

## **Doç.Dr. FATİH YILMAZ**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** fyilmaz@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/fyilmaz>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-6666-3566

Yoksis Araştırmacı ID: 10492

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , Türkiye 2010 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Kimya, Türkiye 2009 - 2010

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2004 - 2009

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B1 Orta

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, KUMARİN-TRİAZOL HİBRİT BİLEŞİKLERİNİN MİKRODALGA DESTEKLİ SENTEZİ VE BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2016

### **Araştırma Alanları**

Kimya, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2016

### **Akademik İdari Deneyim**

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı, RTEÜ, Haziran, 2019

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

- I. **Developing Effective Antimicrobial Agents: Synthesis and Molecular Docking Study of Ciprofloxacin-Benzimidazole Hybrids**  
Mentese E., Yilmaz F., Mentese M., Beris F., Emirik M.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.2, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of Some Benzimidazole-Thiophene Hybrids as Potential Urease and Lipase Inhibitors**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., Sökmen B. B.  
Russian Journal of Bioorganic Chemistry, cilt.49, sa.6, ss.1293-1300, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic contamination and characteristics spatially vary in the southern Black Sea beach sediment and sea surface water**  
TERZİ Y., GEDİK K., ERYAŞAR A. R., ÖZTÜRK R. Ç., ŞAHİN A., YILMAZ F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.174, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Characteristics and temporal trends of microplastics in the coastal area in the Southern Black Sea over the past decade**  
ERYAŞAR A. R., GEDİK K., ŞAHİN A., ÖZTÜRK R. Ç., YILMAZ F.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.173, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and biological evaluation of some 1,3-benzoxazol-2(3H)-one hybrid molecules as potential antioxidant and urease inhibitors**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., Sokmen B. B.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.1, ss.260-269, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Efficient Synthesis of 2-[(3,4-Dichlorophenyl)methyl]-1H-benzimidazole Derivatives, and their alpha-Glucosidase Inhibitory and Antioxidant Activities**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.10, ss.806-814, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Succinimide Hybrid Molecules**  
Yilmaz F., Mentese E., Baltas N.  
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.575-584, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of some novel quinazolin-4(3H)-one hybrid molecules as potent urease inhibitors**  
Mentese E., Akyuz G., Yilmaz F., Baltas N., Emirik M.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and characterisation of some new hybrid molecules containing thiophene, triazole and coumarin rings under microwave conditions**  
Yilmaz F.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.7, ss.361-365, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, molecular docking and biological evaluation of some benzimidazole derivatives as potent pancreatic lipase inhibitors**  
Mentese E., Yilmaz F., Emirik M., ULKER S., KAHVECİ B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.76, ss.478-486, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Design and synthesis of some piperazine hybrid molecules**  
YILMAZ F., Menteşe M.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.62, sa.12, ss.941-946, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Coumarin-Triazole Hybrid Molecules as Potential**

