



TAGEM
R&D AND INNOVATION

RUKİYE MURAT DURAN

Agricultural Engineer

EDUCATION

MSc 2013-2015
Ankara University, Agricultural Faculty,

Bachelor's Degree 1987-1991
Ankara University, Agricultural Faculty

CAREER

2022-.... Researcher, Biodiversity and Genetic Resources
Department Field Crops Central Research Institute (FCCRI)

2016-2022 Administrative Coordinator, FCCRI

2011-2016 Researcher, Biodiversity and Genetic
Resources Department, FCCRI

1997-2011 Engineer, Ankara Provincial Directorate of
Ministry of Agriculture and Forestry

1994-1997 Administrative staff /Ministry of Interior
Police Department /ANKARA

1993-1994 Administrative staff /Ministry of Interior
Police Department/ İSTANBUL

ABOUT ME

I was born in Ankara. I was graduated from Ankara University, Agricultural Faculty in 1991. I worked on seed breeding and plant genetic resources. I worked as administrative coordinator for 7 years in Field Crops Central Research Institute.

CONTACT

Field Crops Central Research Institute
Şehit Cem Ersever Str. No: 11
Yenimahalle / ANKARA

rukiye.muratduran@tarimorman.gov

0 312 343 10 50-1363



■ **PROJECTS**

■ **Projects Conducted**

1- Arpa Köy Çeşitleri ve Yabani Arpa (*Hordeum spontaneum*) Populasyonlarının Arpa Yaprak Lekesi ve Ağbenek Hastalıklarına Karşı Reaksiyonları ve Hastalık Etmenlerinin Patotiplerinin Belirlenmesi – Yardımcı Araştırmacı (TÜBİTAK 1001)

2-Yerel Ayaş Domates Tohumunun Toplanması ve Muhafazası –Yürütücü (TAGEM)

3-Tarla Bitkileri Genetik Kaynaklarının Muhafazası-Yardımcı Araştırmacı (TAGEM)

4-Bitki Genetik Kaynaklarının Toplanması ve Muhafazası-Yardımcı Araştırmacı (TAGEM)

5-Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Kuraklığa Toleransı Yönünden Morfolojik Karakterizasyonu, Kalite Özellikleri ve Sarı Pas Hastalığına Reaksiyonları İle Bazı Çeşitlerin Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi-Yardımcı Araştırmacı (TAGEM)

6-Tohumun Yolculuğu-Eğitmen (TUBİTAK-4004)

7-Bazı Tıbbi Aromatik Bitkilerin Karakterizasyonu ve Türkiye Tohum Gen Bankası'nda Muhafazası-Yardımcı Araştırmacı (TAGEM)

8-Biodiversity for Food and Nutrition Project (GEF)

9-Türkiye Orijinli Tarla Bitkilerinin Toplanması ve Sergilenmesi (Expo-2016 ANTALYA)

■ **PUBLICATIONS**

■ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

■ **Articles Published in International Journals**

- 1-Özbek, K., Yılmaz R.,Yıldız A., Karagöz A., Öktem H.A., Yücel M., Salantur A., **Murat Duran R.**, Aras A., Pulluk Uğur B., Akan K., Dönmez E., Özderen T., Yağcı Tüzün C., Sarı N., Yazar S., Özdemir B., Mert Z., Karaca K., Özbay S. 2013. The model of the study: Determination of drought tolerance in local durum wheat cultivars using conventional methods and modern biotechnological techniques. International Plant Breeding Congress Abstract Book, Antalya/Turkey November 10-14, 2013, s 409.



RUKİYE MURAT DURAN

Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

2-Sarı, N., Özbek K., **Murat Duran R.**, Aras A., Yağcı Tüzün C., Erol Demirbilek M., Boyraz Topaloğlu Ş., İnceköse Bağlan D. 2014. The Importance of Plant Genetic Resources, Storage Methods and Turkish Seed Gene Bank. Balkan Agriculture Congress. Edirne/Turkey 8-10, 2014, s 460.

3-Yıldız, A., Yılmaz R., Özbek, K., Pulluk Uğur B., Akan K., Salantur A., Murat Duran R., **Sarı, N.**, Aras A., Öktem, Hüseyin Avni, Yücel M. 2014. Optimization of DNA Isolation Methods for Determination of Drought Tolerance in Local Durum Wheat Cultivars by. AFLP ANALYSIS. Balkan Agriculture Congress. Edirne/Turkey 8-10, 2014, s 483.

▪ NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

1-Özbek, K., **Murat Duran R.**, **Sarı, N.**, Yağcı Tüzün C., Boyraz Topaloğlu, Ş., Aras A., Esen F., Yetilmez Koçak, E. 2013. Türkiye Tohum Gen Bankası. Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Marmaris.

2-Özbek, K., Aras A., **Sarı, N.**, **Murat Duran R.**, Yağcı Tüzün C., Boyraz Topaloğlu, Ş., Esen F., Yetilmez Koçak, E. 2013. Türkiye Tohum Gen Bankası. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.

3- **Murat Duran R.**, Özbek K., Sarı N., Aras A. 2014. Ankara İlinde Yerel Ayaş Tohumluğunun Toplanması ve Muhafazaya Alınması. II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu. Niğde, 23-24 Ekim 2014, s 146.

