

# Prof. DOĞAN IŞIK

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 38576

**Email:** [dogani@erciyes.edu.tr](mailto:dogani@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/dogani/>

## International Researcher IDs

ScholarID: 7sMvCBkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0554-2912

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7826-2021

ScopusID: 6603291614

Yoksis Researcher ID: 28064

## Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Bitki Koruma Ana Bilim Dalı, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Bitki Koruma Ana Bilim Dalı, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Plant Protection, Turkey 1992 - 1996

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, The University of Reading Department of Agriculture Seed Science Laboratory (İNGİLTERE), The University of Reading Department of Agriculture Seed Science Laboratory (İNGİLTERE), 2007

## Dissertations

Doctorate, Samsun İli Koşullarında Soya Fasulyesi (*Glycina max* (L.) Merr.) İle İmam Pamuğu (*Abutilon theophrastii* Medik) ve Domuz Pıtrağı (*Xanthium strumarium* L.) Arasındaki Rekabetin Ve Yabancı Otların Farklı Zamanlarda Yok Edilmesinin Soya Verimine Etkisinin Belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bitki Koruma, 2005

Postgraduate, Samsun İli Çeltik Ekim Alanlarında Görülen Yabancı Ot Türlerinin Belirlenmesi ve Önemli Bazı Türlerin Çimlenme Ve Gelişme Biyolojilerinin Araştırılması , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2000

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Herbology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2016 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - 2016

Assistant Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - Continues  
Erciyes University, 2021 - 2024  
Erciyes University, 2012 - 2021  
Erciyes University, 2012 - 2021  
Erciyes University, 2017 - 2020  
Erciyes University, 2012 - 2018  
Erciyes Üniversitesi, Erütarm, 2013 - 2016  
Erciyes University, 2012 - 2015

## Courses

Yabancı Otlarla Mücadele, Undergraduate, 2019 - 2020  
Herbolojide Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2012 - 2013  
Viroloji, Undergraduate, 2012 - 2013  
Yabancı ot Sistematiği, Postgraduate, 2012 - 2013  
Tarımsal Mücadele ve Mekanizasyon, Undergraduate, 2012 - 2013  
Botanik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2012 - 2013  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2012 - 2013  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Işık D., Sarı köpek üzümü (*Solanum luteum* Mill.) ve Şeytan Elması (*Datura stramonium* L.)'nin çimlenme ve gelişme biyolojileri üzerine etkili olan faktörlerin araştırılması, Postgraduate, A.KOCATAŞ(Student), 2022  
Işık D., Farklı malç uygulamalarının kavunda bitki ve meyve gelişimi ile yabancı ot popülasyonuna etkisi, Postgraduate, Ç.ÜNAL(Student), 2022  
Işık D., Imidazolinon grubu herbisitlere tolerant olabilecek nohut (*Cicer arietinum* L.) hatlarının moleküler markörler ile tespiti ve karakterizasyonu, Postgraduate, E.ŞAHİN(Student), 2021  
Işık D., Bazı yabancı ot tohumlarının çimlenmesi üzerine etkili olan faktörlerin araştırılması, Postgraduate, A.TALEB(Student), 2021  
Işık D., Bazı gübrelerin ve bitki gelişim düzenleyicilerin patatesten sorun olan canavar otuna (*Orobanche* spp.) karşı etkilerinin araştırılması, Postgraduate, F.TURGAN(Student), 2021  
Işık D., RESEARCHES ON THE FACTORS AFFECTING THE GERMINATION AND EMERGENCE OF SOME WEED SPECIES FOUND IN DATE PALM ORCHARDS IN IRAQ, Postgraduate, A.HASAN(Student), 2021  
Işık D., Nevşehir ili kabak ekiliş alanlarında sorun olan canavar otları (*Orobanche* spp.)'nin yaygınlık ve bulaşıklık düzeyinin saptanmasına yönelik çalışmalar, Postgraduate, D.GÜZEL(Student), 2020  
Işık D., Bazı amino asitlerin canavar otu (*Phelipanche ramosa* (L.) Pomel) üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, H.ALBAYRAK(Student), 2020  
Işık D., Susam (*Sesamum indicum* L.) üretiminde yabancı ot kontrolü için kritik periyodun belirlenmesi, Postgraduate, Z.KARNAS(Student), 2019  
Kaplan M., IŞIK D., Doğrudan ekim yapılan silajlık mısır yetiştiriciliğinde yabancı otlarla mücadelede örtücü bitkilerin kullanımının araştırılması, Postgraduate, H.BULUT(Student), 2018  
Işık D., Bodur elma bahçelerinde yabancı otlarla mücadelede farklı örtücü bitkilerin kullanım özelliklerinin araştırılması,

Postgraduate, G.TÜRKMEN(Student), 2017

IŞIK D., KAYSERİ İLİ ŞEKER PANCARI ( *Beta vulgaris* L.) EKİLİŞ ALANLARINDA BULUNAN YABANCI OTLARIN TESPİTİ VE YABANCI OT KONTROLÜ İÇİN KRİTİK PERİYODUN BELİRLENMESİ, Postgraduate, A.AKÇA(Student), 2015

