

Doç. Dr. SELCEN ÇELİK UZUNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2032](tel:+904623772032)

E-posta: selcen.celik@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: selcencelik83@yahoo.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/selcen.celik>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 61080 Trabzon - TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9f2rc_0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9558-7048

ScopusID: 56131825900

Yoksis Araştırmacı ID: 123925

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, Felsefe, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, İlahiyat (Religion Studies), Türkiye 2013 - 2015

Doktora, University of Sydney, Faculty Of Medicine, Molecular Biology And Genetics (Phd), Avustralya 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü (Institute For Biotechnology), Temel Biyoteknoloji (Basic Biotechnology, Master Of Science), Türkiye 2004 - 2007

Yüksek Lisans-Tezsiz, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü (Institute For Education), Biyoloji Eğitimi (Pedagogy For Biology, Coursework), Türkiye 2005 - 2006

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi (Faculty Of Science), Biyoloji (Biology, Bachelor Degree), Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, English Education, Macquarie University (Sydney), 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, An Improved Antibody-Based Method to Detect Whole-Genome Cytosine Methylation in Mouse Embryonic Fibroblasts, University of Sydney, Faculty Of Medicine, Molecular Biology And Genetics, 2013

Yüksek Lisans, Kronik Miyeloid Lösemili Hastalarda DAP Kinaz Geninin Metilasyon Analizleri (The Methylation Analysis of DAP Kinase Gene in Chronic Myeloid Leukemia), Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü (Institute For Biotechnology), Temel Biyoteknoloji (Basic Biotechnology, Master Of Science), 2007

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2014 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İnsan Genetiği, Lisans, 2022 - 2023

Kanser Biyolojisi ve Genetiği, Lisans, 2020 - 2021

Epigenetics in disease and development, Doktora, 2020 - 2021

Epigenetik Tayin Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Epigenetik, Lisans, 2020 - 2021

Moleküler Genetik Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019

Genetics in Medicine, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Temel Genetik, Lisans, 2018 - 2019

Moleküler Genetik, Lisans, 2018 - 2019

Mammalian Cell Culture Technology, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Cancer Biology, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Çelik Uzuner S., Arı zehrinin karaciğer ve metastatik meme kanseri hücrelerindeuzun vadede sitotoksik etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TETİKOĞLU(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparative evaluation of cytotoxic and anti-metastatic function of microbial chondroitin sulfate and animal-originated commercial chondroitin sulfate in cancer cells**
ÜNVER T., ÇELİK UZUNER S., Erenler A. S.
Cellular and Molecular Biology, cilt.69, sa.9, ss.8-14, 2023 (SCI-Expanded)
- Exploring epigenetic drugs as potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease: a docking and MD simulation study**

Uzuner U., Akkus E., Kocak A., Çelik Uzuner S.

