



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ / YALOVA



YALÇIN KAYA

Biyolog

EĞİTİM

- Doktora** 2020-Devam Bursa Uludağ Üniversitesi
Biyoloji Anabilim Dalı
- Yüksek Lisans** 2013-2017 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Biyoloji Anabilim Dalı
- Lisans** 2006-2009 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi / Biyoloji Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 55

İŞ TECRÜBESİ

- 2014- Devam Biyolog, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü YALOVA
- 2012-2014 Biyolog, Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü KAHRAMANMARAŞ
- 1998-2012 Laborant, Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü KAHRAMANMARAŞ

HAKKIMDA

1980 Yılında Erzurum / Oltu ilçesi doğumludur. 2009 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Biyoloji Bölümünden, 2017 yılında ise aynı üniversitenin Biyoloji Anabilim Dalından mezun olmuştur. Halen Bursa Uludağ Üniversitesi Biyoloji Anabilim Dalında Doktora eğitimine devam etmektedir. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler konusunda çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez
Araştırma Enstitüsü / YALOVA- TÜRKİYE

yalcin.kaya@tarimorman.gov.tr

0226 814 25 20 / 1951



Yalçın KAYA

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

- Kahramanmaraş Doğal Florasında Bulunan Salep Orkidelerinin Kültüre Alınabilme Olanakları (01.01.2010-01.01.2013 TAGEM – Proje Yürütücüsü)
- 24-Epibrassinolide hormonunun bazı nane (*Mentha spp*) türlerinin morfolojik ve fizyolojik parametrelerine etkisinin belirlenmesi (TAGEM 2017 Tamamlandı. Proje lideri)
- Stevya'nın (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Ülkemiz Farklı Bölgelerine Adaptasyonu ve Sentetik Çeşit Geliştirilmesi (TAGEM 2017- Devam, Proje yürütücüsü)
- Kahramanmaraş, Malatya ve Adıyaman İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması (TAGEM, Proje Yürütücüsü, 2014).
- Salep Üretiminde Kullanılan Orkidelere Alternatif olan Konyak Bitkisinde (*Amorphophallus konjac*) Adaptasyon Çalışmaları (2012- 2017) TAGEM. Proje Yürütücüsü
- Armutlu Yarımadası Fıstık Çamı Plantasyon Açıklıklarında Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Organik Olarak Yetiştiriciliğinin Araştırılması TAGEM 2016. (Proje Yürütücüsü)
- *Lavandula angustifolia* Mill. Türü Lavanta Çeşit ve Tiplerinin Farklı Bölge Koşullarındaki Performanslarının Belirlenmesi TAGEM 2016- 2021 (Proje yürütücüsü)

▪ **Devam Eden Projeler**

- Uçucu Yağ Üretimine Uygun Nane Genotiplerinin Belirlenmesi TAGEM 2020-2025 Devam ediyor Proje Lideri
- Bazı Biberiye (*Rosmarinus officinalis* L.) Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM 2021-Devam ediyor-Proje yürütücüsü)
- Bazı Eski Bahçe Güllerinden, Melezleme Islahı Yoluyla Farklı Sektörlerin Kullanımına Uygun Gül Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi. TÜBİTAK 3501-Araştırmacı. 2021-Devam ediyor.
- Marmara Bölgesi'nde Kahverengi Yalancı Kelebeği, *Ricania Shantungensis* Chu & Lu (Hemiptera: Ricaniidae)'nin Yayılışı, Biyolojisi Ve Mücadele Yöntemleri (TAGEM 2021-Devam ediyor Proje yürütücüsü)
- Yalova Koşullarında Şeker otu (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Bitkisinin Adaptasyonu ve Fide yetiştiriciliğinin optimizasyonu (TAGEM 2017 Yardımcı Proje Yürütücüsü)
- Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Bazı Zemin Yönetimi Konularının Karşılaştırılması (TAGEM 2017- Devam, Proje yürütücüsü)
- Yalova, Bursa, Sakarya ve Kocaeli İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması (TAGEM 2017- Devam, Proje yürütücüsü)
- Aronya (*Aronia melanocarpa* (Michx) Elliot) ve Mürver (*Sambucus nigra* L.) Meyve Türlerinin Farklı Ekolojilerde Yetiştiriciliği, Meyve Karakteristik Bileşenleri ve Biyoyararlılığının İncelenmesi (TAGEM 2017- devam Proje yürütücüsü)



Yalçın KAYA

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

- Bulunuz Palaz, E., Özdemir, A., **Kaya, Y.**, 2012. Bazı salep orkidelerine ait tohumların asimbiyotik çimlendirilmesi üzerine yapılan araştırmalar. Türkiye 2. Orkide ve salep çalıştayı bildileri,25-26 nisan 2012 İzmir 315 syf; 293-300.
- Bulunuz Palaz, E., **Kaya, Y.**, 2014. In vitro Koşullarda Bazı Salep Orkidelerinin farklı Sıcaklık Artışlarının Bitki Gelişimine Etkisi. 3rd. International Nonwood Forest Products Symposium, 8-10 May 2014, Kahramanmaraş-TURKEY.
- Bulunuz Palaz, E., **Kaya, Y.**, Özdemir, A., 2014. Some Sahlep Orchids Seeds In Vitro Germination and Shoot Development . International Mesopotamia Agriculture Congress / IMAC 2014, 22-25 Eylül 2014, Diyarbakır- TURKEY.
- Tınmaz B.A., Polat Z. ,**Kaya ,Y.** 2014. Bazı Origanum Türlerinde Biyolojik Ajan Uygulamalarının Köklenme ve Gelişme Parametreleri Üzerine Etkisi. II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu,23-25 Eylül 2014, Yalova
- **Kaya Y.**, Tınmaz B.A., Polat Z. 2016. Anadolu Adaçayı (Salvia fruticosa L.) Tohumlarının Çıkış Performansları Üzerine Gibberellik Asit (GA₃) ve Bazı Biyolojik Ajan Uygulamalarının Etkileri. III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu,04-06 Ekim 2016, ANTALYA
- **Kaya Y.**, Karaman Ş. 2017. Effect of Brassinosteroid Applications on Some Plant Parameters of Japanese Mint (Mentha arvensis L.) I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants.,09-12 May 2017, KONYA
- **Kaya, Y.**, Karaman, Ş., 2017. Effect of Brassinosteroid Applications on mint (Mentha piperita L.) yield. International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5-7 October, Malatya/TURKEY
- Uysal E., Tınmaz B.A., **Kaya, Y.** 2017. The Effects of Soils with Different Levels of Lime Content on Yield, Quality, ind Mineral Nutrient Uptake In İstanbul Oregano (Origanum vulgare Subsp. hirtum L.). The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants / MESMAP. 13-16 April, Girne, KKTC
- **Kaya Y.**, Karaman Ş. 2018. The effect of brassinosteroid applications on total phenolic content and antioxidant activity of mint (Mentha piperita) IV. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants., 02-04 October, İZMİR
- Dura, O., **Kaya, Y.**, Sönmez, İ., Dura, S., Keleş, G., Kepenekci İ. 2018. Investigations on nematicidal effects of some medicinal aromatic plant aqueous extracts [*Mentha xpiperita* L. (peppermint), *Artemisia absinthium* L. (wormwood) and *Ricinus communis* Linn (castor bean)] on root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) (Kofoid and White). Ecology 2018; 20-24 June, Kastamonu/TURKEY



Yalçın KAYA

Biyolog



DİĞER YAYINLAR

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

- 24-Epibrassinolide hormonunun bazı nane (*Mentha spp*) türlerinin morfolojik ve fizyolojik parametrelerine etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,2017
- Tıbbi Nane Fizibilite Raporu ve Yatırımcı Rehberi, BÜGEM,2021
- Oğul otu Fizibilite Raporu ve Yatırımcı Rehberi, BÜGEM,2021
-

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

- Meyve-Asma tip ve Çeşitlerinin Moleküler Tekniklerle Karakterizasyonu YALOVA 2007
- Tarımsal Sulama ve Proje Hazırlama Teknikleri ŞANLIURFA 2012
- İngilizce Dil Kursu (4 ay) ANKARA 2013
- TÜBİTAK Destekli Proje Yazma Eğitimi (ÜSKİM)-KAHRAMANMARAŞ, 2013
- 3rd International Non-wood Forest Products Symposium 8-10 MAYIS 2014 KAHRAMANMARAŞ
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi YALOVA 2015
- Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi – İSTANBUL (19-22.04.2018)
- Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Üretim ve Pazarlama Çalıştayı – Buharkent/AYDIN (04.05.2018)
- II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu,23-25 Eylül 2014, Yalova
- III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu,04-06 Ekim 2016, ANTALYA
- İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26-29 April 2017,İstanbul
- I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants.,09-12 May 2017, KONYA
- Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5-7 October, Malatya/TURKEY
- Sanayi Keneviri Forumu, 20 Ocak 2018, İstanbul
- Türkiye’de Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, kaynakların yönetimi, sektörel sorunlar ve gelecek için stratejiler çalıştayı 26 Ocak 2018, İstanbul
- IV. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants., 02-04 2018 October, İZMİR
- Parfüm Bitkileri Çalıştayı – Eğirdir/ISPARTA (09.09.2019)
- İntegratif ve Anadolu Tıbbi Kongresi, 13-15 Mayıs 2022, Bursa