

Arş.Gör.Dr. AYGÜN SCHİESSER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8011](tel:+903122978011)

E-posta: aygun@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aygun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UyyzCsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1480-892X

ScopusID: 55670128100

Yoksis Araştırmacı ID: 106506

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Patolojisi, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Parazitoloji, Viroloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Insights into the gut microbiome of local steppe-vegetation inhabitant bees: microbial community analysis of *Bombus niveatus niveatus*, *Bombus niveatus vorticatus*, *Bombus terrestris*, and *Apis mellifera***
ÖZENİRLER Ç., SCHİESSER A., Daşer-Özgişi B.
Journal of Apicultural Research, cilt.63, sa.1, ss.168-177, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **CSI Pollen: Diversity of Honey Bee Collected Pollen Studied by Citizen Scientists.**
Brodschneider R., Kalcher-Sommersguter E., Kuchling S., Dietemann V., Gray A., Božič J., Briedis A., Carreck N. L., Chlebo R., Crailsheim K., et al.
Insects, cilt.12, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **DYNAMICS OF NOSEMA APIS AND NOSEMA CERANAE CO-INFECTION SEASONALLY IN HONEY BEE (*APIS MELLIFERA* L.) COLONIES**

ÖZKIRIM A., SCHIESSER A., KESKİN N.

JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.63, sa.1, ss.41-48, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of Cage Designs and Feeding Regimes for Honey Bee (Hymenoptera: Apidae) Laboratory Experiments**
HUANG S. K., CSAKI T., DOUBLET V., DUSSAUBAT C., EVANS J. D., GAJDA A. M., GREGORC A., HAMILTON M. C., KAMLER M., Lecocq A., et al.
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.107, sa.1, ss.54-62, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **A comparison of the activities of Greek and Turkish propolis against Paenibacillus larvae**
Ozkirim A., CELEMLI O. G., SCHIESSER A., CHARISTOS L., HATJINA F.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.53, sa.5, ss.528-536, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **More Insight into the Chemical Composition of Greek Propolis; Differences and Similarities with Turkish Propolis**
CELEMLI O. G., HATJINA F., CHARISTOS L., SCHIESSER A., ÖZKIRIM A.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.68, ss.429-438, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Israeli acute paralysis virus (IAPV) in Turkish bees**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.52, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preventive and antimicrobial activities of alkoxysilane against the American foulbrood pathogen Paenibacillus larvae in Apis mellifera L.**
ÖZKIRIM A., YALCINKAYA A.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.85-90, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Antimicrobial Activity of Methylglyoxal -The Major Antibacterial Component of Manuka Honey**
SCHIESSER A., Şimşek D., SARİMEHMETOĞLU İ., Esendemir G.
Mellifera, cilt.18, sa.2, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The Investigation of Honey Bee Diseases After Colony Losses in Hatay and Adana Provinces of Turkey**
SCHIESSER A., KESKİN N.
Mellifera, cilt.10, sa.20, ss.24-31, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CHARACTERIZATION OF THE NECTAR MICROBIOMES OF SALVIA CRYPTANTHA MONTBRET & AUCHER EX BENTHAM AND ITS PARASITE OROBANCHE ANATOLICA**
SCHIESSER A., Daşer Özgişi B., ZARE G., ÇİLDEN E., ÖZENİRLER Ç.
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2023, ss.35
- II. **Comparative Analysis of Winter Losses of Honey Bee Colonies in Turkey 2016-2017 period with COLOSS Monitoring Data**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A., Kaşot A., Ögüt A., Ulutaş K.
45. Apimondia Uluslararası Arıcılık Kongresi, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- III. **In-vitro Evaluation of Antimicrobial Effect of Turkish Propolis Against Human Fungal Pathogens Candida Albicans and Candida Parapsilopsis**
SCHIESSER A., ŞİMŞEK D., Çelemlı Ö. G., ALTANLAR N., ÖZKIRIM A.
45. Apimondia Uluslararası Arıcılık Kongresi, 29 Eylül - 04 Ekim 2017

