

## Kişisel Bilgiler

E-posta: siyilmaz@erciyes.edu.tr

Web: https://.



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2003 - 2006

## Yaptığı Tezler

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

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Genkök, Genom Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Opposite Carcinogenic Effects of Circadian Clock Gene BMAL1.**  
Korkmaz T., Aygenli F., Emisoglu H., Ozcelik G., Canturk A., Yılmaz S., Ozturk N.  
Scientific reports, cilt.8, ss.16023, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Multiple ATR-Chk1 Pathway Proteins Preferentially Associate with Checkpoint-Inducing DNA Substrates**  
Yılmaz S., Sancar A., Kemp M. G.  
PLOS ONE, cilt.6, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tipin-Replication Protein A Interaction Mediates Chk1 Phosphorylation by ATR in Response to Genotoxic Stress**  
KEMP M. G. , AKAN Z., Yılmaz 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, cilt.285, ss.16562-16571, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **AgNOR increase in buccal epithelial cells of trisomy 21 infants**  
Yılmaz S., Demirtas H.  
MICRON, cilt.39, ss.1262-1265, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.31, ss.1-8, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2007, cilt.15, ss.86

## Desteklenen Projeler

ÖNAL Ö., YILMAZ S., ÖZKUL Y., CANÖZ Ö., SAATÇİ Ç., TÜBİTAK Projesi, Akciğer Kanseri Hastalarında Kanser Kök Hücresinin Genomik Profillendirilmesi, 2016 - Devam Ediyor

ÇETİN A., ÇETİN M., KORKMAZ BAYRAMOV K., YILMAZ S., AKKURT S., YILDIZHAN E., YILMAZ S., KARAKUŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gün doğumu ve gün batımı yapılan egzersizlerin DNA hasarı ve bağışıklık sistemi üzerine etkisi, 2017 - 2019

YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Saatin Akciğer Kanseri Gelişimi ve Metastazındaki Rolü, 2015 - 2018

ÖZKUL Y., BAHAR D., YILMAZ S., ÖNAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Hücre Proteini Piwil2'nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kanser Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):93

h-indeksi (WOS):4