

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 3288](tel:+902323113288)

E-posta: [goksel.gokce@ege.edu.tr](mailto:goksel.gokce@ege.edu.tr)

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/goksel.gokce>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Y), Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Y), Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1994 - 1998

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Balon anjiyoplasti uygulanan tavşanlarda taurinin LOX-1 reseptör ekspresyonu üzerine etkileri, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Y), 2008

Yüksek Lisans, Oksidan stres oluşturulan izole sıçan torasik aortasında vazodilatör ve vazokonstriktör ajanlara verilen yanıtlar ve nitrik oksit sentez inhibisyonunun bu yanıtlara etkisi, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Y), 2001

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2015

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

- **Low-dose doxycycline inhibits hydrogen peroxide-induced oxidative stress, MMP-2 up-regulation and contractile dysfunction in human saphenous vein grafts**  
Saeed M., Arun M. Z. , Guzeloglu M., Onursal C., Gökçe G., Korkmaz C. G. , Reel B.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.13, ss.1791-1801, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ergothioneine prevents endothelial dysfunction induced by mercury chloride**  
GÖKÇE G., ARUN M. Z. , ERTUNA E.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.15, ss.4697-4702, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Wound healing effects of collagen-laminin dermal matrix impregnated with resveratrol loaded hyaluronic acid-DPPC microparticles in diabetic rats**  
GÖKÇE E. H. , Tanrıverdi S. T. , EROĞLU İ., TSAPIS N., GÖKÇE G., Tekmen I., FATTAL E., Ozer O.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.119, ss.17-27, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Omega-3 fatty acids inhibit oxidative stress in a rat model of liver regeneration**  
Firat O., Makay O., Yeniay L., Gokce G., Yenisey C., Coker A.  
ANNALS OF SURGICAL TREATMENT AND RESEARCH, cilt.93, ss.1-10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of characteristics and in vitro antioxidant properties of RSV loaded hyaluronic acid-DPPC microparticles as a wound healing system**  
EROĞLU I., GÖKÇE E. H. , TSAPİS N., Tanriverdi S., GÖKÇE G., FATTAL E., Ozer O.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.126, ss.50-57, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of tumor necrosis factor alpha-induced and nuclear factor kappa B-silenced LNCaP prostate cancer cells by RT-qPCR**  
Gonen-Korkmaz C., SEVİN G., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , YILDIRIM G., REEL B., KAYMAK A., ÖĞÜT D.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.8, ss.1695-1700, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ergothioneine produces relaxation in isolated rat aorta by inactivating superoxide anion**  
GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.18, ss.3339-3345, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Zostera noltii extract lowers blood glucose and restores vascular function in diabetic rats**  
HAZNEDAROĞLU M. Z. , GÖKÇE G.  
BANGLADESH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.9, ss.389-397, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Taurine inhibits increased MMP-2 expression in a model of oxidative stress induced by glutathione depletion in rabbit heart**  
SEVİN G., Ozsarlak-Sozer G., Keles D., GÖKÇE G., REEL B., OZGUR H. H. , Oktay G., KERRY Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.706, ss.98-106, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Taurine suppresses oxidative stress-potentiated expression of lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor and restenosis in balloon-injured rabbit iliac artery**  
GÖKÇE G., OZSARLAK-SOZER G., ORAN I., Oktay G., Ozkal S., KERRY Z.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.38, ss.811-818, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Oxidative stress in relation to telomere length maintenance in vascular smooth muscle cells following balloon angioplasty**  
Ozsarlak-Sozer G., KERRY Z., GÖKÇE G., Oran I., TOPÇU Z.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.67, ss.35-42, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Telomeric restriction analysis of vascular smooth muscle cells following balloon angioplasty in rabbits**  
OZSARLAK-SOZER G., KERRY Z., ORAN I., GÖKÇE G., TOSUN M., BECHARD L., REEL B., YASA M., Lebe B., TOPÇU Z.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.65, ss.243-249, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Glutathione Depletion by Buthionine Sulfoximine Induces Oxidative Damage to DNA in Organs of Rabbits in Vivo**  
GÖKÇE G., Ozsarlak-Sozer G., Oktay G., Kirkali G., JARUGA P., DIZDAROĞLU M., KERRY Z.  
BIOCHEMISTRY, cilt.48, ss.4980-4987, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of antidiabetic, antioxidant and vasoprotective effects of Posidonia oceanica extract.**  
Gokce G., Haznedaroglu M.  
Journal of ethnopharmacology, cilt.115, ss.122-30, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **In vitro release - In vivo microbiological and toxicological studies on ketoconazole lipid granules**  
ÖZYAZICI M., GÖKÇE E. H. , Ozer O., AYZ., GUNERİ T., ERTAN G., GÖKÇE G., METİN D. Y. , Hilmioglu S., DURMAZ G., et al.  
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.12, ss.581-590, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **DEĞİŞTİRİLMİŞ İLAÇ SALIM SİSTEMLERİ VE TİCARİ PREPARATLARI**  
Memiş G., GÖKÇE G., GÖKÇE E. H.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.86-95, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **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, ss.1-7, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fluvastatin improves vascular functions in rabbit carotid arteries loaded with oxidative stress.**  
SEVIN G., GOKCE G., KERRY Z.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, ss.75-85, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Oxidative stress attenuates phenylephrine-induced contractile responses in rat aorta**  
GOKCE G., KERRY Z.  
Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi,, ss.61-70, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **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
- **Hastane Eczacılığı**  
ERTUNA E., GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
Kalite Güvencesi, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, 2012
- **Hastane Eczacılığı**  
ERTUNA E., GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
İlaç Tedariği, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, ss.41-59, 2012
- **Hastane Eczacılığı**  
ERTUNA E., GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
Teknik Hizmetler, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, ss.61-84, 2012
- **Hastane Eczacılığı**  
ARUN M. Z. , GÖKÇE G.  
Ulusal Sağlık Hizmeti (NHS) yapısı içinde hastane eczacılığı, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, ss.9-26, 2012
- **Hastane Eczacılığı**  
ERTUNA E., ARUN M. Z. , GÖKÇE G.  
Destek Kuruluşları, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, ss.263-274, 2012
- **Hastane Eczacılığı**  
ERTUNA E., GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
İlaç Danışma, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, ss.101-131, 2012
- **Hastane Eczacılığı**  
ERTUNA E., GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
İlaç Satın Alma, Üstünes Levent, Editör, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, ss.27-39, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Novel Alternative for the Treatment of Diabetic Foot Wounds:A Three Dimensional Porous Dermal Matrix**  
GÖKÇE E. H. , TUNCAY TANRIVERDİ S., EROĞLU İ., TSAPIS N., GÖKÇE G., FATTAL E., ÖZER K. Ö.  
Proceedings of the 2nd World Congress on Recent Advances in Nanotechnology (RAN'17), 4 - 06 Nisan 2017
- **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, İngiltere, 02 Aralık 2016
- **Kronik yaraların tedavisi için geliştirilmiş biyoaktif yara örtüsünün in vitro değerlendirilmesi**  
GÖKÇE E. H. , TUNCAY TANRIVERDİ S., EROĞLU İ., TSAPIS N., GÖKÇE G., FATTAL E., ÖZER K. Ö.

