

Prof.Dr. MUSTAFA ÇAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32757

E-posta: mcam@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mcam/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi gıda Mühendisliği Bölümü, 38039, Melikgazi-KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1258-0834

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-8035-2019

ScopusID: 21833537200

Yoksis Araştırmacı ID: 19547

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, gıda Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, gıda Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, gıda Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Norveççe, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2013

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2009 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Enstrümantal Gıda Analizleri, Lisans, 2021 - 2022
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Gıda Biyokimyası, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilim Tarihi ve Felsefesi, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doktora, 2017 - 2018
Duyusal Analiz, Lisans, 2017 - 2018
Gıda Analizlerinde Kromatografik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Enstrümantal Gıda Analizleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Gıda Analizlerinde Kromatografik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Gıda Analizleri, Lisans, 2013 - 2014
Gıda Analizlerinde Spektroskopik Teknikler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Çam M., Instant melisa çayı üretimi, Yüksek Lisans, Z.TÜLEK(Öğrenci), 2018
Çam M., Adaçayı distilasyonu sonrası suda çözünen materyalin geri kazanımı ve materyallerin dondurma ve kek üretiminde kullanımı, Yüksek Lisans, Y.İNCEGÜL(Öğrenci), 2018
Çam M., Instant hibiskus çayı üretimi, Yüksek Lisans, A.NAJI(Öğrenci), 2018
Çam M., Nane (Mentha Piperita L.) distilasyonu sonrası suda çözünen materyalin geri kazanımı ve materyallerin dondurma ve kek üretiminde kullanımı, Yüksek Lisans, S.BERKTAŞ(Öğrenci), 2018
Çam M., Tibbi ve aromatik nane türlerinden buzlu çay üretimi, Yüksek Lisans, H.ALAŞALVAR(Öğrenci), 2017
Çam M., Bazı tıbbi aromatik bitki ekstraktlarının fenolik madde içerikleriyle amilaz, glukozidaz ve lipaz enzimleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.ŞEN(Öğrenci), 2017
Çam M., Nane çayı üretimi için basınçlı solvent ekstraksiyon işlemlerinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.DİNÇ(Öğrenci), 2015
ÇAM M., Ülkemizde Tüketilen Bazı Yenilebilir Yaprakların Antioksidan ve Antidiyabetik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Akyurt(Öğrenci), 2014
ÇAM M., Mikroenkapsüle Edilen Nar Kabuğu Fenolik Bileşiklerinin Dondurma Üretiminde Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, Yüksek Lisans, F.Erdoğan(Öğrenci), 2013
ÇAM M., Nar Kabuğu Fenolik Bileşiklerinin Su İle Ekstraksiyonu Ve Ekstraktların Mikroenkapsülasyonu, Yüksek Lisans, N.Cihat(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, İnönü Üniversitesi, Ağustos, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production of microencapsulated enzyme-modified cheese (EMC) powder: Impact of wall material combinations, their concentrations, and homogenisation pressures**
Salum P., Berktaş S., Kendirci P., Bas D., ÇAM M., Erbay Z.
International Dairy Journal, cilt.143, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Microwave drying of quince coated with seed gum and pectin: A Taguchi optimization, techno-functional properties, and aromatic compounds**
Berktaş S., ÇAM M., Salum P., Erbay Z.
Journal of Food Science, cilt.88, sa.7, ss.2919-2932, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Pressurised hot water extraction of phenolic compounds with a focus on eriocitrin and hesperidin from lemon peel**
Alasalvar H., Kaya M., Berktaş S., BAŞYİĞİT B., ÇAM M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.2060-2066, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Instant soluble roselle (*Hibiscus sabdariffa L.*) powder rich in bioactive compounds: Effect of the production process on volatile compounds**
Naji A. M., BAŞYİĞİT B., Alasalvar H., Salum P., Berktaş S., Erbay Z., ÇAM M.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.17, sa.1, ss.108-120, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Optimization of ultrasound-assisted aqueous two-phase system (ATPS) of phenolics from apple pulp and peel**
İŞÇİMEN E. M., Berktaş S., ÇAM M., HAYTA M.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.53, sa.2, ss.207-214, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of spray drying conditions for improved physical properties in the production of enzyme-modified cheese powder**
Salum P., Berktaş S., Bas D., ÇAM M., Erbay Z.
Journal of Food Science, cilt.88, sa.1, ss.244-258, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Enzyme-modified cheese powder production: Influence of spray drying conditions on the physical properties, free fatty acid content and volatile compounds**
Salum P., Berktaş S., ÇAM M., Erbay Z.
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, cilt.125, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Peppermint leaves hydrodistillation by-products: bioactive properties and incorporation into ice cream formulations**
Berktaş S., ÇAM M.
Journal of Food Science and Technology, cilt.58, sa.11, ss.4282-4293, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Recovery of water-soluble materials after distillation of sage (*Salvia officinalis L.*) and the use of materials in the production of cake and ice cream**
İNCEGÜL Y., ÇAM M.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.15, sa.3, ss.2688-2694, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **TC and MF leaves as natural alternatives**
