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, Balikesir University, Institute Of Health Scıences, 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, Balikesir University, Institute Of Health Scıences, Histoloji ve Embriyoloji, 2017
Postgraduate, Suprakiyazmatik nukleusu (SCN) lezyon yapılmış Moğolistan gerbillerinde (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**
Hasanoglu Akbulut N., TOPAL G., EYİGÖR 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., EYİGÖR 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., EYİGÖR 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., EYİGÖR 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-timefood restriction on hypothalamicgenes in adult mongolian gerbils(Meriones unguiculatus) housed in longand 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 AgRPgene expressions in melatonin injected and pinealectomized Syrianhamsters (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. **Suprakiyazmatik 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 Physiolocigal Society Scientific Congress, A-Coruna, Spain, 8 - 11 November 2012, pp.326

XII. **Beslenme Davranışı Gerbilerde 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 Bıldırcınlarda 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 Congres, 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., EYİGÖR 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 - Continues

Metrics

Publication: 21