

## Assoc. Prof. İNCİLAY GÖKBULUT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 422 377 4794](tel:+904223774794)

**Email:** [incilay.gokbulut@inonu.edu.tr](mailto:incilay.gokbulut@inonu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/incilay.gokbulut>

**Address:** İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Elazığ Yolu  
13.km Battalgazi/MALATYA



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4994-5788

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8452-2020

Yoksis Researcher ID: 60012

### Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji/Genel Biyoloji A.B.D., Turkey  
2003 - 2009

Postgraduate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Ens., Biyokimya A.B.D., Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği/, Turkey 1992 -  
1996

### Dissertations

Doctorate, Oksidatif strese maruz kalmış farelerin keten tohumu ile beslenmesinin çeşitli biyobelirteçler üzerine etkisi,  
Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü/Genel Biyoloji A.B.D., 2009

Postgraduate, Çeşitli göğüs hastalıklarında bronşial lavaj sıvısı ve plazmada ksantin oksidaz ve adenzin deaminaz  
aktiviteleri ile nitrik oksit ve malondialdehit seviyeleri, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya A.B.D., 2000

### Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Cereals Technology, Engineering and Technology

### Courses

Gıda Katkı Maddeleri, Undergraduate, 2020 - 2021

GIDA KATKI MADDELERİ, Undergraduate, 2020 - 2021

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022

EKMEK VE MAKARNA TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021

HUBUBAT TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021

HUBUBAT KİMYASI, Postgraduate, 2020 - 2021

TEMEL İŞLEMLER LABORATUVARI, Undergraduate, 2020 - 2021

GENEL MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2021 - 2022

Gıda Katkıları ve Endüstriyel Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021

GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARI, Undergraduate, 2020 - 2021

BAHARAT BİLİMİ , Undergraduate, 2020 - 2021  
GIDA AMBALAJLAMA, Undergraduate, 2020 - 2021  
BESLENME, Undergraduate, 2020 - 2021  
HUBUBAT KİMYASI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BESLENME, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA ANALİZLERİ LAB., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA AMBALAJLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HUBUBAT TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
TEMEL İŞLEMLER LAB., Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Gökbulut İ., Çeşitli Baklagil Un İlavésinin Ekmek Kalitesine Etkisinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, E.Atalay(Student), Continues  
Gökbulut İ., Meyan kökünden karbon kuantum noktacı (KKN) eldesi ve karakterizasyonu, Postgraduate, S.Bingül(Student), Continues  
Gökbulut İ., "Alıç (Crataegus Orientalis) Meyvesi Fenolikleri ile Probiyotik Bakteri Co-Enkapsülasyonu: in vitro Gastrointestinal Koşulların Canlılık Üzerine Etkisinin Belirlenmesi ve Fonksiyonel Bir Üründe Kullanılması, Doctorate, F.Sezer(Student), Continues  
Gökbulut İ., Farklı buğday çeşitleri ve un özelliklerinin erişte kalitesine etkisinin araştırılması, Doctorate, P.DÖLEK(Student), 2022  
Gökbulut İ., Enkapsüle propolisin fonksiyonel gıda üretiminde kullanılması, Postgraduate, M.BAĞDATLI(Student), 2019  
Gökbulut İ., Zein-kazein ile kapsüllenmiş nane uçucu yağının antioksidan ve antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.AYÇA(Student), 2019  
GÖKBULUT İ., Mikroenkapsüle biberiye esansiyel (uçucu) yağının in vitro antioksidan etkisinin incelenmesi, Postgraduate, F.SEZER(Student), 2016  
GÖKBULUT İ., Portakal kabuğu tozunun bisküvi hamuru ve bisküvi kalitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, F.CAN(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Relationship Between Protein Characteristics and Noodle Making Quality of Different Wheat Varieties**  
Dölek Ekinci P., Gökbulut İ., Cing Yıldırım S., Aksoy B., Özcan İ.  
AGROCIENCIA, vol.57, no.1, pp.54-73, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **CHEMICAL COMPOSITION, PHENOLIC, ANTIOXIDANT, AND BIO-HERBICIDAL PROPERTIES OF THE ESSENTIAL OIL OF ROSEMARY (Rosmarinus officinalis L.)**  
Gökbulut İ., Tursun A. Ö., Karaman Y.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM, HORTORUM CULTUS, vol.21, no.4, pp.21-29, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in Compositional Properties during Fruit Development and On-Tree Ripening of Two Common Apricot (Prunus armeniaca L.) Cultivars**  
KARABULUT İ., Ozdemir I. S., Koc T., Sislioglu K., GÖKBULUT İ., Saritepe Y.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.18, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical Composition and Herbicidal Activities of Essential Oil from Aerial Parts of Origanum Hybrids Grown in Different Global Climate Scenarios on Seed Germination of Amaranthus palmeri**  
Yasar A., Karaman Y., GÖKBULUT İ., Tursun A. O., Tursun N., ÜREMİŞ İ., ARSLAN M.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.24, no.3, pp.603-616, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Chemical composition of apricots affected by fruit size and drying methods**  
KARABULUT İ., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K., GÖKBULUT İ., OZDEMİR I. S., SEYHAN F., OZTURK K.

DRYING TECHNOLOGY, vol.36, no.16, pp.1937-1948, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of fruit maturity level on quality, sensory properties and volatile composition of two common apricot (*Prunus armeniaca* L.) varieties**  
KARABULUT İ., GÖKBULUT İ., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K., OZDEMİR İ. S., BAHAR B., CELİK B., SEYHAN F.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.55, no.7, pp.2671-2678, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of fruit canopy positions on the properties of apricot (*Prunus armeniaca* L.) varieties**  
KARABULUT İ., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K., GÖKBULUT İ., SEYHAN F., OZDEMİR İ. S., OZTURK B.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.42, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antioxidant and antimicrobial properties of thyme essential oil encapsulated in zein particles**  
BİLENLER T., GÖKBULUT İ., ŞİŞLİOĞLU K., KARABULUT İ.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, vol.30, no.5, pp.392-398, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Volatile Composition, Antimicrobial and Antioxidant Properties of Different Parts from *Elaeagnus angustifolia* L.**  
Incilay G.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.17, no.6, pp.1187-1202, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **VOLATILE COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF HERBAL PLANTS USED IN THE MANUFACTURE OF VAN HERBY (OTLU) CHEESE**  
DAGDELEN S., BİLENLER T., DURMAZ G., GOKBULUT İ., HAYALOĞLU A. A., KARABULUT İ.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.38, no.4, pp.1716-1725, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Chemical Composition, Total Phenolic, Antimicrobial, and Antioxidant Activities of *Echinophora tenuifolia* Essential Oil**  
GÖKBULUT İ., BİLENLER T., KARABULUT İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.16, no.7, pp.1442-1451, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **SPME-GC-MS detection of volatile compounds in apricot varieties**  
GÖKBULUT İ., KARABULUT İ.  
FOOD CHEMISTRY, vol.132, no.2, pp.1098-1102, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Resistant Starch, Apricot Kernel Flour, and Fiber-rich Fruit Powders on Low-fat Cookie Quality**  
Ozboy-Ozbas O., ŞEKER İ. T., GÖKBULUT İ.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.19, no.4, pp.979-986, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Utilization of sugarbeet fiber and brewers' spent grain in the production of tarhana**  
Ozboy-Ozbas O., HANÇER A., GÖKBULUT İ.  
ZUCKERINDUSTRIE, vol.135, no.8, pp.496-501, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **UTILIZATION OF APRICOT KERNEL FLOUR AS FAT REPLACER IN COOKIES**  
ŞEKER İ. T., Ozboy-Ozbas O., Gokbulut I., Ozturk S., Koxsel H.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.34, no.1, pp.15-26, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Fiber-rich Apple and Apricot Powders on Cookie Quality**  
ŞEKER İ. T., Ozboy-Ozbas O., GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK S., Koxsel H.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.18, no.4, pp.948-953, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Utilization of brewer's spent grain in the production of Frankfurters**  
Ozvural E. B., VURAL H., GÖKBULUT İ., Ozboy-Ozbas O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.44, no.6, pp.1093-1099, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The activities of purine catabolizing enzymes in plasma and bronchial washing fluid in patients with lung cancer and pneumonia**  
Akyol O., Gokbulut I., Koxsal N., Akin H., Ozyurt H., Yildirim Z.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.34, no.3, pp.251-254, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Alıç (*Crataegus orientalis* subsp.) Çekirdeğinin Bazı Karakteristik Özellikleri ve Çekirdek Yağının Yağ Asidi Bileşen Karakterizasyonu**  
ÖZTÜRK F. S., GÖKBULUT İ., ÖNAL Y.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.41, pp.79-84, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mikronize edilmiş şeker pancarı besinsel lifinin buğday hamuru ve ekmek özellikleri üzerine etkileri**  
HANÇER A., KARABULUT İ., GÖKBULUT İ.  
Food and Health, vol.8, no.3, pp.193-207, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Baklagiller: Fonksiyonel Özellikleri, Sağlık Etkileri ve Potansiyel Kullanımı**  
ATALAY E., GÖKBULUT İ.  
Akademik Gıda, no.4, pp.442-449, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of the Effects of Flaxseed Feeding in Mice Exposed to Oxidative Stress with Various Biomarkers**  
GÖKBULUT İ., ÖZMEN M.  
Commagene Journal of Biology, vol.5, no.1, pp.12-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of the Rheological Properties of Red and White Bread Wheat Flours with Different Methods**  
DÖLEK EKİNCİ P., GÖKBULUT İ.  
Preprints, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Erişte Üretiminde Şeker Pancarı Lifinin Kullanımı**  
GÖKBULUT İ., BOY P.  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.280-289, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hastane Patojenlerinin Ticari Uçucu Yağlara Karşı Hassasiyetlerinin Belirlenmesi**  
BİLENLER T., GÖKBULUT İ.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.716-723, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gıda Mikroenkapsülasyonunda Aljinat Kullanımı**  
GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK F. S.  
Batman, vol.8, no.1, pp.16-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **NANE UÇUCU YAĞININ ENKAPSÜLASYONU İÇİN ZEİN-KAZEİN MİKROKAPSÜLLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
GÖKBULUT İ.  
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ C- YAŞAM BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ, vol.7, no.1, pp.31-40, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Akciğer kanseri ve pnömoni hastalarının bronşial yıkama sıvısı ile plazmalarında nitrik oksit (NO) ve malondialdehit (MDA) düzeyleri**  
GÖKBULUT İ., ÖZYURT H., KÖKSAL N., YILDIRIM Z., AKYOL Ö.  
Optimal Tıp Derg., vol.15, no.3, pp.72-78, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **MICROBIOLOGICAL AND PHYSICOCHEMICAL EVALUATION OF DRIED BISCUIT AND CRACKER PRODUCTS OF YOUNG CHILDREN**  
CİNG YILDIRIM S., AKAN A., BİNGÜL S., GÖKBULUT İ.  
INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS Natural & Medical Sciences-VI, İzmir, Turkey, 20 - 22 December 2022
- II. **ALOE VERA (*Aloe arborescens*) BİTKİSİNİN ANTIOKSİDAN KAPASİTESİ, TOPLAM FENOL İÇERİĞİ VE FİZİKO-KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
İZCİLAR F., BİNGÜL S., GÖKBULUT İ., DURMAZ G., ULUATA S.  
Uluslararası Maldiv Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 October 2022
- III. **Kurutulmuş Alıç (*Crataegus* spp.) Meyvesinin Fizikokimyasal Özellikleri, Fenolik Profili ve Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi**  
ÖZTÜRK F. S., GÖKBULUT İ.

4. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 07 October 2022
- IV. **ALIÇ (Crataegus orientalis) MEYVESİNİN FİZİKOKİMYASAL VE FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
ÖZTÜRK F. S., GÖKBULUT İ.  
Uluslararası Mالدia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 - 16 October 2022
- V. **ÇİLEK SUYUNDAKİ BİYOAKTİF BİLEŞİKLER VE PROBİYOTİK BAKTERİ CO-ENKAPSÜLASYONU**  
ÖZTÜRK F. S., GÖKBULUT İ.  
Uluslararası Mالدia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 - 16 October 2022
- VI. **FARKLI ÇÖZÜCÜLERİN MEYAN KÖKÜ (Glycyrrhizic glabra ) EKSTRAKSİYONUNA ETKİSİNE FARKLI BİR BAKIŞ**  
BİNGÜL S., ÖNAL Y., GÖKBULUT İ.  
Uluslararası Mالدia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 October 2022
- VII. **Extending Shelf Life of Mini Breads by Development and Application of Edible Cellulose-Based Films**  
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., GÖKBULUT İ.  
AGBIOL- IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Turkey, 29 August 2022
- VIII. **Diabetli Sporcular İçin Meyan Kökü Katkılı, Protein İçeriği Arttırılmış Antidiabetik Atıştırmalık**  
GÖKBULUT İ., BİNGÜL S., ÖNAL Y., ATEŞ B.  
AÜB 1. Ar-Ge proje, Yozgat, Turkey, 20 May 2022
- IX. **GELECEĞİN MALZEMESİ OLARAK DOĞAL BIYOKÜTLELERDEN ÜRETİLEN KARBON/GRAFEN KUANTUM NOKTACIK VE UYGULAMA ALANLARI**  
ÖNAL Y., BİNGÜL S., GÖKBULUT İ.  
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, DOĞA VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU-ISENS 21, Batman, Turkey, 25 - 28 November 2021
- X. **EVALUATION OF THE MICROWAVE DRIED ON SWEET CHERRY LEAF/STALK IN TERMS OF ANTIOXIDANT ACTIVITY**  
GÖKBULUT İ.  
5th The International Engineering and Natural Sciences Conference 2020 (IENSC2020), Diyarbakır, Turkey, 5 - 06 November 2020
- XI. **Türkiye’xxde yetişen kuşburnu (Rosa caninal.) meyvelerinin toplam fenolik içeriği, antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
ÖZTÜRK F. S., KARAKAYA H., GÖKBULUT İ., ATALAY E., YILMAZTEKİN M.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 October 2020
- XII. **Determination of physicochemical and technological properties of different wheat varieties**  
DÖLEK EKİNCİ P., GÖKBULUT İ.  
1st International Göbeklitepe Agriculture Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 November 2019
- XIII. **Enkapsüle Propolisin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
GÖKBULUT İ., BAĞDATLI M., BİLENLER T.  
ICAFOP 2019, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.1378
- XIV. **Biberiye Uçucu Yağının Mikroenkapsülasyonu Ve Antioksidan Aktivite Düzeyinin Belirlenmesi**  
GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK F. S.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOP), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XV. **Farklı Olgunluk Dönemlerindeki Kayıların Farklı Tabakalarında (dış, orta ve iç) Fenolik Bileşenlerin, Organik Asit ve Şekerlerin Dağılımı**  
BİLENLER T., KARABULUT İ., ŞİŞLİOĞLU K., GÖKBULUT İ.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOP), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XVI. **LİMON ESANSİYEL YAĞININ ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ**  
BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K., GÖKBULUT İ., KARABULUT İ.

