

Asst. Prof. HATİCE DİĞDEM OKSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 422 846 1255](tel:+904228461255) Extension: 138

Fax Phone: [+90 422 846 1265](tel:+904228461265)

Email: hatice.oksal@inonu.edu.tr

Web: <https://cms.inonu.edu.tr/tr/cms/hdoksal>

Address: İnönü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Battalgazi Malatya

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1999 - 2004

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Inonu University, Biyokimya, Bitki Koruma, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Beet Necrotic Yellow Vein Virus'un Moleküler Olarak Tanılanması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2004

Postgraduate, Beet Necrotic Yellow Vein Virus'a Karşı Antiserum Üretimi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Virology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Biyokimya, Bitki Koruma, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Biyokimya, Bitki Koruma, 2014 - 2018

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1997 - 2001

Courses

Mesleki Uygulama II, Undergraduate, 2016 - 2017

Fitopatolojide Seroloji, Postgraduate, 2016 - 2017

Bitki Virolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017

Tez Yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Aralık 2016, Mustafa Kemal Üniversitesi , December, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Detection and Molecular Characterization of two 'Candidatus Phytoplasma Trifolii' Isolates Infecting Peppers at the Same Ecological Niche**
Oksal H. D., APAK F. K., Oksal E., Tursun N., Sipahioglu H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.19, no.6, pp.1372-1378, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Orta Anadolu bölgesinde tohumluk olarak kullanılan bugday tohumlarında virüs varlığı. Bitki Koruma Bülteni**
OKSAL H. D.
Bitki Koruma Bülteni, vol.45, pp.56-60, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Some Furoviruses by dsRNA Analysis Method**
OKSAL H. D.
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.30, no.1, pp.27-34, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Production of Antiserum Against Beet Necrotic Yellow Vein Virus.**
OKSAL H. D.
the journal of Turkish Phytopathology, no.28, pp.58-65, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bitki Virüslerine Dayanıklılığın Genetiksel Yönleri**
OKSAL H. D.
Yankı Matbaacılık, Ankara, 1997

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Uses of PlantViruses as Biotemplates Material in Nanotechnology**
OKSAL H. D., ASMA D., ATALAY F., SİPAHİOĞLU H. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018, vol.-
- II. **Survey for Grapevine Leaf Roll Viruses (GLRaVs) in Malatya**
OKSAL H. D., SİPAHİOĞLU H. M.
1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, vol.-
- III. **Detection and molecular characterization of two 'Candidatus Phytoplasma trifolii' isolates infecting peppers at the same ecological niche**
OKSAL H. D., SİPAHİOĞLU H. M., TURSUN N., KAYA APAK F.
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.-

- IV. **First report of resistance to metalaxyl in downy mildew of sunflower caused by *Plasmopara halstedii* in Turkey**
OKSAL H. D., OKSAL E.
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.-
- V. **An uncultured bacterium associated with infection in *Brassica oleacea italica* in Malatya province**
OKSAL H. D., OKSAL E., KAYA APAK F., SİPAHİOĞLU H. M., usta m.
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.-
- VI. **Turkish isolate of entomopathogenic fungi *Purpureocillium lilacinum* syn *Paecilomyces lilacinus* using control of root knot nematodes *Meloidogyne arenaria* M incognita and M javanica.**
OKSAL H. D.
5th Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Ankara, Turkey, 8 - 11 September 2015, vol.0, no.0, pp.1
- VII. **Efficacy of entomopathogenic fungi isolates from Turkey against stored grain insect pests.**
KEPENEKCI I., ertürk s., OKSAL E., oksal H. D., ATAY T.
International Conference on Biopesticides 7, Antalya, Turkey, 19 - 25 October 2014
- VIII. **Entomopatojen Fungus [*Purpureocillium lilacinum* TR1'un *Patates Boğucu* [*Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)]'nin Son Dönem Larvalarına Etkisi Üzerine Öncü Çalışmalar.**
KEPENEKCI I., TULEK A., OKSAL E., alkan m., erdoğan f. d., EVLİCE E., oksal H. D.
V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2014, pp.318
- IX. **Karantina analizlerinde patates yumrularında tespit edilen virüs ve viroid hastalıkları**
OKSAL H. D.
Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2013, vol.-
- X. **Abiotic Diseases of Tomato Plants *Lycopersicum esculentum* L in Ankara and Eskişehir Provinces**
OKSAL H. D.
Proc. IInd Intl. Symposium on Tomato Diseases, Muğla, Turkey, 8 - 12 November 2007, vol.-
- XI. **Abiotic Diseases of Tomato Plants *Lycopersicum esculentum* L in Ankara and Eskişehir Provinces.**
OKSAL H. D.
Proceedings of the IInd International Symposium on Tomato Diseases, Muğla, Turkey, 8 - 12 October 2007, vol.808, pp.423-430
- XII. **Patates Alanlarında Sorun Olan Virüs Hastalıkları ve Vektörü Olan Yaprak Bitleri ile İlişkileri**
OKSAL H. D.
4. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 September - 08 June 2006, vol.-
- XIII. **First Report of Apple Chlorotic Leaf Spot Virus in Quince *Cydonia oblonga* Mill in Turkey**
OKSAL H. D.
Proc. XXth IS on Fruit Tree Virus Diseases, Antalya, Turkey, 21 - 26 May 2006, vol.-
- XIV. **TOHUMLUK SERTİFİKASYONDA VİRÜSLERİN ÖNEMİ**
OKSAL H. D.
Türkiye 2. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 November 2005, vol.-
- XV. **A Preliminary Survey of Hazelnut *Corylus avellana* L Viruses in Turkey**
OKSAL H. D.
Proc. VIth Intl. Congress on Hazelnut, Tarragona-Reus, Spain, 14 - 18 June 2004, vol.-
- XVI. **A Preliminary Survey of Hazelnut *Corylus avellana* L Viruses in Turkey.**
OKSAL H. D.
VI th Intl. Congress on Hazelnut, Terragona, Spain, 14 - 18 June 2004, no.686, pp.469-466
- XVII. **Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Görülen *Prunus* Nectotic Ringspot Virus ün dsRNA Analiz Yöntemi ile Tespiti**
OKSAL H. D.
Türkiye 9. Fitopatoloji Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 3 - 05 September 2001, vol.-

Supported Projects

- SİPAHİOĞLU H. M., DÖÖLÖTKELDİYEVA T., TURSUN N., ŞENSOY S., OKSAL H. D., USTA M., OKSAL E., BOBUSHOVA S., KONURBAEVA M., BOZDOĞAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya'da Cucurbit yetiştiriciliğini etkileyen önemli virüs ve fitoplazma hastalıklarının moleküler (RT-PCR ve Nested-PCR) yöntemler ile araştırılması, 2018 - 2020
- OKSAL E., OKSAL H. D., SİPAHİOĞLU H. M., KEÇECİ M., KARACAOĞLU M., YİĞİT T., Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya İlinde Kayısı Sürgün ve Dallarında Görülen Ani Kurumalar Üzerine Araştırmalar, 2018 - 2020
- OKSAL H. D., Project Supported by Higher Education Institutions, MALATYA BÖLGESİ BİBER EKİLİŞ ALANLARINDA GÖRÜLEN ÖNEMLİ VİRÜS HASTALIKLARININ BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER OLARAK TANILANMASI, 2016 - 2019
- OKSAL H. D., AYDIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, MALATYA İLİNDE BAĞ ALANLARINDA GÖRÜLEN ASMA YAPRAKKIVRILMA VİRÜSÜ (GRAPEVİNE LEAF ROLL ASSOCIATED VİRUS) HASTALIĞININ SEROLOJİK VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TANILANMASI, 2016 - 2019
- OKSAL H. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya ili kavun ekiliş alanlarında görülen bazı önemli virüs hastalıklarının moleküler yöntemlerle araştırılması ve karakterizasyonu, 2016 - 2019
- SİPAHİOĞLU H. M., KEÇECİ M., OKSAL H. D., OKSAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cydia pomonella granulovirus CpGV'nün Malatya ilinde elma içkurdu Cydia pomonella L Lep Tortricidae populasyonlarındaki yaygınlığının araştırılması, 2017 - 2017
- OKSAL H. D., Project Supported by Other Official Institutions, TOHURLUK PATATES YUMRULARINDA 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 SEROLOJİK, BİYOLOJİK ve MOLEKÜLER YÖNTEMLER KULLANILARAK BELİRLENMESİ, 2009 - 2012
- OKSAL H. D., TUBITAK Project, Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan Ekonomik Öneme Sahip Bazı Üzüm Çeşit ve Amerikan Asma Anaçları ile Klonların Virüsler ve Agrobacterium vitis Yönünden Arındırılması Tanımlanması ve Yeni Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2008 - 2010
- OKSAL H. D., TUBITAK Project, Ülkesel Patates Tohumluk Üretim Sisteminin Geliştirilmesi, 2005 - 2009
- OKSAL H. D., Project Supported by Other Official Institutions, ORTA ANADOLU BÖLGESİ BAĞ ALANLARINDA ASMA YAPRAK KIVRILMA HASTALIĞINA NEDEN OLAN VİRÜSLER, BUNLARIN ÜRÜN KALİTESİNE ETKİSİ VE BAZI ÇEŞİTLERİN BU HASTALIĞA KARŞI REAKSİYONLARININ BELİRLENMESİ, 2003 - 2005
- OKSAL H. D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Türkiye'de Önemli Bitki Hastalıkları ve İlaç Kalıntılarının Moleküler Biyolojik Yöntemlerle Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, 2001 - 2003
- OKSAL H. D., TUBITAK Project, Seker Pancarı Nekrotik Sarı Damar Virüsünün Genomik Konformasyonunun RT PCR Yöntemi ile Belirlenmesi, 1999 - 2001
- OKSAL H. D., TUBITAK Project, Seker Pancarı Nekrotik Sarı Damar Virüsü Etmeninin Çift Sarmallı RNA Yöntemi ile Hızlı Tanısı, 1998 - 2000

Activities in Scientific Journals

Bitki Koruma Bülteni, Committee Member, 2001 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Fitopatoloji Derneği, Member, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

Bitki Koruma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, April 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, May 2013

Bitki Koruma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, May 2013

Bitki Koruma Bültein, National Scientific Refreed Journal, May 2011

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Brincil Bitksel Ürünlerde Pestisit Güvenliği, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2017

Non Academic Experience

Other Public Institution, Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, Vroloji