- IV. **In-vitro Antibacterial Effect of Three Propolis Samples from Turkey on Some Biofilm Forming Bacteria**
ŞİMŞEK D., SCHIESSER A., Çelemlı Ö. G., ALTANLAR N., ÖZKIRIM A.
45. Apimondia Uluslararası Arıcılık Kongresi, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- V. **Evaluation of Antimicrobial Activity of Methylglyoxal - The Major Antibacterial Component of Manuka Honey**
SCHIESSER A., Şimşek D., Sarımehtemoğlu İ., Esendemir G.
45. Apimondia Uluslararası Arıcılık Kongresi, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- VI. **Transmission of Nosema spores examined by using cages**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
44th Apimondia-International Apicultural Congress, Daejeon, Güney Kore, 15 - 19 Eylül 2015
- VII. **Dynamic of honey bee mid gut during Nosema spp Infections and after treatment**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
44th Apimondia-International Apicultural Congress, 15 - 19 Eylül 2015
- VIII. **In vitro evaluation of antimicrobial effect of propolis against Paenibacillus larvae genotypes in Turkey**
SCHIESSER A., ÖZKIRIM A., Ömür G. Ç., KESKİN N.
44th Apimondia-International Apicultural Congress, Daejeon, Güney Kore, 15 - 19 Eylül 2015
- IX. **In vitro assessment of the antibacterial potential of Rhododendron sp extracts as an alternative remedy for American Foulbrood**
SCHIESSER A., SEVİN S., BAYDAN E., ÖZKIRIM A.
44th Apimondia-International Apicultural Congress, Daejeon, Güney Kore, 15 - 19 Eylül 2015
- X. **The Contribution of Turkey to the CSI Pollen Project**
ÖZKIRIM A., Ömür G. Ç., SCHIESSER A.
Coloss CSI Pollen Workshop, Kopenhag, Danimarka, 25 - 27 Ocak 2015
- XI. **Colony Losses in Turkey and New Structure of Turkish Beekeeping**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
Coloss Monitoring Workshop, Kopenhag, Danimarka, 27 - 28 Ocak 2015
- XII. **Ülkemiz Topraklarında Entomopatojen Fungusların Araştırılması**
KESKİN N., ÖZGÖR E., SCHIESSER A., YILDIZ S. S., ÇELEBİER İ., ULUSOY M.
Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XIII. **The Role Of Natural And Chemical Disinfectants Using For Hygenic Beekeeping On Microflora And Pathogenic Agents Of Honeybees**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
9th Coloss Conference, KIEV, Ukrayna, 27 - 29 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., ELDEM V., DAŞER ÖZGİŞİ B., ZARE G., SCHIESSER A., ÇİLDEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polinatör çeşitliliğinin nektarın kimyasal özellikleri ile ilişkisinin Orobancha anatolicaSalvia cryptantha parazitik bitki ile konağı türleri kapsamında incelenmesi, 2021 - 2023

ÖZKIRIM A., SCHIESSER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yunan ve Türk Propolislerinin Paenibacillus larvae'ye karşı Aktivitelerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017

ÖZKIRIM A., SCHIESSER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nosema Sporlarının Bulaşıcılığının Kafes Deneyleri Kullanılarak Test Edilmesi, 2015 - 2015

SCHIESSER A., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., KESKİN N., ÖZKIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Propolisin Türkiyedeki Paenibacillus larvae genotiplerine karşı Etkisinin in vitro olarak incelenmesi, 2015 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mellifera, Editör, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Coloss, Universitaet Bern (University of Bern), Switzerland, <https://coloss.org/>, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 56

Atıf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Davetli Konuşmalar

"What are we doing about bees in Turkey?", Seminer, Universitaet Bern, İsviçre, Ocak 2016

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi