

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.yilmaz@ktu.edu.tr

Posta Adresi: KTÜ Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 27 no'lu oda.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans-Tezsiz, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2009 - 2010

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bir Sınıf Yarı Normal Operatörlerin Genişletilmiş Spektrumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2017

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz, Ölçüm ve İntegrasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Degenerate maximal hyponormal differential operators for the first order**
SERTBAŞ M., YILMAZ F.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.126-131, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, molecular docking and biological evaluation of some benzimidazole derivatives as potent pancreatic lipase inhibitors**
Menteşe E., Yılmaz F., EMIRİK M., Ülker S., KAHVECİ B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.76, ss.478-486, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the extended spectrum of some quasinormal operators**
SERTBAŞ M., YILMAZ F.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, ss.1477-1481, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Novel Route to One-Pot Three-Component Synthesis of Benzimidazo [2,1-b]-quinazolin-1-one Derivatives**
KAHVECİ B., Yılmaz F., Mentşe E., Karaali N.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, ss.490-495, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Benzimidazole Derivatives Containing a 1,2,4-Triazol Ring**
Menteşe E., Karaali N., Yılmaz F., Ülker S., KAHVECİ B.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, ss.556-561, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME NOVEL BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS CONTAINING OXADIAZOLE MOIETY**

KAHVECİ B., Sosan N., Mentese E., Yılmaz F.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.58, ss.511-515, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis of new perimidine derivatives from the reaction of 1,8-diaminonaphthalene with iminoester hydrochlorides**

KAHVECİ B., Karaali N., Mentese E., Yılmaz F.

JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, ss.377-379, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Microwave-Assisted Synthesis of Some 1H-1,2,4-Triazol-3-one Derivatives**

Karaali N., Mentese E., Yılmaz F., Usta A., KAHVECİ B.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE, cilt.66, ss.72-76, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME 5(6)-NITRO-1H-BENZIMIDAZOLES AND THEIR HYDRAZIDE DERIVATIVES**

Yılmaz F., Mentese E., Karaali N., KAHVECİ B.

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.27, ss.265-271, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of microwave irradiation on the synthesis of 1,2,4-triazol-3-one derivatives and their antimicrobial activities**

KAHVECİ B., Yılmaz F., Mentese E., Beriş F. S.

JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, ss.484-488, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis, structural, spectroscopic, thermal and voltammetric properties of 5,5-diethylbarbiturato complexes of zinc with 2-(2-aminoethyl)pyridine and 2-(2-hydroxyethyl)pyridine**

Yılmaz F., Yılmaz V. T. , Bicer E., Buyukgungor O.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.60, ss.777-784, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Silver(I)-barbital based frameworks: Syntheses, crystal structures, spectroscopic, thermal and antimicrobial activity studies**

Yılmaz V. T. , Yılmaz F., Karakaya H., Bueyuekguengoer O., Harrison W. T. A.

POLYHEDRON, cilt.25, ss.2829-2840, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Singular Degenerate Normal Differential Operators for First-Order**

YILMAZ F., SERTBAŞ M.

3rd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2183

- **Extended Spectrum of Some Quasinormal Operators**

SERTBAŞ M., YILMAZ F.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.235

- **Bir Sınıf Yarı Normal Operatörlerin Genişletilmiş Spektrumu**

YILMAZ F., SERTBAŞ M.

11. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016, ss.56

- **Mikrodenetleyici ile Otomasyon Sistemlerinin Kontrolünü gerçekleştiren Deneysel Tasarımı ve Uygulaması**

AKYAZI Ö., BOZDAĞ M. O. , YILMAZ F.

Ulusal Meslek Yüksekokulları Çalıştayı ve Öğrenci Sempozyumu UMÇÖS 2012, Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2012, ss.313-319

- **Güneş Enerjisi İle Çalışan Gemi Protopinin Gerçeklenmesi**

AKYAZI Ö., BOZDAĞ M. O. , YILMAZ F.

Proje Tabanlı Mekatronik Eğitim Çalıştayı, Çankırı, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2012, ss.56

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):114

h-ineksi (WOS):5

