

Dr. Öğr. Üyesi PELİN ÖZFİLİZ KILBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 498 477 6](tel:+904984776)

E-posta: p.ozfiliz@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/p.ozfiliz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4386-934X

Yoksis Araştırmacı ID: 195744

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2014 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigating protein variations of Bag-1 in wild type and Bag-1 knockout MCF-7 breast cancer cells, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Bag-1 silencing enhanced cisplatin or paclitaxel-induced apoptotsis in MCF-7 breast cancer cells, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2011 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Sanayi ve Mezunlarla İletişim Komisyonu Başkanı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Yabancı Öğrenci Sorumlusu, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Web sayfası sorumlusu, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

Kanser Genomiği ve Proteomiği, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Moleküler Biyolojide Güncel Uygulamalar, Doktora, 2022 - 2023

Yüksek Lisans

Nükleik Asit Metabolizması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Moleküler Biyolojide İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Moleküler Biyolojide Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Hayvan Doku Kültürü ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Lisans

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Moleküler Biyoloji Teknikleri I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Gelişim Biyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Araştırma Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Enzimoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Moleküler Biyoloji Teknikleri II, Lisans, 2022 - 2023

Protein Mühendisliği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hayvan Doku Kültürü, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Özfiliz Kilbaş P., Yağ asidi metabolizmasında görevli proteinlerin FoxO3a ile etkileşiminin in silico yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.SARAK(Öğrenci), Devam Ediyor

Özfiliz Kilbaş P., Orlistat uygulanan BT-474 kanser hücrelerinde tümör baskılayıcı FoxO3a ile ilişkili mikrona profillerinin analizi, Yüksek Lisans, O.IRMAK(Öğrenci), 2024

Özfiliz Kilbaş P., FOXO3A İFADESİ ARTTIRILAN MCF-7 MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE YAĞ ASİT METABOLİZMASI İLE İLGİLİ İLİŞKİLİ MİKRONA PROFİLLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.BOLAT(Öğrenci), 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- In Vitro Investigations of miR-33a Expression in Estrogen Receptor-Targeting Therapies in Breast Cancer Cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Sonmez O., YERLİKAYA P. O., ÇOKER GÜRKAN A., Palavan-Unsal N., Uysal-Onganer P., ARISAN E. D.
CANCERS, cilt.13, sa.21, 2021 (SCI-Expanded)
- Co-Chaperone Bag-1 Plays a Role in the Autophagy-Dependent Cell Survival through Beclin 1 Interaction**
Turk M., Tatli O., Alkan H. F., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Alkurt G., Dinler Doğanay G.
MOLECULES, cilt.26, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- Specific c-Jun N-Terminal Kinase Inhibitor, JNK-IN-8 Suppresses Mesenchymal Profile of PTX-Resistant MCF-7 Cells through Modulating PI3K/Akt, MAPK and Wnt Signaling Pathways**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Sonmez O., Uysal-Onganer P., Coker Gurkan A., Obakan Yerlikaya P., ARISAN E. D.

BIOLOGY-BASEL, cilt.9, sa.10, ss.1-18, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Revealing the functional role of Bag-1 in MCF-7 breast cancer cells through CRISPR/Cas9-mediated gene knockout**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Arisan E. D., Dinler Doğanay G.
FEBS OPEN BIO, ss.402, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Bag-1 silencing enhanced chemotherapeutic drug-induced apoptosis in MCF-7 breast cancer cells affecting PI3K/Akt/mTOR and MAPK signaling pathways**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Akçay İ. M., Dinler Doğanay G., Arisan E. D.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.1, ss.847-860, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Cyclin-dependent kinase inhibitors, roscovitine and purvalanol, induce apoptosis and autophagy related to unfolded protein response in HeLa cervical cancer cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Sarikaya B., YERLİKAYA P. O., ÇOKER GÜRKAN A., Arisan E. D., Temizci B., Palavan-Unsal N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, sa.5, ss.815-828, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Serotonin altered receptor tyrosine signalling pathway differently in MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cells**
Arisan E. D., Ilkhan D., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ÇOKER GÜRKAN A., YERLİKAYA P. O., Unsal N. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bag-1 silencing enhanced apoptosis via altering the ubiquitination process of Foxo3a in MCP-7 breast cancer cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Arisan E. D., Dinler Doğanay G., Unsal N. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Roscovitine-treated He La cells finalize autophagy later than apoptosis by downregulating Bcl-2**
ÇOKER GÜRKAN A., Arisan E. D., YERLİKAYA P. O., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Kose B., Bickici G., Palavan-Unsal N.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.11, sa.3, ss.1968-1974, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Bag-1L is a Stress-withstand Molecule Prevents the Downregulation of Mcl-1 and c-Raf Under Control of Heat Shock Proteins in Cisplatin Treated HeLa Cervix Cancer Cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Arisan E. D., ÇOKER GÜRKAN A., YERLİKAYA P. O., Eralp T. N., Dinler Doğanay G., Palavan-Unsal N.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.11, ss.4475-4482, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Purvalanol A is a strong apoptotic inducer via activating polyamine catabolic pathway in MCF-7 estrogen receptor positive breast cancer cells**
YERLİKAYA P. O., Arisan E. D., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ÇOKER GÜRKAN A., Palavan-Unsal N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.41, sa.1, ss.145-154, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Circulating microRNA expression profiles to identify a potential link between prostate cancer and obesity**
Arisan S., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., RENCÜZOĞULLARI Ö., Unsal N. P., ÇOKER GÜRKAN A., OBAKAN YERLİKAYA P., Uysal-Onganer P., ARISAN E. D.
HUMAN GENE, cilt.34, 2022 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Investigating Cancer Tumor Microenvironment In vitro: Co-Culture Studies on Adipocytes and Cancer Cells**
Özfiliz Kilbaş P.
Technologies in Cell Culture - A Journey From Basics to Advanced Applications, Prof. Soumya Basu, Editör,
IntechOpen, London, ss.1-21, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The investigation of fatty acid metabolism related to AMPKa/miR33a expression in renal cell carcinoma**
ÇALIŞIR H. N., AKÇAY S., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., RENCÜZOĞULLARI Ö., AYHAN ŞAHİN B.
2. International Workshop on Cancer and Lipidomics, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2024
- II. **Deficiency of antiapoptotic Bag-1 increased mesenchymal properties of MCF-7 breast cancer cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P.
I. International Advances in Molecular Biology Congress, Türkiye, 19 Eylül 2022
- III. **Examination of Fatty Acid Metabolism and Induction of Epithelial-Mesenchymal Transition pathway via modulation of miR-33a levels in Caki-1 and Caki-2 Renal Cell Carcinoma Cells**
İnce İ., Kalabalıkoğlu E., AYHAN ŞAHİN B., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., RENCÜZOĞULLARI Ö.
25th IUBMB Congress, the 46th FEBS Congress and the 15th PABMB Congress, Lisbon, Portekiz, 9 - 14 Temmuz 2022
- IV. **Investigation of the Effect of STAT3 Inhibition on Apoptotic Process Associated with JAK/STAT Signaling Pathway in A-498 and ACHN Renal Carcinoma Cells**
Yıldızhan K. Y., Aydın Y. E., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., AYHAN ŞAHİN B., RENCÜZOĞULLARI Ö.
25th IUBMB Congress, the 46th FEBS Congress and the 15th PABMB Congress, Lisbon, Portekiz, 9 - 14 Temmuz 2022
- V. **In Vitro Investigations of miR-33a Expression in Estrogen Receptor-Targeting Therapies in Breast Cancer Cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Sonmez O., OBAKAN YERLİKAYA P., ÇOKER GÜRKAN A., ÜNSAL Z. N., Uysal-Onganer P., ARISAN E. D.
5th Congress of SDIR: Translational Potential of Cancer Research in Serbia, Sırbistan, 03 Aralık 2021
- VI. **Investigation of the molecular effects of palbociclib and celestrol combination treatment in pancreatic cancer cells**
DELİOĞLU S. Ş., GİRİTLİOĞLU Z., AYHAN ŞAHİN B., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., RENCÜZOĞULLARI Ö.
5th Congress of SDIR: Translational Potential of Cancer Research in Serbia, Sırbistan, 03 Aralık 2021, ss.1-50
- VII. **Cisplatin and Paclitaxel Modulated the Cell Survival Potential of Prostate Cancer Cells**
Kashani S., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., OBAKAN YERLİKAYA P., ÇOKER GÜRKAN A., ARISAN E. D.
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019
- VIII. **Actin disorganization is the major outcome of CRISPR-Cas9-Mediated Bag-1 Knockout MCF-7 breast cancer cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G.
7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019
- IX. **Revealing the functional role of Bag-1 in MCF-7 breast cancer cells through CRISPR/Cas9-mediated gene knockout**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G.
The 44th FEBS Congress, Krakow, Polonya, 6 - 11 Temmuz 2019
- X. **Investigation the relationship between cholesterol metabolism and breast cancer through miR-33a in estrogen receptor targeting therapies**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Sönmez Ö., ARISAN E. D., ÇOKER GÜRKAN A., OBAKAN YERLİKAYA P., ÜNSAL Z. N.
6th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018
- XI. **Investigating the molecular mechanisms of paclitaxel resistance through PI3/Akt and EMT signaling pathways in MCF-7 breast cancer**
Sönmez Ö., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., ÇOKER GÜRKAN A., OBAKAN YERLİKAYA P., ÜNSAL Z. N.
6th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018
- XII. **Serotonin altered receptor tyrosine signalling pathway differently in MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cells**
ARISAN E. D., İlhan D., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ÇOKER GÜRKAN A., OBAKAN YERLİKAYA P., ÜNSAL Z. N.