- Antitumor and Pancreatic Lipase Agents**  
KAHVECİ B., Yilmaz F., Mentese E., ULKER S.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **A New Fluorescent "Turn-Off" Coumarin-Based Chemosensor: Synthesis, Structure and Cu-Selective Fluorescent Sensing in Water Samples**  
Karaoglu K., Yilmaz F., Mentese E.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.27, sa.4, ss.1293-1298, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and characterisation of some coumarin-1,2,4-triazol-3-thioether hybrid molecules**  
Yilmaz F., Mentese E.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.1, ss.4-6, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME NITRO-BENZIMIDAZOLES AND THEIR SALICYL AND ISATIN SCHIFF BASES**  
YILMAZ F., KARAALI N., Sasmaz S.  
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.31, sa.2, ss.351-359, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and Antioxidant Evaluation of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Nucleus**  
Yilmaz F., Mentese E., Baltas N.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.14, sa.2, ss.201-208, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and evaluation of alpha-glucosidase and pancreatic lipase inhibition by quinazolinone-coumarin hybrids**  
Mentese E., Karaali N., Akyuz G., Yilmaz F., Ulker S., KAHVECİ B.  
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.52, sa.12, ss.1017-1024, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Convenient Synthesis of Bisbenzimidazoles from Iminoester Hydrochlorides Via Microwave Technique**  
KAHVECİ B., Mentese E., Ozil M., Yilmaz F., Serdar M.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.53, sa.3, ss.975-980, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis of new coumarin containing benzimidazole derivatives**  
Mentese E., Yilmaz F., MUTLU F., KAHVECİ B.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.11, ss.645-648, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and antioxidant activities of some new triheterocyclic compounds containing benzimidazole, thiophene, and 1,2,4-triazole rings**  
Mentese E., Yilmaz F., Baltas N., BEKİRCAN O., KAHVECİ B.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.435-441, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Microwave-assisted synthesis of some new coumarin derivatives including 1,2,4-triazol-3-one and investigation of their biological activities**  
KAHVECİ B., Yilmaz F., Mentese E., Ulker S.  
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.51, sa.5, ss.447-456, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Rapid and efficient synthesis of a new series of 2-aryl-5-fluoro-6(4-phenylpiperazin-1-yl)-1H-benzimidazoles using microwave heating**  
Mentese E., Yilmaz F., Islamoglu F., Kahveci B.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.4, ss.206-208, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis of Some New Benzimidazole Derivatives with their Antioxidant Activities**  
Usta A., Yilmaz F., Kapucu G., Baltas N., Mentese E.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.12, sa.4, ss.227-232, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Microwave-Assisted Synthesis of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing Imine Function and Evaluation of Their Antimicrobial Activity**  
KAHVECİ B., Yilmaz F., Mentese E., Ozil M., Karaoglu S. A.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.51, sa.4, ss.982-990, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis of Some Novel 1,2,4-Triazol-3-one Derivatives Bearing the Salicyl Moiety and Their Anticonvulsant Activities**  
KAHVECİ B., Mentese E., AKKAYA E., Yilmaz F., DOĞAN İ. S., ÖZEL A.

- ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.347, sa.6, ss.449-455, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Rapid synthesis and lipase inhibition activity of some new benzimidazole and perimidine derivatives**  
MENTESE E., YILMAZ F., Karaali N., ULKER S., KAHVECİ B.  
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.40, sa.3, ss.336-342, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **EFFICIENT MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF N-(2-ALKYL/ARYL-4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-2-PHENYLACETAMIDES**  
Mentes E., Yilmaz F.  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, sa.16, ss.2348-2354, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An efficient synthesis of some new bisbenzimidazoles via microwave technique**  
KAHVECİ B., Karaali N., Yilmaz F., Mentese E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.3, ss.423-429, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A Novel Route to One-Pot Three-Component Synthesis of Benzimidazo [2,1-b]-quinazolin-1-one Derivatives**  
KAHVECİ B., YILMAZ F., MENTESE E., Karaali N.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, sa.7, ss.490-495, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Benzimidazole Derivatives Containing a 1,2,4-Triazol Ring**  
Mentese E., Karaali N., Yilmaz F., Ulker S., KAHVECİ B.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.7, ss.556-561, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME NOVEL BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS CONTAINING OXADIAZOLE MOIETY**  
KAHVECİ B., SOSAN N., Mentese E., Yilmaz F.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.58, sa.6, ss.511-515, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis of new perimidine derivatives from the reaction of 1,8-diaminonaphthalene with iminoester hydrochlorides**  
KAHVECİ B., Karaali N., MENTESE E., YILMAZ F.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.6, ss.377-379, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF SOME 5(6)-NITRO-1H-BENZIMIDAZOLES AND THEIR HYDRAZIDE DERIVATIVES**  
YILMAZ F., MENTESE E., Karaali N., KAHVECİ B.  
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.27, sa.2, ss.265-271, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of microwave irradiation on the synthesis of 1,2,4-triazol-3-one derivatives and their antimicrobial activities**  
KAHVECİ B., Yilmaz F., MENTESE E., Beris F. Ş.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.8, ss.484-488, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis of novel triazol compounds containing isatin as potential antibacterial and antifungal agents by microwave and conventional methods**  
ÖZİL M., MENTEŞE E., YILMAZ F., İSLAMOĞLU F., KAHVECİ B.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.5, ss.268-271, 2011 (SCI-Expanded)

## Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Coumarin Hydrazides**  
YILMAZ F., FAİZ Ö.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.551-568, 2018 (Scopus)
- II. **Bazı Yeni Potansiyel Biyolojik 4-(Arylidенамино)-2, 4-dihidro-3H-1,2,4-Triazol-3-one Bileşiklerinin Mikrodalga-destekli Sentezi ve pKa Değerlerinin Belirlenmesi**  
KAHVECİ B., DOĞAN İ. S., İSLAMOĞLU F., YILMAZ F.  
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.275-281, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Microwave-assisted Synthesis of Some New Potential Biological 4-(Arylidенамино)-2, 4-dihydro-3H-**

- 1,2,4-Triazol-3-ones and Determination of pKa Values**  
KAHVECİ B., Doğan İ. S., İSLAMOĞLU F., YILMAZ F.  
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.12, sa.2, ss.275-281, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase and Urease Inhibitory Activities of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**  
BALTAŞ N., YILMAZ F., MENTEŞE E.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.293-305, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. Microwave Assisted Synthesis and Anti-Lipase Activity of Some New Fluorine-Containing Benzimidazoles**  
Mentese E., Yilmaz F., ULKER S., KAHVECİ B.  
DRUG RESEARCH, cilt.65, sa.1, ss.40-45, 2015 (ESCI)
- VI. A Rapid Protocol for the Synthesis of N-[2-(alkyl/aryl)-4-phenyl-1Himidazol-1-yl] benzamides via Microwave Technique**  
YILMAZ F., MENTEŞE E.  
CURRENT MICROWAVE CHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.47-51, 2014 (ESCI)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF SOME SALICYL-TRIAZOLE HYBRID MOLECULES**  
YILMAZ F.  
TASHKENT I st-International Congress on Modern Sciences, Taşkent, Özbekistan, 10 Mayıs 2022
- II. MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF SOME ISATIN-TRIAZOLE HYBRID MOLECULES**  
YILMAZ F.  
ISTANBUL Internatonal Modern Scentfc Research Congress -III, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2022
- III. Synthesis and Characterization of Some Isatin-Salicyl Hybrid Molecules**  
YILMAZ F.  
UMTEB 3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- IV. Microwave-Assisted Synthesis of Some Bis-Isatin Derivatives**  
YILMAZ F., MENTEŞE E.  
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- V. Synthesis of Some Benzoxazole Hybrid Molecules**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ONBIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- VI. Synthesis of Coumarin-Benzoxazole Hybrid Molecules**  
YILMAZ F.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ONBIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- VII. Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- VIII. Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- IX. Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661

- X. **Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- XI. **SYNTHESIS, ANTIOXIDANT, XANTHINE OXIDASE AND UREASE INHIBITORYACTİVİTİES OF SOME CHLORINE CONTAINING BENZIMIDAZOLES**  
YILMAZ F., MENTESE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- XII. **Microwave-assisted Synthesis of Some New Potential Biological 4-(Arylidenoamino)-2, 4-dihydro-3H-1,2,4-Triazol-3-ones and Determination of pKa Values**  
YILMAZ F., KAHVECİ B., İSLAMOĞLU F., MENTEŞE E., KARAALI N.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017, 13 - 15 Eylül 2017, ss.216-217
- XIII. **Synthesis of Some Hybride Molecules Containing Piperazine Moiety**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., KAHVECİ B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017, 13 - 15 Eylül 2017, ss.201-202
- XIV. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XV. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XVI. **A New Green Protocol for the Synthesis of 2-Substituted Perimidines From HydrazonesUnder Catalyst- and Solvent-Free Conditions**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., KAHVECİ B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017, 13 - 15 Eylül 2017, ss.203
- XVII. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XVIII. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XIX. **Synthesis and Antioxidant Activity of Some CoumarinDerivatives**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B., FAİZ Ö.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 Mayıs - 29 Nisan 2017
- XX. **Synthesis and Antitumoral Activity of Some Coumarin-Triazole hybrid Molecules**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention o fPharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXI. **Synthesis of some benzimidazole derivatives as anti-lipaseagent**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXII. **Synthesis and Antimicrobial Activities of Some CoumarinDerivatives**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention ofPharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.1023
- XXIII. **Pancreatic Lipase Inhibition Activities of Coumarin-TriazoleHybride Molecules**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIV. **Synthesis of some benzimidazole derivatives as ant-lipase agent**

- MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
IVEK 3.International Convention of Pharmeceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXV. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.599
- XXVI. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.599
- XXVII. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.600
- XXVIII. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.600
- XXIX. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.600-601
- XXX. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.599
- XXXI. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**  
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.599
- XXXII. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,  
ss.600
- XXXIII. **Synthesis of Coumarin Derivatives Containing 5 6 Dimethylbenzimidazole Moiety**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, üsküp, Makedonya, 26 - 30  
Ekim 2016
- XXXIV. **A New Protocol for The Synthesis of Benzimidazole-Triazol-3-one Hydride Compounds**  
MENTEŞE E., KAHVECİ B., YILMAZ F.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technolojies, Skopje, Makedonya, 26 - 30  
Ekim 2016, ss.176
- XXXV. **Synthesis of Coumarin-Triazol Hybrid Molecules**  
YILMAZ F.  
2nd Intenational Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30  
Ekim 2016, ss.37
- XXXVI. **Efficient Synthesis of Some Coumarin Hydrazides**

- YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.25
- XXXVII. **Synthesis of Coumatin Derivatives Containing 5,6-Dimethylbenzimidazole Derivatives**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.175
- XXXVIII. **Absorption Coefficient of Hydrothermally Synthesized Barium Titanate Reacted at Different Temperatures and Varying Reaction Times in a Highly Alkaline Solution**  
AKBULUT ÖZEN S., ÖZEN M., KURTULUŞ S., ŞAHİN M., YILMAZ F.  
VİTAM-2016, Kırşehir, Türkiye, 28 Eylül 2106 - 02 Ekim 2016, ss.120
- XXXIX. **Farklı Heterohalkalar içeren kumarin Hibrit Bileşiklerinin Sentezi**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
3. Ulusal organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XL. **Farklı Heterohalkalar içeren Kumarin Hibrit Bileşiklerinin Sentezi**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
3. Ulusal organik kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.44
- XLI. **Farklı Heterohalkalar içeren Kumarin Hibrit Bileşiklerinin Sentezi**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
3. Ulusal organik kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.44
- XLII. **SYNTHESIS OF NEW COUMARIN QUINAZOLIN 4 3H ONEHYBRIDE MOLECULES AS ALPHA GLUCOSIDASE INHIBITOR**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.  
27. European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.25
- XLIII. **Synthesis of Some New Coumarin Quinazolin 4 3H one hybride Molecules as a Glucosidase Inhibitor**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.  
XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016
- XLIV. **SYNTHESIS AND ANTITUMORAL ACTIVITY OF SOME NEWI 2 4 TRIAZOL 3 ON CONTAINING COUMARIN DERIVATIVES**  
KAHVECİ B., YILMAZ F., MENTEŞE E.  
27. European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.24
- XLV. **SYNTHESIS OF SOME NEW COUMARIN-QUINAZOLIN-4(3H)-ONEHYBRIDE MOLECULES AS c.GLUCOSIDASE INHIBITOR**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.  
27th European Colloquium on HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 3 - 06 Temmuz 2016
- XLVI. **Synthesis of Some New Coumarin-Quinazolin-4(3H)-one Hybride Molecules As a-Glucosidase Inhibitors**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.  
XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.17
- XLVII. **Synthesis of Some New Coumarin-Quinazolin-4(3H)-one Hybride Molecules As a-Glucosidase Inhibitors**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.  
XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.17
- XLVIII. **Synthesis of Some New Coumarin-Quinazolin-4(3H)-one Hybride Molecules As a-Glucosidase Inhibitors**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.  
XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.17
- XLIX. **Synthesis and antitumoral Activity of Some New 1,2,4-Triazol-3-on Containing Coumarin Derivatives**  
KAHVECİ B., YILMAZ F., MENTEŞE E.  
XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.18
- L. **Synthesis of New Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Moiety and Investigation of Their**

**Some Biological Activities**

MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N., İSLAMOĞLU F., KAHVECİ B.

2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.46

- LI. **Synthesis of Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Moiety and Investigation of Their Some Biological Activities**

MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N., İSLAMOĞLU F., Kahveci B.

2. International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.46

- LII. **Microwave-assisted Synthesis of Some New Coumarin Derivatives Including 1,2,4-triazol-5-one and Investigation of Their Biological Activities**

YILMAZ F., MENTEŞE E., ÜLKER S.

2. Uluslararası İlaç ve eczailık kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.45

- LIII. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL 1,2,4-TRIAZOL-3-ONE DERIVATIVES BEARING SALICYL MOIETY WITH THEIR ANTICONVULSANT ACTIVITY**

KAHVECİ B., MENTEŞE E., YILMAZ F.

Drug Chemistry Conference, Riga, Letonya, 27 - 29 Ağustos 2015, ss.110

- LIV. **SYNTHESIS OF SOME ANTI-LIPASE ACTIVE BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**

MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B., ÜLKER S.

Drug Chemistry Conference, Riga, Letonya, 27 - 29 Ağustos 2015, ss.122

- LV. **Bazı Yeni Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi**

KARAALI N., MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.

2. Ulusal organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

- LVI. **Bazı Yeni Benzimidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi**

KARAALI N., MENTEŞE E., YILMAZ F., Kahveci B.

2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.70

- LVII. **Bazı Yeni Benzimidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi**

KARAALI N., MENTEŞE E., YILMAZ F., Kahveci B.

2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.70

- LVIII. **Bazı Triheterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi**

MENTEŞE E., KARAALI N., YILMAZ F., BALTAŞ N.

2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.70

- LIX. **Bazı Yeni Benzimidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi**

KARAALI N., MENTEŞE E., YILMAZ F., Kahveci B.

2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.70

- LX. **Flor Atomu İçeren Bazı Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Lipaz İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**

MENTEŞE E., YILMAZ F., ÜLKER S., KAHVECİ B.

1. Ulusal Organik Kimya kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013

- LXI. **Microwave-Assisted Synthesis of Some Novel Imidazole Derivatives**

YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.

IUPAC-2013 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

- LXII. **Microwave Assisted Synthesis of Some Novel Benzimidazol and Perimidine Derivatives with Their Lipase Activity**

MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.

44 th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.119

- LXIII. **Microwave-Assisted Synthesis of Some Novel Benzimidazole and Perimidine Derivatives with Their Lipase Activity**

MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.

IUPAC 2013 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

- LXIV. **Microwave Assisted Synthesis of Some Novel Benzimidazole and Perimidine Derivatives with Their Lipase Activity**

MENTEŞE E., YILMAZ F., KARAALI N., ÜLKER S., KAHVECİ B.

44. World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1149
- LXV. **Antioksidan Ajan Olarak 1,2,4-Triazol Halkası içeren Bazı YeniBenzimidazol Türevlerinin Sentezi**  
MENTEŞE E., KARAALİ N., YILMAZ F., ÜLKER S., KAHVECİ B.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- LXVI. **Lipaz inhibisyon Ajanı Olarak Bazı Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve inhibisyon Özelliklerinin incelenmesi**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., ÜLKER S., KAHVECİ B.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Kimyagerler Derneği, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- LXVII. **Salisil Türevi içeren Bazı Yeni Triazol-3-on Türevlerinin Sentezi ve Bazı Biyolojik Özelliklerinin incelenmesi**  
Akkaya E., YILMAZ F., MENTEŞE E., ÖZEL A., KAHVECİ B.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- LXVIII. **Antioksidan ajan olarak 1,2,4-triazol halkası içeren bazı yeni benzimidazol türevlerinin sentezi**  
MENTEŞE E., KARAALİ N., YILMAZ F., ÜLKER S., KAHVECİ B.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013, ss.38
- LXIX. **Farklı Heterosiklik Halkalar İçeren Bazı Yeni Benzimidazol Türevlerinin Mikrodalga ile Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**  
MENTEŞE E., YILMAZ F., İSLAMOĞLU F., Kahveci B.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Mart 2013, ss.242
- LXX. **Microwave-Assisted Synthesis of Some Benzimidazoles containing Mebendazole Nucleus**  
MENTEŞE E., Menteşe M., YILMAZ F., KARAALİ N.
- 7th Eurosian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXI. **Microwave Effect on the Synthesis of 1,2,4-Triazol-3-one Derivatives**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALİ N., KAHVECİ B.
- 7th Eurosian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXII. **Microwave-Assisted Synethesis of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing Imine Funnction**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALİ N., KAHVECİ B.
- 7th Eurosian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXIII. **Synthesis of Some Novel Benzimidazol Derivatives Via Microwave Irradiation**  
KARAALİ N., MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.
- 7th Eurosian Meeting on HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 17 - 21 Haziran 2012, ss.37
- LXXIV. **Microwave-Assisted Synthesis of Some New 2-substituted perimidine derivatives**  
KARAALİ N., YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.
- 7 th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012, ss.37
- LXXV. **Microwave-Assisted Synthesis of Some New Perimidine Derivatives**  
KARAALİ N., YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.
- 7th Eurosian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXVI. **A Convenient Synthesis of Symetric Bisbenzimidazoles**  
YILMAZ F., KARAALİ N., MENTEŞE E., KAHVECİ B.
- 7th Eurosian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXVII. **Synthesis of Some New Benzimidazoles Containing 1,2,4-Triazol-3-one Moity Via Microwave Technique**  
MENTEŞE E., KARAALİ N., YILMAZ F., Akkaya E., KAHVECİ B.
- 7th Eurosian Meeting on Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012
- LXXVIII. **Synthesis of some novel benzimidazole derivatives via microwave irradiation**  
KARAALİ N., MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.
7. Eurasian Meeting On Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.37
- LXXIX. **Microwave asisted synthesis of some new 2-substitued perimidine derivatives**  
KARAALİ N., YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.

7. Eurasian Meeting On Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.37
- LXXX. **Synthesis of some novel benzimidazole derivatives via microwave irradiation**  
KARAALI N., MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
7. Eurasian Meeting On Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.37
- LXXXI. **Synthesis of some novel benzimidazole derivatives via microwave irradiation**  
KARAALI N., MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
7. Eurasian Meeting On Heterocyclic Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2012, ss.37
- LXXXII. **Bisbenzimidazollerin Sentezi İçin Etkili Bir Yöntemin Geliştirilmesi**  
KAHVECİ B., MENTEŞE E., YILMAZ F., ÖZİL M., SERDAR M.  
25.Uluslararası Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXXXIII. **İsatın Türevi İçeren Bazı Yeni Triazol Türevlerinin Mikrodalga ve Geleneksel Yöntemle Sentezi**  
ÖZİL M., YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010 - 02 Temmuz 2011
- LXXXIV. **Yeni Bir Yöntem ile Bazı Benzimidazol Türevlerinin Mikrodalga ve Geleneksel Yöntemi İle Sentezi**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., ÖZİL M., KAHVECİ B.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.138
- LXXXV. **Mikrodalga Yöntemiyle Bazı Triazol Bileşiklerinin Katı Faz Ortamında Sentez ve İndirgenme Reaksiyonları**  
ÖZİL M., MENTEŞE E., YILMAZ F., KAHVECİ B.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.281
- LXXXVI. **Bisbenzimidazollerin Sentezi İçin Yeni Bir Yöntemin Geliştirilmesi**  
KAHVECİ B., MENTEŞE E., YILMAZ F., ÖZİL M., SERDAR M.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.139
- LXXXVII. **İsatın Türevi İçeren Bazı Yeni Triazol Bileşiklerinin Mikrodalga ve Geleneksel Yöntemle Sentezi**  
ÖZİL M., YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.101

## Desteklenen Projeler

YILMAZ F., MENTEŞE E., TÜBİTAK Projesi, Siprofloksasin Yapısı İçeren Bazı Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

YILMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga Destekli Bazı İsatın ve Salisil Triazol hibrit Bileşiklerinin Sentezi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2024

YILMAZ F., MENTEŞE E., SÖKMEN B. B., ÇALIŞKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzimidazol Tiyofen ve Kumarin Halkası İçeren Bazı Triheterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Bazı Enzim İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Beriş F. Ş., Menteşe E., Yılmaz F., TÜBİTAK Projesi, Siprofloksasin Yapısı İçeren Bazı Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

YILMAZ F., BERİŞ F. Ş., MENTEŞE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Benzoksazol Hibrit Bileşiklerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

YILMAZ F., MENTEŞE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Biyoaktif Bazı Kumarin Hidrazid Türevlerinin Sentezi ve yapılarının Aydınlatılması, 2016 - 2018

MENTEŞE E., YILMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel biyoaktif bazı benzimidazol türevi bileşiklerin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve pankreatik lipaz inhibisyon özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Mikrodalga Yöntemiyle Bazı Yeni 1,2,4-Triazol-3-on Halkası İçeren Kumarin Türevlerinin Sentezi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

ÜNAL KARAALI N., YILMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Antitümör Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

MENTEŞE E., TÜBİTAK Projesi, Yeni Bir Yöntem Kullanılarak Bazı Yeni İmidazol Türevi Bileşiklerin Mikrodalga İşime İle Sentezlenmesi, 2013 - 2014

USTA A., YILMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Triazol Halkası İçeren Oksadiazol Türevi Bileşiklerin Mikrodalga Ve Geleneksel Yöntemlerle Sentezlenmesi, 2012 - 2013  
UYDU H. A., ÖZİL M., TÜBİTAK Projesi, 4. Yeni bir Yöntem Kullanılarak Benzimidazol Bileşiklerinin Mikrodalga İşime ile Sentezlenmesi ve Bu Bileşiklerin Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

## Patent

Menteşe E., Menteşe M., Beriş F. Ş., Yılmaz F., Siprofloxasin yapısı içeren antibiyotik özellikli hibrit bileşikler., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2021 019498 A2 , Standart Tescil, 2023

## Bilimsel Hakemlikler

Synthetic Communication, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2010

## Metrikler

Yayın: 128

Atıf (WoS): 479

Atıf (Scopus): 504

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Advances in Science Icas 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

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

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

3. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016

İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

## Ödüller

YILMAZ F., Tev Üstün Başarı Belgesi, Türk Eğitim Vakfı, Haziran 2008