

## Prof. İsa Cavidoğlu

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28163

**Email:** [isacavidoglu@yyu.edu.tr](mailto:isacavidoglu@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/isacavidoglu>

**Address:** VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 65080 VAN

### Education Information

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1992 - 1998

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1984 - 1990

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Persian, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Sığır İyağı, Koyun Kuyruk Yağı ve Tereyağına Karıştırılan Domuz Yağının Değişik Yöntemlerle Saptanması, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1998

Post Graduate, Sığır İyağlarına Karıştırılan Domuz Yağının Saptanması Üzerine Araştırmalar, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1992

### Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Fats Technology, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, --Seiniz--, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2009 - 2014

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2000 - 2009

Expert, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2000 - 2000

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1995 - 1998

### Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2019 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

## Courses

Lipit Kimyası, Post Graduate, 2014 - 2015  
Yağ Teknolojisi, Under Graduate, 2014 - 2015  
Yemeklik Yağ İşleme Teknikleri, Post Graduate, 2014 - 2015  
Temel Laboratuvar, Under Graduate, 2014 - 2015  
Bitkisel Üretim Prosesleri, Under Graduate, 2014 - 2015  
Gıda Teknolojisi Lab. I, Under Graduate, 2014 - 2015  
Mezuniyet Projesi, Under Graduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Cavidoğlu İ., Mısır ve Zeytin Yağlarında Hegzanal Tayini, Post Graduate, N.ÇELİK(Student), 2016  
Cavidoğlu İ., Stabilizasyon Yöntemlerinin Ruşeym ve Ruşeym Yağının Özellikleri Üzerine Etkisi, Doctorate, Y.ERİM(Student), 2016  
Cavidoğlu İ., KATI FAZ MİKROEKSTRAKSİYON-GAZ KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE MALONALDEHİT VE HEGZANAL TAYİNİ, Post Graduate, T.YÜCEL(Student), 2015  
Cavidoğlu İ., KATI FAZ MİKROEKSTRAKSİYON YÖNTEMİ İLE HEGZANAL TAYİNİ, Post Graduate, N.KUTLU(Student), 2015  
Cavidoğlu İ., ASKORBİL PALMİTATIN AYÇİÇEĞİ YAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, Post Graduate, P.KAVRAN(Student), 2014  
Cavidoğlu İ., Ağır metal iyonları, askorbil palmitat, sıcaklık ve sürenin yağların oksidatif stabilitesi üzerine etkileri, Doctorate, A.BAŞTÜRK(Student), 2011  
Cavidoğlu İ., İnteresterifiye edilmiş pamuk ve zeytin yağlarının hızlandırılmış oksidasyon ortamındaki tokoferol ve karoten içerikleri ve oksidatif stabilitelerinin belirlenmesi, Post Graduate, R.TÜFENK(Student), 2008  
Cavidoğlu İ., Fındık ve zeytin yağlarının oksidatif stabilitelerinin belirlenmesi, Post Graduate, S.KAYA(Student), 2008  
Cavidoğlu İ., Van Gölü havzasında farklı yörelerde yetiştirilen cevizlerin yağ içeriği, yağ asidi bileşimi, toloferol ve mineral madde içerikleri, Post Graduate, P.BATUN(Student), 2005  
Cavidoğlu İ., İnteresterifiye katı ve sıvı yağların oksidatif stabilitesinin belirlenmesi, Post Graduate, A.BAŞTÜRK(Student), 2004  
Cavidoğlu İ., Van ve çevresinde imal edilen yemeklik sadeyağların fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri, Post Graduate, A.GÜL(Student), 2003

## Jury Memberships

Post Graduate, Sümeye PEKER, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, December, 2018  
Associate Professor Exam, Ahmet ÜNVER'in Doçentlik Jürisi, Doçentlik Sınavı, December, 2018  
Doctorate, Yağmur ERİM KÖSE'nin Doktora Savunma Jürisi, Doktora Savunma Jürisi, June, 2018  
Associate Professor Exam, Alper Güven'in Doçentlik Jürisi, Doçentlik Sınavı, March, 2017  
Associate Professor Exam, Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Doçentlik Jürisi, March, 2016  
Associate Professor Exam, Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Doçentlik Jürisi, March, 2016  
Post Graduate, Jüri Başkanı, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2016  
Post Graduate, Jüri Başkanı, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2016  
Post Graduate, Jüri Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2015  
Post Graduate, Jüri Başkanı, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2015  
Associate Professor Exam, Gıda Bilimi ve Mühendisliği, Doçentlik Jürisi, July, 2015

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

- I. **Wheat germ oil nanoemulsion for oil stability of the cooked fishfillets stored at 4 C**  
Ceylan Z., Meral R., Köse Y. E. , Cavidoğlu İ.  
Journal Of Food Science And Technology-Mysore, vol.57, no.5, pp.1798-1806, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Wheat germ oil nanoemulsion for oil stability of the cooked fish fillets stored at 4 degrees C**  
Ceylan Z., Meral R., Köse Y. E. , Cavidoğlu İ.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.57, no.5, pp.1798-1806, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **IMPROVED CATALYTIC ACTIVITY OF ASPERGILLUS ORYZAE beta-GALACTOSIDASE BY COVALENT IMMOBILIZATION ON EUPERGIT CM**  
Aslan Y., Taher A. Y. , Cavidoğlu I.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.28, no.6, pp.1648-1655, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A new application on fatty acid stability of fish fillets: Coatingwith probiotic bacteria-loaded polymer-based characterizednanofibers**  
Ceylan Z., Meral R., Cavidoğlu İ., Karakas C. Y. , Yilmaz M. T.  
Journal Of Food Safety, vol.38, pp.1-9, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The effect of ultrasound treatment on microbial and physicochemical properties of Iranian ultrafiltered feta-type cheese**  
Jalilzadeh A., Hesari J., Peighambardoust S. H. , Javidipour I.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol.101, no.7, pp.5809-5820, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The effect of ultrasound treatment on microbial and physicochemical properties of Iranian ultrafiltered feta-type cheese**  
Jalilzadeh A., Hesari J., Peighambardoust S., Cavidoğlu İ.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol.101, pp.5809-5820, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **EFFECTS OF ASCORBYL PALMITATE AND METAL IONS ON OXIDATION OF SUNFLOWER OIL UNDER ACCELERATED OXIDATION CONDITIONS**  
Basturk A., Boran G., Javidipour I.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.27, no.6, pp.2014-2024, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Oxidative changes in hazelnut, olive, soybean, and sunflower oils during microwave heating**  
Javidipour I., ERİNÇ H., Baştürk A., Tekin A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.20, no.7, pp.1582-1592, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of ascorbyl palmitate on oxidative stability of chemically interesterified cottonseed and olive oils**  
Javidipour I., TUFENK R., Basturk A.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.52, no.2, pp.876-884, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Utilization of zero-trans non-interesterified and interesterified shortenings in cookie production**  
Dinç S., Javidipour I., Özbas Ö. Ö. , Tekin A.  
Journal of Food Science and Technology, vol.51, no.2, pp.365-370, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Fatty acids, tocopherols, selenium and total carotene of pistachios (*P. vera* L.) from Diyarbakir (Southeastern Turkey) and walnuts (*J. regia* L.) from Erzincan (Eastern Turkey)**  
ÖZRENK K., Javidipour I., Yarılgac T., Balta F., GÜNDOĞDU M.  
Food Science and Technology International, vol.18, no.1, pp.55-62, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Seed oil profiles of five rose hip species (*Rosa* spp.) from Hakkâri, Turkey**  
Çelik F., BALTA F., ERCİŞLİ S., KAZANKAYA A., Javidipour I.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.8, no.2, pp.482-484, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of zero-trans interesterified and non-interesterified shortenings and brewer's spent grain on**

## **cookie quality**

Ozturk S., Ozbas O. O. , Javidipour I., Koksel H.

