

Prof. Dr. Nevran Eylem Gündüz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Dahili: 5424

E-posta: eakman@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5777-470X

Yoksis Araştırmacı ID: 105767

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İki konak türünün parazitoit *Bracon hebetor* (Say 1836) (Hymenoptera: Braconidae) erginlerinde, yaşa bağlı olarak total lipit, protein ve glikojen miktarına ve parazitoidin bazı özelliklerine etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Sıcaklığın *schistocerca gregaria* forsk., (Saltatoria: Acrididae)'xxnın vücut ağırlığı, besin tüketimi ve eşeşsel olgunluğa erişme süresine etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2012

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2004

Verdiği Dersler

Hayvan Fizyol.Lab, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Hayvan Histol. Lab, Lisans, 2013 - 2014

Hayvan Histolojisi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Hayvan Fizyolojisi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Zooloji II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İleri hayvan Fizyolojisi I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Biyolojik Mücadelede Özel Yöntemler , Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
Hayvan Embriyolojisi Lab, Lisans, 2012 - 2013
Tohumlu Bitkiler Taksonomisi lab , Lisans, 2012 - 2013
Biyolojik Mücadelede Özel Yöntemler , Lisans, 2012 - 2013
Hayvan Histolojisi Lab, Lisans, 2012 - 2013
Zooloji I , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İleri Hayvan Fizyolojisi II, Doktora, 2012 - 2013
Genel Biyol. II , Lisans, 2011 - 2012
Biyolojik Mücadelede. Özel Yöntemler , Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Genel Biyol.II Lab, Lisans, 2011 - 2012
Hayvan Embr. Lab., Lisans, 2011 - 2012
Hayvan Fizy. Lab , Lisans, 2011 - 2012
Genel Biyol. II Lab., Lisans, 2010 - 2011
Genel Biyoloji II , Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Tohumlu Bit. Taks. Lab , Lisans, 2010 - 2011
Genel Biyoloji I, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Omurgasızlar I Lab., Lisans, 2009 - 2010
Bitki Embriyolojisi Lab. , Lisans, 2009 - 2010
Genel Biyoloji II Lab, Lisans, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ecological niche modeling of the Macedonian mouse, *Mus macedonicus* (Mammalia, Rodentia), under climate change conditions**
Demirtaş S., Gündüz N. E., Bilton D. T.
Israel Journal of Ecology and Evolution, cilt.10, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of chilling on selected attributes of the blowfly, *Calliphora vicina* (Robineau-Desvoidy, 1830) (Diptera: Calliphoridae), under laboratory conditions**
Kökdener M., Gündüz N. E., Zeybekoğlu Ü.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.216-222, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of larval crowding on some biological characteristics of the blowfly, *Calliphora vicina* (Robineau-Desvoidy, 1830) (Diptera: Calliphoridae)**
Kökdener M., Gündüz N. E., Zeybekoğlu Ü., Alakuş K.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.101-109, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of Gibberellic Acid on the Hemolymph Content of the Greater Wax Moth, *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae**
Gündüz N. E., Özcan O.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.50, sa.6, ss.2217-2221, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Identification, Synthesis, and Behavioral Activity of 5,11-Dimethylpentacosane, A Novel Sex Pheromone Component of the Greater Wax Moth, *Galleria Mellonella* (L.)**
Svensson G. P., Gunduz E. A., Sjöberg N., Hedenstrom E., Lassance J., Wang H., Lofstedt C., Anderbrant O.
JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.387-395, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Symbiotic bacteria enable insect to use a nutritionally inadequate diet**
Akman Gündüz E., Douglas A.
Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, cilt.276, sa.1658, ss.987-991, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Protein and lipid amounts of the parasitoid *Bracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae) at**

constant and alternating temperatures

Isitan O. V., Gündüz N. E., Gulel A.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.35, sa.5, ss.747-753, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. Kairomonal Response of the Parasitoid, Bracon hebetor Say, to the Male-Produced Sex Pheromone of Its Host, the Greater Waxmoth, Galleria mellonella (L.)

Dweck H. K. M., Svensson G. P., Gunduz E. A., Anderbrant O.

JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.171-178, 2010 (SCI-Expanded)

IX. Effects of sugar feeding on lipid, glycogen, and total sugar levels of a female parasitoid, Bracon hebetor (Say) (Hymenoptera: Braconidae)

Gunduz E. A., Gulel A., Isitan O. V., Boz A., Cesur O.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.4, ss.343-347, 2010 (SCI-Expanded)

X. Protein, lipid, and glycogen levels in the parasitoid Bracon hebetor Say (Hymenoptera: Braconidae)

Gunduz E. A., Gulel A.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.243-248, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Effect of Indole-3-Acetic Acid on Some Biological Features of Bracon hebetor (Say) (Hymenoptera: Braconidae)

GÜNDÜZ N. E. A., Sağlam D.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.439-448, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Bakır Uygulamasının Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae)'un Gelişim Süresi, Verim, Eşey Oranı ve Ömür Uzunluğuna Etkilerinin Belirlenmesi

GÜNDÜZ N. E. A., KORKMAZ BOZ N.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.291-300, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Kurşun ile kontamine edilen Achroia grisella Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae) larvalarının protein, lipit ve karbohidrat kompozisyonundaki değişiklikler.

GÜNDÜZ N. E., YILMAZ Y.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.154-159, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Kadmiyumun Küçük Balmumu Güvesi Larvalarında Protein, Lipit ve Karbohidrat Miktarları ile Etkileşimi

Yılmaz Y., GÜNDÜZ N. E. A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.326-333, 2021 (Hakemli Dergi)

V. Effect of Cadmium and Lead on Total Hemocyte Count of Achroia grisella Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae)

GÜNDÜZ N. E., MERCAN S., Özcan Ö.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.190-194, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. Influence of paralysation and parasitism on hemolymph protein level of Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae) larvae.

ÖZCAN Ö., GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.

ACTA BIOLOGICA TURCICA, cilt.32, sa.3, ss.128-135, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Konukçu türünün soliter endoparazitoitin (Venturia canescens Grav.) bazı biyolojik özelliklerine etkileri

BOZ A., GÜLEL A., GÜNDÜZ N. E. A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.209-215, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. Yaz Mevsiminde Samsun'daki Nekrofaj Diptera Çeşitliliği

KÖKDENER M., ZEYBEKOĞLU Ü., GÜNDÜZ N. E.

Adli Tıp Bülteni, cilt.23, sa.2, ss.110-114, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. Konak Türünün Bracon hebetor Say 1836 (Hymenoptera: Braconidae) Erginlerinin Karbohidrat, Glikojen ve Lipit Miktarlarına Etkisi

GÜNDÜZ N. E., Özcan ö., GÜLEL A.

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.32-44, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **Influence of gibberellic acid on some biological parameters of ectoparasitoid, *Bracon hebetor* (Say, 1836) (Hymenoptera: Braconidae)**
Özcan ö., GÜNDÜZ N. E.
Acta Biologica Turcica, cilt.31, sa.1, ss.13-17, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sıcaklık ve konukçu tipinin entomopatojenik nematod *Heterorhabditis bacteriophora* (Poinar, 1975) (Nematoda: Heterorhabditidae)'nın gelişimine etkisi.**
KORKMAZ BOZ N., GÜNDÜZ N. E.
Anadolu tarım bilimleri dergisi/ Anadolu J. Agr Sci, cilt.31, ss.25-32, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effect of host density on some biological characteristics and glycogen, total sugar and lipid levels of parasitoid *Bracon hebetor* Say, 1836 (Hymenoptera: Braconidae)**
Varer Işıtan Ö., Gündüz N. E., Gülel A.
Turkish Journal of Entomology, cilt.35, sa.2, ss.195-206, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Lipid Total Sugar and Glycogen Composition in the Parasitoid *Bracon hebetor* Say 1836 Hymenoptera Braconidae During Starvation**
GÜNDÜZ N. E., ÖZCAN Ö., GÜLEL A., BOZ A., POLAT P.
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.1, sa.4, ss.221-227, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The effects of different temperatures and diet on the longevity of *Bracon hebetor* (Say, 1836) (Hymenoptera: Braconidae) Farklı sıcaklık ve besin tipinin parazitoit *Bracon hebetor* (Say, 1836) (Hymenoptera: Braconidae)'un ömür uzunluğuna etkisi**
İŞİTAN VARER Ö., GÜLEL A., GÜNDÜZ AKMAN E.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.351-360, 2010 (Scopus)
- XV. **İki Konukçu Türün Larva Ektoparazitoiti *Bracon hebetor* Say 1836 Hymenoptera Braconidae da Protein Lipit ve Glikojen Miktarlarına Etkisi**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A., ÖZGÜR V. I.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.33-42, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Investigation of Fecundity and Sex Ratio in the Parasitoid *Bracon hebetor* Say Hymenoptera Braconidae in relation to Parasitoid Age**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.291-294, 2005 (Scopus)
- XVII. **Ergin Yaşı ve Konukçu Türünün Parazitoit *Bracon hebetor* Say Hymenoptera Braconidae un Gelişme Süresine Etkisi**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.20, sa.2, ss.31-36, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. ***Bracon hebetor* Say Hymenoptera Braconidae Erginlerinde Konukçu Türünün ve Besin Tipinin Ömür Uzunluğuna Etkisi**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, cilt.28, sa.4, ss.275-282, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effect of Temperature on Development Sexual Maturation Time Food Consumption and Body Weight of *Schistocerca gregaria* Forsk Orthoptera Acrididae**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.26, sa.2, ss.223-227, 2002 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İlk tetrapodlar ve Modern Amfibiler

GÜNDÜZ N. E.

ZOOLOJİ ENTEGRE PRENSİPLER, Gündüz Ertunç, Editör, PALME YAYINCILIK, ss.537-554, 2016

II. Sauropsida: Kaplumbağalar, Lepidozorlar ve Arkozorlar

GÜNDÜZ N. E.

Vertebrate Life (Omurgalı Yaşamı), Çeviri editörü: Prof. Dr. Mustafa Sözen, Editör, Nobel Akademik yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, ss.254-286, 2014

III. Böcek Avcılığı ve Parazitliği

GÜNDÜZ N. E.

The Insect An Outline Of Entomology (Böcekler Entomolojinin Ana Hatları), Ali Gök, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.339-363, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Kestane ağacı meyvelerinde zarar yapan böcek türlerinin genetik belirteç ile belirlenmesi ve bunların filogeni ve populasyon genetikleri: Bir plot barkod çalışması**
ASLAN E., GÜNDÜZ N. E.
Ases International Health, Engineering and Sciences Congress, May 7-8, 2022, Ankara, Türkiye, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2022
- II. The Interaction of Lead with Protein, Lipid and Carbohydrate Concentrations in Bracon hebetor Say (Hymenoptera: Braconidae) Adults**
BOZ KORKMAZ N., GÜNDÜZ N. E.
2nd International Symposium on Biodiversity Research (Virtual), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020
- III. Determination of the Effects of Lead Treatment on Development Period, Fecundity, Sex Ratio and Longevity of Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae)**
BOZ KORKMAZ N., GÜNDÜZ N. E.
2nd International Symposium on Biodiversity Research (Virtual), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020
- IV. Influence of copper on lipid, carbohydrate and protein composition of the larval ectoparasitoid, Bracon hebetor Say (Hymenoptera: Braconidae)**
GÜNDÜZ N. E., BOZ KORKMAZ N.
8th International Scientific Research Congress, Science and Engineering, Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020
- V. Influence of synthetic plant growth regulators on total protein level of parasitoid Bracon hebetor say (Hymenoptera: Braconidae)**
GÜNDÜZ N. E., ASLAN E., ÖZCAN Ö.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences., Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- VI. Effect of zinc on protein, lipid and carbohydrate level of the lesser wax moth, Achroia grisella Fabr., (Lepidoptera: Pyralidae) larvae**
Yılmaz Y. K., GÜNDÜZ N. E.
2nd international congreer on studies academic students, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.186-192
- VII. Effects of Cadmium and Lead on Total Hemocyte Counts of Lesser Wax Moth, Achroia grisella Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae)**
GÜNDÜZ N. E., MERCAN S., ÖZCAN Ö.
International Symposium Ecology 2018. 19-23 June 2018, Kastamonu., Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- VIII. The effects of larval crowding on the size and development of the blowfly, Calliphora vicina**
KÖKDENER M., GÜNDÜZ N. E., ZEYBEKOĞLU Ü.
8th International Conference on Medical Negligence and Litigation in Medical Practice, 8th International Conference on Recent Advances in Forensic Sciences, Forensic Medicine & Toxicology, Sep 29-30-1 Oct, 2017, Agra, India., Agra, Hindistan, 29 Eylül 2017
- IX. Study of Dipteran Species Diversity Captured in Baited Traps in Two Different Area of Samsun, Turkey**
KÖKDENER M., GÜNDÜZ N. E., ZEYBEKOĞLU Ü.
8th International Conference on Medical Negligence and Litigation in Medical Practice, 8th International Conference on Recent Advances in Forensic Sciences, Forensic Medicine & Toxicology, Sep 29-30-1 Oct, 2017,

Agra, India., Agra, Hindistan, 29 Temmuz 2017

- X. **Konak Türünün Bracon hebetor Say 1836 Hymenoptera Braconidae Erginlerinin Total Lipit Karbohidrat ve Glikojen Miktarına Etkisi**
GÜNDÜZ N. E., Özcan Ö., GÜLEL A.
XX.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XI. **Besin Tipinin Parazitoit Bracon hebetor Say Hymenoptera Braconidae Dişilerinde Glikojen Lipit ve Karbohidrat Miktarına Etkisi**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A., ÖZCAN Ö., BOZ A., CESUR GÜNAY Ö.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XII. **Konak yoğunluğunun gregar parazitoit Bracon hebetor Hymenoptera Braconidae da gelişme süresi verim ve eşey oranına etkisi**
ÖZCAN Ö., GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XIII. **Parazitoit Bracon hebetor Say Hymenoptera Braconidae Erginlerinde Konak Türünün ve Besin Tipinin Ömür Uzunluğuna Etkisi**
GÜNDÜZ N. E., GÜLEL A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

Gündüz N. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gibberellik asitin Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae) hemolenfi ve parazitoidi Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae)'un bazı biyolojik parametrelerine etkileri, 2013 - 2015