

Arş.Gör.Dr. AYGÜN SCHIESSER

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: aygun@hacettepe.edu.tr

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

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, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Israeli acute paralysis virus (IAPV) in Turkish bees**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.52, sa.2, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Preventive and antimicrobial activities of alkoxy silane 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Antimicrobial Activity of Methylglyoxal -The Major Antibacterial Component of Manuka Honey**
SCHIESSER A., ŞİMŞEK D., SARİMEHMETOĞLU İ., Esendemir G.
Mellifera, cilt.18, sa.2, ss.1-6, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- 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 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
- IV. **Evaluation of Antimicrobial Activity of Methylglyoxal - The Major Antibacterial Component of Manuka Honey**
SCHIESSER A., ŞİMŞEK D., Sarımehmetoğlu İ., Esendemir G.
45. Apimondia Uluslararası Arıcılık Kongresi, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Transmission of Nosema spores examined by using cages**
ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.
44th Apimondia-International Apicultural Congress, Daejeon, Güney Kore, 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. 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

X. Colony Losses in Turkey and New Structure of Turkish Beekeeping

ÖZKIRIM A., SCHIESSER A.

Coloss Monitoring Workshop, Kopenhag, Danimarka, 27 - 28 Ocak 2015

XI. 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

XII. 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

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 Deneyleeri 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):3

Davetli Konuşmalar

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