

## Prof.Dr. AZMİ YERLİKAYA

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** azmi.yerlikaya@ksbu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ksbu.edu.tr/azmi.yerlikaya>

**Posta Adresi:** Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ABD Evliya Çelebi Yerleşkesi Tavşanlı Yolu 10. Km Kütahya, Türkiye

### Biyografi

Dr. Azmi Yerlikaya Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü'nden 1990 yılında mezun olmuştur. 1996 yılında Drexel Üniversitesi, Philadelphia, ABD'den yüksek lisans derecesini almıştır. Doktora derecesini Hershey Medical Center, Pennsylvania State Üniversitesi'nden 2002 yılında almıştır. Doktora çalışmaları esnasında kısa-ömürlü proteinlerden poliamin biyosentetik enzimlerinden S-adenosylmethionine decarboxylase'ın yıkım mekanizmalarını araştırmıştır. Halen Türkiye'de Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ABD'da çalışmalarına devam etmektedir. Dr. Yerlikaya, kanser biyolojisi ve moleküler biyoloji alanlarında araştırmalar yapmaktadır. Şu andaki araştırma konularının birisinde proteozom inhibitörlerine dirençli hücre hatlarının geliştirilmesine odaklanmıştır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Pennsylvania State University, Cellular And Molecular Physiology, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2002  
Yüksek Lisans, Drexel University, Fen Edebiyat , Biyolojik Bilimler ve Biyoteknoloji, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Proje Yürütücüleri Proje Yönetimi, Proje yöntemi ile ilgili bilimsel ve mali konular, TÜSSİDE, TÜBİTAK, 2006

Bilişim, Microsoft Word version 2002, Microsoft Word program kullanımı sertifikası, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Mechanism of S-Adenosylmethionine Decarboxylase Degradation and Changes in Substrate SAM Level Following Inhibition of the 26S Proteasome, Pennsylvania State University, Cellular And Molecular Physiology, 2002

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Doç.Dr., Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Doç.Dr., Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2013

## Yönetilen Tezler

YERLİKAYA A., Proteozom inhibitörü bortezomib ve cisplatin'nin 4t1 kanser hücrelerindeki etkileri, Yüksek Lisans, R.UZUN(Öğrenci), 2018

YERLİKAYA A., Bortezomib ve BAPTA kombinasyonun 4T1 fare meme kanseri hücrelerinde çeşitli sinyal iletim yolları üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, Ş.YERLİKAYA(Öğrenci), 2016

YERLİKAYA A., Prokaryotlarda ubiquitin benzeri proteinlerin biyoinformatik yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ŞENOL(Öğrenci), 2015

YERLİKAYA A., GRP78 inhibitörü bapta ve velcade kombinasyonunun 4T1 hücre kültürü üzerindeki etkilerinin in vitro belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ERDOĞAN(Öğrenci), 2014

Yerlikaya A., Canbek M., Sıçanlarda parsiyel hepatektomi sonrası karaciğer rejenerasyonuna geraniolün etkisinin NF- $\kappa$ B yolağı üzerinden belirlenmesi, Doktora, E.CEYHAN(Öğrenci), 2013

YERLİKAYA A., Proteozom İnhibisyonu Uyarılan Bazı Kanser Hücre Hatlarının Proteomik Analizleri, Doktora, E.OKUR(Öğrenci), 2013

YERLİKAYA A., 5-fluorouracil ve proteozom inhibitörü bortezomib'in 4T1 meme kanseri hücrelerindeki etkileri, Yüksek Lisans, F.ZEHRA(Öğrenci), 2013

YERLİKAYA A., Proteozom inhibitörü PS-341 ve HSP70 inhibitörü quercetin B16F10 hücre kültürüne etkileri, Yüksek Lisans, S.ŞEKER(Öğrenci), 2010

YERLİKAYA A., Proteozom inhibisyonunun 4T1 meme ve B16F10 melanoma hücrelerindeki apoptotik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.OKUR(Öğrenci), 2010

YERLİKAYA A., Proteozom inhibitörü MG-132'nin kanser hücre dizilerine etkisi, Yüksek Lisans, H.DOKUDUR(Öğrenci), 2009

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

- I. **Molecular analysis of cell survival and death pathways in the proteasome inhibitor bortezomib-resistant PC3 prostate cancer cell line.**

Kanbur E., Baykal A. T. , Yerlikaya A.

Medical oncology (Northwood, London, England), cilt.38, ss.112, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **The Ubiquitin-Proteasome Pathway and Epigenetic Modifications in Cancer.**

Yerlikaya A., Kanbur E., Stanley B. A. , Tümer E.

