

Assoc. Prof. NAZMİYE BİTGEN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23338/13660

Email: nbitgen@erciyes.edu.tr

Other Email: nazmiyebitgen@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nbitgen/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6416-9230

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-8052-2021

ScopusID: 37110595300

Yoksis Researcher ID: 132564

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2013

Dissertations

Doctorate, Hipofiz Adenomlu Hastalarda Oksidatif ve Kromozomal DNA hasarının Sitom yöntemi ve 8-OHdG ölçümü ile Araştırılması, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013

Postgraduate, Bitkilerden Boya Elde Edilmesi ve Mikroskopik Preparatlarda Kullanılma Yöntemlerinin İncelenmesi, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - 2024

Assistant Professor, Aksaray University, Aksaray Technical Sciences Vocational School, 2018 - 2020

Assistant Professor, Aksaray University, Aksaray Technical Sciences Vocational School, 2014 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2013

Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Erciyes University, 2023 - Continues

Erciyes University, 2023 - Continues

Assistant Coordinator, Erciyes University, Tıp Fakültesi, -, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2021 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cell proliferation, apoptosis and inflammation response of *Melissa officinalis* and *Thymus vulgaris* in SW480 colon cancer cells**
BARAN M., BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.162, pp.282-295, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Cytotoxicity screening of *Thymus vulgaris* L. in breast cancer: in vitro study**
Bitgen N., Onder G. O., Baran M., Yay A. H.
TOXICOLOGY RESEARCH, vol.12, no.4, pp.584-590, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Semicarbazides Carrying Indole Core: Synthesis, Cytotoxicity Evaluation against Human Breast Cancer Cell Lines, and Molecular Modeling Studies**
Çelik B., Buran Uğur S., Baran M., Gündüz M. G., Keskin S., Önder G. Ö., Bitgen N., Kaya S., Doğan Ş. D.
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of different doses of nonylphenol on the blood-testicular barrier integrity, hormone level, and DNA damage in the testes of rats**
Goktepe Ö., Onder G. O., Cetindag E., Bitgen N., Cengiz Mat Ö., Alisan Suna P., Tufan E., Yalcın B., Baran M., Öz Gergin Ö., et al.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.177, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Therapeutic potential of hesperidin: Apoptosis induction in breast cancer cell lines**
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Baran M., Bitgen N., Aydın F., Yay A. H.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.176, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Cyclosporine A on Proteins Controlling Intracellular Calcium Concentration in Breast Cancer Cells**
CANER A., ÖNAL M. G., BİTGEN N., SEZER G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.255, no.1, pp.33-39, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Chromosomal and oxidative DNA damage in non-functioning pituitary adenomas**
Bitgen N., Bayram F., Hamurcu Z., Ozturk F., Simsek Y., Baskol G., Kurtsoy A., Donmez-Altuntas H.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, no.2, pp.97-103, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of chromosomal DNA damage, cytotoxicity, cytostasis, oxidative DNA damage and their relationship with endocrine hormones in patients with acute organophosphate poisoning**
Gündoğan K., Donmez-Altuntas H., Hamurcu Z., Akbudak I. H., Sungur M., Bitgen N., Başkol G., Bayram F.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.825, pp.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Increased Chromosomal and Oxidative DNA Damage in Patients with Multinodular Goiter and Their Association with Cancer**
DONMEZ-ALTUNTAS H., BAYRAM F., Bitgen N., Ata S., HAMURCU Z., BAŞKOL G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Increased micronucleus, nucleoplasmic bridge, nuclear bud frequency and oxidative DNA damage associated with prolactin levels and pituitary adenoma diameters in patients with prolactinoma**
Bitgen N., Donmez-Altuntas H., BAYRAM F., ÇAKIR I., HAMURCU Z., DIRI H., BAŞKOL G., SENOL S., DURAK A.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.91, no.2, pp.128-136, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of chromosomal damage, cytostasis, cytotoxicity, oxidative DNA damage and their association with body-mass index in obese subjects**
Donmez-Altuntas H., Sahin F., Bayram F., Bitgen N., Mert M., Guclu K., Hamurcu Z., Aribas S., Gündoğan K., Diri H.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.771, pp.30-36, 2014 (SCI-Expanded)

- XII. **Increased genome instability and oxidative DNA damage and their association with IGF-1 levels in patients with active acromegaly**
BAYRAM F., Bitgen N., Donmez-Altuntas H., Cakir I., HAMURCU Z., Sahin F., Simsek Y., BAŞKOL G.
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.24, no.1, pp.29-34, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of genome instability in patients with non-alcoholic steatohepatitis**
Karaman H., Karaman A., DONMEZ-ALTUNTAS H., Bitgen N., HAMURCU Z., OGUZ A., Karakukcu C.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.19, no.32, pp.5295-5301, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of genotoxicity, cytotoxicity and cytostasis in human lymphocytes exposed to patulin by using the cytokinesis-block micronucleus cytome (CBMN cyt) assay**
Donmez-Altuntas H., Gokalp-Yıldız P., Bitgen N., Hamurcu Z.
MYCOTOXIN RESEARCH, vol.29, pp.63-70, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the genotoxicity and cytotoxicity in the general population in Turkey by use of the cytokinesis-block micronucleus cytome assay**
Donmez-Altuntas H., Bitgen N.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.748, pp.1-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of Genome Instability in Exfoliated Colonic Epithelial Cells and in Mitogen-Stimulated Lymphocytes of Patients with Ulcerative Colitis**
Karaman A., HAMURCU Z., Donmez H., Bitken N., Karaman H., BAŞKOL M., GÜRSOY Ş., GÜVEN K., ÖZBAKIR Ö., Yucesoy M.
DIGESTION, vol.85, no.3, pp.228-235, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Micronucleus evaluation in mitogen-stimulated lymphocytes of patients with acromegaly**
HAMURCU Z., Cakir I., Donmez-Altuntas H., Bitgen N., Karaca Z., Elbuken G., BAYRAM F.
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.60, no.11, pp.1620-1626, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the genotoxic effect of nonylphenol applied in different doses on the bone marrow**
BİTGEN N., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ipek E. k., YAY A. H.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Could the local anesthetics levobupivacaine and ropivacaine be used to treat colon cancer?**
BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., ÖZ GERGİN Ö., Baran M., Goekahmetoglu G., YAY A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, no.1, pp.161-167, 2023 (ESCI)
- III. **Caffeine Increased Antitumor Effects of Paclitaxel (PTX) in MCF-7 and MDA-MB-231 Breast Cancer Cells**
Aydm F., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BİTGEN N.
Journal of Research in Pharmacy, vol.27, no.6, pp.2242-2249, 2023 (ESCI)
- IV. **Effect of Melissa officinalis L. on human breast cancer cell line via apoptosis and autophagy**
Bitgen N., Baran M., Önder G. Ö., Suna P. A., Gürbüz P., Yay A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.2, pp.765-775, 2022 (ESCI)
- V. **Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic Activity of Ganoderma Lucidum in Rat Bone Marrow Induced By Lipopolysaccharide**
BARAN M., BİTGEN N., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., VAROL S., YAY A. H.
Dicle Tıp Dergisi, vol.49, no.1, pp.36-44, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Unexpected Relationship of Extracellular ATP with Intracellular Ca Concentration in HepG2 Cells**
CANER A., BİTGEN N., ÖNAL M. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, vol.8, no.4, pp.93-100, 2019 (ESCI)
- VII. **What Happens to Erythrocytes When Ca²⁺ Accumulates in The Outside and Inside of The Cell?**
CANER A., BİTGEN N., ÖNAL M. G.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Comparative studies of the AgNORS motifs in phytohemagglutinin-stimulated human T-lymphocytes with T-lymphocyte subgroups Fitohemaglutinin ile uyarılmamış İnsan T-lenfositlerindeki AgNOR motiflerinin T-lenfosit alt grupları ile karşılaştırılması olarak incelenmesi**
Bitgen N., Dönmez-Altuntaş H., HAMURCU Z., Demirtaş H., Öztürk F.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.34, no.3, pp.132-136, 2012 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **OTOFAJİNİN HÜCRE YAŞLANMASINDAKİ ROLÜ**
Bitgen N., İpek E. K.
in: TEMEL TIP BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR 5, Dr. Öğr. Üyesi Emral GÜLÇEK, Editor, İksad Yayınevi, Adıyaman, pp.87-102, 2023
- II. **OKSİDATİF STRES VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ**
Bitgen N., Akbulut M.
in: Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları IV, Hüsnü Ümit LÜLEYAP, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.57-67, 2023
- III. **Kök Hücre Biyolojisi Ve Temel Özellikleri**
BİTGEN N.
in: Çocuk Nörolojisi Pratiğinde Kök Hücre Multidisipliner Yaklaşım, Mehmet Canpolat, Editor, Akademisyen Yayın Evi, pp.41-46, 2023
- IV. **Hemoglobin Volga Hastalığı, Teşhisi ve Tedavisi**
İpek e. K., BİTGEN N.
in: Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları II, , Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.73-86, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Apoptotic Effect of Dexamethasone On Mda-Mb231 Human Breast Cancer Cell Line**
Bitgen N., Akkuş A., Önal M. G.
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 26 - 27 August 2023, pp.1004-1010
- II. **Paklitaksel ve Melatonin'in Ovcar-3 Over Kanser Hücrelerine Kombine Etkisi; İn Vitro Çalışma**
Bitgen N.
10. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 17 December 2022, pp.29
- III. **MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINA MELİSSA OFFİCİNALİS L.'NİN ETKİSİ**
BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.
9. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 - 12 June 2022
- IV. **THE EFFECT OF MELISSA OFFİCİNALİS L. ON MDA-MB-231 BREAST CANCER CELL LINE**
BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.
9. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 June 2022
- V. **Anticancer Effect of a Benzimidazole salt on Aggressive mouse Breast Cancer Cells**
Çakır M., Akkoç S., Özkol H., Tülüce Y., Akar S., Bitgen N., Altuntaş H.
2th International Aegean Heath Areas Symposium, 7 - 08 March 2022, pp.16-17
- VI. **Cushingli hastalardaki kromozomal DNA hasarının mortalite ve morbidite riski açısından Önemi**
Bayram F., Bitgen N., Altın-Çelik P., Hamurcu Z., Kurtsoy A., Altuntaş H.
41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2019, pp.255-256
- VII. **THE EFFECT OF TUMOR MICRO ENVIRONMENT ATP ON CISPLATIN IN CANCER CELL LINE**

BİTGEN N., ÖNAL M. G., CANER A.

International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 1 - 03 March 2019

- VIII. **Sitoplazmik Kalsiyum Birikmesine Kanser Hücrelerinin Tepkisi**
CANER A., BİTGEN N.
7. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 2 - 05 July 2018
- IX. **THE EFFECT OF SODIUM ORTHO-VANADATE ON THE APOPTOSIS OF TUMOR CELLS**
BİTGEN N., CANER A.
2. international scientific and vocational studies congress, 5 - 08 July 2018
- X. **Tiroid nodüllü hastalarda artan mikronukleus sıklığı ile 8 OHDG seviyeleri ve kanserle ilişkisi**
BAYRAM F., ALTUNTAŞ H., BİTGEN N., BAŞKOL G., diri h., Ata s., HAMURCU Z.
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.169
- XI. **Akut organofosfat zehirlenmelerinde kromozomal ve oksidatif DNA hasarı ve bu hasarın adrenal hipofiz ve tiroit hormonları ile ilişkisinin değerlendirilmesi**
GÜNDOĞAN K., ALTUNTAŞ H., BAYRAM F., COŞKUN R., BAŞKOL G., BİTGEN N., AKBUDAK İ. H.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2015, pp.66
- XII. **Obez kişilerde kromozom hasarı, sitostazi, sitotoksiste ve oksidatif DNA hasarının ve BKİ ile ilişkisinin değerlendirilmesi**
BAYRAM F., ALTUNTAŞ H., Şahin F., BİTGEN N., HAMURCU Z., ARIBAŞ S., DİRİ H., Mert M., GÜNDOĞAN K.
36. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 May 2014, pp.17
- XIII. **Non-fonksiyone adenomlu hastalarda kanser riski açısından genom instabilitesinin araştırılması**
BAYRAM F., BİTGEN N., ALTUNTAŞ H., KURTSOY A., HAMURCU Z., TUCER B., DİRİ H., DURAK A. C., ŞİMŞEK Y.
9. Hipofiz Sempozyumu, Ankara, Turkey, 9 - 10 November 2013, pp.3
- XIV. **Increased genom instability and Oxidative DNA damage in active acromegalic patients**
BAYRAM F., Bitgen N., ALTUNTAŞ H., Cakir İ., HAMURCU Z., KURTSOY A., Şahin F., ŞİMŞEK Y., DİRİ H., ÖZDAMAR KARACA Z. C., et al.
The Endocrine Society's 95th Annual Meeting & Expo, San Francisco, United States Of America, 15 - 18 June 2013, pp.183
- XV. **Obez Hastalarda Artan DNA Hasarının Malignite Riski Açısından Önemi**
BAYRAM F., Şahin F., ALTUNTAŞ H., BİTGEN N., GÜNDOĞAN K., ARIBAŞ S., Mert M., HAMURCU Z., DİRİ H.
35. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi & Hipofiz Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 19 April 2013, pp.166
- XVI. **Akromegalili Hastalarda Oksidatif DNA Hasarı ve Sitotoksitenin Değerlendirilmesi**
BAYRAM F., BİTGEN N., ALTUNTAŞ H., BAŞKOL G., HAMURCU Z., ÇAKIR İ., TUCER B., ŞİMŞEK Y., DURAK A. C., Şahin F., et al.
34. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012, pp.14
- XVII. **Akromegalili Hastaların Lenfositlerinde Artan Apoptotik ve Nekrotik Hücre Değerleri**
BİTGEN N., BAYRAM F., ÇAKIR İ., HAMURCU Z., Şahin F., KURTSOY A., ALTUNTAŞ H.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.102-103
- XVIII. **Sağlıklı Kişilerdeki DNA Hasarının Sigara Kullanma, Yaş ve Cinsiyete Göre Araştırılması**
ALTUNTAŞ H., BİTGEN N.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.142
- XIX. **Prolaktinomali hastaların mitojenle uyarılmış lenfositlerinde DNA hasarının kanser riski açısından araştırılması**
ÇAKIR İ., Bitgen N., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., Mert M., KURTSOY A., Şahin F., ŞİMŞEK Y., TUCER B., BAYRAM F.
33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 October 2011, pp.184
- XX. **Akromegali hastalarında kanser riski açısından genom instabilitesinin araştırılması**
BİTGEN N., BAYRAM F., ÇAKIR İ., HAMURCU Z., Mert M., Şahin F., ŞİMŞEK Y., Elbüken G., KURTSOY A., ALTUNTAŞ H.
33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 October 2011, pp.3
- XXI. **A relation between the AgNORs motifs and T lymphocyte subgroups in phytohemagglutinin-stimulated human T lymphocytes**
BİTGEN N., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., DEMİRTAŞ H., Öztürk F.

Supported Projects

- BİTGEN N., İPEK E. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji hastalarında magnezyum seviyesi ile HTR3A geni arasındaki ilişkinin araştırılması, 2023 - Continues
- DOĞAN Ş. D., BİTGEN N., BARAN M., ÖZCAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Kinolin Türevlerinin Tasarımı Sentezi ve İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Sitotoksikite ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2023 - 2024
- ÖNDER G. Ö., BİTGEN N., BARAN M., İPEK E. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Thymus vulgaris ve Dosetakselin Prostat Kanseri Proliferasyonuna Etkisinin AgNOR Ölçümü İle Belirlenmesi, 2022 - 2023
- BARAN M., BİTGEN N., ZERZECATCI C., ÖNDER G. Ö., AHIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, SW 480 kolon kanseri hücre hattında Thymus vulgarisin antiproliferatif ve apoptotik etkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022
- Bitgen N., Altuntaş H., Çakır M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni sentezlenmiş bir benzimidazolium tuzunun, 1-(2-siyanobenzil)-3-(4-vinilbenzil)-1H-benzo[d]imidazol-3-ium klorür, kolon kanseri hücreleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022
- Caner A., Sezer G., Önal M. G., Bitgen N., Project Supported by Higher Education Institutions, ATP2B1 Kalmodülin Kalsinörin ve cMyc Proteinlerinin Arasındaki İlişkilerin Tümör Hücrelerinde İn vitro İncelenmesi, 2019 - 2021
- Önal M. G., Bitgen N., Caner A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanser Hücrelerinde Deksametazon'xxun BCL-2 ve BID Genleri Üzerine Etkisinin İn-vitro Olarak Araştırılması, 2018 - 2020
- HAMURCU Z., BAYRAM F., ALTUNTAŞ H., GÜRSOY Ş., ÖZTÜRK F., ÖZKAN M., YURCI M. A., KARACA H., ABDÜLREZZAK Ü., BİTGEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöroendokrin Tümörlerde DNA Hasarı ve Hasar Onarım Kapasitesinin Araştırılması, 2013 - 2016
- ALTUNTAŞ H., YAŞAR D., ÖZYAZGAN İ., ÖZKUL Y., BİTGEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ADİPOZ DOKU KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERDEN KONDROSİT FARKLILAŞMASI, 2013 - 2015
- GÜNDOĞAN K., ALTUNTAŞ H., BAYRAM F., BAŞKOL G., HAMURCU Z., COŞKUN R., BİTGEN N., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Organofosfat İntoksikasyonuna Maruz Kalan Bireylerin Lenfositlerinde CBMN Sitom Yöntemi ve Plazmalarında 8-OHdG Ölçümü ile Kromozomal ve Oksidatif DNA Hasarının ve Adrenal, Hipofiz, Tiroid Hormonlarında Meydana Gelen Değişikliklerin, ve Birbir, 2012 - 2015
- ALTUNTAŞ H., BAYRAM F., HAMURCU Z., ÇAKIR İ., BİTGEN N., BAŞKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid nodülü ve farklı tipte tiroid karsinomu olan hastalarda ve Cushing's sendromu olan hastalarda mikronukleus sıklığı ve 8-OHdG düzeylerinin araştırılması, 2010 - 2014
- CANATAN H., SOFİKERİM M., YILMAZ S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., BİTGEN N., CANTÜRK F., ŞAHİN F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök Hücre Proteini Piwil2'nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kansere Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013
- ALTUNTAŞ H., ŞAHİN F., BAYRAM F., HAMURCU Z., ŞİMŞEK Y., BİTGEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez hastalarda beden kitle indeksi oranlarına ve yaşa göre DNA hasarının Sitom yöntemi ile araştırılması, 2011 - 2013
- ALTUNTAŞ H., ÇAKIR İ., BİTGEN N., ELBÜKEN G., BAŞKOL G., BAYRAM F., HAMURCU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipofiz Adenomlu Hastalarda Oksidatif ve Kromozomal DNA hasarının Sitom yöntemi ve 8-OHdG ölçümü ile Araştırılması, 2010 - 2013
- CÜCER N., DEMİRTAŞ A., BİTGEN N., ERÖZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, MESANE KANSERİNDE PROGNOZ İLE TOPLAM AGNOR ALANI / ÇEKİRDEK ALANI ARTIŞI İLİŞKİSİNİN DRARDAKİ, 2009 - 2013
- CÜCER N., BİTGEN N., KUŞCULUO N., Project Supported by Higher Education Institutions, BİTKİLERDE BOYA ELDE EDİLMESİ VE MİKROSKOBİK PREPARATLARDA KULLANILMA YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ, 2006 - 2008

Activities in Scientific Journals

Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Aksaray University Journal of Sport and Health Researches (ASUJSHR), Publication Committee Member, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 222

Citation (Scopus): 225

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Awards

Bitgen N., 'Sözel Bildiri İkincilik' ödülü, 36. Türkiye Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, May 2014

Bitgen N., Başarı Belgesi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2013

Bitgen N., 'Sözel Bildiri Birincilik' Ödülü, 34. Türkiye Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, April 2012

Bitgen N., Başarı Belgesi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2012

Bitgen N., 'Poster Bildiri Üçüncülük' ödülü, 33. Türkiye Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, October 2011