Awad N., ÇAM M., Bektaş S., Yetim H., Takeda S., Sakata R., BEKİROĞLU H., Awen F. S., Ahmed A.
FLEISCHWIRTSCHAFT, cilt.101, sa.10, ss.170-177, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Extraction optimization and microencapsulation of phenolic antioxidant compounds from lemon balm (*Melissa officinalis L.*): Instant soluble tea production**
Tulek Z., Alasalvar H., BAŞYİĞİT B., Berktaş S., Salum P., Erbay Z., TELCİ İ., ÇAM M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.45, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimization and comparison of three cooking methods for wheat flour-oyster mushroom (*P. ostreatus*) powder composite chips**
Dogan N., DOĞAN C., ÇAM M., Hayoglu I.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.44, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimisation of spray drying process in microencapsulated cream powder production**
Himmetagaoglu A. B., Berktaş S., ÇAM M., Erbay Z.
JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, cilt.87, sa.3, ss.375-378, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Wild mustard (*Sinapis arvensis*) parts: compositional analysis, antioxidant capacity and determination of individual phenolic fractions by LC-ESI-MS/MS**
Basyigit B., Alasalvar H., Dogan N., Dogan C., Berktaş S., ÇAM M.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.3, ss.1671-1681, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Ready to drink iced teas from microencapsulated spearmint (*Mentha spicata L.*) and peppermint (*Mentha piperita L.*) extracts: physicochemical, bioactive and sensory characterization**
Alasalvar H., ÇAM M.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.3, ss.1366-1375, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Bioactive properties of powdered peppermint and spearmint extracts: Inhibition of key enzymes linked to hypertension and type 2 diabetes**
Çam M., Basyigit B., Alaşalvar H., Yılmaztekin M., Ahhmed A., Sağıdış O., Konca Y., Telci I.
FOOD BIOSCIENCE, cilt.35, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Process for production of ready to drink iced teas from sage (*Salvia officinalis L.*) and linden (*Tilia cordata*): pressurized hot water extraction and spray drying**
Alaşalvar H., ÇAM M.
Food Science and Biotechnology, cilt.28, sa.3, ss.779-785, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterisation of peppermint (*Mentha piperita L.*) essential oil encapsulates**
YILMAZTEKİN M., Lević S., Kalušević A., ÇAM M., Bugarski B., Rakić V., Pavlović V., Nedović V.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.36, sa.2, ss.109-119, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Simultaneous extraction of phenolics and essential oil from peppermint by pressurized hot water extraction**
ÇAM M., YUKSEL E., Alaşalvar H., Basyigit B., Sen H., YILMAZTEKİN M., Ahhmed A., SAĞDIÇ O.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.56, sa.1, ss.200-207, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Phenolics release kinetics in sugared and sugar-free chewing gums: microencapsulated pomegranate peel extract usage**
Palabıyık I., TOKER Ö. S., Konar N., Gunes R., GULERİ T., Alaşalvar H., ÇAM M.
International Journal of Food Science and Technology, cilt.53, sa.12, ss.2657-2663, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Application of pressurized water extraction and spray drying techniques to produce soluble spearmint tea**
ÇAM M., ISIKLI M. D., YUKSEL E., Alaşalvar H., Basyigit B.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.12, sa.3, ss.1927-1934, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Production of microencapsulated cream: Impact of wall materials and their ratio**
Himmetagaoglu A. B., Erbay Z., ÇAM M.
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, cilt.83, ss.20-27, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Utilization of fermented soybeans paste as flavoring lamination for Turkish dry-cured meat**
Ahhmed A., ÖZCAN C., Karaman S., Ozturk I., ÇAM M., FAYEMI P. O., Kaneko G., Muguruma M., Sakata R., Yetim H.
Meat Science, cilt.127, ss.35-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Püskürtmeli Kurutucu İle Nane (*mentha Piperita Ve Mentha Spicata*) Esansiyel Yağı Mikroenkapsülasyonu**
Başyigit B., ÇAM M.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.24-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Allelopathic potential of some essential oil bearing plant extracts on common lambsquarters (*Chenopodium album L.*)**
İŞIK D., Mennan H., ÇAM M., TURSUN N., ARSLAN M.
Revista de Chimie, cilt.67, sa.3, ss.455-459, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Fruit Weight, Total Phenolics, Acidity and Sugar Content of Edible Wild Pear (*Pyrus elaeagnifolia Pall.*) Fruits**
Yilmaz K. U., Ercisli S., ÇAM M., UZUN A., YILMAZTEKİN M., Kafkas E., PINAR H.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.57, sa.4, ss.179-184, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Some morphological and fruit characteristics of naturally grown *Pyrus elaeagnifolia* Pall. of Kayseri Province (Central Anatolia, Turkey)**
Yilmaz K. U., UZUN A., ÇAM M., ERCİŞLİ S.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.62, sa.5, ss.711-720, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Phenolics of pomegranate peels: extraction optimization by central composite design and alpha glucosidase inhibition potentials**
ÇAM M., İçyer N. C.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.52, sa.3, ss.1489-1497, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Aroma, Sugar and Anthocyanin Profile of Fruit and Seed of Mahlab (*Prunus mahaleb L.*): Optimization of Bioactive Compounds Extraction by Simplex Lattice Mixture Design**

