

Prof.Dr. NABİ ALPER KUMRAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1576](tel:+902242941576)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1402](tel:+902242941402)

E-posta: akumral@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/akumral>

Posta Adresi: akumral@uludag.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Bursa ilinde ılıman iklim meyvelerinde bulunan zararlı ve doğal düşman akarların saptanması ve Panonychus ulmi (KOCH)'nin bazı pestisitlere karşı duyarlılığı üzerinde araştırmalar , Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2005

Yüksek Lisans, Bursa ilinde patlıcanda zarar yapan ikinoktalı kırmızıörümcek, tetranychus urticae koch (acarina:tetranychidae)'nin biyolojisi üzerinde araştırmalar, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2001

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2008

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2005 - 2008

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 1998 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021
MESLEKİ UYGULAMA II, Lisans, 2019 - 2020
BÖCEK MORFOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021
GENEL AKAROLOJİ, Lisans, 2019 - 2020
BİTKİ KORUMADA GİRİŞİMCİLİK ve YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER, Lisans, 2019 - 2020
PESTİSİTLER VE ÇEVRE, Lisans, 2020 - 2021
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II, Lisans, 2019 - 2020
UYGULAMALI TARIMSAL AKAROLOJİ , Yüksek Lisans, 2020 - 2021
BÖCEK TOKSİKOLOJİSİ , Yüksek Lisans, 2019 - 2020
PESTİSİTLER ve ÇEVRE, Lisans, 2020 - 2021
MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2020 - 2021
SUPTROPİKAL İKLİM MEYVE ZARARLILARI, Lisans, 2020 - 2021
MESLEKİ UYGULAMA I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Kumral N. A. , Yalova ilinde çeşitli bitkilerde saptanan Phytoseiidae familyasına ait avcı akarlar üzerine taksonomik araştırma, Yüksek Lisans, E.SADE(Öğrenci), 2021
Kumral N. A. , Kuru meyve akarı *Carpoglyphus lactis* (L.) (Acari: Carpoglyphidae)'in mücadelesinde ozonun nano solüsyon formülasyonunun kullanımı üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, P.Balta(Öğrenci), 2020
Kumral N. A. , Bazı mikrobiyal ve bitkisel akarisitlerin iki noktalı kırmızı örümcek [*Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)]'e laboratuvar koşullarında etkinliği üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, G.Keskin(Öğrenci), 2020
KUMRAL N. A. , Konya ilinde farklı bitki türlerinde Phytoseiidae (acari) familyasına ait avcı akar türlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.Özcan(Öğrenci), 2019
KUMRAL N. A. , Farklı pestisitlerin ve karışımlarının önemli zeytin zararlılarına olan etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Kılınc(Öğrenci), 2019
KUMRAL N. A. , Domates pas akarı [*Aculops iycopersici* (Masse)] ve avcı akar *Amblyseius Swirskii* Athias-Henriot (Acari: Eriophyidae, Phytoseiidae) üzerine karşılaştırmalı toksikolojik araştırmalar, Yüksek Lisans, A.Kolcu(Öğrenci), 2019
KUMRAL N. A. , Farklı domates çeşitlerinde domates pas akarı [*Aculops iycopersici* (Masse)]'nin popülasyon gelişimi ve zararı üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, E.Aysan(Öğrenci), 2016
KUMRAL N. A. , Gemlik çeşidi zeytin bahçelerinde farklı insektisit uygulamalarının zararlı popülasyonu, zararı ve zeytin verimine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Mertoğlu(Öğrenci), 2014
KUMRAL N. A. , İkinoktalı kırmızıörümcek, (*Tetranychus urticae* Koch)'un bazı sebze türlerindeki zararlanma düzeylerinin akarın popülasyon gelişimi ile ilişkisi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, A.Alsan(Öğrenci), 2014
KUMRAL N. A. , İkinoktalı kırmızıörümcek [*Tetranychus urticae* (Koch)]'in farklı domates çeşitleri üzerinde beslenmesinden kaynaklanan zararlı ve bitki tepkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Keskin(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Validation of LC-MS/MS method for simultaneous determination of chlorpyrifos, deltamethrin, imidacloprid and some of their metabolites in maize silage**
Azar I., KUMRAL N. A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND

AGRICULTURAL WASTES, cilt.57, ss.125-132, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Laboratuvar koşullarında *Aceria oleae* (Nalepa, 1900) (Acari: Eriophyidae) ve avcısı *Neoseiulus californicus* (McGregor, 1954) (Acari: Phytoseiidae)'a bazı akarisitlerin toksik etkiler**
Kumral N. A. , Çobanoğlu S., Hephızlı Göksel P., Aksoy A.
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.45, sa.4, ss.485-498, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Simulation Study for the Degradation of Some Insecticides during Different Black Table Olive Processes**
KUMRAL A., KUMRAL N. A. , Kolcu A., Maden B., Artik B.
ACS OMEGA, cilt.5, sa.23, ss.14164-14172, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A laboratory study of the acaricidal, repellent and oviposition deterrent effects of three botanical oils on *Tetranychus urticae* (Koch, 1836) (Acari: Tetranychidae)**
Keskin G., KUMRAL N. A. , KAÇAR O.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.305-318, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Chlorpyrifos and deltamethrin degradation potentials of two *Lactobacillus plantarum* (Orla-Jensen, 1919) (Lactobacillales: Lactobacillaceae) strains**
Kumral A., Kumral N. A. , Gürbüz O.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.165-176, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Response of aphid predators to synthetic herbivore induced plant volatiles in an apple orchard**
Gencer N. S. , KUMRAL N. A. , Altın I., Pehlevan B.
REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA, cilt.45, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Life table of *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) on different Turkish eggplant cultivars under controlled conditions**
KUMRAL N. A. , Goksel P. H. , Aysan E., Kolcu A.
ACAROLOGIA, cilt.59, sa.1, ss.12-20, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Tritrophic relationships among tomato cultivars, the rust mite, *Aculops lycopersici* (Masse) (Eriophyidae), and its predators**
Aysan E., KUMRAL N. A.
ACAROLOGIA, cilt.58, ss.5-17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Attraction responses of ladybird beetle *Hippodamia variegata* (Goeze, 1777) (Coleoptera: Coccinellidae) to single and binary mixture of synthetic herbivore-induced plant volatiles in laboratory tests**
GENÇER N. S. , KUMRAL N. A. , Seidi M., Pehlevan B.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.17-26, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Biological parameters and population development of *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) on different pepper cultivars**
KUMRAL N. A. , Hephizli Goksel P., Aysan E., Kolcu A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.263-273, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The biodiversity, density and population trend of mites (Acari) on *Capsicum annuum* L. in temperate and semi-arid zones of Turkey**
COBANOĞLU S., KUMRAL N. A.
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.7, ss.907-918, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The Mite (Acari) Biodiversity and Population Fluctuation of Predominant Species in Eggplant**
KUMRAL N. A. , COBANOĞLU S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGISİ, cilt.22, sa.2, ss.261-274, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A reservoir weed for mites: *Datura stramonium* L. (Solanaceae) in the vicinity of cultivated**