Journal of Food Lipids, vol.16, no.3, pp.297-313, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XIV. **Utilization of sugarbeet fiber and zero-trans interesterified and non-interesterified shortenings in cookie production**  
Öztürk S., Özboy-Özbas Ö., Javidipour I., Köksel H.  
Zuckerindustrie, vol.133, no.11, pp.704-709, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Some chemical and microbiological properties of ghee produced in Eastern Anatolia**  
KIRAZCI A., Javidipour I.  
International Journal of Dairy Technology, vol.61, no.3, pp.300-306, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Volatile component change in whey protein concentrate during storage investigated by headspace solid-phase microextraction gas chromatography**  
Javidipour I., QIAN M. C.  
Dairy Science and Technology, vol.88, no.1, pp.95-104, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effect of using interesterified and non-interesterified corn and palm oil blends on quality and fatty acid composition of Turkish White cheese**  
Javidipour I., Tunctuerk Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, no.12, pp.1465-1474, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Oxidative stability of natural and chemically interesterified cottonseed, palm and soybean oils**  
Baştürk A., Javidipour I., BOYACI İ. H.  
Journal of Food Lipids, vol.14, no.2, pp.170-188, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effects of interesterified vegetable oils and sugar beet fibre on the quality of Turkish-type salami**  
Javidipour I., VURAL H., Özbaş Ö. Ö. , Tekin A.  
International Journal of Food Science and Technology, vol.40, no.2, pp.177-185, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effects of interesterified vegetable oils and sugarbeet fiber on the quality of frankfurters**  
VURAL H., Javidipour I., Ozbas O. O.  
Meat Science, vol.67, no.1, pp.65-72, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Utilization of sugarbeet fiber in low-fat Turkish-type salami**  
VURAL H., Özboy-Özbaş Ö., Javidipour I.  
Zuckerindustrie, vol.129, no.4, pp.249-253, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Investigating Network, Branching, Gelation and Enzymatic Degradation in Pectin by Atomic Force Microscopy**  
ZAREIE M., GÖKMEN V., Javidipour I.  
Journal of Food Science and Technology, vol.40, no.2, pp.169-172, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Effects of sugarbeet fiber on the quality of frankfurters**  
Özboy-Özbaş Ö., VURAL H., Javidipour I.  
Zuckerindustrie, vol.128, no.3, pp.171-175, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of incorporation of interesterified plant oils on quality and fatty acid composition of Turkish-type salami**  
Javidipour I., Vural H.  
NAHRUNG-FOOD, vol.46, no.6, pp.404-407, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Replacement of beef fat in Frankfurters by interesterified palm, cottonseed and olive oils**  
VURAL H., Javidipour I.  
European Food Research and Technology, vol.214, no.6, pp.465-468, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effects of brewer's spent grain on the quality and dietary fibre content of cookies**  
OZTURK S., OZBOY O., Cavidoglu I., KOKSEL H.  
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, vol.108, no.1, pp.23-27, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The effect of hydrogenation on some chemical properties of soybean oil Soya yağının bazı kimyasal özellikleri üzerine hidrojensasyonun etkisi**  
Kayahan M., Tekin A., Küçük M., Karabacak H., Javidipour I.

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Whey Protein Concentrate Based Edible Coatings Containing Natamycin or Lysozyme-Xanthan conjugate on Microbial properties of ultrafiltrated white cheese**  
Jalilzadeh A., Hesari J., Peighambaroust S., Jodeiri H., Cavidoğlu İ.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.87, no.16, pp.289-299, 2019 (International Refereed University Journal)
- II. **Determination of Some Quality and Safety Parameters for Black Raisin Juice**  
Aslan Y., Hussein H. S., Abdullah S. A., Cavidoğlu İ.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.4, pp.58-76, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **The Current Status, Development and Future Aspects of 3D Printer Technology in Food Industry**  
Coşkun Topuz F., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.  
International Journal of 3D Printing Technologies and Dijital Industry, vol.2, no.3, pp.66-73, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **FATTY ACID PROFILES AND MINERAL CONTENTS OF WALNUTS FROM DIFFERENT PROVINCES OF VAN LAKE**  
BATU P., Bakkalbaşı E., Kazankaya A., Cavidoğlu İ.  
Gıda, vol.42, no.2, pp.155-162, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Soya Yağının Oksidasyonu Üzerine Farklı Faktörlerin Etkilerinin Yanıt Yüzey Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Baştürk A., Cavidoğlu İ.  
YYU J AGR SCI, vol.27, no.2, pp.233-244, 2017 (International Refereed University Journal)
- VI. **FATTY ACID PROFILES AND MINERAL CONTENTS OF WALNUTS FROM DIFFERENT PROVINCES OF VAN LAKE**  
Batun P., Bakkalbaşı E., Kazankaya A., Cavidoğlu İ.  
Gıda, vol.42, no.2, pp.155-162, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Fındık Zeytin ve Pamuk Yağlarında Peroksit oluşum Kinetiği**  
Kaya S., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.  
AKADEMİK GIDA, vol.15, no.1, pp.36-42, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Fındık, Zeytin ve Pamuk Yağlarında Peroksit Oluşum Kinetiği**  
KAYA S., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.  
AKADEMİK GIDA, vol.15, no.1, pp.36-42, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Soya Yağının Oksidasyonu Üzerine Farklı Faktörlerin Etkilerinin Yanıt Yüzey Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Baştürk A., Cavidoğlu İ.  
YYÜ TAR BİL DERG, vol.27, no.2, pp.233-244, 2017 (National Refreed University Journal)
- X. **FATTY ACID PROFILES AND MINERAL CONTENTS OF WALNUTS FROM DIFFERENT PROVINCES OF VAN LAKE**  
Batun P., Bakkalbaşı E., Kazankaya A., Cavidoğlu İ.  
GIDA, vol.42, pp.1-8, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Effects of different herbs on biogenic amine contents and some characteristics of herby cheese**  
Andiç S., Tunçtürk Y., Javidipour I., Gençcelep H.  
Gıda, vol.40, no.1, pp.1-8, 2015 (National Refreed University Journal)
- XII. **Farklı Tür Sütlerinden Üretilen Van Otlı Peynirlerinde Olgunlaşma Boyunca Meydana Gelen Değişiklikler: II. Mikrobiyolojik Değişiklikler, Lipoliz ve Serbest Yağ Asitleri**  
Ocak E., Tunçtürk Y., Cavidoğlu İ., Köse Ş.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, vol.25, no.2, pp.164-173, 2015 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Farklı Tür Sütlerinden Üretilen Van Otlı Peynirlerinde Olgunlaşma Boyunca Meydana Gelen**

## **Değişiklikler: II. Mikrobiyolojik Değişiklikler, Lipoliz ve Serbest Yağ Asitleri**

Ocak E., Tunçtürk Y., Cavidoğlu İ., Köse Ş.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.25, no.2, pp.164-173, 2015 (National Refreed University Journal)

### **XIV. Sığır içyağına karıştırılan domuz yağının gaz kromatografisi ile saptanması**

Javidipour I., Tekin A., Ergin G.

Gıda, vol.24, no.3, pp.171-175, 1999 (National Refreed University Journal)

### **XV. Ayçiçeği yağının bazı kimyasal özellikleri üzerine hidrojenasyonun etkisi**

Kayahan M., Tekin A., Javidipour I., Küçük M., Karabacak H.

GIDA, vol.21, no.5, pp.375-381, 1996 (National Refreed University Journal)

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

- I. Fındık Yağında Katı Faz Mikro-Ekstraksiyon Yöntemi İle Hegzanal Tayini**  
Kutlu N., Cavidoğlu İ.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.237-239
- II. Farklı Ekstraksiyon Yöntemlerinin Çörek Otu ve Keten Tohumu Yağlarının Asitlik ve Peroksit Değerlerine Etkisi**  
Sadıksoy K., Cavidoğlu İ.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.312-314
- III. Pirinç Kepeğinin Stabilizasyonu**  
Yücel T., Cavidoğlu İ.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.225-227
- IV. Ayçiçeği Yağının Oksidatif Stabilitesi**  
Kavran P., Yücel T., Cavidoğlu İ.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.309-311
- V. Bazı Gıda Ürünlerinin Tokoferol İçerikleri**  
Cavidoğlu İ., Bakkalbaşı E., Okumuş E., Yücel T.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.1
- VI. Katı Faz Mikro-Ekstraksiyon Yöntemi İle Mısırözü Yağında Hegzanal Analizi**  
Çelik N., Cavidoğlu İ.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.315-316
- VII. Bazı Gıda Maddelerinin Tokoferol İçerikleri**  
Cavidoğlu İ., Bakkalbaşı E., Okumuş E., Yücel T.  
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.223-224
- VIII. Mısırözü ve Zeytin Yağlarında Hegzanal Tayini**  
Çelik N., Cavidoğlu İ.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, pp.1
- IX. The Total Phenolics, Volatile Compounds and Antioxidant Activities of Herbs Used in Van Herby Cheese Production**  
Baştürk A., Cavidoğlu İ., Tunçtürk M., Bakkalbaşı E., Tunçtürk Y.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 8 -

