

## Doç. Dr. TÜRKAN KUTLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 377 371 0](tel:+903773710)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/turkan.kutlu>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 44280, Kampüs Battalgazi Malatya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1501-9930

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-2589-2020

ScopusID: 15765479300

Yoksis Araştırmacı ID: 51442

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1987 - 1993

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sigara içen ve içmeyen hamile anne adaylarının plasentalarındaki aril hidrokarbon hidroksilaz aktivitesindeki değişiklikler, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1993

Yüksek Lisans, Malatya İlinde Yetişen Kayıslarda Bazı Element(Ca,Mg,Na,K,Fe,Cu,Co,Zn,Ni,Mn) Düzeylerinin Araştırılması, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 1987

### Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Eser Elementler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1995 - 2014

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1986 - 1995

### Verdiği Dersler

Proteinler ve Protein metabolizması, Lisans Yandal, 2022-2023

Biyokimya I, Lisans, 2022-2023  
Temel Enzimoloji, Lisans Çift Anadal, 2022-2023  
Tez Yönetimi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Temel Enzimoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Temel Enzimoloji, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Tez Yönetimi, Lisans Yandal, 2017-2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Lisans Yandal, 2017-2018  
Tez Yönetimi, Lisans Yandal, 2016-2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Lisans Yandal, 2016-2017  
Biyoteknoloji, Lisans, 2014-2015  
BİYOKİMYA I, Lisans, 2010-2011  
GENEL KİMYA I, Lisans, 2010-2011  
BİYOKİMYA II, Lisans, 2010-2011  
KİMYADA ÖZEL KONULAR NÖ, Lisans, 2008-2009  
KİMYADA ÖZEL KONULAR İÖ, Lisans, 2008-2009

## Yönetilen Tezler

KUTLU T., YENİ Ag(I)-KARBEN BİLEŞİKLERİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ VE ANTİKANSER ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, I.YILDIRIM(Öğrenci), 2017  
KUTLU T., Çeşitli meyvelerden yapılmış pekmezlerden hazırlanan ekstraktların anti-oksidan kapasitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.DÖNMEZ(Öğrenci), 2015  
KUTLU T., Tunceli Dağ sarımsağı'nın (*Allium tuncelianum*) in vitro antioksidan kapasitesinin ölçülmesi, ratlarda antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkisi ve antikanser özelliğinin belirlenmesi, Doktora, K.TAKIM(Öğrenci), 2015  
KUTLU T., Malatya'da yetişen kayısı (*Prunus armeniaca L.*) meyvesi ekstraktlarının antioksidan kapasitesi ve oksidatif DNA hasarı üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.TOPAL(Öğrenci), 2012  
KUTLU T., Kiraz yaprağı ekstraktlarının antioksidan kapasitesinin ve oksidatif DNA hasarı üzerine etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.TAKIM(Öğrenci), 2010  
KUTLU T., Kayısı çekirdeği yağının oksidatif stabilitesi ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, Doktora, G.DURMAZ(Öğrenci), 2008

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

- I. **The Cytotoxicity Profile, Apoptosis Mechanism, and Molecular Docking Studies of a Series of Benzimidazolium Derivative Morpholine-Substituted Ag(I) Heterocyclic Carbene Complexes**  
Kutlu T., Yıldırım I., Dikmen M., Taşkın Tok T., Aktaş A., Gök Y.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.57, sa.1, ss.10-28, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Cytotoxic activity and apoptosis induction by a series Ag(I)-NHC complexes on human breast cancer cells and non-tumorigenic epithelial cell line**  
Kutlu T., Yıldırım I., Karabıyık H., Kılınçlı A., Tekedereli İ., Gök Y., Dikmen M., Aktaş A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.129462, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, characterization, crystal structure, and antimicrobial studies of 2-morpholinoethyl-substituted benzimidazolium salts and their silver(I)-N-heterocyclic carbene complexes**  
Yıldırım I., Aktaş A., Celepci D. B., Kırbag S., Kutlu T., Gök Y., Aygün M.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.43, sa.11, ss.6379-6393, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Anticancer effect of some Silver(I)-N-Heterocyclic carbene complexes on different cancer cell lines**  
YILDIRIM I., AKTAŞ A., KUTLU T., GÖK Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.41, sa.4, ss.148, 2017 (SCI-Expanded)

