

Assoc. Prof. Nilgün GÜRBÜZ

Personal Information

Email: nilgungurbuz@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2003 - 2010

Post Graduate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey Continues

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Tümör Progresyonunun Önlenmesi İçin Prostat Kanseri Hücrelerinde, PKC-delta ve PKC-epsilon'un CDME Tarafında Kontrolü, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., 2010

Post Graduate, Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz (G6PD) Yetmezliğinde Heterozigot Vakaların Eritrosit Deformabilitesi Ölçümü ve G6PD Boyanması Tekniği ile Değerlendirilmesi, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., 2003

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2016

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2014

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2011 - 2012

Research Assistant, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2010

Professional Experience

Director of The Institution, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

Member of the Senate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

Rectorate Commissioner, Suleyman Demirel University, Eğitim Öğretim Koordinatörlüğü Komisyon Üyesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

Rectorate Commissioner, Suleyman Demirel University, Yök 100/2000 Doktora Burs Programı, 2018 - Continues

Rectorate Commissioner, Suleyman Demirel University, Öğretim Üyesi Yerleştirme Programı Komisyon Üyesi, Sağlık

Advising Theses

GÜRBÜZ N., Pankreatik Duktal Adenokarsinoma Hücrelerinde miRNA'nın, Otofaji Üzerinde Düzenleyici Etkisinin Değerlendirilmesi, Post Graduate, H.Elif(Student), 2018

ÖZÇELİK N., GÜRBÜZ N., Okratoksin A'nın İnsan Proksimal Tübül Hücrelerinde Hücre Döngüsü Moleküler Mekanizmaları Üzerine Etkisi, Doctorate, D.Aşçı(Student), 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Ochratoxin A causes cell cycle arrest in G1 and G1/S phases through p53 in HK-2 cells**
Celik D. A. , Gürbüz N., Toğay V. A. , Özçelik N.
TOXICON, vol.180, pp.11-17, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **MicroRNA-based Targeted Therapeutics in Pancreatic Cancer**
GÜRBÜZ N., Ozpolat B.
ANTICANCER RESEARCH, vol.39, pp.529-532, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Elongation Factor-2 Kinase (eEF-2K) Expression Is Associated with Poor Patient Survival and Promotes Proliferation, Invasion and Tumor Growth of Lung Cancer.**
Bircan H. A. , GÜRBÜZ N., Pataer A., Caner A., Kahraman N., Bayraktar E., Bayraktar R., Erdogan M., Kabil N., Ozpolat B.
LUNG CANCER, vol.124, pp.31-39, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Elongation factor-2 kinase (eEF-2K) expression is associated with poor patient survival and promotes proliferation, invasion and tumor growth of lung cancer**
Bircan H. A. , Gurbuz N., Pataer A., Caner A., Kahraman N., Bayraktar E., Bayraktar R., Erdogan M. A. , Kabil N., Ozpolat B.
LUNG CANCER, vol.124, pp.31-39, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A Study of Long-Term Pesticide Application Amongst Agricultural Workers: Total Antioxidant Status, Total Oxidant Status and Acetylcholinesterase Activity in Blood**
Ogut S., KÜÇÜKÖNER E., GÜLTEKİN F., GÜRBÜZ N.
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, vol.85, pp.155-159, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kadmiyum verilen dişi sıçanlarda üreme sistemi üzerine melatonin ve selenyumun etkisi**
CANDAN İ. A. , BAYRAM D., ŞAHİN CALAPOĞLU N., GÜRBÜZ N., CANKARA F. N. , ÖZGÖÇMEN M., ARMAĞAN İ.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.84-95, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pankreas kanserinde Epitelial-mezenkimal geçiş (EMT) ve ilişkili tedavi yaklaşımları**
GÜRBÜZ N.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi - Uluslararası Katılımlı, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.25
- II. **The Foods Containing miR-193b May Inhibit the Growth of Breast Cancer Cells**
AŞCI ÇELİK D., GÜRBÜZ N.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11

November 2017, vol.1, pp.1013

- III. **Keçeci AD, Gürbüz N, Dinç V, Aşçı Çelik D, Üreyen Kaya B. m-RNA expression of TNF-a levels In Type 2 diabetic and non-diabetic individuals with apical periodontitis.**
KEÇECİ A. D., GÜRBÜZ N., DİNÇ V., AŞCI ÇELİK D., ÜREYEN KAYA B.
ESE 2017, Brussels, Belgium, 14 - 16 September 2017
- IV. **OTA Inhibits Cell Cycle at G1Phase Via Cyclin D1 and CDK4 in HK-2 Cells**
AŞCI ÇELİK D., GÜRBÜZ N., ÖZÇELİK N.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2016

Supported Projects

GÜRBÜZ N., Project Supported by Other Official Institutions, Anti-aging amaçlı siRNA ve peptit içeren lipid nanopartiküllerin üretilmesi, 2016 - 2018

GÜRBÜZ N., TUBITAK Project, Sağlıklı Bireylerde ve Tip 2 Diyabetli Hastalarda Periapikal Durumun, Endodontik Tedavi Kalitesinin ve Enflamatuvar Sitokin Seviyelerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2018

GÜRBÜZ N., ASLAN KOŞAR P., TUBITAK Project, Pankreatik Duktal Adenokarsinomada, eEF2K'nin ve miR193b'nin Epitelyal Mezenkimal Geçiş Üzerindeki Rolü" ve Terapötik Potansiyeli, 2014 - 2018

Activities in Scientific Journals

SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, First Editor, 2018 - Continues

SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, Editor, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi - Uluslararası Katılımlı, Member, 2018 - 2018

Scientific Refereeing

Gene, SCI Journal, October 2018

Gene, SCI Journal, September 2018

SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2018

SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, February 2018

SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, February 2018

Invited Congress and Symposium Activities

7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi - Uluslararası Katılımlı, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2018

7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi - Uluslararası Katılımlı, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2