

**Dr.Öğr.Üyesi FATİH YILMAZ**  
**ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1986  
Doğum Yeri : İstanbul  
Sabit Telefon : T:  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : fyilmaz@erdogan.edu.tr chemtube@hotmail.com  
Web Adresi :  
Posta Adresi :



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri enstitüsü, Kimya, 2011-2016  
Yüksek Lisans, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri enstitüsü, Kimya , 2010-2011  
Yüksek Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri enstitüsü, Kimya , 2009-2010  
Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen edebiyat Fakültesi, Kimya, 2004-2009

## YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "KUMARİN-TRIAZOL HİBRİT BİLEŞİKLERİNİN MİKRODALGA DESTEKLİ SENTEZİ VE BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ", RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Haziran, 2016.

## YABANCI DİLLER

İngilizce, Orta

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Dr.Öğr.Üyesi, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Teknik Bilimler MYO, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Teknik Bilimler MYO, 2017 - 2018  
Arş.Gör.Dr., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2017  
Arş.Gör., RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2016

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Doğal Ürünler Kimyası  
Heterosiklik Bileşikler Kimyası  
Kimya  
Organik Kimya  
Organik Reaksiyon Mekanizmaları  
Organik Spektroskopisi

## SCI,SSCI,AHCI İNDEKSİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Menteşe E. , Yılmaz F. , Kahveci B., "A new green protocol for the synthesis of 2-substituted perimidines from hydrazones under catalyst- and solvent-free conditions", BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.50, pp.218-222, 2018

Mentese E., Yılmaz F. , Emirik M. , Ulker S., Kahveci B., "Synthesis, molecular docking and biological evaluation of some benzimidazole derivatives as potent pancreatic lipase inhibitors", BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.76, pp.478-486, 2018

Mentese E., Akyüz G. , Yılmaz F. , Baltaş N. , Emirik M. , "Synthesis of some novel quinazolin-4(3H)-one hybrid molecules as potent urease inhibitors", ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.351, 2018

Yılmaz F. , "Synthesis and characterisation of some new hybrid molecules containing thiophene, triazole and coumarin rings under microwave conditions", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.361-365, 2018

Kahveci B., Yılmaz F. , Mentese E. , Ülker S. , "Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Coumarin-Triazole Hybrid Molecules as Potential Antitumor and Pancreatic Lipase Agents", ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.350, 2017

Karaoğlu K. , Yılmaz F. , Mentese E. , "A New Fluorescent "Turn-Off" Coumarin-Based Chemosensor: Synthesis, Structure and Cu-Selective Fluorescent Sensing in Water Samples", JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol.27, pp.1293-1298, 2017

Yılmaz F. , Mentese E., "Synthesis and characterisation of some coumarin-1,2,4-triazol-3-thioether hybrid molecules", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.4-6, 2017

Yılmaz F. , Mentese E., Baltaş N. , "Synthesis and Antioxidant Evaluation of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Nucleus", LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol.14, pp.201-208, 2017

Yılmaz F. , Karaali N. , Şaşmaz S. , "MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME NITRO-BENZIMIDAZOLES AND THEIR SALICYL AND ISATIN SCHIFF BASES", BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, vol.31, pp.351-359, 2017

Yılmaz F. , Mentese M., "Design and synthesis of some piperazine hybrid molecules", REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol.62, pp.941-946, 2017

Mentese E., Karaali N., Akyüz G. , Yılmaz F. , Ulker S., Kahveci B., "Synthesis and evaluation of alpha-glucosidase and pancreatic lipase inhibition by quinazolinone-coumarin hybrids", CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, vol.52, pp.1017-1024, 2016

Kahveci B., Mentese E. , Özil M. , Yılmaz F. , Serdar M., "A Convenient Synthesis of Bisbenzimidazoles from Iminoester Hydrochlorides Via Microwave Technique", JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.53, pp.975-980, 2016

Kahveci B., Yılmaz F. , Mentese E., Ulker S., "Microwave-assisted synthesis of some new coumarin derivatives including 1,2,4-triazol-3-one and investigation of their biological activities", CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, vol.51, pp.447-456, 2015