I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), Türkiye, 3 - 05 Kasım 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, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.79
- **In vitro Evaluation of RSV Loaded Hyaluronic Acid Microparticles Impregnated Dermal Matrix for Wound Healing**  
ÖZER K. Ö. , GÖKÇE E. H. , EROĞLU İ., Tsapis N., TUNCAY TANRIVERDİ S., GÖKÇE G., FATTAL E.  
BIT's 2nd Annual World Congress of Smart Materials, Singapur, 4 - 06 Mart 2016, ss.394
- **Neonatal Sepsis Tanısında Serum Calprotectin Düzeyinin Etkinliğinin Araştırılması**  
ÖZER F. E. , ALKAN ÖZDEMİR S., ARUN M. Z. , GÖKÇE G., SÜTÇÜOĞLU S., İLHAN Ö.  
BUHASDER 6. Tepecik Enfeksiyon Günleri - Enfeksiyonlara Multidisipliner Yaklaşım, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- **Preparation and evaluation of collagen laminin dermal matrix impregnated with resveratrol microparticles**  
GÖKÇE E. H. , EROĞLU İ., TSAPIS N., TUNCAY TANRIVERDİ S., GÖKÇE G., FATTAL E., ÖZER K. Ö.  
1st European Conference on Pharmaceutics, Reims, Fransa, 13 - 14 Nisan 2015
- **Preparation and evaluation of collagen laminin based dermal matrix for treatment of wounds**  
GÖKÇE E. H. , EROĞLU İ., TAPASIS N., TUNCAY TANRIVERDİ S., GÖKÇE G., FATTAL E., ÖZER K. Ö.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, 2 - 06 Kasım 2014
- **A Novel Collagen-Laminin Dermal Matrix Impregnated with Resveratrol Microparticles: Investigation on the Wound Healing Effects In Diabetic Rats**  
GÖKÇE E. H. , EROĞLU İ., TSAPIS N., TUNCAY TANRIVERDİ S., GÖKÇE G., FATTAL E., ÖZER K. Ö.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014
- **Resveratrol loaded Hyaluronic Acid DPPC Microparticles Evaluation of Cytotoxicity and Antioxidant Effect**  
GÖKÇE E. H. , EROĞLU İ., TSAPIS N., TUNCAY TANRIVERDİ S., GÖKÇE G., FATTAL E., ÖZER K. Ö.  
9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 Mart - 03 Nisan 2014
- **Cıva Maruziyetine Bağlı Endotelial Disfonksiyonunda Ergotiyoneinin Etkileri**  
GÖKÇE G., ARUN M. Z.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.121
- **Glutasyon Tüketimi İle Oluşturulan İn vivo Oksidan Stresin Langendorff Perfüze Sıçan Kalbinde Fonksiyonel Parametreler Üzerine Etkisi**  
ERTUNA E., GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., SEVİN G., REEL B., ARUN M. Z. , KERRY Z.  
XXII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.301
- **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, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.61
- **Different Responses of RT-PCR Amplifications after Tumor Necrosis alpha (TNF $\alpha$ ) Induction at Nuclear Factor kappa B (NF $\kappa$ B) Gene Silenced LNCaP Cells**  
Gonen-Korkmaz C., SEVİN G., GÖKÇE G., ARUN M. Z. , Yetik-Anacak G., Yildirim G., REEL B., Ogut D., Kaymak A.  
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27
- **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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.412
- **Oksidatif Stres Altındaki Kalpte Taurinin Jelatinazlar Üzerindeki Düzenleyici Rolü**  
SEVİN G., ÖZŞARLAK SÖZER G., KELEŞ D., GÖKÇE G., REEL B., OKTAY G., KERRY Z.  
XXI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.137
- **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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.91

