

Personal Information

Email: siyilmaz@erciyes.edu.tr

Web: https://.



Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2006 - 2012

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2003 - 2006

Dissertations

Doctorate, Control of the ATR-DNA damage response by ssDNA and the timeless-tipin complex, Erciyes Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji, 2012

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erciyes Üniversitesi, Genkök, Genom Bölümü, 2014 - Continues

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

- **Opposite Carcinogenic Effects of Circadian Clock Gene BMAL1.**
Korkmaz T., Aygenli F., Emisoglu H., Ozcelik G., Canturk A., Yilmaz S., Ozturk N.
Scientific reports, vol.8, pp.16023, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Multiple ATR-Chk1 Pathway Proteins Preferentially Associate with Checkpoint-Inducing DNA Substrates**
Yilmaz S., Sancar A., Kemp M. G.
PLOS ONE, vol.6, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Tipin-Replication Protein A Interaction Mediates Chk1 Phosphorylation by ATR in Response to Genotoxic Stress**
KEMP M. G. , AKAN Z., Yilmaz S., GRILLO M., SMITH-ROE S. L. , KANG T., CORDEIRO-STONE M., KAUFMANN W. K. , ABRAHAM R. T. , SANCAR A., et al.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol.285, pp.16562-16571, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **AgNOR increase in buccal epithelial cells of trisomy 21 infants**
Yilmaz S., Demirtas H.
MICRON, vol.39, pp.1262-1265, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Asbest ve erionite bağılı mezotelyomalı hastaların parafin bloklarında p53 tümör supressör ve ras onkogen mutasyonlarının araştırılması**

ALTUNTAŞ H., ÖZTÜRK F., YILMAZ S., ERÖZ R.

Erciyes Medical Journal, vol.31, pp.1-8, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Effect of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells on Neuropathic Pain Induced by Cisplatin In Rats**
SEZER G., YAYA A. H. , GÖNEN Z. B. , SOYER SARICA Z., ÖNDER G. Ö. , SARAYMEN B., ALAN A., ÖZTÜRK E., BAHAR D., YILMAZ S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Japan, 1 - 06 July 2018, pp.1
- **Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü**
ÖNDER G. Ö. , SEZER G., YAYA A. H. , Ceyhan A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.222
- **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Tedavi Edici Etkisi**
YAYA A. H. , SEZER G., GÖÇ R., ÖNDER G. Ö. , SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.112
- **CIRCADIAN CLOCK-REGULATED DNA REPAIR GENE XPA IS DOWNREGULATED IN METASTATIC OF LUNG CANCER**
YILMAZ S., ATAR E., CANÖZ Ö., GÜNDOĞ M., ÖZKUL Y., SEZER G., ÖZTÜRK N.
ERCİYES MEDICAL GENETICS DAYS 2017, Turkey, 11 - 13 May 2017
- **The increase of nors expression in Buccal Mucosa cells of Down's syndrome (trisomy 21) infants**
Yılmaz S., Demirtas H.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.86

Supported Projects

ÖNAL Ö., YILMAZ S., ÖZKUL Y., CANÖZ Ö., SAATÇİ Ç., TUBITAK Project, Akciğer Kanseri Hastalarında Kanser Kök Hücresinin Genomik Profillendirilmesi, 2016 - Continues

ÇETİN A., ÇETİN M., KORKMAZ BAYRAMOV K., YILMAZ S., AKKURT S., YILDIZHAN E., YILMAZ S., KARAKUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gün doğumu ve gün batımı yapılan egzersizlerin DNA hasarı ve bağışıklık sistemi üzerine etkisi, 2017 - 2019

YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Saatin Akciğer Kanseri Gelişimi Ve Metastazındaki Rolü, 2017 - 2019

SEZER G., GÖNEN Z. B. , YILMAZ S., SOYER SARICA Z., SÖNMEZ M. F. , BAHAR D., GALDERİSİ U., TUBITAK Project, Paklitaksel Ve Sisplatin İle Sıçanda Oluşturulan Nöropatik Ağrıya Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi, 2016 - 2019

YILMAZ S., ÖZKUL Y., SEZER G., CANÖZ Ö., TUBITAK Project, Biyolojik Saatin Akciğer Kanseri Gelişimi ve Metastazındaki Rolü, 2015 - 2018

ÖZKUL Y., BAHAR D., YILMAZ S., ÖNAL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanselerinde Plevral Efüzyon Kaynaklı Kanser Kök Hücrelerinin Moleküler Tiplendirilmesi, 2015 - 2017

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

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 Kanser Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):93

h-index (WOS):4