Anti-cancer agents in medicinal chemistry, cilt.21, ss.20-32, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **An investigation of the mechanisms underlying the proteasome inhibitor bortezomib resistance in PC3 prostate cancer cell line**  
Yerlikaya A., Okur E.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.72, sa.1, ss.121-130, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The ubiquitin-proteasome pathway and resistance mechanisms developed against the proteasomal inhibitors in cancer cells.**  
Yerlikaya A., Kanbur E.  
Current drug targets, cilt.21, ss.1313-1325, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel and effective inhibitor combination involving bortezomib and OTSSP167 for breast cancer cells in light of label-free proteomic analysis**  
Okur E., Yerlikaya A.  
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.33-47, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Secretomes reveal several novel proteins as well as TGF-beta 1 as the top upstream regulator of metastatic process in breast cancer**  
ERİN N., Ogan N., YERLİKAYA A.  
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, cilt.170, sa.2, ss.235-250, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Differential effects of p38 MAP kinase inhibitors SB203580 and SB202190 on growth and migration of human MDA-MB-231 cancer cell line**  
DÜZGÜN Ş. A. , YERLİKAYA A., ZEREN S., BAYHAN Z., OKUR E., BOYACI İ.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.69, sa.4, ss.711-724, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A novel combination treatment for breast cancer cells involving BAPTA-AM and proteasome inhibitor bortezomib**  
YERLİKAYA A., Erdoğan E., OKUR E., Yerlikaya Ş., SAVRAN B.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.12, sa.1, ss.323-330, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Bortezomib and etoposide combinations exert synergistic effects on the human prostate cancer cell line PC-3.**  
Aras B., Yerlikaya A.  
Oncology letters, cilt.11, ss.3179-3184, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A proteomic analysis of p53-independent induction of apoptosis by bortezomib in 4T1 breast cancer cell line**  
YERLİKAYA A., OKUR E., BAYKAL A. T. , Acilan C., BOYACI İ., ULUKAYA E.  
JOURNAL OF PROTEOMICS, cilt.113, ss.315-325, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Data for a proteomic analysis of p53 independent induction of apoptosis by bortezomib**  
YERLİKAYA A., OKUR E., BAYKAL A. T. , Acilan C., BOYACI İ., ULUKAYA E.  
DATA IN BRIEF, cilt.1, ss.56-59, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Additive enhancement of apoptosis by TRAIL and fenretinide in metastatic breast cancer cells in vitro**  
ULUKAYA E., Sarimahmut M., CEVATEMRE B., Ari F., YERLİKAYA A., Dimas K.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.68, sa.4, ss.477-482, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Anticancer Agent Ukrain and Bortezomib Combination is Synergistic in 4T1 Breast Cancer Cells**  
SAVRAN B., YERLİKAYA A., Erdoğan E., GENÇ O.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.3, ss.466-472, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of whether the ACE gene I/D polymorphism constitutes a risk factor for chronic obstructive pulmonary disease in the Turkish population**  
AYADA C., TORU Ü., GENÇ O., YERLİKAYA A., ŞAHİN S., TURGUT S., TURGUT G.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.13, sa.4, ss.10427-10433, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Evaluation of antiproliferative and antimetastatic effects of heparin and erythropoietin on B16f10 melanoma cell line**  
Koçak F. E. , Erdoğan E., Özyiğit F., Yerlikaya A.  
Cellular And Molecular Biology, cilt.59, ss.1894-1898, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **The Significance of Ubiquitin Proteasome Pathway in Cancer Development**  
YERLİKAYA A., Yontem M.  
RECENT PATENTS ON ANTI-CANCER DRUG DISCOVERY, cilt.8, sa.3, ss.298-309, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effect of bortezomib in combination with cisplatin and 5-fluorouracil on 4T1 breast cancer cells**  
YERLİKAYA A., Altikat S., Irmak R., Cavga F. Z. , Kocacan S., BOYACI İ.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.8, sa.1, ss.277-281, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Expression of Heme Oxygenase-1 in Response to Proteasomal Inhibition**  
YERLİKAYA A.  
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.19, sa.12, ss.1330-1333, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The p53-independent induction of apoptosis in breast cancer cells in response to proteasome inhibitor bortezomib**  
YERLİKAYA A., OKUR E., ULUKAYA E.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.1385-1392, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Investigation of the eIF2 alpha phosphorylation mechanism in response to proteasome inhibition in melanoma and breast cancer cells**  
Yerlikaya A., Dokudur H.  
MOLECULAR BIOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.760-768, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Combined effects of the proteasome inhibitor bortezomib and Hsp70 inhibitors on the B16F10 melanoma cell line**  
YERLİKAYA A., OKUR E., Seker S., ERİN N.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.3, sa.2, ss.333-339, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Differential sensitivity of breast cancer and melanoma cells to proteasome inhibitor Velcade**  
YERLİKAYA A., ERİN N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.22, sa.6, ss.817-823, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Phosphorylation of eIF2 alpha in response to 26S proteasome inhibition is mediated by the haem-regulated inhibitor (HRI) kinase**  
YERLİKAYA A., Kimball S., Stanley B. A.  
BIOCHEMICAL JOURNAL, cilt.412, ss.579-588, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Variations in fatty acids composition of pikeperch (Sander lucioperca) liver with respect to gonad maturation**  
UYSAL K., YERLİKAYA A., Aksoylar M., YÖNTEM M., ULUPINAR M.  
ECOLOGY OF FRESHWATER FISH, cilt.15, sa.4, ss.441-445, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Structural basis for the inactivation of AdoMetDC K12R mutant**  
YERLİKAYA A., Stanley B. A.  
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.13, sa.3, ss.313-317, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **S-Adenosylmethionine decarboxylase degradation by the 26 S proteasome is accelerated by substrate-mediated transamination**  
YERLİKAYA A., Stanley B. A.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.279, sa.13, ss.12469-12478, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Proteozom inhibitörü MG132 nin 4T1 meme ve B16F10 melanoma kanser hücrelerindeki sitotoksik etkileri**  
YERLİKAYA A., Dokudur H., Şeker S.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.15-22, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Protein yıkımının önemi**  
YERLİKAYA A., Dokudur H.

- Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.93-99, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Polyamines and S adenosylmethionine decarboxylase a polyamine biosynthetic enzyme**  
YERLİKAYA A.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.29, ss.208-214, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Cellular functions of the 26S proteasome**  
YERLİKAYA A.  
Turkish Journal of Biology, cilt.28, ss.31-38, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm G - Beyin**  
YERLİKAYA A.  
İnsan Fizyolojisi, Addurrahman Aktümsek, Editör, Nobel Yayınevi, ss.193-232, 2010
- II. **Protein sentezi ve yıkımı**  
YERLİKAYA A.  
Moleküler Biyoloji, Ahmet Yıldırım, Fevzi Bardakçı, Mehmet Karataş, Bahattin Tanyolaç, Editör, Nobel Yayınevi, ss.219-246, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **26S Proteozom İnhibitörü Bortezomibe Dirençli Prostat Hücre Hattı ve Direnç Mekanizmaları**  
Kanbur E., Tümer E., Budak F., Yerlikaya A.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.5-6
- II. **Proteozom inhibitörü carfilzomib'in vinkristin ve karboplatin ile Y79 retinoblastom hücre hattı üzerindeki in vitro etkinliklerinin karşılaştırılması.**  
AKTAŞ S., OKUR E., YERLİKAYA A., AKTAŞ H., ÖZCURA F.  
TOD 51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- III. **Kanser Araştırmalarında Proteomik Yaklaşımlar, Deneysel Modeller ve Getirileri**  
YERLİKAYA A., OKUR E.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- IV. **Comparisons of metastatic and non-metastatic breast carcinoma cells using proteomic analysis of exosomes reveals increased secretion of BMP-1, fibulin4 and TGF-B1**  
Ogan N., YERLİKAYA A., ERİN N.  
3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 6 - 07 Ekim 2017, ss.55-56
- V. **Proteozom İnhibitörü Bortezomibe Dirençli Prostat PC-3 Kanseri Hücresi**  
YEŞİLMEN B., YERLİKAYA A., OKUR E.  
17. ULUSAL MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- VI. **Increased Expression of TGF 1 and TSLP in Highly Metastatic Breast Cancer Cell Lines**  
Yitiz N., YERLİKAYA A., ERİN N.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
- VII. **Effects of p38 MAP kinase inhibitors on MDA MB 231 cell line**  
DÜZGÜN Ş. A., YERLİKAYA A., ZEREN S., BAYHAN Z., OKUR E.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- VIII. **Comparisons of metastatic and non metastatic breast carcinoma cells using proteomic analysis of exosomes**  
ERİN N., YERLİKAYA A.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- IX. **The effect of season on liver fatty acids of pikeperch Sander lucioperca from lake Eğirdir Turkey**

UYSAL K., YERLİKAYA A., Aksoylar M., YÖNTEM M., ULUPINAR M.

II: International Natural Protection Symposium, 8 - 10 Eylül 2005

- X. **Apoptotic mechanism of a new combination involving bortezomib and GRP78 inhibitor BAPTA on 4T1 cancer cells**  
Yerlikaya Ş., OKUR E., YERLİKAYA A.  
3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015
- XI. **Evaluation of antiproliferative and antimetastatic effects of heparin and erythropoietin on B16F10 melanoma cell line**  
KOÇAK F. E. , Erdoğan E., Özyiğit F., YERLİKAYA A.  
Kongre & Lab Expo 2014, 16 - 20 Eylül 2014
- XII. **The antiproliferation and antitumor activities of the 26S proteasome inhibitors**  
YERLİKAYA A., ERİN N.  
Joint 4th EORTC Pathobiology Group Annual Meeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 21 - 24 Mayıs 2009
- XIII. **The 26S proteasome one of the most critical players in cancer development**  
YERLİKAYA A.  
The EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress: Targeting Cancer Stem Cells, 23 - 25 Nisan 2014
- XIV. **Additive enhancement of apoptosis by TRAIL and fenretinide in metastatic breast cancer cells in vitro**  
SARIMAHMUT M., CEVATEMRE B., ARI F., YERLİKAYA A., Dimas K., ULUKAYA E.  
The EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress: Targeting Cancer Stem Cells, 23 - 25 Nisan 2014
- XV. **Targeting the proteasome for the induction of apoptosis in cancer treatment**  
YERLİKAYA A.  
EACR-Anticancer Agents Research Congress, 13 - 16 Ekim 2011
- XVI. **Effect of proteasome inhibition on protein synthesis and eIF 2 phosphorylation**  
YERLİKAYA A.  
1. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (uluslararası katılımlı), 12 - 15 Mart 2006

## Desteklenen Projeler

Yerlikaya A., Tümer E., TÜBİTAK Projesi, Proteozom inhibitörü bortezomibe dirençli PC3 prostat hücrelerinde hücre ölüm modu ve PI3K/MAPK sinyal yollarının araştırılması, 2019 - 2021

Erin N., Yerlikaya A., TÜBİTAK Projesi, Metastatik Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstraselüler Matris Proteini Fibulin-4'ün Rolünün Araştırılması: TGF-β1, LTBP-1 ve BMP-1 ile ilişkisi, 2018 - 2021

Tümer E., Yerlikaya A., TÜBİTAK Projesi, Bor içeren yeni sodyum bütirat türevlerinin CaCo-2 kolon ve 4T1 meme hücre hatlarındaki etkileri, 2019 - 2020

Yerlikaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proteozom inhibitörü bortezomibe dirençli PC3 prostat kanseri hücre hattı eldesi ve çeşitli antineoplasiklere karşı hassasitenin belirlenmesi , 2017 - 2018

ÖZCURA F., YERLİKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proteozom İnhibitörü Carfilzomib ve Çeşitli Antineoplastiklerin Y79 Retinoblastom Hücre Hattı Üzerindeki in Vitro Etkinlikleri, 2016 - 2017

YERLİKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Parsiyel Hepatektomi Sonrası Karaciğer Rejenerasyonuna Lösinin Mapk Erk Yolağı Üzerinden Etkisi, 2014 - 2017

YERLİKAYA A., TÜBİTAK Projesi, Olası Bir Anti Kanser Bileşik Terpiridin İçeren Palladyum II Sakkarinat Kompleksinin Pd Sac Terpy Sac Meme Kanseri Kök Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Sitostatik Etkilerinin ve Mekanizmalarının Araştırılması, 2014 - 2016

YERLİKAYA A., TÜBİTAK Projesi, Proteozom İnhibitörü Bortezomib Ve Grp78 Bip İnhibitörü Bapta Nın Metastatik 4t1 Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Kombine Etkisi, 2013 - 2016

Arslan O., Yerlikaya A., TÜBİTAK Projesi, Taraxacum officinale karahindiba ve Cornus mas kızcık bitkilerinin karşılaştırmalı B16F10 melanoma ve 4T1 meme kanseri hücre kültürlerine etkileri, 2014 - 2015

Arslan F., Yerlikaya A., TÜBİTAK Projesi, Muscari miller Arap sümbülü ve Plantago lanceolata sinir otu bitkilerinin

karşılaştırmalı B16F10 melanoma ve 4T1 meme kanseri hücre kültürlerine etkileri, 2014 - 2015

YERLİKAYA A., TÜBİTAK Projesi, Proteozom inhibitörü Velcadein 4T1 kanser hücrelerinde uyardığı p53 bağımsız apoptozisin araştırılması, 2009 - 2012

YERLİKAYA A., TÜBİTAK Projesi, Proteozom inhibisyonunun meme ve melanoma kanser hücre dizileri üzerindeki etkileri, 2006 - 2009

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

International Journal of Applied Biology and Environmental Sciences (IJABES), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Oncology Letters, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), Üye, 2011 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Experimental And Therapeutic Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

ONCOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):357

h-indeksi (WOS):12

## **Davetli Konuşmalar**

Cellular Functions of the 26S Proteasome, Seminer, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2009

## **Burslar**

Yüksek Öğretim Kurumu lisansüstü eğitim bursu, YÖK, 1994 - 2002

## **Ödüller**

Yerlikaya A., Özel Ödül, Moleküler Kanser Araştırma Derneği (Mokad), Mayıs 2015

Yerlikaya A., Özel Ödül, Moleküler Kanser Araştırma Derneği (Mokad), Aralık 2012