

Doç. Dr. BURCU ERBAYKENT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2847](tel:+902242942847)

E-posta: berbaykent@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/berbaykent>

Posta Adresi: berbaykent@uludag.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: or-eb8cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9565-6349

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6436-2021

ScopusID: 47860936500

Yoksis Araştırmacı ID: 187871

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Dna hasarı ve onarımında NKX3.1'xxin rolü, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012

Yüksek Lisans, Prostat kanserinde NKX3.1 transkripsiyon faktörünün DNA hasarı üzerine etki mekanizmasının araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK, 2017 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Avrasya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK, 2017 - 2022

Verdiği Dersler

APOPTOZ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
KANSER BİYOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
KANSER MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİYOKİMYA 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİTİRME PROJESİ II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİYOKİMYA 1 LABORATUVARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
PROTEİN SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYONU, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
BİYOKİMYA 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİTİRME PROJESİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MOLEKÜLER BİYOLOJİ YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
HÜCRE DÖNGÜSÜ VE KONTROL MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Overexpression of dual-specificity phosphatases 4 and 13 attenuates transforming growth factor beta 1-induced migration and drug resistance in A549 cells in vitro**
GÜLER S., Altunok T. H., Sarioglu A., ZIK B., Asmaz D., Kayapınar N., Sonmez O., Tepedelen B., YALÇIN A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.606, ss.35-41, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring of tumor-associated carbonic anhydrase isoenzyme IX and XII inhibitory effects and cytotoxicities of the novel N-aryl-1-(4-sulfamoylphenyl)-5-(thiophen-2-yl)-1H-pyrazole-3-carboxamides**
YAMALI C., GÜL H. İ., ÖZLİ G., Angeli A., KARA KADAYIFCILAR P., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Sakagami H., Bua S., Supuran C. T.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.115, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **MODULATION OF INFLAMMATORY MEDIATORS VIA IBUPROFEN IN TNF-alpha TREATED BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA CELLS**
ERBAYKENT TEPEDELEN B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.9457-9467, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A Src/Abl kinase inhibitor, bosutinib, downregulates and inhibits PARP enzyme and sensitizes cells to the DNA damaging agents**
BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., İLHAN R., Yılmaz S., Gunal S., ERBAYKENT TEPEDELEN B.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.43, sa.2, ss.101-109, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Epigallocatechin-3-gallate reduces the proliferation of benign prostatic hyperplasia cells via regulation of focal adhesions**
ERBAYKENT TEPEDELEN B., Soya E., KORKMAZ M.
LIFE SCIENCES, cilt.191, ss.74-81, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study on the Anticarcinogenic Effects of Calcium Fructoborate**
Tepedelen B., Korkmaz M., Tatlısumak E., Uluer E. T., Olmez E., Degerli I., Soya E., Inan S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.178, sa.2, ss.210-217, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Boric Acid Reduces the Formation of DNA Double Strand Breaks and Accelerates Wound Healing Process**
Tepedelen B., Soya E., Korkmaz M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.174, sa.2, ss.309-318, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Zoledronic acid induces apoptosis via stimulating the expressions of ERN1, TLR2, and IRF5 genes in glioma cells**
BİRAY AVCI Ç., Kurt C. C., Tepedelen B., Ozalp O., Goker B., Mutlu Z., Dodurga Y., Elmas L., GÜNDÜZ C.
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.6673-6679, 2016 (SCI-Expanded)