- Ozturk I., Karaman S., Baslar M., ÇAM M., Caliskan O., SAĞDIÇ O., YALÇIN H.
 FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.7, sa.4, ss.761-773, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. Bioactive and Physicochemical Properties of Persimmon as Affected by Drying Methods**
 KARAMAN S., TOKER Ö. S., CAM M., HAYTA M., DOĞAN M., KAYACIER A.
 DRYING TECHNOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.258-267, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. Pomegranate peel phenolics: Microencapsulation, storage stability and potential ingredient for functional food development**
 ÇAM M., İçyer N. C., Erdoğan F.
 LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.117-123, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. Physicochemical, bioactive, and sensory properties of persimmon-based ice cream: Technique for order preference by similarity to ideal solution to determine optimum concentration**
 Karaman S., TOKER Ö. S., YÜKSEL F., ÇAM M., KAYACIER A., DOĞAN M.
 JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.97, sa.1, ss.97-110, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Enrichment of Functional Properties of Ice Cream with Pomegranate By-products**
 ÇAM M., Erdogan F., Aslan D., Dinç M.
 JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.78, sa.10, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Pressurised water extraction of polyphenols from pomegranate peels**
 ÇAM M., Hisil Y.
 FOOD CHEMISTRY, cilt.123, sa.3, ss.878-885, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. Optimization of Extraction of Apple Pomace Phenolics with Water by Response Surface Methodology**
 ÇAM M., Aaby K.
 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.58, sa.16, ss.9103-9111, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Some Physical and Chemical Changes during Fruit Development of Five Common Apricot (*Prunus armeniaca L.*) Cultivars**
 Durmaz G., ÇAM M., Kutlu T., Hisil Y.
 FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH, cilt.16, sa.1, ss.71-78, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Classification of eight pomegranate juices based on antioxidant capacity measured by four methods**
 Cam M., Hisil Y., Durmaz G.
 FOOD CHEMISTRY, cilt.112, sa.3, ss.721-726, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Characterisation of Pomegranate Juices from Ten Cultivars Grown in Turkey**
 ÇAM M., Hisil Y., DURMAZ G.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.12, sa.2, ss.388-395, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Comparison of chemical characteristics of fresh and pasteurised juice of gilaburu (*Viburnum opulus L.*)**
 Cam M., HISIL Y.
 ACTA ALIMENTARIA, cilt.36, sa.3, ss.381-385, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. Organic acid, phenolic content, and antioxidant capacity of fruit flesh and seed of *Viburnum opulus***
 Cam M., HISIL Y., KUSCU A.
 CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.43, sa.4, ss.460-461, 2007 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Eritadenine: Pressurized liquid extraction from *Lentinula edodes* and thermal degradation kinetics
 Kaya M., ÇAM M.
 Sustainable Chemistry and Pharmacy, cilt.29, 2022 (Scopus)
- II. POMEGRANATE SEED OIL: EXTRACTION, SHELF LIFE PREDICTION, AND MICROENCAPSULATION
 Alasalvar H., BAŞYİĞİT B., ASLAN TÜRKER D., İÇYER N. C., ÇAM M.
 CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.14, sa.4, ss.89-102, 2022 (ESCI)
- III. Production of Iced Tea from Poppy Flowers Extract Gelincik Çiçeği (*Papaver rhoes L.*)
 Ekstraktından Soğuk Çay Üretimi

