



Sayı : 36184345-051.02-E.362

Konu : "Uluslararası Gıda ve Tarım  
Bilgisayar Teknolojileri ve  
Uygulamaları Konferansı (ICCTAFA  
2019) Afişi

12/10/2018

**BARTIN ÜNİVERSİTESİ FAKÜLTESİNE**  
*Merkez - BARTIN*

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından 11-13 Temmuz 2019 tarihlerinde düzenlenecek olan " **Uluslararası Gıda ve Tarım Bilgisayar Teknolojileri ve Uygulamaları Konferansı ( ICCTAFA 2019 )** " ilişkin afiş ekte gönderilmektedir. Söz konusu konferans afişinin Üniversiteniz ilgili birimleri ve personeline duyurulması hususunda;

Gereğini saygılarımla arz ederim.

**e-İmzalıdır**

Prof.Dr. Cumhuri ÇÖKMÜŞ  
Rektör V.

Ek: Afiş (2 Sayfa)



# ICCTAFA 2019

Uluslararası Gıda ve Tarım  
Bilgisayar Teknolojileri ve  
Uygulamaları Konferansı  
11 - 13 Temmuz 2019, Konya, Türkiye

## ÖNEMLİ TARİHLER

- Bildiri Gönderme : 15 Şubat, 2019  
Kabul Bildirimi : 15 Nisan, 2019  
Basıma Hazırlanmış  
Bildirileri Gönderme : 15 Mayıs, 2019

## BASIM

Tüm bildiler konferans bildiriler kitabında basılacaktır. Seçilen bildirilerin genişletilmiş versiyonları hızlı şekilde değerlendirilerek üzere **TÜBİTAK Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences (SCIE)** dergisine gönderilecektir.

## İLETİŞİM

icctafa@gidatarim.edu.tr  
<http://icctafa.gidatarim.edu.tr>



2013

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

## Bildiri Konuları

### Hassas Tarım ve Uygulamaları

- Hassas tarım
- Sürdürülebilir tarım
- Otomasyon hasat sistemleri
- Saha takibi ve otomasyonu
- Hassas tarım teknolojileri
- Ekin üretim basamakları

### Tarımda Nesnelerin İnterneti ve Almac Teknolojileri

- Tarımda nesnelerin İnterneti
- Hassas tarım ve yemek sektöründe almac uygulamaları
- Gıda ve tarımda nanoteknoloji
- Gıda üretiminde yeşil teknolojiler
- GPS ve GIS teknolojileri

### Tarım ve Gıda İla Robot Teknolojileri, Makineler-Dronlar ve Uygulamaları

- Tarım robotları
- Robotlu tarım
- Çapa traktörü, üzüm bağı ve meyvelik uygulamaları için robotlar
- Sıralama ve paketlenme robotları
- Tarımda dronlar
- Tarımda güç ve makineler

### Tarım ve Gıdada Veri Analitiği ve Uygulamaları

- Tarım ve gıdada makine öğrenmesi
- Tarım ve gıdada istatistiksel veri analizi
- Tarım ve gıdada veri madenciliği
- Tarım ve gıdada büyük veri analitiği
- Tarım ve gıda için bilgi sistemleri
- Tarım ve gıda için karar destek sistemleri

### Tarım Verilerinin (sinyal, görüntü vb.) İşlenmesi

- Tarım ve gıdada sinyal işleme
- Tarım ve gıdada görüntü işleme
- Tarım ve gıdada bilgisayarlı görme
- Tarım ve gıdada veri füzyonu
- Tarım ve gıdada uzaktan algılama

### Tarım Ekonomisinde ve Tarım Ticaretinde Veri Analizi ve Yazılım Uygulamaları

- Tüketici ihtiyaç analizinde ekonometri uygulamaları
- Teknoloji uyumlamada ekonometri uygulamaları
- Ekonomi ve tarım ekonomisinde saha anket çalışmaları uygulamaları
- Çevre ve doğa ekonomisinde ekonometri ve istatistik tabanlı modelleme



# ICCTAFA 2019

International Conference on  
Computer Technologies and Applications  
in Food and Agriculture  
July 11-13, 2019, Konya, Turkey



## IMPORTANT DATES

Paper Submission : 15 February, 2019  
Acceptance Notification : 15 April, 2019  
Camera-ready Submission : 15 May, 2019

## PUBLICATION

All papers will be published in Conference Proceedings and extended versions of selected papers will be submitted to be reviewed in a fast-track by Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences indexed in **Science Citation Index Expanded Web of Science (SCIE)**.

## CONTACT

icctafa@gidatarim.edu.tr  
<http://icctafa.gidatarim.edu.tr>



2013

**KONYA**  
**FOOD & AGRICULTURE**  
**UNIVERSITY**

## Call For Papers

### Precision Agriculture and Applications

- Precision agriculture
- Sustainable agriculture
- Automated harvesting systems
- Field monitoring and automation
- Precision farming technologies
- Crop production steps

### Internet of Things and Sensor Technologies in Agriculture

- Internet of Things in agriculture
- Sensor Applications for precision agriculture and food industry
- Nanotechnologies in food and agriculture
- Green technologies in food production
- GPS and GIS technologies

### Robot Technologies, Machines-Drones and Applications in Food and Agriculture

- Agricultural robot platforms
- Farming with robots
- Robots for rowcrop, vineyard, and orchard applications
- Robots for sorting and packing
- Drones in agriculture
- Power and machinery in agriculture

### Data Analytics and Applications in Food and Agriculture

- Machine learning in food and agriculture
- Statistical data analysis in food and agriculture
- Data mining in food and agriculture
- Big data analytics in food and agriculture
- Information systems for food and agriculture
- Decision support systems for food and agriculture

### Agricultural Data (i.e. signal, image) Processing

- Signal processing in food and agriculture
- Image processing in food and agriculture
- Computer vision in food and agriculture
- Data fusion in food and agriculture
- Remote sensing in food and agriculture

### Data Analysis and Software Applications in Agricultural Economics and Agribusiness

- Econometric applications in consumer demand analysis
- Econometric applications in technology adoption
- Applications of survey statistics agricultural economics and agribusiness
- Econometric and statistical modelling in environmental and natural resource economics