IŞIK D., KAYSERİ İLİ ELMA BAHÇELERİNDE GÖRÜLEN YABANCI OT TÜRLERİNİN YAYGINLIKLARININ BELİRLENMESİ VE EKOLOJİK PARAMETRELERLE KAYSERİ İLİ ELMA BAHÇELERİNDE GÖRÜLEN YABANCI OT TÜRLERİNİN YAYGINLIKLARININ BELİRLENMESİ VE EKOLOJİK PARAMETRELERLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ, Postgraduate, B.EŞİTMEZ(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of Soil Properties on Weed Distribution in Turkish Apple Orchards**  
Esitmez B., IŞIK D.  
APPLIED FRUIT SCIENCE, vol.66, no.5, pp.1747-1755, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of Weed Competition on Morphological and Biochemical Traits of Potato: a Review**  
Siddiqui A. O., IŞIK D., Jabran K.  
Potato Research, vol.67, no.2, pp.451-462, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Cover Crops on Yield and Quality of Hazelnut (*Corylus avellana* L.)**  
Macit İ., IŞIK D.  
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.6, pp.2419-2426, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Weed Control Methods in Seed Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) Cultivation**  
IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., Saray G., Guven O.  
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, pp.2327-2335, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Cover Crops on Yield and Quality of Kiwifruit**  
Macit İ., IŞIK D.  
Journal Of The American Pomological Society, vol.75, no.2, pp.63-71, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Impact of Different Cover Crops, Mechanical Cultivation and Herbicide Treatment on The Soil Quality Variables and Yield in Apple (*Malus domestica* Borkh.) Orchard with a Coarse-Textured Soil**  
Demir Z., IŞIK D.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.4, pp.452-470, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **USING COVER CROPS TO IMPROVE SOIL QUALITY AND HAZELNUT YIELD**  
Demir Z., IŞIK D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.4, pp.1974-1987, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **ENVIRONMENTAL FACTORS INFLUENCING *LOLIUM* *TEMULENTUM* L. (DARNEL RYEGRASS) SEED GERMINATION**  
Faraj A. H., Colak E. S., Isik D.  
ANNALI DI BOTANICA, vol.9, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Critical period for weed control in sesame production**  
Karnas Z., IŞIK D., Tursun N., Jabran K.  
WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT, vol.19, no.4, pp.121-128, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of cover crops on soil hydraulic properties and yield in a persimmon orchard**  
Demir Z., IŞIK D.  
BRAGANTIA, vol.78, no.4, pp.596-605, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.21, no.2, pp.399-408, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECTS OF COVER CROP TREATMENTS ON SOME SOIL QUALITY PARAMETERS AND YIELD IN A KIWIFRUIT ORCHARD IN TURKEY**  
Demir Z., IŞIK D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.9, pp.6988-6997, 2019 (SCI-Expanded)

- XIII. **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, vol.8, no.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessment of Weed Competition Critical Period in Sugar Beet**  
IŞIK D., AKÇA A.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.24, no.1, pp.82-90, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Asetolaktat sentetaz (ALS) İnhibitörü Herbisitlere Galium aparine L. (Dilkanatan) Dayanıklılığı.**  
KAYA ALTOP E., MENNAN H., IŞIK D., HAGHNAMA K.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.92-100, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Best timing for glyphosate treatments and possible combinations with pre and post-emergence weed control practices in no-till maize**  
IŞIK D., DOK M., Altop E. K., Mennan H., Zandstra B. H.  
PHYTOPARASITICA, vol.45, no.4, pp.611-618, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Buğday ekim alanlarında sorun olan Bifora radians Bieb. (Kokarot)'ın ALS inhibitörü herbisitlere dayanıklılığının PCR temelli olarak belirlenmesi.**  
KAYA ALTOP E., MENNAN H., IŞIK D.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.32, pp.153-163, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.67, no.3, pp.455-459, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Mısır Yetiştiriciliğinde Erken Toprak İşleme ve Glifosatın Çıkış Öncesi ve Çıkış Sonrası Yabancı Ot Mücadele Yöntemleri ile Birlikte Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
IŞIK D., DOK M., KAYA ALTOP E., MENNAN H.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.21, no.4, pp.596-606, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The Critical Period for Weed Control (CPWC) in Potato (Solanum tuberosum L.)**  
IŞIK D., AKÇA A., KAYA ALTOP E., TURSUN N., MENNAN H.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.43, no.2, pp.355-360, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Farklı yabancı ot mücadele yöntemlerinin Fındık Kokarcası [(Palomena prasina L.) (Hemiptera: Pentatomidae)] popülasyonu ve zarar durumuna etkisinin belirlenmesi**  
Bulam Köse Ç., Sezer A., Ak K., IŞIK D.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.54, no.1, pp.79-92, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Competitiveness of rice (Oryza sativa L.) cultivars against Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. in water-seeded production systems**  
Mennan H., Ngouajio M., Şahin M., IŞIK D., Altop E. K.  
CROP PROTECTION, vol.41, pp.1-9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Quantification of momilactone B in rice hulls and the phytotoxic potential of rice extracts on the seed germination of Alisma plantago-aquatica**  
Mennan H., Ngouajio M., Şahin M., IŞIK D., Altop E. K.  
WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT, vol.12, no.1, pp.29-39, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Allelopathic potentials of rice (Oryza sativa L.) cultivars leaves, straw and hull extracts on seed germination of barnyardgrass (Echinochloa crus-galli L.)**  
Mennan H., Kaya-Altop E., Ngouajio M., Şahin M., IŞIK D.  
ALLELOPATHY JOURNAL, vol.28, no.2, pp.167-178, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Weed suppression in organic pepper (Capsicum annuum L.) with winter cover crops**  
IŞIK D., Kaya E., Ngouajio M., Mennan H.  
CROP PROTECTION, vol.28, no.4, pp.356-363, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Summer cover crops for weed management and yield improvement in organic lettuce (Lactuca sativa) production**

- IŞIK D., Kaya E., Ngouajio M., Mennan H.  
PHYTOPARASITICA, vol.37, no.2, pp.193-203, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Alternative Winter Cover Cropping Systems on Weed Suppression in Organically Grown Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)**  
Mennan H., Ngouajio M., IŞIK D., Kaya E.  
PHYTOPARASITICA, no.4, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Weed Management in Organically Grown Kale Using Alternative Cover Cropping Systems**  
Mennan H., Ngouajio M., Kaya E., Isik D.  
WEED TECHNOLOGY, vol.23, no.1, pp.81-88, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The critical period for weed control in corn in Turkey**  
IŞIK D., Mennan H., Bükün B., Öz A., Ngouajio M.  
WEED TECHNOLOGY, vol.20, no.4, pp.867-872, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of alternative management systems on weed populations in hazelnut (*Corylus avellana* L.)**  
Mennan H., Ngouajio M., IŞIK D., Kaya E.  
CROP PROTECTION, vol.25, no.8, pp.835-841, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The competitive ability of *Avena* spp. and *Alopecurus myosuroides* Huds. influenced by different wheat (*Triticum aestivum*) cultivars**  
Mennan H., IŞIK D.  
Turk J. Agric. For., vol.28, pp.245-251, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Invasive weed species in onion production systems during the last 25 years in Amasya, Turkey**  
Mennan H., IŞIK D.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.2, pp.155-160, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Economic thresholds of *Avena* spp., and *Alopecurus myosuroides* in winter wheat fields**  
Mennan H., Bozoğlu M., IŞIK D.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.2, pp.147-154, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Economic thresholds of *Avena* spp. and *Alopecurus myosuroides* HUDS. in winter wheat**  
Mennan H., IŞIK D., Bozoğlu M., Uygur F.  
ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, pp.375-381, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The influence of temperature, light, pH and salinity on germination and growth of *Cutandia memphitica* (Spreng.) Benth**  
Faraj A. H., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.  
Advancements in Life Sciences, vol.11, no.3, pp.565-571, 2024 (ESCI)
- II. **Bazı Çıkış Sonrası Herbisitlerin İklim Odası Koşullarında Kimyona Etkileri**  
Budak İ., IŞIK D.  
Turkish Journal of Weed Science, vol.26, no.3, pp.308-317, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Horozibiği (*Amaranthus* spp.) Türleri tohumlarının Çimlenme Sıcaklıklarının Araştırılması**  
Taşdelen H., Işık D.  
Türkiye Herboloji Derg., vol.26, no.1, pp.67-74, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biyolojik Mücadelenin Yeni Yüzü: Biyoherbisitler**  
BUDAK İ., IŞIK D.  
Türkiye Herboloji Derg., vol.25, no.2, pp.151-160, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Domates Sarı Yaprak Kıvrıcılık Virüsünün (Tomato Yellow Leaf Curl Virus-TYLCV) Doğal Konukçuları: Yabancı Otlar**  
ERDOĞAN T., TEMUR C., IŞIK D.  
Türkiye Herboloji Derg., vol.25, no.2, pp.145-150, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlarla Mücadelede Kritik Periyodun**