- IX. **Synergistic effect of ponatinib and epigallocatechin-3-gallate induces apoptosis in chronic myeloid leukemia cells through altering expressions of cell cycle regulatory genes**
Goker B., Caliskan C., Caglar H. O., Kayabasi C., Balci T., Tepedelen B., AYGÜNEŞ JAFARI D. D., Susluer S. Y., Mutlu Z., Gunel N. S., et al.
JOURNAL OF BUON, cilt.19, sa.4, ss.992-998, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **DNA damage response (DDR) via NKX3.1 expression in prostate cells**
Erbaykent-Tepedelen B., Karamil S., Gonen-Korkmaz C., KORKMAZ K. S.
JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.141, ss.26-36, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **HOXB13 contributes to G1/S and G2/M checkpoint controls in prostate**
Hamid S. M., Cicek S., Karamil S., Ozturk M. B., Debelec-Butuner B., Erbaykent-Tepedelen B., Varisli L., Gonen-Korkmaz C., Yorukoglu K., KORKMAZ K. S.
MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.383, ss.38-47, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Inflammation-Mediated Abrogation of Androgen Signaling: An In Vitro Model of Prostate Cell Inflammation**
Debelec-Butuner B., Alapinar C., Varisli L., Erbaykent-Tepedelen B., Hamid S. M., Gonen-Korkmaz C., KORKMAZ K. S.
MOLECULAR CARCINOGENESIS, cilt.53, sa.2, ss.85-97, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Disodium pentaborate decahydrate (DPD) induced apoptosis by decreasing hTERT enzyme activity and disrupting F-actin organization of prostate cancer cells**
Korkmaz M., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., AYGÜNEŞ JAFARI D. D., Erbaykent-Tepedelen B.
TUMOR BIOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.1531-1538, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Androgen regulated HN1 leads proteosomal degradation of androgen receptor (AR) and negatively influences AR mediated transactivation in prostate cells**
Varisli L., Gonen-Korkmaz C., Syed H. M., Bogurcu N., Debelec-Butuner B., Erbaykent-Tepedelen B., KORKMAZ K. S.
MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.350, sa.1, ss.107-117, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **NKX3.1 contributes to S phase entry and regulates DNA damage response (DDR) in prostate cancer cell lines**
Erbaykent-Tepedelen B., Ozmen B., Varisli L., Gonen-Korkmaz C., Debelec-Butuner B., Syed H. M., Yilmazer-Cakmak O., KORKMAZ K. S.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.414, sa.1, ss.123-128, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ubiquitously Expressed Hematological and Neurological Expressed 1 Downregulates Akt-Mediated GSK3 beta Signaling, and Its Knockdown Results in Dereglated G2/M Transition in Prostate Cells**
Varisli L., Gonen-Korkmaz C., Debelec-Butuner B., Erbaykent-Tepedelen B., Muhammed H. S., Bogurcu N., Saatcioglu F., KORKMAZ K. S.
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.30, sa.6, ss.419-429, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect Of Epigallocatechin-3-Gallate On Transcriptional Regulation Of Migration And Inflammation Related Genes In Benign Prostate Hyperplasia Cells**
ERBAYKENT TEPEDELEN B.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.2, ss.323-330, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Long-Term Centrally Injected Histamine and Its Receptors Antagonist on The Hypothalamic Cyclooxygenase and Lipoxygenase Enzymes in Rats**
YALÇIN M., Baş A., güvenç g., ALTINBAŞ B., Özyurt E., Yalçın Ülger E., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ERSOY F.
Journal Of Research In Veterinary Medicine, cilt.38, sa.2, ss.39-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Endoplazmik retikulum-aracılı protein yıkım yolağında görev yapan p97/vcp ve ufd1-npl4 adlı proteinlerin nf-kb yolağına etkisinin prostat kanser hücre hattında incelenmesi**
BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., ERBAYKENT TEPEDELEN B.
EGE TIP DERGİSİ / EGE JOURNAL OF MEDICINE, cilt.57, sa.3, ss.142-146, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Disodium Pentaborate Decahydrate up-regulates expressions of MAP kinase genes in human**

prostate cancer cells

BİRAY AVCI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Ozalp O., GÖKER BAĞCA B., DODURGA Y., AYGÜNEŞ D. D., SELVİ GÜNEL N., KORKMAZ M., GÜNDÜZ C.

Istanbul Bilim University Florence Nightingale Journal of Medicine, cilt.2, sa.2, ss.100-104, 2016 (Hakemli Dergi)

V. A Comparative study on antioxidant and cytotoxic effects of Oscillatoria amphibia and Spirulina platensis C-phycoyanin and crude extracts

Demirel Z., Uslu Hatipoğlu S., NALBANTSOY A., YILMAZ F. F., ERBAYKENT TEPEDELEN B., GÜRHAN DELİLOĞLU İ., CONK DALAY M.

