

## **Assoc. Prof. ONUR EROĞLU**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 228 214 1491](tel:+902282141491)

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

### **International Researcher IDs**

ScholarID: 1722595219842

ORCID: 0000-0002-3451-8540

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

ScopusID: 57201991140

Yoksis Researcher ID: 27729

### **Education Information**

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Dr), Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Yl) (Tezli), Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

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

Postgraduate, Palaemon elegans'xxın tür içi polimorfizminin RAPD-PCR tekniği ile incelenmesi, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Yl) (Tezli), 2006

### **Research Areas**

Medical Biology, Medical Genetics, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Genetic Engineering, Genomics, Molecular Biology of Cancer, Cytogenetic

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, 2022 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 -

Continues

Scientist Support Coordinator, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - 2023

Deputy Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, 2019 - 2020

Erasmus Program Department Coordinator, Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2020

Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2017

Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2017

Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2016

Bilecik Seyh Edebali University, 2011 - 2013

## Courses

Moleküler Biyolojide Uygulamalar II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Endokrinoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Genetik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Adli Genetik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Doktora Tez Çalışması, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Gelişim Biyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Gelişimsel Genetik ve Moleküler Yaklaşım, Doctorate, 2018 - 2019

Moleküler Biyolojide Uygulamalar I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Moleküler Genetik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kök Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Fizyoloji II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Lösemi Sitogenetiği, Doctorate, 2017 - 2018

İleri Sitogenetik, Postgraduate, 2017 - 2018

Gen Klonlama ve DNA Analizi, Postgraduate, 2017 - 2018

Kromozom Hastalıkları ve Tanı Yöntemleri, Doctorate, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Sitogenetik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Seminler, Doctorate, 2017 - 2018

EPİGENETİK, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

FİZYOLOJİ I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2013 - 2014

Histoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Embriyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Kromozomal Hastalıklar, Undergraduate, 2013 - 2014

Kanser Genetiği, Doctorate, 2013 - 2014

Hücre Biyolojisi I, Undergraduate, 2013 - 2014

DNA Onarım Mekanizmaları, Postgraduate, 2013 - 2014

Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Undergraduate, 2013 - 2014

Bilgisayar, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

Eroğlu O., Prostat kanseri ile ilişkili miRNA'ların etkili olduğu genlerin in siliko ve deneysel analizlerle incelenmesi, Doctorate, M.GÖZTEPE(Student), 2024

Eroğlu O., BT474 ve MDA-MB-231 meme kanseri hücre hattında ruxolitinib ve MK-2206'nın östrojen sinyal yolagının PI3K/AKT ve JAK/STAT sinyal yolakları üzerindeki ilişkinin araştırılması, Doctorate, E.GÜVENİR(Student), 2023

- Eroğlu O., HepG2 hücre hattında Pirolokinolin kinon (PQQ) ve Koenzim Q10'in mitokondriyal genler, mitomir'ler ve hücresel özellikler üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, M.ALİ(Student), 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, Doctorate, H.KAYA(Student), 2022
- Eroğlu O., İmatinib dirençli K562R hücre hattında kemoterapötik ajanların oluşturduğu reaktif oksijen türlerinin sığla yağı ile ortadan kaldırılması, Postgraduate, M.BÜGÜL(Student), 2021
- Eroğlu O., U87G kanser hücresinde kudret narı (*Momordica charantia*) özütünün Sparc ve Src-1 protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, K.ERDOĞAN(Student), 2020
- Eroğlu O., *Momordica charantia* bitkisinin içerdiği triterpenlerin vaskülarizasyonda görevli proteinlerle etkileşimlerinin in silico ortamda değerlendirilmesi, Postgraduate, B.SEVİM(Student), 2020
- Eroğlu O., Prostat kanseri, benign prostat hiperplazisi ve kronik prostatitli hastalarda bazı mikroRNA'ların dolaşımındaki düzeylerinin araştırılması, Doctorate, Y.DÜLGEROĞLU(Student), 2019
- Eroğlu O., A549 insan akciğer kanseri hücre hattında trastuzumab ve 5-fluorourasil kombine ilaç tedavisinin etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.KORKUT(Student), 2018
- Zileli R., Eroğlu O., Profesyonel, amatör bilek güreşi sporcuları ve sedanterlerde mstn geninin rs1805086 ve rs1805065 polimorfizmleri ile antropometrik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, G.USAC(Student), 2018
- Eroğlu O., SKBR3 meme kanseri hücre hattında zebularının apoptotik yolakta görev alan kaspaz-3, kaspaz-8, ve kaspaz-9 üzerine olan etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.ÇELEN(Student), 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, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2017
- Eroğlu O., Kafeik asit fenetil ester (CAPE)'in, DNA metil transferaz inhibitörü (DNMTi) zebuların kombinasyonu ile tetiklenen apoptotik mekanizmadaki epigenetik değişimlerin MDA-MB-231 meme kanser hücre hatlarında araştırılması, Postgraduate, E.KARAÇOBAN(Student), 2016
- Eroğlu O., Meme kanserinde MGMT ve P16INK4A(CDKN2A)genlerinin metilasyonlarının Metilasyon Spesifik PCR(MSP) yöntemiyle belirlenmesi, Postgraduate, M.YILDIZ(Student), 2014

## Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, October, 2023
- Doctorate, Doctorate, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, July, 2023
- PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, June, 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ruxolitinib-loaded poly-ε-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, vol.51, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Research of the unrecognised functions of miR-375 in prostate cancer cells**  
GÖZTEPE M., EROĞLU O.  
Cellular and Molecular Biology, vol.70, no.3, pp.212-218, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Interactions of Triterpenes in *M. charantia* with Proteins Involved in Vascularization in Silico**  
Sevim B., Eroğlu O.  
BIOLOGY BULLETIN, vol.50, no.9, pp.2131-2144, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.69, no.5, pp.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, vol.50, no.1, pp.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, vol.69, no.4, pp.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, vol.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, vol.24, no.11, pp.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, vol.46, no.4, pp.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, vol.38, no.4, pp.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, vol.44, no.4, pp.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, vol.64, no.5, pp.24-28, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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., Yilmaz Ö. Ö., Aslan B. T., Ulucan K.  
 Journal of Basic and Clinical Health Sciences, vol.8, no.2, pp.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, vol.35, no.3, pp.301-309, 2024 (ESCI)
- III. A Potential Antineoplastic Agent in Breast Cancer Treatment: Gallic Acid  
 KAYA ÇAKIR H., Bayrakdar A. N., Sarıoğlu E., Öztürk S., Güngördu Ş., Kocabas K. S., Eroğlu O.  
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.5, pp.834-843, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.5, pp.201-210, 2023 (Scopus)
- V. Serum Levels of miR-223-3p and miR-223-5p in Prostate Diseases  
DÜLGEROĞLU Y., EROĞLU O.  
MicroRNA, vol.9, no.4, pp.303-309, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Correlation of HER2/TOP2A Gene Aberrations with RASSF1A/APC Gene Methylation Status in High-Risk Breast Cancer  
NURSAL A. F., ÇİLİNİR O., EROĞLU O., DURAK ARAS B., çiftçi e., BAYDEMİR C., ARTAN S.  
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.34, no.4, pp.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, vol.10, no.3, pp.229-244, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.3, pp.215-228, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.74-85, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.1, pp.69-85, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Investigation of DNA methylation of TWIST Gene in Breast Cancer and Its Relationship to Histopathological Features  
EROĞLU O., ÇİLİNİR O., ARTAN S., DURAK ARAS B.  
Advances in Breast Cancer Research, vol.8, no.1, pp.45-59, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Meme Kanserinde Epigenetik Tedavi  
EROĞLU O.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.346-362, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., ÇİLİNİR O., ARTAN S.  
Advances in Breast Cancer Research, vol.7, no.2, pp.91-106, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Investigation of cytotoxic and anti-proliferative effects of betamethasone valerate (BMV) on MDA-MB 231 breast cancer cell line Betamethasone Valeratin (BMV) MDA-MB 231 Meme Kanseri Hücre Dizisi Üzerindeki Sitotoksik ve Anti-Proliferatif Etkilerinin İncelenmesi  
EROĞLU O.  
Gazi Medical Journal, vol.29, no.4, pp.331-335, 2018 (Scopus)
- XV. GENE DOPING IN SPORTS  
ZİLELİ R., EROĞLU O., ÖZKAMÇI H.  
INTERNATIONAL REFEREE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMATOLOGY AND SPORTS MEDICINE, vol.6, no.6, pp.27-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. THE EFFECT OF GENETIC FACTORS ON SPORTIVE PERFORMANCE  
EROĞLU O., ZİLELİ R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT, EXERCISE AND TRAINING SCIENCES, vol.1, no.1, pp.63-76, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Palaemon Elegans'ın Tür İçi Polimorfizminin RAPD-PCR Tekniği ile İncelenmesi**  
Eroğlu O.  
Cinius, İstanbul, 2023
- II. **MEME KANSERİ HASTALARINDA RAR $\beta$ 2 ve ESR1 GENLERİNİN METİLASYON DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
EROĞLU O.  
Cinius Yayımları, 2022

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Ruxolitinib inhibits colony formation in Tamoxifen-resistant BT474 breast cancer cell line**  
GÜVENİR ÇELİK E., YILDIZ F., EROĞLU O.  
Kocaeli Science Congress, Turkey, 2 - 04 October 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, Turkey, 20 - 23 September 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 October 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 September 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 August 2021
- VI. **Investigation of the effect of estrogen on DUX4/ $\beta$ -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 June 2019
- VII. **Relationship of HER2/TOP2a gene aberrations with RASSF1a/APC gene methylation status in breast Cancer**  
NURSAL A. F., ÇİLİNİR O., EROĞLU O., DURAK ARAS B., ARTAN S.  
4th International Health Science and Family Medicine Congress, 7 - 09 February 2019
- VIII. **Neuroepigenomics**  
EROĞLU O.  
2. Nörobilim Kongresi, Turkey, 15 - 16 December 2018
- IX. **Spor Epigenomiği**  
EROĞLU O.  
2. Nörobilim Kongresi, Turkey, 15 - 16 December 2018
- X. **Investigation of cell migration effects of tekamen and methotrexate on MDA-MB 231 breast cancer cell line**  
BÜĞÜL M., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., EROĞLU O.  
6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 December 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.Uluslararası Nöroloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Turkey, 30 November - 06 December 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, Turkey, 7 - 11 November 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, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XIV. **DISTRIBUTION OF MCT-1 T1470A (RS1049434) POLYMORPHISM IN FITNESS ATHLETES**  
EROĞLU O., YÜKSEL İ., ZİLELİ R., KAPICI S., SERCAN C., ULUCAN K.  
16th International Sport Sciences Congress, 31 October - 03 November 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. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 October 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 June 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 May 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 May 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 April 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, Turkey, 7 - 10 March 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 November 2017
- XXII. **The Assessment of ACTN3 Gene among Amateur Fitness Athletes in terms of Prevelance**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., NALBANT A.  
XV. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XXIII. **MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında CAPE ve Zebuların Terapisi Sonrasında kspaz-9, kspaz-7 ve 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, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXIV. **MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında CAPE ve Zebuların Terapisi Sonrasında kspaz-9, kspaz-7 ve DNMT3A Genlerinin Ekspresyon Değişikliklerini İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., GÜNDEN G.

XV. ULUSAL TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 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 October 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 October 2017
- XXVII. **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 and Ion Channels Congress, 21 - 23 September 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 September 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, Turkey, 8 - 10 September 2017
- XXX. **Analysis of NF $\kappa$ B1 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 July 2017
- XXXI. **Analysis of NF $\kappa$ B1 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 July 2017, vol.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 May 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 May 2017
- XXXIV. **Genetik Araştırmaların Spordaki Yeri**  
EROĞLU O.  
The International Balkan Conference In Sport Sciences, 21 - 23 May 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 May 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 April 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 April 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 October - 15 December 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 S.  
 14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 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 October 2016
- XLI. **Investigation of Cytotoxic and Anti proliferative effects of Doxorubucin DOX and Caffeic Acid Phenetyl 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, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XLII. **Investigation of Cytotoxic Effect of Doxorubucin 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, Turkey, 13 - 15 October 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 Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 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 Tibbi Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 09 October 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 Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 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, Spain, 21 - 24 May 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, Spain, 21 - 24 May 2016
- XLVIII. **Analysis of Epigenetic Changes in Apoptotic Mechanism Trigerred 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 May 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 Katılımlı Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 Tibbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Turkey, 11 - 13 February 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 Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LI. **MCF7 Meme Kanser 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., KARABİÇİCİ M.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LII. **The Effect of Genetic Factors on Sportive Performance**  
EROĞLU O., ZİLELİ R.  
International Congress on Research in Sports Sciences, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 September 2015
- LIII. **Genetik Faktörlerin Sportif Performansa Etkisi**  
EROĞLU O., ZİLELİ R.  
Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 September 2015
- LIV. **Meme Kanseri Hastalarında NF kappa B inhibitor alpha Gen Polimorfizmlerinin Bfαl Enzim Kesimi ile Araştırılması**  
KARABİÇİCİ M., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., EROĞLU O.  
22.Uluslararası Öğrenci Kongresi, Turkey, 10 - 14 August 2015
- LV. **Meme Kanseri hastalarında PCR RFLP Yöntemiyle AR Genindeki Pro12Ala Polimorfizminin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Çelik A.  
22.Uluslararası Öğrenci Kongresi, Turkey, 10 - 14 August 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.Uluslararası Öğrenci Kongresi, Turkey, 10 - 14 August 2015
- LVII. **Meme Kanseri Hastalarında PCR RFLP Yöntemiyle PPAR Genindeki Pro12Ala Polimorfizminin İncelenmesi**  
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELİK A.  
22.Uluslararası Öğrenci Kongresi, Turkey, 10 - 14 August 2015
- LVIII. **MEME KANSERİ HASTALARINDA NF KAPPA B İNHİBİTOR ALPHA GENİ POLİMORFİZMLERİNİN Bfαl ENZİM KESİSİ İLE ARAŞTIRILMASI**  
Mustafa K., GÜVENİR ÇELİK E., Çelen M., EROĞLU O.  
22. ulusal biyoloji öğrenci kongresi, Turkey, 10 - 13 August 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, France, 4 - 07 July 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 June 2015
- LXI. **Meme Kanseri Hastalarında TIMP3 ve THBS1 Genlerinin Metilasyon Durumlarının İncelenmesi**  
EROĞLU O., DEMİR E., ÖKTEŞ N.  
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 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, Turkey, 15 - 16 September 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 September 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, Turkey, 10 - 12 September 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, Italy, 31 May - 03 June 2014, vol.22, pp.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 June 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., ÇİLİNİR O.  
European Human Genetics Conference, 8 - 11 June 2013
- LXVIII. **Endemizm ve Bazı Çanakkale Endemikleri**  
ÜNAL S., EROĞLU O.  
8. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 October 2001

## Supported Projects

EROĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, İmatinib Dirençli K562 Hücre Hattında Kemoterapötik Ajanların Oluşturduğu Reaktif Oksijen Türlerinin Sığla Yağı ile Ortadan Kaldırılması, 2019 - Continues

EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mocetinostat, Ruxolitinib, MK2206 Ve Capacitabine'xxnin Tekli Ve Kombine Uygulamalarının Meme Kanseri Hücre Hatları Olan BT474, MDA-MB-436 Ve 4T1 Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - Continues

EROĞLU O., GÖZTEPE M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseri, Benign Prostat Hiperlazisi ve Kronik Prostatitli Hasta Serumlarında Bazı Onkogenik ve Tümör Süpresör MiRNA'xxların Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2019

EROĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Vaskülerize Miyokardiyum Dokusu Oluşturulmasına Yönelik İskelə ve Hücre Kültür Sistemleri, 2017 - 2019

EROĞLU O., TUBITAK Project, Skbr3 İnsan Meme Kanseri Hücre Hattındaki Sirna Pdgf-D İçeren Kitozan Nanopartiküllerinin Gen Baskılıyıcı Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018

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

EROĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseri, Benign Prostat Hiperlazisi ve Kronik Prostatitli Hasta Serumlarında Bazı Onkogenik ve Tümör Süpresör MiRNA'lارın Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2018

EROĞLU O., ZİLELİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Profesyonel, Amatör Türk Bilek Güreşi Sporcuları ve Sedanterlerde MSTN geninin Lizin(K)153Arginin(R) Polimorfizmi Dağılımı, 2017 - 2018

EROĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, FONKSİYONEL VASKÜLERİZE MİYOKARDİYUM DOKUSU OLUŞTURULMASINA YÖNELİK İNDÜKLENMİŞ PLURİPOTENT KÖK HÜCRELERİNİN KULLANILMASI, 2017 - 2018

EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Vaskülerize Miyokardiyum Dokusu Oluşturulmasına Yönelik İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücrelerinin Kullanılması, 2017 - 2018

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

EROĞLU O., ZİLELİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafeik Asit Fenetyl Ester (CAPE)'in, DNA Metil Transferaz İnhibitoru (DNMT1) Zebuların ile Tetiklenen Apoptotik Mekanizmadaki Epigenetik Değişimlerin MDA-MB-231 Meme Kanser Hücre Hatlarında Araştırılması, 2015 - 2017

EROĞLU O., GÖZTEPE M., GÜVENİR ÇELİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafeik Asit Fenetil Ester CAPE in DNA Metil Transferaz İnhibitorü DNMTi Zebuların İle Tetiklenen Apoptotik Mekanizmadaki Epigenetik Değişimlerin MDA MB 231 Meme Kanser Hücre Hatlarında Araştırılması, 2015 - 2016

EROĞLU O., TUBITAK Project, MCF 7 ve MDA MB 231 Meme Kanser Hücre Hatlarında Kafeik Asit Fenetil Ester CAPE ve DNA Metil Transferaz İnhibitorü DNMTi Zebuların ZEB in Epigenetik Süreçteki Kontrolünün MTT testi ve MSP Metilasyon Spesifik PCR Yöntemiyle İncelenmesi, 2015 - 2015

Eroğlu O., Poyraz İ., Ören S., Project Supported by Higher Education Institutions, Adapazarı Bölgesi Broiler Tipi Tavuklarının Kümeslerinden ve Kesim Sonunda Karkaslarından Salmonella Tiplendirmesi, 2013 - 2015

EROĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanserinde MGMT ve P16INK4A CDKN2A Genlerinin Metilasyonlarının Metilasyon Spesifik PCR MSP Yöntemiyle Belirlenmesi, 2012 - 2015

EROĞLU O., YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanserinde MGMT ve P16INK4A (CDKN2A) Genlerinin Metilasyonlarının Metilasyon Spesifik PCR (MSP) Yöntemiyle Belirlenmesi, 2012 - 2014

EROĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanserli Hastalarda HER2 TOP2 Değişikliklerinin Epigenetik Durumla İlişkilendirilmesi, 2009 - 2011

## Scientific Refereeing

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Bilecik Seyh Edebali University, Turkey, August 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilecik Seyh Edebali University, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Bilecik Seyh Edebali University, Turkey, May 2023

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Bilecik Seyh Edebali University, Turkey, May 2023