

Doç. Dr. UTKU YÜKSELBABA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2431](tel:+902423102431)

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

E-posta: uyukselbaba@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/uyukselbaba>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, 07058 Kampüs, Konyaaltı, ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8459-6379

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1621-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 128013

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü/ Entomoloji Anabilimdalı, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü /Entomoloji Anabilimdalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , Türkiye 1998 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bioinformatics: Computer Methods in Molecular and Systems Biology, ICGEB / Trieste, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bitkisel Üretimde Tübitak Projesi (1001) Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi / Antalya, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Life Table Theory and Data Analysis, Ondokuz Mayıs Üniversitesi / Samsun, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Pamuk Beyazsineği Bemisia tabaci (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae)'nin B ve Q Biyotiplerinin Farklı İnsektisitlere Direnç Geliştirme Potansiyelleri ve Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü / Entomoloji Anabilimdalı, 2015

Yüksek Lisans, Sarı Çay Akarı Polyphagotarsonemus latus (BANKS) (Acarina:Tarsonemidae)'un Sebze Seralarına Bulaşma Yolları Üzerine Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü/ Entomoloji Anabilimdalı, 2006

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böcek Sistematiği, Böceklerle Mücadele, Pestisitler ve Çevre Kirliliği, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - 2024

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2005 - 2015

Verdiği Dersler

Doktora

Pestisitler ve Etki Mekanizmaları, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yüksek Lisans

Böcek Sistematığına Giriş, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Böcek Sistematığı Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kentsel Entomoloji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Lisans

Böcek Sistematığı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitki Korumaya Giriş 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tarla Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Entomoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Population dynamic of the parasitoid *Encarsia protransvena* Viggiani (Hymenoptera: Aphelinidae) on its host, ficus whitefly *Singhiella simplex* Singh (Hemiptera: Aleyrodidae)**
Kırmızıoğlu M. H., Yükselbaba U.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.132, ss.1-13, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of *ZmSnRK1* genes and their response to aphid feeding, drought and cold stress**
AKBUDAK M. A., Yıldız K., ÇETİN D., Filiz E., YÜKSELBABA U., Srivastava V.
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.72, sa.1, ss.735-749, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of resistance improving potentials of cotton whitefly *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) biotypes against cyantraniliprole**
Alı I. H., Yükselbaba U.
Plant Protection Science, cilt.65, sa.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the pests and their natural enemies in a highland greenhouse cucumber cultivation in Antalya, Turkey**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U.
International Journal of Tropical Insect Science, cilt.43, sa.6, ss.1967-1978, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the Natural Enemies and Population Fluctuation of *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera:Gelechiidae) in Highland Greenhouses in Antalya, Turkey**
Topakçı N., Yükselbaba U., Göçmen H.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.31, sa.6, ss.5451-5462, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **A new record of Turkey Aleyrodidae fauna, ficus whitefly *Singhiella simplex* (Singh)**

(Hemiptera:Aleyrodidae)

YÜKSELBABA U., TOPAKCI N., GÖÇMEN H.

PHYTOPARASITICA, cilt.45, sa.5, ss.715-717, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Detection and identification of citrus long-horned beetle, *Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) (Coleoptera: Cerambycidae) a new pest in Antalya Province, Turkey by sequencing of mtCOI region**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.325-331, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **DETERMINATION OF THE RESISTANCE DEVELOPMENT POTENTIAL TO SPIROMESIFEN AND THE ENZYME ACTIVITIES OF THE B AND Q BIOTYPES OF COTTON WHITEFLY *BEMISIA TABACI* (GENN.) (HEMIPTERA:ALEYRODIDAE)**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.7, ss.2461-2465, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Dispersal of the broad mite *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari:Tarsonemidae) by greenhouse pests**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.2, ss.593-594, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. ***Drosophila suzukii*: a new pest for fruit trees and its management strategies**
Topakcı N., Yükselbaba U.
ACTA HORTICULTURAE, cilt.1, ss.297-302, 2021 (Scopus)
- II. **Morphological, biochemical and molecular identification of rhizobacteria isolates with potential for biocontrol of fungal plant pathogens**
Larbi-Koranteng S., Awuah R. T., Kankam F., Abdulai M., Quain M. D., Nyadanu D., YÜKSELBABA U.
ARCHIVES OF PHYTOPATHOLOGY AND PLANT PROTECTION, cilt.54, sa.17-18, ss.1346-1359, 2021 (ESCI)
- III. **Antalya ili yayla koşullarında örtüaltında yetiştirilen hıyarlarda yeni bir zararlı *Chrysodeixis chalcites* (Lepidoptera: Noctuidae)'in tanınması ve zararı**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.289-295, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Güvesi *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)'nın Bişkek popülasyonunun mitokondrial cytochrome oxidase subunit I (mtCOI)'e göre genetik özellikleri üzerine bir araştırma**
Göçmen H., Abdygaparov A., Yükselbaba U., Uluu T. E.
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.32, sa.2, ss.141-144, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Domates Üretiminde Yeni Bir Zararlı: *Lasioptera* sp (Diptera:Cecidomyiidae)**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi (TURJAF), cilt.4, sa.11, ss.914-918, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Domates güvesi *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)'nın Batı Akdeniz Bölgesi popülasyonlarının mitokondrial cytochrome oxidase subunit I (mtCOI)'e göre genetik varyasyonunun incelenmesi**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.5-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sarı çayakarı *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae)'un sebze seralarına bulaşma yolları üzerine bir araştırma**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.1-4, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kırmızı Örümcek *Tetranychus solanacearum* Çobanoğlu & Ueckermann (Acari: Tetranychidae) İçin Yeni Bir Konukçu: Çilek (*Fragaria x ananassa* Duch.) (Rosaceae).**
Topakcı N., Ozman Sullivan S., Ueckermann E. A., Yükselbaba U., Adak N.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi , Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, ss.208
- II. ***Drosophila suzukii*: a new pest for fruit trees and its management strategies.**
Topakcı N., Yükselbaba U.
2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries- SILKSYM, Trebinje, Bosna-Hersek, 2 - 06 Ekim 2017, cilt.1, ss.297-302
- III. **Determination of Population Density of Red Spider Mite *Tetranychus* spp (Acari:Tetranychidae) in Tomato Greenhouses in Highland Conditions of Antalya,Turkey**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
III. International Agriculture Congress, Hammamet, Tunus, 5 - 09 Mart 2020, ss.26
- IV. **Determination of Hemipteran Pest Species and Population Densities in Tomato Cultivation in Highland Conditions of Antalya, Turkey**
YÜKSELBABA U., TOPAKCI N., GÖÇMEN H.
III. International Agriculture Congress, Hammamet, Tunus, 5 - 09 Mart 2020, ss.40
- V. **Antalya ili yayla seracılığında *Lygus* spp. (Hemiptera: Miridae)'nin saptanması**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.163
- VI. **Management Opportunities with Citrus Long-Horned Beetle *Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) (Coleoptera: Cerambycidae).**
TOPAKCI N., YÜKSELBABA U.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.629
- VII. **Detection and Identification of Citrus Long-Horned Beetles *Anoplophora chinensis* (Forster) (Coleoptera: Cerambycidae), a New Pest in Antalya Province of Turkey by sequencing of mtCOI Region**
GÖÇMEN H., TOPAKCI N., YÜKSELBABA U.
Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, KYRGYZSTAN, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.162
- VIII. **Molecular Identification of Three Gelechiidae Species Based on The Mitochondrial cytochrome Oxidase Gene I (MtCOI) Sequences**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.123
- IX. **Detection and Identification of Citrus Long-Horned Beetles *Anoplophora chinensis* (Forster) (Coleoptera: Cerambycidae), a New Pest in Antalya Province of Turkey by sequencing of mtCOI Region**
GÖÇMEN H., TOPAKCI N., YÜKSELBABA U.
Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, KYRGYZSTAN, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.162
- X. **COMPARATION OF RESISTANCE AND BIOCHEMICAL MECHANISM OF WHITEFLY *Bemisia tabaci* (GENN) (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) BIOTYPES WITH PYRIPROXYFEN SELECTION.**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
VII.International scientific agriculture symposium (Agrosym), Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.572
- XI. **Pamuk Beyazsineği *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera:Aleyrodidae)'nin B ve Q Biyotiplerinin Cyperhmetrin'e Direnç Geliştirme Potansiyellerinin Belirlenmesi**
YÜKSELBABA U., GÖÇMEN H.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi,, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.36
- XII. ***Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)'nin 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

- XIII. **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-EPPPO Conference on DNA Barcoding and diagnostic methods for plant pests, Haarlem, Hollanda, 21 Haziran 2011 - 25 Haziran 2012, ss.29
- XIV. **Bemisia tabaci (Genn.) Akdeniz ve Ege Bölgesi Populasyonlarının Bazı İnsektisidlere Duyarlılığı Üzerinde Araştırmalar**
DAĞLI F., Göçmen H., İkten C., Yükselbaba U., Topakçı N.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.58
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Pamuk Beyazsineği Bemisia tabaci (Genn.)'nin Türkiye Populasyonlarının Mitokondrial Cytochrome Oxidase Subunit I (mtCOI)'e Göre Biyotiplerinin Saptanması**
İkten C., Göçmen H., Topakçı N., DAĞLI F., Yükselbaba U.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.47
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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

Desteklenen Projeler

Yükselbaba U., TÜBİTAK Projesi, Batı Akdeniz Bölgesi Bemisia Tabaci (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) Populasyonlarının Spirotetramat, Cyantraniliprole Ve Pyriproxfen Etkili Maddelerine Karşı Hassasiyet Düzeylerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

YÜKSELBABA U., Kırmızıoğlu M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kauçuk beyazsineği Singhiella simplex Singh (Hemiptera: Aleyrodidae) ile Parazitoiti Encarsia protransvena Viggiani (Hymenoptera :Aphelinidae)'nin Mevsimsel İlişkisi, 2019 - 2020

Yükselbaba U., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de yeni bir zararlı beyazsinek türü Singhiella simplex (Hemiptera:Aleyrodidae)'in Batı Akdeniz bölgesindeki yayılımının, parazitoitlerinin ve endosimbyontlarının belirlenmesi., 2018 - 2020

TOPAKCI N., GÖÇMEN H., YÜKSELBABA U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTALYA İLİ YAYLA SERACILIĞINDA ZARARLI TÜRLER VE DOĞAL DÜŞMANLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2018 - 2020

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Journal of Economic Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Türkiye Entomoloji Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Horizon 2020 Societal Challenge 2 Info Day, Katılımcı, Brussels, Belçika, 2019

The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2017

VII.International scientific agriculture symposium (Agrosym), Katılımcı, Bosna-Hersek, 2016

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

QBOL-EPPPO Conference on DNA Barcoding and diagnostic methods for plant pests, Katılımcı, Haarlem, Hollanda, 2012

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011