

Asst. Prof. NURVER ALTUN

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Extension: 1836

Fax Phone: [+90 464 223 4019](tel:+904642234019)

Email: nurver.altun@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nurver.altun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2657-9263

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4827-2020

Yoksis Researcher ID: 109839

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Biyoloji, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Biyoloji, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Education, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, *Malacosoma neustria* L. (Lepidoptera: Lasiocampidae) 'nın besin seçimi ve gelişmesine etki eden kimyasal faktörlerin geometrik analizlerle belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Postgraduate, Tavus Kelebeği, *Inachis io* (L) (LEPIDOPTERA:NYMPHALIDAE)'NUN Besin Tercihine Etki Eden Kimyasal Faktörler, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Animal Ecology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2018

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2002

Academic and Administrative Experience

Member of University Quality Commission, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü,

2024 - Continues

Deputy Quality Coordinator, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Continues
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü,
2021 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 -
Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 -
2022

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2018 - 2022

Assistant Director of the Institute, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2014

Advising Theses

Altun N., *Cydalima perspectalis*'İN BİYOMALZEME AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, L.KILCI(Student),
Continues

Altun N., *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae)'in Biyolojik Mücadelesinde Bazı Trichoderma
Suşlarının ve Gübrelemenin Etkisi, Postgraduate, E.Topçu(Student), 2023

ALTUN N., *Agelastica alni* (COLEOPTERA:CHRYSOMELIDAE) Larvalarının Gelişiminde Mikroorganizmaların Etkisi, Postgraduate,
M.TOKGÖZ(Student), 2019

ALTUN N., *Ephestia kuehniella* Zell. (Lepidoptera: Pyralidae) larvalarının bağışıklık yeteneğinde ve gelişimlerinde farklı
karbonhidratlar içeren gıdalar bakımından dengesiz besinlerin etkisi, Postgraduate, E.YAZICI(Student), 2018

ALTUN N., *Agelastica alni* (Coleoptera:Chrysomelidae) larvalarının immün sisteminde ve gelişiminde meydana gelen
besin etkenli değişiklikler, Postgraduate, R.USTA(Student), 2016

ALTUN N., Değirmen Güvesi, *Ephestia kuehniella* Zell. (Lepidoptera: Pyralidae)'nin Besin Tercih ve Gelişiminde Farklı
Karbohidratların Etkisi, Postgraduate, L.KILCI(Student), 2016

ALTUN N., Kızılağaç Yaprak Böceği, *Agelastica alni* L. (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)'nin Besin Tercihinde Gıda-
Alelokimyasal İlişkisi, Postgraduate, D.YILDIZ(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization of chitin and description of its antimicrobial properties obtained from *Cydalima perspectalis* adults**
Kılıcı L., Altun N., Alpay Karaoğlu Ş., Karaduman Yeşildal T.
POLYMER BULLETIN, vol.81, no.0, pp.14217-14234, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Environmental Pollution on Nutritional Indices and the Phenoloxidase Activity of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvae**
Altun N., Özgenç Ş., Kılıcı L., Faiz Ö.
BIOLOGY BULLETIN, vol.50, no.16, pp.734-745, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Diet on Phenoloxidase Activity and Development of *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae**
Korkmaz E., ALTUN N., FAİZ Ö.
BIOLOGY BULLETIN, vol.49, no.SUPPL 1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Diet-mediated modulation on the development and phenoloxidase activity in the Alder leaf beetle larvae, *Agelastica alni* (L., 1758) (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Sivrikaya R., Altun N., Faiz O.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.2, pp.193-202, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of carbohydrates on nutritional preference and development of Mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**

Articles Published in Other Journals

- I. **THE EFFECTS OF THE FUNGUS, METARHIZIUM ANISOPLIAE, AND DIFFERENT TANNIN CONCENTRATIONS ON AGELASTICA ALNI (L., 1758) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) LARVAE**
Karaosman S., Laik R., Altun N., Alpay Karaoğlu Ş.
MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.19, no.2, pp.971-977, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of some secondary metabolites on food consumption and pupal parameters of male and female Malacosoma neustria L. (Lepidoptera: Lasiocampidae) larvae**
Bilgener M., Altun N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, vol.11, no.1, pp.1-14, 2024 (Scopus)
- III. **Basic Larval Structural Composition of Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera:Notodontidae) During Feeding Inhibition Due to Some Natural Chemicals**
Feridun B., Altun N.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.27, no.2, pp.349-360, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effects of various carbohydrates and tannic acid on the food consumption and growth performance of Uresiphita gilvata (Lepidoptera: Crambidae)**
Altun E., Bilgener M., Altun N.
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, vol.13, no.2, pp.177-185, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effect of Nutrient-Allelochemicals Interaction on Food Consumption and Growth Performance of Alder Leaf Beetle, Agelastica alni L. (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Yıldız D., ALTUN N., Bilgener M.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.6, no.2, pp.196-204, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Agelastica alni L. (Coleoptera:Chrysomelidae) Larvalarının Besin Tüketimi ve Gelişiminde Mikrogıdaların Etkisi**
Tokgöz M., Altun N.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.55-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tavus Kelebeği , Inachis io (L.), (Lepidoptera:Nymphalidae) Larvalarının Besin Tercihine Etki Eden Kimyasal Faktörler**
ALTUN N., Yanar O., Bilgener M.
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.3, pp.56-60, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of nutritional quality of some plant's leaf on the feeding and development of Hyphantria cunea (Drury)**
ALTUN N., Firidin b., Bilgener M., Yanar O., Bilgener M.
International Journal of Natural and Engineering Science, vol.2, no.3, pp.61-68, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effects of The Water, Protein, and Polyphenolic Contents of Four Host Plant Species on the Development and Egg Yield Of Female Larvae of Gypsy Moth (Lymantria dispar)**
ALTUN N., Yanar O., BİLGENER m.
The effect of nutritional quality of some plant's leaf on the feeding and development of Hyphantria cunea (Drury), vol.1, no.3, pp.93-98, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Agelastica alni (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvalarının Pupa Kuru Ağırlığı Ve Antioksidan Enzim Aktivitelerine Tanen Ve Bacillus thuringiensis subsp. israelensis'in Etkisi**
Altun N., Topçu E., Kılıcı L., Alpay Karaoğlu Ş., Faiz Ö.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.113

- II. **The Deterrent Effect of Some Natural Chemicals on the Feeding of *Thaumetopoea pityocampa* Den. Schiff. (Lep: Thaumetopoeidae) Larvae**
FİRİDİN B., ALTUN N.
International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020
- III. **The Effects of Environmental Pollution on the Development and Food Consumption of *Agelastica alni* (Chrysomelidae: Coleoptera) Larvae**
Özgenç Ş., ALTUN N.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.42
- IV. **The Effect of Quinine, Tannic Acid and Nicotine Mixtures on Feeding and Development of Male *Lymantria dispar* L. Larvae**
ALTUN N.
The 4th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.86
- V. **The Effect of Quinine, Tannic Acid and Nicotine Mixtures on Feeding and Development of *Hyphantria cunea* L. Larvae**
ALTUN N.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.251
- VI. **The Effect of Quinine, Tannic Acid and Nicotine Mixtures on Feeding and Development of Female *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) Larvae**
ALTUN N.
Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.390
- VII. **The Effect of Imbalance Diet Containing Different Carbohydrates on the Immunocompetence and the Development of *Ephestia kuehniella* Larvae**
YAZICI E., ALTUN N., FAİZ Ö.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017
- VIII. **The Effect of Micronutrients on the Development of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvae**
TOKGÖZ M., ALTUN N.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017
- IX. **Bazı Karbonhidrat Karışımlarının *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae)'nin Besin Tercihi ve Gelişimine Etkisi / The Effect of Some Carbohydrate Mixtures on Feeding Preference and Development of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae)**
ALTUN N., DEMİRCİ M.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- X. **Food-Mediated Modulation at Development and Immunity of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvae**
USTA R., ALTUN N., FAİZ Ö.
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XI. **The Effects of Some Hexoses on Food Preference and Pupal Dry Weight of *Agelastica alni***
ALTUN N., DEMİRCİ M.
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XII. **The Effects of Secondary Metabolite Mixtures on Feeding Preference and Larval Growth of *Lymantria dispar* L. Lepidoptera Lymantriidae**
ALTUN N.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016
- XIII. ***Hyphantria cunea* nın Besin Tüketimi ve Gelişiminde Sekonder Madde Karışımlarının Etkisi**
ALTUN N.

Ekoloji 2016 Adnan Aldemir Sempozyumu, Kars, Turkey, 16 - 19 May 2016

- XIV. **Uresiphita gilvata F. (Lepidoptera:Crambidae)'nın Besin tercihi ve Gelişimine Farklı Karbohidratların ve Tanik Asidin Etkisi**
ALTUN N., ALTUN E., Bilgener M.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.253
- XV. **Değirmen Güvesi, Ephestia kuehniella (Lepidoptera:Pyralidae)'nın Besin Tercihi ve Pupa Kuru Ağırlığında Farklı Karbohidratların Etkisi**
Kılıcı L., ALTUN N.
Ekoloji 2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XVI. **Değirmen Güvesi, Ephestia kuehniella (Lepidoptera:Pyralidae)'nin Besin Tercihi ve Pupa Kuru Ağırlığında Farklı Karbohidratların Etkisi**
ALTUN N., KILCI L.
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.318
- XVII. **AGELASTICA ALNI L. (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) LARVALARININ BESİN TÜKETİMİNE MAKRONUTRİENTLER VE SEKONDER MADDELERİN SİNERJİTİK ETKİSİ**
ALTUN N., YILDIZ D.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 02 May 2014 - 04 May 2013, pp.89
- XVIII. **Agelastica alni L. (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvalarının Pup Kuru Ağırlığı, Pupa Lipit Miktarı ve Pup protein Miktarında Sekonder Maddelerin Etkisi**
ALTUN N., YILDIZ D., Bilgener M.
XI. ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.389
- XIX. **Birds and Secondary Compounds**
ALTUN N., Bilgener M., Yanar O.
International Euroasia Ornithology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2012, pp.20
- XX. **Uresiphita gilvata'nın Besin Tüketiminde Selüloz-Tanik Asit Kompleksinin Etkisi**
ALTUN N., Bilgener M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXI. **"Vanessa atalanta'nın Besin Seçimine Etki eden Kimyasal Faktörlerin Belirlenmesi**
ALTUN N., Bilgener M., Yanar O.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 June 2010 - 25 June 2015, pp.300
- XXII. **Malacosoma neustria (L.) Besin seçimine Etki Eden Kimyasal Faktörlerden Sekonder Metabolitlerin Etkisinin Geometrik analiz Yöntemi ile Belirlenmesi**
ALTUN N., Bilgener M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.250
- XXIII. **Malacosoma neustria (L)'nin Besin Tercihine Bitki Kalitesinin Yapay Besinler Kullanılarak Geometrik Analiz Yöntemi ile Belirlenmesi**
ALTUN N., Bilgener M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.200
- XXIV. **Hyphantria cunea'nın yapay besinlerdeki beslenme stratejisi ve besindeki sekonder maddelerin gelişmeye etkisi**
ALTUN N., Bilgener M., Yanar O.
19. Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.211
- XXV. **TAVUS KELEBEĞİ INACHIS IO'XXNUN BESİN TERCİHİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER**
ALTUN N., Bilgener M., YANAR O.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004
- XXVI. **Tavus Kelebeği, Inachis io'nun Besin Tercihine Etki Eden Kimyasal Faktörler**
ALTUN N., Bilgener M., Yanar O.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.200
- XXVII. **Meşe Güvesi, Lymantria dispar L. (Lepidoptera: Lymantriidae)'nin Larva Gelişimine Besin Protein İçeriklerinin Etkisi**
ALTUN N., Bilgener M., Yanar O.

Supported Projects

ALTUN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Topçu E., Kılıcı L., FAİZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Tanen adapte *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvalarının Biyolojik Mücadelesinde İmmunite ve Antioksidan Enzimlerine Tanenlerin Etkisi, 2022 - Continues

ALTUN N., Kılıcı L., KILCI L., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cydalima perspectalis* Walker (Lepidoptera: Crambidae)'nin Biyomalzeme Açısından Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

Karaosman S., Laik R., Altun N., TUBITAK Project, *Agelastica alni* larvalarının, *Metarhizium anisopliae* ile mücadelesinde farklı tanen konsantrasyonlarının etkisi, 2022 - 2023

Uludoğan F., Altun N., TUBITAK Project, *Cydalima perspectalis* Walker (Lepidoptera:Crambidae)'in biyolojik mücadelesinde *Gliocladium* sp. ve *Paecilomyces* sp. türlerinin etkisi, 2022 - 2023

ALTUN N., FAİZ Ö., ÖZGENÇ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Kirliliğinin *Agelastica alni* Larvalarının Fenoloksidaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

ALTUN N., Project Supported by Higher Education Institutions, *Lymantria dispar* L. ve *Hyphantria cunea* L.'nin Besin Seçimi ve Gelişimine Sekonder Madde karışımlarının Etkisinin Geometrik Analizle Belirlenmesi, 2011 - 2017

ALTUN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Değirmen Güvesi, *Ephestia kuehniella* Zell. (Lepidoptera: Pyralidae)'nin Besin Tercih ve Gelişiminde Farklı Karbohidratların Etkisi, 2013 - 2016

Tasks In Event Organizations

Altun N., I. INTERNATIONAL WORKSHOP ON BOXWOOD, Workshop Organization, Rize, Turkey, Ekim 2021

Altun N., BERİŞ F. Ş., ERGÜL KALAYCI T., 2nd International Symposium on Biodiversity Research, Scientific Congress, Rize, Turkey, Kasım 2020

Metrics

Publication: 41

Congress and Symposium Activities

International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Attendee, Kyyiv, Ukraine, 2018

Ecology 2018, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2017

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Attendee, Edirne, Turkey, 2017

International Ecology Symposium 2017, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2015

Ekoloji Sempozyumu, Attendee, Sinop, Turkey, 2015

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010