- V. **As anticancer agent apigenin**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Antioxidant properties of different extracts of black mulberry (Morus nigra L.)**  
Kutlu T., Durmaz G., Ateş B., Yılmaz İ., Çetin M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.103-110, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Roasting-Related Changes in Oxidative Stability and Antioxidant Capacity of Apricot Kernel Oil**  
Durmaz G., Karabulut İ., Topcu A., Asiltürk M., Kutlu T.  
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.87, sa.4, ss.401-409, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Some physical and chemical changes during fruit development of five common apricot (Prunus armeniaca L.) cultivars**  
Kutlu T., Durmaz G., Çam M., Hışıl Y.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH, cilt.16, sa.1, ss.71-78, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective effect of dietary apricot kernel oil supplementation on cholesterol levels and antioxidant status of liver in hypercholesteremic rats**  
Kutlu T., Durmaz G., Ateş B., Erdoğan A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.61-65, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship among placental cadmium, lead, zinc, and copper levels in smoking pregnant women**  
Kutlu T., Karagozler A. A., Gozukara E. M.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.114, ss.7-17, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Cigarette smoking and secondary smoke in Turkey: Effect on placental aryl hydrocarbon hydroxylase (AHH), infant birth weight, and size**  
Kutlu T., Gelboim H., Gozukara E.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.69, sa.6, ss.855-862, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **INVESTIGATION OF CONTENTS OF SOME ELEMENTS IN SOIL AND APRICOTS BY ATOMIC-ABSORPTION SPECTROMETRY**  
DEMİR M., GUCER S., ESEN T.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.38, sa.3, ss.726-728, 1990 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Phytochemical Profile of Allium tuncelianum and Evaluation of Its Antiproliferative Effect on Various Human Cell Lines**  
Takım K., Kutlu T.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.1, ss.259-270, 2020 (ESCI)
- II. **Dimetil Benzantrazen Uygulanan Ratlarda Tunceli Dağ Sarımsağı (Allium Tuncelianum) ve Vitamin E'nin Bağırsak Dokusundaki Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Aktivitelerine Etkisi**  
Takım K., Kutlu T.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.191-197, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Tunceli Mountain Garlic (Allium tuncelianum) on Rat Heart Tissue Antioxidant Enzyme Levels and Characterization of Phenolic Components**  
Kutlu T., Takım K., Karaaslan M. G., Yılmaz M. A.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.5, ss.632-643, 2018 (ESCI)
- IV. **Investigation of Antioxidant Activity and Phytochemical Composition of Celtis Tournefortii**  
Yıldırım I., Uğur Y., Kutlu T.  
Free Radical and Antioxidants, cilt.7, sa.2, ss.160-165, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Anticancer properties of different species of Salvia**

- Yıldırım I., Kutlu T.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.43, sa.2, ss.91-97, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of Antimicrobial Activity of Methanol and Ethanol Extracts of *Abelmoschus Moschatus* Dry Flowers**  
Kutlu T., Yıldırım I., Kırbağ S.  
Biological and Chemical Research, cilt.2, sa.3, ss.123-127, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Anticancer agents: Saponin and tannin**  
Yıldırım I., Kutlu T.  
International Journal of Biological Chemistry, cilt.9, sa.6, ss.332-340, 2015 (Scopus)
- VIII. **Comparison of antioxidant activity of rheum ribes fruits and seed methanolic extracts against protein oxidation and lipid peroxidation**  
Yıldırım I., Kutlu T., Takım K.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.18, sa.5, ss.232-239, 2015 (Scopus)
- IX. **Comparison of some nutraceuticals property of rheum ribes (L.) seed and fruits**  
KUTLU T., Yıldırım I., Gökçe Z.  
International Journal of Recent Scientific Research, cilt.5, sa.8, ss.1495-1497, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **DNA damage protecting activity and in vitro antioxidant potential of the methanol extract of Cherry(*Prunus avium* L)**  
Kutlu T., Takım K., Çeken B., Kızıl M.  
Journal Medicinal Plant Research, cilt.8, sa.19, ss.715-726, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Relationship Between Cadmium,Lead Concentration and Aryl Hydrocarbon Hydroxylase(AHH) Activity in placenta of Cigarette Smoking Pregnant Women**  
KUTLU T., GOZUKARA E.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.1, sa.3, ss.87-92, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of some trace elements in apricot to platinum loop atomic absorption spectrophotometry abstract**  
Demir M., Şeref G., Kutlu T.  
Food-Feed Chem, sa.105, ss.132511, 1986 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Platin Halkali Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi ile Kaysida Bazi Eser Element Düzeylerinin Arastirilmesi**  
Demir M., GUCER S., KUTLU T.  
Spektroskopi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.62-75, 1985 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Determination of Tunceli Rural Garlic(*Allium Tuncelianum*) Effect on Antioxidant Enzyme and Lipid Peroxidation Levels on RAT Intestinal**  
Takım K., KUTLU T.  
I.International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.204
- II. **Synthesis and Characterization and Antimicrobial Studies of Naphthyl Substituted Imidazolidinium Salts and Their Silver(I)-N-Heterocyclic Carbene Complexes**  
YILDIRIM I., AKTAŞ A., KIRBAĞ S., KUTLU T., GÖK Y.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.127
- III. **Syntesis, Characterization and Antimicrobial Studies of Naphthyl Substituted Imidazolidinium Salts and Their Silver(I)-N-Heterocyclic Carben Complexes**  
Yıldırım I., Aktaş A., Kırbağ S., KUTLU T., GÖK Y.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.1, ss.279

- IV. **Characterization of Tunceli Mountain Garlic Fatty Acid Analysis by GC-FID and Determination its Effect on the Antioxidant Enzyme Levels on Rat Liver Tissue by DMBA-Induced**  
Takım K., KUTLU T., Karaaslan M. G.  
International Engineering Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.1, ss.419-440
- V. **Characterization of Tunceli Mountain Garlic Essential Oil Component and Determination Effect on Antioxidant Enzyme Levels on Rat Renal Tissue by DMBA-Induced**  
Takım K., KUTLU T., İçen M. S., Demir N.  
International Engineering Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.1, ss.401-418
- VI. **Gundelia Tournefortii Metanol ekstraktının Fenolik asit Total Fenolik ve Total Flavonoid ve Total Flavonol içeriğinin Belirlenmesi**  
Yıldırım I., Uğur Y., KUTLU T.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, cilt.1, ss.88
- VII. **Kateşinin Farklı Kanser Hücre Hatları Üzerinde Antikanser Etkileri**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, cilt.1, ss.90
- VIII. **Allium Tuncelianum'un Mineral İçeriğinin Belirlenmesi**  
KUTLU T., Takım K., Yıldırım I.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, cilt.1, ss.89
- IX. **Anticancer mechanism of Quercetin on different cancer cell lines,**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, cilt.1, ss.98
- X. **Determination of phenolic acid proile, total phenolic and flavonoid content of Rheum ribes fruits methanol extracts**  
Yıldırım I., Uğur Y., KUTLU T.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, cilt.1, ss.147
- XI. **Antioxidant effect of Allium tuncelianum on rat kidney tissue by DMBA-induced**  
KUTLU T., Takım K., Karaaslan M. G., Yıldırım I.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, cilt.1, ss.149-109
- XII. **Carvacrol and thymol as anticancer agent**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, cilt.1, ss.100
- XIII. **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Imidazolium-based Novel Ag(I)-NHC Complexes**  
AKTAŞ A., GÖK Y., YILDIRIM I., KUTLU T.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 Eylül 2016 - 27 Eylül 2017, ss.75
- XIV. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of imidazolium-based novel Ag(I)-NHC complexes**  
Aktaş A., GÖK Y., Yıldırım I., Kırbağ S., KUTLU T.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, cilt.1, ss.150
- XV. **Antioxidant capacity of certain type of molasses methanol extract**  
KUTLU T., Dönmez K., Yıldırım I.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, cilt.1, ss.148

- XVI. **4-Vinil Benzil ve N-Propil Fitalimid Sübstitüentli Ag(I)-N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**  
Aktaş A., GÖK Y., Yıldırım I., Kırbağ S., KUTLU T.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi (ORGKON 2016), Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, ss.4
- XVII. **4-Vinil Benzil ve N-Propil Fitalimid Sübstitüentli Ag(I)-N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**  
AKTAŞ A., GÖK Y., YILDIRIM I., KIRBAĞ S., KUTLU T.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi (ORGKON 2016), Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.5
- XVIII. **Anticancer effect of some silver(I)-N-Heterocyclic carbene complexes on different cancer cell lines**  
YILDIRIM I., AKTAŞ A., KUTLU T., GÖK Y.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, ss.11
- XIX. **Anticancer effect of some silver(I)-N-Heterocyclic carbene complexes on different cancer cell lines**  
Yıldırım I., Aktaş A., KUTLU T., GÖK Y.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.1, ss.25
- XX. **Benzimidazol türevi Ag(I)-N-Heterosiklik Karben Komplekslerin Sitotoksik Aktivitesi**  
YILDIRIM I., AKTAŞ A., KUTLU T., GÖK Y.  
IV. Biyomühendislik Öğrenci Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 08 Nisan 2016, ss.4
- XXI. **Benzimidazol türevi Ag(I)-n-heterosiklik karben komplekslerin sitotoksik aktivitesi.**  
Yıldırım I., Aktaş A., KUTLU T., GÖK Y.  
IV Biyomühendislik Öğrenci kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 08 Nisan 2016, cilt.1, ss.4
- XXII. **Anticancer potential of different origanum species**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series(GPSS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, cilt.1, ss.165
- XXIII. **As Anticancer Agent Apigenin**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, cilt.1
- XXIV. **Tunceli dağ sarımsağı sulu etanol ekstraktının rat kalp dokusu antioksidan enzim düzeyleri ve lipid peroksidasyonu üzerine etkisinin belirlenmesi**  
KUTLU T., Takım K., Karaaslan M. G.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, ss.868
- XXV. **Tunceli dağ sarımsağı etanol ekstraktının aktif bileşenlerinin karakterizasyonu ve antiproliferatif aktivitesinin belirlenmesi**  
KUTLU T., Takım K., Karaaslan M. G.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, ss.869
- XXVI. **Malatya region of 5 different apricot fruit of methanol extract antioxidant capacity**  
KUTLU T., Topal N., Yıldırım I.  
, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.213-214
- XXVII. **Cytotoxicity effect of allium tuncelianum of methanol extract**  
KUTLU T., Takım K., Yılmaz K., Yıldırım I.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.214-215
- XXVIII. **Malatya'da Yetişen 5 Farklı Kayısı Meyvesinin Etanol Ekstraktının Antioksidan Kapasitesi**  
Yıldırım I., KUTLU T., Topal N.  
XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, cilt.1, ss.135
- XXIX. **Tunceli sarımsağı(Allium Tuncelianum)Etanol-su Ekstraktının Antioksidan kapasitesi**  
KUTLU T., Takım K., Yıldırım I.  
XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, cilt.1, ss.136
- XXX. **Comparision of Total Anthocyanin, Total Carotenoid Contents of Different Extracts of Pistacia terebinthus**

Yıldırım I., KUTLU T.

The 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, cilt.1, ss.299

**XXXI. Evulation of Biochemical Compozition of Peganum harmala seed**

KUTLU T., Yıldırım I.

The 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, cilt.1, ss.300

**XXXII. Qualitative And Quantitative Analysis By GC-MS Of Allium tuncelianum of Methanol Extract**

KUTLU T., Takım K., Yıldırım I.

The 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, cilt.1, ss.572

**XXXIII. Evulation of Saponin and Tannin Contents of Eleagnus angostofolia, Fructous jujubae, Celtis tortufenii**

Yıldırım I., KUTLU T.

The 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, cilt.1, ss.301

**XXXIV. A Compilation of Studies on Various food**

Yıldırım I., KUTLU T.

II. International Congress of Agriculture Food, and Gastronomy, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, cilt.1, ss.254-255

**XXXV. Determination of the Total Anthocyanin content of gundelia tournefortii (L.) roots of methanol extracts**

KUTLU T., Yıldırım I.

2nd International congress on Food technology, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, cilt.1, ss.235

**XXXVI. Comparision of total anthocyanin content of hot water extract of salvia officinalis and salvia sideritis**

KUTLU T., Yıldırım I.

2nd International congress on Food technology, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, cilt.1, ss.234

**XXXVII. Determination of the antioxidant vitamin levels of fructous jujubae methanol extracts against tom da**

Gökçe Z., Yıldırım I., KUTLU T.

2nd International congress on Food technology, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, cilt.1, ss.247

**XXXVIII. Determination of antioxidant capacity of elaeagnus angustofolia hot water extract**

Yıldırım I., KUTLU T.

7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 14-17, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.77

**XXXIX. Determination of antioxidant total fenolic, antioxidant total flavonoid contents and total  $\beta$ -carotene concentration of abelmoschus moschatus methanol extract**

KUTLU T., Yıldırım I.