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Bee Venom Induces the Interaction between Phosphorylated Histone Variant, H2AX, and the Intracellular Site of beta-Actin in Liver and Breast Cancer Cells**
Tetikoğlu S., Çelik Uzuner S.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Enhancing the Stability of Tumor Homing LyP-1 Peptide Using Cyclization and Retro Grafting Strategies**
Kara Ş., AYAZOĞLU DEMİR E., ÇELİK UZUNER S., Akcan M.
International Journal of Peptide Research and Therapeutics, cilt.29, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of friction stir process on the mechanical, tribological, and biocompatibility properties of AZ31B magnesium alloy as a biomaterial: A pilot study**
Kahramanzade H., Celik-Uzuner S., Uzuner U., Sert Y., Küçükömeroğlu T.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.236, ss.1720-1731, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro, in silico and Pharmacotoxicological Efficiencies of some Triazole Derivatives on Inhibition of Digestive Enzyme Alpha-amylase**
Demir E., ÇOLAK A., Uzuner S. C., YAŞAR A., BEKİRCAN O., Kabahasanoglu A.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.65, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of hydrazine containing piperazine or benzimidazole derivatives and their potential as alpha-amylase inhibitors by molecular docking, inhibition kinetics and in vitro cytotoxicity activity studies**
Cakmak U., Oz-Tuncay F., Basoglu-Ozdemir S., Ayazoglu-Demir E., Demir I., ÇOLAK A., Celik-Uzuner S., ERDEM S., YILDIRIM N.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.30, sa.10, ss.1886-1904, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cellular Autofluorescence in Mouse Embryonic Fibroblasts Interferes with Antigen Detection Using Flow Cytometry**
Çelik-Uzuner S., O'Neill C.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.31, sa.3, ss.873-879, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Distinct Epigenetic Reprogramming, Mitochondrial Patterns, Cellular Morphology, and Cytotoxicity after Bee Venom Treatment**
Uzuner S. C., Birinci E., Tetikoglu S., Birinci C., KOLAYLI S.
RECENT PATENTS ON ANTI-CANCER DRUG DISCOVERY, cilt.16, sa.3, ss.377-392, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Mitochondrial DNA methylation misleads global DNA methylation detected by antibody-based methods**
Uzuner S.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.601, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Enhanced immunological detection of epigenetic modifications of DNA in healthy and cancerous cells by fluorescence microscopy**
Celik-Uzuner S.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.82, sa.11, ss.1962-1972, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The Detailed Comparison of Cell Death Detected by Annexin V-PI Counterstain Using Fluorescence Microscope, Flow Cytometry and Automated Cell Counter in Mammalian and Microalgae Cells**
Koç E., Celik-Uzuner S., Uzuner U., Cakmak R.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.28, sa.6, ss.1393-1404, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Measurement of global DNA methylation levels by flow cytometry in mouse fibroblasts**
Celik-Uzuner S., Li Y., Peters L., O'Neill C.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.53, sa.1, ss.1-6, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mitochondrial and nuclear DNA methylation profiles of metastatic cancer cells**
ÇELİK UZUNER S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.40, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Why is Cardiac Cancer Rare: Contractility by Epigenetic Regulations?**

- ÇELİK UZUNER S.
MOLECULAR BIOLOGY, cilt.5, sa.3, ss.1-2, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The sensitivity of 5-formylcytosine to doxorubicin regardless of DNA damage**
ÇELİK UZUNER S., O'Neill C.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.6, ss.1251-1262, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of DNA damage on the pattern of immune-detectable DNA methylation in mouse embryonic fibroblasts**
Celik S., Li Y., O'Neill C.
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, cilt.339, sa.1, ss.20-34, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Understanding the complexity of antigen retrieval of DNA methylation for immunofluorescence-based measurement and an approach to challenge**
Celik S.
JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, cilt.416, ss.1-16, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Methylation analysis of the DAPK1 gene in imatinib-resistant chronic myeloid leukemia patients**
Celik S., Akcora D., Ozkan T., Varol N., Aydos S., Sunguroglu A.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.9, sa.1, ss.399-404, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The Exit of Mouse Embryonic Fibroblasts from the Cell-Cycle Changes the Nature of Solvent Exposure of the 5'-Methylcytosine Epitope within Chromatin**
Celik S., Li Y., O'Neill C.
PLOS ONE, cilt.9, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FINE-TUNING ARGUMENT IN HUMAN BEING FROM THE PERSPECTIVE OF MOLECULAR BIOLOGY**
Celik S.
FLSF (Felsefe ve Sosyal Bilimler Dergisi), sa.36, ss.347-368, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Epigenetic Code for Cell Fate During Development and Disease in Human**
Celik S.
Eurasian Journal of Medicine and Oncology, cilt.7, sa.2, ss.95-102, 2023 (ESCI)
- III. **Epigenetic alterations in mouse muscle cells after in vitro treatments with COVID-19 and influenza vaccines**
Celik S.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.121-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effect of silicon phthalocyanine on cell death and mitochondrial membrane potential in pancreatic cancer cells**
Kaya H. İ., Boğuşlu C., Kabak E., Akkol Ç., Saka E. T., Çelik Uzuner S.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.4, sa.2, ss.111-115, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The variation of 5'-carboxycytosine localization within the nucleus of normal and cancerous cells**
Çelik Uzuner S.
Experimental Biomedical Research, cilt.5, sa.1, ss.58-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Preliminary Study: The Selective Effect of Bee Venom on Inhibition of Cell Migration in Metastatic Breast Cancer Cells Over Normal Cells in Comparison with Cisplatin**
Karabulut S., Çelik Uzuner S.
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.3, sa.2, ss.87-98, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of long-term effect of Black Sea bee's venom on the cytotoxicity of pancreatic cancer cells**
ÇELİK UZUNER S., Tetikoğlu S., Birinci E., Adilova A.
The Journal of Apitherapy and Nature, cilt.2, sa.1, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Development of a Direct Trypan Blue Exclusion Method to Detect Cell Viability of Adherent Cells into ELISA Plates**

ÇELİK UZUNER S.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.99-104, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. Genes: Certain Fate of Human? – Scientific and Divinity Perspectives

ÇELİK UZUNER S.

