

## Dr.Öğr.Üyesi BİLGE DEBELEÇ BÜTÜNER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bilge.debelec@ege.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji (YI), Türkiye 2004 - 2007

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Acc mutant telomerik tekrarlarla transforme kluveromyces lactis hücrelerinde telomer devamlılığının mekanizması, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji (YI), 2007

Yüksek Lisans, 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

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - 2018

### Verdiği Dersler

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

Farmasötik Biyoteknoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018

Terapötik Proteinler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

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

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

- 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, cilt.61, ss.489-497, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.37, ss.113-126, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.135, ss.9-20, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.14, ss.694-696, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.41, ss.48, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.6, ss.409-420, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.12, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.9, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.383, ss.38-47, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.53, ss.85-97, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.350, ss.107-117, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.414, ss.123-128, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.47, ss.131, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.30, ss.419-429, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, ss.626-639, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.24, ss.1-8, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.16, ss.476-480, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Inflammatory Microenvironment-Mediated E-Cadherin Decrease Induces Migration in LNCaPs**  
 Saydullaeva I., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.  
 Proceedings, cilt.2, ss.1540, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Detection of 8-OHdG as a diagnostic biomarker**  
 KORKMAZ K. S. , DEBELEÇ BÜTÜNER B., ROGGENBUCK D.  
 Journal of Laboratory and Precision Medicine, cilt.3, ss.95, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.14, ss.274-279, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.1516, ss.299-308, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **EGE VE AKDENİ Z BO LGESİ NDE U ROPATOJEN ESCHERİCHIA COLİ KO KENLERİ Nİ N FLOROKİ NOLONLARA DUYARLILIG I**  
 DEBELEÇ BÜTÜNER B., COŞAR G.  
 İnfeksiyon Dergisi (Turkish Journal of Infection), cilt.21, ss.15-20, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## VIII. MUTASYON DNA HASARI ONARIM MEKANİZMALARI VE KANSERLE İLİŞKİSİ

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KANTARCI A. G.

Ankara Ecz. Fak. Derg., cilt.35, ss.149-170, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### 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.

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Mart 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 Mart 2020
- III. **Evaluation of the cationic solid lipid nanoparticles carrying 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 Congress In collaboration with SETGyC, 22 - 25 Ekim 2019, cilt.30, ss.200-201
- IV. **Quantitative Measurements of DNA Damage in Diagnosis and Treatment**  
DEBELEÇ BÜTÜNER B.  
Uluslararası İVEK-BİO Kongresi, 26 - 28 Kasım 2018
- V. **Nutlin3a Contributes to the Cytoplasmic Retention of Androgen Receptor**  
ÖZDUMAN G., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.  
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- VI. **OGG1 Does not Interact with NKX3.1 and AR to Repair 8-OHdG Base Damage in LNCaP Cells**  
İŞEL E., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.  
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 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 Kasım 2018
- VIII. **Inflammatory Microenvironment-Mediated E-Cadherin Decrease Induces Migration in LNCaPs**  
SAYDULLAYEVA İ., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.  
II. Cell death research Society Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- IX. **NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ANTILEISHMANIAL ACTIVITY: DESIGN, SYNTHESIS, BIOACTIVITY AND MOLECULAR MODELLING STUDIES**  
İstanbul 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, İngiltere, 12 Kasım 2018, ss.10
- X. **Characterization of Cycloartane-Type Sapogenol Derivatives 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, Türkiye, 8 Kasım - 11 Aralık 2017, cilt.1, ss.985
- XI. **Role Of Inflammatory Microenvironment In T Cell Cancer Immunotherapy**

DEBELEÇ BÜTÜNER B.

3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 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, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 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 Mayıs 2016
- XVI. **Semi synthetic Astragalus saponins inhibit inflammation induced carcinogenic mechanisms in LNCaP prostate cancer cells**  
SİNGİN Ö., ÖZTÜRK M. B. , AKGÜN İ. H. , TAÇ Ö., BEDİR E., KORKMAZ K. S. , DEBELEÇ BÜTÜNER B.  
THE SECOND CONGRESS OF THE SERBIAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, 2 - 03 Ekim 2015
- XVII. **Anti inflammatory effect of semi synthetic astragalus saponins on prostate cancer**  
ÖZTÜRK M. B. , TAÇ Ö., AKGÜN İ. H. , DEBELEÇ BÜTÜNER B., BEDİR E., KORKMAZ K. S.  
3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 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 Ekim 2015
- XIX. **Synthesis and Biological Evaluation of Pyridinium Hydrazone Derivatives as Potential Antileishmanial PTR1Inhibitors**  
BAYRAKTAR G., AKBABA H., DEBELEÇ BÜTÜNER B., İSTANBULLU H., ALPTÜZÜN V., ERCİYAS E.  
2nd EFMC Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS), Antwerp, Belçika, 17 Eylül 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, Belçika, 14 - 16 Eylül 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 Eylül 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. , TAÇ o., BEDİR E., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.  
Serbian Association for Cancer Research (SDIR-2), 2014, Belgrade, Serbia, 5 - 07 Mart 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 Mart 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), Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 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, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 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 Nisan 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 Ağustos - 03 Eylül 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 Haziran 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 Haziran 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 Kasım 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 Haziran 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 Haziran 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 Mayıs 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 Ağustos 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 Haziran 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 Haziran 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 Mayıs 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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 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 Mayıs 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 Temmuz 2005

## Desteklenen Projeler

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

Öner E., Kotmakçı M., Debeleç Bütüner B., Kantarcı A. G. , TÜBİTAK Projesi, siEphA2 Yüklü Katı Lipit Nanopartikülün Geliştirilmesi ve Histon Demetilaz İnhibitörü JIB-04 ile Sinerjistik Anti-Kanser Etkilerinin in vitro Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Kotmakçı M., Debeleç Bütüner B., Kantarcı A. G. , TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, SIRT1 siRNA içeren lipozom formülasyonlarının kemoterapi direncini önlemedeki etkinliğinin farklı p53 ekspresyonu gösteren prostat kanseri hücre hatlarında araştırılması, 2017 - 2018

DEBELEÇ BÜTÜNER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NUTLİN3 İÇEREN LİPOZOM FORMÜLASYONUNUN P53(+) KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNDEKİ APOPTOTİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Baykan Ş., Öztürk B., Debeleç Bütüner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede doğal yayılış gösteren Ferula L. taksonlarının PC-3 üzerinde sitotoksik etkinliklerinin araştırılması, 2013 - 2017

ALPTÜZÜN V., DEBELEÇ BÜTÜNER B., TÜBİTAK Projesi, 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 Projesi , Oksidatif DNA Hasarı Aracılıklı Prostat Kanseri Gelişimine Androjenlerin Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

YETİK ANACAK G., DEBELEÇ BÜTÜNER B., TÜBİTAK Projesi, Doğal ve Yarisentetik Saponin Grubu Moleküllerin Antiinflatuar ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Korkmaz K. S. , Debeleç Bütüner B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Hayvan Depresyon Modelinde Histonlardaki Epigenetik Değişikliklerin Rolü: Erken Stres Deneyimi Sonrası Oluşan Kromatin Yeniden Yapılanması, 2011 - 2014

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

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

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):192

h-indeksi (WOS):8