

Asst. Prof. BİLGE DEBELEÇ BÜTÜNER

Personal Information

Email: bilge.debelec@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/bilge.debelec>

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Turkey 2007 - 2012

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji (YI), Turkey 2004 - 2007

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI), Turkey 2002 - 2004

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Nkx3.1 transkripsiyon faktörünün hedef genlerinin ve prostat kanseri gelişimindeki etkisinin araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), 2012

Post Graduate, Acc mutant telomerik tekrarlarla transforme klüberomyces lactis hücrelerinde telomer devamlılığının mekanizması, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji (YI), 2007

Post Graduate, EGE VE AKDENİZ BÖLGESİ'NDE ÜRİNER SİSTEM ENFEKSİYONU OLAN HASTALARDAN SOYUTLANAN ESCHERICHIA COLI SUŞLARININ FLOROKİNOLONLARA DUYARLILIĞI, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI), 2004

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutics Technology, Pharmaceutical Biotechnology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - 2018

Courses

Hücre Kültüründe Hastalık Modelleri, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Farmasötik Biyoteknoloji, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Moleküler Biyoloji, Under Graduate, 2017 - 2018

Terapötik Proteinler, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

DEBELEÇ BÜTÜNER B., OGG1'in doğal formunun ve Ser326Cys polimorfik varyantının AR ve NKX3.1 ile etkileşimi, Post Graduate, E.İşel(Student), 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Nutlin3a-Loaded Nanoparticles Show Enhanced Apoptotic Activity on Prostate Cancer Cells**
Debelec-Butuner B., Kotmakçı M., Öner E., Ozduman G., Kantarcı A. G.
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, vol.61, pp.489-497, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Oxidative DNA Damage-Mediated Genomic Heterogeneity Is Regulated by NKX3.1 in Prostate Cancer**
Debelec-Butuner B., Bostancı A., Özcan F., Singin O., Karamil S., Aslan M., Roggenbuck D., KORKMAZ K. S.
CANCER INVESTIGATION, vol.37, pp.113-126, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Cycloartane-type saponin derivatives inhibit NFκB activation as chemopreventive strategy for inflammation-induced prostate carcinogenesis**
Debelec-Bütüner B., Öztürk M. B. , Tağ Ö., AKGÜN İ. H. , Yetik-Anacak G., Bedir E., KORKMAZ K. S.
Steroids, vol.135, pp.9-20, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Corrigendum to “European contribution to the study of ROS: A summary of the findings and prospects for the future from the COST action BM1203 (EU-ROS)” [Redox Biol. 13 (2017) 94–162]**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S. , DAİBER A.
REDOX BIOLOGY, vol.14, pp.694-696, 2018 (Journal Indexed in SSCI)
- V. **Androgen Response is Required for DNA Damage Response in Oxidative Stress Conditions**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.41, pp.48, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Redox control of protein degradation**
Pajares M., Jimenez-Moreno N., Dias I. H. K. , Debelec B., Vucetic M., Fladmark K. E. , Basaga H., Ribaric S., MİLİSAV I., CUADRADO A.
REDOX BIOLOGY, vol.6, pp.409-420, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Inflammation contributes to NKX3.1 loss and augments DNA damage but does not alter the DNA damage response via increased SIRT1 expression**
Debelec-Butuner B., ERTUNC N., KORKMAZ K. S.
JOURNAL OF INFLAMMATION-LONDON, vol.12, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **TNF alpha-Mediated Loss of beta-Catenin/E-Cadherin Association and Subsequent Increase in Cell Migration Is Partially Restored by NKX3.1 Expression in Prostate Cells**
Debelec-Butuner B., Alapinar C., Ertunc N., Gonen-Korkmaz C., Yorukoglu K., KORKMAZ K. S.
PLOS ONE, vol.9, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.383, pp.38-47, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.53, pp.85-97, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, vol.350, pp.107-117, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, vol.414, pp.123-128, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **Loss of NKX3 1 by Inflammatory Microenvironment Resulted in Uncontrolled Proliferation in Prostate Cells**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., CANSU A., KORKMAZ K. S.
European Journal Of Cancer, vol.47, pp.131, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Ubiquitously Expressed Hematological and Neurological Expressed 1 Downregulates Akt-Mediated GSK3 beta Signaling, and Its Knockdown Results in Deregulated 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, vol.30, pp.419-429, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Mutant Telomeric Repeats in Yeast Can Disrupt the Negative Regulation of Recombination-Mediated Telomere Maintenance and Create an Alternative Lengthening of Telomeres-Like Phenotype**
Bechard L. H. , Butuner B., Peterson G. J. , McRae W., TOPÇU Z., McEachern M. J.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol.29, pp.626-639, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ferutinin content and cytotoxic effects of various Ferula L. species on prostate cancer (PC-3) cell line**
BAYKAN Ş., Aydoğan F., Öztürk M. B. , DEBELEÇ BÜTÜNER B., YENGİN Ç., ÖZTÜRK B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.24, pp.1-8, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Cytotoxic Activity of Daucane Sesquiterpene Esters Isolated From Endemic Ferula tenuissima HUB. MOR PEŞMEN**
Aydoğan F., BAYKAN Ş., DEBELEÇ BÜTÜNER B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.16, pp.476-480, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Inflammatory Microenvironment-Mediated E-Cadherin Decrease Induces Migration in LNCaPs**
Saydullaeva I., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
Proceedings, vol.2, pp.1540, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Detection of 8-OHdG as a diagnostic biomarker**
KORKMAZ K. S. , DEBELEÇ BÜTÜNER B., ROGGENBUCK D.
Journal of Laboratory and Precision Medicine, vol.3, pp.95, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Use of Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs for Chemoprevention of Inflammation-induced Prostate Cancer**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ÖZTÜRK M. B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.14, pp.274-279, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Automated Cell Based Quantitation of 8 OHdG Damage**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., BOSTANCI A., HEİSERİCH L., EBERLE C., AYDIN ASLAN M., ÖZCAN F., ROGGENBUCK D., KORKMAZ K. S.
DISEASE GENE IDENTIFICATION: METHODS AND PROTOCOLS, vol.1516, pp.299-308, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **EGE VE AKDENİ Z BO LGESİ NDE U ROPATOJEN ESCHERICHIA COLI KO KENLERİ Nİ N FLOROKİ NOLONLARA DUYARLILIG I**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., COŞAR G.
İnfeksiyon Dergisi (Turkish Journal of Infection), vol.21, pp.15-20, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **MUTASYON DNA HASARI ONARIM MEKANİZMALARI VE KANSERLE İLİŞKİSİ**

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G.

Ankara Ecz. Fak. Derg., vol.35, pp.149-170, 2006 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Aşılar

ŞENEL S., BOZKIR A., ÖNER A. F., KARAAĞAOĞLU A. E., KANTARCI A. G., VURAL İ., ALPAR C. R., GÜRSOY R. N., BİLGE DAĞALAP S., GÜRHAN S. İ., et al.

in: Türk Farmakopesi 2017, , Editor, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Artı 6 Matbaa Ltd. Sti, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development of SIRT1 siRNA-carrying liposomes for treatment of prostate cancer**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ÖNER E., KOTMAKÇI M., KANTARCI A. G.
Uluslararası Bio Türkiye Kongresi 2020, 5 - 07 March 2020
- II. **Evaluation of the effect of solid and cationic lipids on siRNA delivery systems**
ÖNER E., KOTMAKÇI M., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G.
Uluslararası Bio Türkiye kKongresi 2020, 5 - 07 March 2020
- III. **Evaluation of the cationic solid lipid nanoparticlscarrying siRNA against EphA2 receptor as non-viral delivery systems**
ÖNER E., KOTMAKÇI M., Gray S., Baird A., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G., Finn S.
ESGCT 27th Annual CongressIn collaboration with SETGyC, 22 - 25 October 2019, vol.30, pp.200-201
- IV. **Quantitative Measurements of DNA Damage in Diagnosis and Treatment**
DEBELEÇ BÜTÜNER B.
Uluslararası İVEK-BİO Kongresi, 26 - 28 November 2018
- V. **Nutlin3a Contributes to the Cytoplasmic Retention ofAndrogen Receptor**
ÖZDUMAN G., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 November 2018
- VI. **OGG1 Does not Interact with NKX3.1 and AR toRepair 8-OHdG Base Damage in LNCaP Cells**
İŞEL E., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 November 2018
- VII. **3D Cell Culture Model for Prostate Cancer Cells to Mimic Inflammatory Microenvironment**
TAKİR G. G. , DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 November 2018
- VIII. **Inflammatory Microenvironment-MediatedE-Cadherin Decrease Induces Migration in LNCaPs**
SAYDULLAYEVA İ., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
II. Cell death research Society Congress, 1 - 04 November 2018
- IX. **NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ANTILEISHMANIAL ACTIVITY: DESIGN, SYNTHESIS, BIOACTIVITY AND MOLECULAR MODELLING STUDIES**
İstanbullu H., BAYRAKTAR G., AKBABA H., ÇOBAN G., DEBELEÇ BÜTÜNER B., Kilimcioğlu A. A. , Özbilgin A., ALPTÜZÜN V.
2nd SCI / RSC Symposium on Antimicrobial Drug Discovery, Londra, United Kingdom, 12 November 2018, pp.10
- X. **Characterization of Cycloartane-Type SapogenolDerivatives for Prostate Cancer Chemoprevention**
Debeleç Bütüner B., Öztürk M. B. , Tağ Ö., Akgün İ. H. , Bedir E., Korkmaz K. S.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer, Kayseri, Turkey, 8 November - 11 December 2017, vol.1, pp.985
- XI. **Role Of Inflammatory Microenvironment In T Cell CancerImmunotherapy**
DEBELEÇ BÜTÜNER B.

3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 May 2017

- XII. **STAMP2 Effect on Inflammatory Microenvironment in the Development of Prostate Cancer**
SAYDULLAEVA I., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
International Students Science Conference, 5 - 06 May 2017
- XIII. **Ferula tenuissima hub Mor Peşmen Köklerinden Elde Edilen Sekonder Metabolitlerinin PC 3 Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkisi**
Aydoğan F., DEBELEÇ BÜTÜNER B., ÖZTÜRK B., BAYKAN Ş.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XIV. **Ferula tenuissima Hub Mor Peşmen Köklerinden Elde Edilen Sekonden Metabolitlerin PC 3 Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkisi**
AYDOĞAN F., DEBELEÇ BÜTÜNER B., ÖZTÜRK B., BAYKAN Ş.
XXII: Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XV. **Androgen Responce is Required for DNA Damage responce in oxidative stress conditions**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016
- XVI. **Semi synthetic Astragalus saponins inhibit inflammation induced carcinogenic mechanisms in LNCaP prostate cancer cells**
SİNGİN Ö., ÖZTÜRK M. B., AKGÜN İ. H., TAĞ Ö., BEDİR E., KORKMAZ K. S., DEBELEÇ BÜTÜNER B.
THE SECOND CONGRESS OF THE SERBIAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, 2 - 03 October 2015
- XVII. **Anti inflammatory effect of semi synthetic astragalus saponins on prostate cancer**
ÖZTÜRK M. B., TAĞ Ö., AKGÜN İ. H., DEBELEÇ BÜTÜNER B., BEDİR E., KORKMAZ K. S.
3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 May 2015
- XVIII. **Quantitating 8 OHdG damage in prostate cancer as a marker of genomic heterogeneity**
BOSTANCI A., DEBELEÇ BÜTÜNER B., FİLİZ Ö., HEİSERİCH L., EBERLE C., AYDIN ASLAN M., ROGGENBUCK D., KORKMAZ K. S.
THE SECOND CONGRESS OF THE SERBIAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, 2 - 03 October 2015
- XIX. **Synthesis and Biological Evaluation of Pyridinium Hydrazone Derivatives as Potential Antileishmanial PTR1 Inhibitors**
BAYRAKTAR G., AKBABA H., DEBELEÇ BÜTÜNER B., İSTANBULLU H., ALPTÜZÜN V., ERCİYAS E.
2nd EFMC Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS), Antwerp, Belgium, 17 September 2015
- XX. **Synthesis Characterization and Bioactivity Studies of Novel Thiazolopyrimidine Derivatives as Potential Antileishmanial PTR1 Enzyme Inhibitors**
BAYRAKTAR G., AKBABA H., DEBELEÇ BÜTÜNER B., ALPTÜZÜN V., ERCİYAS E., İSTANBULLU H.
Frontiers in Medicinal Chemistry (FMC 2015), Antwerp, Belgium, 14 - 16 September 2015
- XXI. **LOSS OF ANDROGEN SIGNALING RESULTS IN ABROGATED DNA DAMAGE RESPONSE IN INFLAMMATORY MICROENVIRONMENT**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERTUNC N., KORKMAZ K. S.
VIB conference - Metabolism in Cancer and Stromal Cells, 8 - 10 September 2015
- XXII. **Semi synthetic Astragalus saponins inhibit inflammation induced B catenin pathway activation and migration in LNCaP prostate cancer cells**
ÖZTÜRK M. B., Akgun I. h., TAĞ o., BEDİR E., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
Serbian Association for Cancer Research (SDIR-2), 2014, Belgrade, Serbia, 5 - 07 March 2015
- XXIII. **Androgen Receptor plays role in menadione mediated 8OH dG damage leading to genomic heterogeneity in prostate cancer Measurement of 8OH dG damage as a diagnostic tool**
BOSTANCI A., DEBELEÇ BÜTÜNER B., OZCAN F., HEİSERİCH L., CAROLİNE E., ROGGENBUCK D., KORKMAZ K. S.
Serbian Association for Cancer Research (SDIR-2), 2015, Belgrade, Serbia., 5 - 07 March 2015
- XXIV. **Türkiye’de Doğal Yayılış Gösteren Ferula L. Taksonlarının PC-3 Üzerinde Sitotoksik Etkileri**
BAYKAN Ş., DEBELEÇ BÜTÜNER B., Öztürk M. B., ÖZTÜRK B.
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı(BİHAT), Turkey, 28 May - 01 June 2014
- XXV. **Oksidatif stres regülasyonunun bozulmasında inflamasyon ile indüklenen NKX3 1 protein kaybının rolü**

DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERTUNC N., KORKMAZ K. S.

1. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, Turkey, 30 October - 03 November 2013

- XXVI. **Inflammatory Microenvironment Resulted in Abrogated B Catenin Signaling and Increased Cell Migration**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ALAPINAR C., KORKMAZ K. S.
5th Meeting of The COST Action BM0703 – Cancer and Control of Genomic Integrity, 15 - 17 April 2012
- XXVII. **Acute inflammation induced molecular alterations contribute prostatic tumorigenesis**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ALAPINAR C., KORKMAZ K. S.
FEBS Advanced Practical Course on Gene Expression Regulation and Data Integration, 27 August - 03 September 2011
- XXVIII. **HoxB13 associates with cell cycle regulators arrests cells at G1 S transition and its knockdown drives prostate cancer cells**
MUHAMMED H. S. , VARİSLİ L., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
4th International Congress of Molecular Medicine, 27 - 30 June 2011
- XXIX. **Inflammation results in loss of androgen receptor consequently uncontrolled proliferation in prostate cells**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
4th International Congress of Molecular Medicine, 27 - 30 June 2011
- XXX. **p53 and AR downregulation mediated by cytokines in prostatic inflammatory atrophy model**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ALAPINAR C., ERBAYKENT TEPEDELEN B., MUHAMMED H. S. , VARİSLİ L., KORKMAZ K. S.
The COST Action BM0703 – Cancer and Control of Genomic Integrity, 3rd Genomic Instability Workshop, 20 - 23 November 2010
- XXXI. **An Inflammation Model for Studing NKX3 1 Tumor Suppressor Function in LNCaP Cells**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERBAYKENT TEPEDELEN B., MUHAMMED H., VARİSLİ L., BOGURCU N., KORKMAZ K. S.
International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, 24 - 27 June 2010
- XXXII. **ROS mediated DNA damage by topoisomerase inhibitors isolated from endemic *Alkanna cappadocica***
BOGURCU N., SEVİMLİ GÜR C., VARİSLİ L., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., MUHAMMED H. S. , BEDİR E., KORKMAZ K. S.
V. International Bioengineering Congress, 16 - 19 June 2010
- XXXIII. **Functional characterization of HOXB13 targrts in prostate**
MUHAMMED H. S. , ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., VARİSLİ L., BOGURCU N., KORKMAZ K. S.
High-throughput Screens in Genome Integrity and Cancer, 24 - 27 May 2010
- XXXIV. **HN1 An EGF responsive gene regulates cell cycle in prostate cancer**
VARİSLİ 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, 21 - 23 August 2009
- XXXV. **Identification of transcriptional targets of NKX3 1**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., VARİSLİ L., KORKMAZ K. S.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 June 2009
- XXXVI. **Recombinant protein production of prostate tissue spesific NKX3 1 and STAMP1 proteins**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 June 2009
- XXXVII. **NKX3 1 abrogates DDR and promotes growth arrest in prostate cell lines**
ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., VARİSLİ L., MUHAMMED H. S. , BOGURCU N., GONEN KORKMAZ C., KORKMAZ K. S.
GENICA/CANGENIN Genomic Instability Workshop, 16 - 19 May 2009
- XXXVIII. **PC 3 prostat kanseri hücre hattında HN1 geninin karakterizasyonu**
VARİSLİ L., MUHAMMED H. S. , DEBELEÇ BÜTÜNER B., ERBAYKENT TEPEDELEN B., BOGURCU N., KORKMAZ K. S.
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi Uluslararası Katılımlı, Turkey, 15 - 18 October 2008
- XXXIX. **Endemik *Alkanna* türlerinden izole edilen DNA Topoizomeraz I inhibitörlerinin DNA hasarı üzerine etkisi**

SEVİMLİ GÜR C., BOGURCU N., MUHAMMED H. S. , VARİSLİ L., ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.

IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi Uluslararası Katılımlı, Turkey, 15 - 18 October 2008

XL. Ectopic expression of NKX3 1 blocks DNA damage related H2AX phosphorylation and promotes growth arrest in prostate cancer cell lines

ERBAYKENT TEPEDELEN B., DEBELEÇ BÜTÜNER B., VARİSLİ L., SEVİMLİ GÜR C., MUHAMMED H. S. , BOGURCU N., KORKMAZ K. S.

IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi Uluslararası Katılımlı, Turkey, 15 - 18 October 2008

XLI. 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, 23 - 25 May 2007

XLII. Recombinational telomere elongation in telomerase deletion mutant of *Kluyveromyces lactis*

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G. , MCRAE W., MASOLOGİTES G., MCEACHERN M., Topcu Z.

30th FEBS congress and 9th IUMB conference, 1 - 08 July 2005

Supported Projects

DEBELEÇ BÜTÜNER B., TUBİTAK Project, Antileishmanial Etkili Tiyazolopirimidin Türevi Küçük Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi, Karakterizasyonu, PTR1 Enzim İnhibisyon Düzeyleri ve in vitro - in vivo Biyoaktiviteleri, 2018 - Continues
Korkmaz K. S. , Debeleç Bütüner B., TUBİTAK Project, Prostat Kanseri Gelişiminde Enflamatuar Mikroçevre Etkisiyle Gelişen Genetik Heterojenitenin Temellerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Öner E., Kotmakçı M., Debeleç Bütüner B., Kantarcı A. G. , TUBİTAK Project, Development of siEpha2-Loaded Solid Lipid Nanoparticle and In vitro Evaluation of Synergistic Anti-Cancer Effect with Histone Demethylase Inhibitor JIB-04, 2018 - 2019

Kotmakçı M., Debeleç Bütüner B., Kantarcı A. G. , TUBİTAK Project, Siepha2 Yüklü Katı Lipit Nanopartikülün Geliştirilmesi Ve Histon Demetilaz İnhibitörü Jib-04 İle Sinerjistik Anti-Kanser Etkilerinin In Vitro Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
Debeleç Bütüner B., Kotmakçı M., Öner E., TUBİTAK Project, Investigation of the efficiency of SIRT1 siRNA carrying liposome formulations on preventing chemotherapy resistance in prostate cancer cell lines with varied p53 expression pattern, 2017 - 2018

DEBELEÇ BÜTÜNER B., Project Supported by Higher Education Institutions, NUTLİN3 İÇEREN LİPOZOM FORMÜLASYONUNUN P53(+) KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNDEKİ APOPTOTİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Baykan Ş., Öztürk B., Debeleç Bütüner B., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of cytotoxic effects of *Ferula L.* taxons naturally distributed in Anatolia on PC-3 cells, 2013 - 2017

ALPTÜZÜN V., DEBELEÇ BÜTÜNER B., TUBİTAK Project, Potansiyel PTR1 Enzim İnhibitörü Antileishmanial Bileşikler Olarak Tasarlanan Tiyazolopirimidin Türevlerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyoaktiviteleri, 2014 - 2016

Korkmaz K. S. , Debeleç Bütüner B., TÜBİTAK - AB COST Project, Oksidatif DNA Hasarı Aracılıklı Prostat Kanseri Gelişimine Androjenlerin Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

YETİK ANACAK G., DEBELEÇ BÜTÜNER B., TUBİTAK Project, Doğal ve Yarısentetik Saponin Grubu Moleküllerin Antiinflatuar ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Korkmaz K. S. , Debeleç Bütüner B., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Hayvan Depresyon Modelinde Histonlardaki Epigenetik Değişikliklerin Rolü: Erken Stres Deneyimi Sonrası Oluşan Kromatin Yeniden Yapılanması, 2011 - 2014

TUBİTAK Project, Transkripsiyon Faktörleri Nkx3 1 Ve Hoxb13 İçin Poliklonal Antikor Oluşturulması Amacıyla Rekombinant Protein Üretimi Ve Saflaştırılması, 2009 - 2010

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S. , TUBİTAK Project, NKX3.1 Transkripsiyon Faktörünün Tümör Baskılayıcı Yeteneğinin Önemi ve Prostat Kanseri Hedef Genlerinin Araştırılması, 2006 - 2009

ÖZŞARLAK SÖZER G., DEBELEÇ BÜTÜNER B., TUBİTAK Project, Telomerazdan Bağımsız Telomer Devamlılığı ve Farmasötik Önemi, 2004 - 2006

Citations

Total Citations (WOS):192

h-index (WOS):8