The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.60, ss.85-96, 2017 (Hakemli Dergi)

X. An Extensive Method for Maintenance of Sterility in Mammalian Cell Culture Laboratory Routine

ÇELİK UZUNER S., UZUNER U.

Challenges, cilt.8, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Epigenetik

ÇELİK UZUNER S., AKGÜL B., ÇAÇAN E., VAROL N., AKSOY E., OKTAY Y., KARTAL SOYSAL E., BERKEL Ç., AKÇAÖZ ALASAR A., Gürer D. C., et al.

Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2024

II. Antigen Retrieval for Immunostaining of Modified Cytosine Species

Çelik Uzuner S.

DNA Modifications. Methods in Molecular Biology, Alexey Ruzov, Martin Gering, Editör, Springer, London/Berlin, New-York, ss.217-226, 2020

III. Cytosine Modifications Affect Biological Significance by a Multifactorial Network

Çelik Uzuner S.

DNA Methylation: Patterns, Functions and Roles in Disease, Holland K., Editör, Nova Science Publishers, New-York, ss.20-40, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. INVESTIGATING THE CYTOTOXIC AND ANTI-METASTATIC EFFECT OF SULFATE-FREE CHONDROITIN ON METASTATIC BREAST CANCER CELLS AND HELA CERVICAL CANCER CELLS

Ünver T., Çelik Uzuner S., Erenler A. Ş.

2. Uluslararası Sağlık, Farmakoloji ve Veterinerlik Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.64-72

II. Epigenetic-targeting drugs in cancer therapy

ÇELİK UZUNER S.

Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019

III. İnsanın Cüzi İradesi Kapsamında Genlerin Değiştirilebilirliğinin (Epi)Genetik Bilimi Yoluyla İrdelenmesi

ÇELİK UZUNER S.

DİN BİLİM İLİŞKİSİ: TEFSİR SEMPOZYUMU, Türkiye, 23 Kasım 2018

IV. INVESTIGATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF BEEVENOM ON CANCER CELLS AND ITS USE AS ANEPIGENETIC THERAPEUTICIN CANCER

KOLAYLI S., ÇELİK UZUNER S., Birinci E.

Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi-GETAT 2019, 24 - 27 Nisan 2019

V. A comprehensive analysis for the preservation of hygiene in BSL-2 laboratories

ÇELİK UZUNER S.

International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

VI. Cytotoxicity detection by Annexin V-PI counterstain in cancer and normal cells using fluorescence-based instruments

KOÇ E., ÇELİK UZUNER S.

1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018

VII. Investigation of the long-term effect of bee venom on continued cell death in cancer cells

Tetikoğlu S., Adilova A., Birinci E., ÇELİK UZUNER S., KOLAYLI S.

5th International Medical Congress, Baku, Azerbaycan, 1 - 02 Kasım 2018, ss.27-28

VIII. **Cytotoxic Effects of a 1,2,4-triazole-3-one derivative complex in Human Melanoma Cells**

AYAZOĞLU DEMİR E., ÇELİK UZUNER S., BEKİRCAN O., ÇOLAK A.

1. EUROASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES, 27 - 30 Ekim 2018

IX. **Cytotoxic Effects of Ethanol and Dimethyl Sulfoxide on Human Melanoma Cells**

DEMİR E. A., ÇELİK UZUNER S., ÇOLAK A.

1. Eurasia Biochemical Approaches & Techonologies (1. EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018

X. **A New Immunostaining Analysis Of Dna Methylation By Enhanced Antigen Retrieval In Ar42j Pancreatic Cancer Cells**

ÇELİK UZUNER S., Adilova A.

V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.238

XI. **Mitochondrial and nuclear DNA methylation profiles of metastatic cancer cells**

ÇELİK UZUNER S.

22nd World Congress on Advances in Oncology, Atina, Yunanistan, 5 - 07 Ekim 2017

XII. **The anti-cancer effect of black sea bee's venom on metastatic cells**

ÇELİK UZUNER S., KOLAYLI S.

2nd Japan - Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017

XIII. **In vitro alpha amylase inhibition activity of a new triazole compound on amylase over-expressing pancreas cancer cells**

Ayazoğlu Demir E., Çelik Uzuner S., Çolak A., Bekircan O.

3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.589

XIV. **Reanalysis of the patterns of methylcytosine reprogramming in the early embryo**

Li Y., ÇELİK S., O'Neill C.

Epigenetics. 4th Australian Scientific Conference, Adelaide, Avustralya, 7 - 09 Mayıs 2012

XV. **The effect of genotoxic stres on the distribution and amount of DNA methylation in mouse embryonic fibroblasts (MEFs).**

ÇELİK S., Li Y., O'Neill C.

Chromatin, Replication and Chromosomal Stability Conference, Stockholm, İsveç, 20 - 21 Haziran 2011

XVI. **The Methylation Analysis of DAP Kinase (DAPK1) Gene in Chronic Myeloid Leukemia Patients**

ÇELİK S., Ozkan T., Varol N., Aydos O., Akcora D., Karadag A., Gurman G., Sunguroglu A.

European Society of Human Genetics Congress, Nice, Fransa, 16 - 19 Haziran 2007, cilt.1, sa.1, ss.154

Desteklenen Projeler

UZUNER U., ÇELİK UZUNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Aktiviteli Antifungal Protein Kimeriklerinin Rasyonel Enzim Mühendisliđi ile Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

ÇELİK UZUNER S., TETİKOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Hücrelerinde Arı Zehrinin Israrıcı, Uzun Vadede ve Seçici Olarak Gösterdiđi Sitotoksik Etkinin Mekanizmasının Gen Ekspresyonu ve DNA Metilasyonu Yoluyla Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

KOLAYLI S., ÇELİK UZUNER S., TÜBİTAK Projesi, Arı Zehrinin Kanser Hücrelerine Sitotoksik Etkisi ve Kanserde Epigenetik Terapi Amacıyla Kullanımının Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

ÇOLAK A., sağ erdem s., DEMİRBAŞ N., ÇELİK UZUNER S., TÜBİTAK Projesi, Florokinolon ve Triazol Yapısı İçeren Yeni Hibrit Bileşiklerin Sentezi ve Tirozinaz ve Alfa-Amilaz İnhibisyon Potansiyellerinin İn vitro ve İn siliko Yöntemlerle İncelenmesi, Devam Ediyor

ÇELİK UZUNER S., TÜBİTAK Projesi, İmmünofloresan Metodunda Kritik Olan Epitop Kazanımı Aşamasının Modifiye Edilerek DNA'daki Sitozin Modifikasyonlarının Akım Sitometrisi ve Floresan Mikroskobu ile Tespitinin Geliştirilmesi, Devam Ediyor

Çelik Uzuner S., TÜBİTAK Projesi, Arı zehrinin kanser hücrelerinde seçici sitotoksik etkisinin anastasis mekanizması

açısından değerlendirilmesi ve bu mekanizmanın epigenetik kontrolünün araştırılması, 2023 - 2026

Çelik Uzuner S., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜBİTAK Projesi, Epigenetik okuyucu olan BRD2 ve BRD4 proteinlerini hedefleme potansiyeline sahip benzofuran temelli heterohalkalı hibrit bileşiklerin sentezi, reaktivitelerinin ve biyolojik fonksiyonlarının incelenmesi, 2022 - 2025

ÇELİK UZUNER S., YILDIZ E. N., BAYRAKTAR SARIKOÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adrenolökodistrofi Sendromlu Mikroglia Hücrelerinde Lovastatinin Yağ Metabolizması ve Hücre Sağkalımı Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

ÇELİK UZUNER S., SİVRİ N. S., TETİKOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı zehrinin metastatik meme kanserinde metastaz baskılayıcı ajan olabileme potansiyelinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

ÇELİK UZUNER S., ÇAKMAK R., YILDIRIM S., ÜNSAL S., YILDIZ E. N., BAYRAKTAR SARIKOÇ D., UZUNER U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik olarak üretilmiş bir aday proteinin Adrenolökodistrofi sendromlu hücre serilerinde yağ asidi metabolizmasına etkisinin araştırılması, 2020 - 2023

Çelik Uzuner S., Uzuner U., TÜBİTAK Projesi, İki Trichoderma Antifungal Proteinin Tanımlanması, Fonksiyonel Analizi, Heterologus Ekspresyonu ve Fungal Patojenlerle Mücadeledeki Rollerinin Aydınlatılması, 2020 - 2023

ÇELİK UZUNER S., TETİKOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Zehrinin Karaciğer ve Metastatik Meme Kanseri Hücrelerinde Uzun Vadede Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Çelik Uzuner S., Akcan M., TÜBİTAK Projesi, Modifiye Edilmiş Lyp-1 Peptid Analoglarının Biyoaktivitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Çelik Uzuner S., Bozlar T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi Kestane Ormanlarından Üretilen Propolislerin Karakterizasyonu ve Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi / Orman genel Müdürlüğü - Proje Kodu TZN-037712(2018-2019-2020), 2018 - 2020

ÇOLAK A., ÇELİK UZUNER S., AYAZOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Triazol Türevlerinin Klinik Öneme Sahip Alfa Amilaz ve Tirozinaz İnhibisyon Potansiyellerinin İn Vitro ve İn Siliko Olarak İncelenmesi, 2017 - 2020

ÇELİK UZUNER S., TETİKOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser hücrelerinde arı zehrinin indüklediği sitotoksitenin hücrel hafızaya alınması açısından değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ÇELİK UZUNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA metilasyonunun ELISA tabanlı ölçümünün geliştirilmesi, 2018 - 2019

KALAY E., KILIÇ A. O., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

Ayazoğlu Demir E., Çolak A., Bekircan O., Çelik Uzuner S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Triazol Türevlerinin Klinik Öneme Sahip Alfa Amilaz ve Tirozinaz İnhibisyon Potansiyellerinin İn Vitro ve İn Siliko Olarak İncelenmesi, 2017 - 2019

UZUNER U., SAĞLAM A., ÇELİK UZUNER S., İNAN BEKTAŞ K., MURATOĞLU H., GÜLER H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN FAKÜLTESİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ LABORATUARININ MİKROALG ARAŞTIRMALARINA DÖNÜK OLARAK YAPILANDIRILMASI, 2016 - 2018

ÇELİK UZUNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mitokondriyal DNA Metilasyonunun İmmünboyama Metodu ile Spesifik Ölçümünün Geliştirilmesi, 2016 - 2017

ÇELİK UZUNER S., BEKİRCAN O., AYAZOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Triazol Bileşiklerinin Klinik Öneme Sahip Alfa Amilaz İnhibisyonu Potansiyellerinin Hücre Kültürü Çalışmalarıyla İncelenmesi, 2016 - 2017

ÇELİK UZUNER S., İNAN K., MURATOĞLU H., SAĞLAM A., UZUNER U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN FAKÜLTESİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜNÜN MEMELİ HÜCRE KÜLTÜRÜ ÇALIŞMALARI İÇİN YAPILANDIRILMASI, 2015 - 2016

ÇELİK UZUNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Hasarı İndüklenmiş Sağlıklı Memeli Hücrelerinin Sitozin Modifikasyonları Açısından Cevabının İncelenmesi, 2015 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Epigenetics and Epigenomics, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Journal of Apitherapy and Nature, Editör, 2018 - 2018

Turkish Journal of Biology, Editör, 2015 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

COST action - CA19125 - Epigenetic Mechanisms of Crop Adaptation to Climate Change (EPI-CATCH) , Üye, 2023 - Devam Ediyor , Belçika

European Association for Cancer Research (EACR), Üye, 2023 - Devam Ediyor , İngiltere

Moleküler Kanser Derneği (MOKAD), Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

COST action - CA21169 - Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life (DYNALIFE), Asli Üye, 2022 - Devam Ediyor , Belçika

The Australian Epigenetics Alliance, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Avustralya

Epigenetics Society, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Alcoholism, Drug Abuse & Substance Dependence, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015

Cancer Genetics and Epigenetics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2015

International Research Journal of Medicine and Medical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 90

Atıf (Scopus): 101

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

Yurt Dışı Doktora Bursu (Full Scholarship for PhD), Milli Eğitim Bakanlığı, 2006 - 2012

Ödüller

ÇELİK UZUNER S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK ULAKBİM, Nisan 2020

ÇELİK UZUNER S., YAYIN TEŞVİK, TÜBİTAK ULAKBİM, Mart 2018

ÇELİK UZUNER S., ŞEYİHOĞLU A., YAYIN TEŞVİK, TÜBİTAK, Ocak 2015