

## Prof. Dr. NAZMIYE GÜNEŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4128](tel:+900224294128) Dahili: 2

E-posta: [ngunes@uludag.edu.tr](mailto:ngunes@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ngunes>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı 16059 Görükle Kampüsü Nilüfer ,Bursa  
Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [GWLawmsAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=GWLawmsAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-8096-1316](https://orcid.org/0000-0002-8096-1316)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAI-1930-2021](https://publons.com/author/160170)

ScopusID: [6506008074](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506008074)

Yoksis Araştırmacı ID: [160170](https://yoksis.org.tr/yoksis/arastrmaci/160170)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyokimya (Veteriner) (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Türkiye 1985 - 1990

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 1991 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 1991 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Böl., 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Böl., 2024 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2019 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2016 - 2017

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER

## Verdiği Dersler

Biyokimya I, Lisans, 2021 - 2022

Metabolik Düzenleyiciler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Biyokimyasal analizlerde kul. çözeltiler ve hazırlanmaları, Doktora, 2021 - 2022

Biyokimya Laboratuvarlarında kullanılan cihazlar, Doktora, 2021 - 2022

GENEL BİYOKİMYA, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

GÜNEŞ N., Yumurtacı tavuklarda amylinin kalsiyum metabolizması ve kemik gelişimi üzerine etkileri, Doktora, S.Güzel(Öğrenci), 2008

GÜNEŞ N., İvesi toklularda eritrosit içi sodyum, potasyum ve glutatyon tiplerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.İçer(Öğrenci), 2003

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Changes in Vitellogenin (Vg) and Stress Protein (HSP 70) in Honey Bee (*Apis mellifera anatoliaca*) Groups under Different Diets Linked with Physico-Chemical, Antioxidant and Fatty and Amino Acid Profiles**  
Sarioğlu-Bozkurt A., Topal E., GÜNEŞ N., Üçeş E., Cornea-Cipcigan M., Coşkun İ., Cuibus L., Mărgăoan R.  
Insects, cilt.13, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Dose dependent effects of Spirulina Platensis on liver health in rats**  
SEYİDOĞLU N., Inan S., GÜNEŞ N.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.54, sa.3, ss.349-353, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Use of bromass in broiler rations as a different protein source**  
Cengiz S. S., YEŞİLBAĞ D., Cetin I., Gunes N., Eren M., Topaloglu G.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.170, ss.95-103, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the endocrinological and immunological results of different induction of parturition methods in ewes**  
Özdemir Salcı E. S., Kahya Demirbilek S., Güneş N., Goncagül G., Uzabacı E., Carli T., Seyrek-Intas K.  
TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE, cilt.46, ss.22-28, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Stress responses of honey bees to organic acid and essential oil treatments against varroa mites**  
Güneş N., Aydın L., Belenli D., Hranitz J. M., Mengilig S., Selova S.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.56, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of supplementing diet with microalgae (*Schizochytrium limacinum*) on growth and metabolism in lambs during the summer**  
SUCU E., UDUM D., GÜNEŞ N., CANBOLAT Ö., FİLYA İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.2, ss.167-174, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Obestatin and Ghrelin May Have a Complementary Function During Acute and Chronic Period in Mice**

UDUM D., Belenli D., İLHAN T., GÜNEŞ N., SONAT F., YALÇIN M.  
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.23, sa.4, ss.349-357, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **Serum Leptin Concentrations in Some Ruminant Species and Breeds**

GÜZEL S., TANRIVERDİ M., GÜNEŞ N.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.11, sa.15, ss.2753-2755, 2012 (SCI-Expanded)

IX. **The effects of systemic administration of amylin on the pancreas of laying hens**

Özgüden Akkoç C. G., Erdost H., İlhan T., Güneş N.

AVIAN BIOLOGY RESEARCH, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2011 (SCI-Expanded)

X. **EFFECT OF OVARIOHYSTERECTOMY ON LIPID PEROXIDATION AND LEVELS OF SOME ANTIOXIDANTS AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN BITCHES**

GÜNAY A., GÜNEŞ N., GÜNAY Ü.

BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.55, sa.4, ss.695-698, 2011 (SCI-Expanded)

XI. **Erythrocyte potassium, sodium and glutathione concentrations and their relationship with reproduction, body weight and fleece weight traits in Awassi sheep**

GÜNEŞ N., AYDIN C., Udum C. D., DİKMEN S., Ozmen O.

ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, cilt.51, sa.5, ss.479-486, 2008 (SCI-Expanded)

XII. **Erythromycin residue in honey from the Southern Marmara region of Turkey**

GÜNEŞ N., ÇIBIK R., GÜNEŞ M. E., AYDIN L.

FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, cilt.25, sa.11, ss.1313-1317, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. **Expression of a capsaicin receptor (VR1) in the testes of mice after an application of capsaicin**

Erdost H., Özfiliz N., Ozguden C. G., Güneş N., Onen S., İlhan T., Ozer A.

BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.51, sa.4, ss.649-653, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Arı sütü Üretiminde Analı-Anasız kolonilerin ve beslemenin stres proteinine etkisi"ön çalışma"**  
GÜNEŞ N.

MAS JOURNAL of Applied Science, cilt.6, sa.4, ss.868-877, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Bal arılarının çevresel streslere karşı savunma bilgeliği**

GÜNEŞ N.

TAB Arıcılık dergisi, sa.5, ss.3-6, 2021 (Hakemsiz Dergi)

III. **Farklı malzemeden yapılmış kovan tiplerinin balarısı stres proteini ve arılı çerçeve sayısına etkisi**  
topal E., GÜNEŞ N., Sarıoğlu A., Kösoğlu M.

Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.48-54, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Beslenmenin Hastalık ve Zararlılarla İlişkisi**

OLGUN T., TOPAL E., GÜNEŞ N., OSKAY D., SARIOĞLU A.

Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, ss.103-116, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **The Effects of Animal Assisted Therapy Applications on Salivary Cortizol**

GÜNEŞ N., ÖZKUL T., SEYREK İNTAŞ K., YENDİM S. K., YILMAZ K.

Studies On Ethno-Medicine, cilt.12, sa.3, ss.184-188, 2018 (Scopus)

VI. **CHANGES IN SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN SMALL RUMINANT THEILERIOSIS**

GÜNEŞ N., ARSOY D., AKTAŞ M., ÖZÜBEK S., ÖZÜİÇLİ M., AYDIN L., Selçuk Ö.

Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.22, sa.2, ss.303-307, 2016 (Scopus)

VII. **Arılarda Strese Girer**

GÜNEŞ N.

Arıcılık Araştırma Dergi, cilt.7, sa.14, ss.10-16, 2015 (Hakemsiz Dergi)

VIII. **Relationship plasma ghrelin leptin concentrations on food intake and feeding frequency scheduled meal fed male lambs during long term**

UDUM KÜÇÜKŞEN D., TANRIVERDİ M., GÜNEŞ N., OĞAN M. M., ÜSTÜNER H.

Medwell Journal Veterinary Research, cilt.5, sa.3, ss.54-58, 2012 (Hakemli Dergi)

**IX. Amylin ve glukoz homeostazisi üzerine etkileri**

GÜZEL S., GÜNEŞ N.

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.65-72, 2011 (Hakemli Dergi)

**X. Effects of Plasma Insulin Glucose and NEFA Concentrations of Feeding Frequency During Long Term in Lambs**

UDUM KÜÇÜKŞEN D., TANRIVERDİ M., BALCI F., GÜNEŞ N., HECER C.

Journal of Biological and Environmental Science, cilt.1, sa.3, ss.17-23, 2007 (Hakemli Dergi)

**XI. Investigation of changes in biochemical parameters of hens raised in alternative housing system**

GÜNEŞ N., POLAT Ü., PETEK M.

Uludağ Üniv.Vet.Fak.derg., cilt.21, ss.39-42, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. VİTAMİNLER**

Güneş N.

BİYOKİMYA II, Prof. Dr. Ümit Polat, Editör, Dora, Bursa, ss.1-363, 2023

**II. MİNERALLER**

GÜNEŞ N.

BİYOKİMYA I, Ümit Polat, Editör, DORA BASIM YAYIN, Bursa, ss.285-320, 2022

**III. ENZİMLER**

GÜNEŞ N.

Biyokimya I, Ümit Polat, Editör, Dora Basım Yayın, Bursa, ss.83-116, 2022

**IV. Bal arılarında oksidan antioksidan sistem**

AYDIN L., DOĞANAY A., GÜNEŞ N., ORUÇ H. H., MUZ M. N., GİRİŞGİN A. O., YEŞİLBAĞ K., GÜNEŞ M. E., BAKIRCI S., BORUM A. E.

Bal Arısı yetiştiriciliği, ürünleri, sağlığı, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editör, Dora, Bursa, ss.205-208, 2021

**V. Bal arılarının stres tepkisi**

AYDIN L., DOĞANAY A., ORUÇ H. H., YEŞİLBAĞ K., BAKIRCI S., GİRİŞGİN A. O., GÜNEŞ N., MUZ M. N., BORUM A. E., GÜNEŞ M. E.

Bal Arısı, yetiştiriciliği, ürünleri, hastalıkları, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editör, Dora, ss.421-432, 2017

**VI. Biyofiziksel Kimya ve Su**

GÜNEŞ N.

Temel Veteriner Biyokimya, Prof. Dr. Meltem Tanrıverdi, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.2-19, 2015

**VII. Mineral Maddeler**

GÜNEŞ N.

Temel Veteriner Biyokimya, Prof. Dr. Meltem Tanrıverdi, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.110-127, 2015

**VIII. Enzimler**

GÜNEŞ N.

Temel Veteriner Biyokimya, Prof. Dr. Meltem Tanrıverdi, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.88-108, 2015

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Dual targeting of glycolysis and polyamine synthesis pathways suppresses the proliferation of pancreatic adenocarcinoma cells**

Güneş N., Sarioğlu A., Altunok Hazal T., Yalçın A.

27 th Congress of the European Association for Cancer Research, Virtual Congress, Turin, İtalya, 9 - 12 Haziran 2021, ss.1-2

**II. Varroa ilaçlarının bal arılarının stresi üzerine etkisi**

GÜNEŞ N., GİRİŞGİN A. O., ÖZÜİÇLİ M., Sarioğlu A., Çimenlikaya N., AYDIN L.

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018

III. **The effect of varroa drugs on the strees of honeybees**

GÜNEŞ N., GİRİŞGİN A. O., ÖZÜİÇLİ M., SARIOĞLU A., ÇİMENLİKAYA N., AYDIN L.

6.INTERNATIONAL MUĞLA BEEKEEING, PINE HONEY CONGRESS, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, cilt.1, ss.139-142

IV. **Yaşlılarda ve zihinsel engelli çocuklarda hayvan destekli terapinin tükrük kortizol düzeyi üzerine etkileri**

GÜNEŞ N., ÖZKUL T., SEYREK İNTAŞ K., YENDİM S. K., YILMAZ K.

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Türkiye, 12 Nisan 2018

V. **Evaluation of Progesterone and Estradiol17-β Levels in Ewes Induced with Different Methods**

ÖZDEMİR SALCI E. S., GÜNEŞ N., ÖZKAYA G., GONCAGÜL G., SEYREK İNTAŞ K.

20th International conference on Advances in clinical veterinary medicine, applications and research, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ocak 2018, ss.2704-2707

VI. **Stress responses of honey bees to organic acid and essential oil treatments against varroa mites**

GÜNEŞ N., AYDIN L., BELENLİ D., HRANITZ J. M., MENGLİG S., SELOVA S.

mites45th Apimondia international apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, cilt.1

VII. **At İnsan Arasındaki Etkileşimin, Atlı Dayanıklılık Yarışmalarında Kullanılan Atların Performansına Olan Etkisinin İncelenmesi**

ÖZKUL T., YENDİM S. K., SEYİDOĞLU N., GÜNEŞ N., POLAT Ü., AYDIN C.

V. Ulusal Veteriner Hekimliği Tarihi ve Mesleki Etik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2016

VIII. **Özkul T Yendim SC Seyidoğlu N Güneş N Polat Ü Aydın C At İnsan Arasındaki Etkileşimin atlı Dayanıklılık Yarışmalarında Kullanılan Atların Performansına Olan Etkisinin İncelenmesi**

ÖZKUL T., YENDİM S. K., SEYİDOĞLU N., GÜNEŞ N., POLAT Ü., AYDIN C.

V.Ulusal Veteriner Hekimliği Tarihi ve Mesleki Etik Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2016, cilt.1, ss.96

IX. **Influence of supplementing lamb with dried algae yeast product on growth and blood metabolites during summer**

SUCU E., UDUM KÜÇÜKŞEN D., GÜNEŞ N.

Joint Annual Meeting of ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Temmuz 2015, ss.491

X. **Farelerde Akut PeriferelObestatinve GhrelinVerilmesinin Gıda Alımı Üzerine Etkileri**

UDUM KÜÇÜKŞEN D., BELENLİ D., GÜNEŞ N., YALÇIN M., Sonat F.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

XI. **The effects of acetamiprid on the motor coordination and sucrose sensitivity of the honey bee Apis mellifera**

Young C., Salazar T., Pastor M., Naranjo S., GÜNEŞ N., ÇAKMAK İ., Hranitz J.

Annual Meeting of the Society-for-Integrative-and-Comparative-Biology (SICB), West Palm Beach, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Ocak 2015, cilt.55, ss.355

XII. **The sublethal effects of Thiacloprid on Apis mellifera**

Pastor M., Young C., Salazar T., Naranjo S., Plascencia M., GÜNEŞ N., ÇAKMAK İ., Hranitz J.

Annual Meeting of the Society-for-Integrative-and-Comparative-Biology (SICB), West Palm Beach,FL, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Ocak 2015, cilt.55, ss.312

XIII. **Sublethal effects of Deltamethrin on Apis mellifera in Turkey**

Salazar T., Young C., Naranjo S., Pastor M., Placencia M., GÜNEŞ N., ÇAKMAK İ., Hranitz J.

Annual Meeting of the Society-for-Integrative-and-Comparative-Biology (SICB), West Palm Beach, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Ocak 2015, cilt.55, ss.323

XIV. **Animal Assisted Theraphy Practices in Nursing Home in Turkey**

ÖZKUL T., GÜNEŞ N., Cure M., Solmaz H.

2013 Triennial International Conference in Collaboration with 150th Annual Convention of American Veterinary Medical Association, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 22 Temmuz 2013

XV. **Yumurtacı Tavuklarda Amylinin Kalsiyum Metabolizması Üzerine Etkileri**

GÜZEL S., GÜNEŞ N., TANRIVERDİ M.

IV. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2009

XVI. **Yumurtacı Tavukların Pankreasında Amylin in İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**

ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., TÜTÜNCÜ Ş., GÜNEŞ N.

19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fransa, 22 Haziran 2009, ss.195

XVII. **Broylerlerde Askorbik Asit Ve Işıklandırma Programının Tibiotarsus Direnç ve Kemik Özellikleri Üzerine Etkileri**

Yıldız H., Güneş N., Cengiz Ş. Ş., Petek M., Yılmaz B., Arıcan İ.

5. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2008, ss.1-2

XVIII. **Effects of Different Housing Systems on Several Parameters of Humerus and Tibiotarsus in Chickens (Tetra SL)**

Yıldız H., Petek M., Güneş N., Polat Ü.

14. Animal Protection and Welfare Conferance, Brno, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Eylül 2007, ss.1-2

XIX. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Reseptörünün VR1 Ekspresyonu**

ERDOST H., ÖZFİLİZ N., GÜNEŞ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.204

XX. **Farklı Barındırma Sistemlerinin Tavuklarda (Tetra SL) Humerus ve Tibiotarsus'un Çeşitli Parametreleri Üzerine Etkileri**

Yıldız H., Petek M., Güneş N., Polat Ü.

III. Ulusal Anatomi Kongresi, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2004, ss.1-3

## Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

U.Ü.Veteriner Fakültesi

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI