



**Dr. Mücahit KIVRAK<sup>1</sup>**

**<sup>1</sup> BAÜN Edremit Myo**

## **Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı**



**[kivrak@gmail.com](mailto:kivrak@gmail.com)**

**0505 772 44 46**



# ORGANİK TARIMDA KONTROL MEKANİZMASI



Ders notu: 88

# YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞLARIN ÇALIŞMA ESASLARI

# YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞLAR

Komiteden çalışma yetkisi almak ve yetki sürelerinin uzatılması için başvuru yapmak zorundadırlar.

EN 45011 veya ISO 65 standartlara göre akredite edilmiş olmalıdır.

Yurtiçinde her türlü organik ürün ambalajında ulusal organik tarım logosunu kullanırmak zorundadırlar.

Sözleşme yaptığı geçiş sürecindeki veya bu süreci tamamlamış bütün müteşebbisleri ve müteşebbislere ait her türlü bilgi ve belgeyi kontrol eder ve kayıt altına alır.

Ayrıntılı rapor hazırlar. Raporlar, faaliyet alanı ile ilgili olarak; Üretime ,İşletmeye ,Kontrollere ,Sertifikasyona, Gıda siciline, İhlal ve ihtilaflara dair bütün bilgileri kapsar,

Yetkilendirilmiş kuruluş tarafından sistemden  
Çıkarılan müteşebbisler diğer yetkilendirilmiş  
kuruluşlara bildirilir.

Tespit ettikleri her türlü aykırılıklar ile uygun gördükleri yaptırım işlemlerini içeren karar yazısını yıllık raporlarında Komiteye bildirirler.



## **YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞLARDA ARANAN ŞARTLAR**

Bakanlık tarafından izin verilecek yerli veya yabancı yetkilendirilmiş kuruluşun, Türkiye irtibat bürosu temsilcisinin ve yardımcısının T.C. vatandaşı olması zorunlu olup, çalışan T.C. vatandaşı personel sayısı, toplam kontrolör ve diğer personel sayısının 2/3' ünden az olmamalıdır.

Yöneticilerinin, ortaklarının, kontrolörlerinin ve çalışanları ile bunların birinci derece yakınlarının organik tarım faaliyetlerini kontrol edemez ve sertifikalandıramaz.

Danışmanlık hizmeti veremez.

Yöneticileri, ortakları, kontrolörleri ve çalışanları, aynı anda başka bir yetkilendirilmiş kuruluştaki görev alamazlar.

Ancak, serbest kontrolörler aynı anda farklı yetkilendirilmiş kuruluş adına kontrol yapabilirler.

Kontrolör sayısı; proje sayısı ve kontrol edilecek alan için yeterli olmalıdır.

Bir yıl içerisinde kontrolör için maksimum çalışma süresi 90 KONTROL GÜNÜDÜR.

Organik tarım mevzuatlarına uygun faaliyette bulunacaklarına dair noter onaylı bir taahhütname alınır.

En az bir kontrolör bulundurmak ve komiteden izin almak kaydıyla şubeler açabilir ve tüm faaliyetlerinden sorumludurlar.

Şubelerin kapatılması durumunda komite bilgilendirilir.

# YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞUN ÇALIŞMA İZİNİ İÇİN BAŞVURU ŞEKLİ

Gerçek veya tüzel kişiler; Kontrol veya sertifikasyon veya kontrol ve sertifikasyon faaliyetlerinde bulunmak için Bakanlığa resmi olarak müracaat eder.

Komite tarafından gerekli incelemeler yapılır ve müracaat tarihinden itibaren en geç 3 ay içinde ilgiliye gerekli iznin verilip verilmeyeceğine dair bilgi verilir.

a) Hukuki yapısını belirtir belgeler;

1) Tüzel kişilik ise en az Limited Şirket olmalıdır.

2) Yabancı bir kuruluşun Türkiye'deki şirketi veya irtibat bürosu ise; tüm yasal izin prosedürlerini tamamlamış olmalıdır.

3) Gerçek kişi ise iş yeri açma belgesi olmalıdır.

b) Yabancı bir kuruluşun Türkiye'deki irtibat bürosu veya şirketi ise, akreditasyon belgesini müracatta ibraz eder.

\* Yeni kurulan şirket ise akreditasyon belgesini en geç iki yıl içinde Bakanlığa göndermelidir. Belirtilen sürede akreditasyon belgesi ibraz edilmez ise çalışma iznini askıya alır.



## c) Yer ve organizasyon tanımlamalarına dair belgeler;

- 1) Adı, yeri, tüm iletişim bilgileri ve var ise logosuna ait belgeler,
- 2) Kuruluş sahibi, ortakları, çalışanları, kontrolörlerine ait kimlik belgeleri ve eğitim belgeleri, görev tanımları ve sigorta belgeleri,
- 3) Yetki sahibi kişilere ait imza sirküleri,
- 4) Organizasyon şemasıdır.

d) Kuruluşun mali yapısına dair belgeler;

1) Sermaye yapısını,

2) Vergi türü ve vergi numaralarını içeren belgeler.

e) Kuruluşun çalışma alanı ve çalışma sistemine dair bu Yönetmelikte belirtilen tüm belgeler.

f) Kalite el kitabı.

# MÜTEŞEBBİSİN SORUMLULUKLARI

Sözleşme yaptığı yetkilendirilmiş kuruluşa organik üretimle ilgili istediği tüm bilgi ve belgeleri vermek, üretimin her aşamasında gerekli kontrolün yapılabilmesi için işletmenin her birimini yetkilendirilmiş kuruluşa açmak zorundadır.

Müteşebbis; ürettiği, işlediği, ithal ettiği yada başka bir müteşebbisten satın aldığı ürünün uygun olmadığından kuşkulaniyorsa bu durumu yetkilendirilmiş kuruluşa bildirir.

Durum netlik kazanıncaya kadar söz konusu ürünün organik ürün olduğuna atıfta bulunacak organik ürün etiket ve logosunu kullanamaz.

# **YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞÇA MÜTEŞEBBİSE UYGULANACAK YAPTIRIMLAR**

Belgelerin düzensiz veya yanlış tutulması durumunda, yetkilendirilmiş kuruluşlar eksiklik ve aksaklıkları müteşebbislere ayrıntılı ve yazılı olarak bildirir.

Bir ay süre tanır.

Eksiklik giderilmiş ise sözleşme aynen devam eder.

Aksi halde kalite el kitabında belirtilen yaptırımlar uygulanır.

İtiraz halinde konu ile ilgili bilgi ve belgeler en geç yirmi (20)gün içinde Komiteye iletilir.

Komite gerekli incelemeleri yaptıktan sonra nihai kararını verir ve sonucu taraflara bildirir.

Üretim aşamasında Yönetmelik hükümlerine aykırı uygulamaların saptanması halinde;

- 1) Müteşebbis organik üretime geçiş sürecinde ise, süre uzatılır,
- 2) Bu süreyi tamamlamışsa tekrar geçiş sürecine geçirilir ve müteşebbise yazılı olarak bildirilir.

İşleme, ambalajlama, etiketleme, depolama, taşıma, pazarlama faaliyetlerinde bu Yönetmelik hükümlerini ihlal eden müteşebbisin ihlale kasıtlı olarak devam ettiği tespit edildiğinde, Komite müteşebbisi organik tarım faaliyetinden beş yıl süre ile men eder.

Bu kararını tüm yetkilendirilmiş kuruluşlara bildirir.



# **YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞLARIN GÖNDERMEKLE YÜKÜMLÜ OLDUKLARI BİLGİ VE BELGELER**

Müteşebbise, ürüne, üretime, kontrol işlemine, kuruluşun kendisine, çalışanına ve menşesine dair her türlü bilgi ve belgeler.

Müteşebbislere verilen kod numarası, sözleşme yaptığı müteşebbislerin onaylı listesi, arazi yeri, büyüklüğü, ürünün adı, miktarı işletmenin adı ve organik faaliyet bilgilerini içeren listeyi Komiteye ve organik tarımın yapılacağı İl Tarım Müdürlüğüne en geç bir ay içinde bildirmek zorundadır.

Yetkilendirilmiş kuruluşlar, geçen takvim yılında yapmış oldukları bir yıllık faaliyetleriyle ilgili bilgileri müteakip yılın en geç 31 Mart tarihine kadar Komiteye bildirir.

Yeni sözleşmeleri en geç 1 ay içinde Komiteye bildirmek zorundadırlar.