International symposium on medicinal, aromatic and dye plants, 5 - 07 October 2017, pp.61

- XVII. **Biberiye Uçucu Yağının Aljinat/ Nişasta ile Enkapsülasyonu ve Antikanser Özelliğinin Araştırılması**  
Gökbulut İ., Öztürk F. S., Balcıoğlu S., Ateş B., Parlakpınar H.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017,  
pp.157-166
- XVIII. **Zein-kazein kompleksi ile mikrokapsüllenmiş nane uçucu yağının antioksidan aktivite düzeylerinin belirlenmesi**  
Gökbulut İ.  
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES & ENGINEERING CONGRESS 2017 , Osmaniye, Turkey, 16 - 18  
November 2017
- XIX. **Enkapsüle Nane Esansiyel Yağının Karakterizasyonu ve Biyoaktif Özellikleri**  
BİLENLER T., KARABULUT İ., ŞİŞLİOĞLU K., GÖKBULUT İ.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5 - 07 October 2017
- XX. **Investigation of invivo Pharmacokinetic of Microcapsulated Rosemary Essential Oil**  
GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK F. S., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
TIPTA İNOVASYON BULUŞMALARI, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXI. **Delivery Kinetics and Preparation of Rosemary Essential Oil Formulation Microencapsulated with Alginate Starch**  
GÖKBULUT İ., Öztürk F. S., PARLAKPINAR H., ATEŞ B.  
46th IUPAC World polymer congress, 17 - 21 July 2016
- XXII. **Determination of Total Dietary Fiber Content and Antioxidative Properties of Turkish Tarhanas**  
ESİMEK H., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö., GÖKBULUT İ.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Sarajevo, Bosnia And  
Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- XXIII. **Utilization of Brewer's Spent Grain in the Production of Tarhana, a Fermented Wheat Flour-Yoghurt Product**  
HANÇER A., GÖKBULUT İ., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö.  
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, SARAYBOSNA, Bosnia And  
Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- XXIV. **Utilization of Bulgur By-Products in the Production of Tarhana**  
ÖZBOY ÖZBAŞ Ö., HANÇER A., GÖKBULUT İ.  
International Journal of Arts and Sciences, International Conference for Academic Disciplines, Paris, France, 31  
March - 03 April 2014, vol.3, pp.207-215
- XXV. **Uçucu Yağların Mikroenkapsülasyonu**  
GÖKBULUT İ., KARABULUT İ., BİLENLER T.  
YABİTED I. Bitkisel Yağ Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 14 April 2012
- XXVI. **Yağ yapılandırma için kullanılacak yeni teknoloji: Organojelasyon**  
BİLENLER T., KARABULUT İ., GÖKBULUT İ.  
YABİTED I. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, Turkey, 12 - 14 April 2012
- XXVII. **Geleneksel tıpta yaygın kullanılan bitki ekstarkatlarının antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
BİLENLER T., GÖKBULUT İ., Güler F.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2011
- XXVIII. **Soğuk preslenmiş portakal kabuğu yağının aromatik bileşenlerinin GC-MS tekniği ile belirlenmesi**  
YAZLAK D. B., GÖKBULUT İ., KARABULUT İ.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2011
- XXIX. **Total Phenolics and Antioxidant Activities of Some Apricot Varieties.**  
KARABULUT İ., GÖKBULUT İ., DURMAZ G.  
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2010
- XXX. **High Fiber Cookies Containing Apple and Apricot Powder**  
ŞEKER İ. T., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö., GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK S., KÖKSEL H.  
ICC International Conference, Bosphorus 2008, İstanbul, Turkey, 24 April 2008

- XXXI. **Utilization of Apricot Kernel Flour to Replace Fat in Cookies**  
ŞEKER İ. T., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö., GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK S., KÖKSEL H.  
ICC International Conference, Bosphorus 2008, İstanbul, Turkey, 24 April 2008
- XXXII. **The Effects of Brewer's Spent Grain on Some Quality Characteristics of Frankfurters**  
ÖZVURAL E. B., VURAL H., GÖKBULUT İ., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö.  
ICC International Conference, Bosphorus 2008, İstanbul, Turkey, 24 April 2008
- XXXIII. **Elma Lifinin Hububat Ürünlerinde Kullanımı**  
GÖKBULUT İ., ŞEKER İ. T., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö.  
Hububat 2006, Gaziantep, Turkey, 07 September 2006
- XXXIV. **Enzime Dirençli Nişastanın Bisküvi Üretiminde Kullanımı**  
ŞEKER İ. T., GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK S., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö., KÖKSEL H.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 May 2006
- XXXV. **Kayısı Lifinin Kek Üretiminde Kullanımı**  
ŞEKER İ. T., GÖKBULUT İ., ÖZBOY ÖZBAŞ Ö.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 May 2006

## Supported Projects

- GÖKBULUT İ., ATALAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Baklagil Un İlavesinin Ekmek Kalitesine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - Continues
- GÖKBULUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKROENKAPSÜLE UÇUCU YAĞLARIN ANTIÖKSİDAN VE SİTOKSİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - Continues
- GÖKBULUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, "Alç Suyu ile Co-Enkapsüle Edilmiş Lactobacillus acidophilus'un in vitro Gastrointestinal Koşullarda ve Elma Suyunda Stabilitesinin Belirlenmesi", 2019 - 2023
- GÖKBULUT İ., TURSUN A. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Küresel ısınma senaryolarının bazı tıbbi ve aromatik bitkilerde uçucu yağ ve fenolik bileşik üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2020 - 2022
- VARDI N., ATEŞ B., GÖKBULUT İ., YILDIZ A., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., UĞUR Y., BALCIOĞLU S., DOĞAN T., POLAT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kükürtlü Kayısının Sağlık Üzerine Etkilerinin İn Vitro ve İn Vivo Olarak İncelenmesi, 2019 - 2022
- GÖKBULUT İ., BAĞDATLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolis Mikrokapsüllerinin Ekmek Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- BİLENLER T., GÖKBULUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Patojenlerinin Bazı Tıbbi Uçucu Yağlara Karşı Hassasiyetlerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- GÖKBULUT İ., BAĞDATLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Enkapsüle propolis fonksiyonel gıda üretiminde kullanımı, 2018 - 2019
- GÖKBULUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEİN KAZEİN İLE KAPSÜLENMİŞ NANE UÇUCU YAĞININ ANTIÖKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2019
- GÖKBULUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, NATURAL TAZE VE GÜNKURUSU KAYISI JELİBONU ÜRETİMİNİN PATENTLENMESİ, 2015 - 2017
- Gökbulut İ., Ateş B., Parlakpınar H., TÜBİTAK Project, Mikroenkapsüle Biberiye Uçucu Yağının İn Vitro ve İn Vivo Antioksidan Etkisi ve Farmakokinetik İncelenmesi, 2015 - 2017
- Karabulut İ., Gökbulut İ., TÜBİTAK Project, Yüksek Kaliteli Kuru Kayısı Üretimi için Kükürtleme Kurutma ve Depolama Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2017

## Patent

- GÖKBULUT İ., NATURAL TAZE VE GÜNKURUSU KAYISI JELİBONU ÜRETİMİNİN PATENTLENMESİ, Utility Model, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, 2017

## **Metrics**

Publication: 64

Citation (WoS): 245

Citation (Scopus): 189

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## **Non Academic Experience**

Technology Development Zone, KUVARS FİTO KOZMETİK DOĞAL GIDA TAKVİYELERİ VE İTRİYAT  
ÜRN.PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ , Üretim