



# TAGEM

ARGE & İNOVASYON



# AKILLI TARIM UYGULAMALARI İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK ÇALIŞTAYI

TAGEM ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün (İYTE) ortaklaşa düzenlediği " AKILLI TARIM UYGULAMALARI İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK" Çalıştayında sizleri de aramızda görmekten mutluluk duyarız

Dr. Metin TÜRKER

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar  
Genel Müdürü

Prof. Dr. Yusuf BARAN

İzmir Yüksek Teknoloji  
Enstitüsü Rektörü

**Tarih: 24-25 Kasım 2022**

**Yer: Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü**

**LCV**

Son bildirim tarihi 18 Kasım 2022

E-posta: [ilkermuat.keskin@tarimorman.gov.tr](mailto:ilkermuat.keskin@tarimorman.gov.tr)

Tel: 05056474996

24 Kasım 2022

## Açılış Konuşmaları

### I. OTURUM: Tarım 4.0 İlike ve Prensipieri

Endüstri 4.0'la Birlikte Gelen Akıllı Tarım, Tarım 4.0

Akıllı Tarımda Küresel Vizyon

Sürdürülebilir Tarım ve Akıllı Tarım Uygulamaları

Sürdürülebilir Tarımda Su Kaynaklarının Önemi ve Yönetimi

### II. OTURUM: Araçlar, Uygulamalar

Tarım@Ege:Ege bölgesi için büyük veri analiz merkezi vizyonu

Arazi Sınıflandırması, Verim Haritalama, Sulama, Gübreleme, Hayvancılık Uygulamaları, Seracılık Uygulamaları

Tarımda Moleküler Teknolojilerin Kullanımı

### III. OTURUM: Tarım ve Orman Bakanlığı ve Tarım 4.0

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Entegre İdare ve Kontrol Sistemi, Tarım Bilgi Sistemi ve Çiftlik Muhasebe Veri Ağı

TAGEM'e Bağlı Araştırma Enstitüleri'ndeki Durum

TAGEM bünyesinde Akıllı Tarım Ar-Ge Çalışmaları

### IV. OTURUM: Üniversite ve Özel Sektörde Tarım 4.0

Akıllı Tarım Teknolojilerinin Yaygınlaşmasında Özel Sektör, STK ve İnsan Faktörü

Üniversiteler ve Ar&Ge Çalışmaları

İklim Dostu Akıllı Tarım Teknolojileri: Üniversitelerin Rolü

25 Kasım 2022

### V. OTURUM: Akıllı Tarım ve Sosyo-Ekonomik Faktörler

Çiftçilerin Yenilik Benimseme Eğilimi ve Akıllı Tarım Uygulamalarının Yaygınlaşma Potansiyeli

Kadın ve Genç Çiftçilere Etkisi

Gıda Zincirinde Akıllı Tarımın Rolü

### VI. OTURUM: PANEL: Akıllı Tarım Sistemleri AR-GE Çalışmalarının Büyük Ölçekte İlerlemesi Nasıl Sağlanır?

Akıllı Tarımda Yürütölen Ar-Ge Çalışmalarının Uygulamaya Aktarılması

Akıllı Tarımda Kamu ve Özel Sektör İşbirliğinin Sürdürülebilirliği

Akıllı Tarımın Farklı Platformlarda Geleceği

### VII. OTURUM: Uygulamaların Tarlada İncelenmesi

İleri tarım teknolojilerinin arazide kullanımının gösterilmesi. (DiSU Proje Sahası)