

TSE TANITIMI
HELAL BELGELENDİRMEDE TAKİP EDİLEN YÖNTEM
OIC/SMIIC STANDARTLARI UYGULAMALARI

Tuğba DAYSALOĞLU

23/02/2022

TUĞBA DAYSALOĞLU

Gıda Mühendisi

Türk Standardları Enstitüsü (TSE)

TSE Helal Belgelendirme Müdürü

SMIIC TC 1 Sekreteri

Telefon: +90 (312) 416 66 47

E-mail: tdaysaloglu@tse.org.tr

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وَكُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ حَلَالًا طَيِّبًا وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي أَنْتُمْ بِهِ مُؤْمِنُونَ

Allah'ın size helâl ve temiz olarak verdiği rızıklardan yiyin ve kendisine iman etmiş bulunduğunuz Allah'tan korkun." Maide Suresi, 5/88

Ürünler ve hizmetler kapsamında helal kavramı, Kur-an'ı Kerim'de bahsedilen **helal ve tayyip** kriterlerinin tümünü kapsar ve karşılar. Helal konsepti sadece gıda sektörüyle ve kesim prosesiyle sınırlı değildir.



حلال

Türkiye'de helal sertifikasyonu gönüllülük esasına dayanan bir uygulamadır.



Türk Gıda Kodeksi – Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine bakıldığında:

- Domuz kaynaklı elde edilen katkı maddelerinin kullanımı yasaklanmıştır.



Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Tebliğine bakıldığında:

- Eğer domuz ve ürünlerinden elde edilen bir katkı maddesi kullanılmışsa, bu durum etiket üzerinde mutlaka belirtilmelidir.

TÜRKİYE'DE HELAL UYGUNLUK DEĞERLENDİRME



TÜRK
STANDARLARI
ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ (TSE)



- Türkiye'nin ulusal standardizasyon kuruluşudur.
- Helal sertifikasyonu hizmetini veren tek devlet kuruluşudur.
- TSE, 2019 yılı itibariyle Helal Akreditasyon Kurumu (HAK)'tan SMIC Standartlarına göre akredite olan ilk uygunluk değerlendirme kuruluşu olmuştur. Gıda ve kozmetik alanında full akreditasyon kapsamı bulunmaktadır.

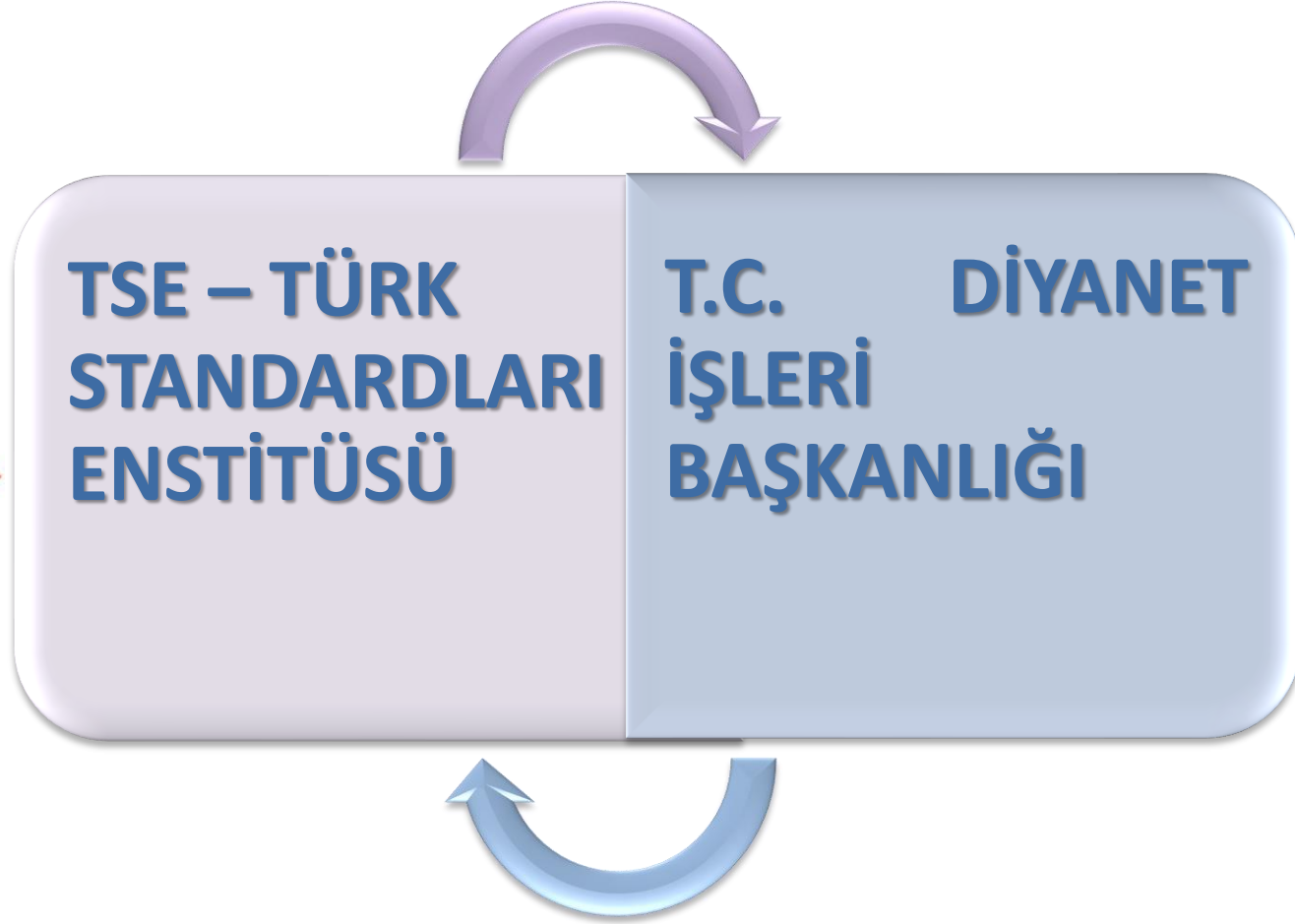


SMIC Standartlarının geliştirilmesi ve yayınlanmasının akabinde, TSE Helal Sertifikasyon faaliyetine 2011 yılında başlamıştır.

TSE'DE HELAL UYGUNLUK DEĞERLENDİRME



TÜRK
STANDARLARI
ENSTİTÜSÜ





275 İşletme



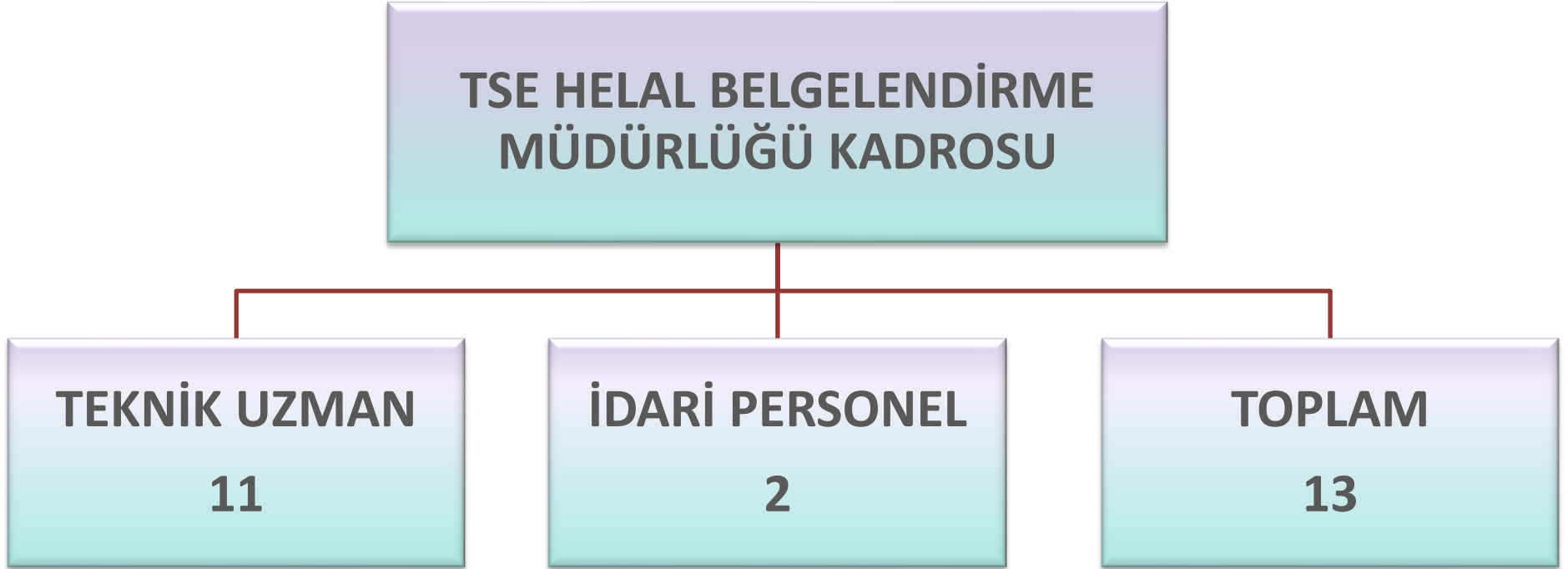
597 Sertifika



26 Farklı
Ürün Grubu

HELAL BELGESİ VERİLEN ÜRÜNLER

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
|  | Et ve Et Ürünler |  | Besin Takviyeleri |
|  | Süt ve Süt Ürünleri |  | Genetiği (GDO) Değiştirilmiş Gıdalar |
|  | Yumurta ve Yumurta Ürünleri |  | Gıda Katkı Maddeleri |
|  | Tahıl ve Tahıl Ürünleri |  | Enzimler |
|  | Bitkisel ve Hayvansal Kökenli Sıvı
ve Katı Yağlar |  | Mikroorganizmalar |
|  | Meyve, Sebze ve Mamulleri |  | Ambalaj Malzemeleri |
|  | Şeker ve Şekerleme Mamulleri |  | Gıda Hizmet ve Tesisleri |
|  | Meşrubat (Alkolsüz İçecekler) |  | Balık ve Balık Ürünleri |
|  | Bal ve Yan Ürünler |  | Su |
| | |  | Kozmetik |
| | |  | Temizlik Ürünleri ve Dezenfektanlar |




TSE HELAL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ EKİBİ

YURTIÇİ İSLAMİ KONULAR UZMANI SAYISI	YURTDIŞI İSLAMİ KONULAR UZMANI SAYISI	YURTIÇİ TEKNİK İNCELEME UZMANI SAYISI	YURTDIŞI TEKNİK İNCELEME UZMANI SAYISI
115	56	56	0

TSE HELAL SERTİFİKASYON TARİHÇESİ



SMIIC'in Uluslararası Rolü

 İslam İşbirliği Teşkilatı'na (İİT) bağlı bir kuruluş olan ve 01 Ocak 2019 itibariyle bünyesinde 40 İİT Üyesi Devlet bulunan (37 tam üye ve 3 gözlemci üye) SMIIC, İİT devletleri arasında standartların uyumlaştırılması ve yenilerinin hazırlanması için sağlam bir mekanizma olarak Üye Devletlerdeki standartları uyumlaştırarak ticaretin önündeki teknik engellerin kaldırılmasına yardımcı olmayı ve böylelikle bu devletlerarasındaki ticareti geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Standartlar ve/veya Projeler	Sorumlu Komite
OIC/SMIIC 1 – Helal Gıda Genel Kılavuzu : 2011 Gıda İşletmeleri / Gıda Üreticileri İçin Rehber	TC 1
OIC/SMIIC 2 – Helal Sertifikasyon Kuruluşları İçin Rehber: 2011 Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları İçin Rehber	SMIIC / CCA (Committee on Standards for Conformity Assessment)
OIC/SMIIC 3 – Helal Belgelendirme Kuruluşlarını Akredite Eden Helal Akreditasyon Kuruluşları İçin Kılavuz : 2011 Helal Akreditasyon Kuruluşları İçin Rehber	SMIIC / CCA (Committee on Standards for Conformity Assessment)
OIC/SMIIC 4:2018 – Helal Kozmetik – Genel Gereklilikler	TC 2

HELAL SERTİFİKASYON FAALİYETLERİ



OIC/SMIIC 1 

Gıda İşletmeleri / Gıda Üreticileri İçin Rehber

OIC/SMIIC 2 

Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları İçin Rehber

OIC/SMIIC 3 

Helal Akreditasyon Kuruluşları İçin Rehber

TSE HELAL SERTİFKASYON ŞEMASI



SMIIC OIC 1 STANDARDINA GÖRE HELAL BELGELENDİRME FAALİYETİMİZİ NASIL GERÇEKLEŞTİRİYORUZ?



Helal Sertifikasyon denetimleri 2 farklı aşamada gerçekleştirilir.

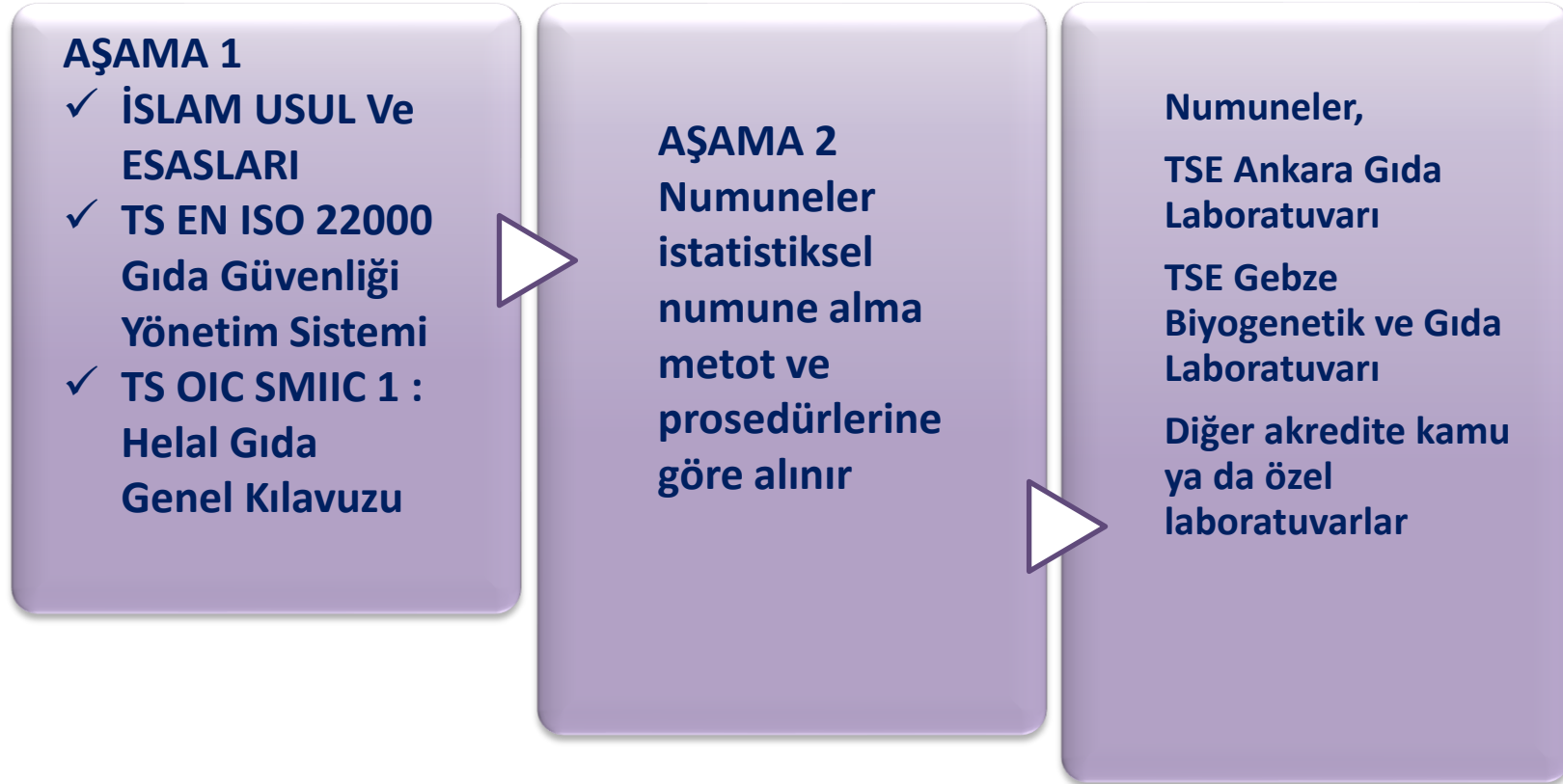
AŞAMA 1

TS EN ISO 22000 – Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi
İslam Usul ve Esasları
TS OIC SMIIC 1 : Helal Gıda Genel Kılavuzu

AŞAMA 2

İslam Usul ve Esasları
Her ürün için ayrı hazırlanmış Belgelendirme Föyleri
Türk Gıda Kodeksi
İlgili Türk Standardı/İlgili Ürüne İlişkin Uluslararası Standart
TS OIC SMIIC 1 : Helal Gıda Genel Kılavuzu

NUMUNE ALMA



ANALİZ – GİYOGENETİK ve GIDA LABORATUVARI



ENSTRUMENTAL ANALİZ BÖLÜMÜ

- Pestisit Kalıntıları
- Katkı ve Koruyucular,
- Bulaşanlar



GIDA KİMYASI BÖLÜMÜ

- Gıda ve Yem maddelerine ilişkin tüm fiziksel ve kimyasal analizler
- Nem, Kuru Madde, Duyusal Özellikler, Kül, Yoğunluk, Kırılma İndisi, pH, Yabancı Madde, Elek Analizleri, Yağ-Protein-Karbonhidrat Oranları, Asitlik, Hidroksipropilen İçeriği, Etil Alkol Analizi (Spektrofotometrik)



MİKROBİYOLOJİ VE BİYOGENETİK BÖLÜMÜ

- Mikrobiyolojik Analizler
- GDO Var/Yok Analizi (Real –Time PCR Metodu)
- Sığır, tavuk, soya, domuz, hindi, ördek Gen Tayini / DNA Tespit (Real-Time PCR Metodu)
- At, eşek, koyun DNA Tespit / Gen Tayini (Real-Time PCR Metodu)

HELAL GIDA SERTİFİKASYONUNDA TEMELDE DİKKAT EDİLEN BAŞLICA HUSUSLAR

İslami Kurallar

TS OIC SMIIC 1'e Uygunluk

Ulusal (Türk Gıda Kodeksi'ne)/Uluslararası
Yönetmeliklere Uygunluk

Üretim Alt Yapısının Uygunluğu
(Öngereksinim Koşulları)

Tüm girdilerin helal üretime uygunluk
açısından detaylı değerlendirilmesi

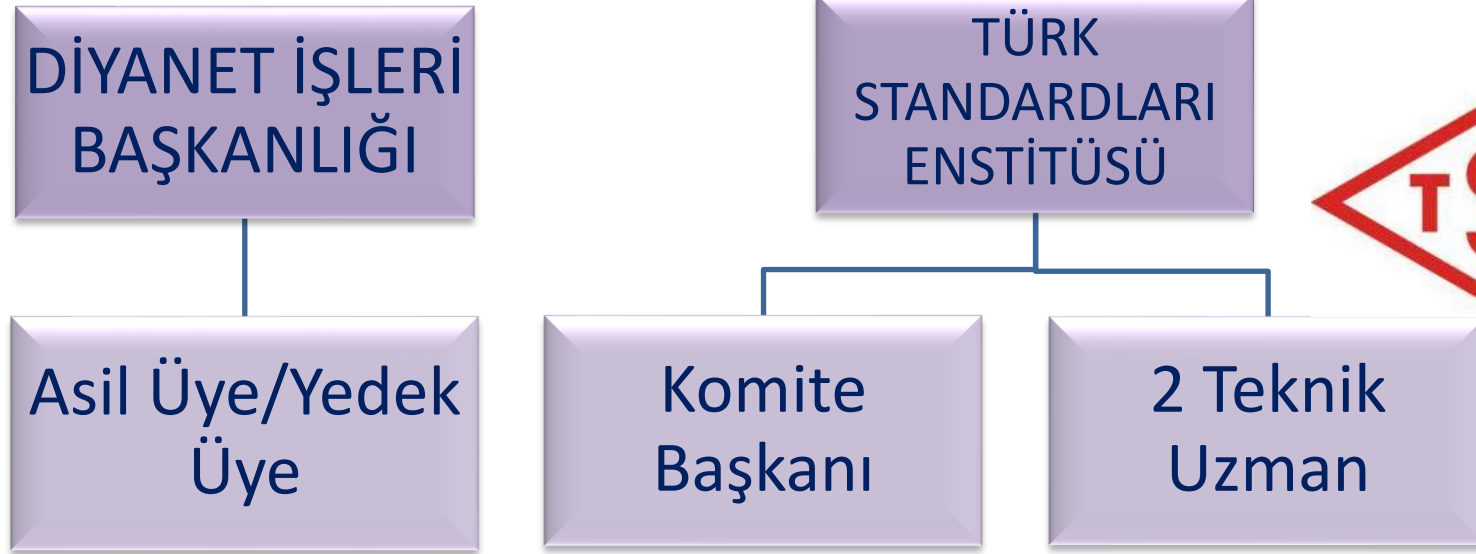
Helal Kritik Kontrol Noktaları

Sistem Dokümantasyonu

GHP, TS
EN ISO
22000

- Hammaddeler,
- Katkı Maddeleri,
- Gıda ile temas eden madde ve malzemeler,
- Üretim hattının ve ekipmanların hijyen ve sanitasyonunda kullanılan kimyasalların içerikleri

HELAL SERTİFİKASYON DEĞERLENDİRME & KOMİTE/KOMİSYON AŞAMASI



Helal Gıda Sertifikasyonunda Kullanılan Logolar



HELAL KOZMETİK SERTİFİKASYONUNDA KULLANILAN LOGOLAR





HELAL YAŞAM
SAĞLIKLI YAŞAMDIR,

SAĞLIKLI YAŞAM,
HERKESİN HAKKIDIR.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

Teşekkürler..

Tuğba DAYSALOĞLU



TSE – TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
HELAL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
ADRES: Necatibey Cd. No:112 Bakanlıklar/ANKARA
TEL.: +903124166647
FAX: +903124166617
E-mail: tdaysaloglu@tse.org.tr
Web Sitesi: www.tse.org.tr