



# CENGİZ İKTEN

## DOÇ. DR.

E-posta : [cikten@akdeniz.edu.tr](mailto:cikten@akdeniz.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 242 310 6538](tel:+902423106538)

Fax Telefonu : [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Adres : Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma  
Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7574-3771

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9356-2012

ScopusID: 37461706400

Yoksis Araştırmacı ID: 127446



### Öğrenim Bilgisi

---

Doktora 1997 - 2002	University of Nebraska-Lincoln, Ianr, Entomoloji, Amerika Birleşik Devletleri
Yüksek Lisans 1994 - 1997	University of Nebraska-Lincoln, Ianr, Ianr, Amerika Birleşik Devletleri
Lisans 1985 - 1989	Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye

---

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Genetic Characterization of the Differences Between Two Distinct Populations of the European Corn Borer, *Ostrinia nubilalis* (Hübner) (Lepidoptera:Crambidae), The University of Nebraska-Lincoln, IANR, Entomoloji, 2002  
Yüksek Lisans, European corn borer *Ostrinia nubilalis* (Hübner) resistance and stay green analyses in eight maize, *Zea mays* L. lines, The University of Nebraska-Lincoln, IANR, Entomoloji, 1997

### Akademik Unvanlar / Görevler

---

Doç. Dr.  
2020 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi  
2007 - 2020

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.  
2003 - 2007

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. YOL E., İKTEN C., UZUN B., ÜSTÜN R., ÇATAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Screening selection and realtime qPCR validation for phytoplasma resistance in sesame *Sesamum indicum* L, 2018 - 2020
2. MUTLU N., İKTEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Development of codominant SCAR markers linked to resistant gene against the *Fusarium oxysporum* f sp *radicislycopersici*, 2016 - 2020
3. YOL E., UZUN B., İKTEN C., ÇATAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın teşvik, 2016 - 2020
4. TOKER C., İKTEN C., ÇATAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transgressive segregations for yield criteria in reciprocal interspecific crosses between *Cicer arietinum* L and *C. reticulatum* Ladiz, 2018 - 2019
5. TOKER C., UZUN B., İKTEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nohutta (*Cicer arietinum* L) Soguga Tolerans Saglayan Qtl Lerin Gbs Ile Belirlenmesi, 2018 - 2019
6. TOKER C., İKTEN C., MUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetic Relationships Among The Genera *Cicer* L *Lathyrus* L *Lens* Mill And *Vicia* L Together With Similarity Of *Lens* Taxa Based On Morphological And Aflp Markers, 2018 - 2019
7. UZUN B., TOKER C., YOL E., İKTEN C., ÇATAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiplex Real Time qPCR Assay for Simultaneous and Sensitive Detection of Phytoplasmas in Sesame Plants and Insect Vectors, 2017 - 2019
8. TOKER C., SÖNMEZ S., UZUN B., KARHAN M., İKTEN C., SARI D., MUTLU N., ÇANCI H., YILDIRIM T., İNCİ N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Süreklilik Desteği, 2016 - 2019
9. TOKER C., Esen A., İKTEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bezelye (*Pisum* L.) Türlerinde Tohum Böceğine Dayanıklılık için Seleksiyon, 2017 - 2018
10. İkten C., Uzun B., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Şeker Miktarı Biyokütle ve Biyoetanol İçin Sorgumda Seleksiyon TÜBİTAK Projesi TOVAG 1130091, 2013 - 2017
11. KARABAĞ K., ALKAN S., İKTEN C., BALCIOĞLU M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Japon Bildircini Genotipinde Prolaktin, Büyüme Hormonu, Ghrelin Reseptör, Leptin Reseptör ve İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 Genlerinin Ekson Sekanslarının Belirlenmesi ve SNP (Tek Nükleotid Polimorfizm) Haplotipleri Oluşturularak Verimler ile İlişkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016
12. İkten C., Karabağ K., TÜBİTAK Projesi, Üç Bildircini Genotipinde Prolaktin Prl Büyüme Hormonu Gh Ghrelin Ghrl Reseptör Leptin Lep reseptör ve İnsülin Benzeri Büyüme faktörü 1 Igf 1 Genlerinin Ekson Sekanslarının Belirlenmesi ve SNP Tek Nükleotid Polimorfizm Haplotipleri oluşturularak Verimler ile İlişkilerinin Araştırılması 1140047, 2014 - 2016
13. İkten C., Dağlı F., TÜBİTAK Projesi, Domates Güvesi *Tuta absoluta* Meyric 1917 *Lepidoptera* *Gelechiidae* Ege ve Akdeniz Bölgesi Populasyonlarında Insektisidlere Direnç Durumu Ve Direnç Geliştirme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2011 - 2013
14. İKTEN C., TÜBİTAK Projesi, Nohutta (*Cicer arietinum* L.) Börülce Tohum Böceğine (*Callosobruchus maculatus* F.) (*Coleoptera*; *Bruchidae*) Karşı Bulunan Dayanıklılık Gen(ler)inin Karakterizasyonu ve Moleküler Haritalanması, 2009 - 2012
15. İkten C., Dağlı F., TÜBİTAK Projesi, *Frankliniella occidentalis* Pergande *Thysanoptera* *Thripidae* Antalya

Populasyonlarının İnsektisidlere Duyarlılığı ve İnsektisid Direnci İle Detoksifiye Edici Enzim Aktiviteleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması 1060717, 2007 - 2010

16. İkten C., Göçmen H., TÜBİTAK Projesi, Pamuk Beyaz Sineği Populasyonlarının Moleküler Genetik ve Biyokimyasal Özellikleri ile Pestisitlere Direnci Arasındaki İlişkilerinin Araştırılması. 1040312, 2005 - 2007

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Genome-wide discovery of di-nucleotide SSR markers based on whole genome re-sequencing data of *Cicer arietinum* L. and *Cicer reticulatum* Ladiz**  
Sari D., Sari H., İKTEN C., TOKER C.  
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. SNP allele frequency estimation in pooled DNA of *Frankliniella occidentalis* (Pergande, 1895) (Thysanoptera: Thripidae) by next-generation sequencing**  
Şahin Negiş İ., İKTEN C., Ünlü L.  
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.130, sa.1, ss.57-65, 2023 (SCI-Expanded)
- 3. Intraspecific versus interspecific crosses for superior progeny in *Cicer* species**  
Sari D., Sari H., Eker T., İKTEN C., UZUN B., TOKER C.  
Crop Science, cilt.62, sa.6, ss.2122-2137, 2022 (SCI-Expanded)
- 4. Introgression of Resistance to Leafminer (*Liriomyza cicerina* Rondani) from *Cicer reticulatum* Ladiz. to *C. arietinum* L. and Relationships between Potential Biochemical Selection Criteria**  
CHRIGUI N., SARI D., SARI H., EKER T., CENGİZ M. F., İKTEN C., TOKER C.  
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- 5. Inheritance and Expressivity of Neoplasm Trait in Crosses between the Domestic Pea (*Pisum sativum* subsp. *sativum*) and Tall Wild Pea (*Pisum sativum* subsp. *elatius*)**  
SARI H., SARI D., Eker T., AYDINOĞLU B., ÇANCI H., İKTEN C., GÖKTÜRK R. S., Zeybek A., BAKIR M., SMYKAL P., et al.  
AGRONOMY-BASEL, cilt.10, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- 6. MOLECULAR IDENTIFICATION OF *Bemisia tabaci* GENN. POPULATIONS FROM TURKEY BASED ON MITOCHONDRIAL CYTOCHROME OXIDASE SUBUNIT I GENE SEQUENCES**  
DAĞLI F., Yükselbaba U., İkten C., Topakçı N., Göçmen H.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.2, ss.2351-2361, 2020 (SCI-Expanded)
- 7. INSECTICIDE RESISTANCE IN *Bemisia tabaci* (GENN.) POPULATIONS COLLECTED FROM THE MEDITERRANEAN AND AEGEAN REGIONS OF TURKEY**  
DAĞLI F., YÜKSELBABA U., İKTEN C., TOPAKCI N., GOCMEN H.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.6, ss.7757-7768, 2020 (SCI-Expanded)
- 8. Construction of genetic linkage map for *Ficus carica* L. based on AFLP, SSR, and SRAP markers**  
İKTEN H., Solak S. S., Gulsen O., MUTLU N., İKTEN C.  
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.60, sa.5, ss.701-709, 2019 (SCI-Expanded)
- 9. Molecular and morphological evidence for resistance to sugarcane aphid (*Melanaphis sacchari*) in sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]**  
GÜDEN B., YOL E., İKTEN C., Erdurmus C., UZUN B.  
3 BIOTECH, cilt.9, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- 10. Screening and selection of accessions in the genus *Pisum* L. for resistance to pulse beetle (*Callosobruchus chinensis* L.)**  
ESEN A., SARI H., ERLER F., Adak A., Sari D., EKER T., ÇANCI H., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.  
EUPHYTICA, cilt.215, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- 11. Registration of AWC 612M Chickpea Mutant Germplasm Line Resistant to Leaf Miner (*Liriomyza cicerina*)**  
TOKER C., ADAK A., Sari D., SARI H., CEYLAN F. O., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., UPADHYAYA H. D.  
JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS, cilt.13, sa.1, ss.87-90, 2019 (SCI-Expanded)
- 12. Screening of chickpea accessions for resistance against the pulse beetle, *Collosobruchus chinensis* L.**

**(Coleoptera: Bruchidae)**

EKER T., ERLER F., Adak A., IMREK B., GUVEN H., TOSUN H. Ş., Sari D., SARI H., UPADHYAYA H. D., TOKER C., et al.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.76, ss.51-57, 2018 (SCI-Expanded)

13. **Eco-geographic distribution of *Cicer isauricum* PH Davis and threats to the species**  
TEKİN M., Sari D., ÇATAL M., İKTEN C., SMYKAL P., PENMETSA R. V., VON WETTBERG E. J., TOKER C.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.65, sa.1, ss.67-77, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Screening, selection and real-time qPCR validation for phytoplasma resistance in sesame (*Sesamum indicum* L.)**  
ÜSTÜN R., YOL E., İKTEN C., ÇATAL M., UZUN B.  
EUPHYTICA, cilt.213, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
15. **Neonicotinoid resistance in *Bemisia tabaci* (Genn., 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae) populations from Antalya, Turkey**  
ŞAHİN İ., İKTEN C.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.169-175, 2017 (SCI-Expanded)
16. **Multiplex Real-Time qPCR Assay for Simultaneous and Sensitive Detection of Phytoplasmas in Sesame Plants and Insect Vectors**  
İKTEN C., ÜSTÜN R., ÇATAL M., YOL E., UZUN B.  
PLOS ONE, cilt.11, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Genetic relationships among the genera *Cicer* L., *Lathyrus* L., *Lens* Mill., and *Vicia* L., together with similarity of *Lens* taxa based on morphological and AFLP markers**  
Yıldızdoğan Z., İKTEN C., MUTLU N., TOKER C.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.6, ss.566-575, 2016 (SCI-Expanded)
18. **Development of co-dominant SCAR markers linked to resistant gene against the *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici***  
MUTLU N., Demirelli A., İLBI H., İKTEN C.  
Theoretical and Applied Genetics, cilt.128, sa.9, ss.1791-1798, 2015 (SCI-Expanded)
19. **Improvement of leaf miner [*Liriomyza cicerina* Rond. (Diptera: Agromyzidae)] resistance in *Cicer* species**  
İKTEN C., Ceylan F. O., TOKER C.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.171-178, 2015 (SCI-Expanded)
20. **Molecular identification, characterization and transmission of phytoplasmas associated with sesame phyllody in Turkey**  
İKTEN C., ÇATAL M., YOL E., ÜSTÜN R., Furat S., TOKER C., UZUN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.139, sa.1, ss.217-229, 2014 (SCI-Expanded)
21. **Comparison of expressivity and penetrance of the double podding trait and yield components based on reciprocal crosses of kabuli and desi chickpeas (*Cicer arietinum* L.)**  
YAŞAR M., Ceylan F. O., İKTEN C., TOKER Ç.  
EUPHYTICA, cilt.196, sa.3, ss.331-339, 2014 (SCI-Expanded)
22. **First Report of a 16SrIX Group (Pigeon Pea Witches'-Broom) Phytoplasma Associated with Sesame Phyllody in Turkey.**  
Catal M., İkten C., Yol E., Üstün R., Uzun B.  
Plant disease, cilt.97, sa.6, ss.835, 2013 (SCI-Expanded)
23. **INHERITANCE OF FEMALE STERILITY IN INDUCED *Cicer* SPECIES**  
YILDIRIM T., ÇANCI H., İnci N. E., BALOĞLU F. O. C., İKTEN C., TOKER C.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.18, sa.1, ss.78-81, 2013 (SCI-Expanded)
24. **Developing, linkage mapping and phylogenetic analyses of AP2-EREBP type transcription factor markers in citrus**  
Gulsen O., İKTEN C., UZUN A., SEDAY U., KAFA G.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.18, sa.1, ss.8013-8025, 2013 (SCI-Expanded)