- **Tavşanlarda Balon Hasarı Sonrası Damar Düz Kas Hücrelerinde Telomer Devamlılığı ve Oksidan Stresin Rolü**  
ÖZŞARLAK SÖZER G., GÖKÇE G., ORAN İ., TOPÇU Z., KERRY Z.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.287
- **An in vitro dissolution and biochemical evaluation of ketoconazole tablets prepared with Compritol 888 ATO and Compritol HD5 ATO**  
ÖZYAZICI M., GÖKÇE E. H. , DURMAZ G., GÖKÇE G., YALÇIN A.  
5th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Cenevre, İsviçre, 27 - 30 Mart 2006
- **Effects of Fluvastatin on H2O2 induced Oxidative Stress in carotid Arteries of Rabbit**  
SEVİN G., GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., YASA M., KERRY Z.  
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.181-182
- **The Role of Oxidative Stress in Hyperplasia Modulation of LOX 1 Expression by Taurine**  
GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., ORAN İ., OKTAY G., ÖZKAL S., KERRY Z.  
77th European Atherosclerosis Society Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2008, cilt.9, ss.58-59
- **Telomere Length Regulation of Vascular Smooth Muscle Cells in a Balloon Injury Model Effects of Oxidative Stress**  
ÖZŞARLAK SÖZER G., GÖKÇE G., ORAN İ., TOPÇU Z., KERRY Z.  
77th European Atherosclerosis Society Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2008, cilt.9, ss.56-57
- **Oksidatif Stres Varlığında Balon Hasarı Oluşturulan Tavşanlarda Taurinin İntimal Hiperplazi Üzerine Etkileri**  
GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., ORAN İ., OKTAY G., ÖZKAL S., KERRY Z.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.401
- **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
- **Oksidatif Stres Varlığında Balon Hasarı Oluşturulan Tavşanlarda Taurinin LOX 1 Ekspresyonu Üzerine Etkileri**  
GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., ORAN İ., OKTAY G., ÖZKAL S., KERRY Z.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.400
- **Tavşanlarda Glutasyon Sentez İnhibisyonu Sonucu Oluşan Reaktif oksijen Türleri ve Kan Basıncı Üzerine Taurinin Etkileri**  
GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., ORAN İ., OKTAY G., ÖZKAL S., KERRY Z.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.402
- **Oksidatif Stres Varlığında İzole Tavşan Damarlarında Kontraktıl Aktivitenin Taurin ile Düzenlenmesi**  
GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., ORAN İ., OKTAY G., ÖZKAL S., KERRY Z.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.405
- **Oksidatif Stres Varlığında İzole Tavşan Damarlarında Endotel Kaynaklı Gevşeme Yanıtlarının Taurin ile Düzenlenmesi**  
GÖKÇE G., ÖZŞARLAK SÖZER G., ORAN İ., OKTAY G., ÖZKAL S., KERRY Z.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.403
- **Telomere length regulation in the proliferation of vascular smooth muscle cells**  
ÖZŞARLAK SÖZER G., KERRY Z., ORAN İ., GÖKÇE G., MCEACHERN M. J. , TOPÇU Z.  
30th FEBS Congress, Budapeşt, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.129

## Desteklenen Projeler

GÖKÇE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERGOTİYONEİNİN SIÇANLARDA CİVA (II) İLE UYARILAN OKSİDATİF DOKU HASARI VE VASKÜLER REAKTİVİTE DEĞİŞİKLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2013

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):189

h-indeksi (WOS):8