

## Doç. Dr. ONUR EROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1491](tel:+902282141491)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/onur.eroglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1722595219842

ORCID: 0000-0002-3451-8540

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-6246-2020

ScopusID: 57201991140

Yoksis Araştırmacı ID: 27729

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Meme kanseri hastalarında TWIST, RAR $\beta$ 2 ve ESR1 genlerinin metilasyon durumlarının Metilasyon Spesifik HRM (MS-HRM) yöntemiyle incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Palaemon elegans'ın tür içi polimorfizminin RAPD-PCR tekniği ile incelenmesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Tıbbi Genetik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Kansere Moleküler Biyolojisi, Sitogenetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor  
Bilim İnsanı Destekleme Koordinatörü, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - 2023  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2019 - 2020  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - 2020  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - 2017  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - 2017  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - 2016  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2011 - 2013

## Verdiği Dersler

Moleküler Biyolojide Uygulamalar II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Endokrinoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014  
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genetik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Adli Genetik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Doktora Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Gelişim Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Gelişimsel Genetik ve Moleküler Yaklaşım, Doktora, 2018 - 2019  
Moleküler Biyolojide Uygulamalar I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Moleküler Genetik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Kök Hücre Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Fizyoloji II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Lösemi Sitogenetiği, Doktora, 2017 - 2018  
İleri Sitogenetik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Gen Klonlama ve DNA Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Kromozom Hastalıkları ve Tanı Yöntemleri, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014  
Sitogenetik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Seminer, Doktora, 2017 - 2018  
EPİGENETİK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
FİZYOLOJİ I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Genel Biyoloji II, Lisans, 2013 - 2014  
Histoloji, Lisans, 2013 - 2014  
Embriyoloji, Lisans, 2013 - 2014  
Kromozomal Hastalıklar, Lisans, 2013 - 2014  
Kanser Genetiği, Doktora, 2013 - 2014  
Hücre Biyolojisi I, Lisans, 2013 - 2014  
DNA Onarım Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayar, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Eroğlu O., Prostat kanseri ile ilişkili miRNA'ların etkili olduğu genlerin in silico ve deneysel analizlerle incelenmesi, Doktora, M.GÖZTEPE(Öğrenci), 2024  
Eroğlu O., BT474 ve MDA-MB-231 meme kanseri hücre hattında ruxolitinib ve MK-2206'nın östrojen sinyal yolağının

PI3K/AKT ve JAK/STAT sinyal yollarındaki ilişkinin araştırılması, Doktora, E.GÜVENİR(Öğrenci), 2023

Eroğlu O., HepG2 hücre hattında Pirolokinolin kinon (PQQ) ve Koenzim Q10'in mitokondriyal genler, mitomir'ler ve hücreyel özellikler üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2023

Eroğlu O., Meme kanseri tümör modelinde capecitabine ve mocetinostat (hdac inhibitörü)'in kombine uygulanmasının apoptoz mekanizması üzerindeki etkisinin in vivo ve in vitro olarak araştırılması, Doktora, H.KAYA(Öğrenci), 2022

Eroğlu O., İmatinib dirençli K562R hücre hattında kemoterapötik ajanların oluşturduğu reaktif oksijen türlerinin sığla yağı ile ortadan kaldırılması, Yüksek Lisans, M.BÜĞÜL(Öğrenci), 2021

Eroğlu O., U87G kanser hücresinde kudret narı (Momordica charantia) özütünün Sparc ve Src-1 protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ERDOĞAN(Öğrenci), 2020

Eroğlu O., Momordica charantia bitkisinin içerdiği triterpenlerin vaskularizasyonda görevli proteinlerle etkileşimlerinin in silico ortamda değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.SEVİM(Öğrenci), 2020

Eroğlu O., Prostat kanseri, benign prostat hiperplazisi ve kronik prostatitli hastalarda bazı mikroRNA'ların dolaşımdaki düzeylerinin araştırılması, Doktora, Y.DÜLGEROĞLU(Öğrenci), 2019

Eroğlu O., A549 insan akciğer kanseri hücre hattında trastuzumab ve 5-fluorourasil kombine ilaç tedavisinin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KORKUT(Öğrenci), 2018

Zileli R., Eroğlu O., Profesyonel, amatör bilek güreşi sporcuları ve sedanterlerde mstn geninin rs1805086 ve rs1805065 polimorfizmleri ile antropometrik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.USAÇ(Öğrenci), 2018

Eroğlu O., SKBR3 meme kanseri hücre hattında zebularinin apoptotik yolda görev alan kaspaz-3, kaspaz-8, ve kaspaz-9 üzerine olan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÇELEN(Öğrenci), 2017

