

## Dr. Öğr. Üyesi SEDA MEHTAP SARI KILIÇASLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: smskilicaslan@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/smskilicaslan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QUYMM8MAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7547-5519

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-4667-2022

ScopusID: 17136281900

Yoksis Araştırmacı ID: 55093

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Biyokimya, Metabolizma, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, TEMEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

### Verdiği Dersler

BEYİN VE ÖĞRENME, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEZ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

GENEL BİYOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2007 - 2008

FEN VE TEKNOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TRAFİK VE İLK YARDIM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

FEN VE TEKNOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015,

2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

Sağlık ve Trafik Eğitimi, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

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

- I. **Effects of integrin-linked kinase on protein kinase b, glycogen synthase kinase-3 beta, and beta-catenin molecules in ovarian cancer cells**  
Sarı Kılıçaslan S. M., Incesu Z.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.11, ss.1500-1508, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **ALTERATIONS IN mRNA EXPRESSION OF APOPTOSIS-RELATED GENES AFTER TREATMENT OF SKOV-3 CELLS WITH CARDAMONIN**  
Sarı-Kılıçaslan S. M., ÖĞÜNÇ KEÇECİ Y., Apaydin E., Incesu Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, sa.12A, ss.8787-8795, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the effect of intracolonic melatonin gel formulation on acetic acid-induced colitis**  
Esiringu F., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., ACARTÜRK F., COŞKUN CEVHER Ş., Bircan F., SARI KILIÇASLAN S. M.  
DRUG DELIVERY, cilt.23, sa.7, ss.2318-2326, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the effects of local glutathione and chitosan administration on incisional oral mucosal wound healing in rabbits**  
Kilic C., Peker E. G. G., ACARTÜRK F., SARI KILIÇASLAN S. M., COŞKUN CEVHER Ş.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.112, ss.499-507, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Ultrastructural changes in blood vessels in epidermal growth factor treated experimental cutaneous wound model**  
SARI KILIÇASLAN S. M., COŞKUN CEVHER Ş., Peker E. G. G.  
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.209, sa.11, ss.710-715, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of benfluorex-vitamin C supplementation on cutaneous capillaries of diabetic rats**  
SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZER Ç.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, sa.3, ss.442-446, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **A microscopic study of kidney tissue in familial mediterranean fever patients**  
SARI KILIÇASLAN S. M., Ayvali C., Taştan H.  
Cell Biochemistry and Function, cilt.25, sa.4, ss.363-367, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tunicamycin induced inhibition of calpain 1 and 2 enzyme activity in ovarian cancer cells**  
Sarı Kılıçaslan S. M., Seller Z.  
Medip Academy-International Journal of Basic & Clinical Pharmacology | May-June2023| Vol12| Issue 3Page 334International Journal of Basic & Clinical Pharmacology, cilt.12, ss.334-339, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Calcium Mobilization and Inhibition of Akt Reduced the Binding of PEO-1 Cells to Fibronectin**  
SARI KILIÇASLAN S. M., Ayrim A., Apaydin E., Incesu Z.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.50-56, 2018 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Fibronektine Bağlı Ovaryum Kanseri Hücrelerinde Kalpain-1/2 Enzim Aktivitesi ve Göç Etkisi"**  
SARI KILIÇASLAN S. M.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara,

Türkiye, 24 Kasım 2021

- II. **The Investigation of ILK Signal Molecule Effect in Ovarian Cancer Cell**  
SARI KILIÇASLAN S. M., Şen M., SELLER Z.  
The International Congress of The Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017
- III. **The effect of pkb akt signal molecule on binding of fibronectin to ovarian cancer cell line**  
SARI KILIÇASLAN S. M., ŞEN M., AYSUN A., İNCESU Z.  
International Multidisciplinary symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- IV. **The inhibition of b-catenin and akt reduced the binding of Peo-1 cells to fibronectin**  
SARI KILIÇASLAN S. M., Ayrim A., Apaydin E., SELLER Z.  
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, ss.286
- V. **Impact of Epidermal Growth Factor on Blood Vessels in Wound Healing**  
SARI KILIÇASLAN S. M., COŞKUN CEVHER Ş., GÜLEÇ PEKER E. G.  
Microscopy Conference Kiel/Germany, Kiel, Almanya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2011
- VI. **Ultrastructural Changes in Nucleus of Renal Tubules in p815 Mastocytoma Cell Line Injected Balb C Mice Exposed To Magnetic Fields**  
SARI KILIÇASLAN S. M., CANSEVEN KURŞUN A. G., BAĞRIAÇIK E. Ü., SEYHAN H. N.  
BACR & EACR Symposia 2009: Chromatin and Cancer Meeting, Cambridge, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2009
- VII. **Streptozotisin diyabetik ve benfluoreks tedavili sıçanlarda dalak plazma hücrelerinin ince yapısı**  
CEBESOU S., SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZSOY ERDAŞ N.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- VIII. **Diyabet ve Benfluorex Tedavili Sıçanların Dalak Lenfositlerinin İnce Yapısı**  
CEBESOU S., SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZER Ç.  
XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- IX. **Effects of Benfluorex Vitamin C on Cutaneous Blood Vessels of Diabetic Rats**  
SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZER Ç.  
Apoptosis 2008: From mechanisms to applications, Luxembourg, Lüksemburg, 23 - 26 Ocak 2008
- X. **Effects of intake of exogenous vitamin C on spleen ultrastructure in experimental diabetes**  
Cebesou S., SARI KILIÇASLAN S. M., ÖZSOY ERDAŞ N., ÖZER Ç.  
Apoptosis 2008: From mechanisms to applications, Luxembourg, Lüksemburg, 23 - 26 Ocak 2008
- XI. **Ailevi Akdeniz Ateşli Hastalarda Böbrek Dokusunun Mikroskopik İncelenmesi**  
SARI KILIÇASLAN S. M., AYVALI C., TAŞTAN H.  
16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

## Desteklenen Projeler

- Sarı Kılıçaslan S. M., Seller Z., Apaydin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, : Fibronektine bağlı ovaryum kanser hücrelerinde CAPN-4 aktivitesinin hücre göçüne etkisi, 2019 - 2022
- Sarı Kılıçaslan S. M., Seller Z., TÜBİTAK Projesi, Fibronektine Bağlı Ovaryum Kanseri Hücrelerinde CAPN-1/2 Aktivitesinin Hücre Göç Yeteneği ile İlişkisi, 2018 - 2021
- Seller Z., Sarı Kılıçaslan S. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ER stresi sonrasında apoptotik proteinlerin incelenmesi, 2016 - 2017
- Seller Z., Sarı Kılıçaslan S. M., Apaydin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ovaryum Kanseri hücrelerinde alfa4beta1 ve alfavbeta6 integrin fibronektin etkileşiminin sinyal iletimindeki rolü, 2013 - 2016
- SARI KILIÇASLAN S. M., TÜBİTAK Projesi, Doğadaki Enerjiyi Keşfediyorum, 2015 - 2015
- SELLER Z., ÖĞÜNÇ KEÇECİ Y., SARI KILIÇASLAN S. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardomoninin PEO 1 insan ovaryum kanser hücreleri üzerine etkileri, 2014 - 2015
- Sarı Kılıçaslan S. M., Coşkun Cevher Ş., Güleç Peker E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksizyonel Yara Modelinde Epidermal Büyüme Faktörü Uygulamasının Damarlar Üzerine Etkisi, 2010 - 2011