

## Assoc. Prof. TÜRKAN KUTLU

### Personal Information

**Email:** turkan.kutlu@inonu.edu.tr

**Address:** İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 44280, Kampüs Battalgazi Malatya

### Education Information

Post Graduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Turkey 1985 - 2007

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1987 - 1993

Under Graduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1980 - 1984

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sigara içen ve içmeyen hamile anne adaylarının plasentalarındaki aril hidrokarbon hidroksilaz aktivitesindeki değişiklikler, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1993

Post Graduate, Malatya İlinde Yetişen Kayıslarda Bazı Element(Ca,Mg,Na,K,Fe,Cu,Co,Zn,Ni,Mn) Düzeylerinin Araştırılması, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 1987

### Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Trace Elements, Natural Sciences

### Courses

Tez Yönetimi, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Temel Enzimoloji, Post Graduate, 2017 - 2018

### Advising Theses

KUTLU T., YENİ Ag(I)-KARBEN BİLEŞİKLERİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ VE ANTİKANSER ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, İ.YILDIRIM(Student), 2017

KUTLU T., Çeşitli meyvelerden yapılmış pekmezlerden hazırlanan ekstraktların anti-oksidan kapasitelerini incelemesi, Post Graduate, K.DÖNMEZ(Student), 2015

KUTLU T., Tunceli Dağ sarımsağı'nın (Allium tuncelianum) in vitro antioksidan kapasitesinin ölçülmesi, ratlarda antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkisi ve antikanser özelliğinin belirlenmesi, Doctorate, K.TAKIM(Student), 2015

KUTLU T., Malatya'da yetişen kayısı (Prunus armeniaca L.) meyvesi ekstraktlarının antioksidan kapasitesi ve oksidatif DNA hasarı üzerine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, N.TOPAL(Student), 2012

KUTLU T., Kiraz yaprağı ekstraktlarının antioksidan kapasitesinin ve oksidatif DNA hasarı üzerine etkisinin belirlenmesi, Post Graduate, K.TAKIM(Student), 2010

KUTLU T., Kayısı çekirdeği yağının oksidatif stabilitesi ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, Doctorate, G.DURMAZ(Student), 2008

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Synthesis, characterization, crystal structure, and antimicrobial studies of 2-morpholinoethyl-substituted benzimidazolium salts and their silver(I)-N-heterocyclic carbene complexes**  
Yildirim I., AKTAŞ A., CELEPCİ D. B. , KIRBAĞ S., KUTLU T., GÖK Y., AYGÜN M.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.43, pp.6379-6393, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **As anticancer agent apigenin**  
Yildirim I., KUTLU T.  
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Antioxidant properties of different extracts of black mulberry (Morus nigra L.)**  
KUTLU T., DURMAZ G., ATEŞ B., YILMAZ İ., ÇETİN M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, pp.103-110, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.7, pp.61-65, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.114, pp.7-17, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Cigarette smoking and secondary smoke in Turkey: Effect on placental aryl hydrocarbon hydroxylase (AHH), infant birth weight, and size**  
Kutlu T., GELBOIN H., GOZUKARA E.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.69, pp.855-862, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.38, pp.726-728, 1990 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Phytochemical Profile of Allium tuncelianum and Evaluation of Its Antiproliferative Effect on Various Human Cell Lines**  
TAKIM K., KUTLU T.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, pp.259-270, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Effect of Tunceli Mountain Garlic (Allium tuncelianum) on Rat Heart Tissue Antioxidant Enzyme Levels and Characterization of Phenolic Components**  
KUTLU T., Takim K., Karaaslan M. G. , YILMAZ M. A.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, pp.632-643, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Investigation of Antioxidant Activity and Phytochemical Composition of Celtis Tournefortii**  
Yıldırım I., Uğur Y., KUTLU T.  
Free Radical and Antioxidants, vol.7, pp.160-165, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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 BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, pp.148, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Anticancer properties of different species of Salvia**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.43, pp.91-97, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, pp.123-127, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Anticancer agents: Saponin and tannin**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
International Journal of Biological Chemistry, vol.9, pp.332-340, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.18, pp.232-239, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.5, pp.1495-1497, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, pp.715-726, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, pp.87-92, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Platin Halkali Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi ile Kaysida Bazi Eser Element Düzeylerinin Arastirilmesi**  
Demir M., GUCER S., KUTLU T.  
Spektroskopi Dergisi, vol.4, pp.62-75, 1985 (Other Refereed National Journals)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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, Turkey, 9 - 12 May 2017, vol.1, pp.204
- II. **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, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.1, pp.279
- III. **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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.127

