

Prof.Dr. NİHAT TURSUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nihattursun@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/nihat.tursun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 1999

Yüksek Lisans, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruam Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Tokat Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Tokat ve yöresinde fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.)+ mısır(*Zea mays* L.) karışık kültürlerinde sorun olan yabancı otlar ve kontrol yöntemlerinin etkileri üzerinde araştırmalar, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, 1999

Yüksek Lisans, Sivas ve Yöresinde Hasat Şekline Bağlı Olarak Buğday Ürününe Karışan Yabancı Ot Tohumları Üzerinde Araştırmalar, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, 1995

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Herboloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Biyokimya, Bitki Koruma Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Biyokimya, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - 2014

Doç.Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2007 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2000 - 2007

Öğretim Görevlisi Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1997 - 1999

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Darende Bekir Ilıcak Myo, 2015 - 2016

İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013 - 2015

Yönetilen Tezler

- TURSUN N., Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.)'da yabancı ot kontrolü için kritik periyodun belirlenmesinde sıra arası mesafesi etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.BUDAK(Öğrenci), 2015
- TURSUN N., Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.)'da yabancı ot kontrolü için kritik periyodun belirlenmesinde azotlu gübrelerin etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.TUNÇEL(Öğrenci), 2013
- TURSUN N., Kahramanmaraş kırmızı biber alanlarında sorun olan yabancı otlar ve bunlarla mücadelede kritik periyodun belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.PAMUKOĞLU(Öğrenci), 2011
- TURSUN N., Bitkisel kökenli bazı uçucu yağların bazı yabancı ot tohumlarının çimlenme ve çıkışına olan fumigant etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, O.AYDIN(Öğrenci), 2009
- TURSUN N., Şeytan mumu (*Typha latifolia* L.)'nun bazı biyolojik ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.SEYİTHANOĞLU(Öğrenci), 2007
- TURSUN N., Mersin ilinde pırasa (*Allium porrum* L.) yetiştirilen alanlarda sorun olan yabancı otlar ve farklı dönemlerde yabancı otlarla mücadelede kritik periyodun belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.CEM(Öğrenci), 2005
- TURSUN N., Kahramanmaraş, Adıyaman ve Gaziantep illerinde buğdağ ürününe karışan yabancı ot tohumlarının belirlenmesi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, Z.KANTARCI(Öğrenci), 2004
- TURSUN N., Organik sebze üretim alanlarında yabancı otların kontrolü amacıyla mekanik savaşım ile fasulye ile turbun rekabet kabiliyetinden yararlanma olanaklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.BİLİR(Öğrenci), 2004
- TURSUN N., Kahramanmaraş yöresindeki sert çekirdekli meyve türlerinde görülen bazı virüs hastalıklarının ELISA yöntemiyle tanısı, Yüksek Lisans, F.EBRU(Öğrenci), 2002
- TURSUN N., Bazı pamuk çeşitlerinin solgunluk hastalığı (*verticillium dahliae* klep)'na tepkisi ile bu çeşitlerin teknolojik özelliklerinin solgunluk hastalığı ile ilişkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, L.DANIŞTI(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Different Cover Crops on Soil Quality Parameters and Yield in an Apricot Orchard**
Demir Z., Tursun N., IŞIK D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.399-408, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Use of Living, Mowed, and Soil-Incorporated Cover Crops for Weed Control in Apricot Orchards**
Tursun N., IŞIK D., Demir Z., Jabran K.
AGRONOMY-BASEL, cilt.8, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Managing weeds using crop competition in soybean [*Glycine max* (L.) CrossMark Melt]**
Datta A., Ullah H., Tursun N., Pornprom T., Knezevic S. Z., Chauhan B. S.
CROP PROTECTION, cilt.95, ss.60-68, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Managing weeds using crop competition in soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]**
Datta A., Ullah H., TURSUN N., Pornprom T., Knezevic S. Z., Chauhan B. S.
CROP PROTECTION, sa.95, ss.60-68, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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., Sipahioğlu H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.19, sa.6, ss.1372-1378, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The critical period for weed control in three corn (*Zea mays* L.) types**
Tursun N., Datta A., Sakinmaz M. S., Kantarci Z., Knezevic S. Z., Chauhan B. S.
CROP PROTECTION, cilt.90, ss.59-65, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.)'da Yabancı Ot Kontrolü İçin Kritik Periyodun Belirlenmesinde Sıra Arası Mesafesi Etkilerinin Araştırılması.**
TURSUN N., Budak S., Zekeriya K.

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.100-105, 2016 (SCI-Expanded)

- VIII. **Allelopathic Potential of Some Essential Oil Bearing Plant Extracts on Common Lambsquarters (*Chenopodium album* L.)**
IŞIK D., MENNAN H., ÇAM M., Tursun N., ARSLAN M.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.67, sa.3, ss.455-459, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Row spacing impacts the critical period for weed control in cotton (*Gossypium hirsutum*)**
Tursun N., Datta A., Budak S., Kantarci Z., Knezevic S. Z.
PHYTOPARASITICA, cilt.44, sa.1, ss.139-149, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Nitrogen application influenced the critical period for weed control in cotton**
Tursun N., Datta A., Tuncel E., Kantarci Z., Knezevic S.
CROP PROTECTION, cilt.74, ss.85-91, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The Critical Period for Weed Control (CPWC) in Potato (*Solanum tuberosum* L.)**
IŞIK D., Akca A., KAYA ALTOP E., Tursun N., MENNAN H.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.43, sa.2, ss.355-360, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Soybean yield and yield components as influenced by the single and repeated flaming**
Knezevic S. Z., Stepanovic S., Datta A., Nedeljkovic D., TURSUN N.
CROP PROTECTION, cilt.50, ss.1-5, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Critical period for weed control in direct seeded red pepper *Capsicum annum* L. Weed Biology and Management**
TURSUN N., AKINCI İ. E., ULUDAĞ A., PAMUKOĞLU Z., GÖZCÜ D.
WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.12, sa.2, ss.109-115, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of planting time and tomato varieties on broomrape *Phelipancheaegyptiaca* emergence and tomato yield in western Turkey**
KAÇAN K., TURSUN N.
RESEARCH ON CROPS, cilt.13, sa.3, ss.1070-1077, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Seasonal dynamics of soluble carbohydrates in rhizomes of *Phragmites australis* and *Typha latifolia***
TURSUN N., SEYİTHANOĞLU M., UYGUR F. N., ELİBÜYÜK İ. Ö., ELİBÜYÜK E. A.
FLORA, cilt.206, sa.8, ss.731-735, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Some Chemical Properties of Common Cattail (*Typha latifolia* L.)**
Nacaroglu M., DEMİRKIRAN A. R., TURSUN N.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2719-2726, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Critical period for weed control in leek (*Allium porrum* L.)**
TURSUN N., BÜKÜN B., KARACAN S. C., Ngouajio M., Mennan H.
HORTSCIENCE, cilt.42, sa.1, ss.106-109, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of weed competition periods on the yield of maize French beans and maize French beans mixtures**
TURSUN N., ÖZER Z., KAÇAN K.
ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.933, ss.313-318, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of weed competition periods on the yield of leek**
TURSUN N., KARACAN S. C., TURSUN A. Ö., BİLİR H.
ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, ss.309-311, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **An investigation on the effects of weeds and calcium cyanamide (CaCN_2) fertilizer on number and weight of rhizobium nodules in common bean**
ÖZER Z., TURSUN N.
ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, ss.719-724, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the effects of different doses of different herbicides on *Ambrosia artemisiifolia* L. and *Amaranthus palmeri* S. Wats.**
BOZDOĞAN O., Karaman Y., Selçuk H., TURSUN N.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Tam Makale Kitabı, cilt.7, ss.275-282, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of the effects of different temperature and carbon dioxide levels on the chlorophyll content in some weeds**
Karaman Y., BOZDOĞAN O., TURSUN N.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Tam Metin Kitabı, cilt.7, ss.298-304, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Use of thermal images for optimizing burner height operating pressure and burner angle of a weed flamer**
ARSLAN S., TURSUN N., KURTULMUŞ F., GÜLEÇ D.
Agronomy Research, cilt.14, sa.1, ss.14-24, 2016 (Scopus)
- IV. **Estimating Time of Weed Emergence in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**
TURSUN N., AKINCI İ. E., ŞAHİN M., ULUDAĞ A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.5, ss.271-278, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Different Practices on Seed Germination of Some Weeds Which is used as Medical**
Tursun A. O., Dayısoylu K. S., Tursun N.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.48-54, 2015 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigations on the Difficulty of Dormancy of Some Chemicals by *Myagrum perfoliatum* L. and *Rumex crispus* L. Seeds**
BOZDOĞAN O., Uyar F., Karaman Y., Demirtaş Ç., Evli S., Uçar K., Akkaya F., TURSUN N.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.559
- II. **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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.-
- III. **Significant Outputs of National Orobanche Project/Turkey.**
Aksoy E., Aksoy A., Armağan G., Arslan Z. F., Arslan M., Başaran S., BOZDOĞAN O., Boz Ö., BÜKÜN B., Büyükkarakuş L., et al.
16 th EWRS Symposium, Samsun, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2013, ss.337-338
- IV. **Significant Outputs of National Orobanche Project/Turkey.**
Aksoy E., Aksoy A., Armağan G., Arslan Z. F., Arslan M., Başaran S., BOZDOĞAN O., Boz Ö., BÜKÜN B., Büyükkarakuş L., et al.
16 th EWRS Symposium, Samsun, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2013, ss.337-338
- V. **Türkiye'de Canavar Otu Türlerinin (*Orobanche* spp.) Dağılımlarının Haritalanması ile İlgili Araştırmalar.**
Aksoy E., Arslan Z. F., Başaran S., Boz Ö., BOZDOĞAN O., BÜKÜN B., Büyükkarakuş L., Doğan N., Eymirli S., Işık D., et al.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.146
- VI. **Türkiye'de Canavar Otu Türlerinin (*Orobanche* spp.) Dağılımlarının Haritalanması ile İlgili Araştırmalar.**

Aksoy E., Arslan Z. F., Başaran S., Boz Ö., BOZDOĞAN O., BÜKÜN B., Büyükkarakuş L., Doğan N., Eymirli S., Işık D., et al.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.146

VII. National Broomrape Project in Turkey.

Aksoy E., Aksoy A., Armağan G., Arslan M., Başaran S., Bayraktar O., Boz Ö., BOZDOĞAN O., Bülbül F., BÜKÜN B., et al. 10th World Congress on Parasitic Plants, Aydın, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009, ss.82-83

VIII. National Broomrape Project in Turkey.

Aksoy E., Aksoy A., Armağan G., Arslan M., Başaran S., Bayraktar O., Boz Ö., BOZDOĞAN O., Bülbül F., BÜKÜN B., et al. 10th World Congress on Parasitic Plants, Aydın, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009, ss.82-83

Desteklenen Projeler

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEYVE BAHÇELERİNDE KAPLAYICI BİTKİLERİN YABANCI OTLARLA MÜCADELEDE KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - Devam Ediyor

SİPAHİOĞLU H. M., DÖÖLÖTKELDİYEVA T., TURSUN N., ŞENSOY S., OKSAL H. D., USTA M., OKSAL E., BOBUSHOVA S., KONURBAEVA M., BOZDOĞAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya'da Cucurbit yetiştiriciliğini etkileyen önemli virüs ve fitoplazma hastalıklarının moleküler (RT-PCR ve Nested-PCR) yöntemler ile araştırılması, 2018 - 2020

TURSUN N., UYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Herbisitlere Alternatif Olan Aevleme Ve Mekanik Mücadele Yöntemlerinin Ayçiçeğinde Yabancı Otlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

TURSUN N., OKSAL E., KEÇECİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Mühendisliği Eğitiminde Mikroskop Kullanımına Bağlı Laboratuvar Uygulamalarının Geliştirilmesi ve Öğrenci Başarısındaki Rolünün Araştırılması, 2018 - 2019

TURSUN N., DOĞAN M. N., UYAR F., KARAMAN Y., YILMAZ E., BOZDOĞAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sıcaklık ve Karbondioksit Seviyelerinin Bazı Önemli Yabancı Otların Gelişimi ve Herbisit Uygulamasına Olan Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

TURSUN N., BOZDOĞAN O., KARAMAN Y., UYAR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yabancı Ot Tohumlarının Dormansisinin Kırılması için Farklı Uygulama Yöntemlerinin Araştırılması, 2018 - 2018

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUŞ İLİNDE BUĞDAY ÜRÜNÜNE KARIŞAN YABANCI OT TOHUMLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YABANCI OT KONTROLÜ İÇİN KULLANILACAK KOMBİNE ALEV MAKİNESİ BAŞLIKLARININ KOLAY AYARLANMASI İÇİN BAŞLIK BAĞLANTI APARATI PATENT BAŞVURUSU, 2015 - 2018

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ DARENDE TOHMA ÇAYI RAFTİNG SPORU PROJESİ, 2016 - 2017

TURSUN N., KARLIDAĞ H., TÜBİTAK Projesi, Kayısı Bahçelerinde Yabancı Otlara Karşı Herbisitlere Alternatif Mücadele Yöntemlerinden Aevleme ve Örtücü Bitkilerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2017

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ DARENDE BEKİR ILICAK MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİ UYGULAMALARI İÇİN KAMPÜS ÇEVRESİNİN DÜZENLENMESİ, 2015 - 2016

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DARENDE BEKİR ILICAK MESLEK YÜKSEKOKULU OPTİSYENLİK VE GIDA LABORATUVARLARI GELİŞTİRME PROJESİ, 2015 - 2016

TURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEYVE VE SEBZE HASTALIK İLE ZARARLILARININ TEŞHİS-ANALİZ LABORATUVARI, 2014 - 2016

TURSUN N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Baseline Sensitiveness to glyphosate characterization in Lolium spp and Conyza spp from Turkey, 2013 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish journal of weed science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 102

Atıf (Scopus): 106

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7