

## Assoc. Prof. TÜRKAN KEÇELİ MUTLU

### Personal Information

**Email:** tkeceli@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//tkeceli>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7744-2769

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-7676-2020

Yoksis Researcher ID: 113213

### Education Information

Doctorate, University of Reading, School Of Food Biosciences, Food Science, United Kingdom 1995 - 2000

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1987 - 1991

### Dissertations

Doctorate, Antioxidant and Antimicrobaila activity of Virgin Olive Oil Phenolics, University of Reading, School Of Food Biosciences, Food Science, 2000

Postgraduate, Farklı Stabilizer Maddelerin İnek ve Keçi Sütlerinden Yapılan Dondurmaların Bazı Niteliklerine Etkileri Üzerinde Karşılaştırmalı Bir Araştırma. Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 1995

### Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Chemistry, Food Additives, Food Technology, Fats Technology, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2017 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2001 - 2017

Research Assistant PhD, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2000 - 2001

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1995 - 2000

Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 1993 - 1995

### Courses

Vegetable Oil Technology, Undergraduate, 2014 - 2015

Yağ Sanayi Atıklarının Değerlendirilmesi ve Atık Yönetimi, Postgraduate, 2014 - 2015

Food Emulsions, Postgraduate, 2014 - 2015

Phenolic Compounds & Antioxidants in Foods, Postgraduate, 2014 - 2015

Kızartma Yağı Üretim Teknolojisi ve Kızartma İşlemi, Postgraduate, 2014 - 2015  
Yemeklik Yağ İşleme Teknolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015  
Yemeklik Yağların Analitik Kalite Kontrolü, Postgraduate, 2014 - 2015  
Modifiye Yağlar ve Üretim Teknolojileri, Postgraduate, 2014 - 2015  
Analytical Chemistry, Undergraduate, 2015 - 2016

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

- I. **Phenolic compounds of olives and olive oil and their bioavailability**  
KEÇELİ MUTLU T., Kamiloglu S., Çapanoğlu Güven E.  
OLIVES AND OLIVE OIL AS FUNCTIONAL FOODS: BIOACTIVITY, CHEMISTRY AND PROCESSING, pp.457-470, 2017  
(SCI-Expanded)
- II. **The effect of olive leaves and their harvest time on radical scavenging activity and oxidative stability of refined olive oil**  
Keceli T., Harp F.  
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.6, no.2, pp.141-149, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of Time of Harvest on Adana Topagi Gemlik Olives Olive Oil Properties and Oxidative Stability**  
KEÇELİ MUTLU T.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.1, no.4, pp.52-58, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant and Antibacterial Effects of Carotenoids Extracted from Rhodotorula glutinis Strains**  
Keceli T. M., ERGİNKAYA Z., Turkkan E., Kaya U.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.1, pp.42-46, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Different Stabilizers and Emulsifiers on Some Properties of Ice Cream.**  
GÜZELER N., Kaçar A., KEÇELİ MUTLU T., SAY D.  
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.2, pp.26-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Different Stabilizers and Emulsifiers on Some Properties of Ice Cream**  
GÜZELER N., KAÇAR A., KEÇELİ MUTLU T., SAY D.  
Akademik Gıda, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of different stabilizers emulsifiers and storage time on some properties of ice cream**  
GÜZELER N., KAÇAR A., KEÇELİ MUTLU T., SAY D.  
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.2, pp.26-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Antioxidant activity of some olive leaves grown in Turkey**  
HARP F., KEÇELİ MUTLU T.  
Ç.Ü. FBE FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.199-206, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **İzmit'te Yetiştirilen Gemlik Zeytininin Ve Yağının Bazı Fiziksel Kimyasal Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KAYA U., KEÇELİ MUTLU T.  
Ç.Ü. FBE FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.199-206, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hatay'da Yetiştirilen Gemlik Ve Halhalı Zeytinlerinin Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi**  
PIRGUN BUYUKASLAN Y., KEÇELİ MUTLU T.  
Ç.Ü. FBE FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.21-29, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Dondurma Teknolojisinde Kullanılan Emülgatörler**  
GÜZELER N., KEÇELİ MUTLU T., Kaçar A.  
Dünya Gıda Dergisi, vol.9, no.5, pp.80-85, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Milk Production and Dairy Industry in Turkey**

GÜZELER N., KEÇELİ MUTLU T.

Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.18, no.1, pp.65-72, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Salep ve Alternatif Bazı Stabilizatör Maddelerin İnek Sütünden Yapılan Dondurmaların Özelliklerine Olan Etkileri**

KEÇELİ MUTLU T., KONAR A.

GIDA DERGİSİ, vol.28, no.4, pp.415-419, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Olive oil**

Kiritsakis A., Keçeli Mutlu T., Kiritsakis K.

in: Bailey's Industrial Oil and Fat Products, Shahidi, Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , Georgia, pp.307-345, 2020

**II. Phenolic compounds of olives and olive oil and their bioavailability**

KEÇELİ MUTLU T., KAMILOĞLU S., Çapanaoğlu E.

in: Olives and olive oil as functional foods bioactivity, chemistry and processing, Kiritsakis A. , Shahidi F. , Editor, Wiley, Hoboken, pp.457-470, 2017

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

**I. Zeytinyağında Tağşiş Belirlemede Kullanılan Yeni Teknikler**

KEÇELİ MUTLU T.

5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Turkey, 21 October 2020

**II. Lesitin Üretimi ve Gıdalarda Kullanım Alanları**

KEÇELİ MUTLU T.

5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Turkey, 21 October 2020

**III. Zeytinyağı Üretiminde Isıl Olmayan Yeni Teknolojiler**

KEÇELİ MUTLU T.

5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Turkey, 21 October 2020

**IV. PROCESSING, USAGE AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF GRAPE SEED OIL**

KEÇELİ MUTLU T.

World Oil Seed Congress, 6 - 07 November 2019, pp.23

**V. NEAR INFRARED (NIR) SPECTROSCOPY APPLICATIONS IN OILS AND FATS**

KEÇELİ MUTLU T.

World Oil Seed Congress, 6 - 07 November 2019, pp.36

**VI. EXTRACTION, PROCESSING AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF BLACK CUMIN SEED OIL**

KEÇELİ MUTLU T.

World Oil Seed Congress, 6 - 07 November 2019, pp.29

**VII. New Approaches and Innovation Technologies for Extra Virgin Olive Oil**

KEÇELİ MUTLU T.

1 ST WORLD OILSEED CONGRESS, 6 - 07 November 2019

**VIII. FUNCTIONAL PROPERTIES OF MODIFIED FOODS**

KEÇELİ MUTLU T.

1st International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, 3 - 05 October 2019

**IX. ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF MYRTUS COMMUNIS ESSENTIAL OILS**

KEÇELİ MUTLU T., Şimşek T.

1st International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, 3 - 05 October 2019, pp.64-65

- X. **The Changes in Quality Criteria of Some Edible Oils During Frying**  
KEÇELİ MUTLU T.  
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, İstanbul, Turkey, 20 - 21 June 2019, pp.483-488
- XI. **Processing, Usage and Functional Properties of Peanut Oil**  
KEÇELİ MUTLU T.  
the International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, 20 - 21 June 2019, pp.495-498
- XII. **Extraction, Processing and Functional Properties of Pistachio Oil**  
KEÇELİ MUTLU T.  
the International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, 20 - 21 June 2019, pp.489-492
- XIII. **The Effect Synthetic Antioxidants on the Oxidative Stability of Sunflower and Corn Oils**  
KEÇELİ MUTLU T.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRONOMY AND FOOD SCIENCE TECHNOLOGY 20, İstanbul, Turkey, 20 - 21 June 2019, pp.477-482
- XIV. **Effects of Harvest Time on the Beylik Olive Oil Quality**  
KEÇELİ MUTLU T.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 April 2019, pp.1181-1183
- XV. **Food Antioxidants and their applications**  
KEÇELİ MUTLU T.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 April 2019, pp.1178-1180
- XVI. **The Effect Synthetic Antioxidants on the Oxidative Stability of some Oils**  
KEÇELİ MUTLU T.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 April 2019, pp.1209-1211
- XVII. **Natürel Sızma Zeytinyağında Otantifikasyon, Taklit ve Tağşişin belirlenmesi**  
KEÇELİ MUTLU T.  
Yabited IV. Bitkisel Yağ Koongresi, İzmir, Turkey, 18 - 19 April 2019, pp.51
- XVIII. **Trends in Modification of Dietary Oils and Fats.**  
KEÇELİ MUTLU T.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XIX. **Authentication of Extra Virgin Olive Oil**  
KEÇELİ MUTLU T.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XX. **Antioxidant, Antimicrobial and Biological Activity of Myrtle (Myrtus Communis L.)**  
KEÇELİ MUTLU T.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XXI. **Quality Paramaters Of Gemlik Extra Virgin Olive Oils From Different Regions Of Turkey**  
KEÇELİ MUTLU T., Çelik F.  
3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018
- XXII. **Enrichment Of Virgin Olive Oil Emulsions With Pistachio Leaf Extracts For Better Stability**  
KEÇELİ MUTLU T.  
3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018
- XXIII. **Detecting Adulteration of Extra Virgin Olive Oil by Chemometric Methods**  
KEÇELİ MUTLU T.  
Proceedings of the International Conference on Raw Materials to Processed Foods, 11 - 13 April 2018
- XXIV. **Natural Antioxidants For Foods**  
KEÇELİ MUTLU T., ÇOLAKOĞLU A. S.

3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018

- XXV. **Application of thermal analysis in fats and oils**  
ÇOLAKOĞLU A. S., KEÇELİ MUTLU T.  
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018
- XXVI. **Determination of thermal properties and oxidative stability of whey butter by differential scanning calorimetry**  
ÇOLAKOĞLU A. S., MOHAMMED AMIN H. H., KEÇELİ MUTLU T.  
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017
- XXVII. **Production of Palm Based Cocoa Butter Like Fats**  
KEÇELİ MUTLU T., Aygören A.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 October 2017
- XXVIII. **Biotechnology for oils and fats**  
KEÇELİ MUTLU T., Özen N. D.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- XXIX. **Margarine Alternative Oleogels**  
KEÇELİ MUTLU T., Dursun G.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 23 - 25 October 2017
- XXX. **The Effects of packaging, headspace oxygen, light transmission, temperature and storage time on quality characteristics of extra virgin olive oil**  
KEÇELİ MUTLU T., ÇOLAKOĞLU A. S.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- XXXI. **SPME/GC-MS characterization of volatiles in whey butter**  
ÇOLAKOĞLU A. S., ABUBAKER H. S., KEÇELİ MUTLU T.  
19th International Congress on Food Processing and Technology, Paris, France, 23 - 25 October 2017
- XXXII. **Specific lipases: The pros and cons for their roles in bread making**  
ÇOLAKOĞLU A. S., KEÇELİ MUTLU T.  
19th International Conference on Food Processing and Technology, 23 - 25 October 2017
- XXXIII. **Current development in detection of adulteration in extra virgin olive oil**  
KEÇELİ MUTLU T., ÇOLAKOĞLU A. S.  
19th International Conference on Food Processing and Technology, Paris, France, 23 - 25 October 2017
- XXXIV. **Comparison and Characterization of Canola Oil-Beeswax Oleogels with Vegetable Margarine**  
KEÇELİ MUTLU T., Dursun G.  
15 the Euro Fed Lipid, 27 - 30 August 2017
- XXXV. **Innovative Biosensor Method to Determine Polyphenols in Extra Virgin Olive Oil**  
KEÇELİ MUTLU T., Kokbas C., ÇOLAKOĞLU A. S.  
15 th Euro Fed Lipid Congress, 27 - 30 August 2017
- XXXVI. **Antioxidant Activity of Olive Oil Macerate of Hypericum perforatum (St John s wort)**  
KEÇELİ MUTLU T.  
15th Euro Fed Lipid Congress, 27 - 30 August 2017
- XXXVII. **The Influence of time of Harvest on Halhali and Sari Hasebi Virgin Olive Oils Quality**  
KEÇELİ MUTLU T., Doğru Çakmak G., ÇOLAKOĞLU A. S.  
15 th Eurofed Lipid, 27 - 30 August 2017
- XXXVIII. **Tava Yağlama Yağı ve Üretimi**  
KEÇELİ MUTLU T.  
Yabited III. Bitkisel Yağ Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2017
- XXXIX. **Kızartma Yağlarının Dizayını**  
KEÇELİ MUTLU T.  
Yabited III. Bitkisel Yağ Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2017
- XL. **Developing low cholesterol light mayonnaise formulation**  
KEÇELİ MUTLU T., KOKBAS C., DURSUN G.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016

