

Arş.Gör.Dr. Melek GÜÇLÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2326](tel:+904422312326)

E-posta: melek.gudek@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: mlk.gdk9@gmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/melek.gudek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6221-2964

Yoksis Araştırmacı ID: 40380

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2014 - 2020

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi'nde Bruchinae (Coleoptera: Chrysomelidae) Tür Çeşitliliği ve Konukçularının Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2020

Yüksek Lisans, Biberiye (*Rosmarinus officinalis* L. (Lamiales: Lamiaceae) uçucu yağ buharının *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Chrysomelidae) ve nohut daneleri üzerine etkileri, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, 2014

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böcek Sistematigi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. FIRST DESCRIPTION OF THE FEMALE OF BRUCHUS NIKDELI DELOBEL AND SADEGHI (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE: BRUCHINAE) AND FIRST RECORD FROM TURKEY
GÜÇLÜ M., Anton K.
COLEOPTERISTS BULLETIN, cilt.76, sa.1, ss.39-44, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Effect of Essential Oil from the Leaves of Rosemary Used in the Control of *Callosobruchus maculatus*

(F.) on the Hydration Coefficient, Cookability, Taste and Color of the Edible Chickpea

Cetin H., Gudek M.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.23, sa.2, ss.301-310, 2020 (SCI-Expanded)

- III. **Larvicidal effect of *Achillea biebersteinii* Afan. (Asteraceae) essential oil against larvae of pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae)**

Kesdek M., Kordali S., Bozhuyuk A. U., Gudek M.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.44, sa.5, ss.451-460, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Diagnosis and distribution of *Alcidodes karelinii* (Boheman, 1844): a new record for Turkey (Curculionidae: Molytinae: Mecysolobini)**

Gültekin L., Korotyaev B. A., Gultekin N., Davidian G. E., Güdek M.

TRANSACTIONS OF THE AMERICAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY, cilt.145, ss.91-100, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **Fumigant Toxicity on Adults of *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Chrysomelidae) of Essential Oil from *Rosmarinus officinalis* L. and its Side Effects on Chickpea Grains**

GÜDEK M., Cetin H.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.20, sa.1, ss.272-281, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **Fumigant toxicity of *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiales: Lamiaceae) essential oil against immature stages of *Callosobruchus maculatus* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Chrysomelidae)**

GÜDEK M., Cetin H.

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.455-466, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Contributions to the Heteroptera (Hemiptera) fauna of Anatolia with new records for Turkey**

Cerci B., Gultekin N., GÖZÜAÇIK C., GÜÇLÜ M., Dogan D.

JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY, cilt.36, sa.1, ss.1-35, 2022 (ESCI)

- II. **Fumigant Effect of Oxygenated Monoterpenes on adults of *Tribolium castaneum* (Herbst, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae)**

Güdek M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCES, cilt.1, sa.3, ss.201-204, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **New data on rare beetle *Chrysochares asiaticus* (Pallas, 1771) (Coleoptera: Chrysomelidae) from Turkey and a call for conservation**

Gültekin N., Gözüaçık C., Gürbüz R., Güdek M.

2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.263

- II. **Investigation on weevil (Curculionoidea) diversity at Burnaz coastal dunes in Eastern Mediterranean Turkey.**

Gültekin L., Güçlü M., Gültekin N.

2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR2020), 18-20 November, Rize, Turkey, 18 - 20 Kasım 2020, ss.269

- III. ***Achillea biebersteinii* Afan. (Asteraceae) Bitki Uçucu Yağının Çam Kese Böceği (*Thaumetopoea pityocampa* (Denis Schiffermüller) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae)) Larvalarına Karşı Larvasidal Etkisi**

KESDEK M., KORDALI Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A., GÜDEK M.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.6

- IV. **Tribolium confusum** Jacquelin du Val, 1863 (Coleoptera: Tenebrionidae) erginlerine karşı oksijenli monoterpenlerin fumigant etkisi.
GÜDEK M., KORDALI Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 14-17 Kasım 2018, Muğla, Türkiye, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.57
- V. **Tribolium confusum** Jacquelin Du Val, 1863 (Coleoptera: Tenebrionidae) Erginlerine Karşı Oksijenli Monoterpenlerin Fumigant Etkileri
GÜDEK M., Kordali Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye 7. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.57
- VI. **Fumigant Effect of Oxygenated Monoterpenes on adults of Tribolium castaneum**(Herbst, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae)
GÜDEK M., KORDALI Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A.
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- VII. **Effects of Rosemary Essential Oil Vapor on Eggs and Larvae of Callosobruchus maculatus (F.) and Edible Chickpea**
ÇETİN H., GÜDEK M.
International Congress on Applied Biological Sciences, Skopje, Makedonya, 16 - 20 Eylül 2015, ss.40
- VIII. **Rosmarinus officinalis L. (Lamiales: Lamiaceae) uçucu yağının Callosobruchus maculatus (F.) (Coleoptera: Chrysomelidae)'un ergin öncesi dönemlerine fumigant etkisi**
GÜDEK M., ÇETİN H.
İÇ ANADOLU BÖLGESİ 2. TARIM VE GIDA KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.62
- IX. **Rosmarinus officinalis L LAMIALES LAMIACEAE UÇUCU YAĞININ Callosobruchus maculatus F COLEOPTERA CHRYSOMELIDAE UN ERGİN ÖNCESİ DÖNEMLERİNE FUMİGANT ETKİSİ**
GÜDEK M., ÇETİN H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- X. **THE FUMIGANT EFFECT OF ESSENTIAL OIL OF Rosmarinus officinalis L LAMIALES LAMIACEAE AGAINST ADULTS OF Callosobruchus maculatus F COLEOPTERA CHRYSOMELIDAE WITH ITS PERMEATE OF FRAGRANCE AND GERMINATION EFFECTS ON EDIBLE AND SEED CHICKPEA GRAINS**
GÜDEK M., ÇETİN H.
2. ULUSLARARASI TARIM GIDA VE GASTRONOMİ KONGRESİ, 8 - 12 Nisan 2015
- XI. **Rosmarinus officinalis L. (Lamiales: Lamiaceae)'in eterik yağının Callosobruchus maculatus (F.) (Coleoptera: Chrysomelidae)'un erginlerine karşı fumigant etkisi ile yemeklik ve tohumluk nohut tanelerinin çimlenme kabiliyeti ve kokusuna etkileri**
GÜDEK M., ÇETİN H.
2. ULUSLARARASI TARIM GIDA VE GASTRONOMİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.105-107

Desteklenen Projeler

GÜLTEKİN L., YILDIRIM E., GÜDEK M., IRMAK M. A., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., SEVİNDİ C., TEPE Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Koleksiyon ve Sergi Uygulamaları, 2020 - 2021

GÜLTEKİN L., ERCİŞLİ S., ÖZTAŞ T., LYAL C. H. C., KOROTYAEV B. A., ALONSO-ZARAZAGA M. A., YILDIRIM E., BULUT Y., SEZEN I., AKPINAR KÜLEKÇİ E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi, 2019 - 2021

GÜLTEKİN L., GÜDEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUZEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE TOHUM BÖCEKLERİ BRUCHINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) TÜR ÇEŞİTLİLİĞİNİN VE KONUKÇULARININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Coleopterists Society, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi (E.A:Selçuk Üniv. Ziraat Fak. Derg.), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 26
Atıf (WoS): 8
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR2020), Katılımcı, Rize, Türkiye, 2020
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018
4.International Agriculture Congress, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015
2. Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2020 - 2020