Eroğlu O., Profesyonel, amatör Türk atletlerde ve sedanterlerde  $\alpha$ -aktinin-3 kodon 577 ve anjiyotensin-1 dönüştürücü enzim insersiyon/delesyon polimorfizminin dağılımı ve performansla ilişkisi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2017

Eroğlu O., Kafeik asit fenetil ester (CAPE)'in, DNA metil transferaz inhibitörü (DNMTi) zebularin kombinasyonu ile tetiklenen apoptotik mekanizmadaki epigenetik değişimlerin MDA-MB-231 meme kanser hücre hatlarında araştırılması, Yüksek Lisans, E.KARAÇOBAN(Öğrenci), 2016

Eroğlu O., Meme kanserinde MGMT ve P16INK4A(CDKN2A)genlerinin metilasyonlarının Metilasyon Spesifik PCR(MSP) yöntemiyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ekim, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Haziran, 2023

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

- Ruxolitinib-loaded poly- $\epsilon$ -caprolactone (PCL) nanoparticles inhibit JAK2/STAT5 signaling in BT474 breast cancer cells by downregulating Bcl-2 and Mcl-1**  
GÜVENİR ÇELİK E., EROĞLU O.  
Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Research of the unrecognised functions of miR-375 in prostate cancer cells**  
GÖZTEPE M., EROĞLU O.  
Cellular and Molecular Biology, cilt.70, sa.3, ss.212-218, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of Interactions of Triterpenes in M. charantia with Proteins Involved in Vascularization in In Silico**  
Sevim B., Eroğlu O.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.9, ss.2131-2144, 2023 (SCI-Expanded)
- The Relationship among the performance and the ACE I/D and ACTN3 R577X polymorphisms and**

### **some anthropometric factors in arm wrestlers**

ZİLELİ R., Eroğlu O., Nalbant M. A., Ulucan K.