- XLI. Human Milk Fat Substitutes**  
KEÇELİ MUTLU T., OZEN N. D.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLII. An Innovative Edible Oil Structuring Method by Using Organogels**  
KEÇELİ MUTLU T., DURSUN G.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLIII. Could Microbial oil is Alternative to Vegetable Oil**  
KEÇELİ MUTLU T., HARP F., DURSUN G.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLIV. The Effect of Aroma Active Components on Olive Oil Quality**  
KEÇELİ MUTLU T., KOKBAS C., DURSUN G.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLV. Enrichment of Refined Olive Oil with Olive Leave Extracts Obtained from Some Turkish Olives Variety**  
KEÇELİ MUTLU T., HARP F.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLVI. Cocoa Butter Alternatives from Vegetable Oils**  
KEÇELİ MUTLU T., DURSUN G.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLVII. Antioxidant Activity of Goji Berry and Red Centaury Extracts in Canadian and Sunflower Oils During Deep Frying**  
KEÇELİ MUTLU T., Küçük M.  
1 st International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants, 5 - 07 June 2016
- XLVIII. Enrichment of Oils and Oil in water emulsions by Some Herbs grown in Turkey**  
KEÇELİ MUTLU T., GULER S., DEGIRMEN M.  
14th Euro Fed Lipid Congress, 18 - 21 September 2016
- XLIX. Effect of pH on the Antioxidant Activity of Some Fruit Leaves in Oil in Water Emulsions**  
KEÇELİ MUTLU T., Değirmen M., Güler Ş.  
1st International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants, 5 - 07 June 2016
- L. Oxidative Stability of Gemlik Olive Oils obtained from different regions of Turkey**  
KEÇELİ MUTLU T., KOKBAS C., DURSUN G., OZEN N. D.  
1 st International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants, 5 - 07 June 2016
- LI. Kimyasal İnteresterifikasyon Yöntemi İle Zeytinyağı Bazlı Yağ Ürünleri Üretimi**  
KEÇELİ MUTLU T.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- LII. Türkiyede Bazı Zeytinyağı İşletmelerinin Ürettiği Natürel Sızma Zeytinyağlarının Kalite Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KEÇELİ MUTLU T.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- LIII. Yeni Bir Yemeklik Yağ Yapılandırma Yöntemi Organojeller**  
KEÇELİ MUTLU T.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- LIV. Kızartma Yağları ve Sağlık**  
KEÇELİ MUTLU T.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- LV. 3 MCPD and Glycidyl esters in Edible Fats and Oils**  
KEÇELİ MUTLU T., Nazan B., Senay Zeynep K.  
13th Euro Fed Lipid Congress, Florence, Italy, 27 - 30 September 2015
- LVI. The Effect of Some Olive Leaves grown in Adana Turkey on the Stabilization of Canadian Oils and Canadian oil in water emulsions**  
KEÇELİ MUTLU T., Değirmen M., Akmanlar M., Mercankaya B. N., Özdemir O., Öztürk F., Dışhan A., Kartal M. G., Güler Ş., Alış G.

- 13th Euro Fed Lipid Congress, Florence, Italy, 27 - 30 September 2015
- LVII. **Microbial Oil Production Single Cell Oils**  
KEÇELİ MUTLU T., Nazan B., Senay Zeynep K.  
13th Euro Fed Lipid Congress, Florence, Italy, 27 - 30 September 2015
- LVIII. **The Effect of Harvest Time on Quality of Virgin olive Oils produced in Adana region of Turkey**  
KEÇELİ MUTLU T., Değirmen M., Akmanlar M., Mercankaya B. N., Özdemir O., Öztürk F., Dışhan A., Kartal M. G., Güler Ş., Alış G.  
13th Euro Fed Lipid Congress, Florence, Italy, 27 - 30 September 2015
- LIX. **Cocoa butter substitute CBS production obtained by chemical interesterification of fully hydrogenated palm kernel olein**  
Abdullah A., KEÇELİ MUTLU T.  
13th Euro Fed Lipid Congress, Florence, Italy, 27 - 30 September 2015
- LX. **Adana da Bazı Zeytinyağı İşletmelerinin Farklı Hasat Zamanlarında Ürettiği Natürel Sızma Zeytinyağlarının Kalite Kriterleri Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KEÇELİ MUTLU T., ERDINC B.  
Yabited II. Bitkisel Yağ Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 08 May 2015
- LXI. **Kanola Yağı ve Suda Yağ Emülsiyonlarının Stabilizasyonunda Meyve Yaprağı Ekstraktlarının Antioksidan Etkisi**  
KEÇELİ MUTLU T., MERCANKAYA B. N., DEĞİRMEN M., AKMANLAR M., GÜLER S., ÖZDEMİR O., KARTAL M. G., DİSHAN A., ÖZTÜRK F., ALIŞ G.  
Yabited II. Bitkisel Yağ Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 08 May 2015
- LXII. **Effect of Harvest Time on Olive and Olive Oil Properties During Ripening for Gemlik and Adana Topagi Olives**  
KEÇELİ MUTLU T.  
106 th AOCs Annual Meeting and Industry Showcase, 3 - 05 May 2015
- LXIII. **Antioxidant Potential of Some Turkish Olives and Their Corresp Extra Virgin olive Oils in Bulk Oil and Emulsions**  
KEÇELİ MUTLU T.  
106 th AOCs Annual Meeting and Industry Showcase, 3 - 05 May 2015
- LXIV. **Effect of Deep Fat Frying on the Properties of Virgin Olive Oils Produced at Different Harvest Times**  
KEÇELİ MUTLU T., Değirmen M., Akmanlar M., Mercankaya B. N., Özdemir O., Öztürk F., Dışhan A., Kartal M. G., Güler Ş., Alış G.  
106 th AOCs Annual Meeting and Industry Showcase, ORLANDO, FLORİDA, United States Of America, 3 - 06 May 2015
- LXV. **Functional Frying Oils Prepared by Using Olive Leaves from Sari Ulak and Gemlik Olives**  
KEÇELİ MUTLU T., Değirmen M., Akmanlar M., Mercankaya B. N., Özdemir O., Öztürk F., Dışhan A., Kartal M. G., Güler Ş., Alış G.  
106 th AOCs Annual Meeting and Industry Showcase, ORLANDO, FLORİDA, United States Of America, 3 - 06 May 2015
- LXVI. **Functional Frying oils by using Olive Leaves Prepared by Using Olive Leaves from Sari Ulak and Gemlik olives**  
KEÇELİ MUTLU T.  
106 Th AOCs Annual Meeting, Orlando, United States Of America, 3 - 06 May 2015, pp.1
- LXVII. **Effects of harvest postharvest applications on minor components of Olive oil**  
KEÇELİ MUTLU T., CENGİZ S.  
2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products and Dietary Supplements, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014, pp.171
- LXVIII. **Supercritical Fluid extraction and Charecterization of vegetable Oils**  
KEÇELİ MUTLU T., CENGİZ S.  
2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products and Dietary Supplements, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014, pp.194

- LXIX. **Antioxidant Activity of Commonly Consumed Drinks Turkish Coffee and Tea**  
KEÇELİ MUTLU T., DEGİRMEN M., GULER S., AKMANLAR M., MERCANKAYA B. N., OZDEMİR O.  
2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products and Dietary Supplements, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2014, pp.238
- LXX. **Chemical Charecterization of Monocultivar Sari Ulak Tarsus Olive and Extra Virgin Olive Oil**  
KEÇELİ MUTLU T., CENGİZ S.  
12th Euro Fed Lipid Congress, Montpellier, France, 14 - 17 September 2014, pp.520
- LXXI. **Influence of Harvest on Quality and Oxidative Stability of Virgin Olive oils**  
KEÇELİ MUTLU T., DEGİRMEN M., GULER S., AKMANLAR M., MERCANKAYA B. N., OZDEMİR O.  
12th Euro Fed Lipid Congress, Montpellier, France, 14 - 17 September 2014, pp.521
- LXXII. **Potential of Plant Leaves as Functional food Ingredient**  
KEÇELİ MUTLU T., DEGİRMEN M., GULER S., AKMANLAR M., MERCANKAYA B. N., OZDEMİR O.  
2014 Annual Conference & Exhibition Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products and Dietary Supplements, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2014, pp.356
- LXXIII. **Ambalaj Tipi ve Depolama Sıcaklığının Gemlik Natürel Sızma Zeytinyağı Kalitesi ve Oksidatif Stabilesine Etkisi**  
KEÇELİ MUTLU T., GULER S., AKMANLAR M., DEGİRMEN M., MERCANKAYA B. N., OZDEMİR O., KAZANICI M.  
IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, Turkey, 28 - 30 May 2014, pp.11
- LXXIV. **Defne Nane ve Sarımsak ile Çeşnilendirilmiş Natürel Sızma Zeytinyağlarının Oksidatif Stabilesi**  
MERCANKAYA B. N., AKMANLAR M., DEGİRMEN M., KEÇELİ MUTLU T.  
IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, Turkey, 28 - 30 May 2014, pp.69
- LXXV. **Portakal Limon ve Acı Biber ile Çeşnilendirilmiş Natürel Sızma Zeytinyağlarının Oksidatif Stabilesi**  
GULER S., KOC G., KEÇELİ MUTLU T.  
IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, Turkey, 28 - 30 May 2014, pp.68
- LXXVI. **Biberiye Fesleğen ve Kekiğin Çeşnili Zeytinyağlarının Oksidatif Stabilesi Üzerine Etkileri**  
KAZANICI M., DOGU B., OZTEKİN B., OZDEMİR O., KEÇELİ MUTLU T.  
IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, Turkey, 28 - 30 May 2014, pp.67
- LXXVII. **Geleneksel Yöntemlerle Taş Sızma Zeytinyağı Üretimi**  
GULER S., KEÇELİ MUTLU T.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.75
- LXXVIII. **Çeşnili Zeytinyağı Üretimi**  
OZTEKİN B., DOGU B., KEÇELİ MUTLU T.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.702
- LXXIX. **Kıbrısta Geleneksel Bir Ürün Olarak Üretilen Karayağ**  
OZDEMİR O., KAZANICI M., KEÇELİ MUTLU T.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.713
- LXXX. **Zeytinyağında Coğrafi İşaret**  
KEÇELİ MUTLU T., KOÇ G.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.718
- LXXXI. **Olgunluğun Gemlik Zeytinyağının Bazı Kalite ve Biyolojik Değeri üzerine Etkisi**  
KAYA U., KEÇELİ MUTLU T.  
Yabited I. Bitkisel Yağ Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.111
- LXXXII. **Natürel Sızma Zeytinyağında Bulunan Biyoaktif Fenol Bileşenleri ve Yağın Oksidatif stabilesi Üzerindeki Etkileri**  
AYGOREN A., KEÇELİ MUTLU T., KAYA U.  
Yabited I. Bitkisel Yağ Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.108
- LXXXIII. **Bitkisel Yağ sektöründe Karşılaşılan Bazı Sorunlar**  
AYGOREN A., KEÇELİ MUTLU T., KAYA U.  
Yabited I. Bitkisel Yağ Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.109
- LXXXIV. **Zeytinyağı ve Ayçiçek Yağının Okidatif Stabilesi Üzerine Sarı Ulak Zeytin Ekstraktları İlavesinin Etkisi**



- TURAN DEMİRTAS E., KEÇELİ MUTLU T.  
Yabited I. Bitkisel Yağ Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.112
- LXXXV. **Natürel Sızma Zeytinyağının Minör bileşenleri ve Duyusal Özellikleri Üzerine Hasat Öncesinde ve Sonrasında Yapılan Uygulamaların Etkisi**  
TURAN DEMİRTAS E., KEÇELİ MUTLU T.  
Yabited I. Bitkisel Yağ Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.110
- LXXXVI. **Zeytin Yaprağında Bulunan Fenolik Maddeler**  
HARP F., KEÇELİ MUTLU T.  
II. Ulusal Öğrenci Zeytin Kongresi, GEMLIK BURSA, Turkey, 20 May - 22 April 2010, pp.6
- LXXXVII. **Zeytinyağı Ekstraksiyon Yöntemleri**  
DINCER D., KEÇELİ MUTLU T.  
II. Ulusal Öğrenci Zeytin Kongresi, GEMLIK BURSA, Turkey, 20 May - 22 April 2010, pp.20
- LXXXVIII. **Antioxidant and Antibacterial effects Against Some Pathogen Food Borne Bacteria of Carotenoids Extracted from Rhodotorula Glutunis**  
ERGİNKAYA Z., KEÇELİ MUTLU T., TURKKAN E., KAYA U.  
Antioxidant and Antibacterial effects Against Some Pathogen Food Borne Bacteria of Carotenoids Extracted from Rhodotorula Glutunis, Ljubljana, Slovenia, 4 - 09 November 2008, pp.101
- LXXXIX. **Factors Affecting the Olive Oil Quality**  
KEÇELİ MUTLU T.  
Antioxidant and Antibacterial effects Against Some Pathogen Food Borne Bacteria of Carotenoids Extracted from Rhodotorula Glutunis, Ljubljana, Slovenia, 4 - 09 November 2008, pp.297
- XC. **The Factors Affecting the Quality of Table Olives**  
KEÇELİ MUTLU T., HARP F.  
Antioxidant and Antibacterial effects Against Some Pathogen Food Borne Bacteria of Carotenoids Extracted from Rhodotorula Glutunis, Ljubljana, Slovenia, 4 - 09 November 2008, pp.297
- XCII. **Antioxidant And Antibacterial Effects Against Some Pathogen Food Borne Bacteria of Carotenoids Extracted From Rhodotorula glutinis**  
ERGİNKAYA Z., KEÇELİ MUTLU T., Türkkkan E., Kaya Ü.  
European Food Congress Effo 2008, Lübiyana, Slovenia, 4 - 08 September 2008, pp.1
- XCIII. **Zeytinyağı Ekstraksiyonunda Sinolea Yönteminin Kullanımı ve Avantajları**  
KAYA U., KEÇELİ MUTLU T.  
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, EDREMİT, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.15-17
- XCIV. **Sofralık Zeytinde Kaliteyi Etkileyen Faktörler**  
HARP F., KEÇELİ MUTLU T.  
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, EDREMİT, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.82-84
- XCIV. **Zeytinyağının Beslenme ve Biyolojik Değeri**  
KEÇELİ MUTLU T., TURAN DEMİRTAS E.  
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, EDREMİT, Turkey, 17 - 18 May 2008
- XCIV. **Bitkisel Yağların Beslenme Açısından Önemi**  
KEÇELİ MUTLU T.  
Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyum ve Sergisi, Adana, Turkey, 8 - 10 May 2008, pp.292-295
- XCVI. **Zeytinyağının Depolanması Ve Ambalajlanmasının Yağ Kalitesine Etkileri**  
KEÇELİ MUTLU T., BUYUKASLAN PIRGUN Y.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 May - 23 April 2008, pp.625-638
- XCVII. **Hatay da Yetiştirilen Bazı Zeytinlerinin Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi**  
KEÇELİ MUTLU T., BUYUKASLAN PIRGUN Y.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 May - 23 April 2008, pp.105-108
- XCVIII. **Siyah Çaydan Elde Edilen Ekstraktların Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi**  
KEÇELİ MUTLU T., TURAN DEMİRTAŞ E.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.413-418
- XCIX. **Zeytinyağındaki Renk Maddeleri ve Yağ Kalitesine Etkileri**

- KEÇELİ MUTLU T., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2006, pp.595-600
- C. **Zeytinde Bulunan Fenol Bileşenleri ve Antioksidan Aktivitesi**  
KEÇELİ MUTLU T., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2006, pp.263-272
- CI. **Zeytinyağında Bulunan Uçucu Bileşikler ve Oluşumları Üzerine Etkili Faktörler**  
KEÇELİ MUTLU T., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.443-446
- CII. **Zeytinyağı Üretiminde Enzim Kullanımının Yağ Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
KEÇELİ MUTLU T., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
Gıda Kongresi 2005, İzmir, Turkey, 19 - 21 April 2005, pp.37-40
- CIII. **The Effect of Preacidification with Citric Acid on Yield and Composition of Reduced Fat Kashar Cheese**  
KEÇELİ MUTLU T., GÜZELER N., YAŞAR K.  
Int. Dairy Symposium, Isparta, Turkey, 24 - 28 May 2004, pp.254-257
- CIV. **The Effect of Preacidification With Citric Acid on Yield and Composition of Reduced Fat Kasar Cheese**  
KEÇELİ MUTLU T., GÜZELER N., YAŞAR K.  
1st International Dairy Symposium, Isparta, Turkey, 24 - 28 May 2004, pp.254
- CV. **Hatay İli Natürel Zeytinyağlarının Kalitesinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
BOZDOĞAN KONUŞKAN D., DİDİN M., KEÇELİ MUTLU T.  
Türkiye I. Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 03 October 2003, pp.200-2004
- CVI. **Effect of Sahlep and Some Alternative Stabilizers on the Qualities of Goats Milk Ice Cream**  
KEÇELİ MUTLU T., KONAR A., ROBINSON R.  
2nd International Symposium on Ice Cream, BRÜKSEL, Belgium, 18 - 19 September 1997, vol.9803, pp.180
- CVII. **Zeytinde Bulunan Fenol Bileşenleri**  
TOK O., KIŞ B., KILINC S., KEÇELİ MUTLU T.  
I. Bölgesel Öğrenci Gıda Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 18 April 2002, pp.83-86
- CVIII. **Natürel Zeytinyağında Bulunan Fenol Bileşenleri ve Antioksidan Etkileri**  
KEÇELİ MUTLU T.  
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.463-470
- CIX. **The Antioxidant Properties of Olive Oil Phenolics**  
GORDON M., KEÇELİ MUTLU T., PAIVA MARTINS F., CORREA C.  
23rd World Congress and Exhibition of the International Society for Fat Research (ISF), Brighton, United Kingdom, 3 - 07 October 1999, pp.63
- CX. **The Antioxidant Properties of Phenolic Compounds from Virgin Olive Oil and Their Partitioning Between Oil and Water**  
KEÇELİ MUTLU T., GORDON M., ROBINSON R.  
2nd Meeting of the European Section of AOCS "Oils and Fats, from Basic Research to Industrial Application, Cagliari, Italy, 1 - 04 October 1998, pp.63
- CXI. **The Antimicrobial Activity of Some Selected Polyphenols from Extra Virgin Olive Oil**  
KEÇELİ MUTLU T., ROBINSON R., GORDON M.  
IFT Annual Meeting, 20 - 24 June 1998, pp.107
- CVII. **The Occurrence of Pathogens in Dairy Products**  
ROBINSON R., KEÇELİ MUTLU T.  
The Second Symposium on Food Safety and Human health, DOHA, 29 April - 01 May 1997, pp.25

## Supported Projects

KEÇELİ MUTLU T., Harp Çelik F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Natürel Sızma

Zeytinyağlarının Kalite ve Sağlık Kriterlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020  
KEÇELİ MUTLU T., ÖZEN N. D., Harp Çelik F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Lokasyon Ve Farklı Hasat Yıllarının Gemlik Tipi Siyah Sofralık Zeytin Ve Zeytinyağlarının Kalite Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2020  
KEÇELİ MUTLU T., ÖZEN N. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasat Döneminin Beylik Zeytini ve Zeytinyağının Kalite Kriterlerine Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2019  
KEÇELİ MUTLU T., Kökbaş C., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyosensör Kullanılarak Natürel Sızma Zeytinyağı Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019  
KEÇELİ MUTLU T., Büyükyılmaz N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Antioksidanların Bitkisel Yağların Oksidatif ve Termal Stabilitesine Etkisinin Belirlenmesi, 2016 - 2019  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Current Development in Detection of Adulteration in Extra Virgin Olive Oil, 2017 - 2017  
KEÇELİ MUTLU T., DOĞRU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Halhalı ve Sarı Haşebi Zeytin ve Zeytinyağı Kalitesi Üzerine Hasat Zamanının Etkisi, 2015 - 2017  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Antioxidant Activity of Goji Berry and Red Centaury Extracts in Canadian and Sunflower Oils During Deep Frying, 2016 - 2016  
KEÇELİ MUTLU T., GÖKKAYA F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana'da Üç Farklı Hasat Zamanında Üretilen Natürel Sızma Zeytinyağlarının Kalite Kriterlerinin Araştırılması, 2014 - 2016  
KEÇELİ MUTLU T., ÖZDEMİR O., Harp F., DEĞİRMEN M., MERCANKAYA B. N., AKMANLAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızartma yağlarının Gemlik ve Sarı Ulak zeytin yaprağı ile zenginleştirilmesinin yağların oksidasyon ve termal stabilitesine etkisinin araştırılması, 2014 - 2016  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana'da Bazı Zeytinyağı İşletmelerinin Ürettiği Zeytinyağlarının Kalite Kriterlerinin Türk Gıda Kodeksi Kapsamında Değerlendirilmesi, 2013 - 2016  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytinyağını Kimyasal Yöntemle İnteresterifiye Edilmesi ve Yağın Oksidatif Kararlılığının Belirlenmesi, 2013 - 2016  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Palm Kernel Yağının Kimyasal İnteresterifikasyon ile Kakao Yağı İkamesi Yağ Üretimi ve Optimizasyonu, 2013 - 2016  
KEÇELİ MUTLU T., Erdinç B., Değirmen M., Mercankaya B. N., Akmanlar M., Güler S., Özdemir O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği, 2015 - 2015  
KEÇELİ MUTLU T., GULER S., DEĞİRMEN M., AKMANLAR M., OZDEMİR O., MERCANKAYA B. N., Erdinç B., Project Supported by Higher Education Institutions, 12. Avrupa Yağ Bilim ve Teknolojisi Federasyonu Yağ Kongresi, 14-17 Eylül 2014, Montpellier, Fransa, 2014 - 2015  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, The effect of olive leaves and their harvest time on radical scavenging activity and oxidative stability of refined olive oil, 2014 - 2015  
KEÇELİ MUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 127

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2