

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Hatice Diğdem OKSAL

E-Posta: digdem.oksal@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili):



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi	Bitki Koruma
Yüksek Lisans	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bitki Koruma
Doktora	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bitki Koruma
Yabancı Dil Bilgileri	YÖKDİL 2018 İLKBAHAR (İNGİLİZCE) 95, YDS 2015 İLKBAHAR (İNGİLİZCE) 86,25	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	ZİRAAT FAKÜLTESİ
Bölümü / Uzmanlık Alanı	BİTKİ KORUMA-VİROLOJİ
Anabilim Dalı	BİTKİ KORUMA
Kadro Unvanı	Dr. Öğr. Üyesi
Verdiği Dersler	Lisans: Genel Mikrobiyoloji, Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Bitki Koruma, Bitki Virüs ve Viroid Hastalıkları, Mesleki İngilizce I, Mesleki İngilizce II, Mesleki İngilizce III, Mesleki İngilizce IV, Mesleki Uygulama Lisansüstü: Fitopatolojide Seroloji, Bitki Patojenlerini Nakleden Omurgasızlar, Fitopatolojide Araştırma Metotları, Bitki Virüslerinin Kontrolü, Tarımsal Karantina ve Sertifikasyon

Bilimsel Çalışmalar

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. OKSAL HATİCE DİĞDEM, KAYA APAK FULYA, OKSAL ERCİN, TURSUN NİHAT, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2017). Detection and Molecular Characterization of two 'CandidatusPhytoplasma Trifolii' Isolates Infecting Peppers at the Same EcologicalNiche. International Journal of Agriculture and Biology, 19(6), 1372-1378., Doi: 10.17957/IJAB/15.0420 (Yayın No: 3981513)
2. AKBAŞ BİROL, KUNTER BİRHAN, OKSAL HATİCE DİĞDEM (2009). Influence of leafroll on local grapevine cultivarsin agroecological conditions of Central Anatolia region. Horticultural Science, 36(3), 97-104. (Yayın No: 947161)
3. AKBAŞ BİROL, KUNTER BİRHAN, OKSAL HATİCE DİĞDEM (2007). Occurrence and Distribution of Grapevine Leafroll associated Viruses 1 2 3 and 7in Turkey. Journal Of Phytopathology, 155, 122-124. (Yayın No: 947140)
4. AKBAŞ BİROL, İLHAN HATİCE DİĞDEM (2005). Widespread Distribution of Apple mosaic virus on Apple in Turkey. Plant Disease (Yayın No: 947094)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AKBAŞ BİROL, İLHAN HATİCE DİĞDEM, ATLAMAZ APTULLAH (2005). A Preliminary Survey of Hazelnut *Corylus avellana* L Viruses in Turkey. Proc. VIth Intl. Congress on Hazelnut (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:947332)
2. GÜNER ÜFTADE, AKBAŞ BİROL, OKSAL HATİCE DİĞDEM, DEĞİRMENCİ KEMAL. (2009). Abiotic Diseases of Tomato Plants *Lycopersicum esculentum* L n Ankara and Eskişehir Provinces. Proc. IInd Intl. Symposium on Tomato Diseases (/)(Yayın No:947470)
3. KAÇAR MEHMET, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT, OKSAL HATİCE DİĞDEM (2019). Investigation of Phytoplasma and Spiroplasma Diseases in Corn Production Areas of Diyarbakır by Nested-PCR Method. 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition,Healthy Life Sport (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5595213)
4. UĞUR TAHİR, OKSAL HATİCE DİĞDEM, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2019). Malatya İli Biber Üretim Alanlarında Görülen Bazı Virüs Hastalıklarının Moleküler Yöntemler İle Araştırılması. Hasat Uluslararası Tarım Ve Orman Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5595065)
5. ASMA DİLEK, ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT, OKSAL HATİCE DİĞDEM (2018). Uses of PlantViruses as Biotemplates Material in Nanotechnology. International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4333754)
6. OKSAL HATİCE DİĞDEM, AYDIN SONGÜL, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2018). Survey for Grapevine Leaf Roll Viruses (GLRaVs) in Malatya. 1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4288431)
7. USTA MUSTAFA, OKSAL HATİCE DİĞDEM, APAK KAYA FULYA, ALTUNTAŞ ÖZLEM, POYRAZ PEKCAN, BASIM HÜSEYİN, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2017). An Uncultured Bacterium Associated With Infection in Brassica oleracea Italica in Malatya Province. The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies(ICAFOF) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3824717)
8. OKSAL HATİCE DİĞDEM, KAYA APAK FULYA, OKSAL ERÇİN, TURSUN NİHAT, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2017). Detection and molecular characterization of two ‘Candidatus Phytoplasma trifolii’ isolates infecting peppers at the same ecological niche. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), 178-178. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3955399)
9. OKSAL ERÇİN, OKSAL HATİCE DİĞDEM (2017). First Report of Resistance to Metalaxyl in Downy Mildew of Sunflower Caused by Plasmopara halstedii in Turkey. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3519751)
10. KEPENEKÇİ İLKER, OKSAL HATİCE DİĞDEM, ERDOĞUŞ DOLUNAY (2015). Turkish isolate of entomopathogenic fungi *Purpureocillium lilacinum* syn *Paecilomyces lilacinus* using control of root knot nematodes *Meloidogyne arenaria* M incognita and M javanica. 5th Entomopathogens and Microbial Control Symposium (Özet Bildiri/)(Yayın No:2034082)
11. KEPENEKÇİ İLKER, ERTÜRK SAİT, OKSAL ERÇİN, OKSAL HATİCE DİĞDEM, ATAY TURGUT (2014). Efficacy of entomopathogenic fungal isolates from Turkey against stored grain insect pests. The 7th International Conference on Biopesticides (ICOB7) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2033789)
12. GÜNER ÜFTADE, OKSAL HATİCE DİĞDEM, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT AND ARLI-SOKMEN MİRAY.(2013). Survey of potato mop top virus in seed potato producers of Turkey. 15th Triennial Meeting of the Virology Section ofthe European Assoc Yat Yoonf Potato Research-EAPR SCIENTIFIC (/)(Yayın No:947560)
13. AKBAŞ BİROL, İLHAN HATİCE DİĞDEM (2006). First Report of Apple Chlorotic Leaf Spot Virus in Quince *Cydonia oblonga* Mill in Turkey. Proc. XXth IS on Fruit Tree Virus Diseases (/)(Yayın No:947434)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