Cellular and Molecular Biology, cilt.69, sa.5, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Combined treatment with ruxolitinib and MK-2206 inhibits the JAK2/STAT5 and PI3K/AKT pathways via apoptosis in MDA-MB-231 breast cancer cell line**  
GÜVENİR ÇELİK E., EROĞLU O.  
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.1, ss.319-329, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Pyrroloquinoline Quinone (PQQ) and Coenzyme Q10 on mitochondrial genes, mitomiRs and cellular properties in HepG2 cell line**  
Nalbant M. A., EROĞLU O.  
Cellular and Molecular Biology, cilt.69, sa.4, ss.60-69, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Extract of Momordica charantia Inhibits Cell Proliferation and Migration in U87G Cells**  
Erdogan K., EROĞLU O.  
Biology Bulletin, cilt.49, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro anti-proliferative effect of capecitabine (Xeloda) combined with mocetinostat (MGCD0103) in 4T1 breast cancer cell line by immunoblotting.**  
Çakir H., EROĞLU O.  
Iranian journal of basic medical sciences, cilt.24, sa.11, ss.1515-1522, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Estradiol differentially regulates DUX4,  $\beta$ -catenin and PAX3/PAX7 in primary myoblasts of facioscapulohumeral muscular dystrophy patients**  
HANGÜL C., Celik E., Kaya H., EROĞLU O., UYSAL H., Karauzum S. B.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.46, sa.4, ss.435-444, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The evaluation of rs1805086 and rs1805065 polymorphisms in mstn gene and anthropometric properties of national and amateur arm wrestlers Evaluación de los polimorfismos rs1805086 y rs1805065 en el gen mstn y las propiedades antropométricas de los luchadores de brazo nacionales y amateurs**  
Usaç G., EROĞLU O., ZİLELİ R.  
International Journal of Morphology, cilt.38, sa.4, ss.1148-1154, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Diagnostic performance of microRNAs in the circulation in differential diagnosis of BPH, chronic prostatitis and prostate cancer**  
Dülgeroğlu Y., EROĞLU O.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.44, sa.4, ss.417-425, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Prevalence of alpha actinin-3 gene (ACTN3) R577X and angiotensin converting enzyme (ACE) insertion/deletion gene polymorphisms in national and amateur Turkish athletes**  
EROĞLU O., ZİLELİ R., Ali Nalbant M., ULUCAN K.  
Cellular and Molecular Biology, cilt.64, sa.5, ss.24-28, 2018 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Which Polymorphism Is The Distinguishing Factor For Fitness Athletes: The Ace Indel or Actn3 rs1815739?**  
Eroğlu O., Zileli R., Nalbant M. A., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Aslan B. T., Ulucan K.  
Journal of Basic and Clinical Health Sciences, cilt.8, sa.2, ss.319-326, 2024 (ESCI)
- II. **Elimination of Reactive Oxygen Species Formed by Chemotherapeutic Agent in Imatinib Resistant K562r Cell Line by Sweetgum Oil**  
BÜĞÜL KILINÇARSLAN M., EROĞLU O.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.3, ss.301-309, 2024 (ESCI)
- III. **Meme Kanseri Tedavisinde Potansiyel Bir Antineoplastik Ajan: Gallik Asit**  
KAYA ÇAKIR H., Bayrakdar A. N., Sarioğlu E., Öztürk S., Güngördü Ş., Kocabaş K. S., Eroğlu O.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.45, sa.5, ss.834-843, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **The role of small non-coding RNAs (sncRNAs) in male infertility: A scoping review**  
Kaya Çakır H., Eroğlu O.  
Asian Pacific Journal of Reproduction, cilt.12, sa.5, ss.201-210, 2023 (Scopus)
- V. **Serum Levels of miR-223-3p and miR-223-5p in Prostate Diseases**  
DÜLGEROĞLU Y., EROĞLU O.  
MicroRNA, cilt.9, sa.4, ss.303-309, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Correlation of HER2/TOP2A Gene Aberrations with RASSF1A/APC Gene Methylation Status in High-Risk Breast Cancer**  
NURSAL A. F., ÇİLİNGİR O., EROĞLU O., DURAK ARAS B., çiftçi e., BAYDEMİR C., ARTAN S.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.34, sa.4, ss.215-221, 2020 (ESCI)
- VII. **Investigation of the Effects of Zebularine on Caspase-3 and Caspase-9 Involved in Anticancer and Apoptotic Mechanisms in SKBR3 Breast Cancer Cell Line**  
EROĞLU O., ÇELEN M.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.10, sa.3, ss.229-244, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Evaluation of the Effects of Temozolomide on MGMT Gene Expression in MCF-7 and SKBR3 Human Breast Cancer Cell Lines**  
EROĞLU O., SEVİM B.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.10, sa.3, ss.215-228, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Triple Effect of Doxorubicin, 5-Fluorouracil, Propranolol on Cell Survival on MCF-7 Breast Cancer Cell Line**  
EROĞLU O., KAYA H., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., KORKUT E., NİZAM N.  
Journal of Biosciences and Medicines, cilt.7, sa.2, ss.74-85, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of Methylation Profiles of TP53, Caspase 9, Caspase 8, Caspase 3 Genes Treated with DNA Methyl Transferase Inhibitor (DNMTi) Zebularine (ZEB) and Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) on MCF-7 and MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Lines**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., KARABİÇİ M., KARAÇOBAN E.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.10, sa.1, ss.69-85, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of DNAmethylation of TWIST Gene in Breast Cancer and Its Relationship to Histopathological Features**  
EROĞLU O., ÇİLİNGİR O., ARTAN S., DURAK ARAS B.  
Advances in Breast Cancer Research, cilt.8, sa.1, ss.45-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Meme Kanserinde Epigenetik Tedavi**  
EROĞLU O.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.346-362, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Detection of Promoter Hypermethylation of GSTP1 and CDH1 Genes and the Relationship of Histopathological Parameters of the Breast**  
EROĞLU O., BAYSAK M. E., DURAK ARAS B., ÇİLİNGİR O., ARTAN S.  
Advances in Breast Cancer Research, cilt.7, sa.2, ss.91-106, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation of cytotoxic and anti-proliferative effects of betamethasone valerate (BMV) on MDA-MB 231 breast cancer cell line Betamethasone Valeratın (BMV) MDA-MB 231 Meme Kanseri Hücre Dizisi Üzerindeki Sitotoksik ve Anti-Proliferatif Etkilerinin İncelenmesi**  
EROĞLU O.  
Gazi Medical Journal, cilt.29, sa.4, ss.331-335, 2018 (Scopus)
- XV. **GENE DOPING IN SPORTS**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., ÖZKAMÇI H.  
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMATOLOGY AND SPORTS MEDICINE, cilt.6, sa.6, ss.27-51, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **THE EFFECT OF GENETIC FACTORS ON SPORTIVE PERFORMANCE**  
EROĞLU O., ZİLELİ R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT, EXERCISE AND TRAINING SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.63-76, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Palaemon Elegans'ın Tür İçi Polimorfizminin RAPD-PCR Tekniği ile İncelenmesi**  
Eroğlu O.  
Cinius, İstanbul, 2023
- II. **MEME KANSERİ HASTALARINDA RARβ2 ve ESR1 GENLERİNİN METİLASYON DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
EROĞLU O.  
Cinius Yayınları, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ruxolitinib inhibits colony formation in Tamoxifen-resistant BT474 breast cancer cell line**  
GÜVENİR ÇELİK E., YILDIZ F., EROĞLU O.  
Kocaeli Science Congress, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024
- II. **Combined treatment with ruxolitinib and MK-2206 inhibits metastasis in MDA-MB-231 breast cancer cell line via downregulating ATG5 and DNMT1**  
GÜVENİR ÇELİK E., EROĞLU O.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- III. **The effect of combined therapy capecitabine and mocetinostat on PTEN/PI3K/AKT signaling pathway in 4T1 breast cancer cell line"**  
KAYA ÇAKIR H., EROĞLU O.  
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 Ekim 2021
- IV. **Combined Therapy of Capecitabine and Mocetinostat Induce p53/ Caspase- Mediated Apoptosis in 4T1 Breast Cancer Cell Line**  
KAYA ÇAKIR H., EROĞLU O.  
Combined Therapy of Capecitabine and Mocetinostat Induce p53/ Caspase- Mediated Apoptosis in 4T1 Breast Cancer Cell Line, 16 Eylül 2021
- V. **The combination of ruxolitinib and MK2206 inhibits cell growth via activating P53 and PTEN expression and decreasing PI3K expression in triple negative breast cancer cell line**  
GÜVENİR ÇELİK E., EROĞLU O.  
European Human Genetics Virtual Conference 2021, 28 Ağustos 2021
- VI. **Investigation of the effect of estrogen on DUX4/β-Katenin/PAX3-7 protein levels in facioscapulohumeral muscular dystrophy (FSHD)**  
HANGÜL C., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., EROĞLU O., UYSAL H., KARAÜZÜM S.  
26th Annual FSHD International Research Congress, 19 - 20 Haziran 2019
- VII. **Relationship of HER2/TOP2a gene aberrations with RASSF1a/APC gene methylation status in breast Cancer**  
NURSAL A. F., ÇİLİNGİR O., EROĞLU O., DURAK ARAS B., ARTAN S.  
4th. International Health Science and Family Medicine Congress, 7 - 09 Şubat 2019
- VIII. **Neuroepigenomics**  
EROĞLU O.  
2. Nörobilim Kongresi, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- IX. **Spor Epigenomiği**  
EROĞLU O.  
2. Nörobilim Kongresi, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- X. **Investigation of cell migration effects of tekamen and methotrexate on MDA-MB 231 breast cancer cell line**  
BÜGÜL M., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., EROĞLU O.  
6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Aralık 2018