- Yüksel M., Acar A., Gögen F., Arslantaş N. M., Berktaş S., ÇAM M.
Akademik Gıda, cilt.20, sa.3, ss.263-273, 2022 (Scopus)
- IV. **Kalorisi azaltılmış mor reyhan soğuk çayı üretimi**
Karataşoğlu E., Demirel E., Şahin T., Berktaş S., ÇAM M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.163-171, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **ZEYTİN YAPRAĞI EKSTRAKTI İÇEREN SOĞUK ÇAY ÜRETİMİ**
Arslan E. E., Karademir G., Berktaş S., ÇAM M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.843-849, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **KAYSERİ BÖLGESİNDEN DOĞAL OLARAK YETİŞEN VE KÜLTÜRE EDİLEN TIBBİ MANTARLARIN TOPLAM FENOLİK MADDE İÇERİKLERİNİN, ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN VE ERİTADENİN BİLEŞİĞİNİN BELİRLENMESİ**
Kaya M., Berktaş S., ADANACIOĞLU N., ÇAM M.
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.46, sa.2, ss.376-395, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **KETEN TOHUMU YAĞI VE YAĞSIZ SÜT TOZU İÇEREN EMÜLSİYONLARIN PÜSKÜRTEREK KURUTMA İLE ENKAPSÜLASYONU: YAĞ ORANI VE KURUTMA SICAKLIĞININ ETKİLERİ**
ÇEVİK K., ALAŞALVAR H., ÇAM M., YALÇIN H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.735-742, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İğde (*Elaeagnus angustifolia L.*) Meyve ve Yapraklarının Antioksidan ve Antidiyabetik Özellikleri**
Berktaş S., ÇAM M.
Akademik Gıda, cilt.18, sa.3, ss.270-278, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Nane (*Mentha piperita L.*) distilasyonundan arta kalan hidrosolün kek üretiminde değerlendirilmesi**
Berktaş S., ÇAM M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.17-25, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **ADAÇAYI UÇUCU YAĞ ELDESİNDEN SONRA ARTA KALAN ÜRÜNLERİN BİYOAKTİF POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ**
İNCEGÜL Y., ÇAM M.
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.44, sa.4, ss.629-640, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Solubility, Stability and Blood Pressure Lowering-Properties of Fresh and Cured Beef Proteins**
AHHMED A., Özer N., ÖZCAN C., ÇAM M., SAĞDIÇ O., ARICI M., YILMAZ M. T., YETİM H., JongDeong K., Muguruma M., et al.
ACTA SCIENTIFIC NUTRITIONAL HEALTH, cilt.3, sa.7, ss.16-26, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Süt Yağının Toza Dönüşürülmlesi ve Krema Tozu**
HİMMETAĞAOĞLU A. B., Erbay Z., ÇAM M.
Akademik Gıda, cilt.17, ss.72-80, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Susam ve Yer Fıstığı ile Zenginleştirilmiş Pekmez Karışımlarının Fiziksel ve Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi**
Kaya B., Sökmen F., Sarıdanışmet S., Alaşalvar H., ÇAM M.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.525-532, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **PHENOLIC COMPOUNDS CONTENT, ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC POTENTIALS OF SEVEN EDIBLE LEAVES**
Akyurt B., Başyigit B., ÇAM M.
Gıda, cilt.43, sa.5, ss.876-885, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Püskürtmeli Kurucutu İle Mikroenkapsüle Edilmiş Nane (*mentha Piperita Ve Mentha Spicata*) Esansiyel Yağının Salınım Profili**
Başyigit B., ÇAM M.
Gıda, cilt.42, sa.2, ss.186-196, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **PÜSKÜRTMELİ KURUCUTU İLE MİKROENKAPSÜLE EDİLMİŞNANE (MENTHA PIPERITA VE MENTHA SPICATA) ESANSİYEL YAĞINI SALINIM PROFİLİ**
BAŞYİĞİT B., ÇAM M.
Gıda, cilt.24, sa.2, ss.186-196, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Lezzet Katkısı Olarak Peynir ve Enzim Modifiye Peynir Tekniğinde Güncel Durum**

- Erbay Z., Baş D., Kendirci P., ÇAM M., Kelebek H., Salum P., Sellı S.
 AKADEMİK GIDA, cilt.14, sa.2, ss.209-217, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yabancı ülke kökenli doğal zeytinyağlarının yağ asitleri ve triaçilgiserol bileşenlerine göre kemometrik sınıflandırılması**
 Diraman H., ÇAM M., Özder Y.
 Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, ss.22-34, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kromatografi Tarihi**
 ÇAM M., Hışıl Y.
 Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.3, ss.19-27, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **Basınçlı Solvent Ekstraksiyonu ve Uygulamaları**
 ÇAM M., Hışıl Y.
 Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.1, ss.79-86, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Gıda Flavonoidlerinin Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi ile Analizi**
 ÇAM M., Hışıl Y.
 AKADEMİK GIDA, cilt.8, ss.22-25, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Şeker Ağacı (*Hovenia dulcis* Thunb.) Çiçek Sapının Bileşimi**
 Hışıl Y., ÇAM M., Yerebakan M.
 Hasad Gıda, cilt.242, ss.57-61, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Antioxidant Capacity of Pomegranate Juice and Its Role in Biological Activities**
 ÇAM M., Durmaz G., ÇETİN A., YETİM H.
 Bioactive Food as Dietary Interventions for Liver and Gastrointestinal Disease, Watson, R.R., Preedy, V.R., Editör, Elsevier, Boston, ss.499-511, 2012
- II. **Chapter 32 – Antioxidant Capacity of Pomegranate Juice and Its Role in Biological Activities**
 ÇAM M., Durmaz G., Çetin A., YETİM H.
 Bioactive Food as Dietary Interventions for Liver and Gastrointestinal Disease, Watson R. R., Preedy W. R., Editör, Elsevier, Boston, ss.499-511, 2012
- III. **Antioxidant Capacity of Pomegranate Juice and Its Role in Biological Activities**
 ÇAM M., DURMAZ G., ÇETİN A., YETİM H.
 Bioactive Food as Dietary Interventions for Liver and Gastrointestinal Disease, Watson, R.R., Preedy, V.R., Editör, Elsevier, BOSTON, ss.499-511, 2012
- IV. **Enstrümental Gıda Analizleri**
 YETİM H., ÇAM M.
 Erciyes Üniversitesi Ders Yayınları, Kayseri, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF POST-DISTILLED SPEARMINT LEAVES BY-PRODUCTS**
 Padar E., Berktaş S., ÇAM M.
 INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD RESEARCHES, Sivas, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, cilt.1, ss.390
- II. **THE EFFECT OF COLD PRESS FLAXSEED AND CHIA SEED OIL BY-PRODUCTS ON SOME PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF ICE CREAMS**
 Yüksel M., Berktaş S., ÇAM M.
 International Congress on Food Researches, Sivas, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, cilt.1, ss.371
- III. **Maillard Reaksiyon Ürünleri Olarak Protein-Karbonhidrat Konjugatlarının Enkapsülasyon Duvar Materyali Olarak Potansiyeli**
 DIBLAN S., AYDEMİR L. Y., ERKİN Ö. C., ÇAM M., ERBAY Z.

- TÜRKİYE ONDÖRDÜNCÜ GIDA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2022, cilt.1, ss.51
- IV. **Kazein Hidrolizatlarının Üretilmesinde Alcalase Enziminin Kullanımının Biyoaktif Özellikler Üzerine Etkisi**
Uğurlu Ö., Abdullah Mohammed N., ERKİN Ö. C., AYDEMİR L. Y., ÇAM M., ERBAY Z.
TÜRKİYE ONDÖRDÜNCÜ GIDA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, cilt.1, ss.52
- V. **Gıda endüstrisinde kullanılan monomerik emulgatörler, özellikleri ve çift katlı emülsiyonlarda kullanımı**
Salum P., DIBLAN S., ERKİN Ö. C., ÇAM M., AYDEMİR L. Y., ERBAY Z.
TÜRKİYE ONDÖRDÜNCÜ GIDA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2022, cilt.1, ss.53
- VI. **SELECTED BIOACTIVE PROPERTIES OF POMEGRANATE PEELS**
Özcanlı T., Çam M.
2ND INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022, cilt.1, sa.1, ss.687-688
- VII. **Microencapsulation process affects aroma profile of Hibiscus sabdariffa**
Naji A., Alaşalvar H., Başyigit B., Salum P., Erbay Z., Çam M.
The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-7), İzmir, Türkiye, 18 Kasım 2021, cilt.1, sa.1, ss.61
- VIII. **Some Wild Edible Mushroom Anticancer Activity Against Prostate Cell Lines**
BEKCİ H., ÇAM M., CUMAOĞLU A.
The 3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.40, ss.40
- IX. **The industrial application of Chorchorus olitorius mucilage in preserving quality of prime beef steaks stored at low temperature**
ARICI M., AWAD N., ÇAM M., YILMAZ M. T., SAĞDIÇ O., TÖRNÜK F.
The Japan Food Machinery Manufacturers'xx Association, Tokyo, Japonya, 12 - 15 Haziran 2018, cilt.83
- X. **Tarihte Gıdalar**
ÇAM M.
Gıda Mühendisliği 9. Öğrenci Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.2
- XI. **Adulteration in pekmez and detection methods**
DURMAZ G., İzci Y., YILMAZTEKİN M., ÇAM M.
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 21 Nisan 2018
- XII. **Effects of the combined use of different commercial proteolytic enzymes in the production of enzyme-modified cheese with ripened white cheese flavor**
ERBAY Z., salum p., Govce G., BAŞ D., KENDİRCİ P., KELEBEK H., ÇAM M.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.1, ss.67
- XIII. **Enzyme-modified cheese technology and the production steps of enzyme-modified cheese with ripened white cheese flavor**
Salum P., Kendirci P., Baş D., Gövce G., ÇAM M., Kelebek H., Erbay Z.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.1, ss.68
- XIV. **Effects of the spray drying conditions on the free fatty acid composition of the microencapsulated cream powder**
HİMMEΤAĞOĞLU A. B., Berktaş S., ÇAM M., ERBAY Z.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.1, ss.173
- XV. **ADAÇAYI BİYOAKTİF BİLEŞİKLERİNİN BASINÇLI SICAK SU İLE EKSTRAKSİYONU VE MİKROENKAPSÜLASYONU**
ALAŞALVAR H., ÇAM M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.564
- XVI. **INFLUENCES ON AMYLASE, GLYCOSIDASE AND LIPASE OF PHENOLIC COMPOUNDS IN SOME MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS**

