

# Prof. Dr. ALİYE ALTUNDAŞ

## Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 312 202 1158](tel:+903122021158)

İş Telefonu: [+90 312 202 1158](tel:+903122021158)

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

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4616-4513

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-19698-2022

ScopusID: 6508047760

Yoksis Araştırmacı ID: 1094

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

## Yaptığı Tezler

Doktora, '11-Oksatrisiklo[6.2.1.02,7]undeka-2,4,6,9-tetraen türevlerinin sentezi, kimyasal ve fotokimyasal reaksiyonlarının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2001

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2003 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2006

## Yönetilen Tezler

Altundaş A., Yerseçimli 1,4,5-trisübstitüe-1,2,3-triazollerin ve 1,2,3-triazol halkasına kaynaşık yeni heterohalkalı yapıların sentezi, Doktora, G.YAĞIZ(Öğrenci), 2023

ALTUNDAŞ A., Anti-tüberküloz etki gösterebilecek 4-(1,2,3-triazol)arilmetanon bileşiklerinin sentezi, Yüksek Lisans, Y.TÜRKMEN(Öğrenci), 2020

Altundaş A., 1,4-Disübstitüe-1,2,3-Triazol Türevlerinin Sentezi Ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Nabeel(Öğrenci), 2019

ALTUNDAŞ A., Potansiyel yarı iletken özellik gösterebilecek tiyofen oligomerleri ve öncülerinin sentezi, Yüksek Lisans, K.GÖKTEKE(Öğrenci), 2016

ALTUNDAŞ A., Yeni tiyofen ve selenofen türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, Y.ERDOĞAN(Öğrenci), 2013

ALTUNDAŞ A., Anandamit birimi içeren karbamat türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, T.NURİYE(Öğrenci), 2012

ALTUNDAŞ A., Selenyum içeren heterosiklik yeni bileşiklerin sentezi, Yüksek Lisans, K.DOĞANAY(Öğrenci), 2012

ALTUNDAŞ A., 2-amino-3-siyanopiridin türevlerinin sentezi, indirgenme, yükseltgenme ve singlet oksijen ile tepkimelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.GÜL(Öğrenci), 2011

ALTUNDAŞ A., YENİ 2-AMİNO-3-SİYANOPİRİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BAZI TEPKİMLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.AYVAZ(Öğrenci), 2010

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

- I. **Highly regioselective one-step synthesis of 1-benzyl-5-formyl-1,2,3-triazole-4-carboxylates**  
Erdemir G., Altundaş A.  
Chemistry of Heterocyclic Compounds, cilt.59, sa.4-5, ss.267-276, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Synthesized 3-Cyano-N-Pyridinyl Acetamide Derivatives on Wound Healing: An Overview of Oxidative Events and Histopathological Assessment**  
Coskun-Cevher S., ALTUNDAŞ A., Balabanli B., Kaltalioglu K., LOĞOĞLU E., TAŞTAN H.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.49, sa.5, ss.538-547, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, anti-TB activities, and molecular docking studies of 4-(1,2,3-triazolyl)arylmethanone derivatives**  
Turkmen Y., YAĞIZ ERDEMİR G., Yuksel Mayda P., AKDEMİR A., GÜNAYDIN AKYILDIZ A., ALTUNDAŞ A.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.36, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, inhibition properties against xanthine oxidase and molecular docking studies of dimethyl N-benzyl-1H-1,2,3-triazole-4,5-dicarboxylate and (N-benzyl-1H-1,2,3-triazole-4,5-diyl)dimethanol derivatives**  
Yagiz G., Noma S. A. A., Altundas A., Al-Khafaji K., Taskin-Tok T., Ates B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.108, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, molecular modeling studies, ADME prediction of arachidonic acid carbamate derivatives, and evaluation of their acetylcholinesterase activity**  
Kalin T. N., KILIÇ D., ARSLAN F., Colak O., ALTUNDAŞ A.  
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.81, sa.2, ss.232-241, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of 2-amino-3-cyanopyridine derivatives and investigation of their carbonic anhydrase inhibition effects**  
ALTUNDAŞ A., Gul B., ÇANKAYA M., ATASEVER A., GÜLÇİN İ.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Green synthesis of gamma-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticles for methane gas sensing**  
Karaduman I., Gungor A. A., NADAROĞLU H., ALTUNDAŞ A., ACAR S.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.21, ss.16094-16105, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **SYNTHESIS AND IN-VITRO ANTIMICROBIAL AND ANTI-MUTAGENIC ACTIVITIES OF SOME NOVEL 2-(2-HYDROXYBENZYLIDENEAMINO)-5,7-DIHYDRO-4H-THIENO[2,3-C]PYRAN-3-CARBONITRILE DERIVATIVES**  
ALTUNDAŞ A., Erdogan Y., Ogutcu H., Kizil H. E., AĞAR G.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.12, ss.5411-5418, 2016 (SCI-Expanded)

- IX. **Synthesis, reaction, and evaluation of the anticancer activity of 6,7,8,9-tetrahydro-5H-cyclohepta[4,5]selenopheno[2,3-d]pyrimidine derivatives**  
Doganay K., Kelestemur U., Balcioglu S., ATEŞ B., ALTUNDAŞ A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.631-640, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Ni(II)-tetrahedral complexes: Characterization, antimicrobial properties, theoretical studies and a new family of charge-transfer transitions**  
SARI N., Sahin S. C., Ogutcu H., DEDE Y., Yalcin S., ALTUNDAŞ A., Doganay K.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.106, ss.60-67, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **2-Amino-3-cyanopyridine derivatives as carbonic anhydrase inhibitors**  
Ayvaz S., ÇANKAYA M., ATASEVER A., Altuntas A.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.305-310, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis, characterization, and antimicrobial properties of new polystyrene-bound Schiff bases and their some complexes**  
NARTOP D., SARI N., ALTUNDAŞ A., Ogutcu H.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.125, sa.3, ss.1796-1803, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of irradiation on ethyl 2-amino-4,5,6,7-tetrahydrobenzo[b]thiophene-3-carboxylate: an ESR study**  
Usta A., BİREY M., SARI N., ALTUNDAŞ A., NARTOP D.  
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.25, sa.4, ss.309-313, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and evaluation of a series of aminocyanopyridines as antimicrobial agents**  
ALTUNDAŞ A., Ayvaz S., Logoglu E.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.20, sa.1, ss.1-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and biological activity of new cycloalkylthiophene-Schiff bases and their Cr(III) and Zn(II) complexes**  
ALTUNDAŞ A., SARI N., ÇOLAK N., Ogutcu H.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, sa.6, ss.576-588, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Unusual photorearrangement of 1,7-disubstituted 7-azabenzonorborene**  
Altundas A., Tepe E., Akbulut N., Kara Y.  
RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.45, sa.4, ss.613-616, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cycloaddition Reaction of 1,4-Dihydronaphthalene 1,4-Epoxy with Cyclooctatetraene: Cope Rearrangement in an Adduct**  
MENZEK A., Kelebekli L., ALTUNDAŞ A., ŞAHİN E., Polat F.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.91, sa.12, ss.2367-2378, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Reactions of 3,10-epoxycyclo[10.2.2.0(2,11).0(4,9)]hexadeca-4,6,8,13-tetraene: a new intramolecular 1,5-oxygen migration**  
Menzek A., Altundas A.  
TETRAHEDRON, cilt.62, sa.52, ss.12318-12325, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **1SR,2SR,3SR,10SR,12RS,13RS,14RS,17SR)-13-hydroxy-11-oxapentacyclo[8.7.0.0(2,14).0(4,9).0(12,17)]heptadeca-4,6,8-trien-3-yl 4-chlorobenzoate**  
Ustabas R., Coruh U., Menzek A., Altundas A., Yavuz M., Hokelek T.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **12-Bromo-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-ethano-anthracen-11-ol**  
Coruh U., Altundas A., Menzek A., Garcia-Granda S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Excellent and convenient procedures for reduction of benzene and its derivatives**  
Altundas A., Menzek A., Gultekin D., Karakaya M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.5, ss.513-518, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cycloaddition reactions of 1,4-dihydronaphthalene-1,4-epoxide with cyclohexadiene and 7-(methoxycarbonyl)cycloheptatriene: Selectivity in additions**

