



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON



## Birol KARADOĞAN

### Daire Başkanı

#### EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

**Yüksek Lisans** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

**Lisans** Erzurum Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi - 1991

**YABANCI DİL** İngilizce

#### İŞ TECRÜBESİ

2022- Daire Başkanı / Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

2013-Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzincan-Müdür

2003-Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzincan-Müd. Yrd.

1995-Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Erzincan-Araştırmacı

1994- Erzincan Belediyesi

#### HAKKIMDA

1968 Yılında Erzincanda doğmuştur. 1991 Yılında ise Erzurum Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2015 yılında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans yaparak devam etmiştir.

Yürüttüğü ve sonuçlandırdığı 12 projenin yanında, "Doğu Anadolu Bölgesi Bağ Genetik Kaynakları Araştırma" ve birçok TÜBİTAK projesinde çalışmalarda bulunmuştur.

Halen Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nde Daire Başkanı olarak görevini yürütmektedir.

#### İLETİŞİM

Üniversiteler Mh. Dumlupınar Bulv. Eskişehir Yolu 10.km. Çankaya/ANKARA 06800 TÜRKİYE

birol.karadogan@tarimorman.gov.tr

0312 307 60 39



# Birol KARADOĞAN

## Daire Başkanı



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Karaerik Üzüm Çeşidi için Uygun Terbiye Şekli ve Gövde Yüksekliğinin Belirlenmesi, (2012-2015) – TAGEM (**Araştırmacı**)
2. Karaerik Üzüm Çeşidi için Uygun Terbiye Şekli ve Gövde Yüksekliğinin Belirlenmesi, (2006-2012) – TAGEM (**Araştırmacı**)
3. Karaerik Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu, (2013-2013) – TAGEM (**Proje Lideri**)
4. Karaerik Üzüm Çeşidinde Farklı Katı SO<sub>2</sub> Generatörlerinin Muhafaza Süresi Ve Kalite Kayıpları Üzerine Etkilerinin Araştırılması, (1998-2000) – TAGEM (**Proje Lideri**)
5. Doğu Anadolu Bölgesi Bağ Genetik Kaynakları Araştırma Projesi, (2004-20008) – TAGEM (**Proje Lideri**)
6. Erzincan İli Bağlarında Botritis Salkım Çürüklüğü (Botrytis cinerea Pers.) Hastalığının Mücadelesinde Tahmin-Erken Uyarı Modeli ve Standart Bir Programdan Yararlanma Olanğı Üzerine Araştırmalar, (2001-2015) – TAGEM (**Araştırmacı**)
7. Erzincan İli Bağlarında Bağ Küllemesi \*Erysiphe necator Schw. (Uncinula necator Schw.) Burr.+ Hastalığının Mücadelesinde Tahmin-Uyarı Modellerinden Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar, (2005-2008) – TAGEM (**Araştırmacı**)
8. Erzincan İli Bağlarında Bağ Küllemesi Etmeni (Uncinula necator (Schw.) Burr.)'nin Kışlama Şeklinin Belirlenmesi, (2002-2005) – TAGEM (**Araştırmacı**)
9. Karaerik Üzüm Çeşidinde Kalsiyum Hidroksit'in Meyve Çatlaması ve Kalitesi Üzerine Etkileri, (2001-2004) – TAGEM (**Proje Lideri**)
10. Karaerik Üzüm Çeşidinde Farklı Katı SO<sub>2</sub> Generatörlerinin Muhafaza Süresi Ve Kalite Kayıpları Üzerine Etkilerinin Araştırılması, (1998-2000) – TAGEM (**Proje Lideri**)
11. Erzincan İli Bağlarında Fungal Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi Üzerinde Ön Çalışmalar. 2001 Vişne Çeşit Adaptasyon Denemesi III, (1997-2000) – TAGEM (**Araştırmacı**)
12. Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan Ekonomik Öneme Sahip Bazı Üzüm Çeşit ve Amerikan Asma Anaçları ile Klonlarının Virüsler ve Agrobacterium vitis Yönünden Arındırılması, Tanımlanması ve Yeni Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1007, (**Araştırmacı**)



# Birol KARADOĞAN

## Daire Başkanı

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Karadoğın, B., Ünlü, H.M., Ertürk, N., Alıcı, H., 2016.** Erzincan Tarımında Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünün Yeri. Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan
2. KALKAN N. N., **KARADOĞAN.B.,** KADIOĞLU.Z., KAYA.Ö., 2016. Erzincan Bağcılığında Alternatif Ürün "Sarmalık Asma Yaprağı"( 28 Eylül- 1 Ekim 2016 Uluslararası Erzincan Sempozyumu Cilt 3 S:671
3. ESMEK ,İ., VURGUN, H., **KARADOĞAN, B.,** KALKAN, N.N., ÜNLÜ,H.M., TOHMA, Ö., BOZBEK, Ö., 2016 Erzincan Yöresinde Yetiştiriciliği Yapılan Yerel Üzüm Çeşitlerinin Bazı Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi .28 Eylül- 1 Ekim 2016 Uluslararası Erzincan Sempozyumu Cilt 3 S:658