25. **PYRAMIDING OF THE RESISTANCE TO FE-DEFICIENCY CHLOROSIS AND LEAF MINER (*Liriomyza cicerina* ROND.) IN CHICKPEA (*Cicer arietinum* L.) BY MUTATION BREEDING**  
TOKER C., ÇANCI H., İnci N. E., Ceylan F. O., UZUN B., SÖNMEZ S., Çıtak S., İKTEN C.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.1, ss.41-45, 2012 (SCI-Expanded)
26. **Genetic Variation and Inheritance of Diapause Induction in Two Distinct Voltine Ecotypes of *Ostrinia nubilalis* (Lepidoptera: Crambidae)**  
İKTEN C., SKODA S. R., HUNT T. E., Molina-Ochoa J., FOSTER J. E.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.104, sa.3, ss.567-575, 2011 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The first report of *Kakothrips dentatus* (Thysanoptera: Thripidae) from Turkey**  
ŞAHİN İ., ÜNLÜ L., İKTEN C., Tunç İ., Minaei K.  
Journal of Entomological Society of Iran, cilt.38, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)
2. **Assessment of leaf miner [*Liriomyza cicerina* Rond. (Diptera: Agromyzidae)] resistance in *Cicer echinospermum* P.H. Davis genotypes**  
SARI H., SARI D., ADAK A., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., YILDIRIM T., TOKER C., KAHRAMAN A.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
3. **Susceptibility of tomato borer, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) populations from Turkey to 7 different insecticides in laboratory bioassay**  
DAĞLI F., İKTEN C., Sert E., BÖLÜCEK E.  
EPPO Bulletin, cilt.42, sa.2, ss.305-311, 2012 (Scopus)
4. **Antalya ve ilçelerinden toplanan *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) populasyonlarının Acetamiprid, Chlorpyrifos-ethyl ve Cypermethrin'e karşı duyarlılık düzeyleri**  
ÜNAL BAŞI Ş., DAĞLI F., İKTEN C., GÖÇMEN H.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.17-22, 2012 (Hakemli Dergi)
5. **Frequency distribution of sesame phyllody disease associated with phytoplasmas in Antalya province of Turkey**  
İKTEN C., YOL E., ÇATAL M., UZUN B.  
Phytopathogenic mollicutes, cilt.1, sa.2, ss.1-2, 2011 (Scopus)
6. **Beyazsineği, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera:Aleyrodidae)'ye Karşı Azadiractin'in Etkinliği Üzerine Bir Araştırma**  
GÖÇMEN H., TOPAKCI N., İKTEN C.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, ss.119-126, 2007 (Hakemli Dergi)
7. **Genetic Analysis of Resistance to European Corn Borer *Ostrinia nubilalis* Hub Lepidoptera Crambidae Damage in Eight Maize Germplasm**  
İKTEN C., Foster J. E.  
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES (AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), cilt.19, sa.1, ss.69-73, 2006 (Hakemli Dergi)
8. ***Inula viscosa* (L.). (ASTERACEAE) Yaprak ekstraktının pamuk kırmızı örümceği *Tetranychus cinnabarinus* (Boisd.) (ACARI:TETRANYCHIDAE)'a karşı bazı etkileri üzerinde bir araştırma**  
TOPAKCI N., İKTEN C., GÖÇMEN H.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.411-415, 2005 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Zararlılar ve Mücadelesi**  
İKTEN C., AKAN K.  
Buğday Tarımı, Taner Akar, Editör, Nobel, İzmir, ss.124-133, 2020

2. **Alien Gene Transfer in Chickpea: Achievements and Impacts**

TOKER C., UZUN B., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., İKTEN C.

Alien gene transfer in crop plants-Vol. II, A. Pratap, Editör, Springer-Verlag , New York, ss.121-151, 2014

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

1. **A new neoplasm in tall wild peas that cannot triggered by pea weevil, *Bruchus pisorum* L. (Bruchidae: Coleoptera)**  
TOKER C., SARI H., SARI D., İKTEN C.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14 - 17 Ekim 2018
2. **Screening of chickpea accessions for resistance against the Chickpea leafminer, *Liriomyza cicerina* (Rondani)**  
SARI H., ERLER F., Ceylan F. Ö., SARI D., Adak A., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.  
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.222
3. **Evaluation of two entomopathogenic fungi and their combination with summer oil for the control of Tomato moth, *Tuta absoluta* (Meyrick)**  
ERLER F., Ateş A. Ö., TOSUN H. Ş., İKTEN C., İmrek B., Topuz E., Kırışık M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF0F-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.119
4. **Effects of enzyme choice on genome coverage of *Lycopersicum esculentum* in genotyping-by-sequencing (GBS) applications**  
İKTEN C., ŞAHİN İ.  
III. International Plant Breeding Congress, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 19 Ekim 2017, ss.1
5. **Susamda phyllody fitoplazmalarına dayanıklı hat seleksiyonu ve real time qPCR validasyonu**  
UZUN B., YOL E., ÜSTÜN R., İKTEN C., ÇATAL M.  
12.Tarla Bitkileri Kongresi,, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.429
6. **Molecular detection and characterization of 16Sr-VI group phytoplasma associated with sesame phyllody disease in southern Turkey**  
UZUN B., Polat M., YOL E., İKTEN C.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
7. **Daraltılmış Artropod Genomlarında Yeni Nesil Sekanslama Yöntemi Kullanılarak *Wolbachia* Endosymbiontların Tespiti ve Genetik Karakterizasyonu**  
İKTEN C., ŞAHİN İ.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.1
8. **Diagnosis of biotic stresses of *Cicer isauricum* PH Davis based on molecular and morphological data**  
TEKİN M., Sari D., ÇATAL M., İKTEN C., PENMETSA R. V., VON WETTBERG E. J., TOKER C.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
9. **ANALYSIS OF SNPS IN LEPTIN RECEPTOR GENE FROM LONG TERM SELECTED JAPANESE QUAIL GENOTYPES**  
Karabağ K., Sezai A., Karşlı T., İkten C.  
Agrosym 2015, Sixth International Scientific Agricultural Symposium, Banja Luka, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.1
10. **Neonicotinoid resistance in the cotton whitefly *Bemisia tabaci* Genn Hemiptera Aleyrodidae populations from Antalya**  
ŞAHİN İ., İKTEN C.  
XVIII.International PlantProtection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.1
11. **Phylogeny of *Lens* Taxa based on morphological and AFLP markers**  
YILDIZDOĞAN Z., İKTEN C., MUTLU N., TOKER C.  
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
12. **Marker screening for resistance to sorghum aphid (*Melanaphis sacchari* (Zehntner)) in sorghum**

**(Sorghum bicolor ((L.) Moench)**

GÜDEN B., YOL E., İKTEN C., Erdurmuş C., UZUN B.

XXIIIrd EUCARPIA Maize and Sorghum Conference, Montpellier, Fransa, 10 - 12 Haziran 2015, ss.80

13. **Türkiye Yabani Nohutları ve Islahta Kullanımı**  
TOKER C., Öncü Ceylan F., SARI D., TEKİN M., İKTEN C., Çiftçi C. Y.  
Nohut Genetik Kaynakları ve Bitki Islahında Kullanımı Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, ss.41-45
14. **Parthenocarpic pod character in interspecific crosses between Cicer arietinum L and C reticulatum Ladiz**  
TOKER C., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., İKTEN C., UZUN B.  
EUCARPIA International Symposium on Protein Crops, Pontevedra, İspanya, 4 - 07 Mayıs 2015, ss.91
15. **Seed and Breeding Sectors in Turkey - Present Status and Future Progress**  
TOKER C., POLAT E., İKTEN C., PAZDERU K.  
12th Scientific and Technical Seminar on Seed and Seedings, Prague, Çek Cumhuriyeti, 05 Şubat 2015, ss.15-20
16. **Identification of quantitative trait loci (QTLs) for resistance to cowpea weevil in chickpea**  
İKTEN C., Sahin I., Ceylan F. O., Bereket S., Bolucek E., UZUN B., TOKER C.  
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
17. **Evaluation of a sorghum germplasm for plant height characteristic by using molecular markers**  
GÜDEN B., Erdurmuş C., YOL E., ÜSTÜN R., İKTEN C., AKAR T., UZUN B.  
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
18. **Preliminary Results Of Genetic Linkage Map In Edible Fig (Ficus Carica L.)**  
İKTEN H., Gülşen O., Solak S. S., İKTEN C., Mutlu N., Kocataş H.  
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, sa.1, ss.511
19. **Genetic relationship between transgressive segregations and genetic distance based on SSR markers in Cicer species**  
TOKER C., İKTEN C., Ceylan F. O., Bölücek E., UZUN B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
20. **Sensitive detection of sesame phytoplasmas of 16SrII and 16SrIX groups in its plant and insect host using real-time PCR**  
İKTEN C., ÜSTÜN R., ÇATAL M., YOL E., UZUN B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
21. **Genetic relationships among the genera Cicer L., Lathyrus L., Lens Miller and Vicia L. and based on AFLP markers**  
TOKER C., ÖZUĞUR Z., İKTEN C., MUTLU N.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
22. **Molecular diagnosis of peanut witches'-broom group (16SrII) phytoplasma infecting sesame in Turkey**  
İKTEN C., YOL E., ÇATAL M., ÜSTÜN R., UZUN B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
23. **Screening, testing and molecular diagnosis for resistance against phyllody disease in sesame.**  
UZUN B., YOL E., ÜSTÜN R., İKTEN C., ÇATAL M., TOKER C., FURAT S.  
EUCARPIA Genetic Resources section meeting, Alpnar, İsveç, 10 - 13 Haziran 2013, ss.82
24. **Genetic diversity for resistance to abiotic and biotic stresses in wild Cicer species**  
TOKER C., İNCİ N., CEYLAN F. O., ÖZUĞUR Z., SARI D., KÖSEOĞLU K., İKTEN C.  
The 12th SABRAO Congress on Plant Breeding Towards 2025: Challenges in a Rapidly Changing World, Chiang Mai, Tayland, 13 - 16 Ocak 2012, ss.135
25. **Genetic diversity for resistance to abiotic and biotic stresses in wild Cicer species**  
TOKER C., İNCİ N., CEYLAN F. O., ÖZUĞUR Z., SARI D., KÖSEOĞLU K., İKTEN C.  
The 12th SABRAO Congress on Plant Breeding Towards 2025: Challenges in a Rapidly Changing World, Chiang Mai, Tayland, 13 - 16 Ocak 2012, ss.135
26. **Efficacy of 7 different insecticides on a population of Tuta absoluta from Turkey in laboratory bioassays**

DAĞLI F., İkten C., Sert E., Bölücek E.

EPPO/IOBC/FAO/NEPPO Joint International Symposium on management of *Tuta absoluta* (tomato borer), Agadir, Fas, 16 - 18 Kasım 2011, ss.65

27. **Börülce Tohum Böceğinin, *Callosobruchus maculatus* (F) (Coleoptera:Bruchidae), Farklı Populasyonlarında Biyolojik Parametrelerin İncelenmesi**  
Alagöz E., İkten C., Şahin İ.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.237
28. **Börülce Tohum Böceğinin, *Callosobruchus maculatus* (F), (Coleoptera:Bruchidae) Farklı Populasyonları Arasındaki Farklılıkların AFLP Tekniği ile Taranması**  
Alagöz E., İkten C.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.238
29. ***Bemisia tabaci* (Genn.) Antalya Populasyonlarının Acetamiprid, Chlorpyrifos ve Cypermethrin'e Karşı Direnç Durumu**  
DAĞLI F., İKTEN C., GÖÇMEN H., TOPAKCI N.  
Türkiye 4. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.1
30. ***Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)'nın Mitokondrial Cytochrome Oxidase Subunit I (mtCOI) Gen Bölgesinin Belirlenmesi**  
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H., İKTEN C.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.115
31. **Determination of the biotypes of *Bemisia tabaci*(Genadius) (Hemiptera Aleyrodidae) populations from Antalya Province of Turkey by sequence analysis of Mitochondrial Cytochrome Oxidase I (mtCOI) gene region**  
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H., İKTEN C.  
QBOL-EPPO Conference on DNA Barcoding and diagnostic methods for plant pests, Haarlem, Hollanda, 21 Haziran 2011 - 25 Haziran 2012, ss.29
32. **Higher Education in Agriculture and Related Fields in Turkey: Need For Restructuring Programs Considering Global Trends**  
AKSOY U., ARSLAN S., BABAOĞLU M., İKTEN C., KATKAT V., ÖZKAN B., SARI N., TOPÇU S., YALÇIN S.  
Uluslararası Yükseköğretim Kongresi: Yeni Yönelişler ve Sorunlar, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011
33. **Biberde Domates Lekeli Solgunluk Virüsü'ne (TSWV) Dayanıklılığın Moleküler Testlemesine Yeni Bir Yaklaşım.**  
İKTEN H., Alagöz E., İkten C.  
1.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.85
34. **Çiçek Thrips, *Frankliniella Occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) Antalya Populasyonlarında Spinosad'A Karşı Direnç Durumu Ve Spinosad'A Direnç Geliştirme Potansiyeli**  
ÜNAL BAŞI Ş., DAĞLI F., İKTEN C., BÖLÜCEK E.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.27
35. **Batı Akdeniz Bölgesi *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) Populasyonları arasında mikrosatellit polimorfizmi**  
İKTEN C., YÜKSELBABA U., Bölücek E., GÖÇMEN H., TOPAKCI N.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.28
36. **Sequence variation in the rDNA region of *Meloidogyne incognita* populations from Turkey**  
DEVİRAN Z., Söğüt M. A., İKTEN C., Elekçioğlu İ. H.  
COST 872 Workshop & MC Meeting, Toledo, İspanya, 25 - 28 Mayıs 2009, cilt-, ss.73
37. **Evaluation of Host Plant Resistance to *Callosobruchus maculatus* F. (Coleoptera:Bruchidae) and AFLP polymorphism among chickpea accessions**  
İKTEN C., Bölücek E., YÜKSELBABA U., TOKER C.  
The 56th Annual meeting of the Entomological Society of America, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Kasım 2008
38. **Susceptibilities Of *Frankliniella Occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) Populations From Turkey To Some Insecticides And Their Relations To Detoxifying Enzymes**



ÜNAL BAHŞI Ş., DAĞLI F., İKTEN C.

