AKBAŞLAR D., VAYISOĞLU GİRAY E. S. , ALGÜL Ö.  
MOLECULAR DIVERSITY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Simple and efficient synthesis of N-alkyl and N-aryl succinimides in hot water**  
Bozdoğan B., ERŞATIR M., DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray E. S.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.47, ss.217-223, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cross-aldol reaction of 3-acetyl-2H-chromen-2-one by using Amberlyst 26A as catalyst**  
ERŞATIR M., AKBAŞLAR D., DEMİRKOL O., Giray E. S.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.47, ss.68-77, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Supercritical diethylether: A novel solvent for the synthesis of aryl-3,4,5,6,7,9-hexahydroxanthene-1,8-diones**  
ULUSAL H., FINDIKKIRAN G., DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray E. S.  
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.105, ss.146-150, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **One-Pot Synthesis of Mannich Bases Under Solvent-Free Conditions**  
DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray S., ANIL B.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, ss.1279-1285, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Paal-Knorr Pyrrole Synthesis in Water**  
AKBAŞLAR D., DEMİRKOL O., Giray S.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, ss.1323-1332, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Clean and efficient synthesis of flavanone in sub-critical water**  
Sirin O. Z. , DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray E. S.  
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.81, ss.217-220, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pyrazole-pyrrole hybrid compounds**  
AKBAŞLAR D., ERŞATIR M., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
IX International Conference in chemistry Kyiv-Toulouse (ICKT-9), Kiev, Ukrayna, 4 - 09 Haziran 2017, ss.121
- II. **Synthesis of  $\beta$ -enaminones &  $\beta$ -enamino esters using various organic acid catalysts**  
AKBAŞLAR D., ERŞATIR M., DEMİRKOL O., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
IX International Conference in chemistry Kyiv-Toulouse (ICKT-9), Kiev, Ukrayna, 4 - 09 Haziran 2017, ss.124
- III. **Pirol Birimi İçeren KalkonTürevlerinin Sentezi**  
AKBAŞLAR D., ERŞATIR M., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.47
- IV. **Etkin ve Temiz Bir Yöntemle N-Substitüe Süksinimid Türevlerinin Sentezi**  
ERŞATIR M., AKBAŞLAR D., DEMİRKOL O., Bozdoğan B., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.48
- V. **Hidrazon Sentezine Yeni Bir Yaklaşım: Katalizör ve Çözücü Kullanmadan Çeşitli Hidrazon Bileşiklerinin Sentezi**  
DEMİRKOL O., Koca B., ERŞATIR M., AKBAŞLAR D., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.55
- VI. **LACTIC ACID AS AN EFFICIENT SOLVENT AND CATALYST FOR ONE-POT THREE-COMPONENT SYNTHESIS OF POLYSUBSTITUTED PYRROLES**  
AKBAŞLAR D., Erşatır M., DEMİRKOL O., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
19th European Symposium of Organic Chemistry, Lizbon, Portekiz, 12 - 16 Temmuz 2015, ss.129
- VII. **ULTRASOUND ACCELERATED CHALCONE SYNTHESIS USING AMBERLYST-26**  
DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., ERŞATIR M., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
19th European Symposium of Organic Chemistry, Lizbon, Portekiz, 12 - 16 Temmuz 2015, ss.363
- VIII. **EFFICIENTLY SYNTHESIS OF COUMARIN-CHALCONE HYBRID COMPOUNDS**  
ERŞATIR M., AKBAŞLAR D., DEMİRKOL O., VAYISOĞLU GİRAY E. S.  
19th European Symposium of Organic Chemistry, Lizbon, Portekiz, 12 - 16 Temmuz 2015, ss.95

## Desteklenen Projeler

VAYISOĞLU GİRAY E. S. , AKBAŞLAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Supercritical diethylether A novel solvent for the synthesis of aryl345679hexahydroxanthene18diones, 2017 - 2018

DEMİRKOL O., ERŞATIR M., AKBAŞLAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik banyoda çeşitli asitlerin katalizörlüğünde enaminon ve enaminoester bileşiklerinin sentezi, 2017 - 2018

VAYISOĞLU GİRAY E. S. , AKBAŞLAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmin sentezine yeni bir yaklaşım: Katalizör ve çözücü kullanmadan çeşitli iminlerin sentezi, 2015 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):35

h-indeksi (WOS):3