#### ■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- KALKAN,N.N., KAYA.Ö., **KARADOĞAN.B.,** KÖSE, C., 2017. Farklı Gövde Yüksekliğine Sahip Karaerik (V. Vinifera L.) Üzüm Çeşidinin Kış Gözlerinde Soğuk Zararı Ve Lipid Peroksidasyon Düzeyinin Belirlenmesi. Alinteri Ziraî Bilimler Dergisi Cilt 32.Sayı1,S:11-17

#### ■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Karadoğın, B.,** Keskin, N. Karaerik (Vitis vinifera 1. ev. "Karaerik") Klonlarının Fitokimyasal Özellikler Üzerine Araştırmalar.Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Van
2. **Karadoğın, B.,** Öz, M. H., Albayrak, S., ÖZ, E., 2005. Karaerik Üzüm Çeşidinde Farklı Katı SO2 Generatörlerinin Muhafaza Süresi Ve Kalite Kayıpları Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ
3. **Karadoğın B.,** Öz M. H.,Kalkan, N. N. ve Albayrak S., 2007. Karaerik Üzüm Çeşidinde Kalsiyum Hidroksit'in Meyve Çatlaması ve Kalitesi Üzerine Etkileri V. Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum
4. **Karadoğın, B.,**Öz, M. H., Kalkan, N. N. ve Albayrak, S., 2003. Karaerik Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu Erzincan Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, ERZİNCAN
5. Albayrak, S.,**Karadoğın, B.,**Turak, S., Gökçe, A. Y., Bozbek, Ö., 2002. Erzincan İli Bağlarında Fungal Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi Üzerinde Ön Çalışmalar. Bitki Koruma Bülteni, 42 (1- 4), 81 90.
6. Albayrak, S.,**Karadoğın, B.,** Gökçe, A. Y., Bozbek, Ö., 2005. Erzincan İli Bağlarında Bağ Küllemesi Etmeni (Uncinulanecator (Schw.) Burr.)'nin Kışlama Şeklinin Belirlenmesi. Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ.



## Birol KARADOĞAN Daire Başkanı

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

7. Kalkan, N. N., **Karadoğlan, B.**, Öz, M. H., Albayrak, S., 2011. Karaerik Üzüm Çeşidi İçin Uygun Terbiye Şekli ve Gövde Yüksekliğinin Belirlenmesi (ilk aşama). Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Erzincan
8. Vurgun, H., Ünlü, H.M., **Karadoğlan, B.**, Aslantaş, R., Öz, M.H., Doğan, A., Albayrak, M., Pamir, M., Gökçe, A.Y., 2007. Doğu Anadolu Bölgesi Meyve Ve Bağ Genetik Kaynaklarının Araştırılması (1998- 2004 yılları Ara Sonuç Raporu) V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-7 Eylül Erzurum.
9. Vurgun H., Aksu, Öz, M.H. ve **Karadoğlan B.**, 1998. Doğu Anadolu Meyve Bağ Genetik Kaynakları Araştırma Projesi (1994–1998). Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Cilt 1, s:525-533, Erzurum.
10. Esmek, İ., Kalkan, N. N., **Karadoğlan, B.**, Vurgun, H., Ünlü, H. M., Öz, M. H., Albayrak, S., 2011. Doğu Anadolu Bağ Genetik Kaynakları Araştırma Projesi (Ara Sonuç Raporu 2006-2010). Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa.
11. Esmek, İ., Kızılcı, G., **Karadoğlan, B.**, Kalkan, N.N., 2011. Bazı Böğürtlen (*Rubus fruticosus* L.) Çeşitlerinin Erzincan Yöresine Adaptasyonu, Türkiye 6. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim. Şanlıurfa.
12. Esmek, İ., Kalkan, N.N., **Karadoğlan, B.**, Vurgun, H., Ünlü, H.M., Öz, M.H., Albayrak, S., 2011. Doğu Anadolu Bağ Genetik Kaynakları Araştırma Projesi (Ara Sonuç, 2005-2010), Türkiye 6. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim. Şanlıurfa.
13. Esmek İ., Kalkan, N. N., **Karadoğlan, B.**, Öz, M. H., Albayrak, S. 2010. Bağ Genetik Kaynakları Araştırma Projesi. Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Erzincan.
14. Albayrak, S., Tuncer, S., **Karadoğlan, B.**, Bozбек, Ö., Kalkan, N. N., 2011. Erzincan ili bağlarında Bağ küllemesi \**Erysiphe necator* Schw. (*Uncinula necator* Schw.) Burr.+ hastalığının mücadelesinde tahmini uyari modellerinden yararlanma olanakları üzerinde araştırmalar. Bitki Koruma Bülteni, 51 (2), 101–117.
15. Albayrak, S., Tuncer, S., **Karadoğlan, B.**, Bozбек, Ö., Kalkan, N. N., 2009. Erzincan İli Bağlarında Bağ Küllemesi (*Erysiphe necator* Schwein.) Hastalığının Mücadelesinin Yönetimi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Van.
16. Vurgun, H., Ünlü, H.M., Aslantaş, R., Keskin, S., Kadiođlu, Z., Esmek, İ., Öz, M. H., **Karadoğlan, B.**, Kalkan, N. N., Pamir, M., Bozбек, Ö., Albayrak, S., Kızılcı, G., 2011. Doğu Anadolu Bölgesi Meyve Genetik Kaynaklarının Araştırılması (2005-2010 Yılları Ara Raporu). Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa.
17. Öz M.H., Aygün, H., Soydam, S., Çukadar, K., Bakır, M., Yılmaz, F., Ünlü, H.M., **Karadoğlan B.**, Vurgun, H., Ergül, A., 2007. Doğu Anadolu Erik ve Kiraz Gen Kaynaklarının SSR'a Dayalı Moleküler Analizi. V. Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum.



## Birol KARADOĞAN Daire Başkanı

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

18. Burak, M., Ayanođlu, H., Akçay, M., Kocataş, H., Öz, M.H., Demirtaş, İ., Akpınar, A.E., Aslantaş, Ş., Soydam, S., Yüksel, C., Aygün, H., Bakır, M., Yılmaz, F., Şahin, N., Tan, N., **Karadoğan, B.**, Vurgun, H., Doğan, A., Öztürk, G., Pektaş, M., Küden, A., Bayazıt, S., Çömlekçiođlu, S., Kazan, K., Ergül, A., 2007. Bazı Meyve Türlerine Ait Gen Kaynaklarının High-Throughput Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması-IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, 4–7 Eylül. Erzurum.
19. Karaerik (Cimin) Üzüm Çeşidinde Hasat Sonrası Uv-C ve Sıcak Su Uygulamalarının Meyve Kalitesi Ve Soğukta Muhafaza Üzerine Etkileri Nurhan KESKİN, Sıddık KESKİN, Şeyda ÇAVUŞOĞLU, Neslihan ŞEVGİN, Birhan KUNTER, **Birol KARADOĞAN**, Nalan Nazan KALKAN GAP VII. Tarım Kongresi 28 Nisan-1 Mayıs 2015 Şanlıurfa
20. **KARADOĞAN, B.**, KESKİN, N., KUNTER, B., OĞUZ, D., KALKAN, N.N., 2017. Karaerik Klonlarının Toplam Fenolik Ve Antioksidan İçerikleri Bakımından Karşılaştırılması. 9. Bağcılık Ve Teknolojileri Sempozyumu (11-14 Eylül) Ankara
21. Bağ Küllemesi Hastalığının (Erysiphe necator Schw.) Mücadelesinde Farklı İlaçlama Zamanlarını İçeren Programlarının Etkinliğinin Belirlenmesi Selahattin Albayrak [1] , Yılmaz KARABIÇAK [2] , Serdar TUNCER [3] , İsmail ALASERHAT [4] , **Birol KARADOĞAN** [5] , Nalan Nazan KALKAN [6] , Özkan KAYA [7] , Harun ALICI [8] Yıl 2018, Cilt 58, Sayı 4, Sayfalar 199 – 206
22. KALKAN N. N., **KARADOĞAN, B.**, KADIOĞLU, Z., KAYA, Ö., 2016. Alternative Product “Ivy Vine Leaf” in Erzincan Viticulture ( 28 September - 1 October 2016 International Erzincan Symposium Volume 3 P:671
23. ESMEK, İ., VURGUN, H., **KARADOĞAN, B.**, KALKAN, N.N., ÜNLÜ, H.M., TOHMA, Ö., BOZBEK, Ö., 2016 Determination of Some Morphological Characteristics of Local Grape Varieties Cultivated in Erzincan Region. 28 September- October 2016 International Erzincan Symposium Volume 3 P:658
24. KALKAN, N.N., **KARADOĞAN, B.**, ÖZ, M, H., ALBAYRAK, S., KADIOĞLU, Z., ESMEK, İ., KÖSE, C., KAYA, Ö., (2018). Effects On Heat Accumulation Requirements Of Different Trunk Heights And Training Systems İn Karaerik (Vitis Vinifera L. Cv) Grape Cultivar International Agricultural Science Congress . Van
25. ESMEK, İ., VURGUN, H., **KARADOĞAN, B.**, KALKAN, N.N., ÜNLÜ, H.M. and ALBAYRAK, S. (2020). Collection, conservation and morphological characterization of grapevine genetic resources in Eastern Anatolia Region. ActaHortic. 1297,69-74 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1297.10