10 November 2019, vol.1, no.1, pp.812

- X. **Effect of Different Extraction Methods on Fatty Acid Composition of Black Cumin and Linseed Oils**  
Sadıksoy K., Yücel T., Cavidoğlu İ.  
1st International / 11th National Food Engineering Congress, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.181
- XI. **Dondurarak Kurutulmuş Buğday Ruşeyminden Ekstrakte Edilen Ruşeym Yağının Oksidasyon Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Köse Y. E. , Meral R., Cavidoğlu İ.  
YABİTED IV. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 April 2019, pp.67
- XII. **Hexanal Analysis in Corn and Olive Oils**  
Çelik N., Cavidoğlu İ.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 8 - 10 December 2018, vol.1, no.1, pp.809
- XIII. **Applications of Solid-Phase Microextraction in Food Analysis**  
Cavidoğlu İ., Jalilzadeh A.  
3rd International and 26th National Iranian Food Science and Technology Congress, Tahran, Iran, 17 - 19 September 2018, vol.1, no.1, pp.1
- XIV. **PROPERTIES OF COMMERCIAL WHEAT GERM**  
Köse Y. E. , Meral R., Cavidoğlu İ.  
II. INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 September 2018, pp.63
- XV. **The Effects of Microwave Treatment and Storage Times on Oxidation of Wheat Germ Oil**  
Köse Y. E. , Meral R., Cavidoğlu İ.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.326
- XVI. **Wheat Germ: Its composition and benefits to health**  
Köse Y. E. , Meral R., Cavidoğlu İ.  
International Agriculture Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.316
- XVII. **Effects of Roasting Conditions on the Oxidative Stability of Watermelon Seed Oil**  
Köçeroğlu D., Yücel T., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.333
- XVIII. **THE ACTUAL POSITION, DEVELOPMENT AND FUTURE ASPECTS OF 3D PRINTER TECHNOLOGY IN FOOD INDUSTRY**  
Coşkun Topuz F., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY 2018, Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.351-353
- XIX. **The Contribution of Role And Importance of Food Engineering in Molecular Gastronomy To The Gastronomy Tourism.**  
Köse Y. E. , Meral R., Cavidoğlu İ.  
IWACT – 2017 INTERNATIONAL WEST ASIA CONGRESS OF TOURISM RESEARCH, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.55
- XX. **Evaluation of Grain Processing Wastes as a Functional Food**  
Köse Y. E. , Meral R., Cavidoğlu İ.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017 ), Nevşehir, Turkey, 12 - 15 May 2017, pp.786
- XXI. **KATI FAZ MİKROEKSTRAKSİYON YÖNTEMİ İLE HEGZANAL TAYİNİ**  
Kutlu N., Cavidoğlu İ.  
YABİTED III. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 April - 15 May 2017, vol.1, no.1, pp.35
- XXII. **Katı Faz Mikroekstraksiyon-Gaz Kromatografisi Yöntemi ile Malonaldehit ve Hegzanal Tayini**  
Yücel T., Cavidoğlu İ.  
YABİTED 3. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 15 April 2017, pp.36
- XXIII. **ASKORBİL PALMİTATIN AYÇİÇEĞİ YAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Kavran P., Cavidoğlu İ.

2. Gıda Yapı Tasarımı Kongresi (2nd Congress on Food Structure Design), Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.68

- XXIV. **Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Different Cultures**  
Ocak E., Tunçtürk Y., Cavidoğlu İ.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 03 October 2015, pp.801
- XXV. **Mikrodalga Isıtma Sırasında Ayçiçeği, Fındık, Soya ve Sızma Zeytin Yağlarında Hegzanal Oluşumu**  
Cavidoğlu İ., ERİNÇ H., Baştürk A., TEKİN A.  
YABİTED II. Bitkisel Yağ Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2015, vol., pp.140
- XXVI. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Mısır Yağının Oksidatif Stabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Baştürk A., CEYLAN M. M. , ÇAVUŞ M., Cavidoğlu İ.  
YABİTED II. Bitkisel Yağ Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2015, vol., pp.57
- XXVII. **Yağların Oksidasyon Göstergesi Olarak Hegzanal'ın Katı-Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi İle Saptanması**  
Çelik N., Aslan Y., Cavidoğlu İ.  
YABİTED II. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2015, pp.192
- XXVIII. **Fındık ve Zeytin Yağlarının Oksidatif Stabilitesi Üzerine Ağır Metal İyonları, Askorbil Palmitat, sıcaklık ve sürenin etkileri**  
Baştürk A., Boran G., Cavidoğlu İ.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, vol., pp.183
- XXIX. **Depolama Koşullarının Ayçiçeği ve Soya Yağlarının Oksidatif Stabilitesi Üzerine Etkileri**  
Baştürk A., Boran G., Cavidoğlu İ.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, vol., pp.182
- XXX. **KATI FAZ MİKROEKSTRAKSİYON-GAZ KROMATOĞRAFI-OLFAKTOMETRİ VE KÜTLE SPEKTOMETRİ YÖNTEMİ İLE PEYNİR ALTI SUYU TOZUNDA İSTENMEYEN KOKUYA SAHİP BİLEŞENLERİN ANALİZİ**  
Cavidoğlu İ., QIAN M. C.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2014, pp.111
- XXXI. **ASKORBİL PALMİTAT'IN PAMUK YAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Aslan Y., Çelik N., Cavidoğlu İ.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2014, pp.112
- XXXII. **Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Different Cultures**  
Cavidoğlu İ., Ocak E., Tunçtürk Y.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarayova, Bosnia And Herzegovina, 1 October - 04 November 2014, pp.227
- XXXIII. **The Damage of Waste Edible Oil to the Nature and its Evaluation**  
Yücel T., Cavidoğlu İ.  
International Environmental Science Symposium of Van, Van, Turkey, 4 - 06 June 2014, pp.235
- XXXIV. **BAZI BİTKİ EKSTRAKTLARININ MISIR YAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Baştürk A., Ceylan M., Coşkun M., Cavidoğlu İ.  
YABİTED II. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2014, pp.57
- XXXV. **Gıdalardaki Oksidasyon Ürünlerinin Katı-Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Ekstraksiyonu**  
Yücel T., Cavidoğlu İ.  
YABİTED II. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2014, pp.113
- XXXVI. **FINDIK VE ZEYTİN YAĞLARININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE AĞIR METAL İYONLARI, ASKORBİL PALMİTAT, SICAKLIK VE SÜRENİN ETKİLERİ**  
Baştürk A., Boran G., Cavidoğlu İ.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2014, pp.182
- XXXVII. **DEPOLAMA KOŞULLARININ AYÇİÇEĞİ VE SOYA YAĞLARININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Baştürk A., Boran G., Cavidoğlu İ.



İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2014, pp.182

- XXXVIII. **Volatile Compounds of Van Herby Cheese Produced with Raw and Pasteurized Milks from Different Species**  
Ocak E., Cavidoğlu İ., TUNCTURK Y.  
The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus; Macedonia, Ohrid, Macedonia, 24 - 26 October 2013, pp.26
- XXXIX. **Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Raw and Pasteurized Milks from different Species**  
Ocak E., Cavidoğlu İ., Tunçtürk Y.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Struga-Ohrid, Macedonia, 24 - 26 October 2013, pp.26
- XL. **Fatty Acid and Mineral Compositions of Walnuts from Different Areas of Lake Van (Eastern Anatolia, Turkey).**  
Baştürk A., Cavidoğlu İ.  
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Struga, Macedonia, 24 - 26 October 2013, vol., pp.351
- XLI. **Effect Of Seasonal Changes On Antioxidant Enzymes Of The Rainbow Trout (Oncorhynchus Mykiss Walbaum, 1792) Grown In Van City, Çatak District**  
Yörük İ. H. , Yeltekin A. Ç. , Cavidoğlu İ., Ekici K.  
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, vol.1, no.1, pp.949
- XLII. **Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıklarda (Oncorhynchus mykiss) Yağ Asitleri Düzeylerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi**  
Yörük İ. H. , Yeltekin A. Ç. , Cavidoğlu İ., Ekici K.  
Kromatografi Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.43

## Other Publications

- I. **Interesterifikasyonun pamuk ve zeytin yağının tokoferol, karoten, yağ asidi bileşimi üzerine etkisi**  
Cavidoğlu İ., Karadaş F.  
Technical Report, pp.1-40, 2008

## Supported Projects

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KATI-FAZ MİKROEKSTRAKSİYON TEKNİĞİNİN GIDALARIN ANALİZİNDE KULLANIMI, 2019 - 2020

Cavidoğlu İ., SADIKSOY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Pres ve Çözücü Ekstraksiyon Yöntemlerinin Çörek Otu ve Keten Tohumu Yağlarının Bazı Özellikleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Pres Yöntemi İle Çörek Otu Ve Keten Tohumu Yağlarının Eldesi, 2018 - 2018

Cavidoğlu İ., Köse Y. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Stabilizasyon Yöntemlerinin Ruşeym Ve Ruşeym Yağının Özellikleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Pres Yöntemi İle Yağ Eldesi, 2017 - 2017

Cavidoğlu İ., ÇELİK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısırozü Ve Zeytin Yağlarında Hegzanal Tayini, 2016 - 2017

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gaz Kromatografisi Ve Spektrofotometre Cihazlarının Etkinliğinin Artırılması, 2016 - 2017

Baştürk A., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ., Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Otlu peynir yapımında kullanılan bitkilerin salamura işlemine bağlı olarak uçucu bileşenleri ve antioksidant aktivitelerinde meydana gelen değişimlerin belirlenmesi, 2015 - 2017

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Hegzanal Tayini, 2014 - 2015

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Askorbil Palmitat'ın Ayçiçeği Yağının Oksidatif Stabilitesi Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimyasal İnteresterifikasyon ve Askorbil Palmitatin Yağların Peroksit, Anisidin ve Hegzanal Oluşumu Üzerine Etkisi, 2013 - 2014

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Metal İyonları, Askorbil Palmitat, Sıcaklık ve Sürenin Yağların Oksidatif Stabilitesi Üzerine Etkileri, 2009 - 2011

Cavidoğlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İnteresterifikasyonun Pamuk ve Zeytin Yağının Tokoferol, Karoten, Yağ Asidi Bileşimi ve Oksidatif Stabilitesi Üzerine Etkisi, 2008 - 2010

ARTIK N., Cavidoğlu İ., BAKKALBAŞI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ambalaj Materyalleri ve Depo Koşullarının Ceviz İçi Bileşimine Etkisi, 2006 - 2009

Cavidoğlu İ., TUBITAK Project, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Ceviz Çeşitlerinin Bileşimi ve Farklı Ambalaj Materyalleri ile Farklı Depo Koşullarının Ceviz İçi Bileşimine Etkisi, 2005 - 2007

Cavidoğlu İ., BATUN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Van gölü havzasında farklı yörelerde yetiştirilen cevizlerin yağ içeriği, yağasidi bileşimi,tokoferol ve mineral madde içerikle., 2003 - 2005

Cavidoğlu İ., BAŞTÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, interesterifiye katı ve sıvı yağlarının oksidatif stabilitesinin belirlenmesi, 2002 - 2004

Cavidoğlu İ., Bakkalbaşı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dut Kurusunun Ekstraksiyon Koşullarının Belirlenmesi, 2000 - 2002

Cavidoğlu İ., TUBITAK Project, Yemeklik Yağ Sanayinde Ürün ve Kalite Geliştirme Üzerine Araştırmalar, 1999 - 2001

Cavidoğlu İ., TUBITAK Project, Şeker Pancarı Lifi ve İnteresterifiye Yağların Düşük Yağlı Sosis-Salam Üretiminde Kullanım İmkanlarının Araştırılması, 1999 - 2001

## Scientific Refereeing

Journal of Food Safety, SCI Journal, November 2017

Journal of Food Safety, SCI Journal, October 2017

Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, SCI Journal, April 2015

## Edit Congress and Symposium Activities

II. INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, Attendee, Bakü, Azerbaijan, 2018

I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

International Conference on Agriculture, Forrest Sciences and Technologie, Attendee, Van, Turkey, 2018

International Agricultural Science Congress, Session Moderator, Van, Turkey, 2018

I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

2.nd Congress Food Structure and Design, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

YABİTED III. Bitkisel Yağ Kongresi: Katı Faz Mikroekstraksiyon-Gaz Kromatografisi Yöntemi ile Malonaldehit ve Hegzanal Tayini, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

YABİTED III. Bitkisel Yağ Kongresi: : Katı Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Hegzanal Tayini, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

KATI FAZ MİKROEKSTRAKSİYON-GAZ KROMATOĞRAFİ-OLFAKTOMETRİ VE KÜTLE SPEKTOMETRİ YÖNTEMİ İLE PEYNİR ALTI SUYU TOZUNDA İSTENMEYEN KOKUYA SAHİP BİLEŞENLERİN ANALİZİ, Attendee, Turkey, 2014

ASKORBİL PALMİTAT'IN PAMUK YAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, Attendee, İzmir, Turkey, 2014

Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Different Cultures, Attendee, Sarajevo, Bosnia And

Herzegovina, 2014

The Damage of Waste Edible Oil to the Nature and its Evaluation, Attendee, Van, Turkey, 2014

Gıdalardaki Oksidasyon Ürünlerinin Katı-Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Ekstraksiyonu, Attendee, Van, Turkey, 2014

Yağların Oksidasyon Göstergesi Olarak Hegzanal'ın Katı-Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi İle Saptanması, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

BAZI BİTKİ EKSTRAKTLARININ MISIR YAĞININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Turkey, 2014

DEPOLAMA KOŞULLARININ AYÇİÇEĞİ VE SOYA YAĞLARININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014

FINDIK VE ZEYTİN YAĞLARININ OKSİDATİF STABİLİTESİ ÜZERİNE AĞIR METAL İYONLARI, ASKORBİL PALMİTAT, SICAKLIK VE SÜRENİN ETKİLERİ, Attendee, Turkey, 2014

Green Walnut in Syrup, Attendee, Struga, Macedonia, 2013

Volatile Compounds of Van Herby Cheeses Produced with Raw and Pasteurized Milks from Different Species, Attendee, Ohrid, Macedonia, 2013

Ekstansif ve Entansif Koşullarda Besiye Alınan Norduz Erkek Toklularında Kesim-Karkas Özellikleri, Et Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu., Attendee, Adana, Turkey, 2011

Identification of off-flavor compounds in whey protein concentrate using head space solid phase microextraction-gas chromatography-olfactometry-mass spectrometry., Attendee, Minnesota, United States Of America, 2006

Off-flavor development of whey protein concentrate during storage investigated by headspace solid-phase microextraction-gas chromatography, Attendee, Minnesota, United States Of America, 2006

Effects of interesterified oils on cookie quality, Attendee, Budapest, Hungary, 2005

Omega-3 fatty acids as a functional food and health effect, Attendee, Antalya, Turkey, 2004

Anchovy oil as a functional food and its chemical quality changes according to storage temperature and time, Attendee, Turkey, 2004

Effects of brewer's spent grain on the quality and dietary fiber content of cookies., Attendee, Budapest, Hungary, 2002

Molecular and crystalline structures of native and modified starch by Scanning Tunnelling Microscopy and X-Ray diffraction., Attendee, Amsterdam, Netherlands, 1996

## Citations

Total Citations (WOS):350

h-index (WOS):9