4-Sarı N., Özbek K., Murat Duran R., Yağcı Tüzün C., İnceköse Bağlan D., Alkan F.R., Türkiye Tohum Gen Bankası Herbaryum Faaliyetleri, Ekoloji 2015 Sempozyumu.Sinop, 06-09 Mayıs 2015,s 245.

5-**Murat Duran R.**, Sarı N., Özbek K., Yağcı Tüzün C., İnceköse Bağlan D., Türkiye Tohum Gen Bankası Faaliyetleri., GAP VII.Tarım Kongresi, 28 Nisan-01 Mayıs 2015 Şanlıurfa, s 599.

6-Özbek K., Alkan F. R., **Sarı, N.**, Murat Duran R., Deniz D. 2015. Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinde Morfolojik Parametrelerin Araştırılması. II. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi . Antalya. 1-5 Kasım 2015.

7-Özbek K., Alkan F. R., **Sarı, N.**, Murat Duran R., Deniz D. 2015. Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinde Fizyolojik Parametrelerin Araştırılması. II. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi . Antalya. 1-5 Kasım 2015.

8-Özbek K., Murat Duran R., Yıldız A., **Sarı, N.** 2015. Mikrodizi Çalışmaları İçin Yerel Buğday Genotiplerine Kuraklık Testi Uygulanması. II. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi . Antalya. 1-5 Kasım 2015



RUKİYE MURAT DURAN

Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

■ **OTHER PUBLICATIONS**

■ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1-Özbek, K., **Murat Duran R.**, **Sarı, N.**, Yağcı Tüzün C., Boyraz Topaloğlu, Ş., Aras A., Esen F., Yetilmezer Koçak, E. 2013. Türkiye Tohum Gen Bankası. Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Marmaris.

2-Özbek, K., Aras A., **Sarı, N.**, **Murat Duran R.**, Yağcı Tüzün C., Boyraz Topaloğlu, Ş., Esen F., Yetilmezer Koçak, E. 2013. Türkiye Tohum Gen Bankası. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.

3-Özbek, K., Yılmaz R., Yıldız A., Karagöz A., Öktem H.A., Yücel M., Salantur A., **Murat Duran R.**, Aras A., Pulluk Uğur B., Akan K., Dönmez E., Özderen T., Yağcı Tüzün C., Sarı N., Yazar S., Özdemir B., Mert Z., Karaca K., Özbay S. 2013. The model of the study: Determination of drought tolerance in local durum wheat cultivars using conventional methods and modern biotechnological techniques. International Plant Breeding Congress Abstract Book, Antalya/Turkey November 10-14, 2013, s 409.

4-Sarı, N., Özbek K., **Murat Duran R.**, Aras A., Yağcı Tüzün C., Erol Demirbilek M., Boyraz Topaloğlu Ş., İnceköse Bağlan D. 2014. The Importance of Plant Genetic Resources, Storage Methods and Turkish Seed Gene Bank. Balkan Agriculture Congress. Edirne/Turkey 8-10, 2014, s 460.

5-Yıldız, A., Yılmaz R., Özbek, K., Pulluk Uğur B., Akan K., Salantur A., Murat Duran R., **Sarı, N.**, Aras A., Öktem, Hüseyin Avni, Yücel M. 2014. Optimization of DNA Isolation Methods for Determination of Drought Tolerance in Local Durum Wheat Cultivars by. AFLP ANALYSIS. Balkan Agriculture Congress. Edirne/Turkey 8-10, 2014, s 483.

6-Murat Duran R., Özbek K., Sarı N., Aras A. 2014. Ankara İlinde Yerel Ayaş Tohumluğunun Toplanması ve Muhafazaya Alınması. II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu. Niğde, 23-24 Ekim 2014, s 146.

7-Sarı N., Özbek K., Murat Duran R., Yağcı Tüzün C., İnceköse Bağlan D., Alkan F.R., Türkiye Tohum Gen Bankası Herbaryum Faaliyetleri, Ekoloji 2015 Sempozyumu. Sinop, 06-09 Mayıs 2015, s 245.



RUKİYE MURAT DURAN

Agricultural Engineer



▪ Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities

8-Murat Duran R., Sarı N., Özbek K., Yağcı Tüzün C., İnceköse Bağlan D., Türkiye Tohum Gen Bankası Faaliyetleri., GAP VII.Tarım Kongresi, 28 Nisan-01 Mayıs 2015 Şanlıurfa, s 599.

9-Özbek K., Alkan F. R., **Sarı, N.**, Murat Duran R., Deniz D. 2015. Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinde Morfolojik Parametrelerin Araştırılması. II. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi . Antalya. 1-5 Kasım 2015.

10-Özbek K., Alkan F. R., **Sarı, N.**, Murat Duran R., Deniz D. 2015. Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinde Fizyolojik Parametrelerin Araştırılması. II. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi . Antalya. 1-5 Kasım 2015.

11-Özbek K., Murat Duran R., Yıldız A., **Sarı, N. 2015.** Mikrodizi Çalışmaları İçin Yerel Buğday Genotiplerine Kuraklık Testi Uygulanması. II. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi . Antalya. 1-5 Kasım 2015.

12- Organik Tarım / BÜGEM

13-Özlük Hakları Eğitimi / Personel Genele Müdürlüğü

14- Mali İşler/ Satın Alma / Strateji Daire Başkanlığı

15- Disiplin İşleri-Muhakkiklik Eğitimi / Teftiş Daire Başkanlığı

16-Döner Sermaye Mevzuatı / Destek Hizmetleri