

## MD OLCAY BOZDOĞAN

### Personal Information

**Email:** bolcay@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//bolcay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6636-805X

ScopusID: 26323089500

Yoksis Researcher ID: 130238

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstütüsü, Bitki Koruma-Herboloji, Turkey 2004 - 2017

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstütüsü, Bitki Koruma-Herboloji, Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Çukurova Bölgesi'nde Sorun Olan Meryem Dikeni [*Silybum marianum* (L.) Gaertner]'nin Yabancı Ot Olarak Önemi ve Biyolojik Mücadelesi Üzerine Araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstütüsü, Bitki Koruma-Herboloji, 2017

Postgraduate, Doğu Akdeniz Bölgesi Ilgın (*Tamarix* spp.) Türlerinin ve Dağılımlarının Saptanması ile Allelopatik Etkilerinin ve Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstütüsü, Bitki Koruma-Herboloji, 2004

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Herbology

### Academic Titles / Tasks

Medical Doctor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Araştırma Uygulama Çiftlik Müdürlüğü, 2011 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2001 - 2011

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

1. POPULATION DENSITY AND REPRODUCTIVE OUTPUT OF *ACROPTILON REPENS* L., IN TURKEY  
Koloren O., UYGUR S., BOZDOĞAN O., UYGUR F. N., Schaffner U.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.6, pp.2259-2263, 2008 (SCI-Expanded)

- II. **DENSITY AND DYNAMICS OF ACROPTILON REPENS L., PATCHES IN TURKEY**  
Koloren O., UYGUR S., BOZDOĞAN O., UYGUR F. N., Schaffner U.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.6, pp.2265-2271, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Sıcaklık ve Karbondioksit Değerlerinin Bazı Yabancı Otların Çimlenme Oranlarına ve Sürelerine Etkisi**  
BOZDOĞAN O., KARAMAN Y., TURSUN N.  
TURKISH JOURNAL OF WEED SCIENCE, vol.22, no.2, pp.175-184, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Meryem Dikeni [*Silybum marianum* (L.) Gaertner] Üzerinde Belirlenen *Rhinocyllus conicus* Froel. (COLEOPTERA: Curculionidae) ve *Larinus latus* Herbst (COLEOPTERA: Curculionidae)'a Konukçuluk Eden Diğer Bitki Türlerinin Araştırılması**  
BOZDOĞAN O., UYGUR S.  
TURKISH JOURNAL OF WEED SCIENCE, vol.22, no.2, pp.145-151, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. ***Myragrum perfoliatum* L. (Gönül Hardalı) Tohumlarında Dormansi Kırma Üzerine Araştırmalar**  
BOZDOĞAN O., UYAR F., KARAMAN Y., DEMİRTAŞ Ç., UÇAR K., TURSUN N.  
TURKISH JOURNAL OF WEED SCIENCE, vol.22, no.1, pp.45-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sıcaklık ve CO2 Artışlarına Bazı Önemli Yabancı Otların Verdikleri Tepkilerin Araştırılması**  
TURSUN N., ÜREMİŞ İ., BOZDOĞAN O., DOĞAN M. N.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, vol.34, no.3, pp.26-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. ***Rumex crispus* L. (Kıvırcık labada) Tohumlarındaki Dormansinin Kırılmasında Farklı Uygulama Yöntemlerinin Etkileri**  
BOZDOĞAN O., KARAMAN Y., UYAR F., EVLİ S., AKKAYA F., TURSUN N.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.188-196, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Doğu Akdeniz Bölgesi Ilgın (*Tamarix spp.*) Türlerinin ve Dağılımlarının Belirlenmesi**  
BOZDOĞAN O., UYGUR F. N.  
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.7, no.2, pp.1-7, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the effects of different doses of different herbicides on *Ambrosia artemisiifolia* L. and *Amaranthus palmeri* S. Wats.**  
BOZDOĞAN O., KARAMAN Y., SELÇUK H., TURSUN N.  
Uluslararası Katılımlı VII. Bitki Koruma Kongresi, 14 - 17 November 2018, pp.221-227
- II. **Determination of the effects of different temperature and carbon dioxide levels on the chlorophyll content in some weeds**  
KARAMAN Y., BOZDOĞAN O., TURSUN N.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14 - 17 November 2018, pp.242-247
- III. **Investigation of the reactions of some important weeds to temperature and CO2 increases**  
TURSUN N., ÜREMİŞ İ., BOZDOĞAN O., DOĞAN M. N.  
ISER (The International Society for Engineers and Researchers) 139th International Conference (6 - 7 July 2018, Pattaya, Thailand) 06.07.2018, 6 - 07 July 2018, pp.10
- IV. **Investigations on the Difficulty of Dormancy of Some Chemicals by *Myragrum perfoliatum* L. and *Rumex crispus* L. Seeds**  
BOZDOĞAN O., UYAR F., KARAMAN Y., DEMİRTAŞ Ç., EVLİ S., UÇAR K., AKKAYA F., TURSUN N.  
International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkey, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.560

- V. **Possible Weed Hosts of Plant Protection Agents in Çukurova Region.**  
UYGUR S., BOZDOĞAN O., Celepci E., UYGUR F. N.  
Turkey 6th.Plant Protection Congress with Internanional Participation, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.65
- VI. **Detection and Characterization of an Agent Causing Yellowing, Shortening of Internodes and Dwarfing on Maize.**  
Çağlar B. K., SATAR S., Güneş A., BOZDOĞAN O.  
Turkey 6th.Plant Protection Congress with Internanional Participation, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.797
- VII. **Significant Outputs of National Orobanche Project/Turkey.**  
Aksoy E., Aksoy A., Armağan G., Arslan Z. F., Arslan M., Başaran S., BOZDOĞAN O., Boz Ö., Bükün B., Büyükkarakuş L., et al.  
16 th EWRS Symposium, Samsun, Turkey, 24 - 27 June 2013, pp.337-338
- VIII. **Çukurova Bölgesi'nde Kangal (Silybum marianum (L.) Gaertner) Kapitularına Zarar Veren Önemli Böcek Türlerinin Etkinliği.**  
BOZDOĞAN O., UYGUR S.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.138
- IX. **Türkiye'de Canavar Otu Türlerinin (Orobanche spp.) Dağılımlarının Haritalanması ile İlgili Araştırmalar.**  
Aksoy E., Arslan Z. F., Başaran S., Boz Ö., BOZDOĞAN O., Bükün B., Büyükkarakuş L., Doğan N., Eymirli S., Işık D., et al.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.146
- X. **Çukurova Bölgesi'nde Kangal (Silybum marianum (L.) Gaertner) 'in Yaşam Döngüsü Üzerine Çalışmalar.**  
BOZDOĞAN O., UYGUR F. N., UYGUR S.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.269
- XI. **Çukurova Bölgesi Buğday Ekim Alanlarında Görülen Önemli Yabancı Otların Buğday Herbisitlerine Karşı Dayanıklılığının Araştırılması.**  
Avcı Ç., BOZDOĞAN O., UYGUR F. N.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.292
- XII. **Çukurova Bölgesi' nde Kangal (Silybum marianum (L.) Gaertner) Yabancı Ot Türünün Kapitularına Zarar Veren Böcek Türleri ve Zarar Şekilleri.**  
BOZDOĞAN O., UYGUR S.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.371
- XIII. **Canavar Otu Türlerinin (Orobanche spp.) Biyolojik Mücadelesi Üzerine Araştırmalar.**  
UYGUR S., BOZDOĞAN O., Aksoy E., Yücel S., Öztemiz S., UYGUR F. N.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.336
- XIV. **Natural Phytomyza orobanchia Infestations on Broomrapes in Turkey.**  
UYGUR S., BOZDOĞAN O., Aksoy E., UYGUR F. N.  
10th World Congress on Parasitic Plants, Aydın, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.88
- XV. **National Broomrape Project in Turkey.**  
Aksoy E., Aksoy A., Armağan G., Arslan M., Başaran S., Bayraktar O., Boz Ö., BOZDOĞAN O., Bülbül F., Bükün B., et al.  
10th World Congress on Parasitic Plants, Aydın, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.82-83
- XVI. **Infestation of insect herbivores on Orobanche species in Turkey.**  
UYGUR S., BOZDOĞAN O., Soyak A., Aksoy E., UYGUR F. N.  
2nd Internationa symposium ``Intractable Weeds and Plants Invaders, Osijek, Croatia, 14 - 18 September 2008, pp.58
- XVII. **İzmir ılgını (Tamarix smyrnensis Bunge)'nın Bazı Yabancı Ot Türleri ve Kültür Bitkileri Üzerindeki Allelopatik Etkilerinin Belirlenmesi.**  
BOZDOĞAN O., UYGUR F. N.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.135

- XVIII. **Tamarix (Saltcedar) species, their natural enemies and allelopathic effects in the eastern Mediterranean Region of Turkey.**  
BOZDOĞAN O., UYGUR S., Sobhian R., UYGUR F. N.  
13 th EWRS Symposium, Bari, Italy, 20 - 23 June 2005, pp.28
- XIX. **Centaurea solstitialis L. (Sarı Peygamber Çiçeği)'in Doğal Düşmanları ve Bunlar İçerisinde Ceratapion Türlerinin (Coleoptera:Apionidae) Önemi.**  
UYGUR S., SMITH L., BOZDOĞAN O.  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.53
- XX. **Doğu Akdeniz Bölgesi Ilgın (Tamarix spp.) Türlerinin ve Dağılımlarının Belirlenmesi**  
BOZDOĞAN O., UYGUR F. N.  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.245

## Other Publications

- I. **Sarı Peygamber Dikeni, Centaurea solstitialis L.'nin Biyolojik Mücadelesi Üzerine Araştırmalar**  
UYGUR S., UYGUR F. N., SMITH L., BOZDOĞAN O., Özgür O.  
Other, pp.90, 2007

## Supported Projects

Uygur S., Uygur F. N., Smith L., Bozdoğan O., Özgür O., TUBITAK Project, Sarı Peygamber Dikeni Centaurea solstitialis L nin Biyolojik Mücadelesi Üzerine Araştırmalar, 2002 - 2006

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Herboloji Dergisi, Publication Committee Member, 2004 - 2009

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Herboloji Derneği, Board Member, 2005 - Continues  
Türkiye Herboloji Derneği, Member, 2001 - Continues  
Türkiye Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2000 - Continues

## Scientific Refereeing

Türkiye Herboloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017

## Metrics

Publication: 29  
Citation (WoS): 3  
Citation (Scopus): 3  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

Turkey 6 th. Plant Protection Congress with Internanional Participation, Attendee, Konya, Turkey, 2016  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2011  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2009  
Mersin Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2008  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2007  
Ulusal Tarım Kurultayı, Attendee, Adana, Turkey, 2006  
13 th EWRS Symposium, Attendee, Bari, Italy, 2005  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2004  
7 th EWRS (European Weed Research Society) Mediterranean Symposium, Attendee, Adana, Turkey, 2003

## **Scholarships**

Young Scientist Subsidy, Other International Organizations, 2005 - Continues

## **Non Academic Experience**

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma Uygulama Çiftlik Müdürlüğü