Menteşe E., Yılmaz F., Baltaş N., Bekircan O., Kahveci B., "Synthesis and antioxidant activities of some new triheterocyclic compounds containing benzimidazole, thiophene, and 1,2,4-triazole rings", JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.30, pp.435-441, 2015

Mentese E., Yılmaz F. , Islamoglu F., Kahveci B., "Rapid and efficient synthesis of a new series of 2-aryl-5-fluoro-6(4-phenylpiperazin-1-yl)-1H-benzimidazoles using microwave heating", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.206-208, 2015

Usta A., Yılmaz F., Kapucu G., Baltaş N., Mentese E., "Synthesis of Some New Benzimidazole Derivatives with their Antioxidant Activities", LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol.12, pp.227-232, 2015

Mentese E., Yılmaz F. , Mutlu F., Kahveci B., "Synthesis of new coumarin containing benzimidazole derivatives", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.645-648, 2015

Menteşe E. , Yılmaz F. , Karaali N. , Ülker S. , Kahveci B., "Rapid synthesis and lipase inhibition activity of some new benzimidazole and perimidine derivatives", RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.40, pp.336-342, 2014

Kahveci B., Karaali N., Yılmaz F. , Mentese E., "An efficient synthesis of some new bisbenzimidazoles via microwave technique", TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.38, pp.423-429, 2014

Mentese E., Yılmaz F., "EFFICIENT MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF N-(2-ALKYL/ARYL-4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-2-PHENYLACETAMIDES", SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.44, pp.2348-2354, 2014

Kahveci B., Yılmaz F. , Mentese E., Özil M. , Alpay Karaoğlu Ş. , "Microwave-Assisted Synthesis of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing Imine Function and Evaluation of Their Antimicrobial Activity", JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.51, pp.982-990, 2014

Kahveci B., Mentese E., Akkaya E., Yılmaz F. , Dogan I.S., Ozel A., "Synthesis of Some Novel 1,2,4-Triazol-3-one Derivatives Bearing the Salicyl Moiety and Their Anticonvulsant Activities", ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.347, pp.449-455, 2014

Kahveci B., Yılmaz F. , Mentese E., Karaali N., "A Novel Route to One-Pot Three-Component Synthesis of Benzimidazo [2,1-b]-quinazolin-1-one Derivatives", LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol.10, pp.490-495, 2013

Kahveci B., Sosan N., MenteşE E., Yilmaz F., "MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME NOVEL BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS CONTAINING OXADIAZOLE MOIETY", REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol.58, pp.511-515, 2013

Yilmaz F., MenteşE E., Karaali N., Kahveci B., "MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME 5(6)-NITRO-1H-BENZIMIDAZOLES AND THEIR HYDRAZIDE DERIVATIVES", BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, vol.27, pp.265-271, 2013

Kahveci B., Karaali N., MenteşE E., Yilmaz F., "Synthesis of new perimidine derivatives from the reaction of 1,8-diaminonaphthalene with iminoester hydrochlorides", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.377-379, 2013

Karaali N., MenteşE E., Yilmaz F., Usta A., Kahveci B., "Microwave-Assisted Synthesis of Some 1H-1,2,4-Triazol-3-one Derivatives", SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE, vol.66, pp.72-76, 2013

MenteşE E., Karaali N., Yilmaz F., Ulker S., Kahveci B., "Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Benzimidazole Derivatives Containing a 1,2,4-Triazol Ring", ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.346, pp.556-561, 2013

Kahveci B., Yilmaz F., MenteşE E., Beriş F.Ş., "Effect of microwave irradiation on the synthesis of 1,2,4-triazol-3-one derivatives and their antimicrobial activities", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.484-488, 2012

Özil M., MenteşE E., Yilmaz F., İslamoğlu F., Kahveci B., "Synthesis of novel triazol compounds containing isatin as potential antibacterial and antifungal agents by microwave and conventional methods", JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.268-271, 2011

## DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Yilmaz F., Faiz Ö., "Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Coumarin Hydrazides", Journal of the Turkish Chemical Society, Section A:Turkish Journal of Chemistry, cilt.5, ss.551-568, 2018

Baltaş N., Yilmaz F., MenteşE E., "Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase and Urease Inhibitory Activities of Some Chlorine Containing Benzimidazoles", Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.44, ss.293-305, 2016

