

## **Asst. Prof. BÜLENT ŞIK**

### **Personal Information**

**Email:** bulents@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/bulents>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Merkez Kampüs Antalya

### **Education Information**

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Gıda, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Gıda, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda, Turkey 1983 - 1987

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Occupational Health and Safety, A SINIFI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BELGESİ, ÇALIŞMA ve SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

Occupational Health and Safety, GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI, TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ, 2012

Other, DFS High Resolution GC MS Sistemi, REDOKS LAB, 2012

Other, LC MS Orbitrap Sistemi, REDOKS LAB, 2012

Other, FAST GC FID SİSTEMİ, REDOKS LAB, 2012

Other, ICP MS ELAN DRC, Perkin Elmer, 2012

Other, LC MS FAIMS sistemi, REDOKS LAB, 2012

Other, LC MSMS sistemi, REDOKS LAB, 2012

Other, GC MSMS Sistemi, REDOKS LAB, 2012

Other, Gaz Kromatografisi Kütle Spektrofotometresi ISQ GC MS, REDOKS LAB, 2012

Other, DIONEX ASE 350, REDOKS LAB, 2012

Other, Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi, REDOKS LAB, 2012

Other, HPLC CAD Sistem, REDOKS LAB, 2012

Health&Medicine, F4ESL FROM FARM TO FORK EUROPEAN FOOD SAFETY LEGİSLATION, f4ESL / KALİTE SİSTEM, 2011

Other, Çevre Bilimlerinde Kullanılan Analiz Cihazları, REDOKS LAB, 2009

Health&Medicine, F4ST FROM FARM TO FORK FOOD SAFETY SPECIALIST TRAINING PROGRAMME, f4ST / KALİTE SİSTEM, 2008

Quality Management, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Other, Moleküler Spektroskopi ve Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometresi, REDOKS LAB, 2008

Other, GC MSMS ve LC MSM sistemleri, REDOKS LAB, 2008

Quality Management, HACCP / ISO 22000 / Food Safety Lead Auditor Course, JLB, 2008

Quality Management, Müşteri Memnuniyeti Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Quality Management, İç Kalite Tetkiki Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Quality Management, Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Tourism, Avrupa Birliđi Uyum Sürecinde Turizm ve Gıda Güvenliği, EU Tourism Network, 2007  
Tourism, Avrupa Birliđi Uyum Sürecinde Turizmde Kalite ve Tüketici Hakları, EU Tourism Network, 2007  
Quality Management, Akreditasyon ve ISO 17025 Standardı, TÜRKAK, 2007  
Other, TR7 Yeterlilik Testleri İstatistikleri, EU Meda Programme / ISTANBUL, 2007  
Quality Management, ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2006  
Health&Medicine, Yaş Meyve ve Sebze Hızlı Numune Hazırlama Metodu, Antalya Gıda Kontrol Laboratuvarı, 2006  
Other, Ölçüm Belirsizliđi Eğitimi, EU Meda Programme / Bursa, 2005  
Other, Ölçüm Belirsizliđi Eğitimi, EU Meda Programme / Bursa, 2005  
Other, Kimyasal Analizlerde Belirsizlik Hesapları, Tübitak / UME, 2005  
Other, Metot Validasyonu, Tübitak / UME, 2005  
Quality Management, Ölçüm Belirsizliđi Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2004  
Health&Medicine, GP kromatografisi, Hızlı Ekstaraksiyon, Pestisit, PCB, PAH Analizleri, Gıda Tarım HAYvancılık Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müd., 2002  
Other, GLP/Quality Assurance / Quality Management, Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müd, 1998

## Dissertations

Doctorate, YÜKSEK PERFORMANS SIVI KROMATOĞRAFİSİ CİHAZI KULLANILARAK YAPILAN BAZI GIDA KATKI MADDELERİ ANALİZLERİNDE ÇEVRE DOSTU ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Gıda, 2009  
Postgraduate, Kırsal Kesimde Üretilen ve Taze Olarak Pazarlarda Satılan Peynirlerin Bazı Patojen Mikroorganizma İçerikleri ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Araştırmalar, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Gıda Mühendisliği, 1996

## Research Areas

Food Engineering, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Tourism, Department of Gastronomy and Culinary Arts, 2014 - Continues  
Assistant Professor, Akdeniz University, Manavgat Vocational School, -, 2009 - 2014  
Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Gıda Mühendisliği, 2010 - 2012

## Courses

Ziyafet Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2014 - 2015  
Sağlık ve İlkyardım, Undergraduate, 2015 - 2016  
Kimyasal Analizlerde Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliđi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Gıdalarda Bulunan Toksik Kimyasallar ve Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2013 - 2014  
Gıda Bilimi ve Güvenliği, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bilim Felsefesi ve Mühendislik Etiđi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Gıda İşletmeleri ve Çevre, Undergraduate, 2012 - 2013  
Laboratuvar Çalışmalarında Kalite Güvencesi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Gıda Analizlerinde Kütle Spektrometri Uygulamaları, Postgraduate, 2013 - 2014  
Gıda Uygulama I, Undergraduate, 2011 - 2012

Analitik Kimya, Undergraduate, 2012 - 2013  
GIDA FİZİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013  
Gıda Uygulama II, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

ŞIK B., İyon Hareketliliği Spektrometresi ile birleştirilmiş LC-MSMS cihazı kullanılarak bazı sebzelerde pestisit kalıntılarının belirlenmesi, Postgraduate, G.YILDIZ(Student), 2012

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

- I. **Traces of intact paraben molecules in endometrial carcinoma**  
DOĞAN S., TONGUR T., ErKaymaz T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., Şik B., ŞİMŞEK T.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.26, no.30, pp.31158-31165, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Development of an analysis method for determination of sulfonamides and their five acetylated metabolites in baby foods by ultra-high performance liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry (Orbitrap-MS)**  
KONAK U. I., CERTEL M., Şik B., TONGUR T.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, vol.1057, pp.81-91, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Development and Validation of a Green High Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Some Artificial Sweeteners and Caffeine in Soft Drinks**  
Şik B.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.5, no.6, pp.1443-1452, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of casein to whey protein ratio of skim milk on the physical properties of a yoghurt drink, Ayran**  
KÜÇÜKÇETİN A., ÇOMAK E., Asci A., DEMİR M., Şik B.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, vol.67, no.3, pp.274-276, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of casein to whey protein ratio of skim milk on the physical properties of a yoghurt drink, ayran**  
KÜÇÜKÇETİN A., ÇOMAK E. M., AŞCI ARSLAN A., DEMİR M., ŞIK B.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, no.67, pp.274-276, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Physicochemical quality and occurrence of bacterial pathogens in white pickled cheese**  
Şik B., Kucukcetin A., Yaygın H.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, vol.59, no.11-12, pp.636-637, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of sodium benzoate and potassium sorbate in yoghurt and white pickled cheese by HPLC**  
Kucukcetin A., Şik B., Çiçek A., Certel M.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, vol.59, no.7-8, pp.420-422, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **LC/MS ile Birleştirilmiş Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
Şik B., YILDIZ G., ErKaymaz T., TONGUR T.  
AKADEMİK GIDA, vol.11, pp.96-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **LC/MS ile Birleştirilmiş Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) Ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**

- ŞIK B., Yıldız G., ErKaymaz T., TONGUR T.  
AKADEMİK GIDA, vol.11, no.3-4, pp.96-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çevre Dostu Bir Analiz Tekniği Olarak Misellar Sıvı Kromatografisi ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
ŞIK B., ERKAYMAZ T., YILDIZ G.  
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.3, pp.57-62, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çevre Dostu Bir Analiz Tekniği Olarak Misellar Sıvı Kromatografisi ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
Şık B., ErKaymaz T., YILDIZ G.  
AKADEMİK GIDA, vol.10, no.3, pp.57-62, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **LC/MS ile Birleştirilmiş Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
ŞIK B., YILDIZ G., ERKAYMAZ T., TONGUR T.  
AKADEMİK GIDA, vol.11, no.3-4, pp.96-100, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gıda Güvenliği Açısından Endokrin Sistem Bozucu Pestisitler**  
Şık B., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ErKaymaz T., Yıldız G.  
AKADEMİK GIDA, vol.10, pp.89-95, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Pestisitler ve Gıda Güvenliği**  
ŞIK B., Yıldız G.  
Gıda Mühendisliği Dergisi, vol.34, pp.52-57, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kromatografik Analizlerde Türevlendirme ve Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi ile Yapılan Gıda Analizlerinde Türevlendirme Uygulamaları**  
ŞIK B., CERTEL M.  
AKADEMİK GIDA, vol.6, no.6, pp.38-44, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İmmobilize Enzimler ve Gıda Endüstrisindeki Kullanımları**  
ŞIK B.  
Gıda Bilimi ve Teknolojisi, no.43, pp.12-15, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Nitrate and Nitrite Some Commercial Dairy Products**  
KÜÇÜKÇETİN A., ŞIK B., DEMİR M.  
Gıda, vol.33, no.4, pp.153-157, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Nitrate and Nitrite in Some Commercial Dairy Products**  
KÜÇÜKÇETİN A., ŞIK B., DEMİR M.  
GIDA, vol.33, no.4, pp.159-164, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination of Biogenic Amine Contents in Different Types of Cheeses**  
KÜÇÜKÇETİN A., Milci S., Göncü A., ŞIK B.  
AKADEMİK GIDA, vol.6, no.3, pp.6-10, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Süt Ürünleri Tüketiminde Gözlenen Değişiklikler**  
ŞIK B., YAYGIN H.  
HASAD - GIDA, vol.10, no.103, pp.38-41, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Süt Üretimi Politikasında Değişmeler**  
ŞIK B., Yaygın H.  
HASAD - HAYVANCILIK ve GIDA, vol.10, no.103, pp.17-20, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) ile Birleştirilmiş LC MSMS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Metodunun Geliştirilmesi**  
ŞIK B., YILDIZ G.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, pp.62
- II. **THE ROLE OF XENOESTROGENS (PARABENS) IN ENDOMETRIAL CARCINOMA**

Doğan S., ErKaymaz T., TONGUR T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., ŞIK B., ŞİMŞEK T.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017, pp.234

**III. THE ROLE OF XENOESTROGENS (PARABENS) IN ENDOMETRIAL CARCINOMA**

Doğan S., ErKaymaz T., TONGUR T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., ŞIK B., ŞİMŞEK T.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017, pp.234

**IV. QUECHERS EKSTRAKSİYON METODUNU MODİFİYE EDEREK SULARDA POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARIN BELİRLENMESİ İÇİN ÇEVRE DOSTU BİR ANALİZ YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE VALİDASYONU**

ŞIK B., TONGUR T., ErKaymaz T., YATMAZ H. A.

Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2015, pp.398-401

**V. İklim Değişikliği Odağında Gıda Güvenliği ve Turizm**

ŞIK B.

1.Ulusal Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2015, vol.-, pp.10

**VI. Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**

ErKaymaz T., Şık B., Kılıç S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.158

**VII. ICP-MS Cihazı Kullanılarak Meyve Sularında Eser Element Tayini ve Metot Validasyonu**

KILIÇ S., KILIÇ M., ŞIK B., YENİSOY KARAKAŞ S.

EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.31

**VIII. Gıdalarda GC-MSMS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi**

ErKaymaz T., Şık B., TONGUR T., YILDIZ G.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.25

**IX. Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**

ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.118

**X. Gıdalarda GC MSMS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi**

ERKAYMAZ T., ŞIK B., TONGUR T., YILDIZ G.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.25

**XI. LC-MSMS Cihazı Kullanılarak Meyvelerde Pestisit Analizi ve Metot Validasyon Çalışmaları**

TONGUR T., Şık B., ErKaymaz T., YILDIZ G.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.24

**XII. Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**

ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.158

**XIII. ICP MS CİHAZI İLE İÇME VE KULLANMA SULARINDA BAZI ESER ELEMENTLERİN BELİRLENMESİ**

KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.

ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.123

**XIV. LC-MS/MS Cihazı Kullanılarak Meyvelerde Pestisit Analizi ve Metot Validasyon Çalışmaları**

TONGUR T., ŞIK B., ErKaymaz T., Yıldız G.

EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.24

**XV. Çevre Dostu Bir Teknik Olarak UHPLC ve Gıda Analizlerindeki Uygulamaları**

ŞIK B., KILIÇ S., ERKAYMAZ T.

3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.23

**XVI. Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrofotometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerinde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**

ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.

EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.158

**XVII. ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirlenmesi**

- KILIÇ M., KILIÇ S., ŞİK B., Tongur T.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.83
- XVIII. **Çevre Dostu Bir Teknik Olarak UHPLC ve Gıda Analizlerindeki Uygulamaları**  
ŞİK B., KILIÇ S., ERKAYMAZ T.  
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.63
- XIX. **ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirtilmesi**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞİK B., TONGUR T.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.123
- XX. **Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) ile Birleştirilmiş LC-MSMS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Metodunun Geliştirilmesi**  
Şık B., YILDIZ G.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.62
- XXI. **ICP-MS Cihazı Kullanılarak Meyve Sularında Eser Element Tayini ve Metot Validasyonu**  
KILIÇ S., KILIÇ M., ŞİK B., Yenisoğ Karakaş S.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.23
- XXII. **Gıdalarda GC-MS/MS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi**  
Erkaymaz T., ŞİK B., TONGUR T., Yıldız G.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.25
- XXIII. **ICPMS CİHAZI KULLANILARAK MEYVE SULARINDA ESER ELEMENT TAYİNİ VE METOT VALİDASYONU**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞİK B., YENİSOY KARAKAŞ S.  
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.31
- XXIV. **LC MSMS Cihazı Kullanarak Meyvelerde Pestisit Analizi ve Metot Validasyon Çalışmaları**  
TONGUR T., ŞİK B., ERKAYMAZ T., YILDIZ G.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.16
- XXV. **ICP-MS İLE İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirlenmesi**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞİK B., TONGUR T.  
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.123
- XXVI. **LC MSMS Cihazı ile Birleştirilmiş İyon Hareketliliği Spektrometresinin Kalıntı Analizlerinde Sağladığı Avantaj ve Dezavantajlar**  
ŞİK B.  
14. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 May - 15 April 2014
- XXVII. **Orbitrap Kütle Analizörünün Gıda Kalıntı Analizlerinde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar, 3. Gıda Güvenliği Kongresi İSTANBUL, Mayıs 2012 İyon Hareketliliği Spektrometresi ve Gıda Kalıntı Analizlerindeki Uygulamaları**  
ŞİK B., ERKAYMAZ T., Yıldız G.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2012, pp.64
- XXVIII. **İyon Hareketliliği Spektrometresi ve Gıda Kalıntı Analizlerindeki Uygulamaları**  
ŞİK B., ERKAYMAZ T.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2012, pp.64
- XXIX. **İyon Hareketliliği Spektrometresi ve Gıda Kalıntı Analizlerindeki Uygulamaları**  
Şık B., Erkaymaz T., YILDIZ G.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2012, pp.64
- XXX. **Organik Fosforlu Pestisitlerin Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**  
Yıldız G., ŞİK B.  
7. Gıda Mühendisleri Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.140
- XXXI. **Organik Fosforlu Pestisitlerin Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**  
YILDIZ G., Şık B.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.140
- XXXII. **Investigation of some bleaching agents and benzoic acide in wheat flour commercially**  
ŞİK B., CENGİZ M. F., CERTEL M.  
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey, 03 November 2011, pp.516

- XXXIII. **Gıdalarda Isıl İşlem Uygulamalarının Tarım İlacı Kalıntılarına Etkileri**  
CENGİZ M. F., ŞIK B., CERTEL M., BOYACI C. P.  
2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2010, pp.11
- XXXIV. **Gıdalarda Isıl İşlem Uygulamalarının Tarım İlacı Kalıntılarına Etkileri**  
CENGİZ M. F., ŞIK B., CERTEL M., Gunduz C. P. B.  
2. Gıda Güvenliği Kongresi, Ankara, Turkey, 09 December 2010, pp.11
- XXXV. **Investigation of Some Bleaching Agents and Benzoic Acide in Wheat Flour Commercially Avaliable on The Local Markets in Antalya**  
ŞIK B., CENGİZ M. F., CERTEL M.  
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2010, pp.322
- XXXVI. **Effecting factors on resveratrol content of traditional foods produced from grape**  
CENGİZ M. F., ŞIK B., CERTEL M.  
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 08 April 2010, pp.665-667
- XXXVII. **Effecting Factors on Resveratrol Content of Traditional Foods Produced from Grape**  
Cengiz M. F., Şık B., Certel M.  
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Turkey, 08 April 2010, pp.664
- XXXVIII. **Biogenic Amines Formation in Kefir Made With Different Starter Cultures During Refrigerated Storage**  
KÜÇÜKÇETİN A., Milci S., Göncü A., ŞIK B.  
2. International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.84
- XXXIX. **Biogenic Amines Formation in Kefir Made With Different Starter Cultures During Refrigerated Storage**  
KÜÇÜKÇETİN A., Milci S., Göncü A., ŞIK B.  
2. International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.84
- XL. **Antalya Yöresinde Tüketilen Bazı Yabani Bitkilerin Nitrat Ve Nitrit İçerikleri**  
CERTEL M., ŞIK B., CENGİZ M. F., KARAKAŞ B.  
9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 25 May 2006, pp.263-266
- XLI. **Antalya Yöresinde Tüketilen Yenebilir Bazı Yabani Bitkilerin Nitrat ve Nitrit İçerikleri**  
CERTEL M., ŞIK B., CENGİZ M. F., KARAKAŞ B.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.263-266
- XLII. **Antalya Yöresinde Tüketilen Yenebilir Bazı Yabani Bitkilerin Nitrat ve Nitrit İçerikleri**  
CERTEL M., ŞIK B., CENGİZ M. F., KARAKAŞ B.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.263-266
- XLIII. **Antalya Semt Pazarlarında Satışa Sunulan Beyaz, Kaşar ve Tulum Peyniri Örneklerinin Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ile Nitrat ve Nitrit İçeriklerinin Belirlenmesi**  
KÜÇÜKÇETİN A., DEMİR M., ŞIK B., ALPKENT Z.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, pp.59
- XLIV. **Antalya Piyasasında Satılan Yoğurt ve Beyaz Peynirlerin Sodyum Benzoat ve Potasyum Sorbat İçeriklerinin Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi ile Belirlenmesi**  
KÜÇÜKÇETİN A., ŞIK B., Çiçek A., CERTEL M.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.45
- XLV. **Antalya Semt Pazarlarında Satışa Sunulan Beyaz, Kaşar ve Tulum Peyniri Örneklerinin Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ile Nitrat ve Nitrit İçeriklerinin Belirlenmesi**  
KÜÇÜKÇETİN A., DEMİR M., ŞIK B., ALPKENT Z.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.59
- XLVI. **Antalya Piyasasında Satılan Yoğurt ve Beyaz Peynirlerin Sodyum Benzoat ve Potasyum Sorbat İçeriklerinin Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi ile Belirlenmesi**  
KÜÇÜKÇETİN A., ŞIK B., Çiçek A., CERTEL M.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, pp.45
- XLVII. **Antalya Semt Pazarlarında Satışa Sunulan Beyaz, Kaşar ve Tulum Peyniri Örneklerinin Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ile Nitrat ve Nitrit İçeriklerinin Belirlenmesi**

## Supported Projects

ŞIK B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Kurulması, 2014 - Continues

ŞİMŞEK T., ŞIK B., doğan s., ERDOĞAN G., ÜNAL B., ErKaymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrium kanserinde xenoestrogenlerin(paraben) rolü, 2015 - 2016

ÖZEKİNCİ M., ŞIK B., ATKAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, İNFERTİL HASTALARIN FOLİKÜL SIVISINDA PESTİSİT ORGANOKLORİN VE METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE GEBELİK ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Kocaeli, Ergene ve Antalya Havzasındaki İllerde Üretilen Gıdalarda Çevresel Kirleticilerin Belirlenmesi, 2014 - 2015

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya İlinde Yetiştirilen Güvey Feneri'nin (Physalis Periviana L.) Temel Kimyasal, Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Reçel Üretimine Uygunluğu, 2012 - 2013

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya Gıda Kontrol Laboratuvarı Katkı Maddeleri Analiz Laboratuvarının Geliştirilmesi, 2012 - 2013

ŞIK B., Other International Funding Programs, Kalıntısız Sera Ürünleri Üretimi İçin Kurumsal Altyapının Güçlendirilmesi, 2005 - 2006

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Kükürtdioksit Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi Projesi", 1994 - 2004

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Zirai İlaç Kalıntı Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 2002

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Kullanılan Koruyucu Madde Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 2000

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Kullanılan Boya Madde Düzeylerinin Belirlenmesi Projesi", 1992 - 2000

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 2000

ŞIK B., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Bitkisel Gelişmeyi Düzenleyicilerin (BGD) Kalıntı Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 1996

## Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 64

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

8. Gıda Mühendisliği Kongresi / Gıda Mühendisliği İstihdam Politikaları Paneli / Panelist, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

Gıda Güvenliği ve Süt Paneli / Panelist, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Kirleticilerin Belirlenmesinde Kullanılan Analitik Yöntemler ve Antalya Örneğine Bakış Semineri, Attendee, Antalya, Turkey, 2008