The 22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Kasım 2017, cilt.40, ss.27

- XIII. **Bag-1 silencing enhanced apoptosis via altering the ubiquitination process of Foxo3a in MCF-7 breast cancer cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G., ÜNSAL Z. N.
The 22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Kasım 2017, cilt.40, ss.37
- XIV. **Orlistat as a fatty acid synthase inhibitor blocks cell survival mechanism via activating PTEN, which controls PI3K/AKT/MAPK axis in PC3 prostate cancer cells**
Aras S., Ozdemir B. S., Arisan E. D., RENCÜZOĞULLARI Ö., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., YERLİKAYA P. O., ÇOKER GÜRKAN A., Unsal N. P.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XV. **Serotonin, MCF-7 ve MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücrelerinde Hücre Canlılığını, Sağkalımını ve Klonojenik Oluşumu Azaltır**
İlhan D., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., ÇOKER GÜRKAN A., OBAKAN YERLİKAYA P., ÜNSAL Z. N.
6. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 05 Haziran 2017
- XVI. **FASN inhibitörü orlistat tarafından tetiklenen apoptotik ve otofajik hücre süreçlerinin EMT aracılı olarak PC3 prostat kanseri hücrelerinde incelenmesi**
ARAS S., ÖZDEMİR B. S., RENCÜZOĞULLARI Ö., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., OBAKAN YERLİKAYA P., ÇOKER GÜRKAN A., ÜNSAL Z. N.
6. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2017
- XVII. **Celastrol'un prostat kanseri hücrelerinde PI3K/Akt sinyal yolağı lie ilişkili olarak epitelyal-mezenkimal hücre tranzisyonuna etkisi**
ÇOBAN M., SEVGİN B., ŞENTÜRK K., RENCÜZOĞULLARI Ö., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., OBAKAN YERLİKAYA P., ÇOKER GÜRKAN A., ÜNSAL Z. N.
6. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2017
- XVIII. **FASN inhibitörü, Orlistatın Hücre Ölüm mekanizmalarına olan etkisinin LNCaP ve DU145 prostat kanseri hücrelerinde araştırılması**
TOKYAY A., AKAR F. S., RENCÜZOĞULLARI Ö., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., OBAKAN YERLİKAYA P., ÇOKER GÜRKAN A., ÜNSAL Z. N.
6. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2017
- XIX. **CDK Inhibitors Roscovitine and purvalanol induced ER stress-mediated apoptosis in HeLa Cervical Cancer Cells Related with induction of oxidative stress**
SARIKAYA B., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., ÇOKER GÜRKAN A., OBAKAN YERLİKAYA P., ÜNSAL Z. N.
6. Multidisiplin Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.174
- XX. **Knock-down of anti-apoptotic Bag-1 modulated the regulation of cell survival pathways in breast cancer**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Arisan E. D., Dinler Doğanay G.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.158-159
- XXI. **Suppression of polyamine biosynthesis decreased Bag 1 expression levels to alter cell proliferation survival in HeLa cervical cells**
ÖZFİLİZ P., DİNLER DOĞANAY G., ARISAN E. D., ÜNSAL Z. N.
Gordon Conference Polyamines: Role of Polyamines in Biology and Disease, Waterville Valley, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Mayıs 2015
- XXII. **Silencing of Bag-1 enhanced the cisplatin or paclitaxel-induced apoptosis via regulating PI3K, Akt and MAPK signaling axis in MCF-7 breast cancer cells**
ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., OBAKAN YERLİKAYA P., ÇOKER GÜRKAN A., DİNLER DOĞANAY G., ÜNSAL Z. N.
2nd EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, BODRUM, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.145
- XXIII. **Bag-1 silencing modulated MAPK signaling cascade to alter drug-induced polyamine metabolic**

regulation in MCF-7 breast cancer cells

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., ÜNSAL Z. N., DİNLER DOĞANAY G.