7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.78

**XL. Salvia sideritis sıcak sulu ekstraktının antioksidan flavonoid içeriğinin belirlenmesi**

Yıldırım I., Karaaslan M. G., KUTLU T., ATEŞ B.

II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, cilt.1, ss.356-357

**XLI. Peganum harmala(l.) tohumunun metanol ve etanol ekstraktlarının antimikrobiyal aktivitelerinin karşılaştırılması**

KUTLU T., Yıldırım I., Kırbağ S.

II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, cilt.1, ss.352-355

**XLII. Comparison of antimicrobial activity of methanol and ethanol extracts of abelmoschus monihot(l.) leaf**

KUTLU T., Yıldırım I., Kırbağ S.

European Chemistry Congress - 5th EuCheMS, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.4, ss.1436

**XLIII. Kiraz yaprağı(prunus avium L.) etanol ekstraktının antioksidan kapasitesi ve oksidatif DNA hasarı**

**üzerine etkisinin belirlenmesi.**

Takım K., Kızıl M., Kutlu T., Çeken B.

XIII.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, cilt.1, ss.264-265

- XLIV. **Malatyada yetişen kabaası ve şekerpare kayısı (prunus armeniaca L.) meyvelerinin etanol ekstraktının antioksidan kapasitesi ve oksidatif DNA hasarı üzerine etkisinin incelenmesi.**

KUTLU T., Takım K., Topal N., Kızıl M., Çeken B.

XIII.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, cilt.1, ss.298

- XLV. **Kiraz yaprağı(prunus avium L.) farklı ekstraktlarının(metanol, etanol, etilasetat, sıcak su ve soğuk su) Antioksidan kapasitesinin belirlenmesi**

Takım K., KUTLU T.

25.Uluslararası Katılımlı Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, cilt.1, ss.103

- XLVI. **Kiraz yaprağı(prunus avium L.) metanol ekstraktının antioksidan kapasitesi ve oksidatif DNA hasarı üzerine etkisinin belirlenmesi.**

KUTLU T., Takım K., Çeken B., Kızıl M.

25.Uluslararası Katılımlı Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, cilt.1, ss.104

- XLVII. **Bazı Pekmez Türlerinin Antioksidan Özellikle**

DURMAZ G., KUTLU T.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, cilt.1, ss.59

- XLVIII. **Kayısı Çekirdeği Yağının Antioksidan Özellikleri ve Aromaterapide Kullanımı**

KUTLU T., DURMAZ G.

Doğadan Sağlığa Bitkiler, Phytotherapy-Antiaging-Longevity, Malatya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2009, cilt.1, ss.84-85

- XLIX. **Kayısı Çekirdeği Yağı Diyetinin Sıçan Karaciğerinde Kolesterol İndüksiyonu Üzerine Koruyucu Etkisi**

KUTLU T., DURMAZ G., ATEŞ B., ERDOĞAN A., Yılmaz İ.

20.Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.1, ss.146-147

- L. **Kayısı Yağının Antioksidan Özelliklerinin Kavurma işlemi ile Değişimi**

DURMAZ G., KUTLU T.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.275-276

- LI. **Antioxidant Activity of Some Edible Leaves**

DURMAZ G., ÇAM M., KUTLU T.

2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007

- LII. **Antioxidant Activity of Some Edible Leaves**

DURMAZ G., CAM M., KUTLU T.

2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, cilt.1, ss.186

- LIII. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**

ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., Yılmaz İ., KUTLU T., SEÇKİN T.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8

- LIV. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**

DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4

- LV. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**

DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4

- LVI. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**

ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., Yılmaz İ., KUTLU T., SEÇKİN T.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8

- LVII. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**

DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.4

- LVIII. **Farklı kurutma metotlarının dut meyvesinin tekstürel ve termal özellikleri üzerine etkileri**

ATEŞ B., DURMAZ G., KÖYTEPE S., Yılmaz İ., KUTLU T., SEÇKİN T.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.1, ss.8



- LIX. **Horum Dutu ( Morus nigra L.) Meyvesinin Antioksidan Özellikleri**  
DURMAZ G., ATEŞ B., ERDOĞAN A., KUTLU T., Yılmaz İ., CETİN M. S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.21
- LX. **Horum Dutu ( Morus nigra L.) Meyvesinin Antioksidan Özellikleri**  
DURMAZ G., ATEŞ B., ERDOĞAN A., KUTLU T., Yılmaz İ., CETİN M. S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.21
- LXI. **Horum Dutu ( Morus nigra L.) Meyvesinin Antioksidan Özellikleri**  
DURMAZ G., ATEŞ B., ERDOĞAN A., KUTLU T., Yılmaz İ., CETİN M. S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.21
- LXII. **Malatyada Yetişen Kayısıda (Prunus Armeniaca L.) Polifenol Oksidaz Enziminin Kısmı Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
ATEŞ B., KUTLU T., DURMAZ G., Yılmaz İ.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, cilt.1, ss.316
- LXIII. **Sigara İçen ve İçmeyen Hamile Kadınların Plasentalarında Günlük İçilen Sigara Sayısı İle Aril Hidrocarbon Hidroksilaz aktivitesi, Kadmiyum ve Kurşun Düzeyleri Arasındaki İlişki**  
KUTLU T., GOZUKARA E.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, cilt.1, ss.433
- LXIV. **The Relationship Between Placental Cadmium, Lead, Zinc and Copper Levels in Smoking Pregnant Women**  
KUTLU T., KARAGOZLER A. A., GOZUKARA E. M.  
XVIth National Congress of Biochemistry , The Second International Biosciences Days, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2000, cilt.1, ss.99
- LXV. **Günlük İçilen Sigara Sayısının Plasental Bakır ( Cu ) Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
KUTLU T.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, cilt.1, ss.252
- LXVI. **Günlük İçilen Sigara Sayısının Plasental Çinko Düzeyleri ve Aril Hidrokarbon Hidroksilaz (AHH) Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
KUTLU T.  
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, cilt.1, ss.252
- LXVII. **Sigara Tüketimi ve Plasental Dokudaki Aril Hidrokarbon Hidroksilaz Aktivitesi Arasındaki İlişki**  
KUTLU T., GOZUKARA E. M.  
X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994, cilt.1, ss.150
- LXVIII. **Determination of Some Elements ( Co, Cu, Mn, Zn ) in Dried Apricot by FAAS**  
GUCER S., KUTLU T.  
Euroanalysis VI, Paris, Fransa, 7 Eylül - 11 Temmuz 1987, cilt.2, ss.13
- LXIX. **Kayısı - Toprak Sistemindeki Element (Cu, Mn, Zn, Fe, Co, Ni ) İlişkilerinin Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ile Arastırılması**  
KUTLU T., DEMİR M., GUCER S.  
IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1987, cilt.1, ss.29-30
- LXX. **Malatya ili kayısılarında bazı toksik element düzeyleri**  
KUTLU T., DEMİR M., GUCER S.  
Çevre-1986 Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Haziran 1986, cilt.1, ss.23
- LXXI. **Platin Halkalı Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi ile Kaysida Bazı Eser Element Düzeylerinin Arastırılması**  
DEMİR M., GUCER S., KUTLU T.  
V. Ulusal Spektroskopi Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1985, cilt.4, sa.2, ss.62

## Desteklenen Projeler

KUTLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ Ag(I)-KARBEN BİLEŞİKLERİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN VE

ANTİKANSER ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2020

KUTLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ BİR SERİ BENZİMİDAZOL ESASLI Ag(I)-N-HETEROSİKLİK KARBEN(NHC) KOMPLEKSLERİNİN AKCİĞER (A549) VE AKCİĞER NORMAL (CCD-19 Lu) HÜCRE HATLARI ÜZERİNDE SİTOTOKSİK AKTİVİTESİNİN VE APOPTOTİK MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Kutlu T., Takım K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUNCELİ DAĞ SARIMSAĞI'NIN (*Allium tuncelianum*) İN VİTRO ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN ÖLÇÜLMESİ, RATLARDA ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ VE ANTİKANSER ÖZELLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2016

Kutlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ MEYVELERDEN YAPILAN PEKMEZ EKSTRAKTLARININ ANTİOKSİDAN KAPASİTESİ VE OKSİDATİF DNA HASARI ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2015

Kutlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MALATYADA YETİŞEN KAYISI MEYVESİ EKSTRAKTLARININ ANTİOKSİDAN KAPASİTESİ VE OKSİDATİF DNA HASARI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

Kutlu T., Takım K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİRAZ YAPRAĞI EKSTRAKTLARININ ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN VE OKSİDATİF DNA HASARI ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

Kutlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayısı Çekirdeği Yağının Oksidatif Stabilitesi ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2004 - 2008

## Metrikler

Yayın: 96

Atıf (WoS): 134

Atıf (Scopus): 163

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7