

Res. Asst. HALİS KARATAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33182

Email: haliskaratash@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/haliskaratash/>

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , Turkey 2014 - 2016

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Turkey 2007 - 2013

Under Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2004 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, İngilizce Lisan Hazırlık, Boğaziçi Üniversitesi, 2011

Foreign Language, İngilizce Lisan Hazırlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2004

Research Areas

Basic Sciences, Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Aromatic Compounds, Chemistry of Heterocyclic Compounds

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2014 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **“Reactions of Aminoguanidine Derivatives with Dimethyl Acetylenedicarboxylate”**
KARATAŞ H., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E., TÜRKMENOĞLU B., KÖKBUDAK Z.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018
- **Synthesis of Hydrazino-Pyrimidine Derivatives by Multi-Component Reactions**
ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., SABANCI N., KÖKBUDAK Z., ÖZTÜRK KÜP F., SARIPINAR E.
5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2017
- **Yeni Oksotiazolidin Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
DOĞAN N., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., KÖPRÜ S., ŞAHİN O., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,

- 30 March - 02 April 2017
Synthesis of Guanidine Based Oxothiazolidine Derivatives and Quantum-Chemical Calculations
Doğan N., KARATAŞ H., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.
- 28. National Chemistry Congress, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016
A Challenge On Synthesis Of 4 Amino 2 2 Benzylidenehydrazinyl 6 Phenyl Pyrimidine 5 Carbonitrile One Step Versus Multi Steps
KARATAŞ H., kökbudak z., SARIPINAR E.
- Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry Acsoç II, 21 - 24 March 2016
A Challenge On Synthesis Of 4-Amino-2-(2-Benzylidenehydrazinyl)-6-Phenyl Pyrimidine-5-Carbonitrile One-Step Versus Multi-Steps
KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.
- Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry Acsoç II, Aydın, Turkey, 21 - 24 March 2016, pp.101
Synthesis of novel highly functionalized 4 oxothiazolidin 5 ylidene acetate derivatives from thiocarbamoylguanidines
doğan n., KARATAŞ H., kökbudak z., SARIPINAR E.
- Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry Acsoç II, 21 - 24 March 2016
Malonnitril, Aldehit ve Tiyosemikarbazon Bileşiklerinden Üç Bileşenli Yeni 4-Amino-5-karbonitril Pirimidin Sentezi ve HF Hesaplamaları
KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., KARATAŞ H., Sabancı N., ÇAĞLAR YAVUZ S., ÖZTÜRK KÜP F., Doğan N.
- 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.529
"Yeni dihidropirazolo[1,5-c]pirimidin-7(3H)-on Bileşiklerinin Sentezleri ve Yapı Tayini"
Ugur S., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., İLHAN I. Ö. , Özdemir F., Yalçın E.
- 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.385
"1-Amino-5-(4-metoksibenzoil)-4-(4-metoksifenil)-1H-pirimidin-2-on bileşiğinin İzotiyosiyanat ve İzosiyanat Türevleri ile Reaksiyonları"
Yalçın E., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., Ugur S.
- 27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.372
"Synthesis, Structural Characterization and Catalytic Activity of Some Schiff Bases "
ASLAN H. G. , KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z.
- International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2014, pp.119

Supported Projects

- KÖKBUDAK Z., UĞUR S., DOĞAN Ş. D. , KARATAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, N-Pirimidin-N'-Aryl Üre Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2016 - 2018
- KÖKBUDAK Z., KARATAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, REACTIONS OF AMINOGUANIDINE DERIVATIVES WITH ACETYLENEDICARBOXYLATE DERIVATIVES., 2015 - 2017
- SARIPINAR E., KÖKBUDAK Z., ÖZTÜRK KÜP F., SABANCI N., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., DOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Bileşenli Reaksiyonlar: Ugi-Biginelli Melez Reaksiyonlarının Geliştirilmesi ve Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Biyoaktivite ve 4D-QSAR Çalışmaları, 2014 - 2017