

Doç.Dr. MÜRSEL ÇATAL
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1968
Doğum Yeri : ÇORUM
Sabit Telefon : T: 24231024712471
Faks : F: 2422274564
E-Posta Adresi : mctal@akdeniz.edu.tr catalmur68@yahoo.com
Web Adresi : http://aves.akdeniz.edu.tr/mctal/
Posta Adresi : Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü.
Blok, 07058, Kampüs, ANTALYA



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, Michigan State University, Doga Bilimleri/Natural Sciences, Botanik ve Fitopatoloji/Botany and Plant Pathology, ABD, 1997-2002
Yüksek Lisans, Michigan State University, Doga Bilimleri/Natural Sciences, Botanik ve Fitopatoloji/Botany and Plant Pathology, ABD, 1994-1996
Lisans, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1986-1990

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Development and Testing of Oligonucleotide Probes for Detection and Identification of Some Fungal Pathogens and Endophytes of Conifers.", Michigan State University College of Natural Sciences Botany and Plant Pathology Aralık, 2002.
Yüksek Lisans, "Induced Alternative Oxidase Activity and Attenuation of Virulence in Respiratory Mutants of Fusarium oxysporium f. sp. basilicum and Colletotrichum coccodes", Michigan State University College of Natural Sciences Botany and Plant Pathology Aralık, 1996.

YABANCI DİLLER

İngilizce, Çok İyi
İngilizce, Çok İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 2010 - 2017
Ögr.Gör., Michigan State University, Natural Sciences, 2004 - 2010
Arş.Gör., Michigan State University, Natural Sciences, 2001 - 2004
Arş.Gör., GAZİOSMAN PAŞA ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 1993 - 2000
Arş.Gör., ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 1991 - 1993

ARAŞTIRMA ALANLARI

Mikoloji
Bakteriyoloji

Genel Fitopatoloji
Moleküler Fitopatoloji
Moleküler Konukçu Patojen İlişkileri
Bitki Fungal Hastalıkları
Orman sağlığı ve patolojisi
Park ve süs bitkileri hastalıkları
Sera bitkileri hastalıkları

YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, Ü.Koç, "Antalya ili örtüaltı alanlarında asılı fidelerdenyetistirilen patlıcanlarda görülen verticillium dahliaekleb. izolatlarının moleküler yöntemler kullanaraktespit ve tanımlanması", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Aralık, 2014.

Yüksek Lisans, G.Kurt, "Bitkisel ve mikrobiyal kökenli preparatların kültür mantarı [Agaricus bisporus(Lange) Imbach]'nda yas kabarcık (Mycogone perniciososa) ve kuru kabarcık (Verticillium fungicola)hastalık etmenlerine etkilerinin in vivo ve in vitro koşullarında değerlendirilmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Kasım, 2014.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Çat A. , Tekin M., Akar T., Çatal M., "First report of Stagonospora nodorum blotch causedby Parastagonospora nodorum on emmer wheat(Triticum dicocum Schrank) in Turkey", JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.1, pp.1-1, 2018

Tekin M., Sari D., Çatal M., İkten C., Smykal P., Penmetza R.V., et al., "Eco-geographic distribution of Cicer isauricum PH Davis and threats to the species", GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.65, pp.67-77, 2018

Üstün R., Çat A. , Çatal M., Uzun B., "First report of Fusarium proliferatum causingseed rot on soybean (Glycine max) in Turkey", JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, pp.28-29, 2018

Mctavish C.K., Çatal M., Fulbright D.W., Jarosz A.M., "Spruce Decline and Diaporthe: Incidence, Taxonomy, Virulence, and Tree Susceptibility in Michigan", PLANT DISEASE, vol.102, pp.2330-2340, 2018

Üstün R., Yol E., İkten C., Çatal M., Uzun B., "Screening, selection and real-time qPCR validation for phytoplasma resistance in sesame (Sesamum indicum L.)", EUPHYTICA, vol.213, 2017

