

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Dr. Yıldız SOKAT
Unvan	Ziraat Yüksek Mühendisi
Telefon	0 (232) 3880030 - 158
E-Posta	yildiz.sokat@tarimorman.gov.tr
Doğum Tarihi ve Yeri	1970 - Ödemiş/İzmir
Bölümü	İlaç, Alet, Toksikoloji ve Yabancı Ot Bölümü
Birimi	Yabancı Ot Birimi
Çalışma Konuları	<ul style="list-style-type: none"> Yabancı otlar ve mücadelesi, Alternatif mücadele yöntemleri, Herbisitlere dayanıklılık, Parazit yabancı otlar, İstilacı yabancı otlar.



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Doktora	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı / 2008
Yüksek Lisans	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Fitopatoloji Anabilim Dalı / 2019
Yüksek Lisans	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı / 1996
Lisans	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü / 1991

YABANCI DİL BİLGİSİ					
Yabancı Dil/Derecesi	KPDS	ÜDS	YDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	-	52,30	-	-	-

GÖREV YERLERİ (Tarih/Unvan/Kurum)	
1993-1995/ Ziraat Mühendisi - Ekspert / Ödemiş Tarış Pamuk, İncir, Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifi	
1995-2006 / Ziraat Yüksek Mühendisi / Şef / Tarış Araştırma Geliştirme Müdürlüğü	
2011-Devam ediyor / Ziraat Yüksek Müh. / Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Bornova	