**TR-OT-01** KIWA BCS Denetim ve Belgelendirme Hizmetleri Ltd. Şti.

Kiwa BCS, 1992 yılında Almanya'nın Nürnberg merkezinde kurulmuş bir sertifikasyon kuruluşudur. 01.08.2014 tarihinden itibaren Kiwa Group'un bir iştirakidir. Organik tarım ve adil ticaret (fair trade) sertifikaları bulunmaktadır.

***KIWA BCS Denetim ve Belgelendirme Hiz. Ltd. Şti.***

*Mansuroğlu Mah. 283/1 Sokak, Kavuklar Plaza*

*No: 2 K:5 D:602, (35535)*

*Bayraklı, İzmir, Türkiye.*

*Tel: +90 232 3390581*

*Faks: +90 232 3390591*

*E-posta: [info@bcs-oeko.com.tr](mailto:info@bcs-oeko.com.tr); [bcs@kiwa.com.tr](mailto:bcs@kiwa.com.tr)*

Kiwa BCS çeşitli akreditasyonlar sayesinde organik tarım faaliyetinde bulunmak üreticilere ve firmalara, aşağıdaki standartlara göre kontrol ve sertifikasyon hizmeti sunmaktadır:

5262 sayılı Organik Tarım Kanunu ve ilgili yönetmelik

EC 834/2007 ve 889/2008 AB Yönetmeliği

USDA - NOP (National Organic Program-Amerika)

JAS (Japanese Agricultural Standard of Organic Agricultural Products - Japon Organik Tarım Standardı)

Diğer (KOC-Kore, COR-Kanada, Bio Suisse, Demeter, vb.)

**TR-OT-03 ECOCERT IMO DENETİM VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.**

Organik tarım, iyi tarım uygulamaları

**ECOCERT IMO Denetim ve Belgelendirme Ltd. Şti.**

2132/2 Sok No:3 D:50 Bayraklı/ İZMİR - Türkiye

Tel. +90 232 343 43 60 / + 90 232 343 55 50

Fax. +90 232 343 39 59

Email: [ecocert.tr@ecocert.com](mailto:ecocert.tr@ecocert.com)

**TR-OT-06 EKOTAR EKOLOJİK TARIM ÜRÜNLERİ ÜRETİM,  
KONTROL, SERTİFİKA, SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Gazi Mahallesi Adnan Menderes Bulvarı Denis Apt 36/1 Yenişehir / Mersin

Yenişehir - Mersin Türkiye

Telefon: +90 324 325 4964

Fax: +90 324 327 1944

EPosta: info@eko-tar.com

<http://www.eko-tar.com/TR/home/index>

**TR-OT-11 ORSER KONTROL VE SERTİFİKASYON LTD. ŞTİ.**

***Orser Kontrol ve Sertifikasyon Ltd. Şti.***

**Adres:** Prof. Dr. Ahmet Taner Kışlalı Mah. 2842. Sokak No:4

Çayyolu- Çankaya / **ANKARA** - 06810

**Tel:** 0312 438 15 60

**Tel:** 0312 441 85 83

**Fax:** 0312 438 15 59

<https://orser.com.tr/Default.aspx?Lang=TR>

TR-OT-12 ANADOLU EKOLOJİK ÜRÜNLER KONTROL VE  
SERTİFİKASYON LTD.ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mahallesi Kazımiye Sokak 28/1 Merkez YALOVA

+90 (226) 812 21 00 (pbx)

anadoluekolojik@gmail.com

info@anadoluekolojik.com

<https://anadoluekolojik.com/>



**TR-OT-13 TURKGAP TARIM UYGULAMALARI KONTROL VE  
SERTİFİKASYON HİZMETLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.**

<http://www.turkgap.com/>

Barbaros Mah.2174 Sk. Kordon Apt.No:1 Kat:1 Daire:1 Yenişehir / Mersin

[Tel: 0 324 327 41 91](tel:03243274191)

[Fax: 03243274192](tel:03243274192)

[GSM: 05073152029](tel:05073152029)

**TR-OT-14 NİSSERT ULUSLARARASI SERTİFİKASYON VE DENETİM  
HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**

<https://www.nissert.com.tr/>

**Tel: +90 312 397 07 87**

Gimat 3.Blok No:29

Macunköy / Ankara

**e-Posta: nissert@nissert.com.tr**

TR-OT-15 CCPB IMC Kontrol ve Sertifikasyon LTD. ŞTİ.

<https://ccpb.com.tr/>

Tacettin Veli Mah. Deliklitaő Cad.

Kınaő Sirius İş Merkezi 12/23

Melikgazi – Kayseri / TÜRKiYE

Tel: 0352 2325432

Faks: 0352 2325535

ccpb@ccpb.com.tr

# TR-OT-18 EGETAR KONTROL VE SERTİFİKASYON HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

<http://www.egetar-cert.com/>

Manavkuyu Mahallesi 234 Sokak Ata Sitesi C Blok No:2 Daire:1

Bayraklı / İZMİR

Tel: [+90 \(232\) 388 5412](tel:+902323885412)

Faks: +90 (232) 388 5413

E-posta: [info@egetar-cert.com](mailto:info@egetar-cert.com)

Web: [www.egetar-cert.com](http://www.egetar-cert.com)

**TR-OT-19 BİO İNSPECTA KONTROL SERTİFİKASYON LTD. ŞTİ.**

<https://www.bio-inspecta.com.tr/htm/home.htm?sprache=t>

Mansuroğlu Mah. 284/1

Sok. No:11 D:11-12

Simya Metal İş Mrk. P.K:35535 Bayraklı İZMİR, Türkiye

Tel 0090 232 3474 868

Fax 0090 232 3474 866

[ofis@bio-inspecta.com](mailto:ofis@bio-inspecta.com)

Mersis Nr: 0-1760-3952-3300010

**TR-OT-22** Control Union Gözetim ve Belgelendirme Ltd. Şti.

Control Union Gözetim ve Belgelendirme Ltd. Şti. Çınarlı Mahallesi.

Şehit Fethi Sekin Caddesi. No:3 Kat:11 Sunucu Plaza

35220 Konak Turkey

+90 232 3470704

+90 232 3470693

[turkey@controlunion.com](mailto:turkey@controlunion.com)

**TR-OT-23 ECAS Sertifikasyon ve Uluslararası Denetim Ltd. Şti.**

<http://www.ecas.com.tr/>

Etiler Mah. Evliya Çelebi Cad.

Remel Plaza No:23/704-705

Muratpaşa/Antalya

Tel: +90 (242) 321 5556

Fax: +90 (242) 312 8577

E-Mail: [info@ecas.com.tr](mailto:info@ecas.com.tr)

**TR-OT-25** BİOBEL Sertifikasyon Denetim Gözetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti

**ADRES :** Mansuroğlu Mh. 283/15 Sk. Mercan Apt. No:2 D:2 Bayraklı / İzmir

**TELEFON :** +90 232 252 00 48

**FAX:** +90 232 252 00 49

**Web:** [www.biobel.com.tr](http://www.biobel.com.tr)

**Mail:** [ofis@biobel.com.tr](mailto:ofis@biobel.com.tr)



## **TR-OT-26 Mehmet BIYIK-TUSCERT Ulusal Sertifikasyon Hizmetleri**

<http://www.tuscert.com/>

**Anafartalar Mah. İstanbul Cad. 10/13 Ulus/ANKARA**

**Tel: 0312 384 52 47**

**Faks: 0312 384 52 47**

**Gsm: 0532 427 48 75**

**e-posta: info@tuscert.com**

**TR-OT-27 KAYOS Uluslararası Sertifikasyon ve Denetim Hizmetleri  
Ltd.Şti.**

**Yıldız Mah. Turgut Reis Cad. No:93 Diken Apt. Kat:1  
Muratpaşa/ANTALYA**

**0242 247 99 27**

**TR-OT-28 BAŐAK Ekolojik Ürünler Kontrol ve Sertifikasyon Hizmetleri  
Ltd.Şti.**

<http://basakekolojik.com.tr/>

**Çınarlı Mah. Şehit Polis Fethi Sekin Cad. No:3 Sunucu Plaza. Kat: 10/1006-  
1007**

**Konak / İzmir**

**TR-OT-29** CTR Uluslararası Belgelendirme ve Denetim Ltd. Şti.

<https://belgelendirme.ctr.com.tr/>

**CTR İSTANBUL**

İçmeler Tren İstasyonu Harmanlı Sokak No.8/A

Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 216 510 48 00

**TR-OT-31 LİKYA ORGANİK Uluslararası Organik Ürünler  
Kontrol ve Sertifikasyon Hizmetleri Ltd. Şti.**

<http://likyaorganik.com.tr/>

**Adres:** Şeyh Şamil Mah. 137. Sok. Blok:35 Daire:31 Eryaman –  
Etimesgut / ANKARA

**Telefon:** 0 312 235 66 93 / **Faks:** 0 312 235 66 94

**E-Posta:** likya@likyaorganik.com.tr veya likyaorganik@gmail.com

**TR-OT-35 CERES Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Ltd. Şti.**

**<https://ceres-cert.com.tr/>**

**Korutürk Mahallesi Ahlat Sokağı No:39 Balçova- İZMİR**

**+90 232 2472022**

**+90 232 2477001**

**ceres@ceres-cert.com.tr**

**TR-OT-37 De Control Denetim ve Belgelendirme Ltd. Şti.**

<http://de-control.org/>

**Camikebir Mahallesi 48. Sokak No:4/8 Seferihisar / İZMİR**

**0232 743 5400**

**TR-OT-38 MAGENTA Tarımsal Ürünler Gıda Kontrol Denetim ve  
Sertifikasyon Tasarım Tic. Ltd. Şti.**

<https://www.magenta.com.tr/>

Yenişehir Mah. Rumi Sok.

Gülkonacı No:12/B D:2

Ataşehir/İST.

[+90 216 606 3037](tel:+902166063037)



**TR-OT-40 ORTA ASYA Kontrol ve Sertifikasyon A.Ş.**

**<https://www.ortaasyasertifikasyon.com.tr/>**

**ORTA ASYA KONTROL ve SERTİFİKASYON ANONİM ŞİRKETİ**

**Yıldızevler 708. Sk. Güngör Apt. 18/6 Çankaya/ANKARA**

**0 (312) 440 14 54**

TR-OT-41 BIOTEAM Ekolojik Tarım Kontrol Organizasyon Ltd. Şti.

<http://bioteam.com.tr/index.html>

Kazım Dirik Mah. Fatih Sultan Mehmet Cad. Seyhan Sitesi No:29/D Blok

Kat 1 Bornova / İzmir/Turkey

Telefon1: +90 232 990 00 90

TR-OT-42 MET Ekolojik Kontrol ve Sertifikasyon Ltd. Şti.

<http://www.metekolojik.com.tr/>

Met Ekolojik Kontrol Sertifikasyon Ltd. Şti. Mecidiyeköy Mah. Mecidiye  
Cad. Ümit Apt. No:24/12 ŐiŐli/İstanbul

Telefon : [+90 212 356 06 36](tel:+902123560636)

Faks : 0212 356 06 35

Gsm: [+90 532 160 97 30](tel:+905321609730)

**TR-OT-43 GENSA TEKNOLOJİ KONTROL VE SERTİFİKASYON  
SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

<http://www.gensatarim.com/>

Prof. Dr. Ahmet Taner Kışlalı Mah. Kanuni Sultan Süleyman Bulvarı

Yeşilaltıncent Sitesi No:2/4 Çankaya/ANKARA

0312 284 44 36

0312 284 44 37

TR-OT-44 BIOMEL KONTROL VE SERTİFİKASYON TİCARET  
LTD.ŞTİ.

Kızılay Mah.GMK Bulvarı Fevzi Çakmak2 sok. No:32/34

Çankaya/ANKARA

Tel: 0 533 4439875 0312 2295246

Fax: 0 312 2295245

E mail: [biomel@biomel.com.tr](mailto:biomel@biomel.com.tr)

TR-OT-45 EKOINSPEKT Uluslararası Belgelendirme Denetim  
Gözetim Teknik Kontrol ve Eğitim Hizmetleri Ltd.Şti.

Akdeniz Mahallesi Karataş Bulvarı No:355/A Yüreğir /ADANA

Tel : 0.322.458 78 98

Faks: 0.322.458 81 30

[www.ekoinspekt.com.tr](http://www.ekoinspekt.com.tr)

[bilgi@ekoinspekt.com.tr](mailto:bilgi@ekoinspekt.com.tr)

**TR-OT-46 GAPCERT Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti.**

**<http://www.gapcert.com.tr/index.php>**

**İncilipınar Mah. Prof. Muammer Aksoy Blv. Kalyon İŞ Merkezi No:47/34**

**Kat:5 Őhitkamil/GAZİANTEP**

**0342 325 11 25**

## **TR-OT-47 ECOGEN Denetim ve Sertifikasyon LTD.ŞTİ.**

<http://www.ecogens.com.tr/>

## **ECOGEN DENETİM VE SERTİFİKASYON LTD. ŞTİ.**

İçerenkőy Mah. Kőçőkbakkalkőy Yolu Cad. No: 25/1 Daire: 4 Ataşehir-  
İstanbul

**T:** +90 216 575 06 80

**F:** +90 216 572 00 47



TR-OT-48 TCERT Uluslararası Sertifikasyon ve Teknik Denetim Hiz.  
Tic.Ltd. Şti.

<http://www.tcert.com.tr/>

TR-OT-49 ORBEY Belgelendirme Eğitim İnşaat Taahhüt San.ve  
Tic.Ltd. Şti.

Muratpaşa Mahallesi Köşk Caddesi E Blok Apartmanı No:  
10/18 Yakutiye/ERZURUM

[orbeyksk@gmail.com](mailto:orbeyksk@gmail.com)

TR-OT-50 TRB Uluslararası Belgelendirme Teknik Kontrol ve  
Gözetim Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Ehlibeyt Mahallesi Ceyhun Atuf Kansu Cad. No:106/47 Balgat/ANKARA

<http://www.trb.com.tr/>

# **TR-OT-51 BİOLAND Gözetim ve Kontrol Sertifikasyon A.Ş.**

Mansuroğlu Mah. 288/3 Sok. Selvili 2 Apt. Blok K:2 D:5 No:3

Bayraklı/İZMİR

<https://biolandcontrol.com.tr/>

TR-OT-52 USB Certification Denetim Gözetim ve Belgelendirme  
Hizmetleri Ltd. Şti.

<http://www.usb-tr.com/>

İsmet Kaptan Mahallesi Hürriyet Bulvarı No:4/1 Kavala Plaza K:2 D:23  
35210

Çankaya, Konak İzmir – TÜRKİYE

TR-OT-53 ARYA Denetim Gözetim ve Belgelendirme Hizmetleri Tic.  
Ltd. Şti.

<http://www.aryabelgelendirme.com.tr/tr/>

Konak Mah. Milli Kütüphane Cad. Tibaş İş Merkezi No:19 Ofis:113  
Konak-İzmir/Türkiye

+90232 483 8502

TR-OT-54 Natursert Denetim Gözetim Kontrol ve Sertifikasyon Hizmetleri  
Ltd. Şti.

Kazım Dirik Mah.232 Sok.Asil Öztürk Apt.No:13/34 Bornova/İZMİR

<tel:0.232.3425322>

[natursert@gmail.com](mailto:natursert@gmail.com)



Organik kelimesi bu kadar  
hoyratça kullanılmamalıdır.

Köy kelimesinin içi  
boşaltılmamalıdır.

Sertifikasız ürün organik değildir.



Sorularınız varsa cevaplayayım.

Daha sonra aklınıza soru gelirse lütfen yüz yüze, e posta veya telefon yoluyla ulaşınız.





Bu ders notları zeytincilik programı öğrencileri, Kursiyerler, sektör temsilcileri, diğer üniversitelerde okuyan önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile araştırmacılara yönelik hazırlanmıştır. Daha detay bilgiye ulaşmak isterseniz lütfen iletişime geçiniz.

DERS NOTLARI SÜREKLİ YENİLENMEKTEDİR.  
LÜTFEN DAHA ÖNCE İNDİRDİĞİNİZ DERS NOTU VARSA  
YENİ TARİHLİ OLAN DERS NOTUNU TERCİH EDİNİZ.  
NOTLARDA HATALI ve  
EKSİK BİR YER GÖRDÜĞÜNÜZDE LÜTFEN BİLDİRİNİZ.

Dr. Mücahit KIVRAK

0 505 772 44 46

[kivrak@gmail.com](mailto:kivrak@gmail.com)

[www.zeytin.org.tr](http://www.zeytin.org.tr)

[www.mucahitkivrak.com.tr](http://www.mucahitkivrak.com.tr)

## Sosyal medya iletişim

<https://www.facebook.com/mucahit.kivrak>

<https://twitter.com/zeytinist>

<https://instagram.com/zeytinist/>

<https://www.youtube.com/channel/UCNDXadH7jpB0FVRLbEvtqHA>