- 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, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 October 2016, vol.1, pp.88
- VII. **Kateşinin Farklı Kanser Hücre Hatları Üzerinde Antikanser Etkileri**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 2016, vol.1, pp.90
- VIII. **Allium Tuncelianum'un Mineral İçeriğinin Belirlenmesi**  
KUTLU T., Takım K., Yıldırım I.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 2016, vol.1, pp.89
- IX. **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, Turkey, 24 September 2016 - 27 September 2017, pp.75
- X. **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, Turkey, 24 - 27 September 2016, vol.1, pp.149-109
- XI. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of imidazolium-based novel Ag(I)-NHC complexes**  
Aktaş A., GÖK Y., Yıldırım I., Kirbağ S., KUTLU T.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2016, vol.1, pp.150
- 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, Turkey, 24 - 27 September 2016, vol.1, pp.100
- XIII. **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, Turkey, 24 - 27 September 2016, vol.1, pp.147
- XIV. **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, Turkey, 24 - 27 September 2016, vol.1, pp.148

- XV. **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, Turkey, 24 - 27 September 2016, vol.1, pp.98
- 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, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.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, Turkey, 4 - 07 May 2016, pp.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, Turkey, 4 - 07 May 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 7 - 08 April 2016, pp.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, Turkey, 7 - 08 April 2016, vol.1, pp.4
- XXII. **Anticancer potential of different origanum species**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series(GPSS), Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, vol.1, pp.165
- XXIII. **As Anticancer Agent Apigenin**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.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, Turkey, 23 - 28 August 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 28 August 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 29 - 31 May 2015, vol.1, pp.135
- XXIX. **Tunceli sarımsağı(Allium Tuncelianum)Etanol-su Ekstraktının Antioksidan kapasitesi**

- KUTLU T., Takım K., Yıldırım I.  
XIV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, vol.1, pp.136
- XXX. **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, Turkey, 22 - 25 April 2015, vol.1, pp.572
- XXXI. **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, Turkey, 22 - 25 April 2015, vol.1, pp.301
- XXXII. **Evulation of Biochemical Compozition of *Peganum harmala* seed**  
KUTLU T., Yıldırım I.  
The 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015, vol.1, pp.300
- XXXIII. **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, Turkey, 22 - 25 April 2015, vol.1, pp.299
- XXXIV. **A Compilation of Studies on Various food**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
II. International Congress of Agriculture Food, and Gastronomy, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2015, vol.1, pp.254-255
- XXXV. **Determiation 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, Turkey, 5 - 07 November 2014, vol.1, pp.247
- 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, Turkey, 5 - 07 November 2014, vol.1, pp.234
- XXXVII. **Determiation of the Total Anthocyanin content of *gundelia tournefortii* (L.) roots of methanol extracts**  
KUTLU T., Yıldırım I.  
2nd International congress on Food technology, Aydın, Turkey, 5 - 07 November 2014, vol.1, pp.235
- XXXVIII. **Determiation 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, Turkey, 14 - 17 October 2014, vol.1, pp.78
- XXXIX. **Determiation of antioxidant capacity of *elaegnus angustofolia* hot water extract**  
Yıldırım I., KUTLU T.  
7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, October 14-17, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014, vol.1, pp.77
- 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, Turkey, 23 - 25 September 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 September 2014, vol.1, pp.352-355
- XLII. ***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, Turkey, 23 - 25 September 2014, vol.1, pp.356-357

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

KUTLU T., Yıldırım I., Kırbag S.