- ŞEN ARSLAN H., ÇAM M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017,
ss.43
- XVII. **YABANI HARDAL'IN (*Sinapis arvensis L.*) BAZI BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
DOĞAN N., DOĞAN C., ÇAM M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017,
ss.465
- XVIII. **Farklı endopeptidaz ve ekzopeptidaz enzimlerinin birlikte kullanımılarının enzim modifiye peynir üretiminde olgunlaşma parametrelerine etkileri**
SALUM P., GÖVCE G., KENDİRCİ P., BAŞ D., KELEBEK H., ÇAM M., ERBAY Z.
10.Gıda Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.118-119
- XIX. **WHY MULUKHIYA MIGHT WORTH A BETTER RENOWN**
AHHMED A., AWAD N., DAŞDELEN M., ÇİL E., ÇAM M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017,
ss.185
- XX. **ADAÇAYI (*Salvia officinalis L.*) DİSTİLASYONUNDAN KALAN ARTIK ÜRÜNLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
İncegül Y., ÇAM M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017,
ss.136
- XXI. **EXTRACTION METHODS USED TO OBTAIN COMPOUNDS IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS**
ŞEN ARSLAN H., ÇAM M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017,
ss.255
- XXII. **Determination of the appropriate emulsion formulation for microencapsulated milk fat powder production**
HİMMETAĞAOĞLU A. B., ERBAY Z., ÇAM M.
2017 American Dairy Science Association Annual Meeting, Pittsburg, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Haziran 2017, cilt.100, ss.259
- XXIII. **The Production of Colored Cheese Using Phytochemicals of Vegetables: Ideas Worth Sharing**
AHHMED A., AWAD N., CANKURT H., ÇAM M., YETİM H., Takeda S., Sakata R.
Fooma 2017, Tokyo, Japonya, 13 - 16 Haziran 2017, cilt.24, ss.169-172
- XXIV. **Physicochemical, Phenolic And Anthocyanin Characterization Of The Tulips Waste As A Potential Of Natural Colorant**
ARICI M., SAĞDIÇ O., KARASU S., ÇAM M., DURAK M. Z.
3rd International Conference on Engineering and Natural sciences, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.745
- XXV. **Türkiye'de ve Dünya'da Enzim Modifiye Peynir Üretimi ve Teknolojisi**
Salum P., Gövce G., Erbay Z., Baş D., Kendirci P., ÇAM M., Kelebek H., Sellı S.
Türkiye 12. gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.37
- XXVI. **Mikroenkapsüle Nane Tozundan Soğuk Çay Üretimi ve Duyusal Özellikleri**
Alaşalvar H., ÇAM M.
Türkiye 12. gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.65
- XXVII. **Ihlamur Çiçeğinin Basınçlı Solvent Ekstraktör ile Ekstraksiyon Özelliklerinin Belirlenmesi**
Alaşalvar H., ÇAM M.
Türkiye 12. gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.353
- XXVIII. **In vitro ACE inhibitory activity of beef dry muscle (M. Semimembranosus)**
Özer N., YETİM H., ÇAM M., KARAMAN S., Muguruma M., Shiro T., Sakata R., MRGHNI AHHMED A.
AACD 2016: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.73
- XXIX. **Phytochemicals in *Callistemon citrinus*: a novel therapeutic approach against MCF-7 cell line**
FAYEMİD O., A A., CEYLAN D., ÖZCAN S., Muchenjed V., ÇAM M., AYCAN M. B., YETİM H.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31

Ağustos 2015 - 02 Eylül 2016, ss.13-14

- XXX. **Technological assesment on chicken bone tissue for functional food applications**
MRGHNI AHHMED A., ÇAM M., KARAMAN S., ÖZTÜRK I., KONCA Y., Sakata R., YETİM H.
FOOMA JAPAN 2016, Tokyo, Japonya, 7 - 10 Haziran 2016, cilt.23, ss.282-285
- XXXI. **Production of DNA, Protein and DNA/Protein vaccines against Leishmania infantum and L.tropica**
YAZAR S., AKŞİT A., KARACA S., ULUSOY H. B., ÇAM M., Hökelek M., KUK S.
IMMUNOLOGY2016, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Mayıs 2016, ss.110
- XXXII. **Instant peppermint and spearmint teas: antioxidant capacitiy and alpha glucosidase inhibition potentials**
ÇAM M., Başyigit B., Güvendioğlu E., Alaşalvar H., Dinç M., Yılmaztekin M., ÖZTÜRK I., MRGHNI AHHMED A.
The 6th International Conference on Food Factors, Seul, Güney Kore, 22 - 25 Kasım 2015, ss.139
- XXXIII. **Production of Instant Speramint-Lemon Tea**
ÇAM M., Güvendioğlu E., Yılmaztekin M., Dinç M., Başyigit B., Alaşalvar H., MRGHNI AHHMED A., ÖZTÜRK I.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Saraybosna, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.54
- XXXIV. **Characterization of Peppermint (*Mentha piperita L.*) Essential Oil Encapsulates and Sensory Evaluation of Ice cream as a Potential Vehicle**
Yılmaztekin M., Levic S., Kalusevic A., ÇAM M., Bugarski B., Nedovic V.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Saraybosna, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.41
- XXXV. **Production of Instant Spearmint Lemon Tea**
ÇAM M., Güvendioğlu E., Dinç M., Başyigit B., Alaşalvar H., AHHMED A. M., ÖZTÜRK İ.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Saraybosna, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015
- XXXVI. **Antioxidant and alpha glucosidase inhibition activities of selected edible leaves consumed in Turkey**
Akyurt B., ÇAM M.
ISNFF 2014 Annual Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.203
- XXXVII. **Inducible Changes In Properties Of Muscle Protein By Pomegranate Peels Extracts**
Ahhmed A., BİRİŞİK C., ÇAM M., YETİM H.
7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1
- XXXVIII. **Pressurized water extraction of polyphenols from spearmint**
ÇAM M., Dinç M., Bilgin S., Yılmaztekin M., MRGHNI AHHMED A., ÖZTÜRK I., Sağdıç O.
ISNFF 2014 Annual Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.95
- XXXIX. **Effects of Incorporation of Pomegranate Peel Phenolics into Ice-cream (Oral presentation)**
Erdoğan F., Dinç M., ASLAN D., Toker Ö. S., KARAMAN S., ÇAM M.
Novel Approaches in Food Industry 2014, Aydin, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2014, ss.109
- XL. **Pomegranate Seed Oil: Shelf Life Prediction, Microencapsulation and Utilization in Ice-cream Production**
ÇAM M., Erdoğan F., ASLAN D., Dinç M., KARAMAN S., Toker Ö. S., YALÇIN H.
Novel Approaches in Food Industry, Aydin, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2014, ss.76
- XLI. **Effects of Incorporation of Pomegranate Peel Phenolics into Ice-cream**
Erdoğan F., Dinç M., ASLAN D., Toker Ö. S., KARAMAN S., ÇAM M.
Novel Approaches in Food Industry 2014, Aydin, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2014, ss.109
- XLII. **Diversity in meat textural and quality parameters of drometary camel**
Ahhmed A., KARAMAN S., Toker Ö. S., Kaneko G., Ushio H., Sakata R., ÇAM M., YETİM H.
59th ICoMST International Congress of Meat Science and Technology, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.91
- XLIII. **Food in History**
ÇAM M.
The First Turkish-International Circle's Workshop on Food Science and Technology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, cilt.1, ss.1-3

- XLIV. Gilaburu Suyunun Mikroenkapsülasyonu**
Dinç M., Aslan D., İçyer N. C., ÇAM M.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, cilt.1, ss.462
- XLV. Nar Çekirdeği Yağı Ekstraksiyonunun Optimizasyonu ve Çekirdek Yağının Özellikleri**
İçyer N. C., ÇAM M.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, cilt.1, ss.461
- XLVI. Microencapsulation of Pomegranate Peel Phenolics**
ÇAM M., İçyer N. C.
XX International Conference on Bioencapsulation, Kanada, 1 - 04 Eylül 2012, cilt.1, ss.112-113
- XLVII. Optimization of Polyphenol Extraction From Pomegranate Peel by Response Surface Methodology**
ÇAM M., İçyer N. C.
4th International Congress on Food and Nutrition, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.1, ss.132
- XLVIII. Characterization of Turkish Virgin Olive Oils From Different Locations Based on Their Triacylglycerol Profiles with Chemometrical Methods**
Diraman H., ÇAM M., Özder Y.
The Sixth International Symposium on Oil Growing, Portekiz, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.1, ss.291
- XLIX. Dondurarak Kurutulmuş Çilek Meyvesinin Toplam Fenolik Madde İçeriğinin ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**
ÇAM M., Ersus S.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.1, ss.245-248
- L. Tanenler: Sınıflandırma, Yapıları ve Sağlık Üzerine Etkileri**
Ergezer H., ÇAM M.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.1, ss.229-232
- LI. Yerli ve Yabancı Kökenli Bazı Zeytinyağlarının Trigliserit Düzeylerine Göre Kemometrik Sınıflandırılması**
Diraman H., ÇAM M., Özder Y.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.1, ss.651-652
- LII. Kahveden Kafein Uzaklaştırma İşlemleri**
ÇAM M., Ergezer H., Hışıl Y.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.1, ss.421-424
- LIII. Evaluation of antioxidant capacity of nine pomegranate cultivars by three different methods**
ÇAM M., Durmaz G., Hışıl Y.
2nd International Congress on Food and Nutrition, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, cilt.1, ss.220
- LIV. Antioxidant Activity of Some Edible Leaves**
Durmaz G., ÇAM M., Kutlu T.
2nd International Congress on Food and Nutrition, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, cilt.1, ss.186
- LV. Health benefits of citrus and apple pectins**
Kuşçu A., ÇAM M., Pazır F., Hışıl Y.
2nd International Congress on Food and Nutrition, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, cilt.1, ss.166
- LVI. Functional properties of salgam juice, a traditional fermented turkish beverage**
Baysal H., ÇAM M., Harsa Ş.
International Symposium on Functional Foods in Europe. International Developments in Science and Health Claims, Malta, 1 - 04 Mayıs 2007, cilt.1, ss.115
- LVII. Determination of Organic acids, Total Phenolic Content, and Antioxidant Capacity of Sour Orange (Citrus aurantium L.) Fruit**
Ersus S., ÇAM M.
2nd International Congress on Functional Foods and Neutraceuticals, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, cilt.1, ss.60
- LVIII. Gıdalardaki Flavonoidler ve Önemleri**
ÇAM M., Hışıl Y.
3. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003, cilt.1, ss.67-82

Desteklenen Projeler

ÇAM M., YALÇIN H., YETİM H., DOĞAN M., SAĞDIÇ O., BİLK S., TÜBİTAK Projesi, Nar Kabuğu ve Çekirdeği Fonksiyonel Bileşikleri ile Zenginleştirilmiş Dondurma Üretimi, 2011 - Devam Ediyor

ÇAM M., KAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞİTAKİ MANTARINDAN (Lentinula edodes) ERİTADEİNİN BİLEŞİĞİNİN BASINÇLI ÇÖZÜCÜ EKSTRAKSİYONU İLE ELDE EDİLMESİ, BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE MODEL GİDALARDA KULLANIMI, 2018 - 2022

ÇAM M., NAJI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Instant Hibiskus Çayı Üretimi, 2018 - 2019

ÇAM M., TÜLEK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Instant Melisa Çayı Üretimi, 2018 - 2019

YALÇIN H., ÇAM M., ÇEVİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palm yağı ve fraksiyonlarının püskürtmeli kurutucu ile mikroenkapsülasyonu, 2017 - 2018

ÇAM M., DOĞAN N., DOĞAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani hardalın (Sinapis arvensis L.) biyoaktif ve antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

ÇAM M., İNCEGÜL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adaçayı distilasyonu sonrası suda çözünen materyalin geri kazanımı ve materyallerin dondurma ve kek üretiminde kullanımı, 2017 - 2018

ÇAM M., BERKTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nane (Mentha piperita L.) distilasyonu sonrası suda çözünen materyalin geri kazanımı ve materyallerin dondurma ve kek üretiminde kullanımı, 2017 - 2018

ÇAM M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fonksiyonel Aromatik Bitkilerden Buzlu Çay Üretimi, 2015 - 2016

ÇAM M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antidiyabetik ve Antihipertansif Özellikler Sergileyen Instant Bitki Çayı Üretimi, 2014 - 2015

ÇAM M., TÜBİTAK Projesi, Lale Taç Yapraklarından Pilot Ölçekli Doğal Boya Üretimi, 2013 - 2015

ÖZKÖK D., SİLİCİ S., ÇAM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALDA SPESİFİKASYON VE KRİSTALİZASYONUN (ŞEKERLENME) BALIN KİMYASAL VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2013 - 2015

ÇAM M., AKYURT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Tüketilen Bazı Yenilebilir Yaprakların Antioksidan ve Antidiyabetik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2013 - 2014

ÇAM M., ERDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroenkapsüle Edilen Nar Kabuğu Fenolik Bileşiklerinin Dondurma Üretiminde Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2013

ÇAM M., İÇYER N. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAR KABUĞU FENOLİK BİLEŞİKLERİNİN SU İLE EKSTRAKSİYONU VE EKSTRAKTLARIN MİKROENKAPSÜLASYONU, 2011 - 2012

YILMAZ K. U., ÇAM M., UZUN A., Kafkas E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Ahlat (Pyrus elaeagnifolia) Meyvelerinin Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

ÇAM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BASINÇLI SOLVENT EKSTRAKSİYONU İLE NAR KABUĞU VE ÇEKİRDEKLERİNİN ANTİOKSIDAN BİLEŞİKLERİNİN SU İLE EKSTRAKSİYONU, 2007 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IFT, Üye, 2013 - 2014

ACS, Üye, 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Food Process Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Journal of Food Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2015

Industrial Crops and Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014

Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014

Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

International Journal of Food Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Journal of Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

Food Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2013

LWT, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2013

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2013

Journal of Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013

TÜBİTAK Projesi, Mart 2013

Food Science and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Phytochemical Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Central European Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

International Journal of Food Properties, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009

Analytica Chimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK-TOVAG, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 125

Atıf (WoS): 1156

Atıf (Scopus): 1401

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yıldız Gıda Kariyer Günleri ve Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

Gıda Mühendisliği 9. Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2018

Novel Approaches in Food Industry 2014, Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 2014

THE FIST CIRCLES TURKISH-INTERNATIONAL WORKSHOP ON FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 9-11 MAY, 2013,

KAYSERİ, TURKEY, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2013

TÜRKİYE 11. GIDA KONGRESİ, Oturum Başkanı, Hatay, Türkiye, 2012

Burslar

Young, Guest and Doctoral Researchers' Annual Scholarships for Investigation and Learning in Norway, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2009 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK

Nofima MAT (Aas, Norveç)

Almer A.Ş.

Göknur A.Ş