

## Dr. Öğr. Üyesi BÜLENT ŞIK

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** bulents@akdeniz.edu.tr

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

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi Merkez Kampüs Antalya

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, A SINIFI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BELGESİ, ÇALIŞMA ve SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYICISI, TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ, 2012

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

Diğer, LC MS Orbitrap Sistemi, REDOKS LAB, 2012

Diğer, FAST GC FID SİSTEMİ, REDOKS LAB, 2012

Diğer, ICP MS ELAN DRC, Perkin Elmer, 2012

Diğer, LC MS FAIMS sistemi, REDOKS LAB, 2012

Diğer, LC MSMS sistemi, REDOKS LAB, 2012

Diğer, GC MSMS Sistemi, REDOKS LAB, 2012

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

Diğer, HPLC CAD Sistem, REDOKS LAB, 2012

Diğer, DIONEX ASE 350, REDOKS LAB, 2012

Diğer, Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi, REDOKS LAB, 2012

Sağlık ve Tıp, F4ESL FROM FARM TO FORK EUROPEAN FOOD SAFETY LEGISLATION, f4ESL / KALİTE SİSTEM, 2011

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

Sağlık ve Tıp, F4ST FROM FARM TO FORK FOOD SAFETY SPECIALIST TRAINING PROGRAMME, f4ST / KALİTE SİSTEM, 2008

Kalite Yönetimi, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

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

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

Kalite Yönetimi, HACCP / ISO 22000 / Food Safety Lead Auditor Course, JLB, 2008

Kalite Yönetimi, Müşteri Memnuniyeti Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Kalite Yönetimi, İç Kalite Tetkiki Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Kalite Yönetimi, Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2008

Turizm, Avrupa Birliği Uyum Sürecinde Turizmde Kalite ve Tüketici Hakları, EU Tourism Network, 2007

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

## Yaptığı Tezler

Doktora, YÜKSEK PERFORMANS SIVI KROMATOGRAFİSİ CİHAZI KULLANILARAK YAPILAN BAZI GIDA KATKI MADDELERİ ANALİZLERİNDE ÇEVRE DOSTU ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda, 2009  
Yüksek Lisans, Kırsal Kesimde Üretilen ve Taze Olarak Pazarlarda Satılan Peynirlerin Bazı Patojen Mikroorganizma İçerikleri ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Araştırmalar, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1996

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları, 2014 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, -, 2009 - 2014  
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2010 - 2012

## Verdiği Dersler

Ziyafet Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015  
Enstrümental Analiz, Lisans, 2014 - 2015  
Sağlık ve İlkyardım, Lisans, 2015 - 2016  
Kimyasal Analizlerde Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Gıdalarda Bulunan Toksik Kimyasallar ve Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Gıda Bilimi ve Güvenliği, Lisans, 2014 - 2015  
Bilim Felsefesi ve Mühendislik Etiği, Lisans, 2012 - 2013  
Gıda İşletmeleri ve Çevre, Lisans, 2012 - 2013  
Laboratuvar Çalışmalarında Kalite Güvencesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Gıda Analizlerinde Kütle Spektrometri Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Gıda Uygulama I, Lisans, 2011 - 2012  
Analitik Kimya, Lisans, 2012 - 2013  
GIDA FİZİĞİ, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Traces of intact paraben molecules in endometrial carcinoma**  
DOĞAN S., TONGUR T., Er kaymaz T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., Sık B., ŞİMŞEK T.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.30, ss.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., Sık B., TONGUR T.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1057, ss.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**  
Sık B.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.5, sa.6, ss.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., Ascı A., DEMİR M., Sık B.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.67, sa.3, ss.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, sa.67, ss.274-276, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Physicochemical quality and occurrence of bacterial pathogens in white pickled cheese**  
Sık B., Kucukcetin A., Yaygın H.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.59, sa.11-12, ss.636-637, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of sodium benzoate and potassium sorbate in yoghurt and white pickled cheese by HPLC**  
Kucukcetin A., Sık B., Çiçek A., Certel M.  
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.59, sa.7-8, ss.420-422, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **LC/MS ile Birleştirilmiş Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
Şık B., YILDIZ G., Er kaymaz T., TONGUR T.  
AKADEMİK GIDA, cilt.11, ss.96-100, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **LC/MS ile Birleştirilmiş Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) Ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
ŞIK B., Yıldız G., Er kaymaz T., TONGUR T.  
AKADEMİK GIDA, cilt.11, sa.3-4, ss.96-100, 2013 (Hakemli Dergi)

- III. **Çevre Dostu Bir Analiz Tekniği Olarak Misellar Sıvı Kromatografisi ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
ŞIK B., ERKAYMAZ T., YILDIZ G.  
AKADEMİK GIDA, cilt.10, sa.3, ss.57-62, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çevre Dostu Bir Analiz Tekniği Olarak Misellar Sıvı Kromatografisi ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
Şık B., ErKaymaz T., YILDIZ G.  
AKADEMİK GIDA, cilt.10, sa.3, ss.57-62, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.3-4, ss.96-100, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gıda Güvenliği Açısından Endokrin Sistem Bozucu Pestisitler**  
Şık B., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ErKaymaz T., Yıldız G.  
AKADEMİK GIDA, cilt.10, ss.89-95, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pestisitler ve Gıda Güvenliği**  
ŞIK B., Yıldız G.  
Gıda Mühendisliği Dergisi, cilt.34, ss.52-57, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kromatografik Analizlerde Türevlendirme ve Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi ile Yapılan Gıda Analizlerinde Türevlendirme Uygulamaları**  
ŞIK B., CERTEL M.  
AKADEMİK GIDA, cilt.6, sa.6, ss.38-44, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **İmmobilize Enzimler ve Gıda Endüstrisindeki Kullanımları**  
ŞIK B.  
Gıda Bilimi ve Teknolojisi, sa.43, ss.12-15, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Nitrate and Nitrite Some Commercial Dairy Products**  
KÜÇÜKÇETİN A., ŞIK B., DEMİR M.  
Gıda, cilt.33, sa.4, ss.153-157, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Nitrate and Nitrite in Some Commercial Dairy Products**  
KÜÇÜKÇETİN A., ŞIK B., DEMİR M.  
GIDA, cilt.33, sa.4, ss.159-164, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of Biogenic Amine Contents in Different Types of Cheeses**  
KÜÇÜKÇETİN A., Milci S., Göncü A., ŞIK B.  
AKADEMİK GIDA, cilt.6, sa.3, ss.6-10, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Süt Ürünleri Tüketiminde Gözlenen Değişiklikler**  
ŞIK B., YAYGIN H.  
HASAD - GIDA, cilt.10, sa.103, ss.38-41, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Süt Üretimi Politikasında Değişmeler**  
ŞIK B., Yaygın H.  
HASAD - HAYVANCILIK ve GIDA, cilt.10, sa.103, ss.17-20, 1994 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.398-401
- V. **İklim Değişikliği Odağında Gıda Güvenliği ve Turizm**  
ŞIK B.  
1.Ulusal Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015, cilt-, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.24
- XV. **Çevre Dostu Bir Teknik Olarak UHPLC ve Gıda Analizlerindeki Uygulamaları**  
ŞIK B., KILIÇ S., ERKAYMAZ T.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.158
- XVII. **ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirlenmesi**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., Tongur T.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.83

- XVIII. **Çevre Dostu Bir Teknik Olarak UHPLC ve Gıda Analizlerindeki Uygulamaları**  
ŞIK B., KILIÇ S., ERKAYMAZ T.  
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.63
- XIX. **ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirtilmesi**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.62
- XXI. **ICP-MS Cihazı Kullanılarak Meyve Sularında Eser Element Tayini ve Metot Validasyonu**  
KILIÇ S., KILIÇ M., ŞIK B., YENİSOY KARAKAŞ S.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.23
- XXII. **Gıdalarda GC-MS/MS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi**  
Erkaymaz T., ŞIK B., TONGUR T., Yıldız G.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.25
- XXIII. **ICPMS CİHAZI KULLANILARAK MEYVE SULARINDA ESER ELEMENT TAYİNİ VE METOT VALİDASYONU**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., YENİSOY KARAKAŞ S.  
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.31
- XXIV. **LC MSMS Cihazı Kullanarak Meyvelerde Pestisit Analizi ve Metot Validasyon Çalışmaları**  
TONGUR T., ŞIK B., ERKAYMAZ T., YILDIZ G.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.16
- XXV. **ICP-MS İLE İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirlenmesi**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.  
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.123
- XXVI. **LC MSMS Cihazı ile Birleştirilmiş İyon Hareketliliği Spektrometresinin Kalıntı Analizlerinde Sağladığı Avantaj ve Dezavantajlar**  
ŞIK B.  
14. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 Mayıs - 15 Nisan 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**  
ŞIK B., ERKAYMAZ T., Yıldız G.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2012, ss.64
- XXVIII. **İyon Hareketliliği Spektrometresi ve Gıda Kalıntı Analizlerindeki Uygulamaları**  
ŞIK B., ERKAYMAZ T.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2012, ss.64
- XXIX. **İyon Hareketliliği Spektrometresi ve Gıda Kalıntı Analizlerindeki Uygulamaları**  
Şık B., Erkaymaz T., YILDIZ G.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2012, ss.64
- XXX. **Organik Fosforlu Pestisitlerin Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**  
Yıldız G., ŞIK B.  
7. Gıda Mühendisleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.140
- XXXI. **Organik Fosforlu Pestisitlerin Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**  
YILDIZ G., Şık B.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.140
- XXXII. **Investigation of some bleaching agents and benzoic acide in wheat flour commercially**  
ŞIK B., CENGİZ M. F., CERTEL M.  
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 09 Aralık 2010, ss.11
- XXXV. **Investigation of Some Bleaching Agents and Benzoic Acide in Wheat Flour Commercially Aavailable on The Local Markets in Antalya**  
ŞIK B., CENGİZ M. F., CERTEL M.  
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010, ss.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, Türkiye, 08 Nisan 2010, ss.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, Türkiye, 08 Nisan 2010, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.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, Türkiye, 25 Mayıs 2006, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, ss.45
- XLVII. **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, Türkiye, ss.59

## Desteklenen Projeler

- ŞIK B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Kurulması, 2014 - Devam Ediyor
- ŞİMŞEK T., ŞIK B., doğan s., ERDOĞAN G., ÜNAL B., Erkaymaz T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endometrium kanserinde xenoestrogenlerin(paraben) rolü, 2015 - 2016
- ÖZEKİNCİ M., ŞIK B., ATKAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNFERTİL HASTALARIN FOLİKÜL SIVISINDA PESTİSİT ORGANOKLORİN VE METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE GEBELİK ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli, Ergene ve Antalya Havzasındaki İllerde Üretilen Gıdalarda Çevresel Kirleticilerin Belirlenmesi, 2014 - 2015
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya İlinde Yetiştirilen Güvey Feneri'nin (Physalis Periviana L.) Temel Kimyasal, Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Reçel Üretimine Uygunluğu, 2012 - 2013
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya Gıda Kontrol Laboratuvarı Katkı Maddeleri Analiz Laboratuvarının Geliştirilmesi, 2012 - 2013
- ŞIK B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Kalıntısız Sera Ürünleri Üretimi İçin Kurumsal Altyapının Güçlendirilmesi, 2005 - 2006
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Kükürtdioksit Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi Projesi", 1994 - 2004
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Zirai İlaç Kalıntı Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 2002
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Kullanılan Koruyucu Madde Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 2000
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Kullanılan Boya Madde Düzeylerinin Belirlenmesi Projesi", 1992 - 2000
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 2000
- ŞIK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Ulusal Projesi kapsamında "Gıdalarda Bitkisel Gelişmeyi Düzenleyicilerin (BGD) Kalıntı Düzeylerinin Tespiti Projesi", 1992 - 1996

## Metrikler

Yayın: 68

Atıf (WoS): 52

Atıf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Gıda Mühendisliği Kongresi / Gıda Mühendisliği İstihdam Politikaları Paneli / Panelist, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
- Gıda Güvenliği ve Süt Paneli / Panelist, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
- Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Kirleticilerin Belirlenmesinde Kullanılan Analitik Yöntemler ve Antalya Örneğine Bakış Semineri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008