

Dr.Öğr.Üyesi Reyyan Yergin Özkan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21605

E-posta: reyyanyergin@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bitki Koruma/Fitopatoloji, Türkiye 2008 - 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, KÜÇÜK TOHURLU YONCA KÜSKÜTÜ (*Cuscuta approximata* Bab.)'NÜN ÇİMLENME FİZYOLOJİSİ VE ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ İLE BAZI BİTKİLERİN KÜÇÜK TOHURLU YONCA KÜSKÜTÜNE VE YONCA (*Medicago sativa* L.)'YA ALLELOPATİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Bitki Koruma, Fitopatoloji, 2014
Yüksek Lisans, GENİŞ YAPRAKLI PITRAK (*Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.) TOHURLARININ ÇİMLENME FİZYOLOJİSİ VE BAZI ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Bitki Koruma, Fitopatoloji, 2007

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Herboloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma/, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma/, 2014 - 2018

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Yergin Özkan R., Şeytan Elması (*Datura stramonium* L.) Bitkisinin Kırmızı Köklü Horozibiği (*Amaranthus retroflexus* L.), Sirken (*Chenopodium album* L.) ve Şeker Pancarı (*Beta vulgaris* L.) Üzerine Allelopatik Etkisi, Yüksek Lisans, M.YORULMAZ(Öğrenci), 2019

Yergin Özkan R., Beyaz Lahana (*Brassica oleracea* L.) Fidelerinin Bitki Ekstraktlarının Bazı Yabancı Ot Yabancı Ot ve Kültür Bitkisi Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.YILMAZ(Öğrenci), 2019

Yergin Özkan R., Biberiye (*Rosmarinus officinalis* L.) Bitkisinin Ekstraktı, Uçucu Yağı ve Hidrosolü ile Beyaz Lahana (*Brassica oleracea* L. Var. *Capitata*(L.) f. *alba* DC) Bitki Ekstraktının Bazı Yabancı Ot ve Kültür Bitkisi Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, L.KURAL(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi , Yüzüncü Yıl Üniversitesi , Ağustos, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EMERGENCE CHARACTERISTICS AND GERMINATION PHYSIOLOGY OF SMOOTHSEED ALFALFA DODDER (CUSCUTA APPROXIMATA BAB.)**
Yergin-Ozkan R., Tepe I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.104-109, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.19, ss.199-203, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Sowing Methods and Rates on Weeds, Grain Yield and Some Yield Components of Wheat**
KAYDAN D., Tepe I., Yagmur M., YERGIN R.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, ss.310-323, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Critical period of weed control in chickpea under non-irrigated conditions**
Tepe I., ERMAN M., YERGIN R., Bukun B.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.35, ss.525-534, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.9, ss.6867-6872, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.9, ss.6695-6700, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Critical period of weed competition in spring lentil (Lens culinaris) under un-irrigated rainfed conditions**
ERMAN M., Tepe I., BUKUN B., YERGIN R., TASKESEN M.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.78, ss.893-896, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Critical period of weed control in winter lentil under non-irrigated conditions in Turkey**
ERMAN M., Tepe I., Bukun B., YERGIN R., TASKESEN M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.3, ss.523-530, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Küçük Tohumlu Yonca Küskütü (Cuscuta approximata Bab.)'nün Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi**
Yılmaz Ö., Yergin Özkan R.
TURKISH JOURNAL OF SCIENCE, cilt.2, ss.1-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hippomarathrum microcarpum (Bieb.) Fedtsch. Tohumlarının Çimlenme Biyolojisinin Belirlenmesi**
Ertuş M. M. , Yergin Özkan R., Tunçtürk M., Tepe I.
Y. Y. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, ss.34-39, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Geniş yapraklı pıtrak (Turgenia latifolia (L.) Hoffm.) tohumlarının çimlenme fizyolojisi ve bazı çıkış özelliklerinin belirlenmesi.**
Yergin Özkan R., Tepe I.
Türkiye Herboloji Dergisi, cilt.10, ss.18-29, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **ŞEYTAN ELMASI (*Datura stramonium* L.)'NİN KIRMIZI KÖKLÜ HOROZİBİĞİ (*Amaranthus retroflexus* L.), SİRKEN (*Chenopodium album* L.) VE ŞEKER PANCARI (*Beta vulgaris* L.)'NA ALLELOPATİK ETKİSİ**
Yergin Özkan R., Yorulmaz M.
- 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.44
Van'da son 31 yıl içinde hububat tarlalarında yabancı ot florasındaki değişiklikler
Yergin Özkan R., Tepe I.
- Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.146
BEYAZ LAHANA (*BRASSICAOLERACEAL.*) EKSTRAKTLARININ ANTİFUNGAL ETKİSİ
Yılmaz ö., KURAL L., Yergin Özkan R.
- AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.43-47
Allelopathic Effect on Some Plants of White Cabbage (*Brassica oleracea* L. var. *capitata* (L.) F. Alba DC)
KURAL L., Yergin Özkan R.
- I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.466
Current Situation of Allelopathy in Integrated Weed Management
Yergin Özkan R.
- 1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE & LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.343
Determining Bio-herbicidal Potential of White Cabbage (*Brassica oleracea* L. var. *capitata* (L.) f. *alba* DC) on Germination of Some Plants
Yergin Özkan R., KURAL L.
- 1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE & LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.360
Allelopathic effect of Some Essential Oil and hydrosols on Redroot Pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.)
Yergin Özkan R., Tunçtürk M.
- The Fourth Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP-4, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, cilt.1, ss.91
Determination of the Effect of Field Dodder (*Cuscuta campestris* Yuncker) on Some Plant Pathogenic Bacteria
weso m., Yergin Özkan R.
- II. International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.78
The Effect of Dodder (*Cuscuta* spp.) Extract Against *Rhizoctonia Solani*
oktay z., türkölmez ş., Yergin Özkan R.
- II. International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.75
Determination of the effect of field dodder (*Cuscuta campestris* Yuncker) on some plant pathogenic fungi and *Trichoderma harzianum*
Yergin Özkan R., Demirer Durak E., Yılmaz ö.
- International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.400
Küçük Tohumlu Yonca Küskütü (*Cuscuta approximata* Bab.)'nın Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi
Yılmaz ö., Yergin Özkan R.
- Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.833
Studies on control of smoothseed alfalfa dodder (*Cuscuta approximata* Bab.) in alfalfa (*Medicago sativa* L.).
Tepe I., Zorer Çelebi Ş., Kaya İ., Yergin Özkan R.
- International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Budapest, Macaristan, 31 Mayıs - 02 Haziran 2016, ss.95
. Allelopatik özelliğe sahip bazı kültür bitkilerinin küçük tohumlu yonca küskütü (*Cuscuta approximata* Bab.) ve yonca (*Medicago sativa* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine etkisi.

Yergin Özkan R., Tepe I., Singh I.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi,, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.15

● **Van'da yoncada küçük tohumlu yonca küskütü (*Cuscuta approximata* Bab.)'nün mücadelesi üzerinde çalışmalar.**

Tepe I., Zorer Çelebi Ş., Kaya İ., Yergin Özkan R.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1

● **Breaking dormancy at seeds of *Cuscuta approximata* Bab.**

Yergin Özkan R., Tepe I.

Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agroecosystems, and Weed Mapping,, Girit Hanya, Yunanistan, 29 Eylül - 04 Ekim 2013, ss.35-36

● **Germination physiology of *Cuscuta approximata* Bab. (alfalfa dodder).**

Yergin Özkan R., Tepe I.

16th EWRS (European Weed Research Society) Symposium, Samsun, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2013, ss.42

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

Zorer Çelebi Ş., Kaya İ., SAHAR A. K. , YERGIN R.

Joint Workshop of the EWRS Working Groups. Weed Management in Arid and Semi-Arid Climate and Weed Management Systems in Vegetables, Huesca, İspanya, 4 - 08 Eylül 2011, ss.1

● **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, Türkiye, 28 - 30 Mart 2011, ss.63

● **Some Invasive Obligate Parasitic Plants: *Cuscuta* spp., *Orobancha* spp., *Phelipanche* spp.**

nemli y., Yergin Özkan R., tamer ş., molei p., uludağ a.

2nd International Workshop Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Trabzon, Türkiye, 2 - 06 Ağustos 2010, ss.35-37

● **Some important invasive plants belonging to the Asteraceae family in Turkey.**

Kaya İ., Tepe I., Yergin R., Yergin Özkan R.

2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Trabzon, Türkiye, 2 - 06 Ağustos 2010, ss.331

● **Germination physiology of *Cuscuta approximata* Bab. (alfalfa dodder).**

Yergin Özkan R., Tepe I.

16th EWRS Symposium, Samsun, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010, ss.28

● **Kuru tarım koşullarında yetiştirilen nohutta yabancı ot mücadelesinde kritik periyodun belirlenmesi.**

Tepe I., ERMAN M., Yergin Özkan R., BÜKÜN B.

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.45

● **Geniş yapraklı pıtrak (*Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.) tohumlarının çimlenme fizyolojisi ve bazı çıkış özelliklerinin belirlenmesi**

Yergin Özkan R., Tepe I.

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi,, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.16

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye herboloji derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

European Weed research society, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Turkish Journal of Weed Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
Ecological Life Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2019
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2018
tarım bilimleri dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016
yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE & LIVESTOCK CONGRESS, Oturum Başkanı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP 2017, Iğdır, Turkey), Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2017
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agroecosystems, and Weed Mapping, Katılımcı, Haniá, Yunanistan, 2013
16th EWRS Symposium, Katılımcı, samsun, Türkiye, 2013
EWRS 9th Workshop of the EWRS Working Group: Physical and Cultural Weed Control, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011
2nd International Workshop Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Katılımcı, Van, Türkiye, 2009
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31
h-indeksi (WOS):4

Burslar

109o145 nolu proje, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor