

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, cilt.25, sa.4, ss.2321-2338, 2021 (SCI-Expanded)
- 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, sa.3, ss.217-223, 2017 (SCI-Expanded)
- III. Cross-alcohol reaction of 3-acetyl-2H-chromen-2-one by using Amberlyst 26A as catalyst
Erşatır M., Akbaşlar D., Demirkol O., Giray E. S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.47, ss.68-77, 2017 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- V. One-Pot Synthesis of Mannich Bases Under Solvent-Free Conditions
DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray S., ANIL B.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, sa.9, ss.1279-1285, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. Paal-Knorr Pyrrole Synthesis in Water
AKBAŞLAR D., DEMİRKOL O., Giray S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, sa.9, ss.1323-1332, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. Clean and efficient synthesis of flavanone in sub-critical water
Sırın O. Z., DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray E. S.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.81, ss.217-220, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Selenophene synthesis in the supercritical media**
ERŞATIR M., AKBAŞLAR D., GİRAY E. S.
IX Internasional COnference in Chemistry, 4 - 09 Haziran 2017, cilt.1, ss.126
- II. **Pyrazole-pyrrole hybrid compound**
AKBAŞLAR D., ERŞATIR M., GİRAY E. S.
IX International Conference in Chemistry, 4 - 09 Haziran 2017, cilt.1, ss.121
- III. **Synthesis of B-enaminonesB-enamino ester using various organic acid catalysts**
AKBAŞLAR D., ERŞATIR M., DEMİRKOL O., GİRAY E. S.
IX International Conference in Chemistry, 4 - 09 Haziran 2017, cilt.1, ss.124
- IV. **Synthesis of β-enaminones & β-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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4