solanaceous plants in Turkey

KUMRAL N. A. , COBANOĞLU S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.41, sa.7, ss.563-573, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Screening tomato varietal resistance against the two-spotted spider mite [Tetranychus urticae (Koch)]**
Keskin N., KUMRAL N. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.41, sa.4, ss.300-309, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The potential of the nightshade plants (Solanaceae) as reservoir plants for pest and predatory mites**
KUMRAL N. A. , COBANOĞLU S.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.91-108, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A new Tetranychus Dufour (Acari: Tetranychidae) associated with Solanaceae from Turkey**
COBANOĞLU S., Ueckermann E. A. , KUMRAL N. A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.565-570, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The biodiversity and population fluctuation of plant parasitic and beneficial mite species (Acari) in tomato fields of Ankara, Bursa and Yalova provinces**
COBANOĞLU S., KUMRAL N. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.197-214, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Sub-lethal and lethal effects of Datura stramonium L. leaf extracts on the European red mite Panonychus ulmi (Koch) (Acari: Tetranychidae) and its predator, Stethorus gilvifrons (Muls.) (Col.: Coccinellidae)**
KUMRAL N. A. , COBANOĞLU S., Yalcin C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.39, sa.6, ss.494-501, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Biological features and life tables of Tetranychus urticae (Koch) (Acari: Tetranychidae) on different table tomato varieties**
Atalay E., KUMRAL N. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.329-341, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Dorcadion pseudopreissi (Coleoptera: Cerambycidae), a new turf pest in Turkey, the bio-ecology, population fluctuation and damage on different turf species**
KUMRAL N. A. , BİLGİLİ U., Acikgoz E.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.123-133, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Determination of susceptibility to insecticides and acaricides along with enzymatic characteristics in the different ladybird beetle Stethorus gilvifrons (Muls.) (Coleoptera: Coccinellidae) populations**
Hephezli P., KUMRAL N. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.571-584, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Control of a new turf pest, Dorcadion pseudopreissi (Coleoptera: Cerambycidae), with the entomopathogenic nematode Heterorhabditis bacteriophora**
SUSURLUK İ. A. , KUMRAL N. A. , BİLGİLİ U., Acikgoz E.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.84, sa.3, ss.321-326, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **A comparative evaluation of the susceptibility to insecticides and detoxifying enzyme activities in Stethorus gilvifrons (Coleoptera: Coccinellidae) and Panonychus ulmi (Acarina: Tetranychidae)**
KUMRAL N. A. , GENÇER N. S. , Susurluk H., Yalcin C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.37, sa.3, ss.255-268, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Acaricidal, repellent and oviposition deterrent activities of Datura stramonium L. against adult Tetranychus urticae (Koch)**
KUMRAL N. A. , COBANOĞLU S., Yalcin C.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.83, sa.2, ss.173-180, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **INTERACTIONS AMONG POPULATIONS OF PREDATORY MITES AND INSECT AND MITE PESTS ON OLIVE TREES IN TURKEY**
KUMRAL N. A. , Susurluk H., Cobanoglu S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.36, sa.6, ss.463-471, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **High versus ultra-low volume spraying of a microencapsulated pheromone formulation for codling moth control in two apple cultivars**
Kovanci O. B. , Kumral N. A. , Larsen T. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, cilt.56, ss.1-7, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Olfactory response of the ladybird beetle *Stethorus gilvifrons* to two preys and herbivore-induced plant volatiles**
GENÇER N. S. , KUMRAL N. A. , Sivritepe H. O. , Seidi M., Susurluk H., Senturk B.
PHYTOPARASITICA, cilt.37, sa.3, ss.217-224, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Resistance to chlorpyrifos and lambda-cyhalothrin along with detoxifying enzyme activities in field-collected female populations of European red mite**
KUMRAL N. A. , Susurluk H., GENÇER N. S. , GÜRKAN M. O.
PHYTOPARASITICA, cilt.37, sa.1, ss.7-15, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Pathogenicity, reproduction and foraging behaviours of some entomopathogenic nematodes on a new turf pest, *Dorcadion pseudopreissi* (Coleoptera: Cerambycidae)**
SUSURLUK İ. A. , KUMRAL N. A. , Peters A., BİLGİLİ U., Acikgoz E.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, ss.585-594, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Using degree-day accumulations and host phenology for predicting larval emergence patterns of the olive psyllid, *Euphyllura phillyreae***
KUMRAL N. A. , Kovanci B., Akbudak B.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.81, sa.2, ss.63-69, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Susceptibility of female populations of *Panonychus ulmi* (Koch) (Acari : Tetranychidae) to some acaricides in apple orchards**
Kumral N. A. , Kovanci B.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.80, sa.3, ss.131-137, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **The colonization preference and population trends of larval fig psylla, *Homotoma ficus* L. (Hemiptera : Homotomidae)**
Gencer N. S. , Coskuncu K. S. , Kumral N. A.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.80, sa.1, ss.1-8, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Seasonal population dynamics of the two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* koch (Acari: Tetranychidae) under acaricide constraint on eggplant in Bursa Province (Turkey)**
KUMRAL N. A. , Kovanci B.
Acarologia, cilt.45, sa.4, ss.295-301, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Pheromone trap catches of the olive moth, *Prays oleae* (Bern.) (Lep., Plutellidae) in relation to olive phenology and degree-day models**
Kumral N. A. , Kovanci B., Akbudak B.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.129, sa.7, ss.375-381, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hasat Öncesi İncir Meyvelerinde Ethephon Kullanımının Oluşturduğu Kalıntı Riskinin Belirlenmesi**
HAZARHUN G., KUMRAL N. A.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.35, sa.2, ss.299-312, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. ***Candida boidinii*'nin Farklı Suşlarının İnvitro Koşullarda Deltamethrin İnektisini Parçalama Potansiyellerinin Belirlenmesi**
Kumral A., Kumral N. A. , Gürbüz O.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.34, sa.2, ss.337-349, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Nano-ozon solüsyon formülasyonun kuru kayısılardazararlı *Carpoglyphus lactis* (L.) (Acari: *Carpoglyphidae*)'in biyolojik aktivitelerine etkisi.**
Balta P., KUMRAL N. A. , Sabancı A. Ü.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.34, sa.1, ss.53-70, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Alternative control agents of the dried fruit mite, *Carpoglyphus lactis* (L.) (Acari: *Carpoglyphidae*) on dried apricots**
TURGU V., KUMRAL N. A.
Acarological Studies, cilt.1, sa.2, ss.59-64, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Kuru Kayıslarda Ferrik Oksit ve Ozon Gazı Uygulamalarının, Kuru Meyve Akarı *Carpoglyphus lactis* (L.) (Acari: *Carpoglyphidae*) Kaynaklı Mikrobiyal Bulaşma Yüküne ve Meyve Kalite Parametrelerine Etkisinin Belirlenmesi**
KUMRAL A., TURGU V., Yıldız E., KUMRAL N. A. , Çevik R. N. , Sevinç İ., Karapapak G., Yüksel A. N. , Ersöz E.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.67-82, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Varroa Mücadelesinde Sentetik ve Organik Akarisitlerin Kullanım Olanakları.**
Demirel M., Keskin G., KUMRAL N. A.
ACAROLOGIA, cilt.19, sa.1, ss.96-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The usage possibilities of synthetic and organic acaricides for varroa control Varroa mücadelesinde sentetik ve organik akarisitlerin kullanım olanakları**
Demirel M., Keskin G., KUMRAL N. A.
Uludag Arıcılık Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.96-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Responses of Grapevines to Two Spotted Spider Mite Mediated Biotic Stres**
KUMRAL N. A. , YERLİKAYA C., SİVRİTEPE N., ERTÜRK Ü., Kumral A.
Journal of Biological Sciences, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Responses of grapevines to Two Spotted Spider Mite mediated biotic stress**
SİVRİTEPE N., KUMRAL N. A. , ERTÜRK Ü., YERLİKAYA C., KUMRAL A.
Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.4, ss.311-318, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Life tables of the olive leaf moth *Palpita unionalis* Hübner Lepidoptera Pyralidae on different host plants**
KUMRAL N. A. , Kovancı B., Akbudak B.
Journal of Biological& Environmental Sciences, cilt.1, sa.3, ss.105-110, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Seasonal population dynamics of the Two spotted spider mite *Tetranychus urticae* Koch Acari *Tetranychidae* under acaricide constraint on eggplant in Bursa province**
KUMRAL N. A. , Kovancı B.
Acarologia, cilt.45, sa.4, ss.297-303, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Bursa ilinde incir bahçelerinde görülen zararlı ve yararlı türlerin saptanması**
GENÇER N. S. , Coşkuncu K. S. , KUMRAL N. A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.24-30, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Bursa ili zeytin ağaçlarında bulunan akar türleri**
KUMRAL N. A. , Kovancı B.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.25-34, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Bursa İlinde Bursa Siyahı İncirlerinde Bulunan Zararlı Akar Türleri ve Doğal Düşmanları Üzerinde Araştırmalar**
GENÇER N. S. , Coşkuncu K. S. , KUMRAL N. A.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.229-239, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Artificial Intelligence in Integrated Pest Management

