

## Arş.Gör.Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulcinturel@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/gulcinturel>

Posta Adresi: SDÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Çünür Merkez Isparta

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9481-4475

Yoksis Araştırmacı ID: 111862

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Tıbbi Biyoloji Ad, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Curcuma longa (zerdeçal) bitkisinden elde edilen kurkumin etken maddesinin kolon kanseri hücre hattı üzerine apoptotik etkisinin araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü / Tıbbi Biyoloji Ad, 2017

Yüksek Lisans, Mesane kanseri ile KU70/80 polimorfizminin ilişkisinin araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü / Tıbbi Biyoloji Ad, 2012

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2017

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 2012 - 2017

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

1. Genotoxicity of thiacloprid in zebrafish liver

YAVUZ TÜREL G., TOĞAY V. A., Çelik D. A.

ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 2022 (SCI-Expanded)

**II. DNA damage effect of cyprodinil and thiacloprid in adult zebrafish gills**

Toğay V. A., Yavuz Türel G., Aşçı Çelik D., Özgöçmen M., Evgen Tuluçoğlu E., Sen I., Ayvaz Y.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.12, ss.14482-14487, 2021 (SCI-Expanded)

**III. Investigation of apoptotic effect of juglone on CCL-228-SW 480 colon cancer cell line**

Bayram D., Özgöçmen M., Armağan İ., Sevimli M., Türel G. Y., Şenol N.

JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.15, sa.1, ss.68-74, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Increased DNA Damage of Radiology Personnel Chronically Exposed to Low Levels of Ionizing Radiation**

TOĞAY V. A., YILDIRIM BAŞ F., AŞCI ÇELİK D., ÖZÇELİK N., YAVUZ TÜREL G., CALAPOĞLU M., ASLAN KOŞAR P.

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.212-216, 2020 (Hakemli Dergi)

**II. Mikotoksinler ve Moleküler Düzeydeki Etkileri**

YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N.

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.24-28, 2017 (Hakemli Dergi)

**III. Mesane kanseri ile DNA tamir genlerinden Ku70 80 genetik varyantlarının ilişkisinin araştırılması**

YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., CALAPOĞLU M.

SMYRNA Tıp Dergisi, sa.2, ss.26-31, 2016 (Hakemli Dergi)

**IV. Mesane Kanseri İle DNA Tamir Genlerinden Ku70 80 Genetik Varyantlarının İlişkisinin Araştırılması**

YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., CALAPOĞLU M.

Smyrna Tıp Dergisi, cilt.6, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

**V. Investigation of the relation between KU 70 80 DNA repair genegenetic variants and bladder cancer**

YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., CALAPOĞLU M.

Smyrna Tıp Dergisi, cilt.26, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

**VI. Cellular effects of aflatoxins**

YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., AŞCI ÇELİK D.

Cell Membranes and Free Readical Research, 2014 (Hakemli Dergi)

**VII. Investigation of association with bladder cancer and Ku 70 80 polymorphism**

YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., AŞCI ÇELİK D.

Cell Membranes and Free Readical Research, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. EFFECT OF SDG ON DNA DAMAGE OCCURRING IN MCF-7 CELLS**

BAYRAM D., YAVUZ TÜREL G.

III. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2020

**II. APOPTOTIC EFFECT OF LINUM USITATISSIMUM (SDG) ON COLON CANCER CELL LINES WITH TWO AND THREE DIMENSIONS**

Özgöçmen M., Bayram D., Yavuz Türel G., Şahin Calapoğlu N.

1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.422

**III. Emamectin Benzoate: Is There Any Genotoxic Risk?**

YAVUZ TÜREL G., TOĞAY V. A., AŞCI ÇELİK D., EVGEN E., ASLAN KOŞAR P.

I.Uluslararası Sağlık Bilimleri Ve Yaşam Kongresi, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.449-450

**IV. Apoptotic Effect of Linum Usitatissimum (SDG) on Colon Cancer Cell Lines with Two and Three Dimensions**

ÖZGÖÇMEN M., BAYRAM D., YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N.

1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.422

- V. **Apoptotic Effects of Curcumin on Colon Cancer Cells**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., EVGEN E.  
5TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION OF TURKEY, 8 - 10 Eylül 2017
- VI. **Apoptotic Effect of Curcumin on Colon Cancer Cells.**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., EVGEN E.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017, ss.202
- VII. **Apoptotic Effect Of Alpha Lipoic Acid On Human Colon Cancer Cell Line Sw-480 : An In Vitro Study**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., SEVİMLİ M., YAVUZ TÜREL G.  
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants ? Natural And Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017
- VIII. **Apoptotic Effect of Alpha Lipoic Acid on Human Colon Cancer Cell Line SW-480: An In Vitro Study**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., SEVİMLİ M., YAVUZ TÜREL G.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life', Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- IX. **APOPTOTIC EFFECT OF ALPHA LIPOIC ACID ON HUMAN COLON CANCER CELL LINE SW-480: AN IN VITRO STUDY**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ÖZGÖÇMEN M., SEVİMLİ M., YAVUZ TÜREL G.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: "NATURAL AND HEALTHY LIFE, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.113
- X. **Evaluating Gene Environment Interactions in the Etiology of Dental Caries in Adults The Cross Sectional Study**  
Yıldız G., ERMİŞ R. B., ŞAHİN CALAPOĞLU N., UZER ÇELİK E., YAVUZ TÜREL G.  
47th Annual Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, 15 - 17 Ekim 2015
- XI. **Evaluating gene environment interactions in the etiology of dental caries in Adults the cross sectional study**  
YILDIZ G., ERMİŞ R. B., ŞAHİN CALAPOĞLU N., UZER ÇELİK E., YAVUZ TÜREL G.  
47th CED-IADR, 15 - 17 Ekim 2015
- XII. **Evaluating Gene Environment Interactions in the Etiology of Dental Caries in Adults the Cross Sectional Study**  
YILDIZ G., ERMİŞ R. B., ŞAHİN CALAPOĞLU N., UZER ÇELİK E., YAVUZ TÜREL G.  
47th Meeting of the Continental European Division of the Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIII. **Cellular Effects of Aflatoxins**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., AŞCI ÇELİK D.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and Trp Channels, Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014
- XIV. **Investigation of Association With Bladder Cancer and KU70 80 Polymorphism**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., AŞCI ÇELİK D.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and Trp Channels, Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014
- XV. **Role of microRNAs in cancer development diagnosis and treatment**  
AŞCI ÇELİK D., YAVUZ TÜREL G., ASLAN KOŞAR P., ÖZÇELİK N.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, cilt.6, ss.328
- XVI. **Investigation of association with bladder cancer and Ku 70 80 polymorphism**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., AŞCI ÇELİK D.  
5th International congress of cell membrane and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels. 09-12 Sep 2014, Isparta, Turkey., Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, cilt.6
- XVII. **Meme Kanseri ve Ku80 1401 G T Polimorfizmi İlişkisinin Araştırılması**  
AŞCI ÇELİK D., YAVUZ TÜREL G., ASLAN KOŞAR P., ÖZÇELİK N., ŞAHİN CALAPOĞLU N.

13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVIII. **TGF B C 509T Gen Polimorfizminin Meme Kanseri ile İlişkinin Araştırılması**  
AŞCI ÇELİK D., YAVUZ TÜREL G., ASLAN KOŞAR P., ÖZÇELİK N.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2013
- XIX. **Mesane kanseri ve TGF C 509T gen polimorfizminin ilişkisinin araştırılması**  
YAVUZ TÜREL G., AŞCI ÇELİK D., ASLAN KOŞAR P., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
13. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XX. **Mesane Kanseri ve TGF B C 509T Gen Polimorfizminin ilişkisinin Araştırılması**  
YAVUZ TÜREL G., AŞCI ÇELİK D., ASLAN KOŞAR P., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2013
- XXI. **TGF C 509T gen polimorfizminin meme kanseri ile ilişkisinin araştırılması**  
AŞCI ÇELİK D., YAVUZ TÜREL G., ASLAN KOŞAR P., ÖZÇELİK N.  
13. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXII. **Prostat Kanseri ve Ku80 1401 G T Polimorfizmi Arasındaki ilişkinin Araştırılması**  
YAVUZ TÜREL G., AŞCI ÇELİK D., ASLAN KOŞAR P., GURBET PINAR P., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2013
- XXIII. **Meme kanseri ve Ku80 1401G T polimorfizmi ilişkisinin araştırılması**  
AŞCI ÇELİK D., YAVUZ TÜREL G., ASLAN KOŞAR P., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ÖZÇELİK N.  
13. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXIV. **TGF B C 509T gen polimorfizminin meme kanseri ile ilişkisinin araştırılması**  
AŞCI ÇELİK D., YAVUZ TÜREL G., ASLAN KOŞAR P., ÖZÇELİK N.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın/Kuşadası, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXV. **Prostat kanseri ve Ku80 1401G T gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**  
YAVUZ TÜREL G., AŞCI ÇELİK D., ASLAN KOŞAR P., Gurbet Pınar P., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın/Kuşadası, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXVI. **RAS RAF MAP Kinase pathways gene in relation to bladder cancer**  
ASLAN KOŞAR P., ERDEM Ç., ALİM K., YAVUZ TÜREL G.  
4 th International congress of cell membranesand oxidative stress: Focus on Calcium signalings and TRP channels, Isparta, Türkiye, 26 - 29 Temmuz 2012, cilt.4
- XXVII. **RAS RAF MAP Kinase pathway genes in relation to bladder cancer**  
ASLAN KOŞAR P., ÇAPAR E., KOŞAR A., YAVUZ TÜREL G.  
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress:Focus on Calcium Signaling and Trp Channels, Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012

## Metrikler

Yayın: 40

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1