

## Prof. Dr. AZİME BERNA ÖZÇELİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3222](tel:+903122023222)

E-posta: [azime@gazi.edu.tr](mailto:azime@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/azime>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T21Fy-sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3160-5753

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHA-9740-2022

ScopusID: 35082483800

Yoksis Araştırmacı ID: 59742

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1993 - 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, 3,5-disübstitüe-tetrahidro-2H-1,3,5-tiyadiazin-2-tiyon türevlerinin sentezi ve biyolojik etkileri üzerine yapılan çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), 2019

Yüksek Lisans, ,5-disübstitüe-tetrahidro-2H-1,3,5-tiyadiazin-2-tiyon türevlerinin sentezi ve biyolojik etkileri üzerine yapılan çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), 2019

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1997 - 2016

### Verdiği Dersler

Organik Nomenklatür, Doktora, 2017 - 2018

Farmasötik Kimya III, Lisans, 2017 - 2018

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

- I. **Design and Synthesis of New Aminothiazole-Benzazole Based Ureas: Antiproliferative and Antimigration Activity Studies**  
Arslan Karahan G., Erzurumlu Y., Tilahun Muhammed M., Özçelik A. B.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.202402253, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Inhibition of Monoamine Oxidases by Pyridazinobenzylpiperidine Derivatives**  
Oh J. M., ZENNİ Y. N., ÖZDEMİR Z., Kumar S., Kılıç S., Akdağ M., ÖZÇELİK A. B., Kim H., Mathew B.  
Molecules, cilt.29, sa.13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, DFT Calculations, and Molecular Docking Study of Acetohydrazide-Based Sulfonamide Derivatives as Paraoxonase 1 Inhibitors**  
ARSLAN G., GÖKÇE B., MUHAMMED M. T., Albayrak O., ÖNKOL T., ÖZÇELİK A. B.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Inhibition of Cholinesterases by Benzothiazolone Derivatives**  
ALAGÖZ M. A., Kim S., Oh J. M., ARSLAN G., ÖZDEMİR Z., SARI S., ÖZÇELİK A. B., ÖNKOL T., Trisciuzzi D., Nicolotti O., et al.  
PROCESSES, cilt.10, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of (p-tolyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives as Novel Acetylcholinesterase Inhibitors**  
Merde I. B., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMEÑOĞLU B., GÜRSOY Ş., DİLEK E., ÖZÇELİK A. B., Uysal M.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Design, synthesis, and aldose reductase inhibitory effect of some novel carboxylic acid derivatives bearing 2-substituted-6-aryloxo-pyridazinone moiety**  
Akdağ M., ÖZÇELİK A. B., Demir Y., Beydemir Ş.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1258, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and biological evaluation of new 3(2H)-pyridazinone derivatives as non-toxic anti-proliferative compounds against human colon carcinoma HCT116 cells**  
Özdemir Z., Utku S., Mathew B., Carradori S., Orlando G., Di Simone S., Alagöz M. A., Özçelik A. B., Uysal M., Ferrante C.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.1100-1109, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Series of New Hydrazone Derivatives: Synthesis, Molecular Docking and Anticholinesterase Activity Studies**  
Bozbey İ., Özdemir Z., Uslu H., Özçelik A. B., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Uysal M.  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.20, sa.11, ss.1042-1060, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **A new series of pyridazinone derivatives as cholinesterases inhibitors: Synthesis, in vitro activity and molecular modeling studies**  
Özçelik A. B., Özdemir Z., Sarı S., Utku S., Uysal M.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.71, sa.6, ss.1253-1263, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **CYTOTOXIC ACTIVITY STUDIES OF SOME PLATINUM(II) COMPLEXES WITH 2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE LIGANDS**  
ÖZÇELİK A. B., Gumus F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.9, ss.829-834, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of genotoxic effects of 3-methyl-5-(4-carboxycyclohexylmethyl)-tetrahydro-2h-1,3,5-thiadiazine-2-thione on human peripheral lymphocytes**  
Avuloğlu-Yılmaz E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
Pharmaceutical Biology, cilt.55, sa.1, ss.1228-1233, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF 2-THIONE-3-SUBSTITUTED-5-(4-CARBOXYCYCLOHEXYL-METHYL)-TETRAHYDRO-2H-1,3,5-THIADIAZINE DERIVATIVES**  
ÖZÇELİK A. B., Yılmaz G., Ozkan S., Ersan S.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.60, ss.1059-1064, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis of platinum(II) complexes of 2-cycloalkyl-substituted benzimidazoles and their cytotoxic effects**  
Ozcelik A. B., Gumus F., Sagkan R. I., Musabak U.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.70, sa.9-10, ss.243-250, 2015

(SCI-Expanded)

- XIV. **Synthesis, in-vitro cytotoxic activity and DNA interactions of new dicarboxylatoplatinum(II) complexes with 2-hydroxymethylbenzimidazole as carrier ligands**  
UTKU S., ÖZÇELİK A. B., Gumus F., Yilmaz S., Arsoy T., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.66, sa.11, ss.1593-1605, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **STUDIES ON IN VITRO ANTIMYCOBACTERIAL ACTIVITIES OF SOME 2-SUBSTITUTEDIMIDAZO[4,5-b] AND [4,5-c]PYRIDINE DERIVATIVES**  
ÖZÇELİK A. B., ÜLGER M., ASLAN G., EMEKDAŞ G., Ozden T.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.59, sa.1, ss.5-8, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cytotoxicity and DNA interactions of some platinum(II) complexes with substituted benzimidazole ligands**  
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., Gumus F., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L., Yilmaz S., Ozgungor A.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.3, ss.413-418, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and antimicrobial, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitory activities of novel ester and hydrazide derivatives of 3(2H)-pyridazinone**  
ÖZÇELİK A. B., Gokce M., ERDOĞAN ORHAN İ., Kaynak F., Sahin M. F.  
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.60, sa.7, ss.452-458, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of 3-substituted-5-(4-carboxycyclohexylmethyl)-tetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione derivatives as antifibrinolytic and antimicrobial agents**  
Oezcelik A. B., Ersan S., Ural A. U., Oezkan S., Ertan M.  
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.57, sa.8, ss.554-559, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis, characterization and mutagenicity of new cis-[Pt(2-substituted-benzimidazole)(2)Cl-2] complexes**  
Gumus F., Demirci A. B., Ozden T., Eroglu H., Diril N.  
PHARMAZIE, cilt.58, sa.5, ss.303-307, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Novel 2,6-disubstituted-3-(2H)-pyridazines as Cholinesterase Inhibitors: In vitro Enzyme Inhibition and In silico Molecular Modelling and Dynamic Studies**  
Özçelik A. B., Rüzgar H. E., Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Alagöz M. A., Özdemir Z.  
Gazi University Journal of Health Sciences Institute, cilt.4, ss.80-95, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Pharmacologically Active Molecules Bearing the Pyridazinone Ring as Main Scaffold**  
Özdemir Z., Alagöz M. A., Arslan G., Özçelik A. B.  
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, cilt.4, sa.2, ss.61-79, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **CYCLIN DEPENDENT KINASE 4/6 AND INHIBITORS SIKLİN BAĞIMLI KİNAZ 4/6 VE İNHİBİTÖRLERİ**  
ARSLAN G., Önkol T., Özçelik A. B.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.193-208, 2022 (Scopus)
- IV. **Inhibitory effects of novel 3(2H)pyridazinone-triazole derivatives against acetylcholinesterase enzyme**  
BOZBEY İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMENOĞLU B., GÜRSOY Ş., DİLEK E., ERGÜN M., ÖZÇELİK A. B., Uysal M.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.5, ss.1461-1471, 2022 (Scopus)
- V. **A POTENTIAL TARGET FOR DEVELOPING BROAD SPECTRUM ANTICANCERS: HEXOKİNAZ-II GENİŞ SPEKTRUMLU ANTİKANSER BİLEŞİKLER GELİŞTİRMEYE YÖNELİK POTANSİYEL BİR HEDEF: HEKSOKİNAZ-II**  
Akdağ M., Özçelik A. B.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.182-192, 2022 (Scopus)
- VI. **Molecular Modelling Studies of Pyridazinone Derivatives as Antibutyrylcholinesterases**  
ALAGÖZ M. A., ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B.  
International Journal of Pharmacy and Chemistry, cilt.5, sa.3, ss.26-30, 2019 (Hakemli Dergi)

- VII. **Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Yeni Yaklaşımlar**  
Akdağ M., Ergün M., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1149-1159, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Studies on a novel series of 3(2H)-pyridazinones: Synthesis, molecular modelling, antimicrobial activity**  
Özdemir Z., Alagöz M. A., Akdemir A. G., Özçelik A. B., Özçelik B., Uysal M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.5, ss.960-972, 2019 (ESCI)
- IX. **Synthesis and acetylcholinesterase/butyrylcholinesterase inhibitory activities of (substituted/nonsubstituted benzal)hydrazone derivatives of 3-(6-substituted-3(2h)-pyridazinon-2-yl)propionohydrazides**  
ÖZÇELİK A. B., Gökçe M., Orhan İ., ŞAHİN M. G.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.35, sa.3, ss.153-161, 2010 (Scopus)
- X. **Synthesis and Acetylcholinesterase Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities of Substituted Nonsubstituted Benzal Hydrazone Derivatives of 3 6 Substituted 3 2H Pyridazinon 2 yl propionohydrazides**  
ÖZÇELİK A. B., Mehtap G., Orhan İ., ŞAHİN M. F.  
FABAD J. Pharm.Sci., cilt.35, ss.153-161, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Design Synthesis and Evaluation of Some Novel 3 2H Pyridazinone 2 yl Acetohydrazides propionohydrazides as Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors**  
ÖZÇELİK A. B., Gökçe M., Orhan İ., ŞENOL F. S.  
FABAD J. Pharm.Sci., cilt.35, ss.143-152, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Approaches Based on Cholinergic Hypothesis and Cholinesterase Inhibitors in the Treatment of Alzheimer's Disease**  
ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.  
Frontiers in Clinical Drug Research - Alzheimer Disorders, Prof. Atta-ur-Rahman, Editör, Bentham, ss.154-190, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis, Aldose Reductase Effect, and Molecular Modelling of Novel Derivatives of Carboxylic Acids Bearing 2-Substituted-6-Aryloxy-Pyridazinone.**  
Akdağ M., Özçelik A. B., Demir Y., Beydemir Ş.  
The 9th Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS 2022), Nice, Fransa, 8 - 09 Eylül 2022, ss.2-3
- II. **MICROWAVE SYNTHESIS OF BENZOTHAZOLONE-2(3H)-3- ACETYL-2-(SUBSTITUE/NONSUBSTITUEINDOL OR PYRIDINE)HYDRAZONE DERIVATIVES**  
Arslan G., Önkol T., Özçelik A. B.  
3 rd International GPSS Gazi Pharam Syposium Series, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.137
- III. **DESIGN, SYNTHESIS, AND ALDOSE REDUCTASE ACTIVITY OF SOME ARYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES BEARING 2-SUBSTITUTED-6-OXO-PYRIDAZİNONE MOIETY**  
Akdağ M., Özçelik A. B., Demir Y., Beydemir Ş.  
EFMC-ISMC 2021, Basel, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Eylül 2021, ss.441
- IV. **SYNTHESIS OF PLATINUM(II) COMPLEXES WITH 2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE LIGANDS**  
Özçelik A. B., Akdağ M., Utku S.  
13th ISOPS, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.192-193
- V. **Synthesis and Molecular Modelling of a 2-(6-Chalconoxy-Pyridazin-3(2H)-One) Acetic Acid Derivative**

Akdağ M., Arslan G., Demir Y., Beydemir Ş., Özçelik A. B.

9. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 08 Nisan 2021, ss.117

- VI. **SYNTHESIS OF 6-SUBSTITUTED-3(2H) -PYRIDAZINONE-2-ACETYL-2-(SUBSTITUTED/NONSUBSTITUTED ACETOPHENONE) HYDRAZONE**  
Rüzgar H. E., ÖZÇELİK A. B., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., UYSAL M.  
DRD 2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- VII. **Cytotoxic Avity Studies of Some Platinum (II) Complexes with Benzimidazole Ligands**  
ÖZÇELİK A. B., Gümüş F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.  
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **Synthesis of Some New Benzalhydrazone Derivatives and Evaluation of Their AChE Inhibitory Activity in Vitro**  
BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **SYNTHESIS OF SOME NEW BENZALHYDRAZONE DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR ACHE INHIBITORY ACTIVITY IN VITRO**  
Bozbey İ., ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.  
2nd Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- X. **Bazı 3 5 disüstitüe tetrahidro 2H 1 3 5 tiyadiazin 2 tiyon türevlerinin sentezi ve antimikrobiyal aktiviteleri üzerinde çalışmalar**  
ÖZÇELİK A. B., Yılmaz G., Özkan S., ERSAN S.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 03 Kasım 2015 - 05 Kasım 2016
- XI. **2 Hidroksimetilbenzimidazol taşıyıcı ligandına sahip yeni dikarboksilatoplatin II komplekslerinin sentezi invitro sitotoksik aktiviteleri ve DNA ile etkileşimi**  
UTKU S., ÖZÇELİK A. B., Yılmaz Ş., Arsoy T., Keskin Çelebi A., GÜMÜŞ F.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **Investigation of 3 methyl 5 4 carboxycyclohexylmethyl tetrahydro 2H 1 3 5 thiadiazine 2 thione Genotoxicity In Human Peripheral Lymphocytes Using Comet Assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ÜNAL F., ERSAN S.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology –Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XIII. **Tetrahidro 1 3 5 tiyadiazin Türevinin Mikronükleus Testi ile Genotoksik Etkilerinin Araştırılması**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ÜNAL F., ERSAN S.  
7.DETAE günleri, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015
- XIV. **Investigation of 3 Methyl 5 4 Carboxycyclohexylmethyl Tetrahydro 2H 1 3 5 Thiadiazine 2 Thione Genotoxicity in Human Peripheral Lymphocytes Lymphocytes using Sister Chromatid Exchange Assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
International Gazi Pharma Symposium, 12 - 15 Kasım 2015
- XV. **Investigation of 3 methyl 5 4 carboxycyclohexylmethyl tetrahydro 2H 1 3 5 thiadiazine 2 thione Genotoxicity In Human Peripheral Lymphocytes Using Sister Chromatid Exchange Assay**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
GPSS, 11 - 15 Kasım 2015
- XVI. **ANTI ALZHEIMER ACTIVITY OF NOVEL 6 SUBSTITUTED 3 2H PYRIDAZINONE 2 ACETYL 2 2 4 DISUBSTITUTEDBENZAL HYDRAZONE DERIVATIVES**  
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., Güler Ö., ŞENOL F. S., UYSAL M.  
GPSS, 12 - 15 Kasım 2015
- XVII. **Anti Alzheimer Activity of Novel 6 substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 4 disubstituted benzal Hydrazone Derivatives**  
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., ŞENOL F. S., UYSAL M.  
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XVIII. **Acetylcholinesterase and Butrylcholinesterase Inhibitory Potential of Pyridazinone Analogs as New**

## **Inhibitors for Alzheimer Disease**

AKDEMİR A. G., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M., ŞENOL F. S., TEMEL H.

International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

- XIX. **Synthesis of 6 Substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 substituted nonsubstituted benzal hydrazone Derivatives**  
Akdemir A., ÖZÇELİK A. B., UTKU S., Güler Ö., UYSAL M., TEMEL H.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XX. **Novel 6 Substituted 3 2H pyridazinone 2 acetyl 2 2 4 disubstitutedbenzal hydrazone Derivatives Synthesis and Structure Elucidation**  
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., GÜLER Ö., UYSAL M.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XXI. **3 metil 5 4 karboksisikloheksilmetil tetrahidro 2H 1 3 5 tiyadiazin 2 tiyon BileşiğininGenotoksikEtkilerinininKromozomalAberasyonTestileDeğerlendirilmesi**  
AVULOĞLU YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., ÜNAL F.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve BİYOTEKNOLOJİ, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXII. **Synthesis in vitro cytotoxic activity and DNA interactions of new dicarboxylatoplatinum II complexes with 2 hydroxymethylbenzimidazole as carrier ligands**  
UTKU S., ÖZÇELİK A. B., GÜMÜŞ F., Yılmaz Ş., Arsoy T., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.  
Fourth International Meeting on Pharmacy&Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014
- XXIII. **Synthesis of platinum II complexes of 2 cyclo substituebenzimidazole and their cytotoxic effects**  
ÖZÇELİK A. B., GÜMÜŞ F., Rahşan I. S., MUŞABAK U. H.  
Fourth International Meeting On Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014
- XXIV. **Synthesis of 2 cycloalkylsubstituebenzimidazoleplatinum II Complexes Derivates**  
ÖZÇELİK A. B., GÜMÜŞ F.  
ISOPS 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- XXV. **Synthesisand Acetylcholinesterase and Butyrlcholinesterase Inhibitory Activities of N 4 Substituephenylsulfonyl 2 4 Substituephenyl piperazine piperidine 3 2H pyridazinone 2 yl acetohydrazide propiyonohidrazide derivatives**  
ÖZÇELİK A. B., MEHTAP G., ŞENOL F. S., ORHAN İ.  
4th European Conference on Chemistry on Chemistry for Life Sciences, Budapest, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2011
- XXVI. **Cytotoxicity and DNA Interactions of Some Platinum II Complexes with Benzimidazole Ligands**  
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L., Yılmaz Ş., Adeviye Ö., GÜMÜŞ F.  
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), Istanbul-TURKEY, 09 Haziran 2010
- XXVII. **SYNTHESIS AND AChE BuChE INHIBITORY AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF 6 SUBSTITUTED 3 2H PYRIDAZINONE 2 PROPYL 3 SUBSTITUTED NONSUBSTITUTEDBENZAL HYDRAZONES**  
ÖZÇELİK A. B., Mehtap G., Orhan İ., KAYNAK ONURDAĞ F., ŞAHİN M. F.  
IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 09 Haziran 2010
- XXVIII. **Design Synthesis Evaluation of Some Novel 6 Subsited 3 2H Pyridazinone 2 Propyl 3 p Subsited Nonsubstituted Benzal Hydrozone Derivates as Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors**  
Gökçe M., ÖZÇELİK A. B., Orhan İ., ŞAHİN M. F.  
AntiAging-Aesthetic Medicine Society, 22 Ekim 2009, cilt.29
- XXIX. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Novel Ethyl 6 Substituephenylpiperazine 3 2H pyridazinone 2yl propionate and 6 Substituephenylpiperazine 3 2H pyridazinone 2yl propionohydrazide derivatives**  
ÖZÇELİK A. B., Gökçe M., KAYNAK ONURDAĞ F., ŞAHİN M. F.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 Haziran 2009
- XXX. **Synthesis antifibrinolytic and antimicrobial activities of 2 Thioxo 3 substituted 5 4 carboxycyclohexyl methyl tetrahydro 2H 1 3 5 thiadiazine derivates**

ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., Mevlüt E., Ural A. U., Özkan S.

International Symposium on Medicinal Chemistry Research and Development 2005, 28 Eylül 2005

XXXI. **Synthesis and antifibrinolytic activities of 2 Thione 3 substituted 5 4 carboxycyclohexyl methyl tetrahydro 2H 1 3 5 thiadiazine derivatives**

ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., Ertan M., Ural A. U.

4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 17 - 19 Mart 2003

XXXII. **Synthesis Characterization and Mutagenicity of New Dichlorodi Substitutedbenzimidazole Platinum II Complexes**

ÖZÇELİK A. B., GÜMÜŞ F., ÖZDEN S. T., Eroğlu H., DİRİL N.

3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Istanbul, 17 - 19 Mart 2001

XXXIII. **The Synthesis of 2 Thione 3 Substituted 5 4 Carboxycyclohexyl methylterahydro 2H 1 3 5 ThiadiazineDerivates as Prodrugs**

ÖZÇELİK A. B., ERSAN S., Ertan M.

3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Istanbul, 17 Mart 2001

## Desteklenen Projeler

ÖZÇELİK A. B., BEYDEMİR Ş., DEMİR Y., Akdağ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 3(2H)-piridazinon Halka Sistemine Sahip Bileşiklerin Sentezi ve Aldoz Redüktaz İnhibitörü Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

ÖZÇELİK A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bazı 2,6-disüstitüe-3(2H)-piridazinon halka sistemine sahip bileşiklerin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, 2017 - 2020

ÖZÇELİK A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buz makinasının bakım ve onarımı, 2019 - 2019

ÖZÇELİK A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI 2-SUBSTİTÜE BENZİMİDAZOL TÜREVLERİNİN PLATİN KOMPLEKSLERİNİN SİTOKSİK AKTİVİTELERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR, 2012 - 2012

ÖZÇELİK A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 2-sikloalkilsüstitüe benzimidazol Türevlerinin Platin(II) Komplekslerinin Sentezi Çalışmaları, 2011 - 2012

ÖZÇELİK A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N'-[(4-Süstitüefenil)sülfonil]-2-[4-(süstitüefenil)-piperazin]-3(2H)-piridazinon-2-il propiyonohidrazit Türevlerinin Sentezi ve Analjezik ve Antiinflamatuvar Aktivitelerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

## Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 147

Atıf (Scopus): 98

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 6