Demirel M., Kumral N. A.

Artificial Intelligence and IoT-Based Technologies for Sustainable Farming and Smart Agriculture, Pradeep Tomar, Gurjit Kaur, Editör, IGI GLOBAL, New Delhi, ss.289-313, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Optimization of a LC-MS/MS Method for the Detection of Pesticides Currently Registered for Sweet Cherry

Hazarhun G., Kumral N. A., Gümül B., Kolcu A., Ertaş S.

Gıda Kimyası KONGresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mart 2022, ss.25

II. A Fast and Reliable Chromatographic Method for the Detection of High Polar Compounds in Fresh Fruits

Hazarhun G., Gümül B., Kolcu A., Kumral N. A.

Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mart 2022, ss.10

III. Degradation of some insecticides and their metabolites during maize silage under laboratory conditions

Azar İ., Kumral N. A.

5th Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Türkiye, 17 Şubat 2022, ss.130

IV. Zeytin Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek

Kumral N. A., Özkaya M. T., Tunahoğlu R., Tezcan H.

Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, ss.1-10

V. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ İLE İLGİLİ MEVZUAT

Kumral N. A., Durmuşoğlu E., Tiryaki O., Aydın A.

IX. Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, ss.1-10

VI. Recent developments in molecular diagnostic methods of Phytoseiidaespecies (Acari: Mesostigmata)

KUMRAL N. A., ÇOBANOĞLU S., Dos Santos V. V., Tixier M. S.

1ST INTERNATIONAL MOLECULAR PLANT PROTECTION CONGRESS, ADANA, TURKEY, APRIL 10-13, 2019, 10 Nisan 2019

VII. Reducing Insecticide Residues in Table Olives

KUMRAL A., KUMRAL N. A.

OLIVEBIOTEQ'18, the 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products, 14 - 19 Ekim 2018

VIII. Reducing Insecticide Residues in Table Olives

KUMRAL A., KUMRAL N. A.

OLIVEBIOTEQ'18, the 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products, Sevilla, İspanya, 15 - 19 Ekim 2018

IX. Alternative control agents of the dried fruit mite, Carpoglyphus lactis (L.) (Acari: Carpoglyphidae) on dried apricots

TURGU V., KUMRAL N. A.

XV International Congress of Acarology, 2 - 08 Eylül 2018

X. Phytoseiid species (Acari: Mesostigmata) in Bursa province with their original illustrations

KUMRAL N. A., ÇOBANOĞLU S., Sade E., Kılıç G.

International Congress of Acarology, 2-8 September 2018 Antalya, 2 - 08 Eylül 2018

XI. The Practical Methods for Reduction of Insecticide Residues on Vegetables and Fruits

KUMRAL A., KUMRAL N. A.

XI EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY, 15 - 20 Temmuz 2018

XII. The Practical Methods for Reduction of Insecticide Residues on Vegetables and Fruits

KUMRAL A., KUMRAL N. A.

- XI European Congress of Entomology, 238-238, Napoli, İtalya, Napoli, İtalya, 2 - 06 Temmuz 2018
- XIII. **A comparative toxicological study on Tomato russet mite (*Aculops lycopersici* Masee) and its predator *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae)**
Kolcu A., KUMRAL N. A.
XI European Congress of Entomology, 58-58, Napoli, İtalya, Napoli, İtalya, 2 - 06 Temmuz 2018
- XIV. **Economic evaluation of different insecticide applications for control of the olive moth, *Prays oleae* (Bern.), in 'Gemlik' olive trees**
Mertoglu G., Kumral N. A.
8th International Olive Symposium, Split, Hırvatistan, 10 - 14 Ekim 2016, cilt.1199, ss.177-182
- XV. **FIELD RESPONSE OF BUPRESTID BEETLE, *ANTHAXIA (ANTHAXIA) ANATOLICA ANATOLICA* CHEVROLAT, TO SYNTHETIC SEMIOCHEMICALS**
GENÇER N. S. , ALTIN İ., KUMRAL N. A. , PEHLEVAN B.
VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1426-1432
- XVI. **A SURVEY STUDY: PEST PROBLEMS AND PEST MANAGEMENT STRATEGIES OF FARMERS IN BURSA PROVINCE (TURKEY)**
KUMRAL N. A. , KILINÇ G., SELVİ A., ÖZDEMİR B. N. , ÜNVEREN B. E. , BOZOĞULLARI H. İ. , DEMİREL H., DEMİREL M., BALTA P., PAT S., et al.
VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1421-1426
- XVII. **A sporadic pest for Gemlik olive trees in Bursa Turkey Olive fly *Bactrocera oleae***
Mertoğlu G., KUMRAL N. A.
8th International Olive Symposium, Split, Hırvatistan, 10 - 14 Ekim 2016
- XVIII. **The insecticide degradation potential of two *Lavtobacillus plantarum* strains isolated from fermented table olives**
KUMRAL A., KUMRAL N. A.
8th International Olive Symposium, Split, Hırvatistan, 10 - 14 Ekim 2016
- XIX. **Economic Evaluation of different insecticide applications for control of olive moth *Prays oleae* in Gemlik olive trees**
MERTOĞLU G., KUMRAL N. A.
8th International Olive Symposium, Split, Hırvatistan, 10 - 14 Ekim 2016
- XX. **The Effect of Different Doses of Abamectin against the Olive Bud Mite Damaged on Olive Trees Gemlik Variety of Bursa**
KILINÇ G., KUMRAL N. A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXI. **Effects of uridine application on *Tetranychus urticae* damage in various vegetable plants**
KUMRAL N. A. , CANSEV A., GÜLEN H., Kesici M., ERGİN S., CANSEV M.
Turkey 6th Plant Protection Congress with international participation, 5 - 08 Eylül 2016
- XXII. **Üridin in Bitkilerin Biyüme ve Gelişmesini Teşvik Etmde ve Stres Toleransını arttırmada Kullanımı**
CANSEV A., GÜLEN H., Kesici M., ERGİN S., KUMRAL N. A. , CANSEV M.
II.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXIII. **The tritrophic relationships among tomato varieties tomato rust mite and its predators**
Aysan E., KUMRAL N. A.
8th Symposium of the European Association of Acarologists, Valensiya, İspanya, 11 - 15 Temmuz 2016
- XXIV. **A preliminary comparative study on morphological and genetic characters of *Thyplodromus Thyplodromus athiasae* and *Thyplodromus Anthoseius recki* from Turkey**
KUMRAL N. A. , ÇOBANOĞLU S., Tixier M. S. , Dos Santos v. V.
8th Symposium of the European Association of Acarologists, 11 - 15 Temmuz 2016
- XXV. **The effect of *Datura stramonium* L. leaf extracts on leaf damage and population of the two-spotted spider mites feeding on bean**
KUMRAL N. A. , SIVRİTEPE N., ERTÜRK Ü., YERLİKAYA C., ÇOBANOĞLU S.

International Conference on Biopesticides 7, Biopesticides: Shaping Human Health and Global 34-34, Antalya, Türkiye, 19 - 25 Ekim 2014

XXVI. A preliminary study for the survival of different *L. plantarum* strains in mineral salt medium with chlorpyrifos and deltamethrin

KUMRAL A., KUMRAL N. A.

25. International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.199

XXVII. Uludağ Üniversitesi Yolçatı Göbelye Sulama Göleti'xxnin üniversite yerleşkesi peyzaj alanları sulamasında kullanım olanağının değerlendirilmesi

DEMİR A. O. , CANDOĞAN B. N. , ZENCİRKIRAN M., KUMRAL N. A. , KURTULMUŞ E.

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.163

XXVIII. Decontamination of insecticides by lactic acid bacteria

KUMRAL A., KUMRAL N. A.

24. International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 28 Eylül 2013, ss.293-296

XXIX. Insect pests in olive groves of Bursa (Turkey)

Kovanci B., KUMRAL N. A.

5th International Symposium on Olive Growing, İzmir, Türkiye, 27 Eylül - 02 Ekim 2004, ss.569-576

XXX. The effective natural enemies on pests in olive groves of Bursa (Turkey) and the population fluctuations of important species

KUMRAL N. A. , Kovanci B.

5th International Symposium on Olive Growing, İzmir, Türkiye, 27 Eylül - 02 Ekim 2004, ss.577-584

XXXI. İznik Bursa İlçesindeki Bağlarda Zararlı Salkım Güvesi *Lobesia botrana* Den Schiff Lepidoptera Tortricidae nin Ergin Popülasyon Dalgalanması Üzerinde Araştırmalar

KOVANCI B., TÜRK BEN C., KUMRAL N. A.

Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.289-296

Desteklenen Projeler

KUMRAL N. A. , AKSOY A., GÜMÜL B., HAZARHUN G., KOLCU A., ERTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirazda pestisit kalıntı risklerinin belirlenmesi, azaltılması ve analiz yöntemlerinin geliştirilmesi üzerine araştırmalar, 2021 - Devam Ediyor

Kumral N. A. , Hazarhun G., Teknopark, Taze Sebze ve Meyvelerde Kullanılan Pestisitlerin Parçalanma Ürünü Metabolitlerinin Belirlenmesi için Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Akbudak N., Kumral N. A. , Gençer N. S. , TÜBİTAK Projesi, Domates Pas Akarı *Aculops lycopersici* (Masse), (Acarina: Eriophyidae)'ye Karşı Kullanılma Potansiyeli Olan Farklı Phytoseiid Türlerinin Etkinliğine Domates Çeşit Farklılıklarının Etkisi, 2020 - 2023

KUMRAL N. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa İli Zeytin Bahçelerinde Zararlı Eriophyid Akarların Mücadelesi Üzerine Entegre Bir Yaklaşım, 2018 - 2022

Kumral N. A. , TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta Anadolu Bölgesinde fasulye ekiliş alanlarında akar türlerinin yaygınlık ve yoğunluklarının, zararlı-yararlı ilişkilerinin belirlenmesi ile önemli zararlı türün popülasyon gelişimi, 2016 - 2020

Kumral A., Kumral N. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda fermentasyonlarında görev alan bazı mikroorganizmaların pestisit yıkımı üzerine etkileri, 2015 - 2020

Kumral N. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı sebze türlerindeki çeşit farklılığının *Tetranychus urticae* (Koch)'un biyolojisi, popülasyon gelişimi ve zararı üzerine etkileri., 2013 - 2019

Kumral N. A. , TÜBİTAK Projesi, Domates Pas Akarı (*Aculops lycopersici* Masse) ve Avcısı *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acar: Phytoseiidae) Üzerine Karşılaştırmalı Toksikolojik Çalışma, 2017 - 2018

KUMRAL N. A. , GENÇER N. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Sentetik Semiyokimyasalların Doğal Düşmanlar Üzerindeki Etkisinin Laboratuvar ve Arazi Koşullarında Araştırılması, 2010 - 2017

KUMRAL N. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemlik Çeşidi Zeytin Bahçelerinde Farklı İnsektisit Uygulamalarının Zararlı Popülasyonu, Zararı ve Zeytin Verimine Etkilerinin Belirlenmesi., 2014 - 2015

Kumral N. A. , Çobanoğlu S., 7. Çerçeve Programı Projesi, Detection and analysis inter and intra specific variability of common pest and predator mites using new molecular and imaging tools, 2011 - 2015

Kumral N. A. , TÜBİTAK Projesi, Farklı Sofralık Domates Çeşitlerinde İkinoktalı Kırmızıörümcek Tetranychus urticae Koch in Hayat Tablosu Parametreleri ve Popülasyon Gelişimi Üzerine Araştırmalar, 2012 - 2013

Kumral N. A. , Çobanoğlu S., TÜBİTAK Projesi, Ankara Bursa ve Yalova illerinde Solanaceae familyası bitkilerinde bulunan akar türlerinin belirlenmesi ve önemli akar türlerinin popülasyon yoğunlukları ile doğal düşmanlarının saptanması üzerine incelemeler, 2008 - 2011

Açıkgöz E., Bilgili U., Kumral N. A. , Candoğan B. N. , TÜBİTAK Projesi, Çim alanlarda değişik tarımsal uygulamaların bitki gelişimi ve çim kalitesine etkileri, 2006 - 2009

Kumral N. A. , Gençer N. S. , Susurluk H., TÜBİTAK Projesi, Panonychus ulmi (Koch) (Tetranychidae: Acarina)'nin farklı bahçe ırklarının yoğun kullanılan bazı pestisitlere karşı duyarlılıklarının ve zehirliliği giderici enzim aktivitelerinin saptanması, 2007 - 2008

Kumral N. A. , Kovancı B., Akbudak B., TÜBİTAK Projesi, Bursa ilinde bulunan zeytin zararlılarının saptanması ve bunlardan önemli olanların popülasyon dalgalanması üzerinde araştırmalar, 2002 - 2003

Gençer N. S. , Kumral N. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa İlinde Bulunan İncir Zararlılarının Saptanması ve Bunlardan Önemli Olanların Popülasyon Değişimleri, 2000 - 2003

Patent

Cansev A., Gülen H., Ergin S., Kesici M., Kumral N. A. , Cansev M., Use of pyrimidines in stimulation of plant growth and development and enhancement of stress tolerance, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2967061 , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Entomoloji Dergisi, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ARDEB TOVAG DANIŞMA KURULU, Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

International Journal Of Acarology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Pest Management Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Ecotoxicology And Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Ecotoxicology And Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

International Journal Of Acarology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

NANOMİK BIOTECHNOLOGY, Diğer, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2021 - Devam

Ediyor

Perla Fruit A. Ő., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan DanıŐmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2020 - 2021

GÖRSENTAM 1512 projesi danışmanı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan DanıŐmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2020 - 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):292

h-indeksi (WOS):10