YAYINLARI	
MAKALELER & BİLDİRİLER	
Sokat, Y. (1996). Pamukta (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Uç Alma ve Pix Uygulamanın Verim ve Kaliteye Etkisi, (Yüksek Lisans Tezi), Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Bornova-İzmir.	
Sokat, Y., Demir, N. (1996). Bazı Soya Hatlarında Bornova Koşullarına Adaptasyon Yeteneğinin Belirlenmesi, (Lisans Bitirme Tezi), Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Bornova-İzmir.	
Sokat, Y. (1998). Pamukta Hasat Makinelerinin Lif Kalitesine ve Çırcırlanma Şekline Etkisinin Araştırılması, Sözlü, TUYAP Ege-Marmara Dilimi Tarla Bitkileri Bilgi Alışveriş Toplantı Bildirileri.	
Kaynak, M. A., Ünay, A., Özkan, İ., Erkul. A., Sokat, Y. (1998). Pamukta (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Genotip, münavebe ve Potasyumlu Gübrelemenin Yaprak Kızarıklığı ile Önemli Agronomik ve Teknolojik Özelliklerin Saptanması. Ege Bölgesi I. Tarım Kongresi, Aydın.	
Sokat, Y., Güleç I., Savru H. (1999). Delintasyon Atığının Pamuk Topraklarında Organik Madde ve İslah Maddesi Olarak Değerlendirme Olanakları. Sözlü.TUYAP Ege-Marmara Dilimi Tarla Bitkileri Bilgi Alışveriş Toplantı Bildirileri, 1999.	
Katarbaşı, N., Sokat Y., Erkal N., Özen N. (1999) Son Yıllarda Küçük Menderes ve Gediz Havzasında Sorun Yaratan Beyaz Sinek (<i>Bemisa Tabacci</i>) Zararlısının Populasyon Yoğunluğunun Saptanması ve Nedenlerinin Araştırılması, Sözlü, TUYAP Ege-Marmara Dilimi Tarla Bitkileri Bilgi Alışveriş Toplantı Bildirileri.	
Koçtürk, O.M., Öncü S., Sokat Y. (1999). Türkiye’de Ar-Ge Yatırımları ve Tarış Ar-Ge Faliyetleri. II. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, Gaziantep.	
Öktem T., Özdoğan E., Öncü S., Sokat Y. (1999). Pamuk liflerinde Gözlenen Bazı Hatalar, II. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, Gaziantep.	
Sokat, Y. (1999). Pamuk tarımında Defoliant Kullanımı, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Pamuk Özel Sayısı, No 19.	
Öktem, T., Özdoğan E., Sokat Y. (2000). Pamuk Olgunluğunun Tekstil Mamulleri Üzerine etkisi., 3. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, İzmir.	
Sokat Y., Pamukta Defoliantların Verim, Kalite ve Tohumun Çimlenmesine Etkisinin Araştırılması., TYUAP Ege-Marmara Dilimi 2000 Yılı Tarla Bitkileri Bilgi Alışveriş Toplantı Bildirileri.	
Aksoy, U., Sokat, Y. (2002). Türkiye’de Organik Pamuk Üretimi, Sözlü, Organic Cotton Workshop, Güney Afrika.	
Sokat, Y., Gürel A., Örcen N. (2002). Pamuk Tohumluğunda PCR’a Dayalı DNA Markör Yöntemi ile çeşit karışımının Tespiti, Poster, Agro Proje Pazarı.	
Sokat, Y., Eltem R., Gürel A. (2002). Pamuk Lif Kalitesini Olumsuz Etkileyen Fungus Türlerinin Belirlenmesi, Poster, Agro Proje Pazarı.	
Sokat, Y., Gürel A. (2002). Pamukta Sirta Ekim Yönteminin Verim ve Kalite Üzerine Etkisinin Araştırılması Poster, Agro Proje Pazarı.	
Gürel, A., Tsoney T., Hakerlerler H., Akdemir H., Karadayı H., Yağmur B., Sokat Y. (2002). Pamukta Kuraklık Toleransı, Poster, Agro Proje Pazarı.	
Sokat, Y., (2003). Pamukta Yaprak Döktürücüler, Pamuk Eğitim Semineri, İzmir.	
Sabit, A.Ö., Işın F., Akyıldız İ., Nacak P., Sokat Y., Sayın E. (2004). AB Müktesabatına Uyum Kapsamında Türk Pamuk Sektörünün Durumu ve Yapılması Gerekenler, Pamuk Çalışma Grubu Raporu, İzmir.	
Kadioğlu H., Öktem. T., Sokat Y., Inanç B., Aydın H., Kadioğlu. Ş., Akpınar Ö., Karabat S., (2006). Pamukta Kontaminasyon Probleminin Çözümüne Yönelik Araştırmalar, Tübitak-Mam Proje Sonuç Özeti.	
Sokat, Y. (2008). İkinci Ürün Pamuk (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Tarımında Defoliant Uygulamalarının Verim, Lif ve Tohum Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, (Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Bornova-İzmir.	
Sokat, Y., Emiroğlu Ş.H. (2009). Pamukta (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Uç Alma ve Pix Uygulamanın Verim ve Kaliteye Etkisi. Anadolu Dergisi,2009-2.	
Sokat, Y., Gürel A. (2010). İkinci Ürün Pamuk (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Tarımında Defoliant Uygulamalarının Verim, Lif Ve Tohum Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Anadolu Dergisi, 2010-1.	
Sokat Y., Kaçan, K., Investigation Of The Effect of Thyme Oil On The Germination Of Some Crop And Weed Species. Joint Workshop Of the EWRS WORKING Groups: Novel and sustainable weed management in arid and semiarid agro ecosystems and weed mapping, 29 September- 03.October 2013, Greece.	
Kaçan, K., Sokat Y. (2013). Quarantine Weed Seed Determination in Anise (<i>Pimpinella Anisum</i> L.) Seed Lots From Turkey to Be Exported Abroad. 16. European Weed Research Society Symposium, sf:32, Samsun.	
Kılıç, T., Ulutaş, E., Taşkın ,T., Kaya, A., Sokat, Y. (2013). Yem Bitkilerinden Yonca, Korunga ve Fiğde Sorun Olan Hastalık, Zararlılar ve Yabancı Otlar. Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, Nisan-Haziran 2013 Yıl 2, Sayı 6.	
Sokat Y., Özkul Ç., (2015) Bentazone+Mcpa Active Ingredient in Herbicides Effect of the Problem of Rice Production Area Cockspurggrass and Small Flower Investigation Weed Species, 14-16 Aralık 2015, Düzce.	
Sokat Y., (2015). Galinsoga Ciliata (Raf.) S.F. Blake Yabancı Ot Türünün Bozdağ Sebze Alanlarındaki Değişimi, İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Tokat.	
Sokat, Y. (2016), Denizli İli Kekik (<i>Origanum SPP.</i>) Alanlarında Bulunana Yabancı Ot Türleri, 3. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Antalya, Sözlü bildiri.	
Sokat, Y. (2016), Denizli İli Gözler ve Aydoğdu Beldeleri Adaçayı ve Melissa Fideliklerinde Bulunan Yabancı Ot Türleri, 3. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Antalya, Poster bildiri.	
Sokat, Y., ÖZKUL, Ç. (2016). Aydın İli Pamuk Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri, Ankara, Poster bildiri.	
Sokat, Y. (2016), Denizli İli Kekik Fideliklerinde Bulunan Yabancı Ot Türleri, Bitki Koruma Kongresi, Konya, Sözlü bildiri.	
Sokat, Y., Özkul, Ç. (2016). İzmir-Torbalı Roka Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri, Bitki Koruma Kongresi, Konya, Poster bildiri.	
Kaçan, K., Özkul, Ç., Sokat, Y. (2016). İzmir ili, Karaburun İlçesi Nergis ve Sümbül Tarlalarındaki Yabancı otların ve Mücadele Metotlarının Belirlenmesi, Bitki Koruma Kongresi, Konya, Sözlü bildiri.	
Sokat, Y., ÖZKUL Ç., (2018). İzmir İli Maydanoz Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri ve Mücadelesi, Uluslararası 1. GAP Tarım ve Hayvancılık Kongresi, 25-29.04.2018, Şanlıurfa, Sözlü bildiri.	
Sokat, Y., ÇATIKKAŞ U., (2018). Manisa ve Muğla İlleri Badem Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri, Uluslararası 1. GAP Tarım ve Hayvancılık Kongresi, 25-29.04.2018, Şanlıurfa, Poster bildiri.	
Sokat, Y., Demirkan H., (2018). Zeytin Atığının Kekik Alanlarında Bulunan Yabancı Otlar Üzerine Etkisi, Uluslararası Zeytin Öğrenci Kongresi, 09-12.05.2018, İzmir, Poster bildiri	
Sokat, Y., ÇATIKKAŞ U., (2018). Aydın İli İncir Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri, Uluslararası Tarım Kongresi, 09-12.05.2018, Van, Poster bildiri	
TORUN H., Sokat, Y., (2018). The Comparison of Weed Survey between Eastern Mediterranean and Aegean Regions in Lettuce Fields, Uluslararası Tarım Kongresi, 09-12.05.2018, Van, Poster bildiri	
Sokat, Y., Demirkan H., (2018). İzmir İli (Menemen) Maydanoz Alanlarındaki Canavar Otu Türü, Uluslararası Tarım Kongresi, 09-12.05.2018, Van, Poster bildiri	
Sokat, Y., Eroğlu V., (2018). Manisa İli Kekik Alanlarında Bulunan Yabancı Ot Türleri, Uluslararası Tarım Kongresi, 09-12.05.2018, Van, Sözlü bildiri	
Sokat, Y., (2018). Yabancı Otlar ve Mücadelesi. Tarım Gündem Dergisi, Serada Domates Tarımı, Özel Yayını. ISBN:978-605-68655-1-0.	
Kaçan K., Özkul Ç., Sokat Y. (2018). Nergis ve Sümbül Yetiştiriciliğinde Sorun Olan Yabancı Otların Belirlenmesi ve Mücadele Yöntemlerinin Araştırılması, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2018,55 (1):103-110.	
Sokat Y., Çatikkaş U. (2019). Akhisar-Kula (Manisa) ve Datça (Muğla) İlçeleri Badem Bahçelerinde Bulunan Yabancı Ot Türleri. Türkiye Herboloji Dergisi, Yıl 2019, Cilt 22, Sayı 1, Sayfalar 121 – 126.	
Sokat, Y. (2019). Patlıcan Üretim Alanlarındaki Canavar Otu (<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel.)’na Karşı Mücadele Stratejilerinin Araştırılması, (Yüksek Lisans Tezi), Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fitopatoloji Anabilim Dalı, Bornova-İzmir, 14. 01.2019, Sf 54.	
Sokat Y. (2019). Denizli ve Manisa İlleri Kekik (<i>Origanum onites</i>) Fideliklerinde Bulunan Yabancı Ot Türleri, Yoğunlukları ve Rastlanma Sıklıkları. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Yıl 2019, Cilt 6, Sayı 4, Sf 808-813.	
Sokat, Y., Demirkan, H. (2020). Patlıcan Üretim Alanlarında Sorun Olan Mavi Çiçekli Canavar Otu (<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel.)’na Karşı Bazı Mücadele Yöntemlerinin Araştırılması. Türkiye Herboloji Dergisi, Cilt 23, Sayı 1, Sayfalar 44-51.	

Sokat, Y. (2020). Denizli ve Manisa İli Kekik (<i>Origanum onites</i> L.) Alanlarında Sorun Olan Yabancı Ot Türlerinin Vegetasyon Dönemindeki Değişimi. Türkiye Herboloji Dergisi, Cilt 23, Sayı 1, Sayfalar 34-43.
Sokat, Y. (2020). Manisa ili kekik (<i>Origanum onites</i>) alanlarında görülen yabancı ot türleri, yoğunlukları, rastlanma sıklıkları, Derim dergisi, Cilt: 37 - Sayı: 1, Sayfalar: 51-56.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

Projenin Adı	Pamukta Hasat Makinelerinin Lif Kalitesine ve Çırcırlanma Şekline Etkisinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1996-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Son Yıllarda Küçük Menderes ve Gediz Havzasında Sorun Yaratan Beyaz Sinek (<i>Bemisa tabacci</i>) Zararlısının Populasyon Yoğunluğunun Saptanması ve Nedenlerinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1996-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Farklı Toprak Yapılarında Delinte Tohumun Çimlenmesinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1996-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Pamukta Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkisinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1996-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Pamukta Defoliant Uygulamasının Verim, Kalite ve Tohumun Çimlenmesi Üzerine Etkisinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1996-1997
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Söke Delintasyon Atığının Pamuk Topraklarının PH'nın Düzenlenmesi Üzerine Bir Araştırma
Başlama-Bitiş Tarihi	1997-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Katkılı ve Katkısız 15.15.15 Gübresinin Pamuk Verim ve Kalitesine Etkisi
Başlama-Bitiş Tarihi	1997-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Pamuk Olgunluğunun Tekstil Mamullerine Etkisi
Başlama-Bitiş Tarihi	1997-98
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE (E.Ü. Tekstil Fakültesiyle Ortak Yürütülmüştür.)
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Pamukta Değişik Şerit Usulü Ekimlerin Verim ve Kalite Üzerine Etkisinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1996-97
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Ege Bölgesinde Yetiştirilen Pamuk Çeşitlerinin Lif Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Çeşit Karşımının Tekstilde Yaratacağı Sorunların Tespiti Üzerine Bir Araştırma
Başlama-Bitiş Tarihi	1998-99
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Organik Pamuk Yetiştiriciliğinin Verim ve Kaliteye Etkisinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1998-1999
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Arpa Sonrası 2. Ürün Olarak Ekilen Pamuğun Verim ve Kalitesinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	2000-2002
Destekleyen Kuruluş	AR-Ge PROJE
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Pamukta Kontaminasyon Probleminin Çözümüne Yönelik Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	2004-2006
Destekleyen Kuruluş	Tübitak-Mam
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	İkinci Ürün Pamuk (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Tarımında Defoliant Uygulamalarının Verim, Lif Ve Tohum Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	2006-2008
Destekleyen Kuruluş	Doktora Projesi
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Ege Bölgesinde Yapağı Yenen Sebzelerde Görülen Hastalık, Zararlı, Yabancı Otların Belirlenmesi ve Mücadelesi Üzerinde Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	2015-2018
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı araştırmacı (Konu Sorumlusu)
Projenin Adı	Karaburun İlçesinde Nergis ve Sümbül Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Sorunlar ve Bu Sorunlara Çözüm Önerileri.
Başlama-Bitiş Tarihi	2012-2014
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	İzmir İlinde, Maydanoz, Roka, Dereotu ve Tere Üretim Alanlarında Bulunan Yabancı Otların Belirlenmesi ve Mücadelesine Yönelik Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	2014-2018
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Lider
Projenin Adı	Denizli ve Manisa İllerinde Kekik (<i>Origanum</i> spp.) Alanlarında Görülen Zararlı, Hastalık ve Yabancı otların Belirlenmesi, Önemli Olanların Mücadelesine Yönelik Araştırmalar.
Başlama-Bitiş Tarihi	2013-2016
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı araştırmacı (Konu Sorumlusu)
Projenin Adı	Açık Alanda Yetiştirilen Domateste ve Biberde Hıyar Mozaik Virüsü (CMV)'n Biyolojik, Serolojik, Moleküler Olarak Tanımlanması ve Epidemiyolojisi ile Kontrol Stratejilerinin Geliştirilmesine Yönelik Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	2019- Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	<i>Sesamia nonagrioides</i> Lef. (Lepidoptera:Noctuidae)'e karşı tuzak bitki yönetimi ile mücadele olanaklarının araştırılması.
Başlama-Bitiş Tarihi	2018- Devam ediyor
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Kekik İhracatında Yaşanan Pyrolizidin Alkaloid (Pas) Sorununun Çözümüne Yönelik Olarak Hasat Döneminde Yabancı Ot Türlerinin İncelenmesi, Buna Yönelik Eğitim Çalışmalarının Yapılması Ve Hasat Sırasında Yabancı Ot Türlerinin Ürüne Karışma Durumunun Belirlenmesi
Başlama-Bitiş Tarihi	2019
Destekleyen Kuruluş	Ege İhracatçılar Birliği
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Çeltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	2019- Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş	TAGEM-DSİ
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Patlıcan Alanlarında Sorun Olan Canavar Otu (<i>Phelipanche ramosa</i> (L.)Pomel.)'na Karşı Mücadele Stratejilerinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	2017- Devam ediyor
Destekleyen Kuruluş	Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü-Bornova
Projedeki Görevi	Lider

Projenin Adı	Balıkesir ve Çanakkale İleri Buğday Ekim Alanlarında Sorun Olan Delice (<i>Lolium spp.</i>)' nin ALS (Acetolactate Sentez) ve ACCace (Acetyl co-enzyme A carboxylase) İnhibitörü Herbisitlere Karşı Dayanıklılıkların Tespiti ve Haritalanması
Başlama-Bitiş Tarihi	2014 – Devam ediyor
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Lider