## Belirlenmesi

KOÇ G., IŞIK D.

Türkiye Herboloji Derg., vol.25, no.2, pp.98-110, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Nevşehir ili çerezlik kabak tarlalarında sorun olan canavar otları (Phelipanche spp.)'nın yaygınlık ve bulaşıklık düzeyinin saptanmasına yönelik çalışmalar**  
GÜZEL D., IŞIK D.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.26, no.4, pp.405-414, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Different Polyethylene Mulch Colors on Greenhouse Cucumber Cultivation**  
DEMİRKAYA M., GERÇEK S., IŞIK D.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, pp.538-544, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yabancı Otlar ile Mücadelede Güncel Yöntem: Robotikler**  
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.  
Turkish Journal of Weed Science (Türkiye Herboloji Dergisi), vol.24, no.2, pp.39-48, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effect of cover crops on composition and diversity of weeds in apricot orchard**  
KARAMAN Y., IŞIK D., TURSUN N.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.61, no.3, pp.10-19, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bazı Örtücü Bitkilerin Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.)'nda Verim ve Meyve Kalitesine Etkilerinin Araştırılması**  
Macit İ., Kale K., Demir Z., Dok M., Ak K., IŞIK D.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.2, pp.128-135, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kayseri İli Çerezlik Kabak Ekiliş Alanlarında Görülen Yabancı Otların Tespiti**  
Özdemir Ç., IŞIK D.  
Türkiye Herboloji Dergisi (Turkish Journal of Weed Science), vol.23, no.1, pp.74-80, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Role of Different Cover Crops on DTPA-Extractable Micronutrients in an Apricot Orchard**  
Demir Z., TURSUN N., IŞIK D.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.5, pp.698-706, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fındık ve Elma Bahçelerinde DTPA ile Ekstrakte Edilebilir Mikro Element İçeriklerine Farklı Örtücü Bitkilerin Etkilerinin Karşılaştırılması**  
Demir Z., IŞIK D.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.137-147, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Comparative Effects of Different Cover Crops on DTPA-Extractable Micronutrients in Orchards with Loam and Clay Textured Soils**  
Demir Z., IŞIK D.  
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.36, pp.107-116, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Yarı Bodur Elma Bahçelerinde Bazı Örtücü Bitkilerin Verim ve Kalite Üzerine Etkileri.**  
IŞIK D., Türkmen G., Demir Z., Macit İ.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, pp.61-75, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kayseri – Sivas ve Kayseri Yeşilhisar Demir Yollarında Sorun Olan Yabancı Ot Türlerinin Saptanması**  
IŞIK D., Bingöl S., Özdemir Ç.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.32, no.3, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kayseri ili şeker pancarı Beta vulgaris L ekiliş alanlarında bulunan yabancı otların tespiti**  
AKÇA A., IŞIK D.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.56, no.1, pp.115-124, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kayseri İli Elma Bahçelerinde Görülen Yabancı Ot Türlerinin Belirlenmesi**  
Eşitmez B., IŞIK D.  
Meyve Bilimi Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Use of Cover Crops for Weed Suppression in Hazelnut (Corylus avellana L.) in Turkey**  
IŞIK D., DOK M., AK K., MACİT İ., DEMİR Z., MENNAN H.

- Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University, vol.79, no.2, pp.105-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Plant Protection Products: Markets And The European Union. Turkish Journal of Scientific Reviews**  
IŞIK D., Mennan H.  
(Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi) Nobel International Journals, vol.3, pp.43-54, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Koruyucu Toprak İşleme Ve Doğrudan Ekim Sistemlerinde Yabancı Ot Mücadelesi.**  
IŞIK D., Mennan H.  
Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Derim Dergisi, vol.27, pp.45-57, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Buğday Tohumluğunda Bulunan Yabancı Ot Tohumlarının Yoğunlukları ve Bitkiye Dönüşüm Oranlarının Saptanması**  
Mennan H., IŞIK D.  
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.6, pp.8-15, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Samsun İli Mısır Ekim Alanlarında Son 30 Yılda Görülen Floral Değişiklikler ve Bunların Nedenlerinin Araştırılması**  
Mennan H., IŞIK D.  
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.6, pp.1-7, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Transgenik Bitkilere Genel Bir Bakış**  
IŞIK D., Mennan H.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.83-92, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Çeltikte Darıcan (Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv), Kurbağa Kaşığı (Alisma plantago aquatica L.) ve Sandalye Sazının (Scirpus mucranatus Pollich) Rekabet Yeteneklerinin Araştırılması**  
IŞIK D., Mennan H.  
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.4, pp.47-57, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Samsun İli Çeltik Ekim Alanlarında Görülen Yabancı Ot Türlerinin Belirlenmesi.**  
IŞIK D., Mennan H., Ecevit O.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.99-104, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Karadeniz Bölgesi Fındık Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Türlerinin Saptanması.**  
Mennan H., Kutbay H. G., IŞIK D.  
Türkiye Herboloji Dergisi, no.2, pp.13-21, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **HERBİSİTLERE DAYANIKLI KÜLTÜR BİTKİLERİ**  
Bulut H., Işık D., Taşdelen H., Çolak E. Ş.  
in: YABANCI OT BİLİMİNDE GÜNCEL KONULAR, Mennan Hüsrev, Pala Fırat, Editor, IKSAD International Publishing House, Ankara, pp.729-758, 2021
- II. **YABANCI OTLARLA MÜCADELEDE DİJİTAL YÖNTEMLERİN KULLANILMASI**  
Taşdelen H., Işık D., Çolak E. Ş., Bulut H.  
in: YABANCI OT BİLİMİNDE GÜNCEL KONULAR, Mennan Hüsrev, Pala Fırat, Editor, IKSAD International Publishing House, Ankara, pp.439-467, 2021
- III. **Abutilon theophrasti.**  
IŞIK D.  
in: Türkiye İstilacı Bitkiler Kataloğu, HÜSEYİN ÖNEN, Editor, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Ankara, pp.132-142, 2015
- IV. **Abutilon theophrasti**  
IŞIK D.  
in: Türkiye İstilacı Bitkiler Kataloğu, Hüseyin ÖNEN, Editor, Ezgi Ofset Matbacılık, pp.132-142, 2015
- V. **Organik Tarım Eğitim Kitabı**  
IŞIK D., TİRYAKİ O.  
Yenilikçi Yöntemlerle İstihdamın Teşviki Hibe Programı, Yahyalı Araştırma ve İstihdamı Geliştirme Merkezi Projesi, 2011

- VI. **Organik Tarımda Yabancıot Yönetimi.**  
IŞIK D., TİRYAKİ O.  
in: Organik Tarım Eğitim Kitabı, ?, Editor, M Grup Matbaacılık A.Ş, Kayseri, pp.184-196, 2011
- VII. **Yabancı otlar**  
IŞIK D.  
in: Zirai Mücadele Teknik Talimatları Yabancı Otlar Cilt 6, Mete Aydemir, Editor, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, pp.56-165, 2008
- VIII. **Yabancı otlar**  
IŞIK D.  
in: Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Yabancı Otlar Cilt 6., Mete Aydemir, Editor, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, pp.67-218, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Toprak Derinliklerinin Şeytan Elması (Datura stramonium L.)'nın Bitki Çıkışı Üzerine Etkileri**  
ÇOLAK E. Ş., KOCATAŞ A., IŞIK D.  
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 October 2023
- II. **Yabancı Otlarda Herbisit Dayanıklılığına Epigenetik Katkı**  
GÖNÜLTAŞ M., ÇOLAK E. Ş., ARSLAN M., IŞIK D., Güven O., YÜCEL A.  
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 October 2023
- III. **Bazı Horozibiği (Amaranthus spp.) Türlerinin Bazı Herbisitlere Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi**  
TAŞDELEN H., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.  
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 October 2023
- IV. **Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Biyoherbisit Olarak Kullanım Potansiyelinin İncelenmesi**  
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D., GÖNÜLTAŞ M., TAŞDELEN H., Güven O.  
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 October 2023
- V. **Bazı Çıkış Sonrası Herbisitlerin İklim Odası Koşullarında Kimyona Etkileri**  
Budak İ., IŞIK D.  
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.21
- VI. **Farklı Herbisit Uygulamalarının Endüstriyel Kenevir (Cannabis sativa L.) Tohumunun Çimlenmesine Etkisi**  
KALE K., IŞIK D.  
100. Türkiye Herboloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.18
- VII. **Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Biyoherbisit Olarak Kullanım Potansiyelinin İncelenmesi**  
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D., GÖNÜLTAŞ M., Taşdelen H., GÜVEN O.  
100. Türkiye Herboloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.68
- VIII. **Molecular methods for the identification of Amaranthus species**  
Taşdelen H., Işık D.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Turkey, 15 - 18 May 2023, pp.118
- IX. **Impact Of Blue And Black Mulch On Yield And Water Productivity Of Cucumber Under Greenhouse Conditions**  
Demirkaya M., Gerçek S., Işık D.  
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, vol.1, pp.455-466
- X. **SERA KOŞULLARINDA MAVİ VE SİYAH MALÇIN HIYAR VE SU VERİMLİLİĞİ ÜZERİNE TESİRİ**  
DEMİRKAYA M., GERÇEK S., IŞIK D.  
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.455-466



- XI. **POTENTIAL OF IMIDAZOLINONE (IMI) RESISTANT CHICKPEA CULTIVARS TO CONTROL INVASIVE WEED SPECIES**  
IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., ARSLAN M.  
The Invasive Plants Working Group of the EWRS workshop "Our path after Covid-19" September 23-24, 2021 In Palić, Serbia, Montenegro, 23 September 2021
- XII. **Effectiveness of the Cover Crops on the Weed Management in the No-tilled Production Systems**  
TEMUR C., IŞIK D., ÇOLAK E. Ş.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XIII. **Identification of Existing Weed Flora on Railways**  
ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., IŞIK D.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XIV. **Use of Robotics in Weed Control**  
ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., IŞIK D.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XV. **Determination Of Behaviors Controlling Of Disease, Pest And Weeds And About Pesticide Usage On Chickpea Breeding Farmers In Uşak**  
ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., IŞIK D.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XVI. **Use of Cover Crops for Weed Management in Fruit Orchards**  
TEMUR C., IŞIK D., ÇOLAK E. Ş.  
the Organizing Committee 1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XVII. **Examination Of Cherry Producers In Terms Of Plant Protection Applications In Eskişehir**  
TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., Yeşil Ö., IŞIK D.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XVIII. **Sugar beet weeds as natural host of Beet necrotic yellow vein virus**  
TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.  
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- XIX. **Effects of Herbicides on Human Health**  
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.  
5 th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.2, pp.68-74
- XX. **Importance of Bacteria in Weed Control**  
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.  
5 th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.2, pp.75-80
- XXI. **Allelopathic Potential of Some Essential Oil Bearing Plant Extracts on Setaria spp.**  
IŞIK D., TEMUR C.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.435-443
- XXII. **DETERMINATION OF PLANT PROTECTION PROBLEMS IN SUGAR BEET GARDEN IN KAYSERİ PROVINCE OF TURKEY**  
TEMUR C., IŞIK D.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.152-157
- XXIII. **Investigation of Potential Use of Some Corn Lines and Cultivars as a Trap Plant Against Broomrape (Orabanche Spp.).**  
IŞIK D., FATMA T., TEMUR C.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.430-434
- XXIV. **Bazı Yabancı ot Türlerinin Plum Pox Virus'e Konukçuluk Etme Potansiyeli.**  
TEMUR C., IŞIK D.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.159-163
- XXV. **Determination of plant protection problems in Peach garden in Mersin province of Turkey. .**

- IŞIK D., TEMUR C.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.741-743
- XXVI. **Allelopathic Potential of Some Essential Oil Bearing Plant Extracts on Chenopodium album L.**  
IŞIK D., TEMUR C.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.443-447
- XXVII. **Erzincan'da Gıda ve Tıbbi Olarak Kullanılan Yabancı Otlar.**  
IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., TEMUR ÇINAR C., BİNGÖL S.  
International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.111-115
- XXVIII. **Erzincan'da Gıda ve Tıbbi Olarak Kullanılan Yabancı Otlar. International**  
IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., Bingöl S.  
EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.100-104
- XXIX. **Develi'de Gıda ve Tıbbi Olarak Kullanılan Yabancı Otlar.**  
IŞIK D., TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., TAŞKESEN Y. E.  
International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.84-87
- XXX. **Organik Tarımda Zararlı Hastalık ve Yabancı Otlarla Mücadelede Uçucu Yağların Etkisi.**  
IŞIK D., TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., YÜKSEL E.  
International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.245-248
- XXXI. **Bitki Koruma Etmenleri ile Mücadelede Yeni Strateji: RNA İnterferans**  
TEMUR ÇINAR C., YÜKSEL E., Bulut H., IŞIK D., CANHİLAL R.  
Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat, Moldova, 3 - 06 May 2018, pp.111
- XXXII. **Türkiye'de Entomofagi Hakkında Bir Kamuoyu Araştırması**  
YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., CANHİLAL R., IŞIK D.  
Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat, Moldova, 3 - 06 May 2018, pp.161
- XXXIII. **Public Attitudes Towards Insects as Animal Feed**  
YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., KALİBER M., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., IŞIK D., CANHİLAL R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.82
- XXXIV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE COVER CROPS ON WEEDS,SILAGE PRODUCTIVITY AND QUALITY IN THE SILAGE CORNPRODUCTION**  
Bingöl S., IŞIK D., KAPLAN M.  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Hungary, 17 - 23 October 2017, pp.8
- XXXV. **A COMPARISON OF DTPA EXTRACTABLE MICRONUTRIENT CONTENTSINFLUENCED BY DIFFERENT COVER CROP SPECIES**  
Demir Z., IŞIK D., Dok M., Ak K.  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.207
- XXXVI. **MICROBIAL PESTICIDES IN IPM**  
YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., IŞIK D., CANHİLAL R.  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.10
- XXXVII. **Determination of plant protection problems in potato field in Kayseri province of Turkey**  
TEMUR C., YÜKSEL E., MERT M., IŞIK D., CANHİLAL R.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Skopje, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.90
- XXXVIII. **Allelopathic effects of medical plants essential oils on Parapholis incurva**  
TEMUR C., YETÜK G., Bulut H., YÜKSEL E., BEYZİ E., IŞIK D., ARSLAN M.  
3rd International Agriculture Congress (IAC), Skopje, Macedonia, 14 - 18 August 2017

- XXXIX. **Effects Of Cover Crops On Soil Organic Matter And Hazelnut Yield**  
Demir Z., DOK M., Ak K., Macit İ., IŞIK D.  
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 - 17 August 2017, pp.128
- XL. **Effects Of Cover Crop Applications On Dtpa Extractable Micro Element Contents In A Hazelnut Orchard.**  
Demir Z., DOK M., Ak K., Macit İ., IŞIK D.  
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 - 17 August 2017, pp.38
- XLII. **Allelopathic effects of medical plants essential oils on Parapholis incurva**  
TEMUR C., YETÜK G., BULUT H., YÜKSEL E., BEYZİ E., IŞIK D., ARSLAN M.  
3rd IAC and 3rd ICVAS CONGRESS, Skopje, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.32
- XLIII. **The Role of Biopesticides in Crop Protection**  
YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., CANHİLAL R., IŞIK D.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.134
- XLIV. **"Investigation On The Herbicidal Effects Of Essential Oil Obtained From Two Mint Species On Parapholis Incurva**  
TEMUR ÇINAR C., IŞIK D., BEYZİ E., YÜKSEL E., BULUT H., YETÜK G.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017 ], Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.522
- XLV. **Investigation of usage possibilities of cover crops in weeds control in apricot orchards**  
TURSUN N., demir z., IŞIK D.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, 15 - 17 May 2017
- XLVI. **New Approach to Plant Protection**  
TEMUR ÇINAR C., YÜKSEL E., IŞIK D., CANHİLAL R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.489
- XLVII. **Effects of Cover Crops on Some Soil Chemical Quality parameters in a Apricot Orchard**  
demir z., IŞIK D., TURSUN N.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, 15 - 17 May 2017
- XLVIII. **Effects of Cover Crops on Some Soil Physical Quality parameters in a Apricot Orchard**  
Demir z., TURSUN N., IŞIK D.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, 15 - 17 May 2017
- XLVIII. **Investigation on the Herbicidal Effects of Essential Oil Obtained from Two Mint Species on Parapholis incurva**  
TEMUR C., YETÜK G., BULUT H., YÜKSEL E., BEYZİ E., IŞIK D., ARSLAN M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.522
- XLIX. **Allelopathic Potential of Elderberry Sambucus nigra L extract on seed germination of Common Lambsquarters Chenopodium album L**  
IŞIK D., TIĞ İ., BULUT H.  
6 th International Chemistry Conference, RİYAD, 8 - 10 November 2016, pp.293
- L. **Allelopathic Potential of Some Aromatic Plant Essential Oils on Chenopodium album L. Seed Germination**  
IŞIK D.  
ICSD International Conference on Sustainable Development, Skopje, Macedonia, 19 - 23 October 2016, pp.270-275
- LI. **Determination of Weed Species in Garlic Allium sativum L Fields in Taşköprü County in Kastamonu Province in Turkey**  
IŞIK D.  
ICSD International Conference on Sustainable Development, Skopje, Macedonia, 19 - 23 October 2016, pp.276-279
- LII. **Demir Yollarında Sorun Olan Yabancı Ot Türlerinin Rastlama Sıklıkları ve Yoğunluklarının Belirlenmesi**

BİNGÖL S., IŞIK D., ÖZDEMİR Ç.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.888

- LIII. **Mürver Bitkisinin Sambucus nigra L Kırmızı Köklü Horozibiği Amaranthus retroflexus L ve Sirken Chenopodium album L e Allelopatik Etkisi**

TIĞ İ., IŞIK D., BULUT H.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.814

- LIV. **Yarı Bodur Elma Bahçelerindeki Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanılması**  
IŞIK D., DOK M., AK K., MACİT İ., DEMİR Z., MENNAN H.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.841

- LV. **Kivi Bahçelerindeki Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması**

IŞIK D., DOK M., AK K., MACİT İ., DEMİR Z., MENNAN H.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.839

- LVI. **Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması**

GÖZÜKARA K., IŞIK D.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.840

- LVII. **Örtücü Bitkilerin Meyve Bahçelerindeki Fauna ya etkileri**

AK K., IŞIK D., DOK M., MACİT İ., DEMİR Z., MENNAN H.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.323

- LVIII. **Bazı Fiğ Türlerinin Amaranthus retroflexus L Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

TÜRKMEN G., IŞIK D.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.815

- LIX. **The role of soil parameters on weed distribution in apple orchards**

Eşitmez B., IŞIK D.

7th International Weed Science Congress, Prag, Czech Republic, 20 - 24 June 2016, pp.101

- LX. **The Critical Period for Weed Control (CPWC) in Potato Crops**

IŞIK D., AKÇA A., TURSUN N., Mennan H.

7th International Weed Science Congress, Prag, Czech Republic, 20 - 24 June 2016, pp.396

- LXI. **THE CRITICAL PERIOD FOR WEED CONTROL IN SUGAR BEET (BETA VULGARIS L.) IN KAYSERİ-TURKEY**

IŞIK D., AKÇA A.

17th European Weed Research Society Symposium "Weed management in changing environments", 23-26 June 2015, Montpellier, France, Montpellier, France, 23 - 26 June 2015, pp.181

- LXII. **Cover Crops for Weed Suppression in Persimmon Orchards in Turkey**

IŞIK D., Dok M., AK K., Macit İ., Karnas Z., Menanan H.

17th EWRS, European Weed Research Society, Symposium Weed management in changing environments, Montpellier,, France, 23 - 26 June 2015, pp.182

- LXIII. **Orta Karadeniz bölgesinde toprak işlemeli ve toprak işlemez şartlarda yapılan mısır yetiştiriciliğinde yabancı otlara karşı en uygun mücadele yönteminin belirlenmesi.**

Dok M., IŞIK D., Kaya Altop E., Mennan H.

2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.559

- LXIV. **Cover crops for weed suppression in semi-dwarf apple orchards in Turkey**

IŞIK D., Dok M., Ak K., Macit İ., Demir Z., MENNAN H.

50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 16 - 20 February 2015, pp.265

- LXV. **Bazı Tıbbi Ve Aromatik Bitki Ekstraktlarının Horoz İbiği (Amaranthus retroflexus L.) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

Bulut H., Işık D., GÖZÜKARA K., Türkmen G., BEYZİ E.

II. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER SEMPOZYUMU, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.55-60

- LXVI. **Allelopathic Effect Of Essential Oils Of Some Medicinal Plants On Seed Germination Of Amaranthus**

## **Retroflexus L And Chenopodium Album L**

IŞIK D., Işık D., BEYZİ E.

5 th International Chemistry Conference, Abha, Saudi Arabia, 26 - 29 April 2014, pp.293

- LXVII. **Invasive Weeds in Black Sea Region of Turkey**  
IŞIK D., Gözükar K., Türkmen G., Karnas Z., Bingöl S., Akça A., Mennan H.  
4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, Çanakkale, Turkey, 16 - 17 December 2013, pp.72-78
- LXVIII. **Possible Use of Cover Crops in Weed Control on Kiwi Orchards in Black Sea Region of Turkey**  
IŞIK D., Dok M., Ak K., Macit İ., Demir Z., Demir Z., Mennan H.  
Joint Workshop Of The Ewrs Working Groups:Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agro Ecosystems and Weed Mapping, Chania, Greece, 29 September - 03 October 2013, pp.45
- LXIX. **Determination of Weed Species in Apple(Malus Domestica) Orchards in Kayseri Provice in Turkey**  
Eşitmez B., IŞIK D.  
16th EWRS, European Weed Research Society, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.133
- LXX. **Determination of Weed Species in Sugar Beet Field(Beta Vulgaris L.) in Kayseri Provience in Turkey**  
Akça A., IŞIK D.  
16th EWRS, European Weed Research Society, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.132
- LXXI. **Yelpaze Hüzmeli Meme Tiplerinin Samsun İlinde Mısır Alanlarında Yabancı Ot İlaçlama Teknikleri**  
Duran H., Çilingir İ., Pınar Y., IŞIK D.  
I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2013, vol.3, pp.141-150
- LXXII. **2011 Rice stems as mulch for weed control in Orchards**  
IŞIK D., Mennan H., Kaya Altop E., Budak Ü.  
Proceeding of the 6th Intemational Weed Science Congress, China, 1 - 04 June 2012
- LXXIII. **Samsun Yöresinde Gıda Olarak Kullanılan Yabancı Otlar**  
IŞIK D., Mennan H., Kaya Altop E.  
SAMSUN SEMPOZYUMU, Samsun, Turkey, 13 - 16 October 2011, vol.3, pp.217-220
- LXXIV. **Stale seedbed techniques for corn production in Samsun – Turkey**  
IŞIK D., Dok M., Mennan H., Kaya Altop E.  
9th EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control, Turkey, 1 - 04 July 2011
- LXXV. **Çeltik Saplarının Meyve Bahçelerindeki Yabancı otların Kontrolünde Malç Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
IŞIK D., Mennan H., Kaya-Altop E., Macit İ.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.164
- LXXVI. **Türkiye’de Canavar Otu Türlerinin (Orobanche spp.) Dağılımlarının Haritalanmasıyla İlgili Araştırmalar**  
Aksoy E., Arslan Z. F., Arslan M., Başaran S., Boz Ö., IŞIK D., Bozdoğan O., Bükün B., Doğan N.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.146
- LXXVII. **Kastamonu İli Taşköprü İlçesi Sarımsak (Allium sativum L.) Alanlarındaki Yabancı OtlarınSaptanması İle İlgili Çalışmalar**  
IŞIK D., Kaya-Altop E., Mennan H.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.172
- LXXVIII. **General information about organic agriculture and physical and cultural weed control in Turkey**  
Mennan H., Uzun S., Kolören O., Kaya Altop E., IŞIK D.  
9th EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control, Turkey, 1 - 04 March 2011
- LXXIX. **Effects of cover crops on weed populations in hazelnut (Corylus avellana L.)**  
Mennan H., IŞIK D., Kaya Altop E., Budak Ü.  
9th EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control, Turkey, 1 - 04 March 2011
- LXXX. **Dormancy and germination of Chenopodium album seeds from different latitudes in Europe and the USA**  
Murdoch A., IŞIK D., Nicholls R. A., Andujar J. L. G.  
15th European Weed Research Society Symposium, Hungary, 1 - 04 July 2010, pp.74

- LXXXI. **The competitive ability of some rice varieties on barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli* (L.) P. B.)**  
Mennan H., Kaya E., Şahin M., IŞIK D.  
15th European Weed Research Society Symposium, Hungary, 1 - 04 July 2010, pp.162
- LXXXII. **Orobanche Survey in Tomato and Tobacco Field in Samsun, Turkey**  
Kaya Altop E., IŞIK D., Aksoy E.  
15th European Weed Research Society Symposium, Hungary, 1 - 04 July 2010, pp.115
- LXXXIII. **Integrated winter and summer cover crops into weed management program in organically grown vegetables**  
Mennan H., Ngouajio M., IŞIK D., Kaya E.  
8th EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control, Spain, 1 - 04 October 2009, pp.1
- LXXXIV. **Bazı çeltik çeşitlerinin darıcan (*Echinochloa crus-galli* (L.) P.B.) 'a karşı rekabet yeteneklerinin araştırılması**  
Kaya E., IŞIK D., Şahin M., Mennan H.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Van, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.280
- LXXXV. **Çeltik yaprak, sap ve kavuz ekstarktlarının darıcan (*Echinochloa crus-galli* (L.) P. B.)'a olan allelopatik potansiyeli.**  
Mennan H., Kaya E., Şahin M., IŞIK D.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Van, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.278
- LXXXVI. **Bazı İstilâcı Yabancı Bitki Türlerinin Türkiye'deki Durumu**  
Uludağ A., Ocak Y., Şahin M., IŞIK D.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Van, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.270
- LXXXVII. **National broomrape project in Turkey.**  
Aksoy E., IŞIK D.  
10th World Congress of Parasitic Plants, Aydın, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.82-83
- LXXXVIII. **A survey on broomrape in tobacco fields in Samsun Turkey**  
Kaya E., IŞIK D.  
10Th World Congress On parasitic Plants, Turkey, 1 - 04 June 2009
- LXXXIX. **Broomrape survey in tomato fields in Samsun Turkey**  
IŞIK D., KAYA E.  
10Th World Congress on Parasitic Plants, Turkey, 1 - 04 June 2009
- XC. **Allelopathic potential of rice leaves, straw, and hull extracts on barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*)**  
MENNAN H., KAYA E., ŞAHİN M., IŞIK D.  
61st International Symposium on Crop protection., Belgium, 1 - 04 May 2009, pp.217
- XCII. **Samsun İli Soya Fasulyesi (*Glycina max* (L.) Merr.) Ekim Alanlarındaki Yabancı Otların Tespiti**  
IŞIK D., Mennan H.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Isparta, Turkey, 1 - 04 August 2007, pp.152
- XCIII. **. Farklı örtücü bitki sistemlerinin Domates (*Lycopersicum esculentum* L.) ve Biber (*Capsicum annum* L.)'de Yabancı Ot Mücadelesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
Mennan H., Ngouajio M., IŞIK D.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Iğdır, Turkey, 1 - 04 August 2007, pp.154
- XCIII. **Yabancı Otların Ve Yabancı Ot Kontrol Yöntemlerinin Soyada Nodozite Oluşumuna Etkileri**  
IŞIK D., MENNAN H., ÖZER Z.  
Allelopati Çalıştayı (Türkiye'de Allelopati Kullanımı: Dün, Bugün, Yarın), Turkey, 1 - 04 September 2006
- XCIV. **The Effects of Cover Crops on Weed Control in Collard (*Brassica oleracea* var *acephala*) and Lettuce (*Lactuca sativa* L.).**  
Mennan H., Ngouajio ., IŞIK D., Köse B., Kaya E.  
Communications in Agricultural ad Applied Biological Sciences, Belgium, 1 - 04 May 2006, pp.709-714
- XCIV. **Samsun İli Mısır Ekiliş Alanlarında Sorun Olan Yabancı Otların Farklı Dönemlerde Yok Edilmesi İle Kritik Periyodun Saptanması**  
IŞIK D., Mennan H., Kapar H.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.240

XCVI. **Yabancı Otların ve Yabancı Ot Kontrol Yöntemlerinin Soya'da Nodozite Oluşumuna Etkileri**  
IŞIK D., Mennan H.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.229

XCVII. **İmam Pamuğu (Abutilon theophrastii Medik.) ve Domuz Pıtrağı (Xanthium strumarium L.)'nın Samsun İli Soya Fasulyesi (Glycina max (L.) Merr.) Ekim Alanlarında Ekonomik Zarar Eşiklerinin Belirlenmesi**

IŞIK D., Mennan H.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.229

XCVIII. **Herbisitlerin Tarımsal Çevre Kirliliğine Etkileri**

Mennan H., IŞIK D.

T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Samsun İl Müdürlüğü, Tarımsal Çevre ve Su Kirliliği Semineri, Samsun, Turkey, 1 - 04 March 2000, pp.55-78

XCIX. **Samsun İlinde Sebze Seracılığının Fitopatolojik Sorunları ve Çözüm Önerileri**

Hatat G., Erper İ., IŞIK D.

Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 1 - 04 January 1999, vol.2, pp.467-477

## Supported Projects

IŞIK D., BULUT H., KAPLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğrudan Ekim Yapılan Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanımının Araştırılması, 2018 - 2019

IŞIK D., GÜVEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Patates Solanum tuberosum L Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlara Karşı Uygulanan Farklı Mücadele Yöntemlerinin Etkinliklerinin Araştırılması, 2016 - 2018

IŞIK D., KIRNAK H., ÖZDEMİR Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİ ÇEREZLİK KABAK EKİLİŞ ALANLARINDA GÖRÜLEN YABANCI OTLARIN TESPİTİ VE ÇEREZLİK KABAK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DAMLAMA SULAMA YÖNTEMİYLE FARKLI SULAMA DOZLARININ YABANCI OTLANMAYA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

IŞIK D., Project Supported by Other Official Institutions, Doğrudan Ekim Yapılan Mısır Alanlarında Örtücü Bitkilerin Yabancı Otlarla Mücadelede Etkinliğinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

IŞIK D., BİNGÖL S., KAPLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Örtücü Bitki Kullanımının Yabancı Otlar İle Silaj Verim ve Kalitesine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

IŞIK D., GÖZÜKARA K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2017

IŞIK D., TUBITAK Project, "Kayısı Bahçelerinde Yabancı Otlara Karşı Herbisitlere Alternatif Mücadele Yöntemlerinden Alevleme ve Örtücü Bitkilerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması ", 2014 - 2017

IŞIK D., DOK M., AK K., MACİT İ., DEMİR Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI MEYVE BAHÇELERİNDE YABANCI OTLARLA MÜCADELEDE ÖRTÜCÜ BİTKİLERİN KULLANILMA OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., IŞIK D., Project Supported by Higher Education Institutions, İÇ ANADOLU BÖLGESİ BİTKİSEL ÜRETİM ÇEŞİTLİLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015

IŞIK D., AKÇA A., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİ ŞEKER PANCARI ( Beta vulgaris L.) EKİLİŞ ALANLARINDA BULUNAN YABANCI OTLARIN TESPİTİ VE YABANCI OT KONTROLÜ İÇİN KRİTİK PERİYODUN BELİRLENMESİ, 2012 - 2015

IŞIK D., EŞİTMEZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİ ELMA BAHÇELERİNDE GÖRÜLEN YABANCI OT TÜRLERİNİN YAYGINLIKLARININ BELİRLENMESİ VE EKOLOJİK PARAMETRELERLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ, 2012 - 2015

IŞIK D., TUBITAK Project, Bazı Meyve Bahçelerinde Yabancı Otlarla Mücadele Örtücü Bitkilerin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2015

IŞIK D., AKÇA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri İli Patates (Solanum tuberosum L.) ve Şekerpancarı (Beta vulgaris L.) Ekiliş Alanlarında Sorun Olan Yabancı Otların Mücadelesinde Kritik Periyodun Saptanması, 2012 - 2015

IŞIK D., Project Supported by Other Official Institutions, Orta Karadeniz Bölgesinde Toprak işlemeli ve Toprak işlemez Şartlarda Yapılan Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlara Karşı En Uygun Mücadele Yönteminin Belirlenmesi, 2010 - 2014

IŞIK D., Cevher B., Emre U., Teken Ö., Tuğcu Ö., KATIRCIGİL K. M., Kantemiz A., Kantemiz A., GÜRCAN K., METİN J., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 2. Ulusal Öğrenci Tarım Kongresi, 2011 - 2012

IŞIK D., TÜBİTAK Project, Ülkesel Canavar Otu Projesi, 2006 - 2010

IŞIK D., TÜBİTAK Project, Bazı Çeltik Çeşitlerinin *Alisma plantago-aquatica* L. (Kurbağa kaşığı) ve *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. (Darıcan)'ye Karşı Rekabet Yeteneklerinin ve Bu Yabancı Otlara Olan Allelopatik Etkilerinin Araştırılması, 2007 - 2009

IŞIK D., TÜBİTAK Project, Bazı Sebzelerde Yabancı Otlarla Mücadelede Örtücü Bitkilerin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2005 - 2007

IŞIK D., Project Supported by Other Official Institutions, Samsun İli Koşullarında Soya Fasulyesi (*Glycina max* (L.) Merr.) İle İmam Pamuğu (*Abutilon theophrastii* Medik) Ve Domuz Pıtrağı (*Xanthium strumarium* L.) Arasındaki Rekabetin Ve Yabancı Otların Farklı Zamanlarda Yok Edilmesinin Soya Verimine Etkisinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

IŞIK D., TÜBİTAK Project, *Alepecurus myosuroides* Huds. (Tilki Kuyruğu)'in Buğday Ekim Alanlarında Ekonomik Zarar Eşiklerinin Belirlenmesi, 2000 - 2003

IŞIK D., Project Supported by Other Official Institutions, Samsun İli Mısır Ekiliş Alanlarında Sorun Olan Yabancı Otların Farklı Dönemlerde Yok Edilmesi İle Kritik Periyodun Saptanması, 2000 - 2003

IŞIK D., Project Supported by Other Official Institutions, Samsun İli Çeltik Ekim Alanlarında Görülen Yabancı Ot Türlerinin Belirlenmesi ve Önemli Türlerin Çimlenme ve Gelişme Araştırılması, 1999 - 2000

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Herboloji Derg., First Editor, 2021 - Continues

Bitki Koruma Bülteni, Committee Member, 2017 - Continues

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Committee Member, 2015 - Continues

## Scientific Research / Working Group Memberships

The International Parasitic Plant Society, The International Parasitic Plant Society, United States Of America, [http://www.parasiticplants.org/ipps\\_history.asp](http://www.parasiticplants.org/ipps_history.asp), 2008 - Continues

The Association of Applied Biologists, The Association of Applied Biologists, England, <http://www.aab.org.uk/>, 2006 - Continues

European Weed Research Society, European Weed Research Society, Turkey, <http://www.ewrs.org/>, 2006 - Continues

Herboloji Derneği, Türkiye Herboloji Derneği, Turkey, <http://www.turkiyeherboloji.org.tr/>, 2000 - Continues

## Metrics

Publication: 173

Citation (WoS): 320

Citation (Scopus): 344

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## Non Academic Experience

Türkiye Herboloji Derneği

Other Public Institution, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü SAMSUN



Other Public Institution, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü M¼d¼rl¼ę¼  
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü M¼d¼rl¼ę¼ SAMSUN  
Other Public Institution, Artvin Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼  
Other Public Institution, Artvin Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼  
Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼ - ARTVIN  
Other Public Institution, Samsun Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼  
Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼ - SAMSUN  
Other Public Institution, Ağrı Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼  
Tarım İl M¼d¼rl¼ę¼ - AęRI