Kahveci B., Dođan İ.S., İslamoğlu F., Yilmaz F., "Bazı Yeni Potansiyel Biyolojik 4-(Arylidenamino)-2, 4-dihidro-3H-1,2,4-Triazol-3-one Bileşiklerinin Mikrodalga-destekli Sentezi ve pKa Deđerlerinin Belirlenmesi", Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.275-281, 2016

MenteşE E., Yilmaz F., Ülker S., Kahveci B., "Microwave Assisted Synthesis and Anti-Lipase Activity of Some New Fluorine-Containing Benzimidazoles", DRUG RESEARCH, vol.65, pp.40-45, 2015

Akyüz G., Yilmaz F., MenteşE E., "Microwave-Assisted Synthesis of Some Benzimidazole Derivatives Containing Imine Function", European Journal of Science and Technology, vol.2, pp.123-127, 2015

Yilmaz F., MenteşE E., "A Rapid Protocol for the Synthesis of N-[2-(alkyl/aryl)-4-phenyl-1Himidazol-1-yl] benzamides via Microwave Technique", Current Microwave Chemistry, vol.1, pp.47-51, 2014

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Akyüz G., MenteşE E., Baltaş N., Yilmaz F., "Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity", INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, ANKARA, TÜRKİYE, 26-27 Nisan 2018, pp.661-661

Akyüz G., MenteşE E., Yilmaz F., Baltaş N., "Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarinhybrid compounds", IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İSTANBUL, TÜRKİYE, 26-29 Nisan 2017, pp.599-599

Yilmaz F., MenteşE E., Karaali N., Baltaş N., Kahveci B., "Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases", IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İSTANBUL, TÜRKİYE, 26-29 Nisan 2017, pp.600-600

Yilmaz F., MenteşE E., Karaali N., Baltaş N., Kahveci B., "SYNTHESIS, ANTIOXIDANT, XANTHINE OXIDASE AND UREASE INHİBİTORYACTİVİTİES OF SOME CHLORINE CONTAINING BENZIMIDAZOLES", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017, ,

Yilmaz F., MenteşE E., Karaali N., Baltaş N., Kahveci B., "Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles", Second International Conference On Advances, İSTANBUL, TÜRKİYE, 13-15 Eylül 2017, pp.171-171

Yilmaz F., MenteşE E., Kahveci B., "Efficient Synthesis of Some Coumarin Hydrazides ", 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, MAKEDONYA, 26-30 Ekim 2016, pp.25-25

Yilmaz F., MenteşE E., Kahveci B., "Farklı Heterohalkalar içeren Kumarin Hibrit Bileşiklerinin Sentezi", 3. Ulusal organik kimya Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2016, ss.44-44

Kahveci B., Yilmaz F., MenteşE E., "Synthesis and antitumoral Activity of Some New 1,2,4-Triazol-3-on Containing

Coumarin Derivatives", XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, HOLLANDA, 3-6 Temmuz 2016, pp.18-18

Menteşe E. , Yılmaz F. , Karaali N. , Ülker S. , Kahveci B., "Synthesis of Some New Coumarin-Quinazolin-4(3H)-one Hybride Molecules As a-Glucosidase Inhibitors", XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, HOLLANDA, 3-6 Temmuz 2016, pp.17-17

Menteşe E. , Yılmaz F. , Kahveci B. , "Synthesis of Coumatin Derivatives Containing 5,6-Dimethylbenzimidazole Derivatives", 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, MAKEDONYA, 26-30 Ekim 2016, pp.175-175

Akbulut Özen S., Özen M., Kurtuluş S., Şahin M., Yılmaz F. , "Absorption Coefficient of Hydrothermally Synthesized Barium Titanate Reacted at Different Temperatures and Varying Reaction Times in a Highly Alkaline Solution", VİTAM-2016, kırşehir, TÜRKİYE, , pp.120-120

Menteşe E. , Kahveci B., Yılmaz F. , "A New Protocol for The Synthesis of Benzimidazole-Triazol-3-one Hydride Compounds ", 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, MAKEDONYA, 26-30 Ekim 2016, pp.176-176

Yılmaz F. , "Synthesis of Coumarin-Triazol Hybrid Molecules", 2nd Intenational Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, MAKEDONYA, 26-30 Ekim 2016, pp.37-37

Menteşe E., Yılmaz F., Kahveci B., Ülker S., "SYNTHESIS OF SOME ANTI-LIPASE ACTIVE BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES", Drug Chemistry Conference, Riga, LETONYA, 27-29 Ağustos 2015, pp.122-122

Yılmaz F., Mentşe E., Ülker S., "Microwave-assisted Synthesis of Some New Coumarin Derivatives Including 1,2,4-triazol-5-one and Investigation of Their Biological Activities", 2. Uluslararası İlaç ve eczacılık kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-29 Kasım 2015, pp.45-45

Menteşe E., Yılmaz F., Baltaş N., İslamoğlu F., Kahveci B., "Synthesis of New Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Moiety and Investigation of Their Some Biological Activities", 2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-29 Kasım 2015, pp.46-46

Kahveci B., Mentşe E., Yılmaz F., "SYNTHESIS OF SOME NOVEL 1,2,4-TRIAZOL-3-ONE DERIVATIVES BEARING SALICYL MOIETY WITH THEIR ANTICONVULSANT ACTIVITY", Drug Chemistry Conference, Riga, LETONYA, 27-29 Ağustos 2015, pp.110-110

Karaali N. , Mentşe E. , Yılmaz F. , Kahveci B., "Bazı Yeni Benzimidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi", 2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 24-26 Eylül 2014, ss.70-70

Karaali N. , Mentşe E. , Yılmaz F. , Kahveci B., "Synthesis of some novel benzimidazole derivatives via microwave irradiation", 7. Eurasian Meeting On Heterocyclic Chemistry, İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-21 Haziran 2012, pp.37-37

## DESTEKLENEN PROJELER

"Yeni bir Yöntem Kullanılarak Benzimidazol Bileşiklerinin Mikrodalga Işıma ile Sentezlenmesi ve Bu Bileşiklerin Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi", TÜBİTAK Projesi, 108T356, , 2011

"Bazı Tetrasubstitüe Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Bazı Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi", BAP Arastırma Projesi, 2014.102.02.05, Araştırmacı, 2015

"Yeni Bir Yöntem Kullanılarak Bazı Yeni İmidazol Türevi Bileşiklerin Mikrodalga Işıma İle Sentezlenmesi", TÜBİTAK Projesi, 212T183, , 2014

"Mikrodalga Yöntemiyle Baz Yeni 1,2,4-Triazol-3-on Halkası İçeren Kumarin Türevlerinin Sentezi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi", TÜBİTAK Projesi, 115Z047, , 2016

"Bazı Yeni Triazol Halkası İçeren Oksadiazol Türevi Bileşiklerin Mikrodalga Ve Geleneksel Yöntemlerle Sentezlenmesi", BAP Arastırma Projesi, 2012.102.02.4, Araştırmacı, 2013

"Bazı Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi", BAP Arastırma Projesi, 2014.102.02.03, Araştırmacı, 2016

"Potansiyel biyoaktif bazı benzimidazol türevi bileşiklerin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve pankreatik lipaz inhibisyon özelliklerinin incelenmesi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2016-544, Araştırmacı, 2017

"Potansiyel Biyoaktif Bazı Kumarin Hidrazid Türevlerinin Sentezi ve yapılarının Aydınlatılması", BAP Arastırma Projesi, FBA-2016-662, Yönetici, 2018

"Siprofloksasin Yapısı İçeren Bazı Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi", TÜBİTAK Projesi, 118Z439, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Bazı Yeni Benzoksazol Hibrit Bileşiklerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2018-858, Yönetici, Devam Ediyor

## KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık kongresi, İstanbul, Nisan 2017

International Conference on Advances in Science Icas 2017, İstanbul, Eylül 2017

2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Ekim 2016

2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Ekim 2016

3. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Eylül 2016

İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Kasım 2015

## BİLİMSEL HAKEMLİKLER

Synthetic Communication, Dergide Hakemlik, Haziran 2010

## ATIFLAR

2016, ISI Web Of Science: 25, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2015, ISI Web Of Science: 8, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 2

## ÖDÜLLER VE BURSLAR

Yılmaz F, "Tev Üstün Başarı Belgesi, Türk Eğitim Vakfı, Haziran 2008