

Assoc. Prof. Oğuzhan Yanar

Personal Information

Email: oyanar@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/oyanar>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3457-0768

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6675-2018

Yoksis Researcher ID: 157667

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2000 - 2007

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Doctorate, Meşe güvesi *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera:Lymantriidae) ve Amerikan beyaz kelebeği *Hyphantria cunea* (drury) (Lepidoptera: :Arctiidae)'xxde besin seçimi ve gelişimine etki eden kimyasal faktörlerin geometrik analizlerle belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2007

Postgraduate, Meşe güvesi *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Lymantriidae)'xxnin besin tercihi ve besin içeriği üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2000

Academic Titles / Tasks

Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Continues

Giresun University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2008 - 2010

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 2007

Courses

Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2018 - 2019

Zooloji-I, Undergraduate, 2018 - 2019

Hayvan Ekolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Sekonder Maddeler ve Herbivorlar, Postgraduate, 2015 - 2016

Biyokimyasal Ekoloji, Postgraduate, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Effects of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* Strains and Toxins on the Pine

Processionary Moth <i>Thaumetopoea wilkinsoni</i> (Lepidoptera: Notodontidae)

Topkara E., Yanar O., Doruk T., Terzi Y.

BIOLOGY BULLETIN, vol.51, no.5, pp.1301-1311, 2024 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **Terme İlçesinde Böcek Tür Zenginliğinin Ekolojik Olarak Değerlendirilmesi**
YANAR O.
in: Terme'nin Biyoçeşitlilik ve Doğal Ortam Özellikleri, , Editor, Serander, Trabzon, pp.69-80, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effects of Phenolic Compounds in Different Plants on Immune Enzyme Activities of Malacosoma neustria Linnaeus, 1758 (Lepidoptera: Lasiocampidae) Larvae Infected by Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki Berliner**
YANAR O., Topkara E. F., SOLMAZ F. G.
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 11 September - 13 October 2019
- II. **The Effects of Some Metal Ions in Some Plants on Survival and Some Immune Enzymes of Malacosoma neustria larvae Infected by Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki**
YANAR O.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018
- III. **Effects of Different leaves on Enzyme Activities of Hyphantria cunea Drury (Lepidoptera:Arctiidae) Larvae Infected by Granulosis Virus**
YANAR O.
2nd International Unidokap Black Sea Symposium on Biodiversity, 28 - 30 November 2018
- IV. **Effects of Diet Quality on Enzyme Activities of Hyphantria cunea Drury (Lepidoptera: Arctiidae) Larvae Infected by Bacillus thuringiensis Subsp. kurstaki**
YANAR O., SOLMAZ F. G., MERCAN S.
2. Uluslararası UNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu BIODIVERSITY, 28 - 30 November 2018
- V. **Characterization of A New Isolate of Malacosoma neustria Nucleopolyhedrovirus (MANENPV) From Turkey and Its Virulence on Different Host**
Gençer D., YANAR O., Yeşilyurt A., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ.
International Agricultural, Biological and Life Science Conference, 2 - 05 September 2018, pp.526
- VI. **Effects of the Diet Quality on the Phenoloxidase, Catalase and Glutathione Peroxidase Enzymes of Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794) Larvae Infected with Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki**
Topkara E. F., YANAR O., SOLMAZ F. G., MERCAN S., Aykol G.
6th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, 14 - 16 September 2017
- VII. **Effects of Gallic Acid and Heavy Metals (Zn, Cu and Ni) on the Some Biological and Biochemical Features of Hyphantria cunea Drury (Lepidoptera: Arctiidae) Larvae Infected with Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki**
YANAR O., Topkara E. F., SOLMAZ F. G., Sezer Tunçsoy B., Rızvanlı U.
6th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, 14 - 16 September 2017
- VIII. **Effects of Tannic Acid and Heavy Metals (Zn, Cu and Ni) on Some Biological and Biochemical Features of Hyphantria cunea Drury (Lepidoptera: Arctiidae) Larvae Infected with Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki**
YANAR O., Topkara E. F., SOLMAZ F. G., ulker R., sezer tunçsoy b.
6th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, 14 - 16 September 2017
- IX. **Effects of the Diet Quality on the SOD and MnSOD Enzymes of Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794) Larvae Infected with Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki**

YANAR O., Topkara E. F., SOLMAZ F. G., MERCAN S., Aykol G.

6th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, 14 - 16 September 2017

- X. **Effects of the Gallic Acid and Heavy Metals (Zn, Cu and Ni) on the Some Biological and Biochemical Features of *Hyphantria cunea* Drury (Lepidoptera: Arctiidae) Larvae Infected with *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*.**
YANAR O., Topkara E. E., SOLMAZ F. G., Rızvanlı Ü., TUNÇSOY B.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XI. **Effects of the Tannic Acid and Heavy Metals (Zinc, Copper and Nickel) on Some Biological and Biochemical Features of *Hyphantria cunea* Drury (Lepidoptera: Arctiidae) Larvae Infected with *Bacillus thuringiensis* subsp.**
YANAR O., Topkara E. E., SOLMAZ F. G., Rızvanlı Ü., TUNÇSOY B.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XII. **The effects of three different heavy metal (zinc, copper, nickel) on some biological and biochemical properties of the *Hyphantria cunea* larvae infected by *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki***
YANAR O., Bıyık İ., Topkara E. F., SOLMAZ F. G.
3. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 31 August - 01 September 2016
- XIII. **The Effects of diet quality on the survival of *Vanessa atalanta* larvae infected by *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki***
YANAR O., Aliyeva R., Topkara E. F.
5. Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.54
- XIV. **The Effects of Heavy Metals on Insect Infection**
YANAR O., Bıyık İ., Topkara E. F.
5. Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.105
- XV. **Bitkilerin Biriktirdiği Ağır Metallerin Herbivor Böceklerle Etkileri**
Topkara E. F., YANAR O.
Ekoloji Sempozyumu 2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.276
- XVI. ***Bacillus thuringiensis* *kurstaki* tarafından infekte edilen *Lymantria dispar* larvalarının hayatta kalmasına bitki kalitesinin etkisi**
YANAR O., Çavdar S., Topkara E. F.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013
- XVII. **Parazitoidlere Bitki Sekonder Maddelerinin Dolaylı Etkisi**
Topkara E. F., YANAR O., Çavdar S., Bilgener M., FİRİDİN B.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.907
- XVIII. ***Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera:Arctiidae)'nin Son Larva Evresine Sekonder Maddelerin Sinerjistik Etkisi**
Topkara E. F., YANAR O., Çavdar S., Bilgener M.
21.Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.907-908
- XIX. **Entomopatojenik Virüsler ve Biyolojik Mücadele**
Çavdar S., YANAR O., Topkara E. F., Bilgener M., FİRİDİN B.
Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.239
- XX. **Entomopatojenik Bakteriler ve Biyolojik Mücadele**
Çavdar S., YANAR O., Topkara E. F., Bilgener M., FİRİDİN B.
Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.238
- XXI. ***Hyphantria cunea*'nın Yapay Besinlerdeki Beslenme Stratejisi ve Besindeki Sekonder Maddelerin Gelişmeye Etkisi**
YANAR O., ALTUN N., Bilgener M.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.211
- XXII. **Böcek Beslenmesine Genel Bir Bakış**
YANAR O., Bilgener M.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.519
- XXIII. **Birds and Secondary Compounds**

Bilgener M., YANAR O., ALTUN N.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN ORNITHOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.57

XXIV. Devedikeni Kelebeği, *Vanessa cardui* (L., 1758) Larvalarının (Lepidoptera:Nymphalidae) Besin Tercihine Etki Eden Kimyasal Faktörler

Aydınlı N., YANAR O., Bilgener M.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006

XXV. Tavus Kelebeği, *Inachis io* (L.) (Lepidoptera:Nymphalidae)'nin Besin Tercihine Etki Eden Kimyasal Faktörler

ALTUN N., Bilgener M., YANAR O.

17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.106

Supported Projects

Yanar O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Bacillus thuringiensis* subsp. kurstaki tarafından enfekte edilen *Hyphantria cunea* larvalarının hayatta kalmasına ve bazı bağışıklık enzimlerine bitki özelliklerinin etkisi, 2018 - Continues

Yanar O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Hyphantria cunea* gronülozis virüs tarafından enfekte edilen *Hyphantria cunea* larvalarının hayatta kalmasına ve bazı bağışıklık enzimlerine bitki kalitesinin etkisi, 2018 - Continues

Yanar O., Project Supported by Higher Education Institutions, SYNERGY OF SECONDARY COMPOUNDS IN THE ARTIFICIAL FOODS OF THE LAST INSTAR OF *HYPHANTRIA CUNEA* (DRURY) (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE), 2017 - 2023

Yanar O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Bacillus thuringiensis* subsp. kurstaki tarafından enfekte edilen *Malacosoma neustria* larvalarının hayatta kalmasına bitkideki metal iyonlarının etkisi, 2013 - 2016