

Lect. PhD ŞULE TÖTÖNCÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 857 1394](tel:+903128571394)

Fax Phone: [+90 312 857 0333](tel:+903128570333)

Email: stutuncu@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/stutuncu>

Address: stutuncu@ankara.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7277-2307

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7199-2021

Yoksis Researcher ID: 115851

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakóltesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Depolanmış ürün zararlısı *Carpophilus hemipterus*(L.) (Coleoptera:Nitidulidae) ile savaşımında fosfin gazından yararlanma olanakları üzerinde araştımlar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2006

Postgraduate, İncir kurdu, *Ephestia cautella* (walker) (Lepidoptera:Pyralidae)'xxnın savaşımında kontrollü atmosfer uygulamalarından yararlanma olanakları üzerinde araştımlar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2002

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2020 - Continues

Lecturer, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2007 - 2020

Academic and Administrative Experience

Staj Koordinatörü, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Continues

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2007 - Continues

Staj Koordinatörü, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - 2023

Internship Committee Member, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2021 - 2022

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - 2020

Cinsel Taciz ve Saldırıya Karşı Destek Birim Sorumlusu, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve

Hayvansal Üretim Bölümü, 2012 - 2016

Farabi Program Department Coordinator, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2010 - 2015

Courses

ORGANİK TARIMDA BİTKİ KORUMA, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DEPOLANMIŞ ÜRN HASTALIK VE ZARARLILARI, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TARLA BİTKİLERİ ZARARILARI, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ORGANİK TARIM, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

ENTOMOLOJİYE GİRİŞ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TARIMSAL SAVAŞ YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİTKİ KORUMA, Associate Degree, 2022 - 2023

GENEL BİTKİ ZARARLILARI, Associate Degree, 2021 - 2022

PEYZAJ UYGULAMALARI I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SÜS BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

PEYZAJ UYGULAMALARI IV, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

PEYZAJ UYGULAMALARI III, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BAĞ HASTALIK VE ZARARLILARI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

PEYZAJ UYGULAMALARI II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

bitki ekoojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

botanik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GIDA ZARARLILARI, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SÜS BİTKİLERİ ZARARLILARI, Associate Degree, 2008 - 2009, 2007 - 2008

BAĞ ZARARLILARI, Associate Degree, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Surface application of diatomaceous earth, SilicoSec® is effective on Sitophilus granarius and Rhyzopertha dominica, but less against Tribolium confusum**
Mortazavi H., TOPRAK U., TÜTÜNCÜ Ş., ORMANOĞLU N., FERİZLİ A. G.
Journal of Stored Products Research, vol.107, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of a low oxygen and high carbon dioxide modified atmosphere on the mortality of different life stages of Carpophilus hemipterus**
TÜTÜNCÜ Ş.
JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, vol.25, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Insecticidal efficacy of spinetoram against Sitophilus zeamais : Influence of dose, exposure interval and temperature**
Yılmaz T., TÜTÜNCÜ Ş., TOPRAK U., EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.89, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different controlled atmosphere gas compositions on the developmental time of Cadra cautella pupae at different temperatures**

TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.

JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.88, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Comparative efficacy of modified atmospheres enriched with carbon dioxide against *Cadra (=Ephestia) cautella***
Tütüncü Ş., Emekci M.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.99, no.13, pp.5962-5968, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Inhibition of egg development by hypercarbia and hypoxia in almond moth, *Ephestia cautella* (Walker, 1863) (Lepidoptera: Pyralidae)**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, no.1, pp.27-41, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Phosphine Gas to Pupae of Different Ages of The Dried Fruit Beetle, *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae)**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.20, no.4, pp.399-405, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **The toxicity of phosphine gas to life stages of the dried fruit beetle, *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae)**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKÇİ M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.38, no.2, pp.215-225, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Influence of Age and Exposure Time on the Susceptibility of *Carpophilus hemipterus* Pupa to High Carbon Dioxide with Low Oxygen Treatment**
TÜTÜNCÜ Ş.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.1, pp.150-157, 2022 (ESCI)
- II. **Ankara İli Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde Tespit Edilen Sorunlar**
ULUSOY DENİZ M., TÜTÜNCÜ Ş., EREN E.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, no.Vol 4, No 3, pp.182-188, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development Time of Sap Beetle Under Fumigation**
Tütüncü Ş.
The 3th.International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.34-35
- II. **Depolanmış Ürün Zararlılarıyla Mücadele**
EMEKÇİ M., FERİZLİ A. G., TUNÇBİLEK A. Ş., İŞIKBER A. A., Kadir A., TÜTÜNCÜ Ş.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.746-757
- III. **The efficiency of phosphine fumigation against dried fruitpests in Turkey**
Ferizli A. G., Emekci M., Tütüncü Ş., Navarro S.
IOBC WPRS Working Group "Integrated Protection in Stored Products, Aydın, Turkey, 16 - 19 September 2003, vol.27, pp.265-270
- IV. **Bitki Besin Noksanlığı mı Paraziter Etmenler mi**
TÜTÜNCÜ Ş., ERDEN D.

5.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2010

- V. **The applicability of controlled atmospheres as an alternative to MBr in the dried fruits in Turkey**
EMEKCİ M., FERİZLİ A. G., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.
The International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Gold-Coast, Australia, 8 - 13 August 2004, pp.159-166
- VI. **The lethal effects of high carbon dioxide concentrations on various life stages of *Ephestia cautella* Zell Pyralidae Lepidoptera**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKCİ M., SHLOMO N.
Conference of the IOBC / WPRS Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Kuşadası-Aydın, Turkey, 16 - 19 September 2003, vol.27, pp.241-244
- VII. **Utilization of freezing temperatures to control *Callasobruchus maculatus* Fabr Coleoptera Bruchidae**
FERİZLİ A. G., EMEKCİ M., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.
Conference of the IOBC / WPRS Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Kuşadası-Aydın, Turkey, 16 - 19 September 2003, vol.27, pp.213-217
- VIII. **The efficacy of phosphine fumigation against dried fruit pests in Turkey**
FERİZLİ A. G., EMEKCİ M., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.
Conference of the IOBC / WPRS Working Group on "Integrated Protection of Stored Products", Kuşadası-Aydın, Turkey, 16 September 2003, vol.27, pp.265-269
- IX. **The use of modified atmospheres for controlling almond moth, *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae).**
TÜTÜNCÜ Ş., EMEKCİ M., FERİZLİ A. G., Navarro S.
Int. Conf.Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, 8 - 13 September 2004
- X. **The efficacy of modified atmosphere applications against dried fruit pests in Turkey**
Emekci M., Ferizli A. G., Tütüncü Ş., Navarro S.
IOBC WPRS (OILB SROP) Integrated Protection of Stored Products, Aydın, Turkey, 05 September 2004, vol.27, pp.227-231
- XI. **STUDIES OF PHOSPHINE AS A FUMIGANT FOR DRIED FRUIT UNDERTARPAULIN COVERS**
Ferizli A. G., Emekci M., Tütüncü Ş., Navarro S.
Int. Conf.Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Gold-Coast, Australia, 8 - 13 August 2004, pp.477-484
- XII. **Phosphine as an alternative to MBr in the dried fig sector in Turkey**
FERİZLİ A. G., EMEKCİ M., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.
Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, San Diego, California, United States Of America, 3 - 06 November 2003
- XIII. **Modified atmosphere as an alternative to MBr in the dried fig sector in Turkey**
EMEKCİ M., FERİZLİ A. G., TÜTÜNCÜ Ş., SHLOMO N.
Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions, San Diego, California, United States Of America, 3 - 06 November 2003

Supported Projects

Emekci M., Ferizli A. G., Tütüncü Ş., Şen F., Azman S., Other International Funding Programs, Kuru İncir, Hurma ve Kuşüzümünün Zararlılardan Arındırılmasında Ekstrem Sıcaklıkların Kullanımı: Uygulamada Sürdürülebilirlik, 2022 - 2025

Emekci M., Ferizli A. G., Tütüncü Ş., Other International Funding Programs, 2021 - 2024

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3