Gordon Conference Polyamines: Role of Polyamines in Biology and Disease, Waterville Valley, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Haziran 2013

XXIV. The Potential Role of Bag-1 in cisplatin or paclitaxel-induced Apoptosis

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G.

First International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2012

XXV. Bag-1 Prevented Drug-Induced Apoptosis by Modulating Polyamine Metabolism in MCF-7 Cells

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Demir S., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G.

International Congress on Polyamines-Polyamines: Biological and Clinical Perspectives, İstanbul, Türkiye, 2 - 07 Eylül 2012, ss.213

XXVI. Bag-1 is an Oncogenic Factor Induces Cell Survival by Increasing Polyamine Content

Demir S., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G.

International Congress on Polyamines-Polyamines: Biological and Clinical Perspectives, İstanbul, Türkiye, 02 Eylül 2012

XXVII. Purvalanol A is a Strong Apoptotic Inducer via Activating Polyamine Catabolic Pathway in MCF-7 Estrogen Receptor Breast Cancer Cells

OBAKAN YERLİKAYA P., ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., ÇOKER GÜRKAN A., ÜNSAL Z. N.

EMBO Young Scientist Forum, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2012

XXVIII. The investigation of the functional role of Bag-1 in paclitaxel-induced apoptosis related with polyamines

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., ARISAN E. D., DİNLER DOĞANAY G., ÜNSAL Z. N.

Gordon Conferences: Polyamines, Waterville Valley, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Haziran 2011

Desteklenen Projeler

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı hormon reseptör seviyelerine sahip meme kanseri hücrelerinde tumor supresör FoxO3a proteinin etkileşim partnerlerinin belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., TÜBİTAK Projesi, MDA-MB-231 meme kanseri hücrelerinin iki boyutlu proteomik profillerinin FoxO3a artışına kombine orlistat uygulaması ile incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., TÜBİTAK Projesi, FoxO3a'nın aşırı ifadesinin, orlistat varlığında MDA-MB-231 ve BT-474 meme kanseri hücrelerinin yağ asidi metabolizmasına etkisinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Ayhan Şahin B., Özfiliz Kılbaş P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyanidin-3-Glikozit ve Metforminin Pankreas Kanseri Hücrelerinde Yağ Asit Metabolizması ve İlişkili miRNAProfillerine Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2025

Bal E., Aydın Y. E., Özfiliz Kılbaş P., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Pankreas kanseri ve olgun adiposit hücreleri ile oluşturulan ko-kültür modelinde anti-obezite ilacı orlistatın tümör mikroçevresi ve lipid metabolizması-aracılı olarak epitel-mezenkimal dönüşümde ve apoptozdaki rolünün araştırılması, 2023 - 2025

Özfiliz Kılbaş P., TÜBİTAK Projesi, Farklı hormon reseptör seviyelerine sahip meme kanseri hücrelerinde tümör baskılayıcı FoxO3a'nın potansiyel protein etkileşim partnerlerinin sıvı kromatografisi kütle spektrometrisi (LC-MS/MS) ile belirlenmesi, 2024 - 2024

Ayhan Şahin B., Temiz M. Z., Özfiliz Kılbaş P., Rencüzoğulları Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal hücreli karsinomada AMPKα/miR-33a ekspresyonuyla ilişkili yağ asit metabolizmasının endoplazmik retikulum stresi aracılı apoptoza etkisinin araştırılması, 2022 - 2024

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bag-1 proteininin etki ettiği anti-apoptotik yolların transkripsiyon faktörü olan FoxO3a ile etkileşimi üzerinden meme kanseri hücrelerinde incelenmesi, 2017 - 2021

ÖZFİLİZ KILBAŞ P., Diğer Uluslararası Fon Programları, Investigation the relationship between cholesterol metabolism and cancer through miR-33 in estrogen receptor targeting therapies in breast cancer cells, 2017 - 2019

Akademik Dolařım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Personel Hareketlilięi, Democritus University of Thrace, Yunanistan, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 67

Atıf (Scopus): 64

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5