- Menzek A., Altundas A., Coruh U., Akbulut N., Lopez E., Hokelek T., Erdonmez A.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.2004, sa.5, ss.1143-1148, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Cyclotrimerization of 'Oxabenzonorbornadiene': Synthesis of syn- and anti-5,6,11,12,17,18-hexahydro-5,18:6,11 : 12,17-triepoxytrinaphthylene**  
De Lucchi O., DAŞTAN A., Altundas A., Fabris F., Balci M.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.87, sa.9, ss.2364-2367, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A new, safe and convenient procedure for reduction of naphthalene and anthracene: synthesis of tetralin in a one-pot reaction**  
Menzek A., Altundas A., Gultekin D.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.11, ss.752-753, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **1-(12-Benzoyl-10-oxa-12-azatetracyclo[6.3.1.0(2,7).0(9,11)]dodeca-2,4,6-trien-1-yl)ethan-1-one**  
Ozturk S., Akkurt M., Tepe E., Heinemann F., Altundas A., Kara Y.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **1S(R),2S(R),3S(R),10S(R),12R(S),13R(S),-14R(S),17S(R)-13-Bromo-11-oxapenta-cyclo[8.7.0.0(2,14).0(4,9).0(12,17)]heptadeca-4,6,8-trien-3-ol**  
Coruh U., Garcia-Granda S., Menzek A., Altundas A., Akbulut N., Erdonmez A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Syntheses of and photochemical studies of 2,3-disubstituted 1,4-epoxy-1,4-dihydronaphthalenes**  
Altundas A., Kara Y., SEÇEN H., Akbulut N.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.8, ss.361-362, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **High temperature bromination. Part 12: Bromination of 7-oxabenzonorbornadiene: Synthesis of 2,3-dibromo-7-oxabenzonorbornadiene**  
Altundas A., DAŞTAN A., McKee M., Balci M.  
TETRAHEDRON, cilt.56, sa.33, ss.6115-6120, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A novel hydrocarbon, 8,10-dimethylidenetricyclo[7.1.1.0(2,7)]undeca-2,4,6-triene: Synthesis of benzopinane skeleton via Di-pi-methane rearrangement of benzonorbornadiene system**  
Altundas A., Akbulut N., Balci M.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.81, sa.5, ss.828-836, 1998 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of 1,4-disubstituted-1,2,3-Triazole derivatives for investigation of inhibition and molecular docking studies against Xanthine Oxidase**  
YAĞIZ ERDEMİR G., ALTUNDAŞ A., TAŞKIN TOK T., ATEŞ B.  
Chemical Biology Letters, cilt.10, sa.4, ss.1-8, 2023 (ESCI)
- II. **Synthesis and structure analysis of methyl 1-benzyl-5-(phenylamino)methyl)-1H-1,2,3-triazole-4-carboxylate**  
Erdemir G., Altundas A.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.1, ss.46-53, 2023 (ESCI)
- III. **Bromination of 1,2-Dimethylenecyclohexane: Temperature Effect on Product Distribution**  
ALTUNDAŞ A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.3, ss.815-821, 2019 (ESCI)
- IV. **Photooxygenation of 4-(5-methylfuran-2-yl)aminocyanopyridine derivatives**  
ALTUNDAŞ A., Aslan B. G.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.3, ss.163-167, 2018 (ESCI)
- V. **ISOLATION AND HEAVY METAL RESISTANCE OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON DEGRADING BACTERIA FROM CONTAMINATED AREAS WITH INDUSTRIAL WASTES**  
Ogutçü H., Karaman M. E., Kantar F., Avsar H., ALTUNDAŞ A.  
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology,, sa.3, ss.66-67, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis and Radical Scavenging Properties of Selenophenyl Benzamide Analogs**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel Organik Kimya**  
Altundaş A.  
Bilim Kitabevi, Ankara, 2020
- II. **Organik Kimya Yaşamın Kalbi**  
YILDIRIR Y., ALTUNDAŞ A., DİŞLİ A.  
Bilim, Ankara, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of 5-Amino-4-Carboxylate-1,2,3-triazole-Chalcone Structures**  
Koldaş S., Altundaş A.  
The 12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2024, ss.159
- II. **Evaluation of Acetylcholinesterase (AChE) Inhibitory Potentials of Novel 1,2,3- Triazolcarbamates by Computational Methods**  
Ortaakarsu A. B., Altundaş A.  
The 12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 7 Mart - 10 Kasım 2024, ss.217
- III. **Synthesis of Chalcone-dimethyl 1,2,3-triazole-4,5-dicarboxylate Structures**  
Koldaş S., Yağız Erdemir G., Altundaş A.  
The 12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2024, ss.155
- IV. **Synthesis and Biological Evaluation Novel 1,2,3-Triazole-Benzimidazole Structures As MCF-7 and HCT116 Inhibitor**  
Yağız Erdemir G., Altundaş A., Ateş B.  
3rd Anatolian Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Mart 2023, ss.49
- V. **5-ARİLAMİNOMETİL-1,2,3-TRİAZOLLERİN SENTEZİ**  
Yağız Erdemir G., Altundaş A.  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.1
- VI. **Dimetil 1-benzil-1H-1,2,3-triazol-4,5-dikarboksilat Bileşiklerinin Yer Seçici Olarak İndirgenmesi**  
Yağız Erdemir G., Altundaş A.  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.1
- VII. **(1-Benzil-1H-1,2,3-Triazol-4-il)(Fenil)Metanon Türevlerinin Sentezi ve Mycobacterium Tuberculosis Basili Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Yağız Erdemir G., Türkmen Y., Demirel F., Yüksel Mayda P., Altundaş A.  
8.International Drug Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.348
- VIII. **M. Tuberculosis Karşı Antimikrobakteriyal Etki Gösterebilecek (1-Benzil-1H1,2,3-triazol-4-il)(furan-2-il)metanonların Sentezi**  
ALTUNDAŞ A., türkmen y., YÜKSEL MAYDA P., YAĞIZ ERDEMİR G.  
8.International Drug Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- IX. **(1-(Süstitübenzil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)(furan-2-il)metanon Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonları**  
türkmen y., YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.  
31. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- X. **α-KETO-1,2,3-TRİAZOLLERİN SENTEZİ**  
Türkmen Y., Yağız G., Altundaş A.  
31. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.264

- XI. **The Inhibition Effect of 1H-1,2,3-Triazole Compounds on the Xanthine Oxidase (XO) Enzyme**  
YAĞIZ G., noma s. a. a., ATEŞ B., ALTUNDAŞ A.  
7.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- XII. **Synthesis of 1-Aryl-1H-1,2,3-Triazole-4,5-Dicarboxylate Derivatives and the Inhibition Effect on the Xanthine Oxidase (XO) Enzyme**  
YAĞIZ G., Ali noma s. a., ATEŞ B., ALTUNDAŞ A.  
7. ULUSLARARASI İLAÇ KİMYASI, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- XIII. **The inhibition effect of (1-aryl-1H-1,2,3-triazole-4,5-diyl)dimethanol and dimethyl 1-aryl-1H-1,2,3-triazole-4,5-dicarboxylate on the xanthine oxidase (XO) enzyme**  
YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.  
4th Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XIV. **Regioselective synthesis of multisubstituted 1,2,3-triazoles**  
YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.  
4th Organic Chemistry, 4 - 07 Ekim 2018
- XV. **Taflan (Prunus laurocerasus) Bitkisinin Meyvesi Kullanılarak Gümüş Oksit Nanopartiküllerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu,**  
ALTUNDAŞ A., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.  
International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XVI. **1,2,3-Triazol Bileşiklerinde Yükseltgenme ve İndirgenme Tepkimelerinin İncelenmesi**  
YAĞIZ G., ALTUNDAŞ A.  
6.İlaç Kimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XVII. **Öğrenci Eğitim Öğretim İhtiyaçlarının Belirlenmesinde Alanın Önemi**  
ALTUNDAŞ A., ELYILDIRIM S.  
USOS-2017 Uluslar arası Sosyal Bilimler Kongresi, Granada, Nikaragua, 18 - 24 Eylül 2017
- XVIII. **Inhibition Effects of 2-Amino-3-Cyanoquinolin Derivatives on CarbonicAnhydrase I and II**  
ALTUNDAŞ A., Gül B., ÇANKAYA M., ATASEVER A., GÜLÇİN İ.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017, ss.75
- XIX. **- Synthesis of Diamine Derivatives By 2-Amino-3-Cyanoquinolin and Investigation of Inhibitor Effects on Carbonic Anhydrase I and II**  
ALTUNDAŞ A., Gül b., ÇANKAYA M., ATASEVER A., GÜLÇİN İ.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017, ss.139
- XX. **Synthesis of 3-Cyano-N-pyridinyl Acetamide Derivatives and Investigation of Their Antimicrobial Effects**  
ALTUNDAŞ A., LOĞOĞLU E., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.  
Biomed2017, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXI. **Synthesis of 3-Cyano-N-pyridinyl Acetamide Derivatives and Investigation of Their Antimicrobial Effects”**  
ALTUNDAŞ A., LOĞOĞLU E., BALABANLI K. B., Coşgun Cevher S.  
Biomed 2017, International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXII. **Manyetik Nano Fe3O4 ün Enzim Benzeri Aktivitesi Kullanılarak Bazı Numunelerde Hidrojen Peroksit Tayini**  
ALTUNDAŞ A., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXIII. **Glukoz Tayini İçin Enzim Benzeri Metal Nanopartiküllerin (MNP) Kullanımının Araştırılması**  
Gündüz S., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ALTUNDAŞ A.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXIV. **Synthesis and İn Vitro Antimicrobial Activities of Some Novel 2 2 hydroxybenzylideneamino 5 7**

## **dihydro 4H thieno 2 3 c pyran 3 carbonitrile Derivatives**

Ogütçü H., ALTUNDAŞ A., Erdogan Y., Kizil H. E., Agar G.

2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials "WITAM2016", 28 Eylül - 02 Ekim 2016

- XXV. **Anti mutagenic Activities of Some Novel 2 2 Hydroxybenzylideneamino 5 7 dihydro 4H thieno 2 3 c pyran 3 carbonitrile Derivatives**  
ALTUNDAŞ A., Erdogan Y., Ogütçü H., Kizil H. E., Agar G.  
International Congress on the World of Technology and Advanced Materials "WITAM2016", 28 Eylül 1016 - 02 Ekim 2016
- XXVI. **Nanoceriaa with Enzyme Like Catalysis Features**  
Alaylı Gungor A., Önem H., NADAROĞLU H., ALTUNDAŞ A.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXVII. **Synthesis of 1 alkynyl 4 phenoxyalkyl 1 2 3 triazole derivatives**  
Yıldıran Z., ALTUNDAŞ A.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XXVIII. **ISOLATION AND HEAVY METAL RESISTANCE OF POLYCYLICAROMATIC HYDROCARBON DEGRADING BACTERIA FROMCONTAMINATED AREAS WITH INDUSTRIAL WASTES**  
Ögütçü H., Karaman E. M., Kantar F., Avşar H., ALTUNDAŞ A.  
ISER – 3rd International Conference on Agricultural and BiologicalScience (ICABS), Lizbon, Portekiz, 30 Ocak 2016
- XXIX. **Polimer Bağlı Schiff Bazı ve Metal Kompleksinin Sentez ve Karakterizasyonu**  
NARTOP D., Erdoğan Y., ALTUNDAŞ A., SARI N.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXX. **Asetilkolinesteraz İnhibitörleri Olarak Kullanılabilecek Araşidonik AsitKarbamat Türevlerinin Sentezi**  
Tuğçe N K., ALTUNDAŞ A., Çolak Ö., ARSLAN F., ALTUNDAŞ R.  
3. İlaç Kimyası İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.656
- XXXI. **Investigation of Antimicrobial Activity Against Pathogenic Strains of Novel Pt (II) Complexes**  
ÖĞÜTCÜ H., KURNAZ YETİM N., HASANOĞLU ÖZKAN E., ALTUNDAŞ A., SARI N.  
5th World Congress on Biotechnology, Valencia, İspanya, 25 - 27 Haziran 2014
- XXXII. **Investigation of Effects Against Pathogenic Bacteria of Novel Pt(IV) Complexes**  
ÖĞÜTCÜ H., ALTUNDAŞ A., SARI N., HASANOĞLU ÖZKAN E.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
- XXXIII. **Evaluation biological activity of cycloalkylselenophene-Schiff bases**  
ÖĞÜTCÜ H., Şahin Ç., ALTUNDAŞ A., SARI N.  
1st International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties (ISSMET2011), Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011
- XXXIV. **Biological activity of Schiff bases derived from cycloalkyl thiophene with -Br, -Cl,- CH3 - Salcylaldehyde**  
Doğanay K., ALTUNDAŞ A., ÖĞÜTCÜ H., SARI N.  
International Symposium on pharmaceutical Sciences, 26 - 28 Ekim 2009
- XXXV. **Biological activity of Cr(III) and Zn(II) complexes derived from cycloalkyl thiophene-Schiff bases**  
SARI N., ALTUNDAŞ A., ÖĞÜTCÜ H., ÇOLAK N.  
International Symposium on Drug Research Development From Chemistry to Medicine Educational Fair on GLP and Laboratory Safety: New Approaches, 4 - 07 Mayıs 2009
- XXXVI. **Biological activity of Schiff bases derived cycloalkylthiophenes**  
ALTUNDAŞ A., SARI N., ÖĞÜTCÜ H., ÇOLAK N.  
International Symposium on Drug Research Development From Chemistry to Medicine Educational Fair on GLP and Laboratory Safety: New Approaches, 4 - 07 Mayıs 2009

## Bilirkişi Raporları

- I. 2014 2072  
ALTUNDAŞ A.  
2015

## Desteklenen Projeler

ALTUNDAŞ A., KOLDAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TriazolKalkon Yapılarının Sentezi, 2023 - Devam Ediyor

Yağız Erdemir G., Altundaş A., Ateş B., TÜBİTAK Projesi, Purin Benzeri 1,2,3-Triazolopiridazinon/1,2,3-Triazolopiridazinotiyon Hibrit Yapıların Sentezi, Antikanser Özelliklerinin ve Apoptotik Etki Mekanizmalarının İncelenmesi, 2022 - 2023

Yağız Erdemir G., Altundaş A., TÜBİTAK Projesi, 1,4,5-Trisübstitüe-1,2,3-Triazol Bileşiklerinin Yeni Bir Yöntemle Regio-Selektif Sentezi, 2021 - 2022

ALTUNDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anti-Tüberküloz Etki Gösterebilecek 4-(1,2,3-Triazol)arilmetanon Bileşiklerinin Sentezi, 2018 - 2021

ALTUNDAŞ A., LOĞOĞLU E., COŞKUN CEVHER Ş., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tatlı Fikirler Girişimci Kadınlar, 2016 - 2017

ALTUNDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı İletken Özellik Gösterebilecek Diaril -2,2'-Bitiyofen-3,3-Dikarbonitril Bileşiklerinin Sentezi, 2012 - 2015

ALTUNDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antifungal ajan olarak yeni Pt(II) ve Pt(IV) komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2012 - 2014

ALTUNDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOKLU DOYMAMIŞ PİRROL TÜREVLERİNİN SENTEZİ, 2010 - 2012

ALTUNDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyofen ve Selenofen Türevlerinin Sentezi, 2010 - 2012

ALTUNDAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sübstitüe Heterosiklik Yeni Bileşiklerin Sentezi, 2008 - 2010

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kimyagerler Derneği İç Anadolu Şubesi, Başkan, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Altundaş A., 11. International Drug Chemistry Conferance, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2023

Altundaş A., Algül Ö., Burmaoğlu S., Uluslararası 10. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2022

Altundaş A., Uluslararası 12'nci Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2022

Altundaş A., 9th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of



Pharmaceutical Active Substances, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2021

Altundaş A., Uluslararası 11'nci Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2021

Altundaş A., 8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2020

Altundaş A., 10'ncü Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongres, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2020

## **Metrikler**

Yayın: 75

Atıf (WoS): 369

Atıf (Scopus): 384

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi