



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

KAYISI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
MALATYA



BELGİN ÇELİK
Uzman Kimyager

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** İnönü Üniversitesi
1999-2001 Fen-Edebiyat Fakültesi
- Lisans** İnönü Üniversitesi
1983-1988 Fen-Edebiyat Fakültesi

İŞ TECRÜBESİ

- 1989-1990 Sarıcakaya-Mihalgazi Lisesi Kimya Öğretmeni-
ESKİŞEHİR
- 1990-1991 Battalgazi Eski Malatya Lisesi Kimya Öğretmeni-
MALATYA
- 1991-1994 İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Kimyager-MALATYA
- 1994- Araştırmacı Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-
MALATYA

HAKKIMDA

1965 Yılında Malatya'da doğmuştur. 1988 Yılında İnönü Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünden mezun olmuştur. Yüksek lisans eğitimini, 1999-2001 yılları arasında, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Ana Bilim dalında yapmıştır. Halen Kayısı Araştırma Enstitüsü Gıda Teknoloji Bölümünde Uzman kimyager olarak çalışmaktadır

İLETİŞİM

Aşağıbağlar Mahallesi, İsmet Paşa
Caddesi No:163 Yeşilyurt/ Malatya
TÜRKİYE

belgin.celik@tarimorman.gov.tr

0422 212 20 00



BELGİN ÇELİK

Uzman Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

- 1-Dut Tip ve Hasat Yöntemlerinin, Dut Pekmezi, Dut Kuru ve Dut Suyu Tozu Kalite Parametrelerine Etkileri (TAGEM,2019-2021, **Araştırmacı**)
- 2-Hacıhaliloğlu ve Kabaası Kayısı Çeşitlerinde Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Uygulamaların Etkinliği ve Geliştirilmesi (TAGEM, 2017-2020, **Proje Lideri**)
- 3 - Kabaası Kayısı Çeşidinde Klon Seleksiyonu (TAGEM, 2015-2019, **Araştırmacı**)
- 4 - Hasanbey Kayısı Çeşidinde Klon Seleksiyonu (TAGEM, 2015-2019, **Araştırmacı**)
- 5-Yüksek Kaliteli Kuru Kayısı Üretimi için Kükürtleme, Kurutma ve Depolama Sistemlerinin Geliştirilmesi(TUBİTAK 1007, 2015-2017, **Araştırmacı**)
- 6-Ülkesel Kayısı Gen Kaynaklarında Kurutmaya Uygun Tip ve Çeşitlerin Belirlenerek Kurutma Kriterleri, Antioksidan Kapasitesi ve Aroma Profilleri Açısından Değerlendirilmesi (TAGEM, 2013-2014, **Araştırmacı**)
- 7-Kaolin Uygulamalarının Kayıslarda Verim Kalite ve Bazı Abiyotik Stres Koşullarında Etkinliğinin Belirlenmesi (TAGEM, 2009-2012, **Proje Lideri**)
- 8 - Kaliteli Kayısı Üretimi Teknikleri (AB, 2007-2009, **Araştırmacı**)
- 9-Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinin Modifiye Atmosfer Şartlarında Depolanması (TAGEM,2007-2009,Araştırmacı)
- 10-Malatya'da Yetiştirilen Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinin Çiftçi Şartlarında Kükürtlenmesi ve Depolanması Üzerine Araştırmalar (TAGEM, 2005-2007, **Araştırmacı**)
- 11 - Malatya Yöresinde Organik Kiraz Yetiştiriciliği (TAGEM, 2003-2010, **Araştırmacı**)
- 12-Kayıslarda Kurutma Öncesi Ön İşlemlerin Kuru Kayısı Kalitesi ve Dayanımına Etkileri (TÜBİTAK,2000-2002, **Araştırmacı**)
- 13-Kuru Kayıslarda Muhtemel Aflatoksin Oluşum Yolları ve Düzeylerinin Tespit İle En Uygun Tayin Yöntemlerinin Belirlenmesi (TAGEM, 1998-2000, **Proje Lideri**)
- 14 - Kayısı ve İncirlerin Güneş Kolektörlü Sistemde Kurutulmaları (TAGEM, 1998-2000, **Araştırmacı**)
- 15-Malatya'da Yetiştirilen Önemli Kayısı Çeşitlerinin İlkbahar ve Kış Soğuklarına Mukavemetleri (TAGEM,1997-2000, **Araştırmacı**)

■ **Devam Eden Projeler**

- 1- Bazı Kayısı Çeşitlerinin Reçel ve Marmelat İşlemeye Uygunluklarının Belirlenmesi (TAGEM,2020- **Proje lideri**)
- 2- Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinin Isı Pompası Destekli Hibrit Kurutucusu ile Kurutulması ve Elde Edilecek Ürünlerin Bazı Önemli Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM,2020-**Araştırmacı**)
- 3- Melezleme Islahı İle Yeni Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi II. Aşama (TAGEM, **Araştırmacı**)
- 4- Kabaası Kayısı Çeşidinde Klon Seleksiyonu 3. Aşama (TAGEM, **Araştırmacı**)
- 5- Hasanbey Kayısı Çeşidinde Klon Seleksiyonu (Lokasyon 3.Aşama) (TAGEM, **Araştırmacı**)



BELGİN ÇELİK

Uzman Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

1 **"The Traditional Foods Made from Apricot"**, Yüksel SARITEPE, Bülent ÖZTÜRK, Mehmet Ali YILMAZ, Sultan NALÇACI, Belgin ÇELİK, The 3 rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", October 1-4 2015, Sarajevo/BOSNIA and HERZEGOVINA

2 **"Evaluation of the Resistance of Some Apricot Varieties Growing in Malatya to Winter Hardiness and Late Spring Frost."** Öztürk, K., Ölmez, H. A., Çolak, S., Çelik, B. 2006.. XII. International Symposium on Apricot Culture and Decline, September 10-14, 2001, Avignon-France, Acta Hort. 701, 713-718.

3- **Effect of fruit maturity level on quality, sensory properties and volatile composition of two common apricot (Prunus armeniaca L.) varieties."** İhsan Karabulut¹ • İncilay Gokbulut¹ • Tugca Bilenler¹ • Kubra Sislioglu¹ • İbrahim Sani Ozdemir² • Banu Bahar² • Belgin Çelik³ • Ferda Seyhan² J Food Sci Technol <https://doi.org/10.1007/s13197-018-3189-8>

4- **"Rapid, simultaneous and non-destructive assessment of the moisture, water activity, firmness and SO₂ content of the intact sulphured-dried apricots using FT-NIRS and chemometrics."** İbrahim Sani Özdemir^aBülentÖztürk^bBelginÇelik^bYükselSaritepe^bHaticeAksoy^aTalanta Volume 186 2018/8/15 Pages 467-472

5- **"Effects of sulphurization duration of doses and cold storage on SO₂ content of dried apricot fruits of cv. 'Hacıhaliloğlu'** Öztürk, K., Konak, R., Öztürk, B., Atay, S., Çelik, B., Yanar, M., Demirtaş, N., Ercişli, S. 2011/11/21 Notulae Botanica Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 39-2 pages 237-241

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

1 - **"Melezleme Islahı ile Kurutmalık Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi"**, M.Naim DEMİRTAŞ, Salih ATAY, Sezai ŞAHİN, Kadir ÖZTÜRK, Belgin ÇELİK, Cemil ERNİM, Mehmet ÇALIŞKAN, Yüksel SARITEPE, Remzi KOKARGÜL, İbrahim BOLAT, Sezai ERCİŞLİ, Sevgi PAYDAŞ, Sinan ETİ, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4- 8 Ekim 2011, Şanlıurfa

2 - **"Malatya da Yetiştirilen Bazı Kayısı Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri ve Kurutma Randımanları"**, Öztürk K., S. Atay, B. Öztürk, B. Çelik, Y. Saritepe ve M. A. Yılmaz, 4- 8 Ekim 2011, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa

3 - **"Geleneksel Gıdalarda Kükürt Kullanımı"**, Kadir ÖZTÜRK, Yüksel SARITEPE, Bülent ÖZTÜRK, M. Ali YILMAZ, Belgin ÇELİK, 4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 17-19 Nisan 2014, Adana

4 - **"Ülkesel Kayısı Gen Kaynaklarında Kurutmaya Uygun Tip ve Çeşitlerin Belirlenerek, Kurutma Kriterleri, Antioksidan Kapasiteleri Ve Aroma Profilleri Açısından Değerlendirilmesi"**, Kaplan M., Çelik B., Pamukkale Gıda Sempozyumu III. "Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar, Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi, 13 – 15 Mayıs 2015, Denizli



BELGİN ÇELİK Uzman Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- 5 - "**Kaolin Uygulamalarının Kayıslarda Verim, Kalite ve Bazı Abiyotik Stres Koşullarında Etkinliğinin Belirlenmesi**", Belgin Çelik, Handan Ataol Ölmez, Mehmet Çalışkan, Selçuk Avcı, Sevgi Eskigün, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale
- 7- "**Hacıhaliloğlu kayısı çeşidinde değişik budama zamanlarının asimilat maddelerinin birikimi, verim ve kalite üzerine etkileri.**" Demirtaş, M. N., Bolat, İ., İkinci, A., Ölmez, H. A., Şahin, M., Altındağ, M., Çelik, B. 2004. (Sonuç Raporu). Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, Malatya
- 8- "**Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinin; Kükürtleme ve Çiftçi Şartlarında Depolama Kriterlerinin Belirlenmesi.**" Öztürk, K., Konak, R., Öztürk, B., Çelik, B., Yanar, M., Didin, M. 2006. TAGEM/GY/03/11/01/105 projesi Sonuç Raporu. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, Malatya
- 10- "**Malatya Yöresinde Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Farklı Bitki Besleme Yöntemlerinin Bitki Morfolojisi Üzerine Etkisi.**" Yılmaz, K. U., Atay, S., Şahin, S., Çelik, B., Gökalp, K. 2006., III. Organik Tarım Semp., Yalova.
- 11- "**Kuru Kayıslarda Muhtemel Aflatoksin Oluşum Yolları ve Düzeylerinin Tespiti İle En Uygun Tayin Yöntemlerinin Belirlenmesi.**" Çelik, B., Öztürk, K. 2001..TAGEM/GY/98/07/02/19 Sonuç raporu. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü MALATYA



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**