



T.C.
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ
Genel Sekreterlik



Sayı : 36184345-051.02-E.362

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

12/10/2018

ÜSAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

ÜSAK

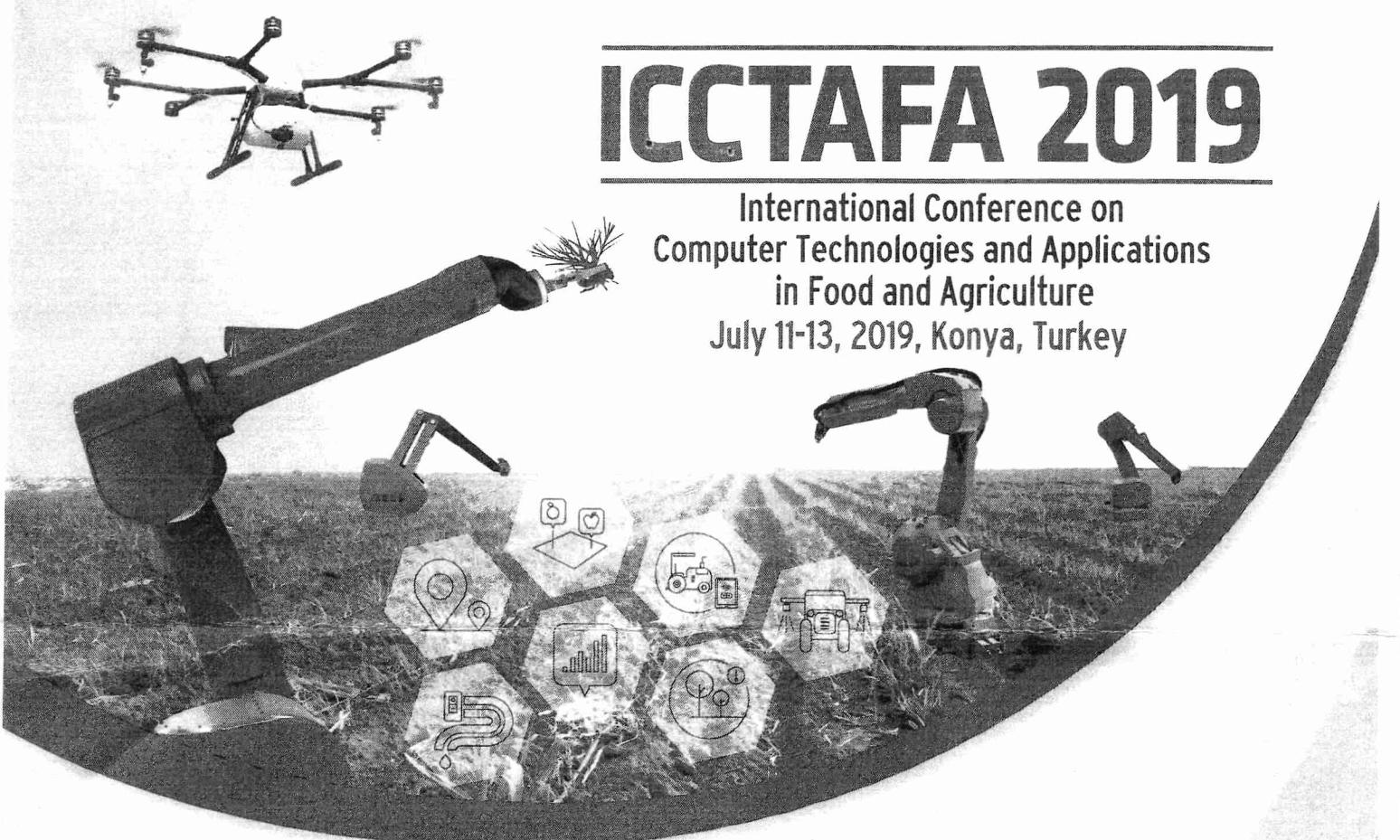
Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından
11-13 Temmuz 2019 tarihlerinde düzenlenecek olan "Uluslararası Gıda ve Tarım Bilgisayar
Teknolojileri ve Uygulamaları Konferansı (ICCTAFA 2019)" ilişkin afiş ekte
gönderilmektedir. Söz konusu konferans afişinin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

Gereğini saygımla arz ederim.

e-imzahdır

Prof.Dr. Cumhur ÇÖKMÜŞ
Rektör V.

Ek: Afiş (2 Sayfa)



IMPORTANT DATES

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



KONYA
FOOD & AGRICULTURE
UNIVERSITY

ICCTAFA 2019

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

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 in agricultural economics and agribusiness
- Econometric and statistical modelling in environmental and natural resource economics



ICCTAFA 2019

Uluslararası Gıda ve Tarım
Bilgisayar Teknolojileri ve
Uygulamaları Konferansı

11 - 13 Temmuz 2019, Konya, Türkiye

ÖNEMLİ TARİHLER

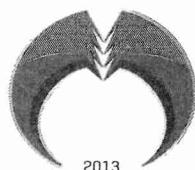
Bildiri Gönderme	: 15 Şubat, 2019
Kabul Bildirimi	: 15 Nisan, 2019
Basıma Hazırlanmış	
Bildirileri Gönderme	: 15 Mayıs, 2019

BASIM

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

İLETİŞİM

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



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 Almaç Teknolojileri

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

Tarım ve Gıda Robot Teknolojileri, Makineler-Dronlar ve Uygulamaları

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

Tarım ve Gıda Veri Analitiği ve Uygulamaları

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

Tarım Verilerinin (sinyal, görüntü vb.) İşlenmesi

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

Tarım Ekonomisinde ve Tarım Ticaretinde Veri Analizi ve Yazılım Uygulamaları

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