The 56th Annual Meeting of the Entomological Society of America, Reno, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Kasım 2008, ss.136

39. **Pamuk Beyazsineği Bemisia tabaci (Genn.)'nin Türkiye Populasyonlarının Mitokondrial Cytochrome Oxidase Subunit I (mtCOI)' e göre biyotiplerinin saptanması.**  
İKTEN C., GÖÇMEN H., TOPAKCI N., DAĞLI F., YÜKSELBABA U.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.47
40. **Bemisia tabaci(Genn.) Akdeniz ve Ege bölgesi Populasyonlarının Bazı İnsektisitlere Duyarlılığı Üzerinde Araştırmalar.**  
DAĞLI F., GÖÇMEN H., İKTEN C., YÜKSELBABA U., TOPAKCI N.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.58
41. **Insecticide Resistance In Two Bemisia tabaci (Gennadius) Populations From Antalya.**  
DAĞLI F., GÖÇMEN H., İKTEN C., TOPAKCI N., YÜKSELBABA U.  
8th European Congress of Entomology, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Eylül 2006, ss.136
42. **The Effects of Azadirachtin on Different Developmental Stages of Western Flower Thrips, Frankliniella occidentalis (Pergande)(Thysanoptera:Thripidae).**  
GÖÇMEN H., TOPAKCI N., İKTEN C.  
61st Annual Meeting of Entomological Society of America - North Central Branch., Bloomington, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Mart 2006, ss.26-29
43. **Pamuk Beyazsineği Bemisia tabaci (Genn.) (Homoptera;Aleyrodidae) nin Genetik Çeşitliliğinin Araştırılması**  
GÖÇMEN H., İKTEN C., GÖÇMEN M., DEVRAN Z., TOPAKCI N.  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 Eylül - 10 Ekim 2004, ss.87

## Diğer Yayınlar

1. **Akdeniz Meyve Sineği ve Rusyanın İthalat Yasağı**  
İKTEN C.  
Sunum, ss.3-5, 2005

## Akademik İdari Deneyim

2015 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2013 - 2021	<b>Erasmus Programı Kurum Koordinatörü</b>	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2010 - 2019	<b>Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü</b>	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

## Verdiği Dersler

Introduction to Bioinformatics, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Böcek Ekolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Entomolojide Moleküler ve Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Tarla Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Böcek Moleküler Genetiği, Doktora, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

- İkten C., Batı Akdeniz Bölgesi'nde bulunan Tetranychidae türlerinin morfolojik ve moleküler tanımlanması, *Tetranychus urticae* Koch, 1836 popülasyonları arasındaki genetik farklılıklar ile endosimbiontların belirlenmesi, Doktora, H.ŞULE(Öğrenci), 2021
- Ünlü L., İkten C., Karaman, Konya ve Mersin illeri Thripidae (thysanoptera) türlerinin morfolojik ve moleküler karakterizasyonu, Doktora, İ.ŞAHİN(Öğrenci), 2019
- Toker C., İkten C., Bezelye ( *Pisum L.* ) türlerinde tohum böceğine ( *Callosobruchus chinensis L.* ) dayanıklılık için seleksiyon, Yüksek Lisans, A.ESEN(Öğrenci), 2018
- İKTEN C., Börülce tohum böceği'nin, *Callosobruchus maculatus*(F), börülce ve nohuttaki konukçu adaptasyonları ve DNA polimorfizminin AFLP tekniği ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Bereket(Öğrenci), 2014
- İKTEN C., Antalya bölgesinden toplanan beyazsinek, *bemisia tabaci* (genn.), (hemiptera: aleyrodidae) popülasyonlarında paratip sodyum kanal ve asetilkolinesteraz gen bölgelerindeki mutasyonların saptanması, Yüksek Lisans, İ.Şahin(Öğrenci), 2012
- İKTEN C., BÖRÜLCE TOHUM BÖCEĞİ'NİN, *Callosobruchus maculatus* (F.), (COLEOPTERA:BRUCHIDAE) FARKLI POPULASYONLARINDA BİYOLOJİK PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ VE POPULASYONLAR ARASINDAKİ DNA POLİMORFİZMİNİN AFLP TEKNİĞİ İLE TARANMASI, Yüksek Lisans, E.BÖLÜCEK(Öğrenci), 2010

## Metrikler

- Yayın: 91  
Atıf (WoS): 211  
Atıf (Scopus): 263  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 9

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Biyoteknoloji ve Genetik, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler