

## Arş. Gör. NURSEL HASANOĞLU AKBULUT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nakbulut@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: sjjRVB0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5704-5793

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5258-2021

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Yaşam Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Makalesi Yazma Eğitimi, Acting to Customize Technology, 2021  
Sağlık ve Tıp, TÜBA 3. Uluslararası Kök Hücre Kursu, TÜBA, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı sperm hazırlama yöntemlerinin DNA hasarı oluşturma oranları ve çevresel faktörlerin bu oran üzerine etkileri, Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji, 2017

Yüksek Lisans, Suprakriyazmatik nukleusu (SCN) lezyon yapılmış Moğolistan gerbillerinde (*Meriones unguiculatus*) besin davranışına bağlı olarak leptin, glikoz, vücut ağırlığı ve lokomotor aktivitede meydana gelen değişimler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji, 2013

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

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

1. The Localization of R-Spondin1 and R-Spondin 3 Peptides in Rat Hypothalamus: An

## Immunohistochemical Study

Gök Yurtseven D., Coskan N., Topal G., Hasanoğlu Akbulut N., Eyigör Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.1808-1815, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. İskemik Beyin Hasarında Reaktif Astrositlerin Fonksiyonları

Hasanoglu Akbulut N., TOPAL G., EYİĞÖR Ö.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.49, sa.1, ss.133-143, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Arı Sütü Ve İçeriğindeki 10-HDA'nın İskemik İnme Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Nöroprotektif Etkinliği

KOÇ C., Salman B., ÇAKIR A., Aydemir Ç. İ., HASANOĞLU AKBULUT N., Levent Karabarut P., TANER G., YİĞİT ÇINAR A., EYİĞÖR Ö., CANSEV M.

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, ss.102

### II. NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF ROYAL JELLY AND ITS INGREDIENT 10-HDA AGAINST CEREBRAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN RAT

TOPAL G., HASANOĞLU AKBULUT N., KOÇ C., TANER G., ÇINAR A., SALMAN B., ERMİŞ E., EYİĞÖR Ö., CANSEV M.

NICHE2022, 15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2022, cilt.1, ss.137

### III. EFFECTS OF ROYAL JELLY AND ITS INGREDIENT 10-HDA ON NEUROGENESIS IN RAT MODEL OF EXPERIMENTAL STROKE

HASANOĞLU AKBULUT N., TOPAL G., KOÇ C., TANER G., ÇINAR A., SALMAN B., ERMİŞ E., EYİĞÖR Ö., CANSEV M.

NICHE2022, 15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2022, cilt.1, ss.135

### IV. İnme modelinde arı sütü ve içeriğinde bulunan 10-HDA maddesinin astrosit reaksiyonuna etkileri

Hasanoğlu Akbulut N., Koç C., Topal G., Cansev M., Eyigör Ö.

25. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.6

### V. Activation of nesfatin-1 neurons by cytidine-5'-diphosphate choline through cholinergic receptors

Topal G., Kafa İ. M., Hasanoğlu Akbulut N., Coşkun N. C., Savcı V., Eyigör Ö.

1st International Microscopy and Spectroscopy Congress (MSC2021), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.101

### VI. Balıkesir bölgesinde yaşayan infertil erkek hastaların semen parametreleri

Sunay F. B., Koçoğlu S. S., Durdu F., Şan E., Hasanoğlu Akbulut N., Durmuş E.

1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.764-765

### VII. Effects of day-time and night-time food restriction on hypothalamic genes in adult mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*) housed in long and short photoperiods

Hasanoğlu Akbulut N., Sönmez H., Gündüz B.

FEPS, Paris, Fransa, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.102-103

### VIII. Molecular evaluation of obesity related hypothalamic NPY and AgRP gene expressions in melatonin injected and pinealectomized Syrian hamsters (*Mesocricetus auratus*) housed in short and long photoperiod

Gündüz B., Hasanoğlu Akbulut N.

FEPS, Paris, Fransa, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.98

### IX. Sıçanlarda Epididimis Fiksasyonunda Kullanılan Farklı Fiksatiflerin Doku Morfolojisi ve Histokimyasal Boyanması Üzerine Etkileri

Sunay F. B., Hasanoğlu Akbulut N., Bayraktar İ.

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.329-330

- X. **Suprakiazmatik Nukleus SCN Lezyonu Yapılan Moğolistan Gerbillerinde Meriones unguiculatus Beslenme Davranışının Sirkadiyen Ritim ve Leptin Profiline Etkisi**  
Hasanoğlu Akbulut N., Gündüz B.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 28 Haziran 2014, ss.1079
- XI. **Day Time and Night Time Food Restriction Effects on Metabolic and Hormonal Parameters in Adult Golden Hamsters Mesocricetus auratus**  
Gündüz B., Hasanoğlu Akbulut N., Güneş Z.  
Feps and Spanish Physiologic Society Scientific Congress, A-Coruna, İspanya, 8 - 11 Kasım 2012, ss.326
- XII. **Beslenme Davranışı Gerbillerde Meriones Unguiculatus Faz Kayması Yaratarak Sirkadyen Ritimleri Etkileyebilir**  
Hasanoğlu Akbulut N., Gündüz B.  
11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013, ss.140
- XIII. **Leptin Dozuna Bağlı Olarak Bildircinlarda Coturnix coturnix japonica Püberteye Giriş Zamanı Değişir mi**  
Hasanoğlu Akbulut N., Gülşin G., Güneş Z., Konyalı C., Gündüz B.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.189
- XIV. **Besinden Yoksun Bırakılmış Hamster ve Gerbillerde Leptin ve Vücut Ağırlığındaki Değişimlerin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
Güneş Z., Hasanoğlu Akbulut N., Gülşin G., Gündüz B.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.208
- XV. **A Comparative Study Influence of Long photoperiod on Body Weight Food Intake and Blood Glucose Levels in the Syrian Hamsters and Mongolian Gerbils**  
Güneş Z., Gülşin G., Hasanoğlu Akbulut N., Gündüz B.  
3rd COST Feed for Health Conference, Kobenhavn, Danimarka, 7 - 09 Kasım 2011, ss.26
- XVI. **Serum Melatonin and Leptin Profiles of Japanese Quail**  
Gülşin G., Hasanoğlu Akbulut N., Coşkun B., Savaş T., Gündüz B.  
TURKISH- FEPS Physiology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.178
- XVII. **Mongolian Gerbillerde Meriones unguiculatus Melatonin Hormonunun Lokomotor Aktivite Üzerine Etkileri**  
Gülşin G., Hasanoğlu Akbulut N., Güneş Z., Gündüz B.  
10. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.58

## Desteklenen Projeler

CANSEV M., EYİĞÖR Ö., KOÇ C., COŞKAN N., SALMAN B., HASANOĞLU AKBULUT N., ERMİŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezi yolla uygulanan üridin ve üridin nükleotidlerinin kardiyovasküler metabolik ve nöroendokrin etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024

## Metrikler

Yayın: 22