

Prof.Dr. KEMAL SAMİ KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kemal.sami.korkmaz@ege.edu.tr

Diğer E-posta: ks_korkmaz@yahoo.com

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bl. AZ03,
Bornova, İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1981 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2005 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., University Of California, San Diego, Sidney Kimmel Cancer Center, Prostat Kanseri Araştırma Labı, 2003 - 2004

Uzman, Universitetet i Oslo (University Of Oslo), Institute Of Biological Sciences, Dept Of Biology, 1998 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1998

Verdiği Dersler

CANCER BİOLOGY, Doktora, 2017 - 2018

CANCER BİOLOGY AND PATHOLOGY, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MOLEKÜLER BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

UYGULAMALI BİYOİNFORMATİK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GENEL BİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

Cancer Biology, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Molecular Biology, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KORKMAZ K. S. , Hidrojen sülfürün prostat kanseri patolojisindeki rolü, Yüksek Lisans, Ö.SİNGİN(Öğrenci), 2017

GÜLÇE İZ S., KORKMAZ K. S. , Meme, akciğer ve prostat kanserinin ortak miRNA'larının meta analiz ile belirlenmesi ve biyobelirtec, olarak kullanım potansiyellerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.ÖRS(Öğrenci), 2017

KORKMAZ K. S. , HN1 proteininin sentrozom yerleşimi ve düklikasyonundaki görevinin hücre biyolojisi açısından araştırılması, Doktora, B.ESİN(Öğrenci), 2016

KORKMAZ K. S. , HN1 ARACILIKLI SENTROZOM MATURASYONUNUN KONTROLÜNÜN ÇALIŞILMASI, Yüksek Lisans, G.KAAN(Öğrenci), 2016

KORKMAZ K. S. , PROSTAT KANSERİNDE 8-OHdG OLUŞUMUNA VE DNA HASARINA ANDROJEN YOLAĞININ ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.BOSTANCI(Öğrenci), 2016

KORKMAZ K. S. , Prostat kanseri gelişiminde androjenlerin oksidatif stres kontrolündeki rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, N.ERTUNÇ(Öğrenci), 2015

KORKMAZ K. S. , HN1'in hücre polaritesine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.GÜLEVİN(Öğrenci), 2015

KORKMAZ K. S. , Oksidatif DNA hasarı sonucu aktiveleşen onarım mekanizmalarının araştırılması, Yüksek Lisans, S.KARAMİL(Öğrenci), 2014

KORKMAZ K. S. , Investigation of the mechanism of action of 6-bicycloaryl substituted 5,6-dihydro-2H-pyran-2-ones, Yüksek Lisans, D.METE(Öğrenci), 2013

KORKMAZ K. S. , Hücre döngüsü kontrolünde HN1'in rolü, Doktora, L.VARIŞLI(Öğrenci), 2012

KORKMAZ K. S. , Dna hasarı ve onarımında NKX3.1'in rolü, Doktora, B.ERBAYKENT(Öğrenci), 2012

KORKMAZ K. S. , Androjen reseptörü ve NKX3.1'in ekspresyon seviyelerine bağlı olarak prostatik enflamasyonda oluşan yanıtın incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ALAPINAR(Öğrenci), 2012

KORKMAZ K. S. , Prostat kanser hücrelerinde çift sarmal kırık onarımının androjen ile değişiminin araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÖZMEN(Öğrenci), 2012

KORKMAZ K. S. , Nkx3.1 transkripsiyon faktörünün hedef genlerinin ve prostat kanseri gelişimindeki etkisinin araştırılması, Doktora, B.DEBELEÇ(Öğrenci), 2011

KORKMAZ K. S. , HoxB13 homeobox proteinin bir transkripsiyon faktörü olarak ve DNA hasarı ile tamir mekanizmalarındaki rolü, Doktora, S.MUHAMMAD(Öğrenci), 2011

KORKMAZ K. S. , İzole edilen ALCAP moleküllerinin kronik myeloid lösemi hücre hattı-K562'de DNA hasarı ve onarımına olan etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.BÖĞÜRCÜ(Öğrenci), 2010

KORKMAZ K. S. , Bazı Alkana türlerinin biyoaktivite rehberli izolasyon yöntemi kullanarak çeşitli kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etkilerinin in vitro ortamlarda taranarak, hücresel mekanizmalara ve apoptoz yolaklarına olan etkilerinin araştırılması, Doktora, C.SEVİMLİ(Öğrenci), 2009

KORKMAZ K. S. , Prostat kanserinde NKX3.1 transkripsiyon faktörünün DNA hasarı üzerine etki mekanizmasının araştırılması, Yüksek Lisans, B.ERBAYKENT(Öğrenci), 2007

KORKMAZ K. S. , Prostat kanseri hücre hatlarında apoptozis oluşturulması ve mekanizmasının araştırılması, Yüksek Lisans, K.SEZER(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cycloartane-type sapogenol derivatives inhibit NFκB activation as chemopreventive strategy for inflammation-induced prostate carcinogenesis**
Debeleç-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
- **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
- **Synthesis and Topoisomerase I inhibitory properties of klavuzon derivatives**
Akcok I., Mete D., Sen A., Kasaplar P., KORKMAZ K. S. , Cagır A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.71, ss.275-284, 2017
- **Androgen Responce is Required for DNA Damage Responce in Oxidative Stress Conditions**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.41, ss.48, 2016
- **The redox biology network in cancer pathophysiology and therapeutics**
MANDA G., ISVORANU G., Comanescu M. V. , MANEA A., Butuner B. D. , KORKMAZ K. S.
REDOX BIOLOGY, cilt.5, ss.347-357, 2015
- **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

- **HN1 Negatively Influences the beta-Catenin/E-Cadherin Interaction, and Contributes to Migration in Prostate Cells**
Varisli L., ÖZTÜRK B., Akyuz G. K. , KORKMAZ K. S.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.116, ss.170-178, 2015
- **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
- **Organochlorine pesticides and antioxidant enzymes are inversely correlated with liver enzyme gene expression in Cyprinus carpio**
KARACA M., VARISLI L., Korkmaz K. S. , ÖZAYDIN O., PERÇİN F., ORHAN H.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.230, ss.198-207, 2014
- **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
- **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
- **A new 5,6-dihydro-2-pyrone derivative from Phomopsis amygdali, an endophytic fungus isolated from hazelnut (Corylus avellana)**
Akay S., Ekiz G., Kocabas F., Hames E. E. , Korkmaz K. S. , Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.7, ss.93-96, 2014
- **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
- **NKX3.1 binding to GPX2, QSCN6, SOD1, and SOD2 promoters contributes to antioxidant response regulation via transactivation**
Butuner B. D. , KORKMAZ K. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, ss.640-647, 2014
- **Early life stress-induced histone acetylations correlate with activation of the synaptic plasticity genes Arc and Egr1 in the mouse hippocampus**
XIE L., KORKMAZ K. S. , BRAUN K., Bock J.
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, cilt.125, ss.457-464, 2013
- **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
- **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
- **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

- **ALCAPs induce mitochondrial apoptosis and activate DNA damage response by generating ROS and inhibiting topoisomerase I enzyme activity in K562 leukemia cell line**
BOGURCU N., SEVİMLİ-GUR C., OZMEN B., Bedir E., KORKMAZ K. S.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.409, ss.738-744, 2011
- **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
- **Cytotoxic Naphthoquinones from *Alkanna cappadocica***
SEVİMLİ-GUR C., AKGÜN İ. H. , DELİLOGLU-GURHAN I., KORKMAZ K. S. , Bedir E.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.73, ss.860-864, 2010
- **Continuous fermentative hydrogen production from cheese whey wastewater under thermophilic anaerobic conditions**
AZBAR N., DOKGOZ F. T. C. , KESKİN T., KORKMAZ K. S. , SYED H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, ss.7441-7447, 2009
- **Determination of Naphthazarin Derivatives in 16 *Alkanna* Species by RP-LC Using UV and MS for Detection**
AKGUN I., GANZERA M., GUR C., SENOL S., Korkmaz K. S. , Bedir E.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.70, ss.963-967, 2009
- **Determination of polyphenolic constituents and biological activities of bark extracts from different *Pinus* species**
Yesil-Celiktas O., GANZERA M., Akgun I., Sevimli C., KORKMAZ K. S. , BEDİR E.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.89, ss.1339-1345, 2009
- **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 HM,, et al.,**
KORKMAZ K. S.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.414, no.1, ss.123-128, 2009
- **Comparative Evaluation of Bio-Hydrogen Production From Cheese Whey Wastewater Under Thermophilic and Mesophilic Anaerobic Conditions**
AZBAR N., DOKGOZ F. T. , KESKİN T., ELTEM R., KORKMAZ K. S. , GEZGİN Y., AKBAL Z., OENCEL S., DALAY M., GOENEN C., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.6, ss.192-200, 2009
- **Trichostatin A causes p53 to switch oxidative-damaged colorectal cancer cells from cell cycle arrest into apoptosis**
HABOLD C., POEHLMANN A., BAJBOUJ K., HARTIG R., KORKMAZ K. S. , ROESSNER A., SCHNEIDER-STOCK R.
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, cilt.12, ss.607-621, 2008
- **Determination of naphthazarin derivatives in endemic Turkish *Alkanna* species by reversed phase high performance liquid chromatography**
PEKIN G., GANZERA M., Senol S. G. , BEDİR E., Korkmaz K. S. , STUPPNER H.
PLANTA MEDICA, cilt.73, ss.267-272, 2007
- **Identification of promoters bound by c-Jun/ATF2 during rapid large-scale gene activation following genotoxic stress**
HAYAKAWA J., MITTAL S., WANG Y., Korkmaz K. S. , ADAMSON E., ENGLISH C., OMICHI M., MCCLELLAND M., MERCOLA D.
MOLECULAR CELL, cilt.16, ss.521-535, 2004
- **Egr1 signaling in prostate cancer**
KORKMAZ K. S.
Cancer Biology, 2003
- **Differential gene structure and expression pattern of KLK4 compared with other serine proteases and overexpression in prostate cancer**
Korkmaz K. S. , KORKMAZ C., PRETLOW T., LODA M., Saatcioglu F. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, ss.115, 2002

- **Cross-talk between signal transducer and activator of transcription 3 and androgen receptor signaling in prostate carcinoma cells**
Matsuda T., Junicho A., Yamamoto T., Kishi H., Korkmaz K. S. , Saatcioglu F., Fuse H., Muraguchi A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.283, ss.179-187, 2001
- **Protein inhibitor of activated STAT3 regulates androgen receptor signaling in prostate carcinoma cells**
Junicho A., Matsuda T., Yamamoto T., Kishi H., Korkmaz K. S. , Saatcioglu F., Fuse H., Muraguchi A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.278, ss.9-13, 2000
- **A Turkish family with 6.7 kb deletion associated with isolated growth hormone deficiency type 1A**
KORKMAZ K. S. , SERCAN O., YAZICIOGLU M., SAKIZLI M., Darcan S., BUYUKGEBIZ A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.39, ss.99-104, 1997

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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
- **Automated Cell Based Quantitation of 8 OHdG Damage**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., BOSTANCIA., 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **STAMP2 Effect on Inflammatory Microenvironment in the Development of Prostate Cancer**
SAYDULLAEVA İ., DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.
International Students Science Conference, 5 - 06 Mayıs 2017
- **Enflamatuvar Mikroçevrede Kanser Oluşumu**
KORKMAZ K. S.
6. DETAE GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014
- **Quantitating 8 OHdG damage in prostate cancer as a marker of genomic heterogeneity**
BOSTANCIA., 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
- **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 Mayıs 2015

- **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 Ekim 2015
- **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
- **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 Mart 2015
- **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
- **Kanser gelişiminde enflamatuvar mikroçevre ve yeniden genetik yapılanma Stres adaptasyonu**
KORKMAZ K. S.
Ege Üniv. Tıbbi Biyokimya Seminerleri, Serbest Kürsü, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2015 - 12 Kasım 2014
- **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
- **Preparation of Cytotoxic Molecules From Cycloartanes**
AKGÜN İ. H. , KOCABAŞ F., SEVİMLİ GÜR C., KORKMAZ K. S. , BEDİR E.
A Meeting of COST Action CM0804 Chemical Biology with Natural Products, 6 Mayıs - 08 Ağustos 2013
- **Oxidative Stress Regulation is Abrogated by Loss of NKX3.1 Expression in Acute and Chronic Inflammation**
DEBELEC-BUTUNER B., ALAPINAR C., KORKMAZ K. S.
22nd Biennial Congress of the European-Association-for-Cancer-Research, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012, cilt.48
- **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
- **Secondary Metabolites from Phomopsis amygdali, an Endophytic Fungus Isolated from Hazelnut (Corylus avellana)**
Akay Ş., Ekiz G., Kocabaş F., HAMEŞ E. E. , KORKMAZ K. S. , Bedir E.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Antalya, Türkiye, 04 Eylül 2011
- **Semi-Synthesis of Cytotoxic Molecules From Cycloartane Type Sapogenols**
TAĞ Ö., AKGÜN İ. H. , KOCABAŞ F., KORKMAZ K. S. , BEDİR E.
59 th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Products Research, 4 - 09 Eylül 2011
- **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
- **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
- **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

• **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

• **Büyük Menderes Havzası Sazan Balıklarında Organoklorlu Pestisit Kalıntısı ve Enzimatik Yanıtlar: Fenotipik Aktivite ve Gen Transkripsiyon Düzeyleri**

ORHAN H., Karaca M., Varışlı L., KORKMAZ K. S.

Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010

• **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

• **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

• **Functional characterization of HOXB13 targets 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

• **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

• **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

• **Recombinant protein production of prostate tissue specific NKX3 1 and STAMP1 proteins**

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S.

9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23 - 26 Haziran 2009

• **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

• **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

• **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

• **Endemik *Alkanna* türlerinden izole edilen DNA Topoizomeras 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

• **Determination of naphtharazin derivatives in Turkish *Alkanna* species by reverse phase HPLC**

AKGÜN İ. H. , GANZERA M., SEVİMLİ GÜR C., ŞENOL S. G. , KORKMAZ K. S. , BEDİR E.

7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, Natural Products with Pharmaceutical, Nutraceutical, Cosmetic and Agrochemical Interest, 3 - 08 Ağustos 2008

- **Cytotoxic and DNA Damage Effect of Topoisomerase Inhibitors Isolated From Endemic Alkanna Species on Cancer Cells**

SEVİMLİ GÜR C., ŞENOL S. G. , AKGÜN İ. H. , ALANKUŞ Ö., BEDİR E., KORKMAZ K. S.

II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 24 - 27 Şubat 2008

- **Post transkripsiyonel Gen Susturma PTGSs A7r5 Hücrelerinde Depo kontrollü Kalsiyum Kanalının İşlevsel Bileşiminin Belirlenmesi**

SELLİ C., ERAÇ Y., KOSOVA B., KORKMAZ C., KORKMAZ K. S. , TOSUN M.

XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007

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

KORKMAZ C., SEVİN G., REEL B., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ K. S.

XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.226

- **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

Desteklenen Projeler

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S. , TÜBİTAK Projesi, Prostat Kanseri Gelişiminde Enflamatuvar Mikroçevre Etkisiyle Gelişen Genetik Heterojenitenin Temellerinin Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

KORKMAZ K. S. , TÜBİTAK Projesi, Siklin Kompleksleri Ve Mitotik İlgili Oluşumları İle Hn1 Aracılıklı Hücre Döngüsü Kontrolünün Çalışılması, 2013 - 2016

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Oksidatif DNA Hasarı Aracılıklı Prostat Kanseri Gelişimine Androjenlerin Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

DEBELEÇ BÜTÜNER B., KORKMAZ K. S. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Hayvan Depresyon Modelinde Histonlardaki Epigenetik Değişikliklerin Rolü: Erken Stres Deneyimi Sonrası Oluşan Kromatin Yeniden Yapılanması, 2011 - 2014

KORKMAZ K. S. , TÜBİTAK Projesi, EGF aracılıklı olarak değişen HN1 ekspresyonunun prostat ve meme tümör hatlarında işlevinin tanımlanması, 2010 - 2012

KORKMAZ K. S. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Prostat ve Meme Kanseri DNA Hasarına Karşı Gelişen Dirençliliğin (Fosforilasyon Aracılıklı Mekanizmalarının) Araştırılması, 2009 - 2012

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

KORKMAZ K. S. , TÜBİTAK Projesi, Genotoksik Antikanser Ekstrelerin Elde Edilmesi, Hücre Mekanizmalarına ve Apoptoz Yollarına Olan Etkilerinin Araştırılması, 2005 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):718

h-indeksi (WOS):15