- XI. **ÖSTROJENİN FASİOSKAPULOHUMERAL MUSKÜLERDİSTROFİ (FSHD)'DE B-KATENİN, DUX4 VE PAX3/7DÜZEYLERİNE ETKİSİ**  
HANGÜL C., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., EROĞLU O., UYSAL H., KARAÜZÜM S.  
54.Ulusal Nöroloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Türkiye, 30 Kasım - 06 Aralık 2018
- XII. **Östrojenin Fasioskapulohumeral Musküler Distrofi (FSHD)'De B-Katenin, Dux4 Ve Pax3/7 Düzeylerine Etkisi**  
HANGÜL C., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., EROĞLU O., UYSAL H., KARAÜZÜM S.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- XIII. **SKBR3 Hücre Hattında Gallik Asit Ve Tekamenin Kombine Terapisi İle Apoptotik DNA Fragmentasyonunun Uyarılması**  
SEVİM B., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., EROĞLU O.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- XIV. **DİSTRİBÜTİON OF MCT-1 T1470A (RS1049434) POLYMORPHİSM İN FİTNESS ATHLETES**  
EROĞLU O., YÜKSEL İ., ZİLELİ R., KAPICI S., SERCAN C., ULUCAN K.  
16th International Sport Sciences Congress, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- XV. **" Investigation of cell migration effects of caffeic acid phenethyl ester and tekamen on MDA-MB 231 breast cancer cell line**  
KAYA H., GÜVENİR ÇELİK E., EROĞLU O., MELİKE B.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. TemelOnkoloji Kongresi, 11 - 14 Ekim 2018
- XVI. **Diagnostic competence of mir-375 and mir-93-5p serum levels in malignant and non-malignant prostate diseases**  
DÜLGEROĞLU Y., EROĞLU O.  
European Human Genetics Conference, 16 - 19 Haziran 2018
- XVII. **Investigation of Effects Combined Treatment with Caffeic Acid Phenethyl Ester and Propranolol on MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Line**  
BÜGÜL M., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., KORKUT E., EROĞLU O.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **Investigation of the Effects of Combination Drug Treatment with Trastuzumab and 5-Fluorouracil on A549 Human Lung Cancer Cell Line**  
Korkut E., EROĞLU O.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **Apoptotic DNA fragmentation triggered by combination therapy of 5-FU and CAPE in A549 cell line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., USAÇ G., ERDOĞAN K., SEVİM B.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018
- XX. **DIAGNOSTIC COMPETENCE OF let-7c-5p AND miR-223-3p SERUM LEVELS IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF PROSTATE DISEASES AND PROSTATE CANCER**  
DÜLGEROĞLU Y., EROĞLU O.  
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2018, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018
- XXI. **The Distribution of ACE (I / D) and ACTN-3 R577X Polymorphisms in Long Distance Athletes**  
NALBANT A., ZİLELİ R., EROĞLU O.  
XV. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017
- XXII. **The Assessment of ACTN3 Gene among Amateur Fitness Athletes in terms of Prevalence**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., NALBANT A.  
XV. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017
- XXIII. **MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre HattındaCAPE ve Zebularin Terapisi Sonrasında kaspaz-9, kaspaz-7ve DNMT3A Genlerinin Ekspresyon Değişikliklerinin incelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., ORDU M., GÜNDEN G.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXIV. **MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında CAPE ve Zebularin Terapisi Sonrasında kaspaz-9, kaspaz-7 ve DNMT3A Genlerinin Ekspresyon Değişikliklerini İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., GÜNDEN G.

XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

- XXV. **Investigation of the Effects of 5-Fluoruracil and Temozolomide Combinations on Cell Survival in SKBR3 Human Breast Cancer Cell Line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ERDOĞAN K., SEVİM B., BAŞOL M.  
5th Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XXVI. **Comparative effects of monotherapy and polytherapy with CAPE and Cisplatin on SKBR3 Breast Cancer cell line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ERDOĞAN K., SEVİM B., BAŞOL M.  
5th Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XXVII. **The effects of combination drug threatment with Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) and Zebularine (ZEB) on human lung cancer cell line A549**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., SEVİM B., BAŞOL M.  
1st International Cancer and Ion Channels Congress, 21 - 23 Eylül 2017
- XXVIII. **The effects of combination drug treatment with Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) and Zebularine (ZEB) on human lung cancer cell line A549**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., SEVİM B., BAŞOL M.  
1st International Cancer Ion Channels Congress, 21 - 23 Eylül 2017
- XXIX. **Investigation of Cytotoxic effects of 5-Fluorouracil (5-FU) and Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) on human lung cancer cell line A549**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ERDOĞAN K., BAŞOL M.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017
- XXX. **Analysis of NFκB1 gen ins/del polymorphisms using PflMI restriction enzyme on breast cancer**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., SEVİM B., BAŞOL M.  
11th European Cytogenetics Conference, 1 - 04 Temmuz 2017
- XXXI. **Analysis of NFκB1 gen ins/del polymorphisms using PflMI restriction enzyme on breast cancer**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., DEMİRCİ C.  
11th European Cytogenetics Conference, 1 - 04 Temmuz 2017, cilt.10
- XXXII. **Investigation of cytotoxic and anti-proliferative effects of Betamethasone valerate (BMV) on MDA-MB-231 breast cancer cell line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., ÇAVUŞOĞLU E., KOLAY K.  
European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017
- XXXIII. **Sprinterlerde ACE (I/D) ve ACTN-3 R577X Polimorfizmlerinin Performansla İlişkisi**  
Nalbant M. A., ZİLELİ R., EROĞLU O.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, 21 - 23 Mayıs 2017
- XXXIV. **Genetik Araştırmaların Spordaki Yeri**  
EROĞLU O.  
The International Balkan Conference In Sport Sciences, 21 - 23 Mayıs 2017
- XXXV. **Türk Bilek Güreşçilerde ACE Geninin Sportif Performans Açısından Değerlendirilmesi**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., Nalbant M. A., DİKER G., ÖZKAMÇI H.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, 21 - 23 Mayıs 2017
- XXXVI. **Relationship Between ACE (I / D) and ACTN-3 R577X Polymorphisms and Sportive Performance in Middle-Distance Athletes**  
NALBANT M. A., ZİLELİ R., EROĞLU O.  
4th International Sport Sciences, Tourism and Recreation Congress of Students, 21 - 23 Nisan 2017
- XXXVII. **Prevalence of ACE Gene in Amateur Fitness Athletes**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., NALBANT A., USAÇ G.  
4th International Sport Sciences, Tourism and Recreation Congress of Students, 21 - 23 Nisan 2017
- XXXVIII. **Investigation of Cytotoxic Effect of Doxorubicin 5 Fluorouracil Propranolol and Triple Combined Treatment in MCF 7 Breast Cancer Cell Line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., KAYA H., NALBANT A., KORKUT E., NİZAM N.  
4th International Bau Drug Design Congress, 13 Ekim - 15 Aralık 2016



- XXXIX. **The Assessment of ACTN3 Gene among Turkish Arm Wrestlers in terms of Sportive Performance**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., ÖZKAMÇI H., DİKER G., NALBANT A., KAYA H., ÇELEN M., VATANSEVER Ş.  
14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- XL. **Investigation of Cytotoxic and anti proliferative effects of Doxorubicin DOX and Caffeic Acid Phenethyl Ester CAPE on MDA MB 231 breast cancer cell line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., KAYA H., NALBANT A., SAĞRAÇ D., ERDOĞAN K.  
4th International Bau Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- XLI. **Investigation of Cytotoxic and Anti proliferative effects of Doxorubicin DOX and Caffeic Acid Phenethyl Ester CAPE on MDA MB 231 breast cancer cell line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Kaya H., Çelen M., Nalbant M. A., Sağraç D., Erdoğan K.  
4th International Bau Drug Design Congress, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XLII. **Investigation of Cytotoxic Effect of Doxorubicin 5 Fluorouracil Propranolol and Triple Combined Treatment in MCF 7 Breast Cancer Cell Line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Kaya H., Çelen M., Nalbant M. A., Korkut E., Nizam N.  
4th International Bau Drug Design Congress, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XLIII. **MDA MB 231 hücre hattında kafeik asit fenil ester CAPE ve zebularin ZEB in Kaspaz 9 ve Kaspaz 7 Ekspresyonları Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Kaya H., Çelen M., Nalbant M. A., Günden G., Usaç G.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XLIV. **MDA MB 231 Meme Kanseri Hücre Hattında Kafeik Asit Fenil Ester CAPE ve Zebularinin ZEB kaspaz 9 ve kaspaz 7 Ekspresyonları Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., NALBANT A., USAÇ G., GÜNDEN G.  
XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XLV. **MDA-MB-231 hücre hattında kafeik asit fenil ester (CAPE) ve zebularin (ZEB)'xx in Kaspaz-9 ve Kaspaz-7 Ekspresyonları Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., KAYA H., NALBANT A., USAÇ G., GÜNDEN G.  
XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XLVI. **Analysis of epigenetic changes in apoptotic mechanism triggered by caffeic acid phenethyl ester CAPE and DNA methyl transferase inhibitor DNMTi zebularine in MDA MB 231 breast cancer cell line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., çelen m., Karaçoban e.  
The European Human Genetics Conference 2016, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016
- XLVII. **Analysis of the effect of Zebularine on caspase 3 caspase 8 and caspase 9 in SKBR3 breast cancer cell line**  
EROĞLU O., çelen m., GÜVENİR ÇELİK E.  
the European Human Genetics Conference 2016, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016
- XLVIII. **Analysis of Epigenetic Changes in Apoptotic Mechanism Triggerred by Caffeic Acid Phenethyl Ester CAPE and DNA Methyl Transferase İnhibitor DNMTi Zebularine in MDA MB 231 Breast Cancer Cell Line**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KARAÇOBAN E., ÇELEN M.  
European Human Genetics Conference, 21 - 24 Mayıs 2016
- XLIX. **Investigation of NF Kappa B 1 Gene at 94 Position ATTG and 561 Position A C Polymorphism in Breast Cancer Patients**  
EROĞLU O., NALBANT M. A.  
Uluslararası Katkılı Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- L. **Kafeik asit fenetil ester ve DNA metil transferaz inhibitörü zebularin in MDA MB 231 meme kanser hücre hattındaki sitotoksik etkisinin ve epigenetik süreçteki kontrolünün incelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Merve Ç., Mustafa K.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- LI. **MCF7 Meme Kanseri Hücre Hattında Kafeik Asit Fenetil Ester Ve DNA Metil Transferaz İnhibitörü Zebularin in Epigenetik Süreçteki Kontrolünün Apoptoz İle İlişkisi**

- EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., KARABIÇİCİ M.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- LII. **The Effect of Genetic Factors on Sportive Performance**  
EROĞLU O., ZİLELİ R.  
International Congress on Research in Sports Sciences, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2015
- LIII. **Genetik Faktörlerin Sportif Performansa Etkisi**  
EROĞLU O., ZİLELİ R.  
Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2015
- LIV. **Meme Kanseri Hastalarında NF kappa B inhibitor alpha Gen Polimorfizmlerinin BfaI Enzim Kesimi ile Araştırılması**  
KARABIÇİCİ M., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., EROĞLU O.  
22.Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Ağustos 2015
- LV. **Meme Kanseri hastalarında PCR RFLP Yöntemiyle AR Genindeki Pro12Ala Polimorfizminin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELİK A.  
22.Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Ağustos 2015
- LVI. **Nükleer faktör Kappa B 1 Geninde 94 pozisyonda ATTG ve 561 Pozisyonda A C Polimorfizminin Meme Kanseri Hastalarında Araştırılması**  
aydemir m., Nalbant M. A., Çelen M., GÜVENİR ÇELİK E., EROĞLU O.  
22.Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Ağustos 2015
- LVII. **Meme Kanseri Hastalarında PCR RFLP Yöntemiyle PPAR Genindeki Pro12Ala Polimorfizminin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELİK A.  
22.Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Ağustos 2015
- LVIII. **MEME KANSERİ HASTALARINDA NF KAPPA B İNHİBİTÖR ALPHA GENİ POLİMORFİZMLERİNİN BfaI ENZİM KESİMİ İLE ARAŞTIRILMASI**  
Mustafa K., GÜVENİR ÇELİK E., Çelen M., EROĞLU O.  
22. ulusal biyoloji öğrenci kongresi, Türkiye, 10 - 13 Ağustos 2015
- LIX. **Associations Between HER2 neu TOP2A Chromosome 17 Copy Numbers and CDH1 and GSTP1 Gene Promotor Hypermethylations of Patients with Breast Cancer**  
EROĞLU O., NURSAL A. F., MİNE E. B., ÇİLİNGİR O., DURAK ARAS B., ÖZDEMİR M., ARTAN S.  
10th European Cytogenetics Conference, Strasbourg, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2015
- LX. **Associations Between HER2 neu TOP2A Chromosome 17 Copy Numbers and TWIST RAR 2 and ESR1 Gene Promotor Hypermethylations of Patients with Breast Cancer**  
EROĞLU O., NURSAL A. F., ÇİLİNGİR O., DURAK ARAS B., ÖZDEMİR M., ARTAN S.  
European Human Genetics Conference, 6 - 09 Haziran 2015
- LXI. **Meme Kanseri Hastalarında TIMP3 ve THBS1 Genlerinin Metilasyon Durumlarının İncelenmesi**  
EROĞLU O., DEMİR E., ÖKTEŞ N.  
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014
- LXII. **Investigation of the Promoter Hypermethylation of BMP6 and RINT1 Genes in Breast Carcinomas**  
EROĞLU O., ÇELEN M., KOYU Y.  
Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2014
- LXIII. **THE CORRELATION BETWEEN LYMPH NODE METASTASIS AND METHYLATION IN BREAST CANCER**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E.  
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 10 - 12 Eylül 2014
- LXIV. **Association of DNA Methylation of P16INK4A CDKN2A and MGMT Genes and Histopathological Features of Breast Cancer**  
EROĞLU O., YILDIZ M., MUHAMMEDOĞLU A., KAVŞUT G., GÜVENİR ÇELİK E., BİHTER M., ESRA NUR S.  
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXV. **Investigation of the Promoter Hypermethylation in ILC and IDC of the Breast**  
EROĞLU O., MİNE E. B., DURAK ARAS B., ARTAN S., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O.

European Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.22, ss.494

LXVI. **Antibacterial Properties of the Thin Metal Films Deposited on Flexible Organic Substrates”**

PAT Z., EROĞLU O., KAYGUSUZ Ö.

IX. Nanoscience and Nanotechnology Conference, 24 - 28 Haziran 2013

LXVII. **The Association Between TWIST RAR 2 ESR1 Gene Promotor Hypermethylation and the Histopathologic Type of Breast Cancer in Turkish Population**

EROĞLU O., DURAK ARAS B., ARTAN S., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O.

European Human Genetics Conference, 8 - 11 Haziran 2013

LXVIII. **Endemizm ve Bazı Çanakkale Endemikleri**

ÜNAL S., EROĞLU O.

8. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2001

## Desteklenen Projeler

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmatinib Dirençli K562 Hücre Hattında Kemoterapötik Ajanların Oluşturduğu Reaktif Oksijen Türlerinin Sığla Yağı ile Ortadan Kaldırılması, 2019 - Devam Ediyor

EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mocetinostat, Ruxolitinib, MK2206 Ve Capacitabine'xnxin Tekli Ve Kombine Uygulamalarının Meme Kanseri Hücre Hatları Olan BT474, MDA-MB-436 Ve 4T1 Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

EROĞLU O., GÖZTEPE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Du-145 Prostat Kanseri Hücrelerinde PI-103'ün miR-375 ve miR-125b-5p Ekspresyon Seviyelerine Ve Apoptotik Yolak Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mocetinostat, Ruxolitinib, MK2206 Ve Capacitabine'nin Tekli Ve Kombine Uygulamalarının Meme Kanseri Hücre Hatları Olan BT474, MDA-MB-231 Ve 4T1 Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2023

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanseri, Benign Prostat Hiperlazisi ve Kronik Prostatitli Hasta Serumlarında Bazı Onkogenik ve Tümör Süpresör MiRNA'xxların Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2019

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Vaskülerize Miyokardiyum Dokusu Oluşturulmasına Yönelik İskele ve Hücre Kültür Sistemleri, 2017 - 2019

EROĞLU O., TÜBİTAK Projesi, Skbr3 İnsan Meme Kanseri Hücre Hattındaki Sirna Pdgf-D İçeren Kitozan Nanopartiküllerinin Gen Baskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018

EROĞLU O., TÜBİTAK Projesi, Resveratrol ün Mcf-7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Apoptotik ve Anti-Apoptotik Mirna ların Ekspresyon Düzeylerine Etkisi, 2017 - 2018

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanseri, Benign Prostat Hiperlazisi ve Kronik Prostatitli Hasta Serumlarında Bazı Onkogenik ve Tümör Süpresör MiRNA'ların Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2018

EROĞLU O., ZİLELİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Profesyonel, Amatör Türk Bilek Güreşi Sporcuları ve Sedanterlerde MSTN geninin Lizin(K)153Arginin(R) Polimorfizmi Dağılımı, 2017 - 2018

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FONKSİYONEL VASKÜLERİZE MİYOKARDİYUM DOKUSU OLUŞTURULMASINA YÖNELİK İNDÜKLENMİŞ PLURİPOTENT KÖK HÜCRELERİNİN KULLANILMASI, 2017 - 2018

EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Vaskülerize Miyokardiyum Dokusu Oluşturulmasına Yönelik İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücrelerinin Kullanılması, 2017 - 2018

EROĞLU O., TÜBİTAK Projesi, MCF 7 ve SKBR3 İNSAN MEME KANSER HÜCRE HATLARINDA TEMOZOLOMİD ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

ZİLELİ R., EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Profesyonel, Amatör Türk Sporcularda ve Sedanterlerde A-Aktinin-3 Kodon 577 ve Anjiyotensin-1 Dönüştürücü Enzim İnsersiyon/Delesyon Polimorfizminin Dağılımı ve Performansla İlişkisi, 2016 - 2017

EROĞLU O., ZİLELİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Profesyonel Amatör Türk Sporcularda ve Sedanterlerde A Aktinin 3 Kodon 577 ve Anjiyotensin 1 Dönüştürücü Enzim İnsersiyon Delesyon Polimorfizminin Dağılımı ve Performansla İlişkisi, 2016 - 2017

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafeik Asit Fenetil Ester (CAPE)'ın, DNA Metil Transferaz İnhibitörü (DNMTi) Zebularin ile Tetiklenen Apoptotik Mekanizmadaki Epigenetik Değişimlerin MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hatlarında Araştırılması, 2015 - 2017

EROĞLU O., GÖZTEPE M., GÜVENİR ÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafeik Asit Fenetil Ester CAPE in DNA Metil Transferaz İnhibitörü DNMTi Zebularin İle Tetiklenen Apoptotik Mekanizmadaki Epigenetik Değişimlerin MDA MB 231 Meme Kanseri Hücre Hatlarında Araştırılması, 2015 - 2016

EROĞLU O., TÜBİTAK Projesi, MCF 7 ve MDA MB 231 Meme Kanseri Hücre Hatlarında Kafeik Asit Fenetil Ester CAPE ve DNA Metil Transferaz İnhibitörü DNMTi Zebularin ZEB in Epigenetik Süreçteki Kontrolünün MTT testi ve MSP Metilasyon Spesifik PCR Yöntemiyle İncelenmesi, 2015 - 2015

Eroğlu O., Poyraz İ., Ören S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adapazarı Bölgesi Broiler Tipi Tavuklarının Kümeslerinden ve Kesim Sonunda Karkaslarından Salmonella Tiplendirmesi, 2013 - 2015

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri MGMT ve P16INK4A CDKN2A Genlerinin Metilasyonlarının Metilasyon Spesifik PCR MSP Yöntemiyle Belirlenmesi, 2012 - 2015

EROĞLU O., YILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri MGMT ve P16INK4A (CDKN2A) Genlerinin Metilasyonlarının Metilasyon Spesifik PCR (MSP) Yöntemiyle Belirlenmesi, 2012 - 2014

EROĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Hastalarda HER2 TOP2 Değişikliklerinin Epigenetik Durumla İlişkilendirilmesi, 2009 - 2011

## **Bilimsel Hakemlikler**

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023