

Prof. İlhan Kaya

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21638

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22612

Fax Phone: [+90 432 225 1704](tel:+904322251704)

Email: ilhank@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ilhank>

Address: YYU, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 65080, VAN

Education Information

Doctorate, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, Herboloji, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, Herboloji, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EWRS Education and Training Workshop on the free Statistical Software R, EWRS (European Weed Resereach Society), 2014

Education Management and Planning, Tübitak Doktora sonrası araştırma programı, ODTÜ Fen Fakültesi Kimya Bölümü, 2007

Foreign Language, Swiss French Language Course, Swiss Neuchatel University, 2005

Dissertations

Doctorate, Aydın ve İzmir Pamuk Alanlarındaki Yabancı Ot Yoğunluklarının, Kritik Periyodun ve Önemli Türlerin Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, 2003

Postgraduate, Van'da Buğday Alanlarında *Acroptilon repens* (L.) DC ve *Ranunculus damascenus* Boiss and Gail Yoğunluklarının Verime Etkisi ve Ekonomik Zarar Eşiklerinin Saptanması, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, 1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Herbology, Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2018 - Continues

Associate Professor, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, 2013 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, 2003 - 2013

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji, 1993 - 2003

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, 2015 - 2017

Van Yüzüncü Yil University, 2015 - 2016

Van Yüzüncü Yil University, 2009 - 2011

Van Yüzüncü Yil University, 2004 - 2007

Advising Theses

Kaya İ., Türkiye'de Cuscuta L. Cinsine Ait Türlerin Polen Morfolojisinin Belirlenmesi, Doctorate, İ.DEMİR(Student), 2016

Kaya İ., Doğu Anadolu Bölgesi'nde Kayıtlı olan Cuscuta Cinsine Ait Türlerin Filogenetik İlişkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, F.KESKİN(Student), 2016

Kaya İ., Diyarbakır İli Buğday Yetiştiriciliğinde Yabancı ot Sorununun Belirlenmesi., Postgraduate, N.İNAL(Student), 2016

Kaya İ., Savur (Mardin) Yöresinde Halk Hekimliğinde Kullanılan Bitkiler ve Kullanım Alanları, Postgraduate, Ş.ARASAN(Student), 2014

Tepe I., Kaya İ., Van'da Yonca Alanlarında Küsküt (Cuscuta spp.) Sorununun Tespiti, Postgraduate, E.ANAÇ(Student), 2011

Kaya İ., Van Gölü Havzası Şeker Pancarı Ekiliş Alanlarında Yabancı Ot Sorununun Saptanması., Postgraduate, O.Umut(Student), 2007

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadroya atama Jüri Üyesi , On Dokuz Mayıs Üniversitesi, August, 2018

Appointment Academic Staff, Doktor Öğretim üyesi Kadro atama jüri üyesi, Iğdır Üniversitesi, August, 2018

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadroya atama Jüri Üyesi , Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, June, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri Üyesi Eser İnceleme, Üniversiteler Arası Kurul, June, 2018

Appointment Academic Staff, Doktor Öğretim Üyesi Kadrosuna atama, Bingöl Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ, Ziraat Fak. Bitki Koruma bölümü, December, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ, Ziraat Fak. Bitki Koruma bölümü, May, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ, Ziraat Fak. Bitki Koruma bölümü, May, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., April, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., January, 2016

Academic Staff Examination, Mehmet Ramazan Rişvanlı, Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., January, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., July, 2014

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., July, 2014

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., October, 2013

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., April, 2013

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, March, 2011

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ, Ziraat Fak. Bitki Koruma bölümü, March, 2011

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ, Ziraat Fak. Bitki Koruma bölümü, February, 2011

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., January, 2011

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ, Ziraat Fak. Bitki Koruma bölümü, January, 2010

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., September, 2007

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., June, 2007

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YYÜ Ziraat Fak. Bitki Koruma Böl., April, 2007

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Molecular phylogeny based on its sequences of nrDNA of some species belonging to dodder (*Cuscuta* L.) genus from various ecological sites of Turkey**
DEMİR İ., Kaya İ., Usta M., Sipahioğlu H. M.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.48, no.3, pp.1332-1340, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determining Heavy Metal Contents of Hollyhock (*Alcea rosea* L.) in Roadside Soils of a Turkish Lake Basin**
Kaya İ., Gülser F.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.27, no.5, pp.2081-2087, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **SAVUR (MARDİN) ve ÇEVRESİNDE HALK HEKİMLİĞİNDE KANSERE KARŞI KULLANILAN BİTKİLER**
ARASAN Ş., Kaya İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, vol.27, no.42, pp.48, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **SAVUR (MARDİN)'DA HALK HEKİMLİĞİNDE KALP-DAMAR HASTALIKLARINA KARŞI KULLANILAN BAZI BİTKİLER**
Arasan Ş., Kaya İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, vol.42, no.2, pp.64, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Control of Smoothseed Alfalfa Dodder (*Cuscuta approximata*) in Alfalfa (*Medicago sativa*)**
Tepe I., Celebi S. Z. , Kaya İ., Ozkan R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.19, no.1, pp.199-203, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Pokeweed (*Phytolacca americana* L.) antiviral protein inhibits Zucchini yellow mosaic virus infection in a dose-dependent manner in squash plants**
Sipahioğlu H. M. , Kaya İ., Usta M., Unal M., Özcan Yardım D., Ozer M., Guller A., Pallas V.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.4, pp.256-262, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Molecular cloning and sequence analysis of the its region of nuclear ribosomal DNA for species identification in dodders (*Cuscuta*; *Convolvulaceae*)**
Keskin F., Kaya İ., Usta M., DEMİR İ., Sipahioğlu H. M. , Nemli Y.
International Journal of Agriculture and Biology, vol.19, no.6, pp.1447-1456, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Investigation of Palinological Features of Taxa Belonging to the Genus *Cuscuta* Distributed in Turkey**
Demir İ., Kaya İ., BENLİ M., Altinoglu M. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.19, no.4, pp.746-750, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Genetic diversity and relationship analysis among accessions of *Aegilops* ssp. in Turkey using amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers**
Kaya İ., Kirişöz A. Ç. , Ersoy F. Y. , Dere Ş., Akkaya M. S.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.72, pp.16167-16174, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The Applications of Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) and Atrazine on Silage Maize (*Zea mays* L.) at Different Irrigation Regimes**
Demir S., CELEBI S. Z. , Kaya İ., Şahar K.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.9, no.1, pp.629-633, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **The applications of arbuscular mycorrhizal fungus (AMF) and atrazine on silage maize (*Zea mays* L.)**

at different irrigation regimes

Demir S., Celebi S. Z. , Kaya İ., SAHAR A. K.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, no.1, pp.629-633, 2011 (Journal Indexed in SCI)

XII. **Effects of the weed density on grass yield of alfalfa (*Medicago sativa* L.) in different row spacing applications**

CELEBI S. Z. , Kaya L., SAHAR K., Yergin R.

African Journal of Biotechnology, vol.9, no.41, pp.6867-6872, 2010 (Journal Indexed in SCI)

XIII. **Effect of atrazine applications on weed growth and yield at different irrigation levels in corn (*Zea mays* L.) growth**

Kaya İ., Celebi S. Z. , YERGIN R., Yilmaz I. H.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.40, pp.6695-6700, 2010 (Journal Indexed in SCI)

XIV. **Antimicrobial activity of various extracts of *Ocimum basilicum* L. and observation of the inhibition effect on bacterial cells by use of scanning electron microscopy**

Kaya İ., Yigit N., Benli M.

AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, vol.5, no.4, pp.363-369, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XV. **Screening antimicrobial activity of various extracts of *Artemisia dracunculus* L.**

Benli M., Kaya İ., Yigit N.

Cell Biochemistry and Function, vol.25, no.6, pp.681-686, 2007 (Journal Indexed in SCI)

XVI. **A new record from Turkey: *Galinsoga ciliata* (Rafin) S.F.Blake (Asteraceae) Türkiyeden Yeni Bir Kayıt *Galinsoga ciliata* (Rafin) S.F.Blake (Asteraceae)**

Kaya İ., Nemli Y.

Turkish Journal of Botany, vol.27, no.3, pp.239-241, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XVII. **Studies on effects of russian knapweed (*Acroptilon repens* (L.) DC) and butter cup (*Ranunculus damascenus* boiss and gail), causing problem in winter wheat, on yield and determination of their economical thresholds in van Van ve yöresinde kışlık buğdayda sorun olan kekre (*Acroptilon repens* (L.) DC) ve düğün çiçeğinin (*Ranunculus damascenus* boiss and gail) verime etkileri ve ekonomik zarar eşiklerinin saptanması üzerinde araştırmalar**

Kaya İ., Tepe I.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.53-61, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Türkiye’de Tarım ve Tarım Dışı Alanlarda Görülen Küsküt Türlerinin (*Cuscuta* spp.) Taksonomik Özellikleri, Dağılımları ve Konukçuları**

Kaya İ., Nemli Y., Demir İ.

Turkish Journal of Weed Science, vol.21, pp.1-7, 2018 (International Refereed University Journal)

II. **Some Important Plants Belonging to Lamiaceae Family Used in Folkloric Medicine in Savur (Mardin/Turkey) Area and Their Application Areas**

Arasan Ş., Kaya İ.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.26, no.4, pp.512-516, 2016 (International Refereed University Journal)

III. **Some Important Plants Belonging to Asteraceae Family Used in Folkloric Medicine in Savur (Mardin/Turkey) Area and Their Application Areas**

ARASAN Ş., Kaya İ.

JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.3, pp.337-340, 2015 (International Refereed University Journal)

IV. ***Cuscuta campestris*'in Pyrrolozidine Alkaloid İçerdiğine İlişkin İlk Kayıt**

NEMLI Y., Kaynar A., Kayandan A., Er T., Kaya İ.

Turkish Journal of Weed Science, vol.18, pp.23-25, 2015 (National Refreed University Journal)

- V. **SOME IMPORTANT PLANTS USED AGAINST DIABETES IN FOLKLORIC MEDICINE IN SAVUR (MARDIN/TURKEY) AREA AND THEIR APPLICATION AREAS**
Arasan S., Kaya İ.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, vol.58, pp.128-131, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Cloning and Sequencing of Virus Inhibiting Gene Encoding an Antiviral Protein From the Leaves of Pokeweed (*Phytolacca americana*L.)**
SIPAHOGLU H. M. , Kaya İ., Usta M., Samsun S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.41, pp.19-26, 2012 (National Refreed University Journal)
- VII. **Detection of arbuscular mycorrhizal fungi within colonised roots of the Gramineae family members by nested-polymerase chain reaction (PCR)**
Demir S., SIPAHOGLU H. M. , Kaya İ., Usta M., SAVUR O. B.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, vol.44, no.11, pp.1061-1067, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonized Roots of The Gramineae Family Members by Nested-PCR**
Demir S., SIPAHOGLU H. M. , Kaya İ., USTA M., SAVUR O. B.
Archives of Phytopathology & Plant Protection, vol.44, no.1, pp.1061-1067, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Patates Üretim Alanlarında Topraktaki Yabancı Ot Tohum Populasyonu ile Yabancı Ot Florası Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**
Kaya İ., Tunçtürk M., Özkan U., Anaç E.
T. Z. F. Dergisi, vol.7, pp.151-158, 2010 (National Refreed University Journal)
- X. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküler-Mikorhizaların Belirlenmesi**
Demir S., Kaya İ., SAVUR O. B. , Özkan U., AYSAN E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.18, no.2, pp.103-111, 2008 (National Refreed University Journal)
- XI. **Van Gölü Havzası Şeker Pancarı Alanlarında Sorun Olan Yabancı Otların Belirlenmesi**
Özkan U., Kaya İ.
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.11, pp.8-15, 2008 (National Refreed University Journal)
- XII. **Antimicrobial Activity of Various Extracts of *Satureja hortensis* L.**
BENLİ M., YİGİT N., Kaya İ.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.1, pp.25-31, 2007 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Ege Bölgesi'nde Sebze Olarak Tüketilen Yabani Kuşkonmaz, Sirken, Yabani Hindiba, Rezene, Gelincik, Çoban Değneği ve Ebegümecinin Bazı Kimyasal Analizleri.**
Kaya İ., İncekara N., NEMLİ Y.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.14, pp.1-6, 2004 (National Refreed University Journal)
- XIV. **İzmir ve Çevresinde Buğday Alanlarında Görülen Bazı *Trifolium* Türlerinin Teşhisi**
Edinçliler N., NEMLİ Y., Kaya İ.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.14, pp.85-94, 2004 (National Refreed University Journal)
- XV. **Aydın İli Önemli Pamuk Ekiliş Alanlarında Sorun Olan Yabancı Otların saptanması**
Kaya İ., NEMLİ Y.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.12, pp.37-40, 2002 (National Refreed University Journal)
- XVI. **İzmir ve Çevresi'nde Görülen Geraniaceae Familyasına Ait Türlerin Teşhisi.**
Kaya İ., NEMLİ Y.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.11, pp.47-55, 2001 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Ege Bölgesi'nde Yiyecek Olarak Kullanılan Bazı Yabancı Otların Bileşimleri**
Kaya İ., İncekara N.

Türkiye Herboloji Dergisi, vol.3, pp.56-64, 2000 (Other Refereed National Journals)

- XVIII. **Van ve Yöresinde Kışlık Buğdayda Sorun Olan Kekre (*Acroptilon repens* (L.) DC) ve Düğün Çiçeğinin (*Ranunculus damascenus* Boiss and Gaill) Verime Etkileri ve Ekonomik Zarar Eşiklerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar.**

Kaya İ., TEPE I.

Tr.J.of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.53-61, 1999 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Weed Problems of Corn Growing Areas (*Zea mays* L.) in Adana/Turkey**
Turap H., Kaya İ.
4nd International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrad, Serbia And Montenegro, 31 October - 02 November 2019, pp.15
- II. **Invasive Parasitic Plant in Turkey: Biology of *Cuscuta approximata* Bab.**
Kaya İ., Demir İ.
2nd International Conference on Innovations Natural Science & Engineering, Kiev, Ukraine, 9 - 12 September 2018, pp.3
- III. **Investigation of Palinological Features of Taxa Belonging to the Genus *Cuscuta* L. Distributed in Turkey**
Demir İ., Kaya İ., Benli M., Altunoğlu M. K.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.40
- IV. **Determination of Heavy Metal Contents of Hollyhock (*Alcea rosea* L.) in Roadside Soils of Van Lake Basin**
Kaya İ., Gülser F.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.1
- V. **Savur (Mardin)'da Romatizmal Rahatsızlıklara Karşı Halk Hekimliğinde Kullanılan Bazı Bitkiler**
Arasan Ş., Kaya İ.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.30
- VI. **Pokeweed (*Phytolacca americana*) antiviral protein inhibits Zucchini yellow mosaic virus infection in a dose dependent manner in squash plants**
Sipahioğlu H. M., Kaya İ., Usta M., Özcan D., Özer M., Pallas V.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.200
- VII. **Savur (Mardin) ve Çevresinde Halk Hekimliğinde Kansere Karşı Kullanılan Bitkiler.**
Arasan Ş., Kaya İ.
Uluslararası Katılımlı II. Türkiye'in vitro Diyagnostik Sempozyumu "Biyobelirteçler, İzmir, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.16
- VIII. **Savur (Mardin)'da Halk Hekimliğinde Kalp-Damar Hastalıklarına Karşı Kullanılan Bazı Bitkiler**
Arasan Ş., Kaya İ.
Uluslararası Katılımlı II. Türkiye'in vitro Diyagnostik Sempozyumu "Biyobelirteçler, İzmir, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.15
- IX. **Türkiye'de Kültür Alanlarında Görülen Kusküt Türlerinin (*Cuscuta* spp.) Taksonomik Özellikleri, Dağılımları ve Konukçuları Üzerine Bir İnceleme**
Kaya İ., Nemli Y., Demir İ.
Uluslararası Katılımlı 6. Bitki Koruma Kongre, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.47
- X. **Determination of phylogenetic relations of species belonging to the genus dodder (*Cuscuta* spp.) that problem in agricultural and non-agricultural lands in Eastern Anatolia (Turkey).**

Keskin F., Kaya İ., USTA M., Demir İ., SIPAHIOGLU H. M., NEMLI Y.

7th International Weed Science Congress, Prag, Czech Republic, 19 - 25 June 2016, pp.23

- XI. **Distribution and Mapping of Sorghum halepense.**
Uludağ A., Üremiş İ., YAZLIK A., KRAEHMER., ECONOMOU G., GAVRIL E., ÖZARSLAN C., BÜKÜN B., Kaya İ.
7th International Weed Science Congress, Prag, Czech Republic, 19 - 25 June 2016, pp.47
- XII. **A Survey for Determination of Weeds Damage on Wheat (Triticum ssp.) in Diyarbakır/Turkey**
İnal N., Kaya İ., Akkol S.
International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Budapest, Hungary, 31 May - 02 June 2016, pp.47
- XIII. **A Survey for Determination of Weed Problems of Pistachio Growing Areas (Pistacia Vera L.) in Gaziantep/Turkey**
Güzeli D., Kaya İ., Akkol S.
VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, pp.290
- XIV. **Some Important Plants Used Against Diabetes in Folkloric Medicine in Savur (Mardin/Turkey) Area and Their Application Areas.**
ARASAN Ş., Kaya İ.
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 4 - 06 June 2015, pp.40
- XV. **. İstilacı Bir Yabancı Ot Oxalis pes-carpeae L.'de Üreme ve Çiçek Morfotipleri.**
NEMLI Y., Kaya İ., Kayandan A., Er T.
Türkiye İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Tokat, Turkey, 22 May 2015, pp.19
- XVI. **İstilacı Parazit Bitkilerden Cuscuta Campestris Yunck.'in Pyrrolizidine Alkaloid İçerdiğine İlişkin Bir Kayıt.**
NEMLI Y., Kaynar A., Kayandan A., Er T., Kaya İ.
Türkiye İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Tokat, Turkey, 22 May 2015, pp.14
- XVII. **Cuscuta campestris Yunch**
NEMLI Y., Kaya İ., Tamer Ş. R.
Türkiye İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Tokat, Turkey, 22 May 2015, pp.20
- XVIII. **The Chemopreventive Potential of the "Rheum Extract" Against the Breast Neoplastic Transformation: 3 Dimension Modelling**
Koçdor H., Ross J., Çelebi S., GHANITABE N., Karaalp C., CEHRELİ R., KARASULU E., VANEGAS J., Kaya İ., Zeybek U., et al.
EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 May 2015 - 19 May 2014, pp.33
- XIX. **Some Important Plants Belonging To Asteracea Family Used In Folkloric Medicine In Savur (Mardin/Turkey) Area And Their Application Areas**
ARASAN Ş., Kaya İ.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.21
- XX. **Antimicrobial Activity of Various Extracts of Ocimum basilicum L. and by Using of Scanning Electron Microscopy, Observation of the Inhibitory Effect on Bacterial Cells**
BENLİ M., Kaya İ., YIGİT N.
3 th. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014, pp.49
- XXI. **Two Invasive Aliant Parasitic Plants: Cuscuta campestris Yunck. and C. approximata Bab. Their Distributions Hosts and Germination Biology**
Kaya İ., NEMLI Y., Tamer Ş. R., Uludağ A.
4th International Symposium on Weeds on Invasive Plants, Montpellier, France, 18 - 23 May 2014, pp.88
- XXII. **Cloning and Sequencing of Virus Inhibiting Gene Encoding an Antiviral Protein from the Leaves of Pokeweed (Phytolacca americana L.).**
SIPAHIOGLU H. M., Kaya İ., USTA M., SAMSUN S.
Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agroecosystems and Weed Mapping, Girit, Greece,

29 September - 03 October 2013, pp.41

- XXIII. **Genetic diversity and relationship analysis among accessions of *Aegilops* ssp.in Turkey using amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers.**
Kaya İ., KIRIŞÖZÜ A. Ç. , ERSOY F. Y. , DERE Ş., AKKAYA M. S.
Joint Workshop of the EWRS Working Groups. Weed Management in Arid and Semi-Arid Climate and Weed Management Systems in Vegetables, Samsun, Turkey, 24 - 27 June 2013, pp.24
- XXIV. **Determination of Critical Period of Weeds in Potato Areas in Van/TURKEY**
Kaya İ., Tunçtürk M., YERGIN R., Özkan U., Yergin Özkan R.
EWRS 9 th Workshop Physical and Cultural Weed Control, Samsun, Turkey, 28 - 30 March 2011, pp.63
- XXV. **Some Invasive Weeds: *Diplachnea fusca* (L.) P. Beauv., *Chondrilla juncea* L., *Bromus* spp.**
Demirci M., Kaya İ., Aykul H., Türkseven S., NEMLI Y.
2 nd International Workshop Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Trabzon, Turkey, 2 - 06 August 2010, pp.33
- XXVI. **Van Gölü Havzası Şeker Pancarı Üretim Alanlarında Sorun Olan Yabancı Otların Belirlenmesi.**
Özkan U., Kaya İ.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.33
- XXVII. **İzmir ve Van İlleri ve Çevresinde Bulunan *Aegilops* Türleri Üzerinde Taksonomik İncelemeler**
Kaya İ., NEMLI Y., Türkseven S., Özkan U.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.20
- XXVIII. **Pamuk Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlarla Mücadele Tekniklerinin Değerlendirilmesi**
Kaya İ., Türkseven S., NEMLI Y., Demirkan H.
Tarımsal Araştırma Yayım ve Eğitim Koordinasyonu, Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alış Veriş Toplantısı Bildirileri, İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2005, pp.42
- XXIX. **Nazilli ve Menemen Pamuk Ekiliş Alanlarında Bazı Yabancı Otların Maksimum ve Minimum Çimlenme Sıcaklıklarının Saptanması.**
Kaya İ., NEMLI Y.
I. Bitki Koruma Kongresi,, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.25
- XXX. **Pamukta Yabancı Otlar ve Mücadelesi.**
NEMLI Y., Demirci M., Kaya İ.
Pamukta Eğitim Semineri, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.20-22
- XXXI. **The Determination of Critical Period for The Control of Weeds Found in Cotton Varieties in Region**
Kaya İ., NEMLI Y.
7 th Mediterranean Symposium, Proceedings, Adana, Turkey, 6 - 09 May 2003, pp.5-7
- XXXII. **Problems Caused by Broomrape (*Orobanche* spp.) and Some Control Methods. Review and Results**
NEMLI Y., Demirkan H., Kaya İ.
7 th Mediterranean Symposium, Proceedings, Adana, Turkey, 6 - 09 May 2003, pp.8-12
- XXXIII. **Orobanche Sorunu ve Savaşımına Yönelik Yaklaşımlar**
NEMLI Y., Kaya İ., Demirkan H.
TAYEK/TYUAP 2002 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, İzmir, Turkey, 3 - 05 September 2002, pp.85-87
- XXXIV. **Yabancı Otlarda Kritik Periyot ve Ekonomik Zarar Eşiğinin Önemi**
Kaya İ., NEMLI Y.
TAYEK/TYUAP 2002 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2002, pp.33-35
- XXXV. **Aydın İli önemli Pamuk Ekiliş Alanlarında Yabancı Ot Sorununun Saptanması.**
Kaya İ., NEMLI Y.
Türkiye III. Herboloji Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 12 October 2001, pp.21

Supported Projects

Kaya İ., TUBITAK Project, Türkiye'de *Cuscuta Campestris* Yunk.'ın Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi, 2019 - Continues

Kaya İ., GENLİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası'nda *Astragalus* Cinsine Ait Endemik Türlerin Filogenetik İlişkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Kaya İ., AKSU H., Project Supported by Higher Education Institutions, İdil (Şırnak) Yöresinde Halk Hekimliğinde Kullanılan Bitkiler ve Kullanım Alanları, 2019 - 2021

Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana'da Mısır (*Zea Mays* L.) Üretim Alanlarında Yabancı Ot Probleminin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Kaya İ., DEMİR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de İstilacı Parazit Bitki:*Cuscuta approximata* Bab.'nın Biyolojisi, 2018 - 2019

Demir S., Rişvanlı M. R. , ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Vanda Sebze Ekiliş Alanlarında Bulunan Yabancı Otlarda Fitoplazmaların Belirlenmesi, 2016 - 2017

Tepe I., Kaya İ., TUBITAK Project, Türkiye'de Kayıtlı Olan *Cuscuta* Cinsine Ait Türlerin Polen Morfolojisi ve Filogenetik İlişkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2017

Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyarbakır İli Buğday Yetiştiriciliğinde Yabancı ot Sorununun Belirlenmesi, 2014 - 2016

Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE *CUSCUTA* L. CİNSİNE AİT TÜRLERİN SİSTEMATİK, PALİNOLOJİK VE FİLOGENETİK YÖNDEN İNCELENMESİ, 2013 - 2016

Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Savur (Mardin) Yöresinde Halk Hekimliğinde Kullanılan Bitkiler ve Kullanım Alanları, 2013 - 2014

Kaya İ., Project Supported by Other Private Institutions, Ex-Vivo Kanser Modelinde *Ficus caria* ve *Rehum ribes*'in Prevanatif Etkinliğinin Araştırılması, 2010 - 2014

Kaya İ., TUBITAK Project, Biyolojik Olarak Aktif Rekombinant Antiviral Porteinlerin Bakteriyel Ekspresyonu, Purifikasyonu ve Bitki Virüs Replikasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2013

Kaya İ., Other Supported Projects, Global action plan for the conservation of the tree genus *Zelkova* (Ulmaceae). Conservation biology and conservation biogeography Project, Switzerland., 2010 - 2013

Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Vanda Yonca Alanlarında Küsküt (*Cuscuta* spp.) Sorununun Tespiti, 2010 - 2011

Kaya İ., TAŞKESEN M., Yergin Özkan R., ÖZKAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası Patates Üretim Alanlarında Kritik Periyodun Belirlenmesi ve Topraktaki Tohum Populasyonu ile Yabancı Ot Florası Arasındaki ilişkilerin Saptanması, 2006 - 2010

Kaya İ., Project Supported by Other Official Institutions, *Aegilops* spp.'in Genotiplerinin Tanımlanmasında SSR ve/veya AFLP DNA Belirleyicilerinin Kullanılması, 2008 - 2009

Kaya İ., TUBITAK Project, DNA Parmakizi ve Genetik İlişki Çalışmalarında Li-Cor 4300 DNA Analizör Cihazının Etkin Kullanımı, 2008 - 2009

Özgökçe M. S. , Kaya İ., Polat Akköprü E., ÖZKAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Van ve Çevresinde Çayır ve Mera Alanlarında Sorun Olan *euphorhia* spp. Üzerinde Bulunan Yararlı ve Zararlı Böcek Türlerinin Saptanması, 2006 - 2009

Demir S., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., YILMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Toprak-Su İçeriği, Arbüsküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Herbisit Uygulamalarının Mısırın Verim Komponentlerine Etkileri, 2006 - 2009

Kaya İ., ÖZKAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası Şeker Pancarı Ekiliş Alanlarında Yabancı Ot Sorununun Saptanması, 2006 - 2008

Usta M., Ocak E., Kaya İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, VAN İLİNDE KÖY MERKEZLİ ÇİFTÇİ EĞİTİM PROJESİ, 2007 - 2007

Kaya İ., Other Supported Projects, Spontaneous Gene Flow Between Wheat and *Aegilops* sp. in the Mediterranean Area. Plant Survival, National Centre of Competence in Research, Switzerland, 2004 - 2007

Activities in Scientific Journals

Committee Member, 2016 - 2021

Committee Member, 2016 - 2021

Türkiye Herboloji dergisi, Special Issue Editor, 2018 - 2018

Türkiye Herboloji dergisi, Special Issue Editor, 2018 - 2018

YYÜ, Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, Special Issue Editor, 2018 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Member, 2010 - Continues

The Journal of Turkish Phytopathology, Member, 1995 - Continues

Türkiye Herboloji Derneği, Board Member, 2014 - 2021, Turkey

Scientific Refereeing

Türkiye Herboloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2019

Türkiye Herboloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2019

YYÜ, Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2019

YYÜ, Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2018

Türkiye Herboloji dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Türkiye Herboloji dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

Türkiye Herboloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Türkiye Herboloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, January 2016

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2015

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2014

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2013

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2012

Edit Congress and Symposium Activities

4nd International Symposium on Agricultural Engineering, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2019

. 2nd International Conference on Innovations Natural Science & Engineering, Attendee, Kyiv, Ukraine, 2018

International Agricultural Science Congress, Session Moderator, Van, Turkey, 2018

International Agricongress Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Attendee, Edirne, Turkey, 2017

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12-15 September 2017, Edirne/TURKEY, Session Moderator, Adana, Turkey, 2017

Uluslararası Katılımlı II. Türkiye'in vitro Diyagnostik Sempozyumu "Biyobelirteçler, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

Uluslararası Katılımlı 6. Bitki Koruma Kongre, Attendee, Konya, Turkey, 2016

7th International Weed Science Congress, Attendee, Praha, Czech Republic, 2016

International Conference on Conservation Agriculture and Land Use, Attendee, Budapest, Hungary, 2016

VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Attendee, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 2015

The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest

"Agriculture for Life, Life for Agriculture, Attendee, Bükreş, Romania, 2015

Türkiye İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Attendee, Tokat, Turkey, 2015
Türkiye İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Attendee, Tokat, Turkey, 2015
Türkiye İstilacı Bitkiler Çalıştayı, Attendee, Tokat, Turkey, 2015
EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
Balkan Agriculture Congress, Attendee, Edirne, Turkey, 2014
Balkan Agriculture Congress, Attendee, Edirne, Turkey, 2014
4th International Symposium on Weeds on Invasive Plants, Attendee, Montpellier, France, 2014
4th International Symposium on Weeds on Invasive Plants, Attendee, Montpellier, France, 2014
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agroecosystems and Weed Mapping, Attendee, Greece, 2013
Joint Workshop of the EWRS Working Groups. Weed Management in Arid and Semi-Arid Climate and Weed Management Systems in Vegetables, Attendee, Samsun, Turkey, 2013
Joint Workshop of the EWRS Working Groups. Weed Management in Arid and Semi-Arid Climate and Weed Management Systems in Vegetables, Attendee, Spain, 2011
Joint Workshop of the EWRS Working Groups. Weed Management in Arid and Semi-Arid Climate and Weed Management Systems in Vegetables, Attendee, Spain, 2011
EWRS 9 th Workshop Physical and Cultural Weed Control, Attendee, Samsun, Turkey, 2011
2 nd International Workshop Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
2 nd International Workshop Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
2 nd International Workshop Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2007
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2007
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2007
Tarımsal Araştırma Yayım ve Eğitim Koordinasyonu, Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alış Veriş Toplantısı Bildirileri, Attendee, İzmir, Turkey, 2005
I. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2004
Pamukta Eğitim Semineri, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
7th Mediterranean Symposium, Proceedings, Attendee, Adana, Turkey, 2003
7 th Mediterranean Symposium, Proceedings,, Attendee, Adana, Turkey, 2003
TAYEK/TYUAP 2002 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri,, Attendee, İzmir, Turkey, 2002
TAYEK/TYUAP 2002 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, Attendee, İzmir, Turkey, 2002
Türkiye III. Herboloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2001
Türkiye II. Herboloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1997
VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1995

Citations

Total Citations (WOS):119

h-index (WOS):5

Scholarships

Aegilops spp.'in Genotiplerinin Tanımlanmasında SSR ve/veya AFLP DNA Belirleyicilerinin Kullanılması, TUBITAK, 2007 - 2009

Spontaneous Gene Flow Between Wheat and Aegilops sp. in the Mediterranean Area, Official Institutions of Foreign

Countries, 2004 - 2005