European Chemistry Congress - 5th EuCheMS, İstanbul, Turkey, 31 August - 04 September 2014, vol.4, pp.1436

- XLIV. **Malatyada yetişen kabaş 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, Turkey, 27 - 30 October 2013, vol.1, pp.298

- XLV. **Kiraz yaprağı(prunus avium L.) metanol 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, Turkey, 27 - 30 October 2013, vol.1, pp.264-265

- XLVI. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, vol.1, pp.103

- XLVII. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, vol.1, pp.104

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

DURMAZ G., KUTLU T.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, vol.1, pp.59

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

KUTLU T., DURMAZ G.

Doğadan Sağlığa Bitkiler, Phytotherapy-Antiaging-Longevity, Malatya, Turkey, 29 - 31 May 2009, vol.1, pp.84-85

- L. **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, Turkey, 29 October - 01 November 2008, vol.1, pp.146-147

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

DURMAZ G., KUTLU T.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, vol.1, pp.275-276

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

DURMAZ G., ÇAM M., KUTLU T.

2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007

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

DURMAZ G., CAM M., KUTLU T.

2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, vol.1, pp.186

- LIV. **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, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1, pp.8

- LV. **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, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1, pp.8

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

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

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1, pp.4

- 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, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1, pp.8
- LIX. **Kavurman İşleminin kayısı çekirdeği yağının bazı özellikleri üstüne etkileri**  
DURMAZ G., KARABULUT İ., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., KUTLU T.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1, pp.4
- 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, Turkey, 4 - 08 September 2006, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2006, vol.1, pp.21
- LXII. **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, Turkey, 4 - 08 September 2006, vol.1, pp.21
- LXIII. **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, Turkey, 8 - 11 September 2003, vol.1, pp.316
- LXIV. **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, Turkey, 10 - 13 September 2002, vol.1, pp.433
- LXV. **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, Turkey, 23 - 27 October 2000, vol.1, pp.99
- LXVI. **Günlük İçilen Sigara Sayısının Plasental Bakır ( Cu ) Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
KUTLU T.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999, vol.1, pp.252
- LXVII. **Günlük İçilen Sigara Sayısının Plasental Çinko Düzeyleri ve Aril Hidrokarbon Hidroksilaz (AHH) Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
KUTLU T.  
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, vol.1, pp.252
- LXVIII. **Sigara Tüketimi ve Plasental Dokudaki Aril Hidrokarbon Hidroksilaz Aktivitesi Arasındaki İlişki**  
KUTLU T., GOZUKARA E. M.  
X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 21 September 1994, vol.1, pp.150
- LXIX. **Determination of Some Elements ( Co, Cu, Mn, Zn ) in Dried Apricot by FAAS**  
GUCER S., KUTLU T.  
Euroanalysis VI, Paris, France, 7 September - 11 July 1987, vol.2, pp.13
- LXX. **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, Turkey, 10 - 12 June 1987, vol.1, pp.29-30
- LXXI. **Malatya ili kayısılarında bazı toksik element düzeyleri**  
KUTLU T., DEMİR M., GUCER S.  
Çevre-1986 Sempozyumu, Malatya, Turkey, 5 - 07 June 1986, vol.1, pp.23
- LXXII. **Platin Halkalı Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi ile Kaysida Bazı Eser Element Düzeylerinin Arastırılması**

DEMIR M., GUCER S., KUTLU T.

V. Ulusal Spektroskopi Simpozyumu, Sivas, Turkey, 23 - 25 September 1985, vol.4, no.2, pp.62

## Citations

Total Citations (WOS):81

h-index (WOS):5