1. ERTUNÇ FİLİZ, İLHAN HATİCE DİĞDEM. (1997). Bitki Virüs Hastalıklarına Dayanıklılığın Genetiksel Yönleri, Yankı Matbaacılık, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 947207)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. OKSAL HATİCE DİĞDEM, AYDIN SONGÜL, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2018). Survey for Grapevine leafroll viruses (GLRaVs) in Malatya region. Bitki Koruma Bülteni, 58(4), 215-220. (Kontrol No: 4564591)
2. AKBAŞ BİROL, İLHAN HATİCE DİĞDEM, GÜNER ÜFTADE (2005). Orta Anadolu Bölgesi’nde tohumluk olarak kullanılan buğday tohumlarında virüs varlığı. Bitki Koruma Bülteni, 45(1-4), 55-60. (Kontrol No: 947060)
3. İLHAN HATİCE DİĞDEM, ERTUNÇ FİLİZ (2001). Investigation of Some Furoviruses by dsRNA Analysis Method. The Journal of Turkish Phytopathology, 30(1), 27-34. (Kontrol No: 947017)
4. İLHAN HATİCE DİĞDEM, ERTUNÇ FİLİZ (1999). Production of Antiserum Against Beet Necrotic Yellow Vein Virus. The Journal Of Turkish Phytopathology, 28(1-2), 63-75. (Kontrol No: 946890)
5. MADEN SALİH, KATIRCIOĞLU YAKUP ZEKAL, ERZURUM KUDRET, ERTUNÇ FİLİZ, İLHAN HATİCE DİĞDEM (1998). Incidence of Rhizomania Disease on Sugar Beet In Çorum Kastamonu and

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. AYDIN SONGÜL, **OKSAL HATİCE DİĞDEM**, SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2018). Detection of some important bee (*Apis mellifera* L.) viruses by RT-PCR method in Malatya province/Turkey. 6th International Muğla Bee Keeping and Pine Honey Congress, 114-121. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4564633)
2. KAYA APAK FULYA, **OKSAL HATİCE DİĞDEM**, ALTUNTAŞ ÖZLEM (2016). Hastalık ve Zararlılarla Mücadelede Bitki Ekstraktlarının Kullanımı. 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (/)(Yayın No:2323882)
3. KAYA APAK FULYA, **OKSAL HATİCE DİĞDEM** (2015). Sağlıklı Bitkisel Ürünler ve Biyolojik Mücadele. Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi (/)(Yayın No:2324021)
4. **OKSAL HATİCE DİĞDEM**, ÜFTADE GÜNER, KEMAL DEĞİRMENCİ, BİROL AKBAŞ, (2013). Karantina analizlerinde patates yumrularında tespit edilen virüs ve viroid hastalıkları. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu (/)(Yayın No:947580)
5. AKBAŞ BİROL, GÜNER ÜFTADE, **OKSAL HATİCE DİĞDEM** (2013). Türkiye’de patates virüs hastalıkları ile mücadelede yeni bir yaklaşım doğal ve teşvik edilmiş dayanıklılık. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:947601)
6. ÜFTADE GÜNER, **OKSAL HATİCE DİĞDEM**, KEMAL DEĞİRMENCİ, BİROL AKBAŞ (2013). Türkiye’de patates virüs hastalıklarının önemi son durumu ve alınması gereken önlemler hakkında bir araştırma. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu (/)(Yayın No:947656)
7. ÖZDEMİR IŞIL, GÜNER ÜFTADE, **OKSAL HATİCE DİĞDEM**, BAŞARAN SELÇUK, KEPENEKÇİ İLKER (2011). Tohumluk Patates Ekiliş Alanlarında Tespit Edilen Yaprakbiti Türleri ile Virüs Vektör ve Yabancı Ot İlişkileri. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi (/)(Yayın No:947491)
8. EVLİCE EMRE,KEPENEKÇİ İLKER, **İLHAN HATİCE DİĞDEM**, ÖKTEN EMEL (2006). Üzümsü meyvelerde vektör nematod virüs ilişkileri. II. Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Nobel yayın no:1144, Fen ve Biyoloji yayınları dizisi: 35 (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:2831284)
9. **İLHAN HATİCE DİĞDEM**, IŞIL ÖZDEMİR, BİROL AKBAŞ, (2006). Patates Alanlarında Sorun Olan Virüs Hastalıkları ve Vektörü Olan Yaprak Bitleri ile İlişkileri. 4. Ulusal Patates Kongresi (/)(Yayın No:947403)
10. AKBAŞ BİROL, **İLHAN HATİCE DİĞDEM**, GÜNER ÜFTADE (2005). Tohumluk Sertifikasyonda Virüslerin Önemi. Türkiye 2. Tohumculuk Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:947366)
11. **İLHAN HATİCE DİĞDEM**, ULUBAŞ ÇİĞDEM ve FİLİZ ERTUNÇ. 2001. Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Görülen Prunus Halkalı Leke Virüsü’nün dsRNA Analiz Yöntemi ile Tespiti. 9.Türkiye Fitopatoloji Kongresi Tebliğ, 3-8 Eylül 2001, Tekirdağ.

Diğer Yayınlar

OKSAL HATİCE DİĞDEM, ÖRS FATİH (2017). Bitki Patojeni Virüslerin Nanoteknolojide Kullanımı. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6(2), 594-604., Doi: 10.17100/nevbittek.335788 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 4034390)

Proje Çalışmaları

Türkiye’ de Önemli Şeker Pancarı Viral Hastalığına Karşı Antiserum Üretimi, Ankara Üniversitesi, BAP, Araştırmacı, 1997-1999 (ULUSAL)

Şeker Pancarı Nekrotik Sarı Damar Virüsü Etmeninin Çift Sarmallı RNA Yöntemi ile Hızlı Tanısı, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 1998-2000 (ULUSAL)

Türkiye de Önemli Bitki Hastalıkları ve İlaç Kalıntılarının Moleküler Biyolojik Yöntemlerle Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, DPT, Araştırmacı, 1998-2003)

Şeker Pancarı Nekrotik Sarı Damar Virüsünün Genomik Konformasyonunun RT PCR Yöntemi ile Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2000-2003 (ULUSAL)

Orta Anadolu Bölgesi Bağ Alanlarında Asma Yaprak Kıvrılma Hastalığına Neden Olan Virüsler Bunların Ürün Kalitesine Etkisi Ve Bazı Çeşitlerin Bu Hastalığa Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, TAGEM ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 2003-2005)

Ülkesel Patates Tohumluk Üretim Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2005-2009 (ULUSAL)

Tohumluk Patates Yumrularında TRV Tobacco Rattle Tobravirus PMTV Potato Mop Top Pomovirus AMV Alfalfa Mosaic Alfamovirus Yonca Mozaik Virüsü Ve Pstvd Potato Spindle Tuber Pospiviroid Patates İğ Yumru Viroidi Nin Serolojik Biyolojik Ve Moleküler Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi, TAGEM ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 2009-2012)

Bazı Üzüm Çeşit Ve Anaçları İle Klonlarının Virüsler Ve Agrobacterium Vitis Yönünden Arındırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2008-2013 (ULUSAL)

Meyve ve Sebze Hastalık ile Zararlılarının Teshis Analiz Laboratuvarı, İnönü Üniversitesi BAP, Araştırmacı, , 15/06/2014 - 30/12/2015 (ULUSAL)

Ziraat Fakültesi Öğrenci ve Araştırma Laboratuvarları Alt Yapısı Projesi, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 01/01/2015 - 01/01/2018 (ULUSAL)

Malatya İli Arapgir İlçesi Bağlarında Fungal Kuruma Nedenlerinin Tespiti Üzerine Araştırmalar, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:, 05/05/2018 - 11/09/2019 (ULUSAL)

Bitki Koruma Bölümü Araştırma-Uygulama Serası ve Altyapı Geliştirme Projesi, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:, , 01/01/2016 - 01/03/2018 (ULUSAL)

Malatya Bölgesi biber ekiliş alanlarında görülen önemli virüs hastalıklarının belirlenmesi ve moleküler olarak tanılanması, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü 12/07/2016 - 12/07/2019 (ULUSAL)

Malatya'da Cucurbit yetiştiriciliğini etkileyen önemli virüs ve fitoplazma hastalıklarının moleküler (RT-PCR ve Nested-PCR) yöntemler ile araştırılması, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: 09/03/2018 2020 (ULUSAL)

Malatya ilinde bağ alanlarında görülen asma yaprak kıvrılma virüsü (Grapevine leaf roll associated virus) hastalığının serolojik ve moleküler yöntemlerle tanılanması, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: 12/07/2016 - 12/07/2019 (ULUSAL)

Malatya İlinde Kayısı Sürgün ve Dallarında Görülen Ani Kurumalar Üzerine Araştırmalar, Araştırmacı:, 03/01/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

Malatya Bölgesi önemli kavun ekiliş alanlarında görülen virüs hastalıklarının belirlenmesi ve moleküler olarak tanılanması, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:12/07/2016 - 12/07/2019 (ULUSAL)

Cydia pomonella granulovirus CpGV'nün Malatya ilinde elma içkurdu Cydia pomonella L Lep Tortricidae populasyonlarındaki yaygınlığının araştırılması, İnönü Üniversitesi tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı 08/08/2017 - 21/12/2017 (ULUSAL)

Malatya İli Elmalarında Elma Kabuk Yara Viroid (Apple scar skin viroid, ASSVd)'nin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, Malatya Turgut Özal Üniversitesi BAP, Yürütücü, Yüksek Lisans Tez Projesi, 2019-devam ediyor

Malatya ve Elazığ illerindeki bazı önemli bal arısı (Apis mellifera L.) virüslerinin RT-PCR Yöntemi ile Tespiti ve Moleküler Karakterizasyonlarının Yapılması, Malatya Turgut Özal Üniversitesi BAP, Yürütücü, Yüksek Lisans Tez Projesi, 2019-devam ediyor