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, sa.1, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE EFFECT OF BORON COMPOUNDS ON ANDROGEN SIGNALING IN PROSTATE CANCER**
KAHRAMAN TOPGÜL E., ERBAYKENT B.
3rd INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 07 Eylül 2023
- II. **FİTOHORMON ABSİSİK ASİDİN AKCİĞER KANSERİ HÜCRELERİNDE MOLEKÜLER ETKİLERİ**
KAÇKA D., ERBAYKENT B., ERSOY F.
17th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, SCIENCE AND ENGINEERING, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2023
- III. **BOR BİLEŞİKLERİNİN KANSERDE TERAPÖTİK ETKİLERİ**
ERBAYKENT B.
25. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023
- IV. **LILIUM CANDIDUM (AK ZAMBAK) SOĞANLARININ ANTIOKSIDAN POTANSİYELİ**
Akpınar H., Çetin K., Özbek Y. E., Tarbiat S., Erbaykent B.
4 th INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2023, ss.86-87
- V. **Yeni Sentez Bor Bileşiklerinin Sars-Cov-2 Hücre Girişine Etkisi**
Yıldırak S., Yapar R., ERBAYKENT B., KÖSE D. A., KORKMAZ M.
BORON 2022, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2022
- VI. **PROSTAT KANSERİ HÜCRELERİNDE BOR BİLEŞİKLERİNİN SERİN PROTEAZLARA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Mujala A., ERBAYKENT B.
The 14th International Scientific Research Congress - Science and Engineering- UBAK, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ağustos 2022, ss.21-22
- VII. **Prostat Kanseri Hücrelerinde Bor Bileşiklerinin Endoplazmik Retikulum (ER) Stresine Olan Etkisi**
Çoksever İ., Erbaykent Tepedelen B.
11. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ağustos 2021, ss.1-2
- VIII. **Yeni sentez bor bileşiğinin FAK/ERK/NF-κB sinyal yolağınıninhibisyonu aracılığıyla prostat kanseri hücrelerinde anti-karsinojenik etkisinin incelenmesi**
ERBAYKENT TEPEDELEN B.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BORON, 17 - 19 Nisan 2019
- IX. **Targeted Treatment For Cervical Cancer: A Src-tyrosin Kinase Inhibitor 'Bosutinib'**
ÇALIK E., HASDEMİR P. S., ERBAYKENT TEPEDELEN B., GÜVENAL T., KORKMAZ M.
HUMAN GENOME AND HEALTHThe First International Conference in Georgia, 19 - 20 Mayıs 2018, ss.23
- X. **Investigating the effects of Boric Acid and Disodium Octaborate Tetrahydrate on cell death in glioblastoma cell lines**
DALMIZRAK A., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Ersöz E., Çelik B., KORKMAZ M.
43rd FEBS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.311
- XI. **Yeni PARP İnhibitör Bileşiklerinin Taranması**
GÜNAL S., İLHAN R., YILMAZ S., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., ERBAYKENT TEPEDELEN B.

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

- XII. **A newly synthesized boron derivative BDz reduces inflammation through inhibiting extracellular matrix degradation in prostate cancer**
ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ M., TÜRKMEN H.
3rd Congress of the Serbian Association for cancer Research with international participation, 6 - 07 Ekim 2017
- XIII. **THE EFFECT OF BORIC ACID AND BORON DERIVATIVES IN GLIOBLASTOMA**
DALMIZRAK A., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ERSÖZ E., ÇELİK B., KORKMAZ M.
3rd Congress of the Serbian Association for cancer Research with international participation, Belgrade, Sırbistan, 6 - 07 Ekim 2017, ss.62-63
- XIV. **BORIC ACID REDUCES THE FORMATION OF DNA DOUBLE STRAND BREAKS**
ERBAYKENT TEPEDELEN B., SOYA E., KORKMAZ M.
COMBOS/ CONGRESS OF MOLECULAR BIOLOGISTS OF SERBIA, 20 - 22 Eylül 2017
- XV. **ERAD: A New Player on Prostate Cancer**
ERZURUMLU Y., ERBAYKENT TEPEDELEN B., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.
Uluslararası Biyokimya kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XVI. **ERAD inhibisyonunun hormon yokluğu ile kombinasyonunun prostat kanseri hücrelerindeki etkisi**
İLHAN R., ERZURUMLU Y., GÜNAL S., ERBAYKENT TEPEDELEN B., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XVII. **BOR TÜREVLERİNİN HİPERPLAZİSİ (BPH) ÜZERİNE ERKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
SOYA E., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ M.
2.ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XVIII. **Anti-carcinogenic Effects of the Newly Synthesized Ruthenium Compounds in Prostate Cancer Cell Lines**
ELVERMEZ YILMAZ E., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEĞERLİ İ., GÖK PEZÜK L., TÜRKMEN H., KORKMAZ M.
ISTERH 2015; Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease, Hırvatistan, 18 Ekim 2015
- XIX. **Anti-proliferative and Anti-inflammatory Effect of Boron Derivatives on Benign Prostate Hyperplasia**
ERBAYKENT TEPEDELEN B., ELVERMEZ YILMAZ E., DEĞERLİ İ., TÜRKMEN H., KORKMAZ M.
ISTERH 2015 Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease, 18 - 22 Ekim 2015
- XX. **Epigallocatechin-3-gallate induces apoptosis and autophagy via up-regulation of TNF and GABARAPL2 gene expression in chronic myeloid leukemia cells**
GÖKER BAĞCA B., Çalışkan C., Mutlu Z., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ M., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.
American Society of Human Genetics 64th Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Ekim 2014
- XXI. **Epigallocatechin-3-gallate triggers autophagy mediated cell death via up-regulation of tmem74 gene expression in chronic myeloid leukemia cells**
GÖKER BAĞCA B., Çalışkan C., Mutlu Z., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ M., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.
Vth International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Türkiye, 15 Ekim 2014
- XXII. **Epigallocatechin-3-gallate and zoledronic acid induce apoptosis via down-regulation of miR-17-5p and miR-20a-5p in chronic myeloid leukemia**
GÖKER BAĞCA B., Mutlu Z., Çalışkan C., Kayabaşı Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KAYMAZ B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., KORKMAZ M., BİRAY AVCI Ç.
European Human Genetics Conference, ESHG, İtalya, 01 Mayıs 2014, cilt.22, ss.491
- XXIII. **Nkx3.1 requires for G1/S transition and DNA damage response (DDR)**
Karamil S., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ K. S.
1st Cell Death Research Congress with International Participation, İzmir, Türkiye, 30 Ekim 2013
- XXIV. **Disodyum pentaborat dekahidrat prostat kanseri hücrelerinde MAP kinaz sinyal yolağını hedefleyerek apoptotik etki sergiler**
BİRAY AVCI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., Kayabaşı Ç., BALCI T., GÖKER BAĞCA B., Çalışkan C., SELVİ GÜNEL N., Özmen Yelken B., KORKMAZ M., et al.
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 Ekim 2013

- XXV. **EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE INDUCES APOPTOSIS VIA UP-REGULATION OF CDKN2A GENE EXPRESSION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS**
Çalışkan C., YILMAZ SÜSLÜER S., GÖKER BAĞCA B., BALCI T., Kayabaşı Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Özmen Yelken B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç.
IV. Uluslararası Avrasya Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 09 Ekim 2013
- XXVI. **APOPTOTIC EFFECTS OF EPIGALLOCATHECHIN-3-GALLATE AND PONATINIB COMBINATION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS**
GÖKER BAĞCA B., YILMAZ SÜSLÜER S., Çalışkan C., BALCI T., Kayabaşı Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Özmen Yelken B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç.
IV. Uluslararası Avrasya Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 09 Ekim 2013
- XXVII. **Zoledronic Acid Induces Apoptosis via stimulating ERN1, TLR2 and IRF5 Genes Expressions in Glioma Cells**
Çalışkan C., ERBAYKENT TEPEDELEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., GÖKER BAĞCA B., BALCI T., Kayabaşı Ç., Özmen Yelken B., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.
SiNAPSA Neuroscience Conference '13, Slovenya, 27 Eylül 2013
- XXVIII. **Androgen regulated HN1 leads proteosomal degradation of Androgen Receptor and negatively influences AR mediated transactivation in prostate cells**
Varışlı L., GÖNEN C., Muhammed H. S., DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ K. S.
3rd Norwegian Cancer Symposium, Growth and Proliferation: Molecular Regulators of Cancer, Oslo, Norveç, 05 Eylül 2011
- XXIX. **HOXB13 Associates with Cell Cycle Regulators, Arrests Cells at G1/S Transition and Its Knockdown Drives Prostate Cancer Cells**
Muhammed H. S., Varışlı L., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran 2011, cilt.25, ss.467-576
- XXX. **p53 and AR down regulation mediated by cytokines in Prostatic Inflammatory Atrophy Model**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Muhammed H. S., Varışlı L., Alapinar C., KORKMAZ K. S.
The COST Action BM0703 – Cancer and Control of Genomic Integrity, 3rd Genomic Instability Workshop, Milan, İtalya, 20 Kasım 2010
- XXXI. **An Inflammation Model for Studying NKX3.1 Tumor Suppressor Function in LNCaP Cells**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Muhammed H. S., Varışlı L., Bogurcu N., KORKMAZ K. S.
International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 24 Haziran 2010
- XXXII. **ROS Mediated DNA Damage by Topoisomerase Inhibitors Isolated from Endemic Alkanna cappadocica**
Bogurcu N., SEVİMLİ GÜR C., Varışlı L., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., Muhammed H. S., BEDİR E., KORKMAZ K. S.
V. International Bioengineering Congress, İzmir, Türkiye, 16 Haziran 2010
- XXXIII. **Functional Characterization of HOXB13 Targets in Prostate**
Muhammed H. S., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., Varışlı L., Bogurcu N., KORKMAZ K. S.
Highthroughput Screens in Genome Integrity and Cancer, Oxford, Birleşik Krallık, 24 Mayıs 2010
- XXXIV. **HN1: An EGF Responsive Gene Regulates Cell Cycle in Prostate Cancer**
Varışlı L., ERBAYKENT TEPEDELEN B., Bogurcu N., Muhammed H. S., DEBELEÇ BÜTÜNER B., SEVİMLİ GÜR C., KORKMAZ K. S.
The 2nd Annual Meeting on Cancer and Control of Genomic Integrity, COST Action BMO703 (CANGENIN) and NordFosk, Stockholm, İsveç, 21 Ağustos 2009
- XXXV. **NKX3.1 abrogates DDR and promotes growth arrest in prostate cell lines**
ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., Varışlı L., Muhammed H. S., Bogurcu N., GÖNEN C., KORKMAZ K. S.
2nd GENICA/CANGENIN Genomic Instability Workshop, ATİNA, Yunanistan, 16 Mayıs 2009
- XXXVI. **Characterization of HN1 Gene in PC-3 Prostate Cancer Cell Line**
Varışlı L., Muhammed H. S., DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERBAYKENT TEPEDELEN B., SEVİMLİ GÜR C., Bogurcu N., KORKMAZ K. S.

IV. Bioengineering Congress with International Participation, İzmir, Türkiye, 15 Ekim 2008

XXXVII. **Ectopic expression of NKX3.1, restores DNA damage related H2AX phosphorylation and promote senescence in prostate cancer cell lines**

ERBAYKENT TEPEDELEN B., GÖNEN C., KORKMAZ K. S.

EMBO Young Scientist Forum, İstanbul, Türkiye, 20 Şubat 2008

XXXVIII. **STAMP gen ailesinin prostat kanser kemik metastazı hücre hattında apoptoz yolları ile etkileşiminin araştırılması**

GÖNEN C., SEVİN G., REEL B., Göksel G., Arun M., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ K. S.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Ekim 2007

XXXIX. **Is NKX3.1 a balancing factor between cell survival and apoptosis?**

ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.

Molecular Biomimetics & Bionanotechnology-II International Workshop, İstanbul, Türkiye, 23 Mayıs 2007

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 258

Atıf (Scopus): 264

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Davetli Konuşmalar

25.ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Konferans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Temmuz 2023

Ödüller

Erbaykent Tepedelen B., Akademik Başarı Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart 2019