

Res. Asst. NURSEL HASANOĞLU AKBULUT

Personal Information

Email: nakbulut@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: sjjRVB0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5704-5793

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

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Balıkesir University, Institute Of Health Sciences, h, Turkey 2015 - 2017

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Yaşam Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Makalesi Yazma Eğitimi, Acting to Customize Technology, 2021

Health&Medicine, TÜBA 3. Uluslararası Kök Hücre Kursu, TÜBA, 2016

Dissertations

Postgraduate, Farklı sperm hazırlama yöntemlerinin DNA hasarı oluşturma oranları ve çevresel faktörlerin bu oran üzerine etkileri, Balıkesir University, Institute Of Health Sciences, Histoloji ve Embriyoloji, 2017

Postgraduate, Suprakriyazmatik nukleusu (SCN) lezyon yapılmış Moğolistan gerbilllerinde (*Meriones unguiculatus*) besin davranışına bağlı olarak leptin, glikoz, vücut ağırlığı ve lokomotor aktivitede meydana gelen değişimler, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji, 2013

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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, vol.41, no.6, pp.1808-1815, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Functions of Reactive Astrocytes in Ischemic Brain Injury**

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

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.133-143, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.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, Turkey, 26 May 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 26 May 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 22 - 24 September 2021, pp.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, Turkey, 22 - 24 September 2021, pp.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, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, France, 29 June - 01 July 2016, pp.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, France, 29 June - 01 July 2016, pp.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, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.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, Turkey, 23 - 28 June 2014, pp.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, Spain, 8 - 11 November 2012, pp.326
- XII. **Beslenme Davranışı Gerbillerde Meriones Unguiculatus Faz Kayması Yaratarak Sirkadyen Ritimleri Etkileyebilir**
Hasanoğlu Akbulut N., Gündüz B.
11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.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, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.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, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.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, Denmark, 7 - 09 November 2011, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2011, pp.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, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.58

Supported Projects

CANSEV M., EYİĞÖR Ö., KOÇ C., COŞKAN N., SALMAN B., HASANOĞLU AKBULUT N., ERMİŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Merkezi yolla uygulanan üridin ve üridin nükleotidlerinin kardiyovasküler metabolik ve nöroendokrin etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024

Metrics

Publication: 22