Tekin M., Sari D., Çatal M., İkten C., Penmetza R.V., Von Wettberg E.J., et al., "Diagnosis of biotic stresses of Cicer isauricum PH Davis based on molecular and morphological data", JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.231, pp.S22-S23, 2016

İkten C., Üstün R., Çatal M., Yol E., Uzun B., "Multiplex Real-Time qPCR Assay for Simultaneous and Sensitive Detection of Phytoplasmas in Sesame Plants and Insect Vectors", PLOS ONE, vol.11, 2016

Sahin İ., Erler F., Çatal M., "EFFICACY OF COLOURED STICKY TRAPS IN CAPTURING MUSHROOM FLIES (DIPTERA: PHORIDAE, SCIARIDAE AND SCATOPSIDAE)", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.6106-6110, 2016

Cengiz M.F., Çatal M., Erler F., Bilgin K., "The effects of heat treatment on the degradation of the organophosphate pesticide chlorpyrifos-ethyl in tomato homogenate", QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.7, pp.537-544, 2015

Cengiz M.F., Çatal M., Erler F., Bilgin A.K., "Rapid and sensitive determination of the prochloraz residues in the cultivated mushroom, Agaricus bisporus (Lange) Imbach", ANALYTICAL METHODS, vol.6, pp.1970-1976, 2014

İkten C., Çatal M., Yol E., Üstün R., Furat S., Toker C., et al., "Molecular identification, characterization and transmission of phytoplasmas associated with sesame phyllody in Turkey", EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.139, pp.217-229, 2014

Çatal M., Erler F., Fulbright D.W., Adams G.C., "Real-time quantitative PCR assays for evaluation of soybean varieties for resistance to the stem and root rot pathogen Phytophthora sojae", EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.137, pp.859-869, 2013

Catal M., İkten C., Yol E., Üstün R., Uzun B., "First Report of a 16SrIX Group (Pigeon Pea Witches'-Broom) Phytoplasma Associated with Sesame Phyllody in Turkey", PLANT DISEASE, vol.97, pp.835-835, 2013

Aguayo J., Adams G.C., Halkett F., Çatal M., Husson C., Nagy Z.A., et al., "Strong Genetic Differentiation Between North American and European Populations of Phytophthora alni subsp uniformis", PHYTOPATHOLOGY, vol.103, pp.190-199, 2013

İkten C., Üstün R., Çatal M., Yol E., Uzun B., "Sensitive detection of sesame phytoplasmas of 16SrII and 16SrIX groups

in its plant and insect host using real-time PCR", CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol.24, pp.S40-S40, 2013

İkten C., Yol E., Çatal M., Üstün R., Uzun B., "Molecular diagnosis of peanut witches'-broom group (16SrII) phytoplasma infecting sesame in Turkey", CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol.24, pp.S39-S40, 2013

Erler F., Polat E., Demir H., Çatal M., Tuna G., "Control of Mushroom Sciarid Fly *Lycoriella ingenua* Populations With Insect Growth Regulators Applied by Soil Drench", JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.104, pp.839-844, 2011

Çatal M., King L., Tumbalam P., Wiriyaitsomboon P., Kirk W.W., Adams G.C., "Heterokaryotic Nuclear Conditions and a Heterogeneous Nuclear Population are Observed by Flow Cytometry in *Phytophthora infestans*", CYTOMETRY PART A, vol.77A, pp.769-775, 2010

Çatal M., Adams G.C., Fulbright D.W., "Evaluation of Resistance to Rhabdochline Needlecast in Douglas Fir Variety Shuswap, with Quantitative Polymerase Chain Reaction", PHYTOPATHOLOGY, vol.100, pp.337-344, 2010

Tumbalam P.G., Kirk W.W., Cooke L.R., Douches D., Adams G.C., Çatal M., et al., "Inheritance of cold temperature tolerance in mycelium of *Phytophthora infestans*", PHYTOPATHOLOGY, vol.99, pp.S130-S130, 2009

Tumbalam P.G., Kirk W.W., Cooke L.R., Douches D., Adams G.C., Çatal M., et al., "Phenotypic and genotypic characteristics of *Phytophthora infestans* from mating: Determination of inheritance or recombination", PHYTOPATHOLOGY, vol.99, pp.S130-S131, 2009

Çatal M., Jordan S.A., Butterworth S.C., Schilder A.M.C., "Detection of *Eutypa lata* and *Eutypella vitis* in grapevine by nested multiplex polymerase chain reaction", PHYTOPATHOLOGY, vol.97, pp.737-747, 2007

Adams G.C., Çatal M., "Discovery of forest stands, seed lots, and seedlings of *Pinus resinosa* free of *Diplodia* spp.", PHYTOPATHOLOGY, vol.96, pp.S3-S3, 2006

Jordan S.A., Çatal M., Butterworth S.C., Schilder A.M.C., "A PCR-based method to distinguish *Eutypa lata* and *Eutypella vitis* from grapevine", PHYTOPATHOLOGY, vol.96, pp.S174-S174, 2006

Jordan S.A., Sabaratnam S., Çatal M., Schilder A., "Partial characterization of epiphytic microorganisms on blueberry fruit: Enzyme production and biocontrol potential", PHYTOPATHOLOGY, vol.96, pp.S57-S57, 2006

Schilder A., Smokevitch S., Catal M., Mann W., "First Report of Anthracnose Caused by *Elsinoë ampelina* on Grapes in Michigan.", PLANT DISEASE, vol.89, pp.1011-1011, 2005

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Çat A., Çatal M., "İstiridye mantarının (*Pleurotus ostreatus*) tohumluk misel üretimi üzerine bir ön çalışma", Mediterranean Agricultural Sciences, vol.31, pp.21-25, 2018

Çatal M., Tekin M., Çatal M., Akan K., Akar T., "Buğdayda sarı pas hastalığı ve dayanıklılık ıslahı çalışmaları", Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.30, pp.97-105, 2017

Fulbright D.W., Çatal M., Stadt S., Jarosz A., Cregg B., O'Donnell J., "Phomopsis Spruce Decline", The Michigan Landscape, vol.54, pp.30-32, 2012

İkten C., Yol E., Çatal M., Uzun B., "Frequency distribution of sesame phyllody disease associated with phytoplasmas in Antalya province of Turkey", Phytopathogenic mollicutes, vol.1, pp.1-2, 2011

Fulbright D.W., Çatal M., Stadt S., O'Donnell J., "Spruce Declining Rapidly around Michigan", Great Lakes Christmas Tree Journal, vol.2, pp.12-15, 2011

Gerard G., Catal M., Trummer L., Hansen E., Reeser P., Worrall J., "Phytophthora alni subsp. uniformis Found in Alaska Beneath Thinleaf Alders.", Plant Health Progress, pp.1-3, 2008

Fulbright D.W., Çatal M., O'Donnell J., "Time to manage needle cast diseases of Douglas fir and spruce", MSU Landscape Alert newsletter, vol.22, pp.4-4, 2007

Fulbright D.W., Çatal M., O'Donnell J., "Christmas tree disease update", MSU Landscape Alert newsletter, vol.21, no.7, pp.1-1, 2006

Adams G.C., Çatal M., "Protecting Michigan forests from the introduction of Sudden Oak Death", Michigan State University Extension Bulletin, vol.1, no.1, pp.42-42, 2003

Adams G.C., Çatal M., "Is a more virulent *Sphaeropsis* shoot blight of Pine moving into Michigan forests and killing seedlings", Michigan State University Extension Bulletin, vol.1, pp.40-42, 2003

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Adams G., Catal M., Walla J., Gould A., "Bacterial leaf scorch distribution and isothermal lines)", in: Forest Health Monitoring: National Status, Trends, and Analysis 2011. GTR SRS-18, Potter KM, Conkling BL., Eds., USDA-Forest Service, Southern Research Station, Asheville, North Carolina, pp.130-140, 2013

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

- Çatal M., Erler F., "Korkuteli (Antalya) Yöresi'ndeki Mantar İşletmelerinde Yaygın Görülen Fungal Hastalıklar", Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, KAHRAMANMARAŞ, TÜRKİYE, - , ss.22-
- Fulbright D.W., Jacob J., Stadt S., Çatal M., Vetraino A., Vannini A., "Phytophthora root rot of Abies and Pinus in Michigan.", Third International IUFRO Working Party S07.02.09.Meeting, ALMANYA, - , pp.155-
- Schilder A., Lehman B., Jordan S.A., Çatal M., "Pathogenic and genetic variation among *Plasmopara viticola* isolates from different hosts", 5th International Workshop on Grapevine Downy and Powdery Mildew, ITALYA, - , vol.1, no.1, pp.93-
- Çatal M., Erler F., "Antalya ilinde üzümü meyvelerde görülen önemli hastalık etmenleri ve zararlıları", IV. Ulusal Üzümü Meyveler Sempozyumu,, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.39-
- Erler F., Çatal M., Bahar Y., "İki Entomopatojen Fungus (*Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. ve *Metarhizium anisoplia* (Metsch.) Sorokin (Deuteromycotina:Hyphomycetes)'un Pamuk Kırmızı Örümceği (*Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval) (Acari: Tetranychidae)'ne Karşı Sera Kosullarında Etkinliklerinin Denenmesi", Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi,, ANTALYA, TÜRKİYE, - , ss.23-
- Hart L., Çatal M., Wang Z., "Microarray analysis of *Fusarium Head Blight* Toxin Deoxynivalenol (DON) regulated genes of *Arabidopsis thaliana*", 2005 National *Fusarium Head Blight* Forum, ABD, - , pp.36-
- Çatal M., "Yenilebilir Mantarların Sağlık İçin Önemi: *Istiridye* (*Pleurotus ostreatus*) Örneği", Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, BİLECİK, TÜRKİYE, 21-24 Mayıs 2015, ss.703-704
- Erler F., Çatal M., "Antalya-Korkuteli Yöresinde Kültür Mantarına Zarar Veren Sinekler ve Mücadelesi", Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, BİLECİK, TÜRKİYE, 21-24 Mayıs 2015, ss.231-232
- Kurt G., Çatal M., "Kültür mantarı (*Agaricus bisporus*)'nda Yas ve Kuru Kabarcık Hastalıkları ile Mücadelede Fungisitlere Alternatif Bitkisel ve Mikrobiyal Kökenli Materyaller", Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, BİLECİK, TÜRKİYE, 21-24 Mayıs 2015, ss.229-230
- Uzun B., İkten C., Çatal M., Üstün R., Furat S., Yol E., "Advances in the molecular detection of the sesame phytoplasmas and resistance to sesame phyllody in Turkey", Cost Action FA0807 Final meeting, Lisbon, PORTEKİZ, 30 Eylül - 1 Ekim 2013, vol.1, no.1, pp.59-59
- Trummer L., Adams G., Çatal M., "New Pathology Findings Associated with Alder in Alaska", Forest Health Monitoring (FHM) Workgroup Meeting, Savannah GA, ABD, 23-26 Şubat 2009, vol.1, no.1, pp.1-1
- Shwartz J., Kurzeja P., Pierce J., Carrington P., Kilgore J., Çatal M., et al., "Are Root Problems Involved in Leaf Scorch?", Proceedings of an International Workshop on Tree Root Development in Urban Soils, Chicago, ABD, 15-17 Ekim 2009, pp.368-380
- Adams G.C., Çatal M., Trummer L., "Widespread distribution of *Phytophthora alni* ssp. *uniformis* in Alaska", Botany and Mycology 2009, snowbird UT, ABD, 25-29 Haziran 2009, vol.60, no.3, pp.8-8
- Adams G., Çatal M., Trummer L., "Distribution and Severity of Alder *Phytophthora* in Alaska", Proceedings of the Sudden Oak Death Fourth Science Symposium, Santa Cruz California, ABD, 15-19 Haziran 2009, vol. PSW-GTR, no.229, pp.29-49
- Çatal M., Adams G.C., Storer A., O'Brien J., Mielke M., Mech R., "of Decline and Contributing Diseases in White Ash: Assessment of Decline and Contributing Diseases in White Ash Stands in Michigan", Forest Health Monitoring (FHM) Workgroup Meeting 2008, San Antonio TX, ABD, 11-14 Şubat 2008, vol.1, no.1, pp.1-1
- Adams G., Çatal M., Worrall J., Trummer L., "First Finding of *Phytophthora alni* subspecies *uniformis* in North America", 2008 Forest Health Monitoring (FHM) Workgroup Meeting, San Antonio TX, ABD, 11-14 Şubat 2008, vol.1, no.1, pp.1-1
- Adams G.C., Çatal M., Trummer L., Worrall J., "Phytophthora and *Pythium* species new to North America, Alaska or Colorado, from beneath *Alnus* spp.", 2008 MSA meeting, State College PA, ABD, 9 Ağustos - 13 Eylül 2008, vol.59, no.4, pp.17-17
- Çatal M., Adams G.C., Tumbalam P., Kirk W.W., "Sorting of nuclei, AFLP genetic markers and virulence among asexual progeny of super-race strains of *Phytophthora infestans*", 2008 MSA meeting, State College PA, ABD, 9 Ağustos - 13 Eylül 2008, vol.59, no.4, pp.24-24
- Çatal M., Tumbalam P.G., Kirk W.W., Adams G.C., "Variation in nuclear DNA content and chromosomes among parent isolates and progeny in *Phytophthora infestans*", XXIV Fungal genetic conference, Asilomar CA, ABD, 20-25 Mart 2007, vol.54, no.s, pp.48-48
- Çatal M., Adams G.C., Tumbalam P.G., Kirk W.W., "Wildtype isolates of *Phytophthora infestans* can be heterokaryons with aneuploid, diploid and heteroploid nuclei which may segregate among zoospores.", 2007 MSA Meeting, Baton Rouge LA, ABD, 21-26 Ekim 2007, vol.59, no.2, pp.11-11
- Fulbright D.W., Stadt S., Jacob J., Çatal M., "Phytophthora species found on Fraser fir in Michigan", Seventh

international Christmas tree research and extension conference, Tustin MI, ABD, 2-7 Ekim 2005, vol.1, no.1, pp.1-1
Fulbright D.W., Stadt S., Çatal M., Jacob J., Vettrano A., Vannini A., "Phytophthora Root Rot of Fir in Michigan", Sixth international Christmas Tree research and Extension Conference , Hendersonville NC, ABD, 14-19 Eylül 2003, pp.27-31

Hart L., Çatal M., "Application of Real-Time Polymerase Chain Reaction to the Detection and Quantification of Fusarium in Wheat", 2003 National Fusarium Head Blight Forum, Bloomington MN, ABD, 13-15 Aralık 2003, pp.191-194

Çatal M., Adams G.C., "Detection identification and quantification of latent needle cast pathogens and endophytes in symptomless conifer foliage by PCR and Dot-blot assays", the IUFRO Working Party 7.02.02 Shoot and Foliage Diseases, Hyytiala, FINLANDIYA, 17-21 Haziran 2001, pp.164-178

Çatal M., Adams G.C., "Development of species-specific DNA oligonucleotide probes for detection of pathogenic and endophytic fungi in conifer needles", aps 1997 annual meeting, Rochester NY, ABD, 9-13 Ağustos 1997, vol.88, no.s, pp.110-110

DESTEKLENEN PROJELER

"Detecting and Characterizing "super races" of Phytophthora infestans, the Late blight pathogen of potato", Bilimsel Araştırma Projesi, MSU Project Green Grant # GR 06-025-919054,, Yönetici, 2008

"Alder Dieback and Mortality in Rocky Mountains and Alaska", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA Forest Service Grant No: 06DG11100100207, Araştırmacı, 2009

"Application of Real-time PCR for detection and identification of soybean pathogens", Bilimsel Araştırma Projesi, MSU Project Green Grant # GR03-004, Araştırmacı, 2004

"Application of Real-Time Polymerase Chain Reaction for Detection and Quantification of Fusarium in Wheat ", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA –ARS Grant No: 59-0790-4-105,, Araştırmacı, 2006

"Antalya ili Korkuteli ilçesi Mantar Üretim Alanlarında Yaygın Görülen Bazı Fungal Hastalık Etmenlerinin Moleküler Karakterizasyonu", BAP Y.Lisans, FYL-2017-2191, Yönetici, 2018

"Depolama öncesi yüksek konsantrasyonlarda CO2 uygulamalarının Bursa Siyahı incir çeşidinin muhafaza süresi ve kalitesi üzerine etkileri", BAP Araştırma Projesi, FBA-2017-2608, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Antalya ilinde kullanılan büyükbaş hayvan gübrelerindeki bitki besin elementi düzeyleri ile yabancı ot ve patojen mikroorganizma varlığının belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2018-3327, Araştırmacı, Devam Ediyor

"PCR detection and Identification of some important fungal pathogens that cause diseases in grapevines in Michigan", Bilimsel Araştırma Projesi, NA, Araştırmacı, 2003

"Assessment of Decline and Contributing Diseases in White Ash Stands in Michigan Forests -Molecular approaches.", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA Forest Service Grant No: 06-CA-11244225-113, Araştırmacı, 2008

"Kültür Mantarlarında Yaygın Kabarcık Etmenlerine Karşı Biyofungusit Gelistirilmesi", Diğer Kamu Kuruluşlarının Desteklenen, TAGEM- 14/ARGE/4., ARASTIRMA PROJESİ, Yönetici, 2016

"0900 Ziraat Kiraz çeşidinde ihracatı geliştirmeye yönelik hasat sonrası ozon ve farklı paketleme uygulamalarının etkilerinin araştırılması", TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK COST 114O127, Araştırmacı, 2016

"Buğdayda Puccinia Striiformis F. Sp. Tritici Irklarının Moleküler Tanımlanması ve Sarı Pasa Dayanıklılık Sağlayan Genlerin Piramitlenmesi", TÜBİTAK Projesi, 117O043, Yönetici, Devam Ediyor

"Evaluation of Douglas Fir Seed sources for resistance to Rhabdocline needlecast disease by real-time PCR.", Bilimsel Araştırma Projesi, ChristmasTree Growers Association Grant, Araştırmacı, 2008

"Determining how to grow red and Jack pine seedlings in Michigan free of the latent pathogen Sphaeropsis sapinea", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA MDNR 751P4003386, Yönetici, 2006

"Comparing the Alaskan Alder Pathogen to those in Lower United States", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA Forest Service-Grant No: 06DG11100100208, Araştırmacı, 2009

"Searching for invasive pathogens of Alnus incana in the Alaska alder mortality", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA Forest Service Grant No: 06DG11100100209., Araştırmacı, 2009

"Incidence and Distribution of Bacterial Leaf Scorch of Hardwoods in the North Central and Plains States.", Bilimsel Araştırma Projesi, USDA Forest Service Grant NA S&PF- MI33581, Yönetici, 2009

"Analyzing the impact to Colorado blue spruce quality in Michigan landscapes nurseries and Christmas tree industry from Stigminia and Rhizosphaera needlecasts", Bilimsel Araştırma Projesi, MSU GR 11-025-919054, Araştırmacı, 2011

"Antalya İli Örtüaltı Alanlarında Asılı Fidelerden Yetistirilen Patlıcanlarda Görülen Verticillium Dahliae Kleb. Irklarının Moleküler Yöntemler Kullanarak Tespit ve Tanımlanması", BAP Y.Lisans, BAP: 201302.0121.006-2, Yönetici, 2014

"Susamda Phyllody Hastalığına Dayanıklılık için Seleksiyon ", TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK COST: 111O027-48267, Araştırmacı, 2015

"Akdeniz ve Ege Bölgesinde Yetiştirilen Buğdaylarda Sarı Pas (Puccinia striiformis f. sp. tritici) Irklarının Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2017-2336, Yönetici, Devam Ediyor

VERDİĞİ DERSLER

Park Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları, Lisans, 2015-2016
Diseases and Pests of Park and Ornamental Plants-ERASMUS, Lisans, 2014-2015
Fitopatolojide Araştırma Metodları, Yüksek Lisans, 2015-2016
Moleküler Konukçu Patojen İlişkileri , Yüksek Lisans, 2015-2016
Fungal Diseases of Plants-Erasmus, Lisans, 2015-2016
Fitopatoloji, Lisans, 2015-2016
İleri Mikoloji, Yüksek Lisans, 2015-2016
Phytopathology-ERASMUS, Lisans, 2015-2016
Bitki Fungal Hastalıkları, Lisans, 2015-2016
Örtüaltı hastalık ve zararlıları, Lisans, 2015-2016
Tohum patolojisi, Doktora, 2016-2017
Toprak kökenli bitki patojenleri, Doktora, 2016-2017

BİLİMSEL DERGİLERDE GÖREVLER

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör, 01.06.2012 - 01.02.2014

BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŞLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER

American Phytopathological Society, , Üye, 01.01.2000 - 01.12.2009

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Günleri' 2016 , Antalya, Nisan 2016
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirevesi'2015, Bilecik, Mayıs 2015
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, , Şubat 2014
IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu,, Antalya, Haziran 2012
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, K.Maraş, Haziran 2011

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Tez Savunma, Mehmet Sönmez Yüksek lisans tezi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bil. Enst. TBBB anabilim dalı, Haziran, 2014
Tez Savunma, Mehmet Vuruş Yüksek Lisans , Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü TBBB Bölümü, Aralık, 2012

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Günleri' 2016 , Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Nisan 2016
1'st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Düzenleme Kurulu Üyesi, Kyrgyz-Turkish Manas University, KIRGIZISTAN, Ekim 2013
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Şubat 2014

ATIFLAR

2017, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0
2016, ISI Web Of Science: 22, Uluslararası Diğer: 10, Ulusal Diğer: 0

2015, İSı Web Of Science: 23, Uluslararası Diğer: 25, Ulusal Diğer: 0

2014, İSı Web Of Science: 11, Uluslararası Diğer: 5, Ulusal Diğer: 0

2013, İSı Web Of Science: 11, Uluslararası Diğer: 8, Ulusal Diğer: 0

2012, İSı Web Of Science: 6, Uluslararası Diğer: 8, Ulusal Diğer: 0

2011, İSı Web Of Science: 11, Uluslararası Diğer: 3, Ulusal Diğer: 0

2010, İSı Web Of Science: 2, Uluslararası Diğer: 5, Ulusal Diğer: 0

2009, İSı Web Of Science: 4, Uluslararası Diğer: 1, Ulusal Diğer: 0

ÖDÜLLER VE BURSLAR

Çatal M,0, "Certificate of Appreciation For Pioneering Work in the Molecular Identification of World Wide Phytophthoras, United States Department of Agriculture, Mart 2009

Çatal M,Trummer L, Adams G.C, "New pathology findings associated with alder in Alaska Most Exciting Science" category of the poster competition winner, United States Department of Agriculture Forest Service, Mart 2009