

## Adm. Stf. PETEK TOKLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 3527

Email: [ptoklu@cu.edu.tr](mailto:ptoklu@cu.edu.tr)

Address: Ç.Ü. Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Balcalı-Adana

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1991 - 1995

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Toklu, P., 2000, Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Azot Kullanım Etkinliğinin Damla Sulama ve Salma Sulama Yöntemleri Yönünden Karşılaştırılması Üzerinde Bir Araştırma Doktora Tezi, ProjeNo:FBE.2000.D.44, Cukurova University, Tarla Bitkileri, Tarla Bitkileri, 2003

Postgraduate, Toklu, P., 1999, *Gossypium hirsutum* L. Ve *Gossypium barbadense* L. Türlerinden Renkli Lifli İki Pamuk Çeşidinin, Morfolojik, Fizyolojik ve Teknolojik Özellikleri İle Bu İki Türün F1 Melez Gücü Üzerinde Bir Araştırma Yüksek Lisans Tezi, Proje No:FBE97YL164, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1999

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Other Crops Grown for Industrial Processing (perfume-producing plants, for medicine, etc.), Fiber Crops

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1996 - 2001

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. *Lysiphlebus confusus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidinae)'UN ADANA İLİ POPÜLASYONLARINDA POLİMORFİZMİNİN PCR-RFLP YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ  
SATAR G., TOKLU P.  
VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.113
- II. Pamukta (*Gossypium hirsutum* L.) Embriyo ve Embriyo Apeksi Eksplantlarından İn Vitro Bitki

## Rejenerasyonu

TÜRKOĞLU Ş. R., TOKLU P., DAL B., BİÇEN B., EROL M. H., HATİPOĞLU R.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, pp.532

- III. **Kaya, H., Türkoğlu, Ş.R., Dolançay, A. 2011. Pamuk Tarımında Bitki İzleme Tekniklerinin Kullanılması.**  
TOKLU P.  
9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2013, pp.1110-1113
- IV. **Pamukta (Gossypium hirsutum L.) Gamma Işınlamasının Haploid Embriyo Oluşumuna Etkisi**  
TÜRKOĞLU Ş. R., Dolançay A., Kaya Kocatürk H., Toklu P., Gök Güler P., HATİPOĞLU R., Nasırcı Z., Süllü S., Özbek B. S.  
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 18 October 2008, vol.1, no.1, pp.59-60
- V. **. Pamukta (Gossypium hirsutum L.) Işınlanmış Polen İle Tozlaşma Tekniği Yoluyla Haploid Bitki Elde Etme Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**  
TÜRKOĞLU Ş. R., Dolançay A., Kaya Kocatürk H., Toklu P., Gök Güler P., HATİPOĞLU R., Özbek B. S., Süllü S., Nasırcı Z.  
7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, no.1, pp.356-360
- VI. **Pamukta (Gossypium hirsutum L.) Gamma Işınlaması İle Elde Edilen Hav Özelliği Yönünden Farklı Mutant Bitkiler Üzerinde Bir Araştırma**  
TÜRKOĞLU Ş. R., Kaya Kocatürk H., Dolançay A., Toklu P., Nasırcı Z., Süllü S., Özbek B. S.  
7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, no.1, pp.489-493
- VII. **Kaya, H., Türkoğlu, Ş.R., Dolançay, A., Toklu, F., Nasırcı, Z., Süllü, S., Özbek, B.S. 2007 Çukurova Koşullarında Pamukta Bazı Agronomik Uygulamaların Bitki İzleme Parametrelerine Etkisi ve Bitki Haritalama Üzerine Araştırmalar.**  
TOKLU P.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.657-661

## Supported Projects

SATAR G., TOKLU P., TUBITAK Project, Pamukta (Gossypium hirsutum L.) Gamma Işınlaması İle Elde Edilmiş Olan M9 Generasyonundaki Mutant Hatların Agro-Morfolojik ve Moleküler Yönden İncelenmesi, 2014 - Continues  
AKA KAÇAR Y., ÖZCAN B. D., AYDIN F., TÜRKOĞLU Ş. R., TOKLU P., SATAR G., DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2021

TÜRKOĞLU Ş. R., DAL B., TOKLU P., BİÇEN B., HATİPOĞLU R., EROL M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pamukta (Gossypium hirsutum L.) Organogenesis Yoluyla Bitki Rejenerasyonu, 2014 - 2018

SATAR G., TOKLU P., Project Supported by Higher Education Institutions, Lysiphlebus confusus populasyonlarında PCR-RFLP yöntemiyle polimorfizmin belirlenmesi, 2014 - 2016

TOKLU P., Project Supported by Higher Education Institutions, Pamukta (G. Hirsutum L.) Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme ve Fide Gelişim Özellikleri Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 7

## Congress and Symposium Activities

Bitkilerde Uygulamalı Kriyoprezervasyon (Ultra Soğuk Koşullarda Koruma)ve Sentetik Tohum Üretimi Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2014

II. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Attendee, Adana, Turkey, 2014

Uygulamalı DNA Markırları ve Bitki Islahında Kullanımı Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2013

Uygulamalı Bitki Doku Kültürleri ve Genetik Mühendisliği Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2013

I. ukurova Biyoteknoloji Günleri, Attendee, Adana, Turkey, 2013

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi

Other Public Institution, Doęu Akdeniz Tarımsa Araştırma Enstitüsü , Lif Bitkileri