

## Personal Information

Email: ceren.korkmaz@ege.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Universitetet i Oslo (University Of Oslo), Forskning Park, Norway 2000 - 2005

Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI), Turkey 1995 - 1998

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1990 - 1994

## Dissertations

Doctorate, Molecular Mechanisms of Androgen Regulation in Prostate Cancer., Universitetet i Oslo (University Of Oslo), Forskning Park, 2005

Post Graduate, Sıçan aortunda siklosporin A ile oluşan vazokonstriktör cevabı önlemede Enalapril'in rolü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI), 1998

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005 - 2012

Research Assistant, Universitetet i Oslo (University Of Oslo), Tıp, Farmakoloji, 2000 - 2005

Research Assistant, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1998

## Courses

ilaçların absorpsiyonu ve dağılımı, Under Graduate, 2016 - 2017

moleküler farmakoloji, Doctorate, 2016 - 2017

ilaçların absorpsiyonu ve dağılımı, Post Graduate, 2016 - 2017

moleküler farmakoloji, Post Graduate, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME-FARMAKOLOJİ, Under Graduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Korkmaz C., Reel B., İnsan safen veninde hidrojen peroksit ile oluşturulan oksidatif stres ve doksisisiklinin vasküler yanıtlar üzerine etkileri, Post Graduate, M.SAEED(Student), 2016

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

- **Evaluation of Organogels Prepared By High Speed Homogenization and Microirradiation Method**  
GÖKÇE E. H. , Korkmaz C., ABACI GÜNYAR Ö., ÖZER K. Ö.  
European Journal Of Pharmaceutical Sciences, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.115, 2002 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Tavşan karotid arteri yaka modelinde vWF ekspresyonu değişimlerinin incelenmesi**  
ARUN M. Z. , SEVİN G., YETİK ANACAK G., KORKMAZ C., ÜSTÜNES H. L.  
İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastanesi Dergisi, vol.8, pp.37-42, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Tavşan karotis arteri yaka modelinde vWF ekspresyonu değişimlerinin incelenmesi**  
ARUN M. Z. , SEVİN G., YETİK ANACAK G., KORKMAZ C., ÜSTÜNES H. L.  
İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastanesi Dergisi, pp.37-42, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **Role of Six Trans Membrane Protein of Prostate STAMP Proteins in Prostate Cancer Relation with Survival Genes**  
KORKMAZ C., SEVİN G., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , YETİK ANACAK G., YILDIRIM BUHARALIOĞLU G., VARIŞLI L., REEL B., KAYMAK A., ABDULLAZİZ M. S. , et al.  
J Cell Signal, pp.1-7, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The role of Six Trans membrane protein of prostate STAMP Proteins in prostate cancer Relation with survival genes**  
KORKMAZ C., SEVİN G., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , YETİK ANACAK G., VARIŞLI L., KAYMAK a., ABDULLAZİZ m., ÖĞÜT d.  
j. cell signalling, vol.1, pp.1000114, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Antimicrobial and Cytotoxic Studies of New 2-Substitue-1H-Benzimidazole Derivatives**  
SARIKAYA G., ALPAN A. S. , TAŞLI H., SEVİN G., KORKMAZ C., GÜNEŞ H. S.  
Acta Pharmaceutica Scientia, pp.381-392, 2011 (International Refereed University Journal)
- **Antimicrobial and Cytotoxic studies of new 2 substitue 1H benzimidazole derivatives**  
SARIKAYA G., ALPAN A. S. , TAŞLI H., SEVİN G., KORKMAZ C., GÜNEŞ S.  
ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA, vol.53, pp.381-392, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Antimicrobial and Cytotoxic Studies of New 2 Substitue 1H Benzimidazole Derivatives**  
SARIKAYA G., ALPAN A. S. , TAŞLI H., SEVİN G., KORKMAZ C., GÜNEŞ H. S.  
Acta Pharmaceutica Scientia, 2011 (Other Refereed National Journals)

## Book & Book Chapters

- **Klinik Eczacılık Standartları: Görev, Yetki ve Sorumluluklar.**  
ÜSTÜNES H. L. , REEL B., KORKMAZ C., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , ERTUNA E., YILDIRIM BUHARALIOĞLU G.  
Gemaş, İzmir, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Epigenetic Regulation of Prostate Normal and Cancer Cell Lines**  
KORKMAZ C., REEL B., ARUN M. Z. , YILDIRIM BUHARALIOĞLU G.  
FASEB JOURNAL, Chicago, United States Of America, 22 - 26 Nisan 2017, vol.31, pp.996
- **Doxycycline Ameliorates Hydrogen Peroxide Induced Oxidative Stress and Vascular Dysfunction in Human Saphenous Vein Grafts**  
SAEED M., REEL B., ARUN M. Z. , GÜZELOĞ M., GÖKÇE G., ERGÜR B. U. , KORKMAZ C.  
Vascular Biology: Past, Present and Future” Symposium, Bristol, United Kingdom, 02 Aralık 2016
- **Doxycycline improves the impaired contractile responses induced by oxidative stress in human saphenous vein grafts**  
SAEED M., REEL B., ARUN M. Z. , GÜZELOĞLU M., GÖKÇE G., ERGÜR B. U. , KORKMAZ C.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Turkey, 26 - 30 Haziran 2016, pp.79
- **Six Transmembrane Protein of Prostate 1 STAMP1 Transfection to DU145 Cells and Flow Cytometer of Prostate Cancer Cell Lines**  
KORKMAZ C., SEVİN G., ARUN M. Z. , GÖKÇE G., YILDIRIM G.  
1st Cell Death Research Congress with International Participation, İzmir, Turkey, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, pp.61
- **Role of STAMP proteins in prostate cancer relation with survival genes**

YILDIRIM G., KAYMAK A., ÖĞÜT D., ARUN M. Z. , SEVİN G., YETİK ANACAK G., KORKMAZ C.  
1st International Congress of the Molecular Biology association of turkey, İstanbul, Turkey, 23 - 24 Kasım 2012,  
pp.104

- **Cytotoxicity Study on Cationic Solid Lipid Nanoparticles as DNA Delivery System**  
AKBABA H., KOTMAKÇI M., Demir Dora D., KORKMAZ C., KANTARCI A. G.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 15 Kasım 2012, pp.33
- **Prostat Kanseri Hücre Hattında XCT790 İndüksiyonu ile ERR Aracılı Cevap Değişikliklerinin İncelenmesi**  
YILDIRIM G., ARUN M. Z. , GÖKÇE G., KORKMAZ C.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 Ekim 2011, pp.412
- **Hücre Ölümü Apoptozun STAMP Gen Ailesi İle Negatif Regülasyonu**  
KORKMAZ C., SEVİN G., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , YETİK ANACAK G., YILDIRIM G., REEL B.  
XXI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 Ekim 2011, pp.91
- **İnsan Prostat Kanseri Hücre Kültüründe Diskoidin Domain Reseptör Aracılı Matris Metalloproteinaz Ekspresyonu ve Zoledronik Asitin Etkisi**  
REEL B., KORKMAZ C., YILDIRIM G., KAYMAK A., ÖĞÜT D., CİLAKER MIÇILI S., ERGÜR B. U.  
XXI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 Ekim 2011, pp.279
- **Development of novel cationic solid lipid nanoparticles as gene delivery system: Characterization and transfection ability**  
AKBABA H., Kotmakchiev M., Dora D. D. , KORKMAZ C., Kantarci G.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, vol.22
- **Development of novel precircol based cationic solid lipid nanoparticles by microemulsion dilution method as DNA delivery system**  
Kotmakchiev M., AKBABA H., Dora D. D. , KORKMAZ C., Kantarci G.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, vol.22
- **Perivascular Carotid Collar Placement Increases Vwf Expression In Rabbits**  
ARUN M. Z. , YETİK ANACAK G., SEVİN G., KORKMAZ C., ÜSTÜNES H. L.  
International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences (IPSMPS), İzmir, Turkey, 24 - 27 Haziran 2010, pp.64
- **Vascular Antiinflammatory Effects of Fluvastatin in Atherosclerosis**  
YETİK ANACAK G., SEVİN G., ÖKTEM G., ARUN M. Z. , YILMAZ Ö., ARUN G. A. , KORKMAZ C., ÜSTÜNES H. L.  
International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences (IPSMPS), İzmir, Turkey, 24 - 27 Haziran 2010, pp.40
- **Effect Of Tumor Necrosis Factor Induction On Apoptosis At LnCAP Cell Line is Shown By Annexin V Flow Cytometer**  
ARUN M. Z. , SEVİN G., YILDIRIM G., KARA D., KORKMAZ C.  
International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences (IPSMPS), İzmir, Turkey, 24 - 27 Haziran 2010, pp.63
- **Post transkripsiyonel Gen Susturma PTGSs A7r5 Hücrelerinde Depo kontrollü Kalsiyum Kanalinın İşlevsel Bileşiminin Belirlenmesi**  
SELLİ C., ERAÇ Y., KOSOVA B., KORKMAZ C., KORKMAZ K. S. , TOSUN M.  
XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 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, Turkey, 24 - 27 Ekim 2007, pp.226
- **Sıçanlarda glukokortikoid ile oluşturulan osteoporoz modelinde vasküler fonksiyonlarda oluşan değişiklikler**  
SEVİN G., REEL B., KORKMAZ C., YILMAZ N., YILMAZ O., BAYRAKTAR F.  
XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 Ekim 2007, pp.291

## Supported Projects

KORKMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN SAFEN VENİNDE HİDROJEN PEROKSİT İLE

OLUŞTURULAN OKSİDATİF STRES VE DOKSİSİKLİNİN VASKÜLER YANITLAR ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2016

KORKMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT KANSER HÜCRE HATLARININ

EPİGENETİK REGÜLASYONU, 2011 - 2015

KORKMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KANSERLERİN HÜCRE HATLARINDA

DEMETİLASYON OLUŐTURULMASI İLE TÜMÖR SÜPRESÖR VE STAMP AİLESİ GEN İFADE DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2014

KORKMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT KANSER HÜCRE HATTINDA ERR

(ÖSTROJEN RESEPTÖRÜ İLİŐKİLİ RESEPTÖR) ARACILI CEVAP DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2013

KORKMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, STAMP GEN AİLESİNİN NORMAL PROSTAT VE

PROSTAT KANSER GELİŐİMİNDE APOPTOZ YOLAKLARINA OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI., 2007 - 2011